

永州市政府采购文件

采购项目名称：永州市（宁远县）湘江源区生态综合治理项目
采购人：宁远县林业局
采购方式：公开招标
采购代理机构：湖南立和项目管理有限公司
委托代理编号：HNLH-YZ-20241231
代理费收取方式：采购人支付代理费（按成交金额百分比收取）
代理费支付标准：项目成交金额的1.2%
专家评审费收取方式：专家评审费由采购人支付
采购计划编号：永宁财采计[2024]026193号
采购项目预算：35,639,000元
是否进行资格预审：否
需求编制时间：2025-01-14

采购人签章：
宁远县林业局

需求编制人签章：
何大文

编制依据

《中华人民共和国政府采购法》（中华人民共和国国家主席令第14号修改）
《中华人民共和国政府采购法实施条例》（中华人民共和国国务院令第658号）
《政府采购非招标采购方式管理办法》（财政部令第74号）
《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）
《政府采购框架协议采购方式管理暂行办法》（财政部令第110号）
财政部关于印发《政府采购需求管理办法》的通知（财库〔2021〕22号）
财政部、国家发展和改革委员会关于印发《节能产品政府采购实施意见》的通知（财库〔2004〕185号）
财政部、国家环保总局联合印发《关于环境标志产品政府采购实施的意见》（财库〔2006〕90号）
财政部关于印发《政府采购进口产品管理办法》的通知（财库〔2007〕119号）
财政部、工业和信息化部关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库〔2020〕46号）
关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知（财库〔2022〕19号）
湖南省财政厅湖南省司法厅关于政府采购支持监狱企业发展的有关通知
财政部关于《推进和完善服务项目政府采购有关问题》的通知（财库〔2014〕37号）
国务院办公厅关于政府向社会力量购买服务的指导意见（国办发〔2013〕96号）
湖南省财政厅关于印发《湖南省政府采购非招标采购方式管理办法实施细则》的通知（湘财购〔2014〕15号）
其他政府采购法律法规及政策

编制基本要求

采购人在招标公告、采购需求和评审标准中不得按以下不合理的条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇：

- （一）就同一采购项目向供应商提供有差别的项目信息；
- （二）设定的资格、技术、商务条件与采购项目的具体特点和实际需要不相适应或者与合同履行无关；
- （三）采购需求中的技术、服务等要求指向特定供应商、特定产品；
- （四）以特定行政区域或者特定行业的业绩、奖项作为加分条件或者中标、成交条件；
- （五）对供应商采取不同的资格审查或者评审标准；
- （六）限定或者指定特定的专利、商标、品牌或者供应商；
- （七）非法限定供应商的所有制形式、组织形式或者所在地；
- （八）以其他不合理条件限制或者排斥潜在供应商。

采购人应对采购标的的市场技术或服务水平、供应、价格等情况进行市场调查，根据调查情况科学、合理确定采购需求和价格测算。

采购需求应符合国家相关法律法规和政府采购政策的规定。

采购人根据价格测算情况，可以在采购预算额度内设定最高限价，但不得设定最低限价。

采购人根据编制依据和基本要求提出采购需求，采购需求中应落实节约能源、保护环境、扶持不发达地区和少数民族地区、促进中小企业发展等政府采购政策。

采购人应就采购公告、采购需求和评分标准自行组织征询专家意见（本系统、本单位人员不得作为专家参与征询意见）。

采购需求的内容应当完整、明确，主要包括：

（一）采购需求明细包括：货物或服务名称、技术规格和技术参数、产地类型（国产或进口）、是否接受进口产品、是否为采购节能环保产品、是否为核心产品（必要时需设置同品牌淘汰策略）、技术标准或服务标准、数量、单价（元）、小计（元）、总合计（元）等。

- （二）采购标的执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范；
- （三）采购标的所要实现的功能或目标，以及需落实的政府采购政策；
- （四）采购标的需满足的质量、安全、节能环保、技术规格、服务标准等性能要求；
- （五）采购标的的物理特性，如尺寸、颜色、标志等要求；
- （六）采购标的的数量、采购项目交付或执行的时间和地点，以及售后服务要求；
- （七）采购标的的验收标准；
- （八）采购标的的其他技术、服务等要求。

第一章 项目分包

项目简述(本项目完全面向中小企业采购):

本项目的供应商来源为公告邀请

| 编号 | 包名 | 采购金额（元） | 评审方法 |
|----|-------------|--------------|-------|
| 1 | 人工造林第一包 | 2,030,840.65 | 综合评分法 |
| 2 | 人工造林第二包 | 1,883,342.7 | 综合评分法 |
| 3 | 人工造林第三包 | 1,860,075.3 | 综合评分法 |
| 4 | 人工造林第四包 | 1,578,761.3 | 综合评分法 |
| 5 | 人工造林第五包 | 2,119,507.95 | 综合评分法 |
| 6 | 人工造林第六包 | 1,792,888.45 | 综合评分法 |
| 7 | 人工造林第七包 | 1,850,970.5 | 综合评分法 |
| 8 | 人工造林第八包 | 1,782,875.45 | 综合评分法 |
| 9 | 人工造林第九包 | 1,501,979.45 | 综合评分法 |
| 10 | 封山育林第一包 | 221,789.85 | 综合评分法 |
| 11 | 封山育林第二包 | 1,299,179.15 | 综合评分法 |
| 12 | 森林质量精准提升第一包 | 1,711,558.42 | 综合评分法 |
| 13 | 森林质量精准提升第二包 | 2,190,229.75 | 综合评分法 |
| 14 | 森林质量精准提升第三包 | 1,757,637.75 | 综合评分法 |
| 15 | 森林质量精准提升第四包 | 1,808,702.53 | 综合评分法 |
| 16 | 森林质量精准提升第五包 | 2,129,308.15 | 综合评分法 |
| 17 | 森林质量精准提升第六包 | 2,736,262.2 | 综合评分法 |
| 18 | 森林质量精准提升第七包 | 2,414,942.75 | 综合评分法 |
| 19 | 人工种草第一包 | 1,397,843.3 | 综合评分法 |
| 20 | 人工种草第二包 | 1,570,304.4 | 综合评分法 |

招标文件获取方式、时间:

获取时间：详见采购公告

获取方式：下载投标工具,安装后联网获取

项目对应的采购意向

| 意向项目名 | 涉及的预算金额（元） | 采购内容概况 | 预期采购时间 |
|----------------------|------------|--|---------|
| 永州市（宁远县）湘江源区生态综合治理项目 | 37,720,000 | 项目建设任务共67600亩，其中人工造林19200亩，封山育林16000亩，森林质量精准提升25000亩，人工种草7400亩 | 2024-08 |

第二章 项目采购需求

包名：人工造林第一包 采购金额：2,030,840.65元

| | | | | |
|--|-------------------------------------|---|--------------|--------------|
| 包概述：永州市（宁远县）湘江源区生态综合治理项目作业内容分别为人工造林9个包、封山育林2个包、森林质量精准提升7个包、人工种草2个包，共20个包，投标人只能对20个包的其中一个包进行报名投标，重复投标无效。 | | | | |
| 评标方法：综合评分法 | 采购文件费：0元 | 资格合格最少供应商数：3个 | 是否接受联合体：否 | 是否完全面向中小企业：是 |
| 是否接受进口产品：否 | 资格预审后的合格供应商进入下一阶段投标/响应的数量限定：不进行资格预审 | 期望成交供应商数：1个 | 投标有效期：90个自然日 | 合同履约保证金：无 |
| 合同内容是否可变：是 | 需求是否可变：否 | 供应商二次报价的时长限制：供应商不需要二次报价 | | |
| 本包所属行业：其他未列明行业 | | | 本包类型：服务类 | |
| 是否设置了核心产品：否 | 核心产品同品牌供应商的确定中标/成交候选人规则：无 | | | |
| 特殊情况下确定成交/中标供应商的约定：本包在评审过程中，若发现中标/成交候选供应商存在得分相同且报价相同的，约定由采购人在5个工作日内自主确定最终中标/成交供应商。 | | | | |
| 本包基本资格要求 | | 本包基本资格证明材料上传要求 | | |
| 1. 具有独立承担民事责任的能力。 2. 参加政府采购前三年内，在经营活动中无重大违法记录，有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，具有履行合同所必需的设备和专业能力。 3. 供应商不得为信用中国网站（ www.creditchina.gov.cn ）中列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的供应商，不得为中国政府采购网（ www.ccgp.gov.cn ）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商（处罚决定规定的时间内）。 4. 法律、行政法规规定的其他条件。 5. 参加开标的是法定代表人（单位负责人）本人，需上传法定代表人（单位负责人）身份证复印件，若不是法定代表人（单位负责人）本人，需提供授权委托书。 | | 1. 提供三证合一或五证合一的营业执照扫描件（加盖供应商公章）和法定代表人（单位负责人）身份证复印件（加盖供应商公章）的扫描件，若投标人是自然人的，提供身份证扫描件。具体见下述： （1）投标人为企业的，应提交营业执照或法人登记证书的复印件； （2）投标人为非法人组织的，应提交依法登记证书复印件； （3）投标人为个体工商户的，应提交个体工商户营业执照复印件； （4）投标人为自然人的，应提交自然人的身份证明复印件。 2. 投标人提供湖南省政府采购供应商资格承诺函（下载投标工具后获取），须加盖供应商公章（可在模板中填写好后打印出来加盖公章，再拍照或扫描成图片上传）。 3. 供应商无需上传证明材料，由评委在 www.creditchina.gov.cn 和 www.ccgp.gov.cn 现场联网查验。 4. 提供承诺函，承诺：投标供应商与采购人或采购代理机构不存在隶属关系或者其他利害关系；投标供应商与参加本项目的其他供应商不存在控股、关联关系，或者与其他供应商法定代表人（或者负责人）为同一人；投标供应商未为本项目前期准备提供设计或咨询服务。下载模板填写上传（模板下载投标工具安装后可见），须加盖供应商公章。 5. 下载投标工具后获取，须加盖供应商公章，可在模板中填写好后打印出来加盖公章，再拍照或扫描成图片上传。 | | |
| 本包特定资格要求 | | 本包特定资格证明材料上传要求 | | |
| 本包只接受中小企业参加投标。 | | 提供财政部《政府采购促进中小企业发展管理办法》中规定格式的服务类中小企业声明函（加盖公司公章），使用投标工具时可以自行下载模板。 | | |

以上所有要求提供的资格证明材料，供应商均需在电子投标工具的指定位置上传，不按指定位置上

传的，将被视为无效投标。

本包服务类需求

| 服务编号 | 服务名 | 单位 | 单价（元） | 数量 | 小计（元） | 采购品目 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|----------------------|---|--------------|-------------|--------------|----------------|------|--------|------|-------|-----|-------|-------|------------|--------|-----------|-------|-----|-------|--------|-------|----|------|-----|-------|---|----|--------|------|-------|----|-------|----|-------|----|-----------|------|-----|-------|---|----|--------|------|-------|----|-------|----|-------|---|----------|------|-----|-------|---|----|--------|------|-------|----|-------|----|-------|---|-----------|------|-----|-------|---|----|-------|------|-------|----|-------|----|-------|---|----------|------|-----|-------|---|----|--------|------|-------|----|-------|----|-------|---|----------|------|-----|-------|---|----|--------|------|-------|----|-------|----|-------|---|-----------|------|-----|-------|---|----|--------|------|-------|----|-------|----|-------|---|----------|----|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|----|------|------|-------|----|----|--------|------|-------|----|-------|----|-------|---|----------|------|------|-------|----|----|--------|------|-------|----|-------|----|-------|---|----------|
| 1 | 永州市（宁远县）湘江源区生态综合治理项目 | 项 | 2,030,840.65 | 1 | 2,030,840.65 | C09020100-造林服务 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 子服务编号 | 子服务名 | 子服务内容 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 第一节 采购清单一览表 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 一、项目概况： | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 本次建设规模和内容根据2024年国家发展改革委、国家林草局《关于下达生态保护修复专项2024年第一批中央预算内投资计划的通知》（发改投资(2024)481号）文件下达续建任务包括人工造林19193.0亩、封山育林16000.0亩、森林质量精准提升25000.0亩、人工种草7432.0亩。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 永州市湘江源区生态综合治理项目宁远县2024年建设内容包括人工造林、封山育林、森林质量精准提升和人工种草，项目建设布局在东溪街道、舜陵街道、桐山街道、文庙街道、中和镇、太平镇、清水桥镇、水市镇、仁和镇、禾亭镇、柏家坪镇、保安镇、冷水镇、鲤溪镇、湾井镇、棉花坪乡、桐木漯瑶族乡、五龙山瑶族乡、九疑山乡、九疑山国有林场、雾云山林场、白云山林场等22个乡(镇、街道、林场)89个村(工区)，总规模67625.0亩，其中:人工造木林19193.0亩、封山育林16000.0亩、森林质量精准提升25000.0亩、人工种草7432.0亩。（具体详见标段需求表） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 1. 永州市（宁远县）湘江源区生态综合治理项目（人工造林）小班需求表 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | <table><tr><th>包号</th><th>乡镇</th><th>村</th><th>面积（亩）</th><th>小班号</th><th>树种1</th><th>数量（株）</th><th>树种2</th><th>数量（株）</th><th>树种3</th><th>数量（株）</th><th>树种4</th><th>数量（株）</th><th>标识牌（块）</th><th>金额（元）</th></tr><tr><td rowspan="8">包1</td><td>清水桥镇</td><td>谢家村</td><td>314.3</td><td>1</td><td>柏木</td><td>10372株</td><td>赤皮青冈</td><td>4149株</td><td>枫香</td><td>4149株</td><td>木荷</td><td>2074株</td><td>1块</td><td>280910.25</td></tr><tr><td>清水桥镇</td><td>谢家村</td><td>304.8</td><td>2</td><td>柏木</td><td>10058株</td><td>赤皮青冈</td><td>4023株</td><td>枫香</td><td>4023株</td><td>木荷</td><td>2013株</td><td>/</td><td>269655.6</td></tr><tr><td>清水桥镇</td><td>谢家村</td><td>379.3</td><td>3</td><td>柏木</td><td>12517株</td><td>赤皮青冈</td><td>5007株</td><td>枫香</td><td>5007株</td><td>木荷</td><td>2503株</td><td>/</td><td>335565.65</td></tr><tr><td>清水桥镇</td><td>谢家村</td><td>266.1</td><td>4</td><td>柏木</td><td>8781株</td><td>赤皮青冈</td><td>3513株</td><td>枫香</td><td>3513株</td><td>木荷</td><td>1756株</td><td>/</td><td>235417.6</td></tr><tr><td>清水桥镇</td><td>谢家村</td><td>329.5</td><td>5</td><td>柏木</td><td>10874株</td><td>赤皮青冈</td><td>4349株</td><td>枫香</td><td>4349株</td><td>木荷</td><td>2175株</td><td>/</td><td>291507.5</td></tr><tr><td>清水桥镇</td><td>谢家村</td><td>334.7</td><td>6</td><td>柏木</td><td>11045株</td><td>赤皮青冈</td><td>4418株</td><td>枫香</td><td>4418株</td><td>木荷</td><td>2209株</td><td>/</td><td>296108.35</td></tr><tr><td>清水桥镇</td><td>郑兴村</td><td>363.6</td><td>7</td><td>柏木</td><td>11999株</td><td>赤皮青冈</td><td>4800株</td><td>枫香</td><td>4800株</td><td>木荷</td><td>2399株</td><td>/</td><td>321675.7</td></tr><tr><td>合计</td><td></td><td>2292.3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>2030840.65</td></tr><tr><td rowspan="2">包2</td><td>清水桥镇</td><td>晓睦塘村</td><td>316.5</td><td>12</td><td>柏木</td><td>10445株</td><td>赤皮青冈</td><td>4178株</td><td>枫香</td><td>4178株</td><td>木荷</td><td>2088株</td><td>/</td><td>280006.8</td></tr><tr><td>清水桥镇</td><td>晓睦塘村</td><td>309.6</td><td>13</td><td>柏木</td><td>10217株</td><td>赤皮青冈</td><td>4087株</td><td>枫香</td><td>4087株</td><td>木荷</td><td>2043株</td><td>/</td><td>273902.1</td></tr></table> | | | | | 包号 | 乡镇 | 村 | 面积（亩） | 小班号 | 树种1 | 数量（株） | 树种2 | 数量（株） | 树种3 | 数量（株） | 树种4 | 数量（株） | 标识牌（块） | 金额（元） | 包1 | 清水桥镇 | 谢家村 | 314.3 | 1 | 柏木 | 10372株 | 赤皮青冈 | 4149株 | 枫香 | 4149株 | 木荷 | 2074株 | 1块 | 280910.25 | 清水桥镇 | 谢家村 | 304.8 | 2 | 柏木 | 10058株 | 赤皮青冈 | 4023株 | 枫香 | 4023株 | 木荷 | 2013株 | / | 269655.6 | 清水桥镇 | 谢家村 | 379.3 | 3 | 柏木 | 12517株 | 赤皮青冈 | 5007株 | 枫香 | 5007株 | 木荷 | 2503株 | / | 335565.65 | 清水桥镇 | 谢家村 | 266.1 | 4 | 柏木 | 8781株 | 赤皮青冈 | 3513株 | 枫香 | 3513株 | 木荷 | 1756株 | / | 235417.6 | 清水桥镇 | 谢家村 | 329.5 | 5 | 柏木 | 10874株 | 赤皮青冈 | 4349株 | 枫香 | 4349株 | 木荷 | 2175株 | / | 291507.5 | 清水桥镇 | 谢家村 | 334.7 | 6 | 柏木 | 11045株 | 赤皮青冈 | 4418株 | 枫香 | 4418株 | 木荷 | 2209株 | / | 296108.35 | 清水桥镇 | 郑兴村 | 363.6 | 7 | 柏木 | 11999株 | 赤皮青冈 | 4800株 | 枫香 | 4800株 | 木荷 | 2399株 | / | 321675.7 | 合计 | | 2292.3 | | | | | | | | | | | 2030840.65 | 包2 | 清水桥镇 | 晓睦塘村 | 316.5 | 12 | 柏木 | 10445株 | 赤皮青冈 | 4178株 | 枫香 | 4178株 | 木荷 | 2088株 | / | 280006.8 | 清水桥镇 | 晓睦塘村 | 309.6 | 13 | 柏木 | 10217株 | 赤皮青冈 | 4087株 | 枫香 | 4087株 | 木荷 | 2043株 | / | 273902.1 |
| | | 包号 | 乡镇 | 村 | 面积（亩） | 小班号 | 树种1 | 数量（株） | 树种2 | 数量（株） | 树种3 | 数量（株） | 树种4 | 数量（株） | 标识牌（块） | 金额（元） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 包1 | 清水桥镇 | 谢家村 | 314.3 | 1 | 柏木 | 10372株 | 赤皮青冈 | 4149株 | 枫香 | 4149株 | 木荷 | 2074株 | 1块 | 280910.25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 清水桥镇 | 谢家村 | | 304.8 | 2 | 柏木 | 10058株 | 赤皮青冈 | 4023株 | 枫香 | 4023株 | 木荷 | 2013株 | / | 269655.6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 清水桥镇 | 谢家村 | | 379.3 | 3 | 柏木 | 12517株 | 赤皮青冈 | 5007株 | 枫香 | 5007株 | 木荷 | 2503株 | / | 335565.65 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 清水桥镇 | 谢家村 | | 266.1 | 4 | 柏木 | 8781株 | 赤皮青冈 | 3513株 | 枫香 | 3513株 | 木荷 | 1756株 | / | 235417.6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 清水桥镇 | 谢家村 | | 329.5 | 5 | 柏木 | 10874株 | 赤皮青冈 | 4349株 | 枫香 | 4349株 | 木荷 | 2175株 | / | 291507.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 清水桥镇 | 谢家村 | | 334.7 | 6 | 柏木 | 11045株 | 赤皮青冈 | 4418株 | 枫香 | 4418株 | 木荷 | 2209株 | / | 296108.35 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 清水桥镇 | 郑兴村 | | 363.6 | 7 | 柏木 | 11999株 | 赤皮青冈 | 4800株 | 枫香 | 4800株 | 木荷 | 2399株 | / | 321675.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 合计 | | | 2292.3 | | | | | | | | | | | 2030840.65 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 包2 | 清水桥镇 | 晓睦塘村 | 316.5 | 12 | 柏木 | 10445株 | 赤皮青冈 | 4178株 | 枫香 | 4178株 | 木荷 | 2088株 | / | 280006.8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 清水桥镇 | 晓睦塘村 | 309.6 | 13 | 柏木 | 10217株 | 赤皮青冈 | 4087株 | 枫香 | 4087株 | 木荷 | 2043株 | / | 273902.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|----|--|--------|------|--------|----|----|--------|------|-------|-----|-------|----|-------|----|-----------|
| | | | | | | 水桥镇 | 睦塘村 | | | 木 | | 皮青冈 | | 香 | | 荷 | | | |
| | | | | | | 清水桥镇 | 晚睦塘村 | 224.1 | 14 | 柏木 | 7395株 | 赤皮青冈 | 2958株 | 枫香 | 2958株 | 木荷 | 1480株 | / | 198260.25 |
| | | | | | | 清水桥镇 | 晚睦塘村 | 220.7 | 19 | 柏木 | 7283株 | 赤皮青冈 | 2913株 | 枫香 | 2913株 | 木荷 | 1457株 | / | 195252.55 |
| | | | | | | 清水桥镇 | 晚睦塘村 | 306.7 | 20 | 柏木 | 10121株 | 赤皮青冈 | 4048株 | 枫香 | 4048株 | 木荷 | 2025株 | / | 271336.15 |
| | | | | | | 清水桥镇 | 晚睦塘村 | 308.8 | 21 | 柏木 | 10190株 | 赤皮青冈 | 4076株 | 枫香 | 4076株 | 木荷 | 2039株 | / | 273194.35 |
| | | | | | | 清水桥镇 | 晚睦塘村 | 184.7 | 22 | 柏木 | 6095株 | 赤皮青冈 | 2438株 | 枫香 | 2438株 | 木荷 | 1219株 | / | 163403.8 |
| | | | | | | 清水桥镇 | 晚睦塘村 | 257.7 | 23 | 柏木 | 8504株 | 赤皮青冈 | 3402株 | 枫香 | 3402株 | 木荷 | 1700株 | / | 227986.7 |
| | | | | | | 合计 | | 2128.8 | | | | | | | | | | | 1883342.7 |
| | | | | 包3 | | 清水桥镇 | 江河源村 | 194.2 | 11 | 柏木 | 6409株 | 赤皮青冈 | 2443株 | 枫香 | 2563株 | 木荷 | 1402株 | / | 171808.45 |
| | | | | | | 清水桥镇 | 郑兴村 | 303.4 | 8 | 柏木 | 10012株 | 赤皮青冈 | 4005株 | 枫香 | 4005株 | 木荷 | 2002株 | / | 268416.8 |
| | | | | | | 清水桥镇 | 郑兴村 | 361.9 | 9 | 柏木 | 11943株 | 赤皮青冈 | 4777株 | 枫香 | 4777株 | 木荷 | 2388株 | / | 320171.85 |
| | | | | | | 清水桥镇 | 郑兴村 | 361.7 | 10 | 柏木 | 11936株 | 赤皮青冈 | 4774株 | 枫香 | 4774株 | 木荷 | 2388株 | / | 319995.15 |
| | | | | | | 清水桥镇 | 罗坝村 | 32.8 | 25 | 柏木 | 1082株 | 赤皮青冈 | 433株 | 枫香 | 433株 | 木荷 | 217株 | / | 29017.75 |
| | | | | | | 清水桥镇 | 罗坝村 | 261.7 | 15 | 柏木 | 8636株 | 赤皮青冈 | 3454株 | 枫香 | 3454株 | 木荷 | 1728株 | / | 231525.45 |
| | | | | | | 清水桥镇 | 罗坝村 | 206.2 | 16 | 柏木 | 6805株 | 赤皮青冈 | 2722株 | 枫香 | 2722株 | 木荷 | 1360株 | / | 182424.7 |
| | | | | | | 清水桥镇 | 泉井眼村 | 136 | 17 | 柏木 | 4488株 | 赤皮青冈 | 1795株 | 枫香 | 1795株 | 木荷 | 898株 | / | 120318.45 |
| | | | | | | 清水桥镇 | 香塘岭村 | 68.4 | 18 | 柏木 | 2257株 | 赤皮青冈 | 903株 | 枫香 | 903株 | 木荷 | 451株 | / | 60513.1 |
| | | | | | | 清水桥镇 | 清溪村 | 176.2 | 24 | 柏木 | 5815株 | 赤皮青冈 | 2326株 | 枫香 | 2326株 | 木荷 | 1162株 | / | 155883.6 |
| | | | | | | 合计 | | 2102.5 | | | | | | | | | | | 1860075.3 |
| | | | | 包4 | | 桐木漂瑶族乡 | 上龙盘村 | 161.6 | 31 | 杉木 | 5333株 | 闽楠 | 2133株 | 青冈栎 | 2133株 | 木荷 | 1067株 | / | 142967.4 |
| | | | | | | 桐木漂瑶族乡 | 双源村 | 227.9 | 32 | 杉木 | 7521株 | 闽楠 | 3008株 | 青冈栎 | 3008株 | 木荷 | 1504株 | / | 201622.3 |
| | | | | | | 桐木漂瑶族乡 | 上龙盘村 | 240.7 | 33 | 杉木 | 7943株 | 闽楠 | 3177株 | 青冈栎 | 3177株 | 木荷 | 1589株 | / | 212946.3 |
| | | | | | | 桐木漂瑶族乡 | 上龙盘村 | 254.4 | 34 | 杉木 | 8395株 | 闽楠 | 3358株 | 青冈栎 | 3358株 | 木荷 | 1679株 | / | 225067.35 |
| | | | | | | 桐木漂瑶族乡 | 上龙盘村 | 271.1 | 35 | 杉木 | 8946株 | 闽楠 | 3579株 | 青冈栎 | 3579株 | 木荷 | 1789株 | / | 239841.75 |
| | | | | | | 桐木漂瑶族乡 | 上龙盘村 | 296 | 36 | 杉木 | 9768株 | 闽楠 | 3907株 | 青冈栎 | 3907株 | 木荷 | 1954株 | / | 261870.35 |
| | | | | | | 桐木漂瑶族乡 | 双源村 | 329.6 | 37 | 杉木 | 10877株 | 闽楠 | 4351株 | 青冈栎 | 4351株 | 木荷 | 2175株 | 1块 | 294445.85 |
| | | | | | | 合计 | | 1781.3 | | | | | | | | | | | 1578761.3 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|-----|--------|-------|--------|----|-----|--------|------|-------|-----|-------|----|-------|----|------------|
| | | | | | 包 5 | 五龙山瑶族乡 | 杨桂坪村 | 79.1 | 38 | 杉木 | 2610株 | 闽楠 | 1044株 | 青冈栎 | 1044株 | 木荷 | 523株 | / | 69979.85 |
| | | | | | | 五龙山瑶族乡 | 石家洞村 | 154.8 | 39 | 杉木 | 5108株 | 闽楠 | 2043株 | 青冈栎 | 2043株 | 木荷 | 1023株 | / | 136951.05 |
| | | | | | | 五龙山瑶族乡 | 石家洞村 | 214.2 | 40 | 杉木 | 7069株 | 闽楠 | 2827株 | 青冈栎 | 2827株 | 木荷 | 1414株 | / | 189502.2 |
| | | | | | | 五龙山瑶族乡 | 石家洞村 | 253.7 | 41 | 杉木 | 8372株 | 闽楠 | 3349株 | 青冈栎 | 3349株 | 木荷 | 1674株 | / | 224447.95 |
| | | | | | | 五龙山瑶族乡 | 石家洞村 | 256.9 | 42 | 湿地松 | 8478株 | 闽楠 | 3391株 | 青冈栎 | 3391株 | 木荷 | 1695株 | 1块 | 230128.95 |
| | | | | | | 五龙山瑶族乡 | 石家洞村 | 259.5 | 43 | 杉木 | 8564株 | 闽楠 | 3425株 | 青冈栎 | 3425株 | 木荷 | 1713株 | / | 229578.9 |
| | | | | | | 五龙山瑶族乡 | 杨桂坪村 | 308.8 | 44 | 杉木 | 10190株 | 闽楠 | 4076株 | 青冈栎 | 4076株 | 木荷 | 2039株 | / | 273194.35 |
| | | | | | | 五龙山瑶族乡 | 杨桂坪村 | 352.3 | 45 | 杉木 | 11626株 | 闽楠 | 4650株 | 青冈栎 | 4650株 | 木荷 | 2326株 | / | 311678.85 |
| | | | | | | 雾云山林场 | 雾云山林场 | 208 | 46 | 柏木 | 6864株 | 闽楠 | 2746株 | 青冈栎 | 2746株 | 木荷 | 1372株 | / | 184016.9 |
| | | | | | | 雾云山林场 | 雾云山林场 | 302 | 47 | 柏木 | 9966株 | 闽楠 | 3986株 | 青冈栎 | 3986株 | 木荷 | 1994株 | 1块 | 270028.95 |
| | | | | | | 合计 | | 2389.3 | | | | | | | | | | 2块 | 2119507.95 |
| | | | | | 包 6 | 中和镇 | 立脚村 | 395.8 | 50 | 柏木 | 13061株 | 赤皮青冈 | 5225株 | 枫香 | 5225株 | 木荷 | 2612株 | / | 350163.35 |
| | | | | | | 中和镇 | 立脚村 | 44.8 | 51 | 柏木 | 1478株 | 赤皮青冈 | 591株 | 枫香 | 591株 | 木荷 | 297株 | / | 39634 |
| | | | | | | 中和镇 | 绿源村 | 320.1 | 52 | 柏木 | 10563株 | 赤皮青冈 | 4225株 | 枫香 | 4225株 | 木荷 | 2114株 | 1块 | 286041.2 |
| | | | | | | 中和镇 | 绿源村 | 243.8 | 53 | 柏木 | 8045株 | 赤皮青冈 | 3218株 | 枫香 | 3218株 | 木荷 | 1610株 | / | 175791.8 |
| | | | | | | 中和镇 | 绿源村 | 76.2 | 54 | 柏木 | 2515株 | 赤皮青冈 | 1006株 | 枫香 | 1006株 | 木荷 | 502株 | / | 54944.2 |
| | | | | | | 中和镇 | 绿源村 | 88 | 55 | 柏木 | 2904株 | 赤皮青冈 | 1162株 | 枫香 | 1162株 | 木荷 | 580株 | / | 63452.4 |
| | | | | | | 中和镇 | 绿源村 | 395.6 | 56 | 柏木 | 13055株 | 赤皮青冈 | 5222株 | 枫香 | 5222株 | 木荷 | 2611株 | / | 285247 |
| | | | | | | 中和镇 | 绿源村 | 240.8 | 57 | 柏木 | 7946株 | 赤皮青冈 | 3179株 | 枫香 | 3179株 | 木荷 | 1589株 | / | 173628.65 |
| | | | | | | 中和镇 | 绿源村 | 286.7 | 58 | 柏木 | 9461株 | 赤皮青冈 | 3784株 | 枫香 | 3784株 | 木荷 | 1893株 | / | 206724.75 |
| | | | | | | 中和镇 | 绿源村 | 218.1 | 59 | 柏木 | 7197株 | 赤皮青冈 | 2879株 | 枫香 | 2879株 | 木荷 | 1440株 | / | 157261.1 |
| | | | | | | 合计 | | 2309.9 | | | | | | | | | | | 1792888.45 |
| | | | | | 包 7 | 中和镇 | 河西村 | 344.6 | 61 | 柏木 | 11372株 | 赤皮青冈 | 4549株 | 枫香 | 4549株 | 木荷 | 2274株 | 1块 | 307716.4 |
| | | | | | | 中和镇 | 河西村 | 151 | 62 | 柏木 | 4983株 | 赤皮青冈 | 1993株 | 枫香 | 1993株 | 木荷 | 997株 | / | 133589 |
| | | | | | | 中和镇 | 河西村 | 138 | 63 | 柏木 | 4554株 | 赤皮青冈 | 1822株 | 枫香 | 1822株 | 木荷 | 910株 | / | 122088.3 |
| | | | | | | 中 河 | | 278.6 | 65 | 柏 | 9194株 | 赤 | 3678株 | 枫 | 3678株 | 木 | 1838株 | / | 246476.55 |

| | | | |
|--|--|--|---|
| | | | <p>森林景观质量。科学开展营造林建设，增加森林面积，精准提升森林质量，恢复生态脆弱区森林环境，坚持选用良种壮苗，科学配置树种模型，积极营造混交林和生物防火林带，提升森林稳定性和抗逆性。充分应用新技术、新方法，建设一批高标准、高质量、高效益的生态综合治理示范点。项目实施完成后，区域生态系统碳汇增量明显提升，生态产品供给能力有所增强，生态安全屏障作用更加牢固，城乡人居环境得到改善。</p> <p>三、实施的技术规程</p> <p>(1)国家林业和草原局办公室 2023 年 9 月 8 日关于印发《造林作业设计规程》的通知（办生字〔2023〕117 号）；</p> <p>(2)《国家发展发展改革委员会 国家林草局关于下达生态保护修复专项 2024年第八批中央预算内投资计划的通知》（发改投资〔2024〕961 号）；</p> <p>(3)《湖南省发展改革委员会湖南省林业局关于转发下达生态保护修复专项2024 年第一批中央预算内投资计划的通知》（湘发改投资〔2024〕281 号）；</p> <p>(4)《湖南省财政厅关于下达生态保护修复专项 2024 年第一批中央预算内基建资金的通知》（湘财建指〔2024〕24 号）；</p> <p>(5)《永州市发展和改革委员会、永州市林业局关于转发<湖南省发展和改革委员会湖南省林业局关于转发下达生态修复专项 2024 年第一批中央预算内投资计划的通知>的通知》（永发改农〔2024〕4 号）；</p> <p>(6)《湖南省林业局办公室印发关于<林草生态保护和修复重点工程实施方案编制要点>和<林草生态保护和修复重点工程作业设计要点>的通知》（湘林办造(2021)10号）；</p> <p>(7)《湖南省林业局办公室印发<关于森林质量精准提升的实施意见>的通知》（湘林办造〔2022〕4 号）；</p> <p>(8)《湖南省林业局办公室关于印发<湖南省森林质量精准提升建设导则>的通知》（湘林造函〔2022〕17 号）；</p> <p>(9)《造林技术规程》（GB/T 15776-2023）；</p> <p>(10)《森林抚育规程》（GB/T15781-2015）；</p> <p>(11)《主要造林树种苗木质量分级》（DB43/094-2005）；</p> <p>(12)《造林技术规程》（DB 43/T140-2023）；</p> <p>(13)湖南省草地生态保护修复技术导则（试行）（湖南省林业局 2021 年 3 月）；</p> <p>(14) 本项目作业设计外业调查和收集的相关资料。</p> <p>第二节 技术要求</p> |
|--|--|--|---|

一、人工造木林服务技术要求

1. 林地清理、整地

根据生物多样性保护要求，结合造林地植被现状，在不影响造林苗木生长的前提下，采用局块状清理，以造林穴为中心，清除 2 平方米范围内的杂草与灌木，清除林地中的病虫害木、断梢木等，清理过程中注意保留乡土阔叶树种、珍贵树种的幼苗、幼树和林木，对保留林木的周边 1 米范围内杂灌木、杂草、藤蔓清理掉，并进行培蔸、修枝抚育等。清理的剩余物覆盖在保留幼树、林木周围或新栽幼树周围，为幼树保水和抑制杂草生长。在小班保留山顶、山脊和山脚 10 米宽的天然植被，不进行清理伐除，以利水土保持。

采用大穴整地，造林地的穴规格 50×50×40 厘米。整地时间为当年 10~12 月。整地挖穴时注意清理并将落叶与杂草置入坑中；整地时心土、表土分开堆放，回穴时，要做到表土入穴底，心土盖面，同时还应把穴周围的肥土收入穴内，以集中养分，改善土壤的理化性质，提高土壤肥力。结合整地每穴施放复合肥 0.50 千克，基肥施在穴的底部，与底土拌匀，然后回填表土，覆盖至略高于穴面，呈馒头形备栽。基肥在栽植前 1 个月施用。

针对水源缺少、蓄水保土能力较差的坡地山地，可结合整地修筑反坡面水肥坑

2. 造林密度

项目区造林地主要为红壤土，立地条件较差可适当密植，乔木混交林造林密度60~70 株/亩，采用不规则的块状或带状方式混交。

3. 苗木规格

选择优良种源区种子或优良单株种子培育的苗木，要求采用全冠容器苗造林，上山前先对苗木进行喷水保湿护理，并对苗木枝叶进行适当修剪。不同土壤造林树种苗木标准详见下表。

人工造乔木林苗木标准表

| 序号 | 树种名称 | 土壤 | 苗木类型 | 苗木年龄(年) | 苗高(米) | 地径(cm) |
|----|------|----|------|---------|-------|--------|
| 1 | 青冈栎 | 红壤 | 容器苗 | 2 年 | ≥1.0 | ≥1.0 |
| 2 | 闽楠 | 红壤 | 容器苗 | 2 年 | ≥1.0 | ≥1.0 |
| 3 | 赤皮青冈 | 红壤 | 容器苗 | 2 年 | ≥1.0 | ≥1.0 |
| 4 | 木荷 | 红壤 | 容器苗 | 2 年 | ≥1.0 | ≥1.0 |
| 5 | 杉木 | 红壤 | 容器苗 | 2 年 | ≥0.6 | ≥0.6 |

| | | | | | | |
|---|----|----|-----|-----|------|------|
| 6 | 柏木 | 红壤 | 容器苗 | 2 年 | ≥0.6 | ≥0.6 |
| 7 | 枫香 | 红壤 | 容器苗 | 2 年 | ≥1.0 | ≥1.0 |

| | | | |
|--|--|--|---|
| | | | <p>程中，采购人有权根据项目地实际情况在合同总价范围内对苗木种类和数量进行调整)</p> <p>二、示范点服务技术要求</p> <p>2.1建设规模与布局</p> <p>项目区选择立地条件好，水源灌溉有保障，交通便捷，村组班子得力，群众基础好的乡村实施项目示范点工程，是本项目的重点工程和精品工程，为全县生态综合治理建设起到试点示范带头作用。本项目共建设示范点 3934.6 亩，其中：人工造乔木林示范点面积 674.2 亩、森林质量精准提升示范点面积 2471.0 亩(乔木林间伐改造 1895.7 亩、乔木林择伐改造 575.3 亩)、封山育林 789.4 亩。示范点建设除开展营造林建设外，配套建设标识牌、灌溉系统等附属设施，建设高标准示范林，为全县生态综合治理建设起到示范带头作用</p> <p>2.2主要内容</p> <p>(1)石漠化综合治理示范生态治理示范</p> <p>石漠化综合治理示范位于桐木漯瑶族乡双源村、中和镇河西村等人工造林示范点，面积 674.2 亩，针对项目区内岩石裸露程度高、土壤侵蚀、水土流失等生态敏感区的水源涵养林、用材林等，根据“以草奠基，以灌过渡，以乔定型”的原则，实施以耐旱、耐贫瘠的乔灌树种相结合，通过栽植杉木、柏木、闽楠、青冈栎、木荷、赤皮青冈、枫香等抗逆性较强的乡土树种，实施全过程森林经营，增加生物多样性、群落稳定性，恢复森林植被，整地时挖大穴，穴规格不小于 50 厘米×50 厘米×40 厘米，采用植物秸秆、杂草和鸡粪等制作的有机肥，与挖出的表土混合后回填，并将已熟化的表土埋于底层，新挖出的未风化的新土置于表层；配套种植绿肥，增施肥料；重点示范石漠化综合治理生态脆弱区森林植被保护和恢复，打造集水土保持、材景兼用示范林。</p> <p>(2)人工针叶纯林改造示范</p> <p>人工针叶纯林改造示范位于九疑山国有林场一工区；白云山林场白云工区；中和镇下吴村；冷水镇新骆家村；柏家坪镇刘均申村；清水桥镇平田村；桐木漯瑶族乡双源村等乔木林间伐改造及乔木林择伐改造示范点，面积 2471.0 亩，针对项目区存在人工杉木纯林多、林分密度大的问题，根据《湖南省林业局办公室印发〈关于森林质量精准提升的实施意见〉的通知》(湘林办造〔2022〕4 号)、《湖南省森林质量精准提升建设导则》(湘林造函〔2022〕17 号)等要求，加大改造力度，通过疏伐和补植赤皮青冈、闽楠等乡土阔叶树种，调整杉木林分密度和树种结构，培育杉木、赤皮青冈、闽楠等乡土珍贵树种大径材林，促进形成近自然异龄复层针阔混交恒续林，打造集木材战略储备、水源涵养、森林防火等多功能经营的兼用示范林。</p> <p>(3)封山育林保护修复生态示范</p> <p>封山育林保护修复生态治理示范位于太平镇、清水桥镇等封山育林示范点，面积 789.4 亩，通过封山育林，可以加快绿化进度、扩大森林面积、提高森林质量，对促进社会经济发展和生态环境改善具有重要作用。同时，封山育林也是向群众宣传生态建设</p> |
|--|--|--|---|

| | | |
|-----|------|---|
| | | <p>的过程，有助于增强群众的生态意识、绿化意识和生态文明意识。</p> <p>2.3标识牌设计</p> <p>(1) 人工造林标识牌</p> <p>在清水桥镇谢家村 1 号小班；仁和镇社高丰村 27 号小班；水市镇塘下洞村 29号小班；桐木漂瑶族乡双源村 37 号小班；五龙山瑶族乡石家洞村 42 号小班；雾云山林场雾云山工区 47 号小班；中和镇河西村 61 号小班、绿源村 52 号小班、库里村 73 号小班等交通便利、便于展示示范成果成效区域设置标识牌 1 块，共计 9 块。</p> <p>(2) 封山育林封禁牌</p> <p>在冷水镇骆家村 2、3、6 号小班；冷水镇新骆家村 22、23 号小班；太平镇留佳位村 8 号小班；清水桥镇百福营村 14、15、18 号小班；九疑山乡凤凰村 10 号小班；九疑山乡九疑山村 20 号小班；中和镇西江源村 26、27、29、32、34、38 号小班；水市镇欧家村 41 号小班；水市镇周家山村 42 号小班；水市镇冬瓜冲村 44 号小班等交通便利、便于展示示范成果成效区域各设置封禁牌 1 块。</p> <p>(3) 森林质量精准提升标识牌</p> <p>在九疑山国有林场一工区 26 号小班；九疑山国有林场一工区 31 号小班；白云山林场白云工区 40 号小班；中和镇下吴村 63 号小班；冷水镇新骆家村 78 号小班；柏家坪镇刘均申村 86 号小班；清水桥镇平田村 100 号小班；桐木漂瑶族乡双源村 108 号小班等交通便利、便于展示示范成果成效区域各设置标识牌 1 块。</p> <p>(4) 标识牌规格</p> <p>在清水桥镇、仁和镇、水市镇、桐木漂瑶族乡、九疑山国有林场等选择交通便利、便于展示示范成果成效的区域设置标识牌，共设置 37 块。标识牌长 1.7 米、宽 1.3 米，采用 1.2 毫米 201#不锈钢，剪板折弯，造型烤漆，文字内容丝网印刷，混凝土安装。标识牌介绍项目类型、基本情况、组织形式等，其中基本情况包括建设地点、建设目标、建设年度、建设面积、技术措施等信息，组织形式含主管单位、组织单位、施工单位、监理单位、设计单位、管护单位等。宣传和推广项目建设的意义和相关知识，引导社会大众共建、共护项目建设成果，积极营造生态文明的浓厚氛围，增强全社会生态保护的责任意识，充分发挥示范林在区域的辐射作用。</p> <p>注：以上内容具体分布详见小班需求表和业主提供的作业设计说明书。</p> <p>对于上述项目要求，供应商应在响应文件中进行回应，作出承诺及说明</p> |
| 1.2 | 采购需求 | 第三节商务要求 |

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | <p>一、工期：建设期2025年12月底完成建设（具体时间依合同约定）。</p> <p>质量要求：符合采购需求。</p> <p>保修要求：按行业规范执行。</p> <p>售后服务：在服务期内，现场作业人员、设备出现的任何安全生产事故，导致采购人工作无法正常运作所产生的经济损失由投标人承担。</p> <p>2、在9月份验收前完成相应工作任务，造林苗木综合成活率达到85%以上，包苗木、包种植、包成活、包抚育管护3年。</p> <p>3、交货地点：（采购人指定地点）</p> <p>4、交货完工期：投标人拿到中标通知书10天内应与采购人签订合同，合同生效依合同规定期限交付验收。</p> <p>二、付款方式：组织验收合格后第一年兑现合同标的的70%，第二年兑现合同标的的20%，第三年兑现合同标的的10%。</p> <p>三、项目实施要求：1. 本项目为包干项目（包括但不限于项目所需的培训、人工、管理、税务、办公场地、服装费及劳保用品等所有项目相关费用），如一旦中标，在项目实施中出现任何遗漏，均由中标单位免费提供，采购人不再另行支付任何费用。</p> <p>2. 实施过程中按采购人要求及提供的作业设计说明书执行，同时投标人需响应采购人要求包含种植时间、地点、财务和服务等要求，包括但不限于交付（实施）的时间（期限）和地点（范围），付款条件（进度和方式），包装和运输，售后服务，保险等。</p> <p>3. 项目执行过程中，采购人有权根据项目地实际情况在合同总价范围内对工作量范围、补种的苗木种类和数量进行调整。</p> <p>四、其它需要说明或未尽事项：1. 采购文件中未尽事宜按合同约定执行。</p> <p>2. 成交供应商如若发现有提供虚假证明资料，将取消成交供应商资格。</p> <p>3. 投标人在投标前，如需踏勘现场，有关费用自理，踏勘期间发生的意外自负。</p> <p>对于上述项目要求，供应商应在响应文件中进行回应，作出承诺及说明</p> |
|--|--|--|--|

本包服务类需求的实质性评审(标)规则

| 服务编号 | 服务名 | 子服务编号 | 子服务名 | 是否需要提供证明材料 | 证明材料类型 | 提供证明材料要求 |
|------|--------------------|-------|------|------------|---------|----------|
| 1 | 永州市（宁远县）湘江源区生态综合治理 | 1.1 | 采购需求 | 详见子服务内容 | 详见子服务内容 | 详见子服务内容 |

| | | | | | | |
|--|----|-----|------|---------|---------|---------|
| | 项目 | 1.2 | 采购需求 | 详见子服务内容 | 详见子服务内容 | 详见子服务内容 |
|--|----|-----|------|---------|---------|---------|

本包其他评审要求

| 序号 | 需求名 | 需求类型 | 需求描述 |
|----|-------------|------|---|
| 1 | 综合实力 | 商务 | 1. 投标人具有“质量管理体系认证”“环境管理体系认证”“职业健康管理体系认证”三大体系的，每个计2分，最多计6分； (以上所有须在有效期内，在投标文件中编制清晰的证书彩色扫描件，并提供相应证明材料且加盖投标人鲜章，否则不计分)。 |
| 2 | 类似业绩 | 商务 | 投标人从2021年12月1日起具有类似业绩的每提供一个计2分，最多计2分(须提供清晰的中标(成交)通知书或合同协议复印件，否则不计分) |
| 3 | 人员配备 | 商务 | 结合本项目实际情况承诺配备相关岗位人员，每承诺配备一名计0.5分，最多计2分。未提供不计分。 注：人员配备采用承诺制（格式自拟）并加盖投标人公章，否则不计分。 |
| 4 | 突发安全事故处理与预案 | 技术 | 因本项目在山地作业，作业环境复杂，为预防作业过程中减少安全事故，突发安全事故的有效处理包含以下几点： 1. 日常作业过程中涉及的安全作业突发事故处理机制； 2. 应急组织机构； 3. 响应时间； 4. 处置措施等编制； 5. 应急处理预案； 以上均满足本项目的需求和特点内容完整、详细、明确、操作性强的计25分，每缺少一项扣5分，有不详细，不合理的每处扣1.5分，扣完为止。 |
| 5 | 种植方案 | 技术 | 投标人应根据项目采购需求和特点制订种植方案： 1. 山地绿化种植方案； 2. 人员考核方案及综合管理方案； 3. 各岗位人员配备方案； 4. 整体进度安排及现场作业人员安全保证措施方案。 以上内容完整、详细、明确、操作性强的计20分，每缺少一个预案扣5分，有不详细，不合理的每处扣2分，扣完为止。 |

| | | | |
|---|--------------|----|---|
| 6 | 服务质量 保证措施 | 技术 | <p>投标人应根据项目采购需求和特点制订质量保障方案、服务质量保障体系、激励措施；以上内容完整操作性强、详细、明确的计15分，每缺少一个预案扣5分，有不详细，不合理的每处扣2分，扣完为止</p> |
| 7 | 合同 | 商务 | <p style="text-align: center;">政府采购合同</p> <p style="text-align: center;">第一节 政府采购合同协议书</p> <p style="text-align: center;">（合同条款最终以签订合同时约定为准）</p> <p style="text-align: right;">采购合同编号：</p> <p>采购人（全称）：<u>宁远县林业局</u>（甲方）</p> <p>供应商（全称）：（乙方）</p> <p>为了保护甲、乙双方合法权益，根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》及其他有关法律、法规、规章，双方签订本合同协议书。</p> <p>1. 项目信息</p> <p>（1）采购项目名称</p> <p>：</p> <p>（2）采购计划编号</p> <p>：</p> <p>（3）项目内容：</p> <p>（4）是否分包：。</p> <p>（5）项目负责人</p> <p>：。</p> <p>（6）联系电话</p> <p>：。</p> <p>2. 合同金额</p> <p>（1）合同金额小写：</p> <p>大写：</p> <p>（2）具体标的见附件。</p> |

| | | |
|--|--|---|
| | | <p>(3) 合同定价方式： “ 固定总价 ” “ 固定单价 ” “ 成本补偿 ” “ 绩效激励 ”</p> <p>(4) 付款方式（按项目实际勾选填写）：</p> <p>“ 全额付款： <u>（应一次性支付全部合同款项）</u></p> <p>“ 预付款： <u>（应明确预付款的支付比例和支付条件）</u></p> <p>■ 分期付款： <u>。</u></p> <p>“ 成本补偿： <u>（应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件）</u></p> <p>“ 绩效激励： <u>（应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件）</u></p> <p><u>）</u></p> <p>3. 合同履行</p> <p>(1) 起始日期： 年月日，完成日期： 年月日。总日历天数： 天。</p> <p>(2) 地点：</p> <p>(3) 方式：</p> <p>(4) 履约担保： <u>履约担保的金额、形式和期限要求。</u></p> <p>(5) 质量保证金： <u>质量保证金的金额、形式和期限要求。</u></p> <p>4. 合同验收</p> <p>(1) 验收主体</p> <p>： 。</p> <p>(2) 验收方式</p> <p>： 。</p> <p>(2) 验收标准</p> <p>： 。</p> <p>5. 组成合同的文件</p> <p>本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应 按以下顺序解释：</p> <p>(1) 在采购或合同履行过程中乙方作出的承诺以及双方协商达成的变更或补充协议</p> <p>(2) 本合同协议书</p> <p>(3) 中标通知书</p> |
|--|--|---|

| | | |
|--|--|--|
| | | <p>(4) 投标文件</p> <p>(5) 政府采购合同专用条款</p> <p>(6) 政府采购合同通用条款</p> <p>(6) 标准、规范及有关技术文件，图纸。</p> <p>(7) 其他合同文件</p> <p>。</p> <p>6. 合同生效</p> <p>本合同自生效</p> <p>。</p> <p>7. 合同份数</p> <p>本合同一式份，采购人执份，供应商执份，均具有同等法律效力。</p> <p>合同订立时间：年月</p> <p>日 合同订立地点：</p> <p>附件：具体标的明细、分包合同等</p> <p>。</p> <p>甲 方：（公章） 乙 方：（公章）</p> <p>法定代表人： 法定代表人：</p> <p>委托代理人： 委托代理人：</p> <p>电 话： 电 话：</p> <p>传 真： 传 真：</p> <p>开 户 银 行： 账 号：</p> <p>第二节 政府采购合同通用条款</p> <p>1. 定义</p> <p>1.1 合同当事人</p> <p>(1) 采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物、服务的国家机关、事业单位、团体组织。本次采购的甲方名称、地址见【政府采购合</p> |
|--|--|--|

| | | |
|--|--|---|
| | | <p>同专用条款】。</p> <p>（2）供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动而取得中标结果，并向采购人提供货物、服务的法人、其他组织或者自然人。</p> <p>1.2 本合同下列术语应解释为：</p> <p>（1）“合同”系指甲乙双方签署的、政府采购合同协议书中载明的甲乙双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和上述文件所提到的构成合同的所有文件。</p> <p>（2）“合同价”系指根据本合同规定乙方在正确地完全履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。</p> <p>（3）“货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其它技术资料 and 材料。</p> <p>（4）“服务”系指根据合同规定，乙方应提供的技术、管理和其它服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其它义务。</p> <p>（5）“合同条款”系指本合同及其附件、补充文件约定的全部条款。</p> <p>（6）“项目现场”系指本合同项下货物安装、运行的现场，其名称见【政府采购合同专用条款】</p> <p>2. 合同的适用范围</p> <p>2.1 本合同条款适用于没有被本合同其他部分的条款所取代的范围。</p> <p>2.2 合同内容根据招标文件、投标文件而确定。</p> <p>3. 合同标的及金额</p> <p>3.1 合同标的及金额应与中标结果一致。</p> <p>4. 合同价款</p> <p>4.1 具体合同价款见本合同第3.1条。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其它任何费用。</p> <p>5. 履行合同的时间、地点和方式</p> <p>5.1 乙方应当在甲方确定的时间、指定的地点履行合同，具体的交货时间、地点和方式见【政府采购合同专用条款】。</p> <p>5.2 乙方提供服务的应当在甲方指定的时间和地点完成服务项目。</p> |
|--|--|---|

| | | |
|--|--|--|
| | | <p>6. 货物的验收</p> <p>6.1 甲方在收到乙方交付的货物后应当及时组织验收。</p> <p>6.2 货物的表面瑕疵，甲方应在验收时当面提出；对质量问题有异议的应在安装调试后十个工作日内提出。</p> <p>6.3 在验收过程中发现数量不足或有质量、技术等问题，乙方应负责按照甲方的要求采取补足、更换或退货等处理措施，并承担由此发生的一切费用和损失。</p> <p>（6.4 甲方在乙方按合同规定交货或安装、调试后，无正当理由而拖延接收、验收或拒绝接收、验收的，应承担因此给乙方造成的直接损失。</p> <p>6.5 甲方对货物进行检查验收合格后，应当收取发票并在《交货验收单》上签署验收意见及加盖单位印章。</p> <p>6.6 大型或者复杂的货物采购项目，甲方可以邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作，并由其出具验收报告单。</p> <p>6.7 乙方提供的进口产品，乙方应出示中华人民共和国进出口商品检验部门出具的检验证书（招标文件第五章采购需求另有约定的除外）。</p> <p>7. 货物包装要求</p> <p>7.1 乙方所出售的全部货物均应按标准保护措施进行包装，包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，以确保货物安全无损地运抵指定现场。由于包装防护措施不妥而引起的损坏、丢失由乙方负责。</p> <p>7.2 每一个包装箱内应附一份详细装箱单、质量证书和保修保养证书。</p> <p>8. 运输和保险</p> <p>8.1 乙方负责办理将货物运抵本合同第5.1条规定的交货地点的一切运输事项，相关费用应包括在合同总价中。</p> <p>8.2 乙方应向保险公司投保以甲方为受益人的发运合同货物发票金额的110%运输一切险</p> <p>9. 质量标准和保证</p> <p>9.1 质量标准</p> <p>（1）本合同下交付的货物应符合招标文件第四章“技术规格、参数与要求”所述的标准。如果没有提及适用标准，则应符合中华人民共和国有关机构发布的最新版本的标准。</p> <p>（2）采用中华人民共和国法定计量单位。</p> <p>（3）乙方所出售的货物还应符合国家有关安全、环保、卫生之规定。</p> <p>9.2 保证</p> <p>（1）乙方应保证所供货物是全新的、未使用过的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。乙方应保证其货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期</p> |
|--|--|--|

| | | |
|--|--|--|
| | | <p>内应 具有满意的性能，或者没有因乙方的行为或疏忽而产生的缺陷。在货物最终交付验收后不少 于【政府采购合同专用条款】规定或乙方承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保 证保持有效。</p> <p>（2）在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。</p> <p>（3）乙方收到通知后应在【政府采购合同专用条款】规定的响应时间内以合理的速度免 费维修或更换有缺陷的货物或部件。</p> <p>（4）在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包 括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第15.1条规定以书面 形式向 乙方提出补救措施或索赔。</p> <p>（5）乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用 将由乙方承担，甲方根据合同规定对乙方行使的其他权利不受影响。</p> <p>10. 权利瑕疵担保</p> <p>10.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。</p> <p>10.2 乙方保证在其出售的货物上不存在任何未曾向甲方透露的担保物权，如抵押权、质 押权、留置权等。</p> <p>10.3 如甲方使用该货物构成上述侵权的，则由乙方承担全部责任。</p> <p>11. 知识产权保护</p> <p>11.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何 第三人的知识产权和商业秘密等权利。</p> <p>11.2 甲方使用乙方提供的货物对第三人构成侵权的，应当由乙方承担全部法律责任，给 甲方造成损害的，乙方应当承担赔偿责任。</p> <p>11.3 甲方委托乙方开发的产品，甲方享有知识产权，未经甲方许可不得转让任何第三人</p> <p>12. 保密义务</p> <p>12.1 甲、乙双方在采购和履行合同过程中所获悉的对方属于保密的内容，双方均有保密 义务。</p> <p>13. 合同价款支付</p> <p>13.1验收合格后，乙方出具正规发票给甲方，凭甲方开具的《政府采购合同验收报告单 》办理合同价款结算手续。</p> <p>13.2 合同价款构成中应当由财政支付的部分，甲方应当在货物验收合格后的十五个工作 日内向国库管理部门申请支付，经国库管理部门审核后直接支付给乙方。</p> <p>13.3 合同价款构成中应当由甲方自行支付的部分，甲方应当在货物验收合格后十五个工 作日内支付。</p> <p>13.4支付合同价款时，一律不向乙方以外的任何第三方办理付款手续。开户行和账号</p> |
|--|--|--|

| | | |
|--|--|---|
| | | <p>以签订的政府采购合同为准，如果乙方要求变更，则乙方必须提供加盖了财务专用章、法定代表人签字的证明文件，报经甲方审查同意。13.5 合同价款支付方式和条件在【政府采购合同专用条款】中另有规定。</p> <p>14. 乙方应提供的服务</p> <p>14.1 乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南。这些文件应包装好随同货物一起发运。</p> <p>14.2 乙方还应提供下列服务：</p> <p>(1) 货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；</p> <p>(2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；</p> <p>(3) 在合同各方商定的一定期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；</p> <p>(4) 在制造商或项目现场就货物的安装、启动、运营、维护对甲方操作人员进行培训；</p> <p>(5) 【政府采购合同专用条款】规定由乙方提供的其他服务。</p> <p>14.3 乙方提供的服务的费用应包含在合同价款中，甲方不再另行支付。</p> <p>15. 违约责任</p> <p>15.1 质量瑕疵的补救措施和索赔</p> <p>(1) 如果乙方提供的产品不符合质量标准或存在产品质量缺陷，而甲方在合同条款第9条或合同的其他条款规定的检验、安装、调试、验收和质量保证期内，根据法定质量检测部门出具的检验证书向乙方提出了索赔，乙方应按照甲方同意的下列一种或几种方式结合起来解决索赔事宜：</p> <p>①乙方同意退货并将货款退还给甲方，由此发生的一切费用和损失由乙方承担。</p> <p>②根据货物的质量状况以及甲方所遭受的损失，经过甲乙双方商定降低货物的价格。</p> <p>③乙方应在接到甲方通知后七日内负责采用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件和设备来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，其费用由乙方负担。同时，乙方应在约定的质量保证期基础上相应延长修补和更换件的质量保证期。</p> <p>(2) 如果在甲方发出索赔通知后十日内乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。如果乙方未能在甲方发出索赔通知后十日内或甲方同意延长的期限内，按照上述规定的任何一种方法采取补救措施，甲方有权从应付货款中扣除索赔金额或者没收质量保证金。</p> |
|--|--|---|

| | | |
|--|--|---|
| | | <p>，如不足 以弥补甲方损失的，甲方有权进一步要求乙方赔偿。</p> <p>15.2 迟延交货的违约责任</p> <p>(1) 乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能妨碍按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意 迟延交货时间或延期提供服务。</p> <p>(2) 除本合同第20条规定情况外，如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按每周（一周按七天计算，不足七日按一周计算）赔偿迟交货物的交货价或延期服务的服务费用的百分之零点五（0.5%）计收，直至交货或提供服务为止。但误期赔偿费的最高限额不超过合同价的百分之五（5%）。一旦达到误期赔偿的最高限额，甲方可以终止合同。</p> <p>(3) 如果乙方迟延交货，甲方有权终止全部或部分合同，并依其认为适当的条件和方法购买与未交货物类似的货物，乙方应对购买类似货物所超出的那部分费用负责。但是，乙方应继续执行合同中未终止的部分。</p> <p>16. 合同的变更</p> <p>16.1 在合同履行过程中，甲、乙双方可就合同履行的时间、地点和方式等协商进行变更。协商一致后，双方应签订书面的补充协议。</p> <p>16.2 在不改变合同其他条款的前提下，甲方有权在合同价款百分之十的范围内追加与合同标的相同的货物或服务，并就此与乙方签订补充合同，乙方不得拒绝。</p> <p>16.3 除双方签署书面协议，并成为合同不可分割的一部分外，本合同条件不得有任何变更。</p> <p>17. 合同中止 与终止</p> <p>17.1 合同的中止</p> <p>(1) 合同在履行过程中，因采购计划调整，甲方可以要求中止履行，待计划确定后继续履行；</p> <p>(2) 合同履行过程中因供应商就采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要或财政部门责令中止的，应当中止合同的履行。</p> <p>17.2 合同的终止</p> <p>(1) 合同因有效期限届满而终止；</p> <p>(2) 乙方未能依照本合同约定条件履行合同，已构成根本性违约的，甲方有权终止本合同，并追究乙方的违约责任。</p> <p>(3) 如果乙方丧失履约能力或被宣告破产，甲方可在任何时候以书面形式通知乙方终止合同而不给乙方补偿。</p> <p>(3) 如果乙方在履行合同过程中有不正当竞争行为，甲方有权解除合同，并按《中华</p> |
|--|--|---|

| | | |
|--|--|---|
| | | <p>人民共和国反不正当竞争法》规定由有关部门追究其法律责任。</p> <p>(5) 如果合同的履行将损害国家利益或社会公共利益，甲方有权终止合同的履行，给乙方造成损失的予以相应补偿。</p> <p>18. 合同转让和分包</p> <p>18.1 乙方不得以任何形式将合同转包。</p> <p>18.2 乙方未在投标文件中说明，不得将合同的非主体、非关键性工作分包给他人。</p> <p>19. 不可抗力</p> <p>19.1 不可抗力是指合同双方不可预见、不可避免、不可克服的自然灾害和社会事件。</p> <p>19.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。</p> <p>19.3 遇有不可抗力的一方，应在三日内将事件的情况以书面形式通知另一方，并在事件发生后十日内，向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行理由的报告。</p> <p>20. 解决争议的方法</p> <p>20.1 合同各方应通过友好协商，解决在执行合同过程中所发生的或与合同有关的一切争端。如从协商开始后十日内仍不能解决，可以向财政部门提请调解。</p> <p>20.2 调解不成可以向甲方所在地人民法院提起诉讼。</p> <p>20.3 如仲裁或诉讼事项不影响合同其它部分的履行，则在仲裁或诉讼期间，除正在进行仲裁或诉讼的部分外，合同的其它部分应继续执行。</p> <p>21. 法律适用</p> <p>21.1 本合同适用中华人民共和国现行法律、行政法规和规章，如合同条款与法律、行政法规和规章不一致的，按照法律、行政法规和规章修改本合同。</p> <p>22. 通知</p> <p>22.1 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续，</p> <p>2.2 通知以送到之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。</p> <p>23. 合同未尽事项</p> <p>23.1 合同未尽事项见【政府采购合同专用条款】。</p> <p>24. 合同生效</p> <p>24.1 本合同在合同双方签字盖章后生效。</p> |
|--|--|---|

| | | |
|--------------------|---------------|--|
| 第三节 政府采购合同专用条款 | | |
| 本章第二节 第1.1款 | 甲方名称、地址 | 名 称：宁远县林业局 地址： |
| 本章第二节 第1.2（6）项 | 项目现场 | 甲方指定地点 |
| 本章第二节 第5.1款 | 履行合同的时间、地点及方式 | 服务期限：2025年12月底完成建设（具体时间依合同约定） 服务地点：采购人指定地点； 服务方式：驻场及现场服务 |
| 本章第二节 第13.5款 | 合同价款支付方式 和 条件 | 组织验收合格后第一年兑现合同标的的70%，第二年兑现合同标的的20%，第三年兑现合同标的的10%。 |
| 本章第二节 第14.2（6）项 | 乙方提供的其他 服务 | 按采购需求。 |
| 本章第二节 第23.1款 | 合同未尽事项 | 双方另行协商解决。 |
| | | |

本包其他评审要求的实质性评审(标)规则

| 序号 | 需求名 | 需求类型 | 是否需要上传证明材料 | 上传证明材料类型 | 上传证明材料要求 |
|----|-----|------|------------|----------|----------|
| 1 | 合同 | 商务 | 否 | 无 | 无 |

本包的评分规则

| 序号 | 分数性质 | 分数类型 | 分值 | 是否需要上传证明材料 | 上传证明材料类型 | 评分规则描述和上传证明材料要求 |
|----|------|------|----|------------|----------|---|
| 1 | 客观分 | 报价分 | 30 | 否 | 无 | 【报价】的评分规则：报价得分=(评标基准价/投标报价)*报价分 |
| 2 | 客观分 | 商务分 | 6 | 是 | 图片 | <p>【综合实力】的评分规则：1. 投标人具有“质量管理体系认证”“环境管理体系认证”“职业健康管理体系认证”三大体系的，每个计2分，最多计6分；（以上所有须在有效期内，在投标文件中编制清晰的证书彩色扫描件，并提供相应证明材料且加盖投标人鲜章，否则不计分）。</p> <p>【综合实力】的上传证明材料要求：根据需求描述提供相关证明材料，未按要求提供不得分。</p> |
| 3 | 客观分 | 商务分 | 2 | 是 | 图片 | <p>【类似业绩】的评分规则：投标人从2021年12月1日起具有类似业绩的每提供一个计2分，最多计2分(须提供清晰的中标(成交)通知书或合同协议复印件，否则不计分)。</p> <p>【类似业绩】的上传证明材料要求：根据需求描述提供相关证明材料，未按要求提供不得分。</p> |
| 4 | 客观分 | 商务分 | 2 | 是 | 图片 | <p>【人员配备】的评分规则：结合本项目实际情况承诺配备相关岗位人员，每承诺配备一名计0.5分，最多计2分。未提供不计分。 注：人员配备采用承诺制（格式自拟）并加盖投标人公章，否则不计分。</p> <p>【人员配备】的上传证明材料要求：根据需求描述提供相关证明材料，未按要求提供不得分。</p> |
| 5 | 主观分 | 技术分 | 25 | 否 | 无 | <p>【突发安全事故处理与预案】的评分规则：因本项目在山地作业，作业环境复杂，为预防作业过程中减少安全事故，突发安全事故的有效处理包含以下几点： 1. 日常作业过程中涉及的安全作业突发事故处理机制； 2. 应急组织机构； 3. 响应时间； 4. 处置措施等编制； 5. 应急处理预案； 以上均满足本项目的需求和特点内容完整、详细、明确、操作性强的计25分，每缺少一项扣5分，有不详细，不合理的每处扣1.5分，扣完为止。</p> |
| 6 | 主观分 | 技术分 | 20 | 否 | 无 | <p>【种植方案】的评分规则：投标人应根据项目采购需求和特点制订种植方案： 1. 山地绿化种植方案； 2. 人员考核方案及综合管理方案； 3. 各岗位人员配备方案； 4. 整体进度安排及现场作业人员安全保证措施方案。 以上内容完整、详细、明确、操作性强的计20分，每缺少一个预案扣5分，有不详细，不合理的每处扣2分，扣完为止。</p> |
| 7 | 主观分 | 技术分 | 15 | 否 | 无 | <p>【服务质量保障措施】的评分规则：投标人应根据项目采购需求和特点制订质量保障方案、服务质量保障体系、激励措施；以上内容完整操作性强、详细、明确的计15分，每缺少一个预案扣5分，有不详细，不合理的每处扣2分，扣完为止</p> |

包名：人工造林第二包 采购金额：1,883,342.7元

| | | | | |
|--|-------------------------------------|---|--------------|--------------|
| 包概述：永州市（宁远县）湘江源区生态综合治理项目作业内容分别为人工造林9个包、封山育林2个包、森林质量精准提升7个包、人工种草2个包，共20个包，投标人只能对20个包的其中1个包进行报名投标，重复投标无效。 | | | | |
| 评标方法：综合评分法 | 采购文件费：0元 | 资格合格最少供应商数：3个 | 是否接受联合体：否 | 是否完全面向中小企业：是 |
| 是否接受进口产品：否 | 资格预审后的合格供应商进入下一阶段投标/响应的数量限定：不进行资格预审 | 期望成交供应商数：1个 | 投标有效期：90个自然日 | 合同履约保证金：无 |
| 合同内容是否可变：是 | 需求是否可变：否 | 供应商二次报价的时长限制：供应商不需要二次报价 | | |
| 本包所属行业：其他未列明行业 | | | 本包类型：服务类 | |
| 是否设置了核心产品：否 | 核心产品同品牌供应商的确定中标/成交候选人规则：无 | | | |
| 特殊情况下确定成交/中标供应商的约定：本包在评审过程中，若发现中标/成交候选供应商存在得分相同且报价相同的，约定由采购人在5个工作日内自主确定最终中标/成交供应商。 | | | | |
| 本包基本资格要求 | | 本包基本资格证明材料上传要求 | | |
| 1. 具有独立承担民事责任的能力。 2. 参加政府采购前三年内，在经营活动中无重大违法记录，有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，具有履行合同所必需的设备和专业能力。 3. 供应商不得为信用中国网站（ www.creditchina.gov.cn ）中列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的供应商，不得为中国政府采购网（ www.ccgp.gov.cn ）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商（处罚决定规定的时间内）。 4. 法律、行政法规规定的其他条件。 5. 参加开标的是法定代表人（单位负责人）本人，需上传法定代表人（单位负责人）身份证复印件，若不是法定代表人（单位负责人）本人，需提供授权委托书。 | | 1. 提供三证合一或五证合一的营业执照扫描件（加盖供应商公章）和法定代表人（单位负责人）身份证复印件（加盖供应商公章）的扫描件，若投标人是自然人的，提供身份证扫描件。具体见下述： （1）投标人为企业的，应提交营业执照或法人登记证书的复印件； （2）投标人为非法人组织的，应提交依法登记证书复印件； （3）投标人为个体工商户的，应提交个体工商户营业执照复印件； （4）投标人为自然人的，应提交自然人的身份证明复印件。 2. 投标人提供湖南省政府采购供应商资格承诺函（下载投标工具后获取），须加盖供应商公章（可在模板中填写好后打印出来加盖公章，再拍照或扫描成图片上传）。 3. 供应商无需上传证明材料，由评委在 www.creditchina.gov.cn 和 www.ccgp.gov.cn 现场联网查验。 4. 提供承诺函，承诺：投标供应商与采购人或采购代理机构不存在隶属关系或者其他利害关系；投标供应商与参加本项目的其他供应商不存在控股、关联关系，或者与其他供应商法定代表人（或者负责人）为同一人；投标供应商未为本项目前期准备提供设计或咨询服务。下载模板填写上传（模板下载投标工具安装后可见），须加盖供应商公章。 5. 下载投标工具后获取，须加盖供应商公章，可在模板中填写好后打印出来加盖公章，再拍照或扫描成图片上传。 | | |
| 本包特定资格要求 | | 本包特定资格证明材料上传要求 | | |
| 本包只接受中小企业参加投标。 | | 提供财政部《政府采购促进中小企业发展管理办法》中规定格式的服务类中小企业声明函（加盖公司公章），使用投标工具时可以自行下载模板。 | | |

以上所有要求提供的资格证明材料，供应商均需在电子投标工具的指定位置上传，不按指定位置上传的，将被视为无效投标。

本包服务类需求

| 服务编号 | 服务名 | 单位 | 单价（元） | | 数量 | | 小计（元） | | 采购品目 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|----------------------|---|--------|-------------|-----|--------|-------|-------------|------|----------------|-----|-------|--------|------------|-----|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|--------|-------|----|------|-----|-------|---|----|--------|------|-------|----|-------|----|-------|----|-----------|------|-----|-------|---|----|--------|------|-------|----|-------|----|-------|---|----------|------|-----|-------|---|----|--------|------|-------|----|-------|----|-------|---|-----------|------|-----|-------|---|----|-------|------|-------|----|-------|----|-------|---|----------|------|-----|-------|---|----|--------|------|-------|----|-------|----|-------|---|----------|------|-----|-------|---|----|--------|------|-------|----|-------|----|-------|---|-----------|------|-----|-------|---|----|--------|------|-------|----|-------|----|-------|---|----------|----|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|----|------|------|-------|----|----|--------|------|-------|----|-------|----|-------|---|----------|------|------|-------|----|----|--------|------|-------|----|-------|----|-------|---|----------|------|------|-------|----|----|-------|------|-------|----|-------|----|-------|---|-----------|------|------|-------|----|----|-------|------|-------|----|-------|----|-------|---|-----------|-----|--|-------|----|---|--------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-----------|
| 1 | 永州市（宁远县）湘江源区生态综合治理项目 | 项 | | 1,883,342.7 | | 1 | | 1,883,342.7 | | C09020100-造林服务 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 子服务编号 | 子服务名 | 子服务内容 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 第一节 采购清单一览表 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 一、项目概况： | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 本次建设规模和内容根据2024年国家发展改革委、国家林草局《关于下达生态保护修复专项2024年第一批中央预算内投资计划的通知》（发改投资(2024)481号)文件下达续建任务包括人工造林19193.0亩、封山育林16000.0亩、森林质量精准提升25000.0亩、人工种草7432.0亩。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 永州市湘江源区生态综合治理项目宁远县2024年建设内容包括人工造林、封山育林、森林质量精准提升和人工种草，项目建设布局在东溪街道、舜陵街道、桐山街道、文庙街道、中和镇、太平镇、清水桥镇、水市镇、仁和镇、禾亭镇、柏家坪镇、保安镇、冷水镇、鲤溪镇、湾井镇、棉花坪乡、桐木漯瑶族乡、五龙山瑶族乡、九疑山乡、九疑山国有林场、雾云山林场、白云山林场等22个乡(镇、街道、林场)89个村(工区)，总规模67625.0亩，其中:人工造木林19193.0亩、封山育林16000.0亩、森林质量精准提升25000.0亩、人工种草7432.0亩。（具体详见标段需求表） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 1. 永州市（宁远县）湘江源区生态综合治理项目（人工造林）小班需求表 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | <table><tr><th>包号</th><th>乡镇</th><th>村</th><th>面积（亩）</th><th>小班号</th><th>树种1</th><th>数量（株）</th><th>树种2</th><th>数量（株）</th><th>树种3</th><th>数量（株）</th><th>树种4</th><th>数量（株）</th><th>标识牌（块）</th><th>金额（元）</th></tr><tr><td rowspan="8">包1</td><td>清水桥镇</td><td>谢家村</td><td>314.3</td><td>1</td><td>柏木</td><td>10372株</td><td>赤皮青冈</td><td>4149株</td><td>枫香</td><td>4149株</td><td>木荷</td><td>2074株</td><td>1块</td><td>280910.25</td></tr><tr><td>清水桥镇</td><td>谢家村</td><td>304.8</td><td>2</td><td>柏木</td><td>10058株</td><td>赤皮青冈</td><td>4023株</td><td>枫香</td><td>4023株</td><td>木荷</td><td>2013株</td><td>/</td><td>269655.6</td></tr><tr><td>清水桥镇</td><td>谢家村</td><td>379.3</td><td>3</td><td>柏木</td><td>12517株</td><td>赤皮青冈</td><td>5007株</td><td>枫香</td><td>5007株</td><td>木荷</td><td>2503株</td><td>/</td><td>335565.65</td></tr><tr><td>清水桥镇</td><td>谢家村</td><td>266.1</td><td>4</td><td>柏木</td><td>8781株</td><td>赤皮青冈</td><td>3513株</td><td>枫香</td><td>3513株</td><td>木荷</td><td>1756株</td><td>/</td><td>235417.6</td></tr><tr><td>清水桥镇</td><td>谢家村</td><td>329.5</td><td>5</td><td>柏木</td><td>10874株</td><td>赤皮青冈</td><td>4349株</td><td>枫香</td><td>4349株</td><td>木荷</td><td>2175株</td><td>/</td><td>291507.5</td></tr><tr><td>清水桥镇</td><td>谢家村</td><td>334.7</td><td>6</td><td>柏木</td><td>11045株</td><td>赤皮青冈</td><td>4418株</td><td>枫香</td><td>4418株</td><td>木荷</td><td>2209株</td><td>/</td><td>296108.35</td></tr><tr><td>清水桥镇</td><td>郑兴村</td><td>363.6</td><td>7</td><td>柏木</td><td>11999株</td><td>赤皮青冈</td><td>4800株</td><td>枫香</td><td>4800株</td><td>木荷</td><td>2399株</td><td>/</td><td>321675.7</td></tr><tr><td>合计</td><td></td><td>2292.3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>2030840.65</td></tr><tr><td rowspan="5">包2</td><td>清水桥镇</td><td>晚睦塘村</td><td>316.5</td><td>12</td><td>柏木</td><td>10445株</td><td>赤皮青冈</td><td>4178株</td><td>枫香</td><td>4178株</td><td>木荷</td><td>2088株</td><td>/</td><td>280006.8</td></tr><tr><td>清水桥镇</td><td>晚睦塘村</td><td>309.6</td><td>13</td><td>柏木</td><td>10217株</td><td>赤皮青冈</td><td>4087株</td><td>枫香</td><td>4087株</td><td>木荷</td><td>2043株</td><td>/</td><td>273902.1</td></tr><tr><td>清水桥镇</td><td>晚睦塘村</td><td>224.1</td><td>14</td><td>柏木</td><td>7395株</td><td>赤皮青冈</td><td>2958株</td><td>枫香</td><td>2958株</td><td>木荷</td><td>1480株</td><td>/</td><td>198260.25</td></tr><tr><td>清水桥镇</td><td>晚睦塘村</td><td>220.7</td><td>19</td><td>柏木</td><td>7283株</td><td>赤皮青冈</td><td>2913株</td><td>枫香</td><td>2913株</td><td>木荷</td><td>1457株</td><td>/</td><td>195252.55</td></tr><tr><td>清 晓</td><td></td><td>306.7</td><td>20</td><td>柏</td><td>10121株</td><td>赤</td><td>4048株</td><td>枫</td><td>4048株</td><td>木</td><td>2025株</td><td>/</td><td>271336.15</td></tr></table> | | | | | | | | | 包号 | 乡镇 | 村 | 面积（亩） | 小班号 | 树种1 | 数量（株） | 树种2 | 数量（株） | 树种3 | 数量（株） | 树种4 | 数量（株） | 标识牌（块） | 金额（元） | 包1 | 清水桥镇 | 谢家村 | 314.3 | 1 | 柏木 | 10372株 | 赤皮青冈 | 4149株 | 枫香 | 4149株 | 木荷 | 2074株 | 1块 | 280910.25 | 清水桥镇 | 谢家村 | 304.8 | 2 | 柏木 | 10058株 | 赤皮青冈 | 4023株 | 枫香 | 4023株 | 木荷 | 2013株 | / | 269655.6 | 清水桥镇 | 谢家村 | 379.3 | 3 | 柏木 | 12517株 | 赤皮青冈 | 5007株 | 枫香 | 5007株 | 木荷 | 2503株 | / | 335565.65 | 清水桥镇 | 谢家村 | 266.1 | 4 | 柏木 | 8781株 | 赤皮青冈 | 3513株 | 枫香 | 3513株 | 木荷 | 1756株 | / | 235417.6 | 清水桥镇 | 谢家村 | 329.5 | 5 | 柏木 | 10874株 | 赤皮青冈 | 4349株 | 枫香 | 4349株 | 木荷 | 2175株 | / | 291507.5 | 清水桥镇 | 谢家村 | 334.7 | 6 | 柏木 | 11045株 | 赤皮青冈 | 4418株 | 枫香 | 4418株 | 木荷 | 2209株 | / | 296108.35 | 清水桥镇 | 郑兴村 | 363.6 | 7 | 柏木 | 11999株 | 赤皮青冈 | 4800株 | 枫香 | 4800株 | 木荷 | 2399株 | / | 321675.7 | 合计 | | 2292.3 | | | | | | | | | | | 2030840.65 | 包2 | 清水桥镇 | 晚睦塘村 | 316.5 | 12 | 柏木 | 10445株 | 赤皮青冈 | 4178株 | 枫香 | 4178株 | 木荷 | 2088株 | / | 280006.8 | 清水桥镇 | 晚睦塘村 | 309.6 | 13 | 柏木 | 10217株 | 赤皮青冈 | 4087株 | 枫香 | 4087株 | 木荷 | 2043株 | / | 273902.1 | 清水桥镇 | 晚睦塘村 | 224.1 | 14 | 柏木 | 7395株 | 赤皮青冈 | 2958株 | 枫香 | 2958株 | 木荷 | 1480株 | / | 198260.25 | 清水桥镇 | 晚睦塘村 | 220.7 | 19 | 柏木 | 7283株 | 赤皮青冈 | 2913株 | 枫香 | 2913株 | 木荷 | 1457株 | / | 195252.55 | 清 晓 | | 306.7 | 20 | 柏 | 10121株 | 赤 | 4048株 | 枫 | 4048株 | 木 | 2025株 | / | 271336.15 |
| 包号 | 乡镇 | 村 | 面积（亩） | 小班号 | 树种1 | 数量（株） | 树种2 | 数量（株） | 树种3 | 数量（株） | 树种4 | 数量（株） | 标识牌（块） | 金额（元） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 包1 | 清水桥镇 | 谢家村 | 314.3 | 1 | 柏木 | 10372株 | 赤皮青冈 | 4149株 | 枫香 | 4149株 | 木荷 | 2074株 | 1块 | 280910.25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 清水桥镇 | 谢家村 | 304.8 | 2 | 柏木 | 10058株 | 赤皮青冈 | 4023株 | 枫香 | 4023株 | 木荷 | 2013株 | / | 269655.6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 清水桥镇 | 谢家村 | 379.3 | 3 | 柏木 | 12517株 | 赤皮青冈 | 5007株 | 枫香 | 5007株 | 木荷 | 2503株 | / | 335565.65 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 清水桥镇 | 谢家村 | 266.1 | 4 | 柏木 | 8781株 | 赤皮青冈 | 3513株 | 枫香 | 3513株 | 木荷 | 1756株 | / | 235417.6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 清水桥镇 | 谢家村 | 329.5 | 5 | 柏木 | 10874株 | 赤皮青冈 | 4349株 | 枫香 | 4349株 | 木荷 | 2175株 | / | 291507.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 清水桥镇 | 谢家村 | 334.7 | 6 | 柏木 | 11045株 | 赤皮青冈 | 4418株 | 枫香 | 4418株 | 木荷 | 2209株 | / | 296108.35 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 清水桥镇 | 郑兴村 | 363.6 | 7 | 柏木 | 11999株 | 赤皮青冈 | 4800株 | 枫香 | 4800株 | 木荷 | 2399株 | / | 321675.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 合计 | | 2292.3 | | | | | | | | | | | 2030840.65 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 包2 | 清水桥镇 | 晚睦塘村 | 316.5 | 12 | 柏木 | 10445株 | 赤皮青冈 | 4178株 | 枫香 | 4178株 | 木荷 | 2088株 | / | 280006.8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 清水桥镇 | 晚睦塘村 | 309.6 | 13 | 柏木 | 10217株 | 赤皮青冈 | 4087株 | 枫香 | 4087株 | 木荷 | 2043株 | / | 273902.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 清水桥镇 | 晚睦塘村 | 224.1 | 14 | 柏木 | 7395株 | 赤皮青冈 | 2958株 | 枫香 | 2958株 | 木荷 | 1480株 | / | 198260.25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 清水桥镇 | 晚睦塘村 | 220.7 | 19 | 柏木 | 7283株 | 赤皮青冈 | 2913株 | 枫香 | 2913株 | 木荷 | 1457株 | / | 195252.55 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 清 晓 | | 306.7 | 20 | 柏 | 10121株 | 赤 | 4048株 | 枫 | 4048株 | 木 | 2025株 | / | 271336.15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|----|--------|-------|--------|----|-----|--------|------|-------|-----|-------|----|-------|----|------------|
| | | | | | 五龙山瑶族乡 | 石家洞村 | 214.2 | 40 | 杉木 | 7069株 | 闽楠 | 2827株 | 青冈栎 | 2827株 | 木荷 | 1414株 | / | 189502.2 |
| | | | | | 五龙山瑶族乡 | 石家洞村 | 253.7 | 41 | 杉木 | 8372株 | 闽楠 | 3349株 | 青冈栎 | 3349株 | 木荷 | 1674株 | / | 224447.95 |
| | | | | | 五龙山瑶族乡 | 石家洞村 | 256.9 | 42 | 湿地松 | 8478株 | 闽楠 | 3391株 | 青冈栎 | 3391株 | 木荷 | 1695株 | 1块 | 230128.95 |
| | | | | | 五龙山瑶族乡 | 石家洞村 | 259.5 | 43 | 杉木 | 8564株 | 闽楠 | 3425株 | 青冈栎 | 3425株 | 木荷 | 1713株 | / | 229578.9 |
| | | | | | 五龙山瑶族乡 | 杨桂坪村 | 308.8 | 44 | 杉木 | 10190株 | 闽楠 | 4076株 | 青冈栎 | 4076株 | 木荷 | 2039株 | / | 273194.35 |
| | | | | | 五龙山瑶族乡 | 杨桂坪村 | 352.3 | 45 | 杉木 | 11626株 | 闽楠 | 4650株 | 青冈栎 | 4650株 | 木荷 | 2326株 | / | 311678.85 |
| | | | | | 雾云山林场 | 雾云山林场 | 208 | 46 | 柏木 | 6864株 | 闽楠 | 2746株 | 青冈栎 | 2746株 | 木荷 | 1372株 | / | 184016.9 |
| | | | | | 雾云山林场 | 雾云山林场 | 302 | 47 | 柏木 | 9966株 | 闽楠 | 3986株 | 青冈栎 | 3986株 | 木荷 | 1994株 | 1块 | 270028.95 |
| | | | | | 合计 | | 2389.3 | | | | | | | | | | 2块 | 2119507.95 |
| | | | | 包6 | 中和镇 | 立脚村 | 395.8 | 50 | 柏木 | 13061株 | 赤皮青冈 | 5225株 | 枫香 | 5225株 | 木荷 | 2612株 | / | 350163.35 |
| | | | | | 中和镇 | 立脚村 | 44.8 | 51 | 柏木 | 1478株 | 赤皮青冈 | 591株 | 枫香 | 591株 | 木荷 | 297株 | / | 39634 |
| | | | | | 中和镇 | 绿源村 | 320.1 | 52 | 柏木 | 10563株 | 赤皮青冈 | 4225株 | 枫香 | 4225株 | 木荷 | 2114株 | 1块 | 286041.2 |
| | | | | | 中和镇 | 绿源村 | 243.8 | 53 | 柏木 | 8045株 | 赤皮青冈 | 3218株 | 枫香 | 3218株 | 木荷 | 1610株 | / | 175791.8 |
| | | | | | 中和镇 | 绿源村 | 76.2 | 54 | 柏木 | 2515株 | 赤皮青冈 | 1006株 | 枫香 | 1006株 | 木荷 | 502株 | / | 54944.2 |
| | | | | | 中和镇 | 绿源村 | 88 | 55 | 柏木 | 2904株 | 赤皮青冈 | 1162株 | 枫香 | 1162株 | 木荷 | 580株 | / | 63452.4 |
| | | | | | 中和镇 | 绿源村 | 395.6 | 56 | 柏木 | 13055株 | 赤皮青冈 | 5222株 | 枫香 | 5222株 | 木荷 | 2611株 | / | 285247 |
| | | | | | 中和镇 | 绿源村 | 240.8 | 57 | 柏木 | 7946株 | 赤皮青冈 | 3179株 | 枫香 | 3179株 | 木荷 | 1589株 | / | 173628.65 |
| | | | | | 中和镇 | 绿源村 | 286.7 | 58 | 柏木 | 9461株 | 赤皮青冈 | 3784株 | 枫香 | 3784株 | 木荷 | 1893株 | / | 206724.75 |
| | | | | | 中和镇 | 绿源村 | 218.1 | 59 | 柏木 | 7197株 | 赤皮青冈 | 2879株 | 枫香 | 2879株 | 木荷 | 1440株 | / | 157261.1 |
| | | | | | 合计 | | 2309.9 | | | | | | | | | | | 1792888.45 |
| | | | | 包7 | 中和镇 | 河西村 | 344.6 | 61 | 柏木 | 11372株 | 赤皮青冈 | 4549株 | 枫香 | 4549株 | 木荷 | 2274株 | 1块 | 307716.4 |
| | | | | | 中和镇 | 河西村 | 151 | 62 | 柏木 | 4983株 | 赤皮青冈 | 1993株 | 枫香 | 1993株 | 木荷 | 997株 | / | 133589 |
| | | | | | 中和镇 | 河西村 | 138 | 63 | 柏木 | 4554株 | 赤皮青冈 | 1822株 | 枫香 | 1822株 | 木荷 | 910株 | / | 122088.3 |
| | | | | | 中和镇 | 河西村 | 278.6 | 65 | 柏木 | 9194株 | 赤皮青冈 | 3678株 | 枫香 | 3678株 | 木荷 | 1838株 | / | 246476.55 |
| | | | | | 中和镇 | 河西村 | 319.3 | 67 | 柏木 | 10537株 | 赤皮青冈 | 4215株 | 枫香 | 4215株 | 木荷 | 2107株 | / | 282483.45 |
| | | | | | 中和镇 | 坦坝村 | 320 | 69 | 柏木 | 10560株 | 赤皮青冈 | 4224株 | 枫香 | 4224株 | 木荷 | 2112株 | / | 230736 |
| | | | | | 中坦 | | 368.7 | 70 | 柏 | 12167株 | 赤 | 4867株 | 枫 | 4867株 | 木 | 2433株 | / | 265850.85 |

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | <p>态产品供给能力有所增强，生态安全屏障作用更加牢固，城乡人居环境得到改善。</p> <p>三、实施的技术规程</p> <p>(1) 国家林业和草原局办公室 2023 年 9 月 8 日关于印发《造林作业设计规程》的通知（办生字〔2023〕117 号）；</p> <p>(2) 《国家发展和改革委员会 国家林草局关于下达生态保护修复专项 2024 年第一批中央预算内投资计划的通知》（发改投资〔2024〕961 号）；</p> <p>(3) 《湖南省发展和改革委员会湖南省林业局关于转发下达生态保护修复专项2024 年第一批中央预算内投资计划的通知》（湘发改投资〔2024〕281 号）；</p> <p>(4) 《湖南省财政厅关于下达生态保护修复专项 2024 年第一批中央预算内基建资金的通知》（湘财建指〔2024〕24 号）；</p> <p>(5) 《永州市发展和改革委员会、永州市林业局关于转发<湖南省发展和改革委员会湖南省林业局关于转发下达生态修复专项 2024 年第一批中央预算内投资计划的通知>的通知》（永发改农〔2024〕4 号）；</p> <p>(6) 《湖南省林业局办公室印发关于<林草生态保护和修复重点工程实施方案编制要点>和<林草生态保护和修复重点工程作业设计要点>的通知》（湘林办造(2021)10号）；</p> <p>(7) 《湖南省林业局办公室印发<关于森林质量精准提升的实施意见>的通知》（湘林办造〔2022〕4 号）；</p> <p>(8) 《湖南省林业局办公室关于印发<湖南省森林质量精准提升建设导则>的通知》（湘林造函〔2022〕17 号）；</p> <p>(9) 《造林技术规程》(GB/T 15776-2023)；</p> <p>(10) 《森林抚育规程》(GB/T15781-2015)；</p> <p>(11) 《主要造林树种苗木质量分级》(DB43/094-2005)；</p> <p>(12) 《造林技术规程》(DB 43/T140-2023)；</p> <p>(13) 湖南省草地生态保护修复技术导则（试行）（湖南省林业局 2021 年 3 月）；</p> <p>(14) 本项目作业设计外业调查和收集的相关资料。</p> <p>第二节 技术要求</p> <p>一、人工造木林服务技术要求</p> <p>1. 林地清理、整地</p> <p>根据生物多样性保护要求，结合造林地植被现状，在不影响造林苗木生长的前提下</p> |
|--|--|--|--|

，采用局块状清理，以造林穴为中心，清除 2 平方米范围内的杂草与灌木，清除林地中的病虫害木、断梢木等，清理过程中注意保留乡土阔叶树种、珍贵树种的幼苗、幼树和林木，对保留林木的周边 1 米范围内杂灌木、杂草、藤蔓清理掉，并进行培蔸、修枝抚育等。清理的剩余物覆盖在保留幼树、林木周围或新栽幼树周围，为幼树保水和抑制杂草生长。在小班保留山顶、山脊和山脚 10 米宽的天然植被，不进行清理伐除，以利水土保持。

采用大穴整地，造林地的穴规格 50×50×40 厘米。整地时间为当年 10~12 月。整地挖穴时注意清理并将落叶与杂草置入坑中；整地时心土、表土分开堆放，回穴时，要做到表土入穴底，心土盖面，同时还应把穴周围的肥土收入穴内，以集中养分，改善土壤的理化性质，提高土壤肥力。结合整地每穴施放复合肥 0.50 千克，基肥施在穴的底部，与底土拌匀，然后回填表土，覆盖至略高于穴面，呈馒头形备栽。基肥在栽植前 1 个月施用。

针对水源缺少、蓄水保土能力较差的坡地山地，可结合整地修筑反坡面水肥坑

2. 造林密度

项目区造林地主要为红壤土，立地条件较差可适当密植，乔木混交林造林密度60~70 株/亩，采用不规则的块状或带状方式混交。

3. 苗木规格

选择优良种源区种子或优良单株种子培育的苗木，要求采用全冠容器苗造林，上山前先对苗木进行喷水保湿护理，并对苗木枝叶进行适当修剪。不同土壤造林树种苗木标准详见下表。

人工造乔木林苗木标准表

| 序号 | 树种名称 | 土壤 | 苗木类型 | 苗木年龄(年) | 苗高(米) | 地径(cm) |
|----|------|----|------|---------|-------|--------|
| 1 | 青冈栎 | 红壤 | 容器苗 | 2 年 | ≥1.0 | ≥1.0 |
| 2 | 闽楠 | 红壤 | 容器苗 | 2 年 | ≥1.0 | ≥1.0 |
| 3 | 赤皮青冈 | 红壤 | 容器苗 | 2 年 | ≥1.0 | ≥1.0 |
| 4 | 木荷 | 红壤 | 容器苗 | 2 年 | ≥1.0 | ≥1.0 |
| 5 | 杉木 | 红壤 | 容器苗 | 2 年 | ≥0.6 | ≥0.6 |
| 6 | 柏木 | 红壤 | 容器苗 | 2 年 | ≥0.6 | ≥0.6 |
| 7 | 枫香 | 红壤 | 容器苗 | 2 年 | ≥1.0 | ≥1.0 |

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | <p>4. 造林时间及栽植</p> <p>造林应组织专业队伍施工，栽植时间为当年 12 月到次年 3 月，选择雨后或阴天进行。栽植前对苗木采用 GGR 生根粉处理、适当修剪枝叶，提高造林苗木成活率；采用无纺布容器苗栽植，首先将容器袋底部撕破，再将容器苗放入种植坑内，然后在容器袋周围填土并踏实封严。栽植深度以容器袋顶部埋入土中 1~3 厘米为宜。</p> <p>5. 抚育管护</p> <p>(1) 补植补造</p> <p>造林成活率没有达到合格标准的造林地，应在造林季节及时进行补植补造。</p> <p>(2) 幼林抚育</p> <p>头3年在每年 5~6 月刀抚 1 次，8~9 月锄抚1次，上半年抚育结合补苗进行刀抚，下半年主要为除草、松土、培蔸等；注意清除周边影响苗木生长的攀附藤本。</p> <p>(3) 林业有害生物防治</p> <p>应以生物防治和无公害防治技术为主。要查清当地林木病虫害种类，摸清发生发展规律，做好预测预报工作。如发生要及时防治，不得任其蔓延造成危害。</p> <p>(4) 管护</p> <p>对新造林地必须做好管护工作，配备生态护林员，建立封禁标牌，严禁人、畜随意进入。制定森林防火方案，消除火灾隐患。</p> <p>6. 配套设施设计</p> <p>为了便于生产作业活动正常开展，根据需要在交通便利、视野开阔的清水桥镇谢家村；仁和镇社高丰村；水市镇塘下洞村；桐木漯瑶族乡石家洞村；中和镇河西村、库里村、绿源村；雾云山林场等各设置标识牌一块，共计 9 块。</p> <p>7. 施肥量</p> <p>根据人工造乔木林小班面积和施肥要求，基肥每亩20千克，追肥每亩10千克</p> <p>8. 需苗量</p> <p>根据人工造乔木林小班面积和造林密度（60株/亩，在施工中结合实际情况，每亩可适当少于设计密度），另加 10%的苗木损耗，需苗木杉木、柏木、闽楠、赤皮青冈、青冈栎、枫香、木荷。本项目人工造乔木林按设计要求的苗木种类、规格、数量就近选择良种基地生产的种子或优良单株采集的种子培育的壮苗进行采购（注：项目执行过程中，采购人有权根据项目地实际情况在合同总价范围内对苗木种类和数量进行调整）</p> <p>二、示范点服务技术要求</p> |
|--|--|--|--|

| | | | |
|--|--|--|---|
| | | | <p>2.1建设规模与布局</p> <p>项目区选择立地条件好，水源灌溉有保障，交通便捷，村组班子得力，群众基础好的乡村实施项目示范点工程，是本项目的重点工程和精品工程，为全县生态综合治理建设起到试点示范带头作用。本项目共建设示范点 3934.6 亩，其中：人工造乔木林示范点面积 674.2 亩、森林质量精准提升示范点面积 2471.0 亩(乔木林间伐改造 1895.7 亩、乔木林择伐改造 575.3 亩)、封山育林 789.4 亩。示范点建设除开展营造林建设外，配套建设标识牌、灌溉系统等附属设施，建设高标准示范林，为全县生态综合治理建设起到示范带头作用</p> <p>2.2主要内容</p> <p>(1)石漠化综合治理示范生态治理示范</p> <p>石漠化综合治理示范位于桐木漯瑶族乡双源村、中和镇河西村等人工造林示范点，面积 674.2 亩，针对项目区内岩石裸露程度高、土壤侵蚀、水土流失等生态敏感区的水源涵养林、用材林等，根据“以草奠基，以灌过渡，以乔定型”的原则，实施以耐旱、耐贫瘠的乔灌树种相结合，通过栽植杉木、柏木、闽楠、青冈栎、木荷、赤皮青冈、枫香等抗逆性较强的乡土树种，实施全过程森林经营，增加生物多样性、群落稳定性，恢复森林植被，整地时挖大穴，穴规格不小于 50 厘米×50 厘米×40 厘米，采用植物秸秆、杂草和鸡粪等制作的有机肥，与挖出的表土混合后回填，并将已熟化的表土埋于底层，新挖出的未风化的新土置于表层；配套种植绿肥，增施肥料；重点示范石漠化综合治理生态脆弱区森林植被保护和恢复，打造集水土保持、材景兼用示范林。</p> <p>(2)人工针叶纯林改造示范</p> <p>人工针叶纯林改造示范位于九疑山国有林场一工区；白云山林场白云工区；中和镇下吴村；冷水镇新骆家村；柏家坪镇刘均申村；清水桥镇平田村；桐木漯瑶族乡双源村等乔木林间伐改造及乔木林择伐改造示范点，面积 2471.0 亩，针对项目区存在人工杉木纯林多、林分密度大的问题，根据《湖南省林业局办公室印发〈关于森林质量精准提升的实施意见〉的通知》（湘林办造〔2022〕4 号）、《湖南省森林质量精准提升建设导则》（湘林造函〔2022〕17 号）等要求，加大改造力度，通过疏伐和补植赤皮青冈、闽楠等乡土阔叶树种，调整杉木林分密度和树种结构，培育杉木、赤皮青冈、闽楠等乡土珍贵树种大径材林，促进形成近自然异龄复层针阔混交恒续林，打造集木材战略储备、水源涵养、森林防火等多功能经营的兼用示范林。</p> <p>(3)封山育林保护修复生态示范</p> <p>封山育林保护修复生态治理示范位于太平镇、清水桥镇等封山育林示范点，面积 789.4 亩，通过封山育林，可以加快绿化进度、扩大森林面积、提高森林质量，对促进社会经济发展和生态环境改善具有重要作用。同时，封山育林也是向群众宣传生态建设的过程，有助于增强群众的生态意识、绿化意识和生态文明意识。</p> <p>2.3标识牌设计</p> |
|--|--|--|---|

| | | |
|-----|------|--|
| | | <p>(1) 人工造林标识牌</p> <p>在清水桥镇谢家村 1 号小班；仁和镇社高丰村 27 号小班；水市镇塘下洞村 29号小班；桐木漂瑶族乡双源村 37 号小班；五龙山瑶族乡石家洞村 42 号小班；雾云山林场雾云山工区 47 号小班；中和镇河西村 61 号小班、绿源村 52 号小班、库里村 73 号小班等交通便利、便于展示示范成果成效区域设置标识牌 1 块，共计 9 块。</p> <p>(2) 封山育林封禁牌</p> <p>在冷水镇骆家村 2、3、6 号小班；冷水镇新骆家村 22、23 号小班；太平镇留佳位村 8 号小班；清水桥镇百福营村 14、15、18 号小班；九疑山乡凤凰村 10 号小班；九疑山乡九疑山村 20 号小班；中和镇西江源村 26、27、29、32、34、38 号小班；水市镇欧家村 41 号小班；水市镇周家山村 42 号小班；水市镇冬瓜冲村 44 号小班等交通便利、便于展示示范成果成效区域各设置封禁牌 1 块。</p> <p>(3) 森林质量精准提升标识牌</p> <p>在九疑山国有林场一工区 26 号小班；九疑山国有林场一工区 31 号小班；白云山林场白云工区 40 号小班；中和镇下吴村 63 号小班；冷水镇新骆家村 78 号小班；柏家坪镇刘均申村 86 号小班；清水桥镇平田村 100 号小班；桐木漂瑶族乡双源村 108 号小班等交通便利、便于展示示范成果成效区域各设置标识牌 1 块。</p> <p>(4) 标识牌规格</p> <p>在清水桥镇、仁和镇、水市镇、桐木漂瑶族乡、九疑山国有林场等选择交通便利、便于展示示范成果成效的区域设置标识牌，共设置 37 块。标识牌长 1.7 米、宽 1.3 米，采用 1.2 毫米 201#不锈钢，剪板折弯，造型烤漆，文字内容丝网印刷，混凝土安装。标识牌介绍项目类型、基本情况、组织形式等，其中基本情况包括建设地点、建设目标、建设年度、建设面积、技术措施等信息，组织形式含主管单位、组织单位、施工单位、监理单位、设计单位、管护单位等。宣传和推广项目建设的意义和相关知识，引导社会大众共建、共护项目建设成果，积极营造生态文明的浓厚氛围，增强全社会生态保护的责任意识，充分发挥示范林在区域的辐射作用。</p> <p>注：以上内容具体分布详见小班需求表和业主提供的作业设计说明书。</p> <p>对于上述项目要求，供应商应在响应文件中进行回应，作出承诺及说明</p> |
| 1.2 | 采购需求 | <p>第三节商务要求</p> <p>一、工期：建设期2025年12月底完成建设（具体时间依合同约定）。</p> <p>质量要求：符合采购需求。</p> |

| | | | | |
|--|--|--|--|---|
| | | | | <p>保修要求：按行业规范执行。</p> <p>售后服务：在服务期内，现场作业人员、设备出现的任何安全生产事故，导致采购人工作无法正常运作所产生的经济损失由投标人承担。</p> <p>2、在9月份验收前完成相应工作任务，造林苗木综合成活率达到85%以上，包苗木、包种植、包成活、包抚育管护3年。</p> <p>3、交货地点：（采购人指定地点）</p> <p>4、交货完工期：投标人拿到中标通知书10天内应与采购人签订合同，合同生效依合同规定期限交付验收。</p> <p>二、付款方式：组织验收合格后第一年兑现合同标的的70%，第二年兑现合同标的的20%，第三年兑现合同标的的10%。</p> <p>三、项目实施要求：1. 本项目为包干项目（包括但不限于项目所需的培训、人工、管理、税务、办公场地、服装费及劳保用品等所有项目相关费用），如一旦中标，在项目实施中出现任何遗漏，均由中标单位免费提供，采购人不再另行支付任何费用。</p> <p>2. 实施过程中按采购人要求及提供的作业设计说明书执行，同时投标人需响应采购人要求包含种植时间、地点、财务和服务等要求，包括但不限于交付（实施）的时间（期限）和地点（范围），付款条件（进度和方式），包装和运输，售后服务，保险等。</p> <p>3. 项目执行过程中，采购人有权根据项目地实际情况在合同总价范围内对工作量范围、补种的苗木种类和数量进行调整。</p> <p>四、其它需要说明或未尽事项：1. 采购文件中未尽事宜按合同约定执行。</p> <p>2. 成交供应商如若发现有提供虚假证明资料，将取消成交供应商资格。</p> <p>3. 投标人在投标前，如需踏勘现场，有关费用自理，踏勘期间发生的意外自负。</p> <p>对于上述项目要求，供应商应在响应文件中进行回应，作出承诺及说明</p> |
|--|--|--|--|---|

本包服务类需求的实质性评审(标)规则

| 服务编号 | 服务名 | 子服务编号 | 子服务名 | 是否需要提供证明材料 | 证明材料类型 | 提供证明材料要求 |
|------|----------------------|-------|------|------------|---------|----------|
| 1 | 永州市（宁远县）湘江源区生态综合治理项目 | 1.1 | 采购需求 | 详见子服务内容 | 详见子服务内容 | 详见子服务内容 |
| | | 1.2 | 采购需求 | 详见子服务内容 | 详见子服务内容 | 详见子服务内容 |

本包其他评审要求

| 序号 | 需求名 | 需求类型 | 需求描述 |
|----|-------------|------|---|
| 1 | 综合实力 | 商务 | <p>1. 投标人具有“质量管理体系认证”“环境管理体系认证”“职业健康管理体系认证”三大体系的，每个计2分，最多计6分；</p> <p>(以上所有须在有效期内，在投标文件中编制清晰的证书彩色扫描件，并提供相应证明材料且加盖投标人鲜章，否则不计分)。</p> |
| 2 | 类似业绩 | 商务 | <p>投标人从2021年12月1日起具有类似业绩的每提供一个计2分，最多计2分(须提供清晰的中标(成交)通知书或合同协议复印件，否则不计分)。</p> |
| 3 | 人员配备 | 商务 | <p>结合本项目实际情况承诺配备相关岗位人员，每承诺配备一名计0.5分，最多计2分。未提供不计分。</p> <p>注：人员配备采用承诺制（格式自拟）并加盖投标人公章，否则不计分。</p> |
| 4 | 突发安全事故处理与预案 | 技术 | <p>因本项目在山地作业，作业环境复杂，为预防作业过程中减少安全事故，突发安全事故的有效处理包含以下几点：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 日常作业过程中涉及的安全作业突发事故处理机制； 2. 应急组织机构； 3. 响应时间； 4. 处置措施等编制； 5. 应急处理预案； <p>以上均满足本项目的需求和特点内容完整、详细、明确、操作性强的计25分，每缺少一项扣5分，有不详细，不合理的每处扣1.5分，扣完为止。</p> |
| 5 | 种植方案 | 技术 | <p>投标人应根据项目采购需求和特点制订种植方案：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 山地绿化种植方案； 2. 人员考核方案及综合管理方案； 3. 各岗位人员配备方案； 4. 整体进度安排及现场作业人员安全保证措施方案。 <p>以上内容完整、详细、明确、操作性强的计20分，每缺少一个预案扣5分，有不详细，不合理的每处扣2分，扣完为止。</p> |
| 6 | 服务质量 | 技术 | <p>投标人应根据项目采购需求和特点制订质量保障方案、服务质量保障体系、激励措施；以上内容完整操作性</p> |

| | | | |
|---|------|----|---|
| | 保证措施 | | 强、详细、明确的计15分，每缺少一个预案扣5分，有不详细，不合理的每处扣2分，扣完为止。 |
| 7 | 合同 | 商务 | <div>政府采购合同</div> <div>第一节 政府采购合同协议书</div> <div>(合同条款最终以签订合同时约定为准)</div> <div>采购合同编号:</div> <div>采购人(全称): <u>宁远县林业局</u> (甲方)</div> <div>供应商(全称): (乙方)</div> <div>为了保护甲、乙双方合法权益,根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》及其他有关法律、法规、规章,双方签订本合同协议书。</div> <div>1. 项目信息</div> <div>(1) 采购项目名称</div> <div>:</div> <div>(2) 采购计划编号</div> <div>:</div> <div>(3) 项目内容:</div> <div>(4) 是否分包: 。</div> <div>(5) 项目负责人</div> <div>: 。</div> <div>(6) 联系电话</div> <div>: 。</div> <div>2. 合同金额</div> <div>(1) 合同金额小写:</div> <div>大写:</div> <div>(2) 具体标的见附件。</div> <div>(3) 合同定价方式: “ 固定总价 ” “ 固定单价 ” “ 成本补偿 ” “ 绩效激励 ”</div> |

| | | |
|--|--|--|
| | | <p>(4) 付款方式（按项目实际勾选填写）：</p> <p>“ 全额付款： <u>（应一次性支付全部合同款项）</u></p> <p>“ 预付款： <u>（应明确预付款的支付比例和支付条件）</u></p> <p>■ 分期付款： <u>。</u></p> <p>“ 成本补偿： <u>（应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件）</u></p> <p>“ 绩效激励： <u>（应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件</u></p> <p><u>）</u></p> <p>3. 合同履行</p> <p>(1) 起始日期：年月日，完成日期：年月日。总日历天数：天。</p> <p>(2) 地点：</p> <p>(3) 方式：</p> <p>(4) 履约担保： <u>履约担保的金额、形式和期限要求。</u></p> <p>(5) 质量保证金： <u>质量保证金的金额、形式和期限要求。</u></p> <p>4. 合同验收</p> <p>(1) 验收主体</p> <p>： 。</p> <p>(2) 验收方式</p> <p>： 。</p> <p>(2) 验收标准</p> <p>： 。</p> <p>5. 组成合同的文件</p> <p>本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应 按以下顺序解释：</p> <p>(1) 在采购或合同履行过程中乙方作出的承诺以及双方协商达成的变更或补充协议</p> <p>(2) 本合同协议书</p> <p>(3) 中标通知书</p> <p>(4) 投标文件</p> <p>(5) 政府采购合同专用条款</p> |
|--|--|--|

- (6) 政府采购合同通用条款
- (6) 标准、规范及有关技术文件，图纸。
- (7) 其他合同文件

。

6. 合同生效

本合同自生效

。

7. 合同份数

本合同一式份，采购人执份，供应商执份，均具有同等法律效力。

合同订立时间：年月

日 合同订立地点：

附件：具体标的明细、分包合同等

。

甲 方：（公章） 乙 方：（公章）

法定代表人： 法定代表人：

委托代理人： 委托代理人：

电 话： 电 话：

传 真： 传 真：

开 户 银 行： 账 号：

第二节 政府采购合同通用条款

1. 定义

1.1 合同当事人

(1) 采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物、服务的国家机关、事业单位、团体组织。本次采购的甲方名称、地址见【政府采购合同专用条款】。

(2) 供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动而取得中标结果，并向采购人提供

| | | |
|--|--|--|
| | | <p>货物、服务的法人、其他组织或者自然人。</p> <p>1.2 本合同下列术语应解释为：</p> <p>（1）“合同”系指甲乙双方签署的、政府采购合同协议书中载明的甲乙双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和上述文件所提到的构成合同的所有文件。</p> <p>（2）“合同价”系指根据本合同规定乙方在正确地完全履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。</p> <p>（3）“货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其它技术资料 and 材料。</p> <p>（4）“服务”系指根据合同规定，乙方应提供的技术、管理和其它服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其它义务。</p> <p>（5）“合同条款”系指本合同及其附件、补充文件约定的全部条款。</p> <p>（6）“项目现场”系指本合同项下货物安装、运行的现场，其名称见【政府采购合同专用条款】</p> <p>2. 合同的适用范围</p> <p>2.1 本合同条款适用于没有被本合同其他部分的条款所取代的范围。</p> <p>2.2 合同内容根据招标文件、投标文件而确定。</p> <p>3. 合同标的及金额</p> <p>3.1 合同标的及金额应与中标结果一致。</p> <p>4. 合同价款</p> <p>4.1 具体合同价款见本合同第3.1条。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其它任何费用。</p> <p>5. 履行合同的时间、地点和方式</p> <p>5.1 乙方应当在甲方确定的时间、指定的地点履行合同，具体的交货时间、地点和方式见【政府采购合同专用条款】。</p> <p>5.2 乙方提供服务的应当在甲方指定的时间和地点完成服务项目。</p> <p>6. 货物的验收</p> <p>6.1 甲方在收到乙方交付的货物后应当及时组织验收。</p> |
|--|--|--|

| | | |
|--|--|--|
| | | <p>6.2 货物的表面瑕疵，甲方应在验收时当面提出；对质量问题有异议的应在安装调试后 十个工作日内提出。</p> <p>6.3 在验收过程中发现数量不足或有质量、技术等问题，乙方应负责按照甲方的要求采取补足、更换或退货等处理措施，并承担由此发生的一切费用和损失。</p> <p>（6.4 甲方在乙方按合同规定交货或安装、调试后，无正当理由而拖延接收、验收或拒绝接收、验收的，应承担因此给乙方造成的直接损失。</p> <p>6.5 甲方对货物进行检查验收合格后，应当收取发票并在《交货验收单》上签署验收意见及加盖单位印章。</p> <p>6.6 大型或者复杂的货物采购项目，甲方可以邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作，并由其出具验收报告单。</p> <p>6.7 乙方提供的进口产品，乙方应出示中华人民共和国进出口商品检验部门出具的检验证书（招标文件第五章采购需求另有约定的除外）。</p> <p>7. 货物包装要求</p> <p>7.1 乙方所出售的全部货物均应按标准保护措施进行包装，包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，以确保货物安全无损地运抵指定现场。由于包装防护措施不妥而引起的损坏、丢失由乙方负责。</p> <p>7.2 每一个包装箱内应附一份详细装箱单、质量证书和保修保养证书。</p> <p>。</p> <p>8. 运输和保险</p> <p>8.1乙方负责办理将货物运抵本合同第5.1条规定的交货地点的一切运输事项，相关费用应包括在合同总价中。</p> <p>8.2乙方应向保险公司投保以甲方为受益人的发运合同货物发票金额的110%运输一切险</p> <p>9. 质量标准和保证</p> <p>9.1 质量标准</p> <p>（1）本合同下交付的货物应符合招标文件第四章“技术规格、参数与要求”所述的标准。如果没有提及适用标准，则应符合中华人民共和国有关机构发布的最新版本的标准。</p> <p>（2）采用中华人民共和国法定计量单位。</p> <p>（3）乙方所出售的货物还应符合国家有关安全、环保、卫生之规定。</p> <p>9.2 保证</p> <p>（1）乙方应保证所供货物是全新的、未使用过的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。乙方应保证其货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内应具有满意的性能，或者没有因乙方的行为或疏忽而产生的缺陷。在货物最终交付验收后不少于【政府采购合同专用条款】规定或乙方承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。</p> |
|--|--|--|

| | | |
|--|--|--|
| | | <p>(2) 在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。</p> <p>(3) 乙方收到通知后应在【政府采购合同专用条款】规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。</p> <p>(4) 在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第15.1条规定以书面形式向乙方提出补救措施或索赔。</p> <p>(5) 乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同规定对乙方行使的其他权利不受影响。</p> <p>10. 权利瑕疵担保</p> <p>10.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。</p> <p>10.2 乙方保证在其出售的货物上不存在任何未曾向甲方透露的担保物权，如抵押权、质押权、留置权等。</p> <p>10.3 如甲方使用该货物构成上述侵权的，则由乙方承担全部责任。</p> <p>11. 知识产权保护</p> <p>11.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权和商业秘密等权利。</p> <p>11.2 甲方使用乙方提供的货物对第三人构成侵权的，应当由乙方承担全部法律责任，给甲方造成损害的，乙方应当承担赔偿责任。</p> <p>11.3 甲方委托乙方开发的产品，甲方享有知识产权，未经甲方许可不得转让任何第三人</p> <p>12. 保密义务</p> <p>12.1 甲、乙双方在采购和履行合同过程中所获悉的对方属于保密的内容，双方均有保密义务。</p> <p>13. 合同价款支付</p> <p>13.1 验收合格后，乙方出具正规发票给甲方，凭甲方开具的《政府采购合同验收报告单》办理合同价款结算手续。</p> <p>13.2 合同价款构成中应当由财政支付的部分，甲方应当在货物验收合格后的十五个工作日内向国库管理部门申请支付，经国库管理部门审核后直接支付给乙方。</p> <p>13.3 合同价款构成中应当由甲方自行支付的部分，甲方应当在货物验收合格后十五个工作日内支付。</p> <p>13.4 支付合同价款时，一律不向乙方以外的任何第三方办理付款手续。开户行和账号以签订的政府采购合同为准，如果乙方要求变更，则乙方必须提供加盖了财务专用章、法定代表人签字的证明文件，报经甲方审查同意。</p> <p>13.5 合同价款支付方式和条件在【政府采购合同专用条款】中另有规定。</p> |
|--|--|--|

| | | |
|--|--|---|
| | | <p>14. 乙方应提供的服务</p> <p>14.1 乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南。这些文件应包装好随同货物一起发运。</p> <p>14.2 乙方还应提供下列服务：</p> <p>（1）货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；</p> <p>（2）提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；</p> <p>（3）在合同各方商定的一定期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；</p> <p>（4）在制造商或项目现场就货物的安装、启动、运营、维护对甲方操作人员进行培训；</p> <p>（5）【政府采购合同专用条款】规定由乙方提供的其他服务。</p> <p>14.3 乙方提供的服务的费用应包含在合同价款中，甲方不再另行支付。</p> <p>。</p> <p>15. 违约责任</p> <p>15.1 质量瑕疵的补救措施和索赔</p> <p>（1）如果乙方提供的产品不符合质量标准或存在产品质量缺陷，而甲方在合同条款第9条或合同的其他条款规定的检验、安装、调试、验收和质量保证期内，根据法定质量检测部门出具的检验证书向乙方提出了索赔，乙方应按照甲方同意的下列一种或几种方式结合起来解决索赔事宜：</p> <p>①乙方同意退货并将货款退还给甲方，由此发生的一切费用和损失由乙方承担。</p> <p>②根据货物的质量状况以及甲方所遭受的损失，经过甲乙双方商定降低货物的价格。</p> <p>③乙方应在接到甲方通知后七日内负责采用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件和设备来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，其费用由乙方负担。同时，乙方应在约定的质量保证期基础上相应延长修补和更换件的质量保证期。</p> <p>（2）如果在甲方发出索赔通知后十日内乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。如果乙方未能在甲方发出索赔通知后十日内或甲方同意延长的期限内，按照上述规定的任何一种方法采取补救措施，甲方有权从应付货款中扣除索赔金额或者没收质量保证金，如不足以弥补甲方损失的，甲方有权进一步要求乙方赔偿。</p> <p>15.2 迟延交货的违约责任</p> <p>（1）乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能妨碍按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延</p> |
|--|--|---|

| | | |
|--|--|--|
| | | <p>的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意迟延交货时间或延期提供服务。</p> <p>(2) 除本合同第20条规定情况外，如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按每周（一周按七天计算，不足七日按一周计算）赔偿迟交货物的交货价或延期服务的服务费用的百分之零点五（0.5%）计收，直至交货或提供服务为止。但误期赔偿费的最高限额不超过合同价的百分之五（5%）。一旦达到误期赔偿的最高限额，甲方可以终止合同。</p> <p>(3) 如果乙方迟延交货，甲方有权终止全部或部分合同，并依其认为适当的条件和方法购买与未交货物类似的货物，乙方应对购买类似货物所超出的那部分费用负责。但是，乙方应继续执行合同中未终止的部分。</p> <p>16. 合同的变更</p> <p>16.1 在合同履行过程中，甲、乙双方可就合同履行的时间、地点和方式等协商进行变更。协商一致后，双方应签订书面的补充协议。</p> <p>16.2 在不改变合同其他条款的前提下，甲方有权在合同价款百分之十的范围内追加与合同标的相同的货物或服务，并就此与乙方签订补充合同，乙方不得拒绝。</p> <p>16.3 除双方签署书面协议，并成为合同不可分割的一部分外，本合同条件不得有任何变更。</p> <p>17. 合同中止 与终止</p> <p>17.1 合同的中止</p> <p>(1) 合同在履行过程中，因采购计划调整，甲方可以要求中止履行，待计划确定后继续履行；</p> <p>(2) 合同履行过程中因供应商就采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要或财政部门责令中止的，应当中止合同的履行。</p> <p>17.2 合同的终止</p> <p>(1) 合同因有效期限届满而终止；</p> <p>(2) 乙方未能依照本合同约定条件履行合同，已构成根本性违约的，甲方有权终止本合同，并追究乙方的违约责任。</p> <p>(3) 如果乙方丧失履约能力或被宣告破产，甲方可在任何时候以书面形式通知乙方终止合同而不给乙方补偿。</p> <p>(3) 如果乙方在履行合同过程中有不正当竞争行为，甲方有权解除合同，并按《中华人民共和国反不正当竞争法》规定由有关部门追究其法律责任。</p> <p>(5) 如果合同的履行将损害国家利益或社会公共利益，甲方有权终止合同的履行，给乙方造成损失的予以相应补偿。</p> <p>18. 合同转让和分包</p> |
|--|--|--|

| | | | | | | | | |
|----------------|---------|--|----------------|--|--|-------------|---------|------------|
| | | <p>18.1 乙方不得以任何形式将合同转包。</p> <p>18.2 乙方未在投标文件中说明，不得将合同的非主体、非关键性工作分包给他人。</p> <p>19. 不可抗力</p> <p>19.1 不可抗力是指合同双方不可预见、不可避免、不可克服的自然灾害和社会事件。</p> <p>19.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。</p> <p>19.3 遇有不可抗力的一方，应在三日内将事件的情况以书面形式通知另一方，并在事件发生后十日内，向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行理由的报告。</p> <p>20. 解决争议的方法</p> <p>20.1 合同各方应通过友好协商，解决在执行合同过程中所发生的或与合同有关的一切争端。如从协商开始后十日内仍不能解决，可以向财政部门提请调解。</p> <p>20.2 调解不成可以向甲方所在地人民法院提起诉讼。</p> <p>20.3 如仲裁或诉讼事项不影响合同其它部分的履行，则在仲裁或诉讼期间，除正在进行仲裁或诉讼的部分外，合同的其它部分应继续执行。</p> <p>21. 法律适用</p> <p>21.1 本合同适用中华人民共和国现行法律、行政法规和规章，如合同条款与法律、行政法规和规章不一致的，按照法律、行政法规和规章修改本合同。</p> <p>22. 通知</p> <p>22.1 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续，</p> <p>2.2 通知以送到之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。</p> <p>23. 合同未尽事项</p> <p>23.1 合同未尽事项见【政府采购合同专用条款】。</p> <p>24. 合同生效</p> <p>24.1 本合同在合同双方签字盖章后生效。</p> <table><tr><td colspan="3">第三节 政府采购合同专用条款</td></tr><tr><td>本章第 二节 第</td><td>甲方名称、地址</td><td>名 称：宁远县林业局</td></tr></table> | 第三节 政府采购合同专用条款 | | | 本章第 二节 第 | 甲方名称、地址 | 名 称：宁远县林业局 |
| 第三节 政府采购合同专用条款 | | | | | | | | |
| 本章第 二节 第 | 甲方名称、地址 | 名 称：宁远县林业局 | | | | | | |

| | | | | | |
|--|--|--|-----------------|---------------|--|
| | | | 1.1款 | | 地址: |
| | | | 本章第二节 第1.2（6）项 | 项目现场 | 甲方指定地点 |
| | | | 本章第二节 第5.1款 | 履行合同的时间、地点及方式 | 服务期限：2025年12月底完成建设（具体时间依合同约定） 服务地点：采购人指定地点； 服务方式：驻场及现场服务 |
| | | | 本章第二节 第13.5款 | 合同价款支付方式 和条件 | 组织验收合格后第一年兑现合同标的的70%，第二年兑现合同标的的20%，第三年兑现合同标的的10%。 |
| | | | 本章第二节 第14.2（6）项 | 乙方提供的其他 服务 | 按采购需求。 |
| | | | 本章第二节 第23.1款 | 合同未尽事项 | 双方另行协商解决。 |

本包其他评审要求的实质性评审(标)规则

| 序号 | 需求名 | 需求类型 | 是否需要上传证明材料 | 上传证明材料类型 | 上传证明材料要求 |
|----|-----|------|------------|----------|----------|
| 1 | 合同 | 商务 | 否 | 无 | 无 |

本包的评分规则

| 序号 | 分数性质 | 分数类型 | 分值 | 是否需要上传证明材料 | 上传证明材料类型 | 评分规则描述和上传证明材料要求 |
|----|------|------|----|------------|----------|---|
| 1 | 客观分 | 报价分 | 30 | 否 | 无 | 【报价】的评分规则：报价得分=(评标基准价/投标报价)*报价分 |
| 2 | 客观分 | 商务分 | 6 | 是 | 图片 | <p>【综合实力】的评分规则：1. 投标人具有“质量管理体系认证”“环境管理体系认证”“职业健康管理体系认证”三大体系的，每个计2分，最多计6分；（以上所有须在有效期内，在投标文件中编制清晰的证书彩色扫描件，并提供相应证明材料且加盖投标人鲜章，否则不计分）。</p> <p>【综合实力】的上传证明材料要求：根据需求描述提供相关证明材料，未按要求提供不得分。</p> |
| 3 | 客观分 | 商务分 | 2 | 是 | 图片 | <p>【类似业绩】的评分规则：投标人从2021年12月1日起具有类似业绩的每提供一个计2分，最多计2分(须提供清晰的中标(成交)通知书或合同协议复印件，否则不计分)。</p> <p>【类似业绩】的上传证明材料要求：根据需求描述提供相关证明材料，未按要求提供不得分。</p> |
| 4 | 客观分 | 商务分 | 2 | 是 | 图片 | <p>【人员配备】的评分规则：结合本项目实际情况承诺配备相关岗位人员，每承诺配备一名计0.5分，最多计2分。未提供不计分。注：人员配备采用承诺制（格式自拟）并加盖投标人公章，否则不计分。</p> <p>【人员配备】的上传证明材料要求：根据需求描述提供相关证明材料，未按要求提供不得分。</p> |
| 5 | 主观分 | 技术分 | 25 | 否 | 无 | <p>【突发安全事故处理与预案】的评分规则：因本项目在山地作业，作业环境复杂，为预防作业过程中减少安全事故，突发安全事故的有效处理包含以下几点：1. 日常作业过程中涉及的安全作业突发事故处理机制；2. 应急组织机构；3. 响应时间；4. 处置措施等编制；5. 应急处理预案；以上均满足本项目的需求和特点内容完整、详细、明确、操作性强的计25分，每缺少一项扣5分，有不详细，不合理的每处扣1.5分，扣完为止。</p> |
| 6 | 主观分 | 技术分 | 20 | 否 | 无 | <p>【种植方案】的评分规则：投标人应根据项目采购需求和特点制订种植方案：1. 山地绿化种植方案；2. 人员考核方案及综合管理方案；3. 各岗位人员配备方案；4. 整体进度安排及现场作业人员安全保证措施方案。以上内容完整、详细、明确、操作性强的计20分，每缺少一个预案扣5分，有不详细，不合理的每处扣2分，扣完为止。</p> |
| 7 | 主观分 | 技术分 | 15 | 否 | 无 | <p>【服务质量保障措施】的评分规则：投标人应根据项目采购需求和特点制订质量保障方案、服务质量保障体系、激励措施；以上内容完整操作性强、详细、明确的计15分，每缺少一个预案扣5分，有不详细，不合理的每处扣2分，扣完为止。</p> |

包名：人工造林第三包 采购金额：1,860,075.3元

| | | | | |
|--|-------------------------------------|---|--------------|--------------|
| 包概述：永州市（宁远县）湘江源区生态综合治理项目作业内容分别为人工造林9个包、封山育林2个包、森林质量精准提升7个包、人工种草2个包，共20个包，投标人只能对20个包的其中1个包进行报名投标，重复投标无效 | | | | |
| 评标方法：综合评分法 | 采购文件费：0元 | 资格合格最少供应商数：3个 | 是否接受联合体：否 | 是否完全面向中小企业：是 |
| 是否接受进口产品：否 | 资格预审后的合格供应商进入下一阶段投标/响应的数量限定：不进行资格预审 | 期望成交供应商数：1个 | 投标有效期：90个自然日 | 合同履约保证金：无 |
| 合同内容是否可变：是 | 需求是否可变：否 | 供应商二次报价的时长限制：供应商不需要二次报价 | | |
| 本包所属行业：其他未列明行业 | | | 本包类型：服务类 | |
| 是否设置了核心产品：否 | 核心产品同品牌供应商的确定中标/成交候选人规则：无 | | | |
| 特殊情况下确定成交/中标供应商的约定：本包在评审过程中，若发现中标/成交候选供应商存在得分相同且报价相同的，约定由采购人在5个工作日内自主确定最终中标/成交供应商。 | | | | |
| 本包基本资格要求 | | 本包基本资格证明材料上传要求 | | |
| 1. 具有独立承担民事责任的能力。 2. 参加政府采购前三年内，在经营活动中无重大违法记录，有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，具有履行合同所必需的设备和专业能力。 3. 供应商不得为信用中国网站（ www.creditchina.gov.cn ）中列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的供应商，不得为中国政府采购网（ www.ccgp.gov.cn ）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商（处罚决定规定的时间内）。 4. 法律、行政法规规定的其他条件。 5. 参加开标的是法定代表人（单位负责人）本人，需上传法定代表人（单位负责人）身份证复印件，若不是法定代表人（单位负责人）本人，需提供授权委托书。 | | 1. 提供三证合一或五证合一的营业执照扫描件（加盖供应商公章）和法定代表人（单位负责人）身份证复印件（加盖供应商公章）的扫描件，若投标人是自然人的，提供身份证扫描件。具体见下述： （1）投标人为企业的，应提交营业执照或法人登记证书的复印件； （2）投标人为非法人组织的，应提交依法登记证书复印件； （3）投标人为个体工商户的，应提交个体工商户营业执照复印件； （4）投标人为自然人的，应提交自然人的身份证明复印件。 2. 投标人提供湖南省政府采购供应商资格承诺函（下载投标工具后获取），须加盖供应商公章（可在模板中填写好后打印出来加盖公章，再拍照或扫描成图片上传）。 3. 供应商无需上传证明材料，由评委在 www.creditchina.gov.cn 和 www.ccgp.gov.cn 现场联网查验。 4. 提供承诺函，承诺：投标供应商与采购人或采购代理机构不存在隶属关系或者其他利害关系；投标供应商与参加本项目的其他供应商不存在控股、关联关系，或者与其他供应商法定代表人（或者负责人）为同一人；投标供应商未为本项目前期准备提供设计或咨询服务。下载模板填写上传（模板下载投标工具安装后可见），须加盖供应商公章。 5. 下载投标工具后获取，须加盖供应商公章，可在模板中填写好后打印出来加盖公章，再拍照或扫描成图片上传。 | | |
| 本包特定资格要求 | | 本包特定资格证明材料上传要求 | | |
| 本包只接受中小企业参加投标。 | | 提供财政部《政府采购促进中小企业发展管理办法》中规定格式的服务类中小企业声明函（加盖公司公章），使用投标工具时可以自行下载模板。 | | |

以上所有要求提供的资格证明材料，供应商均需在电子投标工具的指定位置上传，不按指定位置上传的，将被视为无效投标。

本包服务类需求

| 服务编号 | 服务名 | 单位 | 单价（元） | 数量 | 小计（元） | 采购品目 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|----------------------|-------|-------------|--|-------------|----------------|------|-------|-----|-------|-----|-------|--------|------------|-------|-----|-------|-----|-------|--------|-------|----|------|-----|-------|---|----|--------|------|-------|----|-------|----|-------|----|-----------|------|-----|-------|---|----|--------|------|-------|----|-------|----|-------|---|----------|------|-----|-------|---|----|--------|------|-------|----|-------|----|-------|---|-----------|------|-----|-------|---|----|-------|------|-------|----|-------|----|-------|---|----------|------|-----|-------|---|----|--------|------|-------|----|-------|----|-------|---|----------|------|-----|-------|---|----|--------|------|-------|----|-------|----|-------|---|-----------|------|-----|-------|---|----|--------|------|-------|----|-------|----|-------|---|----------|----|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|----|------|------|-------|----|----|--------|------|-------|----|-------|----|-------|---|----------|------|------|-------|----|----|--------|------|-------|----|-------|----|-------|---|----------|------|------|-------|----|----|-------|------|-------|----|-------|----|-------|---|-----------|------|------|-------|----|----|-------|------|-------|----|-------|----|-------|---|-----------|-----|--|-------|----|----|--------|------|-------|----|-------|----|-------|---|-----------|
| 1 | 永州市（宁远县）湘江源区生态综合治理项目 | 项 | 1,860,075.3 | 1 | 1,860,075.3 | C09020100-造林服务 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 子服务编号 | 子服务名 | 子服务内容 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 第一节 采购清单一览表 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 1.1 | 采购需求 | <div>一、项目概况：</div> <p>本次建设规模和内容根据2024年国家发展改革委、国家林草局《关于下达生态保护修复专项2024年第一批中央预算内投资计划的通知》（发改投资(2024)481号)文件下达续建任务包括人工造林19193.0亩、封山育林16000.0亩、森林质量精准提升25000.0亩、人工种草7432.0亩。</p> <p>永州市湘江源区生态综合治理项目宁远县2024年建设内容包括人工造林、封山育林、森林质量精准提升和人工种草，项目建设布局在东溪街道、舜陵街道、桐山街道、文庙街道、中和镇、太平镇、清水桥镇、水市镇、仁和镇、禾亭镇、柏家坪镇、保安镇、冷水镇、鲤溪镇、湾井镇、棉花坪乡、桐木漯瑶族乡、五龙山瑶族乡、九疑山乡、九疑山国有林场、雾云山林场、白云山林场等22个乡(镇、街道、林场)89个村(工区)，总规模67625.0亩，其中:人工造木林19193.0亩、封山育林16000.0亩、森林质量精准提升25000.0亩、人工种草7432.0亩。（具体详见标段需求表）</p> <p>1. 永州市（宁远县）湘江源区生态综合治理项目（人工造林）小班需求表</p> <table><tr><th>包号</th><th>乡镇</th><th>村</th><th>面积（亩）</th><th>小班号</th><th>树种1</th><th>数量（株）</th><th>树种2</th><th>数量（株）</th><th>树种3</th><th>数量（株）</th><th>树种4</th><th>数量（株）</th><th>标识牌（块）</th><th>金额（元）</th></tr><tr><td rowspan="8">包1</td><td>清水桥镇</td><td>谢家村</td><td>314.3</td><td>1</td><td>柏木</td><td>10372株</td><td>赤皮青冈</td><td>4149株</td><td>枫香</td><td>4149株</td><td>木荷</td><td>2074株</td><td>1块</td><td>280910.25</td></tr><tr><td>清水桥镇</td><td>谢家村</td><td>304.8</td><td>2</td><td>柏木</td><td>10058株</td><td>赤皮青冈</td><td>4023株</td><td>枫香</td><td>4023株</td><td>木荷</td><td>2013株</td><td>/</td><td>269655.6</td></tr><tr><td>清水桥镇</td><td>谢家村</td><td>379.3</td><td>3</td><td>柏木</td><td>12517株</td><td>赤皮青冈</td><td>5007株</td><td>枫香</td><td>5007株</td><td>木荷</td><td>2503株</td><td>/</td><td>335565.65</td></tr><tr><td>清水桥镇</td><td>谢家村</td><td>266.1</td><td>4</td><td>柏木</td><td>8781株</td><td>赤皮青冈</td><td>3513株</td><td>枫香</td><td>3513株</td><td>木荷</td><td>1756株</td><td>/</td><td>235417.6</td></tr><tr><td>清水桥镇</td><td>谢家村</td><td>329.5</td><td>5</td><td>柏木</td><td>10874株</td><td>赤皮青冈</td><td>4349株</td><td>枫香</td><td>4349株</td><td>木荷</td><td>2175株</td><td>/</td><td>291507.5</td></tr><tr><td>清水桥镇</td><td>谢家村</td><td>334.7</td><td>6</td><td>柏木</td><td>11045株</td><td>赤皮青冈</td><td>4418株</td><td>枫香</td><td>4418株</td><td>木荷</td><td>2209株</td><td>/</td><td>296108.35</td></tr><tr><td>清水桥镇</td><td>郑兴村</td><td>363.6</td><td>7</td><td>柏木</td><td>11999株</td><td>赤皮青冈</td><td>4800株</td><td>枫香</td><td>4800株</td><td>木荷</td><td>2399株</td><td>/</td><td>321675.7</td></tr><tr><td>合计</td><td></td><td>2292.3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>2030840.65</td></tr><tr><td rowspan="5">包2</td><td>清水桥镇</td><td>晚睦塘村</td><td>316.5</td><td>12</td><td>柏木</td><td>10445株</td><td>赤皮青冈</td><td>4178株</td><td>枫香</td><td>4178株</td><td>木荷</td><td>2088株</td><td>/</td><td>280006.8</td></tr><tr><td>清水桥镇</td><td>晚睦塘村</td><td>309.6</td><td>13</td><td>柏木</td><td>10217株</td><td>赤皮青冈</td><td>4087株</td><td>枫香</td><td>4087株</td><td>木荷</td><td>2043株</td><td>/</td><td>273902.1</td></tr><tr><td>清水桥镇</td><td>晚睦塘村</td><td>224.1</td><td>14</td><td>柏木</td><td>7395株</td><td>赤皮青冈</td><td>2958株</td><td>枫香</td><td>2958株</td><td>木荷</td><td>1480株</td><td>/</td><td>198260.25</td></tr><tr><td>清水桥镇</td><td>晚睦塘村</td><td>220.7</td><td>19</td><td>柏木</td><td>7283株</td><td>赤皮青冈</td><td>2913株</td><td>枫香</td><td>2913株</td><td>木荷</td><td>1457株</td><td>/</td><td>195252.55</td></tr><tr><td>清 晓</td><td></td><td>306.7</td><td>20</td><td>柏木</td><td>10121株</td><td>赤皮青冈</td><td>4048株</td><td>枫香</td><td>4048株</td><td>木荷</td><td>2025株</td><td>/</td><td>271336.15</td></tr></table> | | | 包号 | 乡镇 | 村 | 面积（亩） | 小班号 | 树种1 | 数量（株） | 树种2 | 数量（株） | 树种3 | 数量（株） | 树种4 | 数量（株） | 标识牌（块） | 金额（元） | 包1 | 清水桥镇 | 谢家村 | 314.3 | 1 | 柏木 | 10372株 | 赤皮青冈 | 4149株 | 枫香 | 4149株 | 木荷 | 2074株 | 1块 | 280910.25 | 清水桥镇 | 谢家村 | 304.8 | 2 | 柏木 | 10058株 | 赤皮青冈 | 4023株 | 枫香 | 4023株 | 木荷 | 2013株 | / | 269655.6 | 清水桥镇 | 谢家村 | 379.3 | 3 | 柏木 | 12517株 | 赤皮青冈 | 5007株 | 枫香 | 5007株 | 木荷 | 2503株 | / | 335565.65 | 清水桥镇 | 谢家村 | 266.1 | 4 | 柏木 | 8781株 | 赤皮青冈 | 3513株 | 枫香 | 3513株 | 木荷 | 1756株 | / | 235417.6 | 清水桥镇 | 谢家村 | 329.5 | 5 | 柏木 | 10874株 | 赤皮青冈 | 4349株 | 枫香 | 4349株 | 木荷 | 2175株 | / | 291507.5 | 清水桥镇 | 谢家村 | 334.7 | 6 | 柏木 | 11045株 | 赤皮青冈 | 4418株 | 枫香 | 4418株 | 木荷 | 2209株 | / | 296108.35 | 清水桥镇 | 郑兴村 | 363.6 | 7 | 柏木 | 11999株 | 赤皮青冈 | 4800株 | 枫香 | 4800株 | 木荷 | 2399株 | / | 321675.7 | 合计 | | 2292.3 | | | | | | | | | | | 2030840.65 | 包2 | 清水桥镇 | 晚睦塘村 | 316.5 | 12 | 柏木 | 10445株 | 赤皮青冈 | 4178株 | 枫香 | 4178株 | 木荷 | 2088株 | / | 280006.8 | 清水桥镇 | 晚睦塘村 | 309.6 | 13 | 柏木 | 10217株 | 赤皮青冈 | 4087株 | 枫香 | 4087株 | 木荷 | 2043株 | / | 273902.1 | 清水桥镇 | 晚睦塘村 | 224.1 | 14 | 柏木 | 7395株 | 赤皮青冈 | 2958株 | 枫香 | 2958株 | 木荷 | 1480株 | / | 198260.25 | 清水桥镇 | 晚睦塘村 | 220.7 | 19 | 柏木 | 7283株 | 赤皮青冈 | 2913株 | 枫香 | 2913株 | 木荷 | 1457株 | / | 195252.55 | 清 晓 | | 306.7 | 20 | 柏木 | 10121株 | 赤皮青冈 | 4048株 | 枫香 | 4048株 | 木荷 | 2025株 | / | 271336.15 |
| 包号 | 乡镇 | 村 | 面积（亩） | 小班号 | 树种1 | 数量（株） | 树种2 | 数量（株） | 树种3 | 数量（株） | 树种4 | 数量（株） | 标识牌（块） | 金额（元） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 包1 | 清水桥镇 | 谢家村 | 314.3 | 1 | 柏木 | 10372株 | 赤皮青冈 | 4149株 | 枫香 | 4149株 | 木荷 | 2074株 | 1块 | 280910.25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 清水桥镇 | 谢家村 | 304.8 | 2 | 柏木 | 10058株 | 赤皮青冈 | 4023株 | 枫香 | 4023株 | 木荷 | 2013株 | / | 269655.6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 清水桥镇 | 谢家村 | 379.3 | 3 | 柏木 | 12517株 | 赤皮青冈 | 5007株 | 枫香 | 5007株 | 木荷 | 2503株 | / | 335565.65 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 清水桥镇 | 谢家村 | 266.1 | 4 | 柏木 | 8781株 | 赤皮青冈 | 3513株 | 枫香 | 3513株 | 木荷 | 1756株 | / | 235417.6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 清水桥镇 | 谢家村 | 329.5 | 5 | 柏木 | 10874株 | 赤皮青冈 | 4349株 | 枫香 | 4349株 | 木荷 | 2175株 | / | 291507.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 清水桥镇 | 谢家村 | 334.7 | 6 | 柏木 | 11045株 | 赤皮青冈 | 4418株 | 枫香 | 4418株 | 木荷 | 2209株 | / | 296108.35 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 清水桥镇 | 郑兴村 | 363.6 | 7 | 柏木 | 11999株 | 赤皮青冈 | 4800株 | 枫香 | 4800株 | 木荷 | 2399株 | / | 321675.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 合计 | | 2292.3 | | | | | | | | | | | 2030840.65 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 包2 | 清水桥镇 | 晚睦塘村 | 316.5 | 12 | 柏木 | 10445株 | 赤皮青冈 | 4178株 | 枫香 | 4178株 | 木荷 | 2088株 | / | 280006.8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 清水桥镇 | 晚睦塘村 | 309.6 | 13 | 柏木 | 10217株 | 赤皮青冈 | 4087株 | 枫香 | 4087株 | 木荷 | 2043株 | / | 273902.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 清水桥镇 | 晚睦塘村 | 224.1 | 14 | 柏木 | 7395株 | 赤皮青冈 | 2958株 | 枫香 | 2958株 | 木荷 | 1480株 | / | 198260.25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 清水桥镇 | 晚睦塘村 | 220.7 | 19 | 柏木 | 7283株 | 赤皮青冈 | 2913株 | 枫香 | 2913株 | 木荷 | 1457株 | / | 195252.55 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 清 晓 | | 306.7 | 20 | 柏木 | 10121株 | 赤皮青冈 | 4048株 | 枫香 | 4048株 | 木荷 | 2025株 | / | 271336.15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | </ |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | <p>态产品供给能力有所增强，生态安全屏障作用更加牢固，城乡人居环境得到改善。</p> <p>三、实施的技术规程</p> <p>(1) 国家林业和草原局办公室 2023 年 9 月 8 日关于印发《造林作业设计规程》的通知（办生字〔2023〕117 号）；</p> <p>(2) 《国家发展和改革委员会 国家林草局关于下达生态保护修复专项 2024 年第一批中央预算内投资计划的通知》（发改投资〔2024〕961 号）；</p> <p>(3) 《湖南省发展和改革委员会湖南省林业局关于转发下达生态保护修复专项2024 年第一批中央预算内投资计划的通知》（湘发改投资〔2024〕281 号）；</p> <p>(4) 《湖南省财政厅关于下达生态保护修复专项 2024 年第一批中央预算内基建资金的通知》（湘财建指〔2024〕24 号）；</p> <p>(5) 《永州市发展和改革委员会、永州市林业局关于转发<湖南省发展和改革委员会湖南省林业局关于转发下达生态修复专项 2024 年第一批中央预算内投资计划的通知>的通知》（永发改农〔2024〕4 号）；</p> <p>(6) 《湖南省林业局办公室印发关于<林草生态保护和修复重点工程实施方案编制要点>和<林草生态保护和修复重点工程作业设计要点>的通知》（湘林办造(2021)10号）；</p> <p>(7) 《湖南省林业局办公室印发<关于森林质量精准提升的实施意见>的通知》（湘林办造〔2022〕4 号）；</p> <p>(8) 《湖南省林业局办公室关于印发<湖南省森林质量精准提升建设导则>的通知》（湘林造函〔2022〕17 号）；</p> <p>(9) 《造林技术规程》(GB/T 15776-2023)；</p> <p>(10) 《森林抚育规程》(GB/T15781-2015)；</p> <p>(11) 《主要造林树种苗木质量分级》(DB43/094-2005)；</p> <p>(12) 《造林技术规程》(DB 43/T140-2023)；</p> <p>(13) 湖南省草地生态保护修复技术导则（试行）（湖南省林业局 2021 年 3 月）；</p> <p>(14) 本项目作业设计外业调查和收集的相关资料。</p> <p>第二节 技术要求</p> <p>一、人工造木林服务技术要求</p> <p>1. 林地清理、整地</p> <p>根据生物多样性保护要求，结合造林地植被现状，在不影响造林苗木生长的前提下</p> |
|--|--|--|--|

，采用局块状清理，以造林穴为中心，清除 2 平方米范围内的杂草与灌木，清除林地中的病虫害木、断梢木等，清理过程中注意保留乡土阔叶树种、珍贵树种的幼苗、幼树和林木，对保留林木的周边 1 米范围内杂灌木、杂草、藤蔓清理掉，并进行培蔸、修枝抚育等。清理的剩余物覆盖在保留幼树、林木周围或新栽幼树周围，为幼树保水和抑制杂草生长。在小班保留山顶、山脊和山脚 10 米宽的天然植被，不进行清理伐除，以利水土保持。

采用大穴整地，造林地的穴规格 50×50×40 厘米。整地时间为当年 10~12 月。整地挖穴时注意清理并将落叶与杂草置入坑中；整地时心土、表土分开堆放，回穴时，要做到表土入穴底，心土盖面，同时还应把穴周围的肥土收入穴内，以集中养分，改善土壤的理化性质，提高土壤肥力。结合整地每穴施放复合肥 0.50 千克，基肥施在穴的底部，与底土拌匀，然后回填表土，覆盖至略高于穴面，呈馒头形备栽。基肥在栽植前 1 个月施用。

针对水源缺少、蓄水保土能力较差的坡地山地，可结合整地修筑反坡面水肥坑

2. 造林密度

项目区造林地主要为红壤土，立地条件较差可适当密植，乔木混交林造林密度60~70 株/亩，采用不规则的块状或带状方式混交。

3. 苗木规格

选择优良种源区种子或优良单株种子培育的苗木，要求采用全冠容器苗造林，上山前先对苗木进行喷水保湿护理，并对苗木枝叶进行适当修剪。不同土壤造林树种苗木标准详见下表。

人工造乔木林苗木标准表

| 序号 | 树种名称 | 土壤 | 苗木类型 | 苗木年龄(年) | 苗高(米) | 地径(cm) |
|----|------|----|------|---------|-------|--------|
| 1 | 青冈栎 | 红壤 | 容器苗 | 2 年 | ≥1.0 | ≥1.0 |
| 2 | 闽楠 | 红壤 | 容器苗 | 2 年 | ≥1.0 | ≥1.0 |
| 3 | 赤皮青冈 | 红壤 | 容器苗 | 2 年 | ≥1.0 | ≥1.0 |
| 4 | 木荷 | 红壤 | 容器苗 | 2 年 | ≥1.0 | ≥1.0 |
| 5 | 杉木 | 红壤 | 容器苗 | 2 年 | ≥0.6 | ≥0.6 |
| 6 | 柏木 | 红壤 | 容器苗 | 2 年 | ≥0.6 | ≥0.6 |
| 7 | 枫香 | 红壤 | 容器苗 | 2 年 | ≥1.0 | ≥1.0 |

| | | | |
|--|--|--|---|
| | | | <p>4. 造林时间及栽植</p> <p>造林应组织专业队伍施工，栽植时间为当年 12 月到次年 3 月，选择雨后或阴 天进行。栽植前对苗木采用 GGR 生根粉处理、适当修剪枝叶，提高造林苗木成活率；采用无纺布容器苗栽植，首先将容器袋底部撕破，再将容器苗放入种植坑内， 然后在容器袋周围填土并踏实封严。栽植深度以容器袋顶部埋入土中 1~3 厘米为宜。</p> <p>5. 抚育管护</p> <p>(1) 补植补造</p> <p>造林成活率没有达到合格标准的造林地，应在造林季节及时进行补植补造。</p> <p>(2) 幼林抚育</p> <p>头3年在每年 5~6 月刀抚 1 次，8~9 月锄抚1次，上半年抚育结合补苗进行刀抚，下半年主要为除草、松土、培蔸等；注意清除周边影响苗木生长的攀附藤本。</p> <p>(3) 林业有害生物防治</p> <p>应以生物防治和无公害防治技术为主。要查清当地林木病虫害种类，摸清发生发展规律，做好预测预报工作。如发生要及时防治，不得任其蔓延造成危害。</p> <p>(4) 管护</p> <p>对新造林地必须做好管护工作，配备生态护林员，建立封禁标牌，严禁人、畜随意进入。制定森林防火方案，消除火灾隐患。</p> <p>6. 配套设施设计</p> <p>为了便于生产作业活动正常开展，根据需要在交通便利、视野开阔的清水桥镇谢家村；仁和镇社高丰村；水市镇塘下洞村；桐木溪瑶族乡石家洞村；中和镇河西村、库里村、绿源村；雾云山林场等各设置标识牌一块，共计 9 块。</p> <p>7. 施肥量</p> <p>根据人工造乔木林小班面积和施肥要求，基肥每亩20千克，追肥每亩10千克</p> <p>8. 需苗量</p> <p>根据人工造乔木林小班面积和造林密度（60株/亩，在施工中结合实际情况，每亩可适当少于设计密度），另加 10%的苗木损耗，需苗木杉木 、柏木 、闽楠 、赤皮青冈 、青冈栎、枫香、木荷 。本项目人工造乔木林按设计要求的苗木种类、规格、数量就近选择良种基地生产的种子或优良单株采集的种子培育的壮苗进行采购（注：项目执行过程中，采购人有权根据项目地实际情况在合同总价范围内对苗木种类和数量进行调整）</p> <p>二、示范点服务技术要求</p> |
|--|--|--|---|

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | <p>2.1建设规模与布局</p> <p>项目区选择立地条件好，水源灌溉有保障，交通便捷，村组班子得力，群众基础好的乡村实施项目示范点工程，是本项目的重点工程和精品工程，为全县生态综合治理建设起到试点示范带头作用。本项目共建设示范点 3934.6 亩，其中：人工造乔木林示范点面积 674.2 亩、森林质量精准提升示范点面积 2471.0 亩(乔木林间伐改造 1895.7 亩、乔木林择伐改造 575.3 亩)、封山育林 789.4 亩。示范点建设除开展营造林建设外，配套建设标识牌、灌溉系统等附属设施，建设高标准示范林，为全县生态综合治理建设起到示范带头作用</p> <p>2.2主要内容</p> <p>(1)石漠化综合治理示范生态治理示范</p> <p>石漠化综合治理示范位于桐木漯瑶族乡双源村、中和镇河西村等人工造林示范点，面积 674.2 亩，针对项目区内岩石裸露程度高、土壤侵蚀、水土流失等生态敏感区的水源涵养林、用材林等，根据“以草奠基，以灌过渡，以乔定型”的原则，实施以耐旱、耐贫瘠的乔灌木树种相结合，通过栽植杉木、柏木、闽楠、青冈栎、木荷、赤皮青冈、枫香等抗逆性较强的乡土树种，实施全过程森林经营，增加生物多样性、群落稳定性，恢复森林植被，整地时挖大穴，穴规格不小于 50 厘米×50 厘米×40 厘米，采用植物秸秆、杂草和鸡粪等制作的有机肥，与挖出的表土混合后回填，并将已熟化的表土埋于底层，新挖出的未风化的新土置于表层；配套种植绿肥，增施肥料；重点示范石漠化综合治理生态脆弱区森林植被保护和恢复，打造集水土保持、材景兼用示范林。</p> <p>(2)人工针叶纯林改造示范</p> <p>人工针叶纯林改造示范位于九疑山国有林场一工区；白云山林场白云工区；中和镇下吴村；冷水镇新骆家村；柏家坪镇刘均申村；清水桥镇平田村；桐木漯瑶族乡双源村等乔木林间伐改造及乔木林择伐改造示范点，面积 2471.0 亩，针对项目区存在人工杉木纯林多、林分密度大的问题，根据《湖南省林业局办公室印发〈关于森林质量精准提升的实施意见〉的通知》（湘林办造〔2022〕4 号）、《湖南省森林质量精准提升建设导则》（湘林造函〔2022〕17 号）等要求，加大改造力度，通过疏伐和补植赤皮青冈、闽楠等乡土阔叶树种，调整杉木林分密度和树种结构，培育杉木、赤皮青冈、闽楠等乡土珍贵树种大径材林，促进形成近自然异龄复层针阔混交恒续林，打造集木材战略储备、水源涵养、森林防火等多功能经营的兼用示范林。</p> <p>(3)封山育林保护修复生态示范</p> <p>封山育林保护修复生态治理示范位于太平镇、清水桥镇等封山育林示范点，面积 789.4 亩，通过封山育林，可以加快绿化进度、扩大森林面积、提高森林质量，对促进社会经济发展和生态环境改善具有重要作用。同时，封山育林也是向群众宣传生态建设的过程，有助于增强群众的生态意识、绿化意识和生态文明意识。</p> <p>2.3标识牌设计</p> |
|--|--|--|--|

| | | |
|-----|------|--|
| | | <p>(1) 人工造林标识牌</p> <p>在清水桥镇谢家村 1 号小班；仁和镇社高丰村 27 号小班；水市镇塘下洞村 29号小班；桐木漂瑶族乡双源村 37 号小班；五龙山瑶族乡石家洞村 42 号小班；雾云山林场雾云山工区 47 号小班；中和镇河西村 61 号小班、绿源村 52 号小班、库里村 73 号小班等交通便利、便于展示示范成果成效区域设置标识牌 1 块，共计 9 块。</p> <p>(2) 封山育林封禁牌</p> <p>在冷水镇骆家村 2、3、6 号小班；冷水镇新骆家村 22、23 号小班；太平镇留佳位村 8 号小班；清水桥镇百福营村 14、15、18 号小班；九疑山乡凤凰村 10 号小班；九疑山乡九疑山村 20 号小班；中和镇西江源村 26、27、29、32、34、38 号小班；水市镇欧家村 41 号小班；水市镇周家山村 42 号小班；水市镇冬瓜冲村 44 号小班等交通便利、便于展示示范成果成效区域各设置封禁牌 1 块。</p> <p>(3) 森林质量精准提升标识牌</p> <p>在九疑山国有林场一工区 26 号小班；九疑山国有林场一工区 31 号小班；白云山林场白云工区 40 号小班；中和镇下吴村 63 号小班；冷水镇新骆家村 78 号小班；柏家坪镇刘均申村 86 号小班；清水桥镇平田村 100 号小班；桐木漂瑶族乡双源村 108 号小班等交通便利、便于展示示范成果成效区域各设置标识牌 1 块。</p> <p>(4) 标识牌规格</p> <p>在清水桥镇、仁和镇、水市镇、桐木漂瑶族乡、九疑山国有林场等选择交通便利、便于展示示范成果成效的区域设置标识牌，共设置 37 块。标识牌长 1.7 米、宽 1.3 米，采用 1.2 毫米 201#不锈钢，剪板折弯，造型烤漆，文字内容丝网印刷，混凝土安装。标识牌介绍项目类型、基本情况、组织形式等，其中基本情况包括建设地点、建设目标、建设年度、建设面积、技术措施等信息，组织形式含主管单位、组织单位、施工单位、监理单位、设计单位、管护单位等。宣传和推广项目建设的意义和相关知识，引导社会大众共建、共护项目建设成果，积极营造生态文明的浓厚氛围，增强全社会生态保护的责任意识，充分发挥示范林在区域的辐射作用。</p> <p>注：以上内容具体分布详见小班需求表和业主提供的作业设计说明书。</p> <p>对于上述项目要求，供应商应在响应文件中进行回应，作出承诺及说明</p> |
| 1.2 | 采购需求 | <p>第三节商务要求</p> <p>一、工期：建设期2025年12月底完成建设（具体时间依合同约定）。</p> <p>质量要求：符合采购需求。</p> |

| | | | | |
|--|--|--|--|---|
| | | | | <p>保修要求：按行业规范执行。</p> <p>售后服务：在服务期内，现场作业人员、设备出现的任何安全生产事故，导致采购人工作无法正常运作所产生的经济损失由投标人承担。</p> <p>2、在9月份验收前完成相应工作任务，造林苗木综合成活率达到85%以上，包苗木、包种植、包成活、包抚育管护3年。</p> <p>3、交货地点：（采购人指定地点）</p> <p>4、交货完工期：投标人拿到中标通知书10天内应与采购人签订合同，合同生效依合同规定期限交付验收。</p> <p>二、付款方式：组织验收合格后第一年兑现合同标的的70%，第二年兑现合同标的的20%，第三年兑现合同标的的10%。</p> <p>三、项目实施要求：1. 本项目为包干项目（包括但不限于项目所需的培训、人工、管理、税务、办公场地、服装费及劳保用品等所有项目相关费用），如一旦中标，在项目实施中出现任何遗漏，均由中标单位免费提供，采购人不再另行支付任何费用。</p> <p>2. 实施过程中按采购人要求及提供的作业设计说明书执行，同时投标人需响应采购人要求包含种植时间、地点、财务和服务等要求，包括但不限于交付（实施）的时间（期限）和地点（范围），付款条件（进度和方式），包装和运输，售后服务，保险等。</p> <p>3. 项目执行过程中，采购人有权根据项目地实际情况在合同总价范围内对工作量范围、补种的苗木种类和数量进行调整。</p> <p>四、其它需要说明或未尽事项：1. 采购文件中未尽事宜按合同约定执行。</p> <p>2. 成交供应商如若发现有提供虚假证明资料，将取消成交供应商资格。</p> <p>3. 投标人在投标前，如需踏勘现场，有关费用自理，踏勘期间发生的意外自负。</p> <p>对于上述项目要求，供应商应在响应文件中进行回应，作出承诺及说明</p> |
|--|--|--|--|---|

本包服务类需求的实质性评审(标)规则

| 服务编号 | 服务名 | 子服务编号 | 子服务名 | 是否需要提供证明材料 | 证明材料类型 | 提供证明材料要求 |
|------|----------------------|-------|------|------------|---------|----------|
| 1 | 永州市（宁远县）湘江源区生态综合治理项目 | 1.1 | 采购需求 | 详见子服务内容 | 详见子服务内容 | 详见子服务内容 |
| | | 1.2 | 采购需求 | 详见子服务内容 | 详见子服务内容 | 详见子服务内容 |

本包其他评审要求

| 序号 | 需求名 | 需求类型 | 需求描述 |
|----|-------------|------|---|
| 1 | 综合实力 | 商务 | 1. 投标人具有“质量管理体系认证”“环境管理体系认证”“职业健康管理体系认证”三大体系的，每个计2分，最多计6分； (以上所有须在有效期内，在投标文件中编制清晰的证书彩色扫描件，并提供相应证明材料且加盖投标人鲜章，否则不计分)。 |
| 2 | 类似业绩 | 商务 | 投标人从2021年12月1日起具有类似业绩的每提供一个计2分，最多计2分(须提供清晰的中标(成交)通知书或合同协议复印件，否则不计分)。 |
| 3 | 人员配备 | 商务 | 结合本项目实际情况承诺配备相关岗位人员，每承诺配备一名计0.5分，最多计2分。未提供不计分。 注：人员配备采用承诺制（格式自拟）并加盖投标人公章，否则不计分。 |
| 4 | 突发安全事故处理与预案 | 技术 | 因本项目在山地作业，作业环境复杂，为预防作业过程中减少安全事故，突发安全事故的有效处理包含以下几点： 1. 日常作业过程中涉及的安全作业突发事件处理机制； 2. 应急组织机构； 3. 响应时间； 4. 处置措施等编制； 5. 应急处理预案； 以上均满足本项目的需求和特点内容完整、详细、明确、操作性强的计25分，每缺少一项扣5分，有不详细，不合理的每处扣1.5分，扣完为止。 |
| 5 | 种植方案 | 技术 | 投标人应根据项目采购需求和特点制订种植方案： 1. 山地绿化种植方案； 2. 人员考核方案及综合管理方案； 3. 各岗位人员配备方案； 4. 整体进度安排及现场作业人员安全保证措施方案。 以上内容完整、详细、明确、操作性强的计20分，每缺少一个预案扣5分，有不详细，不合理的每处扣2分，扣完为止。 |
| 6 | 服务质量保证措施 | 技术 | 投标人应根据项目采购需求和特点制订质量保障方案、服务质量保障体系、激励措施；以上内容完整操作性强、详细、明确的计15分，每缺少一个预案扣5分，有不详细，不合理的每处扣2分，扣完为止。 |

| | | | |
|---|----|----|---|
| 7 | 合同 | 商务 | <div>政府采购合同</div> <div>第一节 政府采购合同协议书</div> <div>(合同条款最终以签订合同时约定为准)</div> <div>采购合同编号:</div> <div>采购人(全称): <u>宁远县林业局</u> (甲方)</div> <div>供应商(全称): (乙方)</div> <div>为了保护甲、乙双方合法权益,根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》及其他有关法律、法规、规章,双方签订本合同协议书。</div> <div>1. 项目信息</div> <div>(1) 采购项目名称</div> <div>:</div> <div>(2) 采购计划编号</div> <div>:</div> <div>(3) 项目内容:</div> <div>(4) 是否分包: 。</div> <div>(5) 项目负责人</div> <div>: 。</div> <div>(6) 联系电话</div> <div>: 。</div> <div>2. 合同金额</div> <div>(1) 合同金额小写:</div> <div>大写:</div> <div>(2) 具体标的见附件。</div> <div>(3) 合同定价方式: <input type="checkbox"/> 固定总价 <input type="checkbox"/> 固定单价 <input type="checkbox"/> 成本补偿 <input type="checkbox"/> 绩效激励</div> <div>(4) 付款方式(按项目实际勾选填写):</div> <div><input type="checkbox"/> 全额付款: <u>(应一次性支付全部合同款项)</u></div> |
|---|----|----|---|

| | | |
|--|--|--|
| | | <p>“ 预付款： <u>（应明确预付款的支付比例和支付条件）</u></p> <p>■ 分期付款： <u>。</u></p> <p>“ 成本补偿： <u>（应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件）</u></p> <p>“ 绩效激励： <u>（应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件）</u></p> <p><u>。</u></p> <p>3. 合同履行</p> <p>（1）起始日期： 年月日，完成日期： 年月日。总日历天数： 天。</p> <p>（2）地点：</p> <p>（3）方式：</p> <p>（4）履约担保： <u>履约担保的金额、形式和期限要求。</u></p> <p>（5）质量保证金： <u>质量保证金的金额、形式和期限要求。</u></p> <p>4. 合同验收</p> <p>（1）验收主体</p> <p>： 。</p> <p>（2）验收方式</p> <p>： 。</p> <p>（2）验收标准</p> <p>： 。</p> <p>5. 组成合同的文件</p> <p>本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应 按以下顺序解释：</p> <p>（1）在采购或合同履行过程中乙方作出的承诺以及双方协商达成的变更或补充协议</p> <p>（2）本合同协议书</p> <p>（3）中标通知书</p> <p>（4）投标文件</p> <p>（5）政府采购合同专用条款</p> <p>（6）政府采购合同通用条款</p> <p>（6）标准、规范及有关技术文件，图纸。</p> |
|--|--|--|

| | | |
|--|--|--|
| | | <p>(7) 其他合同文件</p> <p>。</p> <p>6. 合同生效</p> <p>本合同自生效</p> <p>。</p> <p>7. 合同份数</p> <p>本合同一式份，采购人执份，供应商执份，均具有同等法律效力。</p> <p>合同订立时间：年月</p> <p>日 合同订立地点：</p> <p>附件：具体标的明细、分包合同等</p> <p>。</p> <p>甲 方：（公章） 乙 方：（公章）</p> <p>法定代表人： 法定代表人：</p> <p>委托代理人： 委托代理人：</p> <p>电 话： 电 话：</p> <p>传 真： 传 真：</p> <p>开 户 银 行： 账 号：</p> <p style="text-align: center;">第二节 政府采购合同通用条款</p> <p>1. 定义</p> <p>1.1 合同当事人</p> <p>(1) 采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物、服务的国家机关、事业单位、团体组织。本次采购的甲方名称、地址见【政府采购合同专用条款】。</p> <p>(2) 供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动而取得中标结果，并向采购人提供货物、服务的法人、其他组织或者自然人。</p> <p>1.2 本合同下列术语应解释为：</p> |
|--|--|--|

| | | |
|--|--|---|
| | | <p>(1) “合同”系指甲乙双方签署的、政府采购合同协议书中载明的甲乙双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和上述文件所提到的构成合同的所有文件。</p> <p>(2) “合同价”系指根据本合同规定乙方在正确地完全履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。</p> <p>(3) “货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其它技术资料 and 材料。</p> <p>(4) “服务”系指根据合同规定，乙方应提供的技术、管理和其它服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其它义务。</p> <p>(5) “合同条款”系指本合同及其附件、补充文件约定的全部条款。</p> <p>(6) “项目现场”系指本合同项下货物安装、运行的现场，其名称见【政府采购合同专用条款】</p> <p>2. 合同的适用范围</p> <p>2.1 本合同条款适用于没有被本合同其他部分的条款所取代的范围。</p> <p>2.2 合同内容根据招标文件、投标文件而确定。</p> <p>3. 合同标的及金额</p> <p>3.1 合同标的及金额应与中标结果一致。</p> <p>4. 合同价款</p> <p>4.1 具体合同价款见本合同第3.1条。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其它任何费用。</p> <p>5. 履行合同的时间、地点和方式</p> <p>5.1 乙方应当在甲方确定的时间、指定的地点履行合同，具体的交货时间、地点和方式见【政府采购合同专用条款】。</p> <p>5.2 乙方提供服务的应当在甲方指定的时间和地点完成服务项目。</p> <p>6. 货物的验收</p> <p>6.1 甲方在收到乙方交付的货物后应当及时组织验收。</p> <p>6.2 货物的表面瑕疵，甲方应在验收时当面提出；对质量问题有异议的应在安装调试后十个工作日内提出。</p> <p>6.3 在验收过程中发现数量不足或有质量、技术等问题，乙方应负责按照甲方的要求</p> |
|--|--|---|

| | | |
|--|--|---|
| | | <p>采取补足、更换或退货等处理措施，并承担由此发生的一切费用和损失。</p> <p>（6.4 甲方在乙方按合同规定交货或安装、调试后，无正当理由而拖延接收、验收或拒绝接收、验收的，应承担因此给乙方造成的直接损失。</p> <p>6.5 甲方对货物进行检查验收合格后，应当收取发票并在《交货验收单》上签署验收意见及加盖单位印章。</p> <p>6.6 大型或者复杂的货物采购项目，甲方可以邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作，并由其出具验收报告单。</p> <p>6.7 乙方提供的进口产品，乙方应出示中华人民共和国进出口商品检验部门出具的检验证书（招标文件第五章采购需求另有约定的除外）。</p> <p>7. 货物包装要求</p> <p>7.1 乙方所出售的全部货物均应按标准保护措施进行包装，包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，以确保货物安全无损地运抵指定现场。由于包装防护措施不妥而引起的损坏、丢失由乙方负责。</p> <p>7.2 每一个包装箱内应附一份详细装箱单、质量证书和保修保养证书。</p> <p>8. 运输和保险</p> <p>8.1 乙方负责办理将货物运抵本合同第5.1条规定的交货地点的一切运输事项，相关费用应包括在合同总价中。</p> <p>8.2 乙方应向保险公司投保以甲方为受益人的发运合同货物发票金额的110%运输一切险。</p> <p>9. 质量标准和保证</p> <p>9.1 质量标准</p> <p>（1）本合同下交付的货物应符合招标文件第四章“技术规格、参数与要求”所述的标准。如果没有提及适用标准，则应符合中华人民共和国有关机构发布的最新版本的标准。</p> <p>（2）采用中华人民共和国法定计量单位。</p> <p>（3）乙方所出售的货物还应符合国家有关安全、环保、卫生之规定。</p> <p>9.2 保证</p> <p>（1）乙方应保证所供货物是全新的、未使用过的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。乙方应保证其货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内应具有满意的性能，或者没有因乙方的行为或疏忽而产生的缺陷。在货物最终交付验收后不少于【政府采购合同专用条款】规定或乙方承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。</p> <p>（2）在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。</p> <p>（3）乙方收到通知后应在【政府采购合同专用条款】规定的响应时间内以合理的速度免费</p> |
|--|--|---|

| | | |
|--|--|---|
| | | <p>维修或更换有缺陷的货物或部件。</p> <p>（4）在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第15.1条规定以书面形式向乙方提出补救措施或索赔。</p> <p>（5）乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可以采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同规定对乙方行使的其他权利不受影响。</p> <p>10. 权利瑕疵担保</p> <p>10.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。</p> <p>10.2 乙方保证在其出售的货物上不存在任何未曾向甲方透露的担保物权，如抵押权、质押权、留置权等。</p> <p>10.3 如甲方使用该货物构成上述侵权的，则由乙方承担全部责任。</p> <p>11. 知识产权保护</p> <p>11.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权和商业秘密等权利。</p> <p>11.2 甲方使用乙方提供的货物对第三人构成侵权的，应当由乙方承担全部法律责任，给甲方造成损害的，乙方应当承担赔偿责任。</p> <p>11.3 甲方委托乙方开发的产品，甲方享有知识产权，未经甲方许可不得转让任何第三人</p> <p>12. 保密义务</p> <p>12.1 甲、乙双方在采购和履行合同过程中所获悉的对方属于保密的内容，双方均有保密义务。</p> <p>13. 合同价款支付</p> <p>13.1验收合格后，乙方出具正规发票给甲方，凭甲方开具的《政府采购合同验收报告单》办理合同价款结算手续。</p> <p>13.2 合同价款构成中应当由财政支付的部分，甲方应当在货物验收合格后的十五个工作日内向国库管理部门申请支付，经国库管理部门审核后直接支付给乙方。</p> <p>13.3 合同价款构成中应当由甲方自行支付的部分，甲方应当在货物验收合格后十五个工作日内支付。</p> <p>13.4支付合同价款时，一律不向乙方以外的任何第三方办理付款手续。开户行和账号以签订的政府采购合同为准，如果乙方要求变更，则乙方必须提供加盖了财务专用章、法定代表人签字的证明文件，报经甲方审查同意。13.5 合同价款支付方式和条件在【政府采购合同专用条款】中另有规定。</p> <p>14. 乙方应提供的服务</p> |
|--|--|---|

| | | |
|--|--|---|
| | | <p>14.1 乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南。这些文件应包装好随同货物一起发运。</p> <p>14.2 乙方还应提供下列服务：</p> <p>（1）货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；</p> <p>（2）提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；</p> <p>（3）在合同各方商定的一定期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；</p> <p>（4）在制造商或项目现场就货物的安装、启动、运营、维护对甲方操作人员进行培训；</p> <p>（5）【政府采购合同专用条款】规定由乙方提供的其他服务。</p> <p>14.3 乙方提供的服务的费用应包含在合同价款中，甲方不再另行支付。</p> <p>。</p> <p>15. 违约责任</p> <p>15.1 质量瑕疵的补救措施和索赔</p> <p>（1）如果乙方提供的产品不符合质量标准或存在产品质量缺陷，而甲方在合同条款第9条或合同的其他条款规定的检验、安装、调试、验收和质量保证期内，根据法定质量检测部门出具的检验证书向乙方提出了索赔，乙方应按照甲方同意的下列一种或几种方式结合起来解决索赔事宜：</p> <p>①乙方同意退货并将货款退还给甲方，由此发生的一切费用和损失由乙方承担。</p> <p>②根据货物的质量状况以及甲方所遭受的损失，经过甲乙双方商定降低货物的价格。</p> <p>③乙方应在接到甲方通知后七日内负责采用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件和设备来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，其费用由乙方负担。同时，乙方应在约定的质量保证期基础上相应延长修补和更换件的质量保证期。</p> <p>（2）如果在甲方发出索赔通知后十日内乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。如果乙方未能在甲方发出索赔通知后十日内或甲方同意延长的期限内，按照上述规定的任何一种方法采取补救措施，甲方有权从应付货款中扣除索赔金额或者没收质量保证金，如不足以弥补甲方损失的，甲方有权进一步要求乙方赔偿。</p> <p>15.2 迟延交货的违约责任</p> <p>（1）乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能妨碍按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意迟延交货时间或延期提供服务。</p> |
|--|--|---|

| | | |
|--|--|--|
| | | <p>(2) 除本合同第20条规定情况外，如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按每周（一周按七天计算，不足七日按一周计算）赔偿迟交货物的交货价或延期服务的服务费用的百分之零点五（0.5%）计收，直至交货或提供服务为止。但误期赔偿费的最高限额不超过合同价的百分之五（5%）。一旦达到误期赔偿的最高限额，甲方可以终止合同。</p> <p>(3) 如果乙方迟延交货，甲方有权终止全部或部分合同，并依其认为适当的条件和方法购买与未交货物类似的货物，乙方应对购买类似货物所超出的那部分费用负责。但是，乙方应继续执行合同中未终止的部分。</p> <p>16. 合同的变更</p> <p>16.1 在合同履行过程中，甲、乙双方可就合同履行的时间、地点和方式等协商进行变更。协商一致后，双方应签订书面的补充协议。</p> <p>16.2 在不改变合同其他条款的前提下，甲方有权在合同价款百分之十的范围内追加与合同标的相同的货物或服务，并就此与乙方签订补充合同，乙方不得拒绝。</p> <p>16.3 除双方签署书面协议，并成为合同不可分割的一部分外，本合同条件不得有任何变更。</p> <p>17. 合同中止 与终止</p> <p>17.1 合同的中止</p> <p>(1) 合同在履行过程中，因采购计划调整，甲方可以要求中止履行，待计划确定后继续履行；</p> <p>(2) 合同履行过程中因供应商就采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要或财政部门责令中止的，应当中止合同的履行。</p> <p>17.2 合同的终止</p> <p>(1) 合同因有效期限届满而终止；</p> <p>(2) 乙方未能依照本合同约定条件履行合同，已构成根本性违约的，甲方有权终止本合同，并追究乙方的违约责任。</p> <p>(3) 如果乙方丧失履约能力或被宣告破产，甲方可在任何时候以书面形式通知乙方终止合同而不给乙方补偿。</p> <p>(3) 如果乙方在履行合同过程中有不正当竞争行为，甲方有权解除合同，并按《中华人民共和国反不正当竞争法》规定由有关部门追究其法律责任。</p> <p>(5) 如果合同的履行将损害国家利益或社会公共利益，甲方有权终止合同的履行，给乙方造成损失的予以相应补偿。</p> <p>18. 合同转让和分包</p> <p>18.1 乙方不得以任何形式将合同转包。</p> |
|--|--|--|

18.2 乙方未在投标文件中说明，不得将合同的非主体、非关键性工作分包给他人。

19. 不可抗力

19.1 不可抗力是指合同双方不可预见、不可避免、不可克服的自然灾害和社会事件。

19.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

19.3 遇有不可抗力的一方，应在三日内将事件的情况以书面形式通知另一方，并在事件发生后十日内，向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行理由的报告。

20. 解决争议的方法

20.1 合同各方应通过友好协商，解决在执行合同过程中所发生的或与合同有关的一切争端。如从协商开始后十日内仍不能解决，可以向财政部门提请调解。

20.2 调解不成可以向甲方所在地人民法院提起诉讼。

20.3 如仲裁或诉讼事项不影响合同其它部分的履行，则在仲裁或诉讼期间，除正在进行仲裁或诉讼的部分外，合同的其它部分应继续执行。

21. 法律适用

21.1 本合同适用中华人民共和国现行法律、行政法规和规章，如合同条款与法律、行政法规和规章不一致的，按照法律、行政法规和规章修改本合同。

22. 通知

22.1 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续，

2.2 通知以送到之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。

23. 合同未尽事项

23.1 合同未尽事项见【政府采购合同专用条款】。

24. 合同生效

24.1 本合同在合同双方签字盖章后生效。

| 第三节 政府采购合同专用条款 | | |
|---------------------|---------|-----------------------|
| 本章第 二节 第 1.1款 | 甲方名称、地址 | 名 称：宁远县林业局 地址： |

| | | |
|------------------------|------------------------|--|
| 本章第二 节 第 1.2（6）项 | 项目现场 | 甲方指定地点 |
| | 履行合同的时 间 、地点及方 式 | 服务期限：2025年12月底完成建设（具体时间依 合同约定） 服务地点：采购人指定地点； 服务方式：驻场及现场服务 |
| | 合同价款支付 方 式和条件 | 组织验收合格后第一年兑现合同标的的70%，第 二年兑现合同标的的20%，第三年兑现合同标的 的10%。 |
| | 乙方提供的其 他 服务 | 按采购需求。 |
| | 合同未尽事项 | 双方另行协商解决。 |

本包其他评审要求的实质性评审(标)规则

| 序 号 | 需求名 | 需求 类型 | 是否 需要 上传 证明 材料 | 上传 证明 材料 类型 | 上传证明材料要求 |
|--------|-----|----------|----------------------------|----------------------|----------|
| 1 | 合同 | 商务 | 否 | 无 | 无 |

本包的评分规则

| 序号 | 分数 性质 | 分数 类型 | 分值 | 是否 需要 上传 证明 材料 | 上传 证明 材料 类型 | 评分规则描述和上传证明材料要求 |
|----|----------|----------|----|----------------------------|----------------------|-----------------|
|----|----------|----------|----|----------------------------|----------------------|-----------------|

| | | | | | | |
|---|-----|-----|----|---|----|---|
| 1 | 客观分 | 报价分 | 30 | 否 | 无 | 【报价】的评分规则：报价得分=(评标基准价/投标报价)*报价分 |
| 2 | 客观分 | 商务分 | 6 | 是 | 图片 | <p>【综合实力】的评分规则：1. 投标人具有“质量管理体系认证”“环境管理体系认证”“职业健康管理体系认证”三大体系的，每个计2分，最多计6分；（以上所有须在有效期内，在投标文件中编制清晰的证书彩色扫描件，并提供相应证明材料且加盖投标人鲜章，否则不计分）。</p> <p>【综合实力】的上传证明材料要求：根据需求描述提供相关证明材料，未按要求提供不得分。</p> |
| 3 | 客观分 | 商务分 | 2 | 是 | 图片 | <p>【类似业绩】的评分规则：投标人从2021年12月1日起具有类似业绩的每提供一个计2分，最多计2分(须提供清晰的中标(成交)通知书或合同协议复印件，否则不计分)。</p> <p>【类似业绩】的上传证明材料要求：根据需求描述提供相关证明材料，未按要求提供不得分。</p> |
| 4 | 客观分 | 商务分 | 2 | 是 | 图片 | <p>【人员配备】的评分规则：结合本项目实际情况承诺配备相关岗位人员，每承诺配备一名计0.5分，最多计2分。未提供不计分。 注：人员配备采用承诺制（格式自拟）并加盖投标人公章，否则不计分。</p> <p>【人员配备】的上传证明材料要求：根据需求描述提供相关证明材料，未按要求提供不得分。</p> |
| 5 | 主观分 | 技术分 | 25 | 否 | 无 | <p>【突发安全事故处理与预案】的评分规则：因本项目在山地作业，作业环境复杂，为预防作业过程中减少安全事故，突发安全事故的有效处理包含以下几点： 1. 日常作业过程中涉及的安全作业突发事故处理机制； 2. 应急组织机构； 3. 响应时间； 4. 处置措施等编制； 5. 应急处理预案； 以上均满足本项目的需求和特点内容完整、详细、明确、操作性强的计25分，每缺少一项扣5分，有不详细，不合理的每处扣1.5分，扣完为止。</p> |
| 6 | 主观分 | 技术分 | 20 | 否 | 无 | <p>【种植方案】的评分规则：投标人应根据项目采购需求和特点制订种植方案： 1. 山地绿化种植方案； 2. 人员考核方案及综合管理方案； 3. 各岗位人员配备方案； 4. 整体进度安排及现场作业人员安全保证措施方案。 以上内容完整、详细、明确、操作性强的计20分，每缺少一个预案扣5分，有不详细，不合理的每处扣2分，扣完为止。</p> |
| 7 | 主观分 | 技术分 | 15 | 否 | 无 | <p>【服务质量保障措施】的评分规则：投标人应根据项目采购需求和特点制订质量保障方案、服务质量保障体系、激励措施；以上内容完整操作性强、详细、明确的计15分，每缺少一个预案扣5分，有不详细，不合理的每处扣2分，扣完为止。</p> |

包名：人工造林第四包 采购金额：1,578,761.3元

| | | | | |
|--|-------------------------------------|---|--------------|--------------|
| 包概述：永州市（宁远县）湘江源区生态综合治理项目作业内容分别为人工造林9个包、封山育林2个包、森林质量精准提升7个包、人工种草2个包，共20个包，投标人只能对20个包的其中1个包进行报名投标，重复投标无效。 | | | | |
| 评标方法：综合评分法 | 采购文件费：0元 | 资格合格最少供应商数：3个 | 是否接受联合体：否 | 是否完全面向中小企业：是 |
| 是否接受进口产品：否 | 资格预审后的合格供应商进入下一阶段投标/响应的数量限定：不进行资格预审 | 期望成交供应商数：1个 | 投标有效期：90个自然日 | 合同履约保证金：无 |
| 合同内容是否可变：是 | 需求是否可变：否 | 供应商二次报价的时长限制：供应商不需要二次报价 | | |
| 本包所属行业：其他未列明行业 | | | 本包类型：服务类 | |
| 是否设置了核心产品：否 | 核心产品同品牌供应商的确定中标/成交候选人规则：无 | | | |
| 特殊情况下确定成交/中标供应商的约定：本包在评审过程中，若发现中标/成交候选供应商存在得分相同且报价相同的，约定由采购人在5个工作日内自主确定最终中标/成交供应商。 | | | | |
| 本包基本资格要求 | | 本包基本资格证明材料上传要求 | | |
| 1. 具有独立承担民事责任的能力。 2. 参加政府采购前三年内，在经营活动中无重大违法记录，有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，具有履行合同所必需的设备和专业能力。 3. 供应商不得为信用中国网站（ www.creditchina.gov.cn ）中列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的供应商，不得为中国政府采购网（ www.ccgp.gov.cn ）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商（处罚决定规定的时间内）。 4. 法律、行政法规规定的其他条件。 5. 参加开标的是法定代表人（单位负责人）本人，需上传法定代表人（单位负责人）身份证复印件，若不是法定代表人（单位负责人）本人，需提供授权委托书。 | | 1. 提供三证合一或五证合一的营业执照扫描件（加盖供应商公章）和法定代表人（单位负责人）身份证复印件（加盖供应商公章）的扫描件，若投标人是自然人的，提供身份证扫描件。具体见下述： （1）投标人为企业的，应提交营业执照或法人登记证书的复印件； （2）投标人为非法人组织的，应提交依法登记证书复印件； （3）投标人为个体工商户的，应提交个体工商户营业执照复印件； （4）投标人为自然人的，应提交自然人的身份证明复印件。 2. 投标人提供湖南省政府采购供应商资格承诺函（下载投标工具后获取），须加盖供应商公章（可在模板中填写好后打印出来加盖公章，再拍照或扫描成图片上传）。 3. 供应商无需上传证明材料，由评委在 www.creditchina.gov.cn 和 www.ccgp.gov.cn 现场联网查验。 4. 提供承诺函，承诺：投标供应商与采购人或采购代理机构不存在隶属关系或者其他利害关系；投标供应商与参加本项目的其他供应商不存在控股、关联关系，或者与其他供应商法定代表人（或者负责人）为同一人；投标供应商未为本项目前期准备提供设计或咨询服务。下载模板填写上传（模板下载投标工具安装后可见），须加盖供应商公章。 5. 下载投标工具后获取，须加盖供应商公章，可在模板中填写好后打印出来加盖公章，再拍照或扫描成图片上传。 | | |
| 本包特定资格要求 | | 本包特定资格证明材料上传要求 | | |
| 本包只接受中小企业参加投标。 | | 提供财政部《政府采购促进中小企业发展管理办法》中规定格式的服务类中小企业声明函（加盖公司公章），使用投标工具时可以自行下载模板。 | | |

以上所有要求提供的资格证明材料，供应商均需在电子投标工具的指定位置上传，不按指定位置上传的，将被视为无效投标。

本包服务类需求

| 服务编号 | 服务名 | 单位 | 单价（元） | 数量 | 小计（元） | 采购品目 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|----------------------|-------|-------------|---|-------------|----------------|------|-------|-----|-------|-----|-------|--------|------------|-------|-----|-------|-----|-------|--------|-------|----|------|-----|-------|---|----|--------|------|-------|----|-------|----|-------|----|-----------|------|-----|-------|---|----|--------|------|-------|----|-------|----|-------|---|----------|------|-----|-------|---|----|--------|------|-------|----|-------|----|-------|---|-----------|------|-----|-------|---|----|-------|------|-------|----|-------|----|-------|---|----------|------|-----|-------|---|----|--------|------|-------|----|-------|----|-------|---|----------|------|-----|-------|---|----|--------|------|-------|----|-------|----|-------|---|-----------|------|-----|-------|---|----|--------|------|-------|----|-------|----|-------|---|----------|----|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|----|------|------|-------|----|----|--------|------|-------|----|-------|----|-------|---|----------|------|------|-------|----|----|--------|------|-------|----|-------|----|-------|---|----------|------|------|-------|----|----|-------|------|-------|----|-------|----|-------|---|-----------|------|------|-------|----|----|-------|------|-------|----|-------|----|-------|---|-----------|-----|--|-------|----|---|--------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-----------|
| 1 | 永州市（宁远县）湘江源区生态综合治理项目 | 项 | 1,578,761.3 | 1 | 1,578,761.3 | C09020100-造林服务 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 子服务编号 | 子服务名 | 子服务内容 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 第一节 采购清单一览表 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 1.1 | 采购需求 | <div>一、项目概况：</div> <div>本次建设规模和内容根据2024年国家发展改革委、国家林草局《关于下达生态保护修复专项2024年第一批中央预算内投资计划的通知》（发改投资(2024)481号)文件下达续建任务包括人工造林19193.0亩、封山育林16000.0亩、森林质量精准提升25000.0亩、人工种草7432.0亩。</div> <div>永州市湘江源区生态综合治理项目宁远县2024年建设内容包括人工造林、封山育林、森林质量精准提升和人工种草，项目建设布局在东溪街道、舜陵街道、桐山街道、文庙街道、中和镇、太平镇、清水桥镇、水市镇、仁和镇、禾亭镇、柏家坪镇、保安镇、冷水镇、鲤溪镇、湾井镇、棉花坪乡、桐木漯瑶族乡、五龙山瑶族乡、九疑山乡、九疑山国有林场、雾云山林场、白云山林场等22个乡(镇、街道、林场)89个村(工区)，总规模67625.0亩，其中:人工造木林19193.0亩、封山育林16000.0亩、森林质量精准提升25000.0亩、人工种草7432.0亩。（具体详见标段需求表）</div> <div>1.永州市（宁远县）湘江源区生态综合治理项目（人工造林）小班需求表</div> <table><tr><th>包号</th><th>乡镇</th><th>村</th><th>面积（亩）</th><th>小班号</th><th>树种1</th><th>数量（株）</th><th>树种2</th><th>数量（株）</th><th>树种3</th><th>数量（株）</th><th>树种4</th><th>数量（株）</th><th>标识牌（块）</th><th>金额（元）</th></tr><tr><td rowspan="8">包1</td><td>清水桥镇</td><td>谢家村</td><td>314.3</td><td>1</td><td>柏木</td><td>10372株</td><td>赤皮青冈</td><td>4149株</td><td>枫香</td><td>4149株</td><td>木荷</td><td>2074株</td><td>1块</td><td>280910.25</td></tr><tr><td>清水桥镇</td><td>谢家村</td><td>304.8</td><td>2</td><td>柏木</td><td>10058株</td><td>赤皮青冈</td><td>4023株</td><td>枫香</td><td>4023株</td><td>木荷</td><td>2013株</td><td>/</td><td>269655.6</td></tr><tr><td>清水桥镇</td><td>谢家村</td><td>379.3</td><td>3</td><td>柏木</td><td>12517株</td><td>赤皮青冈</td><td>5007株</td><td>枫香</td><td>5007株</td><td>木荷</td><td>2503株</td><td>/</td><td>335565.65</td></tr><tr><td>清水桥镇</td><td>谢家村</td><td>266.1</td><td>4</td><td>柏木</td><td>8781株</td><td>赤皮青冈</td><td>3513株</td><td>枫香</td><td>3513株</td><td>木荷</td><td>1756株</td><td>/</td><td>235417.6</td></tr><tr><td>清水桥镇</td><td>谢家村</td><td>329.5</td><td>5</td><td>柏木</td><td>10874株</td><td>赤皮青冈</td><td>4349株</td><td>枫香</td><td>4349株</td><td>木荷</td><td>2175株</td><td>/</td><td>291507.5</td></tr><tr><td>清水桥镇</td><td>谢家村</td><td>334.7</td><td>6</td><td>柏木</td><td>11045株</td><td>赤皮青冈</td><td>4418株</td><td>枫香</td><td>4418株</td><td>木荷</td><td>2209株</td><td>/</td><td>296108.35</td></tr><tr><td>清水桥镇</td><td>郑兴村</td><td>363.6</td><td>7</td><td>柏木</td><td>11999株</td><td>赤皮青冈</td><td>4800株</td><td>枫香</td><td>4800株</td><td>木荷</td><td>2399株</td><td>/</td><td>321675.7</td></tr><tr><td>合计</td><td></td><td>2292.3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>2030840.65</td></tr><tr><td rowspan="5">包2</td><td>清水桥镇</td><td>晚睦塘村</td><td>316.5</td><td>12</td><td>柏木</td><td>10445株</td><td>赤皮青冈</td><td>4178株</td><td>枫香</td><td>4178株</td><td>木荷</td><td>2088株</td><td>/</td><td>280006.8</td></tr><tr><td>清水桥镇</td><td>晚睦塘村</td><td>309.6</td><td>13</td><td>柏木</td><td>10217株</td><td>赤皮青冈</td><td>4087株</td><td>枫香</td><td>4087株</td><td>木荷</td><td>2043株</td><td>/</td><td>273902.1</td></tr><tr><td>清水桥镇</td><td>晚睦塘村</td><td>224.1</td><td>14</td><td>柏木</td><td>7395株</td><td>赤皮青冈</td><td>2958株</td><td>枫香</td><td>2958株</td><td>木荷</td><td>1480株</td><td>/</td><td>198260.25</td></tr><tr><td>清水桥镇</td><td>晚睦塘村</td><td>220.7</td><td>19</td><td>柏木</td><td>7283株</td><td>赤皮青冈</td><td>2913株</td><td>枫香</td><td>2913株</td><td>木荷</td><td>1457株</td><td>/</td><td>195252.55</td></tr><tr><td>清 晓</td><td></td><td>306.7</td><td>20</td><td>柏</td><td>10121株</td><td>赤</td><td>4048株</td><td>枫</td><td>4048株</td><td>木</td><td>2025株</td><td>/</td><td>271336.15</td></tr></table> | | | 包号 | 乡镇 | 村 | 面积（亩） | 小班号 | 树种1 | 数量（株） | 树种2 | 数量（株） | 树种3 | 数量（株） | 树种4 | 数量（株） | 标识牌（块） | 金额（元） | 包1 | 清水桥镇 | 谢家村 | 314.3 | 1 | 柏木 | 10372株 | 赤皮青冈 | 4149株 | 枫香 | 4149株 | 木荷 | 2074株 | 1块 | 280910.25 | 清水桥镇 | 谢家村 | 304.8 | 2 | 柏木 | 10058株 | 赤皮青冈 | 4023株 | 枫香 | 4023株 | 木荷 | 2013株 | / | 269655.6 | 清水桥镇 | 谢家村 | 379.3 | 3 | 柏木 | 12517株 | 赤皮青冈 | 5007株 | 枫香 | 5007株 | 木荷 | 2503株 | / | 335565.65 | 清水桥镇 | 谢家村 | 266.1 | 4 | 柏木 | 8781株 | 赤皮青冈 | 3513株 | 枫香 | 3513株 | 木荷 | 1756株 | / | 235417.6 | 清水桥镇 | 谢家村 | 329.5 | 5 | 柏木 | 10874株 | 赤皮青冈 | 4349株 | 枫香 | 4349株 | 木荷 | 2175株 | / | 291507.5 | 清水桥镇 | 谢家村 | 334.7 | 6 | 柏木 | 11045株 | 赤皮青冈 | 4418株 | 枫香 | 4418株 | 木荷 | 2209株 | / | 296108.35 | 清水桥镇 | 郑兴村 | 363.6 | 7 | 柏木 | 11999株 | 赤皮青冈 | 4800株 | 枫香 | 4800株 | 木荷 | 2399株 | / | 321675.7 | 合计 | | 2292.3 | | | | | | | | | | | 2030840.65 | 包2 | 清水桥镇 | 晚睦塘村 | 316.5 | 12 | 柏木 | 10445株 | 赤皮青冈 | 4178株 | 枫香 | 4178株 | 木荷 | 2088株 | / | 280006.8 | 清水桥镇 | 晚睦塘村 | 309.6 | 13 | 柏木 | 10217株 | 赤皮青冈 | 4087株 | 枫香 | 4087株 | 木荷 | 2043株 | / | 273902.1 | 清水桥镇 | 晚睦塘村 | 224.1 | 14 | 柏木 | 7395株 | 赤皮青冈 | 2958株 | 枫香 | 2958株 | 木荷 | 1480株 | / | 198260.25 | 清水桥镇 | 晚睦塘村 | 220.7 | 19 | 柏木 | 7283株 | 赤皮青冈 | 2913株 | 枫香 | 2913株 | 木荷 | 1457株 | / | 195252.55 | 清 晓 | | 306.7 | 20 | 柏 | 10121株 | 赤 | 4048株 | 枫 | 4048株 | 木 | 2025株 | / | 271336.15 |
| 包号 | 乡镇 | 村 | 面积（亩） | 小班号 | 树种1 | 数量（株） | 树种2 | 数量（株） | 树种3 | 数量（株） | 树种4 | 数量（株） | 标识牌（块） | 金额（元） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 包1 | 清水桥镇 | 谢家村 | 314.3 | 1 | 柏木 | 10372株 | 赤皮青冈 | 4149株 | 枫香 | 4149株 | 木荷 | 2074株 | 1块 | 280910.25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 清水桥镇 | 谢家村 | 304.8 | 2 | 柏木 | 10058株 | 赤皮青冈 | 4023株 | 枫香 | 4023株 | 木荷 | 2013株 | / | 269655.6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 清水桥镇 | 谢家村 | 379.3 | 3 | 柏木 | 12517株 | 赤皮青冈 | 5007株 | 枫香 | 5007株 | 木荷 | 2503株 | / | 335565.65 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 清水桥镇 | 谢家村 | 266.1 | 4 | 柏木 | 8781株 | 赤皮青冈 | 3513株 | 枫香 | 3513株 | 木荷 | 1756株 | / | 235417.6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 清水桥镇 | 谢家村 | 329.5 | 5 | 柏木 | 10874株 | 赤皮青冈 | 4349株 | 枫香 | 4349株 | 木荷 | 2175株 | / | 291507.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 清水桥镇 | 谢家村 | 334.7 | 6 | 柏木 | 11045株 | 赤皮青冈 | 4418株 | 枫香 | 4418株 | 木荷 | 2209株 | / | 296108.35 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 清水桥镇 | 郑兴村 | 363.6 | 7 | 柏木 | 11999株 | 赤皮青冈 | 4800株 | 枫香 | 4800株 | 木荷 | 2399株 | / | 321675.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 合计 | | 2292.3 | | | | | | | | | | | 2030840.65 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 包2 | 清水桥镇 | 晚睦塘村 | 316.5 | 12 | 柏木 | 10445株 | 赤皮青冈 | 4178株 | 枫香 | 4178株 | 木荷 | 2088株 | / | 280006.8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 清水桥镇 | 晚睦塘村 | 309.6 | 13 | 柏木 | 10217株 | 赤皮青冈 | 4087株 | 枫香 | 4087株 | 木荷 | 2043株 | / | 273902.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 清水桥镇 | 晚睦塘村 | 224.1 | 14 | 柏木 | 7395株 | 赤皮青冈 | 2958株 | 枫香 | 2958株 | 木荷 | 1480株 | / | 198260.25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 清水桥镇 | 晚睦塘村 | 220.7 | 19 | 柏木 | 7283株 | 赤皮青冈 | 2913株 | 枫香 | 2913株 | 木荷 | 1457株 | / | 195252.55 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 清 晓 | | 306.7 | 20 | 柏 | 10121株 | 赤 | 4048株 | 枫 | 4048株 | 木 | 2025株 | / | 271336.15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|----|--------|-------|--------|----|-----|--------|------|-------|-----|-------|----|-------|----|------------|
| | | | | | 五龙山瑶族乡 | 石家洞村 | 214.2 | 40 | 杉木 | 7069株 | 闽楠 | 2827株 | 青冈栎 | 2827株 | 木荷 | 1414株 | / | 189502.2 |
| | | | | | 五龙山瑶族乡 | 石家洞村 | 253.7 | 41 | 杉木 | 8372株 | 闽楠 | 3349株 | 青冈栎 | 3349株 | 木荷 | 1674株 | / | 224447.95 |
| | | | | | 五龙山瑶族乡 | 石家洞村 | 256.9 | 42 | 湿地松 | 8478株 | 闽楠 | 3391株 | 青冈栎 | 3391株 | 木荷 | 1695株 | 1块 | 230128.95 |
| | | | | | 五龙山瑶族乡 | 石家洞村 | 259.5 | 43 | 杉木 | 8564株 | 闽楠 | 3425株 | 青冈栎 | 3425株 | 木荷 | 1713株 | / | 229578.9 |
| | | | | | 五龙山瑶族乡 | 杨桂坪村 | 308.8 | 44 | 杉木 | 10190株 | 闽楠 | 4076株 | 青冈栎 | 4076株 | 木荷 | 2039株 | / | 273194.35 |
| | | | | | 五龙山瑶族乡 | 杨桂坪村 | 352.3 | 45 | 杉木 | 11626株 | 闽楠 | 4650株 | 青冈栎 | 4650株 | 木荷 | 2326株 | / | 311678.85 |
| | | | | | 雾云山林场 | 雾云山林场 | 208 | 46 | 柏木 | 6864株 | 闽楠 | 2746株 | 青冈栎 | 2746株 | 木荷 | 1372株 | / | 184016.9 |
| | | | | | 雾云山林场 | 雾云山林场 | 302 | 47 | 柏木 | 9966株 | 闽楠 | 3986株 | 青冈栎 | 3986株 | 木荷 | 1994株 | 1块 | 270028.95 |
| | | | | | 合计 | | 2389.3 | | | | | | | | | | 2块 | 2119507.95 |
| | | | | 包6 | 中和镇 | 立脚村 | 395.8 | 50 | 柏木 | 13061株 | 赤皮青冈 | 5225株 | 枫香 | 5225株 | 木荷 | 2612株 | / | 350163.35 |
| | | | | | 中和镇 | 立脚村 | 44.8 | 51 | 柏木 | 1478株 | 赤皮青冈 | 591株 | 枫香 | 591株 | 木荷 | 297株 | / | 39634 |
| | | | | | 中和镇 | 绿源村 | 320.1 | 52 | 柏木 | 10563株 | 赤皮青冈 | 4225株 | 枫香 | 4225株 | 木荷 | 2114株 | 1块 | 286041.2 |
| | | | | | 中和镇 | 绿源村 | 243.8 | 53 | 柏木 | 8045株 | 赤皮青冈 | 3218株 | 枫香 | 3218株 | 木荷 | 1610株 | / | 175791.8 |
| | | | | | 中和镇 | 绿源村 | 76.2 | 54 | 柏木 | 2515株 | 赤皮青冈 | 1006株 | 枫香 | 1006株 | 木荷 | 502株 | / | 54944.2 |
| | | | | | 中和镇 | 绿源村 | 88 | 55 | 柏木 | 2904株 | 赤皮青冈 | 1162株 | 枫香 | 1162株 | 木荷 | 580株 | / | 63452.4 |
| | | | | | 中和镇 | 绿源村 | 395.6 | 56 | 柏木 | 13055株 | 赤皮青冈 | 5222株 | 枫香 | 5222株 | 木荷 | 2611株 | / | 285247 |
| | | | | | 中和镇 | 绿源村 | 240.8 | 57 | 柏木 | 7946株 | 赤皮青冈 | 3179株 | 枫香 | 3179株 | 木荷 | 1589株 | / | 173628.65 |
| | | | | | 中和镇 | 绿源村 | 286.7 | 58 | 柏木 | 9461株 | 赤皮青冈 | 3784株 | 枫香 | 3784株 | 木荷 | 1893株 | / | 206724.75 |
| | | | | | 中和镇 | 绿源村 | 218.1 | 59 | 柏木 | 7197株 | 赤皮青冈 | 2879株 | 枫香 | 2879株 | 木荷 | 1440株 | / | 157261.1 |
| | | | | | 合计 | | 2309.9 | | | | | | | | | | | 1792888.45 |
| | | | | 包7 | 中和镇 | 河西村 | 344.6 | 61 | 柏木 | 11372株 | 赤皮青冈 | 4549株 | 枫香 | 4549株 | 木荷 | 2274株 | 1块 | 307716.4 |
| | | | | | 中和镇 | 河西村 | 151 | 62 | 柏木 | 4983株 | 赤皮青冈 | 1993株 | 枫香 | 1993株 | 木荷 | 997株 | / | 133589 |
| | | | | | 中和镇 | 河西村 | 138 | 63 | 柏木 | 4554株 | 赤皮青冈 | 1822株 | 枫香 | 1822株 | 木荷 | 910株 | / | 122088.3 |
| | | | | | 中和镇 | 河西村 | 278.6 | 65 | 柏木 | 9194株 | 赤皮青冈 | 3678株 | 枫香 | 3678株 | 木荷 | 1838株 | / | 246476.55 |
| | | | | | 中和镇 | 河西村 | 319.3 | 67 | 柏木 | 10537株 | 赤皮青冈 | 4215株 | 枫香 | 4215株 | 木荷 | 2107株 | / | 282483.45 |
| | | | | | 中和镇 | 坦坝村 | 320 | 69 | 柏木 | 10560株 | 赤皮青冈 | 4224株 | 枫香 | 4224株 | 木荷 | 2112株 | / | 230736 |
| | | | | | 中坦 | | 368.7 | 70 | 柏 | 12167株 | 赤 | 4867株 | 枫 | 4867株 | 木 | 2433株 | / | 265850.85 |

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | <p>态产品供给能力有所增强，生态安全屏障作用更加牢固，城乡人居环境得到改善。</p> <p>三、实施的技术规程</p> <p>(1) 国家林业和草原局办公室 2023 年 9 月 8 日关于印发《造林作业设计规程》的通知（办生字〔2023〕117 号）；</p> <p>(2) 《国家发展和改革委员会 国家林草局关于下达生态保护修复专项 2024 年第一批中央预算内投资计划的通知》（发改投资〔2024〕961 号）；</p> <p>(3) 《湖南省发展和改革委员会湖南省林业局关于转发下达生态保护修复专项2024 年第一批中央预算内投资计划的通知》（湘发改投资〔2024〕281 号）；</p> <p>(4) 《湖南省财政厅关于下达生态保护修复专项 2024 年第一批中央预算内基建资金的通知》（湘财建指〔2024〕24 号）；</p> <p>(5) 《永州市发展和改革委员会、永州市林业局关于转发<湖南省发展和改革委员会湖南省林业局关于转发下达生态修复专项 2024 年第一批中央预算内投资计划的通知>的通知》（永发改农〔2024〕4 号）；</p> <p>(6) 《湖南省林业局办公室印发关于<林草生态保护和修复重点工程实施方案编制要点>和<林草生态保护和修复重点工程作业设计要点>的通知》（湘林办造(2021)10号）；</p> <p>(7) 《湖南省林业局办公室印发<关于森林质量精准提升的实施意见>的通知》（湘林办造〔2022〕4 号）；</p> <p>(8) 《湖南省林业局办公室关于印发<湖南省森林质量精准提升建设导则>的通知》（湘林造函〔2022〕17 号）；</p> <p>(9) 《造林技术规程》(GB/T 15776-2023)；</p> <p>(10) 《森林抚育规程》(GB/T15781-2015)；</p> <p>(11) 《主要造林树种苗木质量分级》(DB43/094-2005)；</p> <p>(12) 《造林技术规程》(DB 43/T140-2023)；</p> <p>(13) 湖南省草地生态保护修复技术导则（试行）（湖南省林业局 2021 年 3 月）；</p> <p>(14) 本项目作业设计外业调查和收集的相关资料。</p> <p>第二节 技术要求</p> <p>一、人工造木林服务技术要求</p> <p>1. 林地清理、整地</p> <p>根据生物多样性保护要求，结合造林地植被现状，在不影响造林苗木生长的前提下</p> |
|--|--|--|--|

，采用局块状清理，以造林穴为中心，清除 2 平方米范围内的杂草与灌木，清除林地中的病虫害木、断梢木等，清理过程中注意保留乡土阔叶树种、珍贵树种的幼苗、幼树和林木，对保留林木的周边 1 米范围内杂灌木、杂草、藤蔓清理掉，并进行培蔸、修枝抚育等。清理的剩余物覆盖在保留幼树、林木周围或新栽幼树周围，为幼树保水和抑制杂草生长。在小班保留山顶、山脊和山脚 10 米宽的天然植被，不进行清理伐除，以利水土保持。

采用大穴整地，造林地的穴规格 50×50×40 厘米。整地时间为当年 10~12 月。整地挖穴时注意清理并将落叶与杂草置入坑中；整地时心土、表土分开堆放，回穴时，要做到表土入穴底，心土盖面，同时还应把穴周围的肥土收入穴内，以集中养分，改善土壤的理化性质，提高土壤肥力。结合整地每穴施放复合肥 0.50 千克，基肥施在穴的底部，与底土拌匀，然后回填表土，覆盖至略高于穴面，呈馒头形备栽。基肥在栽植前 1 个月施用。

针对水源缺少、蓄水保土能力较差的坡地山地，可结合整地修筑反坡面水肥坑

2. 造林密度

项目区造林地主要为红壤土，立地条件较差可适当密植，乔木混交林造林密度60~70 株/亩，采用不规则的块状或带状方式混交。

3. 苗木规格

选择优良种源区种子或优良单株种子培育的苗木，要求采用全冠容器苗造林，上山前先对苗木进行喷水保湿护理，并对苗木枝叶进行适当修剪。不同土壤造林树种苗木标准详见下表。

人工造乔木林苗木标准表

| 序号 | 树种名称 | 土壤 | 苗木类型 | 苗木年龄(年) | 苗高(米) | 地径(cm) |
|----|------|----|------|---------|-------|--------|
| 1 | 青冈栎 | 红壤 | 容器苗 | 2 年 | ≥1.0 | ≥1.0 |
| 2 | 闽楠 | 红壤 | 容器苗 | 2 年 | ≥1.0 | ≥1.0 |
| 3 | 赤皮青冈 | 红壤 | 容器苗 | 2 年 | ≥1.0 | ≥1.0 |
| 4 | 木荷 | 红壤 | 容器苗 | 2 年 | ≥1.0 | ≥1.0 |
| 5 | 杉木 | 红壤 | 容器苗 | 2 年 | ≥0.6 | ≥0.6 |
| 6 | 柏木 | 红壤 | 容器苗 | 2 年 | ≥0.6 | ≥0.6 |
| 7 | 枫香 | 红壤 | 容器苗 | 2 年 | ≥1.0 | ≥1.0 |

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | <p>4. 造林时间及栽植</p> <p>造林应组织专业队伍施工，栽植时间为当年 12 月到次年 3 月，选择雨后或阴天进行。栽植前对苗木采用 GGR 生根粉处理、适当修剪枝叶，提高造林苗木成活率；采用无纺布容器苗栽植，首先将容器袋底部撕破，再将容器苗放入种植坑内，然后在容器袋周围填土并踏实封严。栽植深度以容器袋顶部埋入土中 1~3 厘米为宜。</p> <p>5. 抚育管护</p> <p>(1) 补植补造</p> <p>造林成活率没有达到合格标准的造林地，应在造林季节及时进行补植补造。</p> <p>(2) 幼林抚育</p> <p>头3年在每年 5~6 月刀抚 1 次，8~9 月锄抚1次，上半年抚育结合补苗进行刀抚，下半年主要为除草、松土、培蔸等；注意清除周边影响苗木生长的攀附藤本。</p> <p>(3) 林业有害生物防治</p> <p>应以生物防治和无公害防治技术为主。要查清当地林木病虫害种类，摸清发生发展规律，做好预测预报工作。如发生要及时防治，不得任其蔓延造成危害。</p> <p>(4) 管护</p> <p>对新造林地必须做好管护工作，配备生态护林员，建立封禁标牌，严禁人、畜随意进入。制定森林防火方案，消除火灾隐患。</p> <p>6. 配套设施设计</p> <p>为了便于生产作业活动正常开展，根据需要在交通便利、视野开阔的清水桥镇谢家村；仁和镇社高丰村；水市镇塘下洞村；桐木漯瑶族乡石家洞村；中和镇河西村、库里村、绿源村；雾云山林场等各设置标识牌一块，共计 9 块。</p> <p>7. 施肥量</p> <p>根据人工造乔木林小班面积和施肥要求，基肥每亩20千克，追肥每亩10千克</p> <p>8. 需苗量</p> <p>根据人工造乔木林小班面积和造林密度（60株/亩，在施工中结合实际情况，每亩可适当少于设计密度），另加 10%的苗木损耗，需苗木杉木、柏木、闽楠、赤皮青冈、青冈栎、枫香、木荷。本项目人工造乔木林按设计要求的苗木种类、规格、数量就近选择良种基地生产的种子或优良单株采集的种子培育的壮苗进行采购（注：项目执行过程中，采购人有权根据项目地实际情况在合同总价范围内对苗木种类和数量进行调整）</p> <p>二、示范点服务技术要求</p> |
|--|--|--|--|

| | | | |
|--|--|--|---|
| | | | <p>2.1建设规模与布局</p> <p>项目区选择立地条件好，水源灌溉有保障，交通便捷，村组班子得力，群众基础好的乡村实施项目示范点工程，是本项目的重点工程和精品工程，为全县生态综合治理建设起到试点示范带头作用。本项目共建设示范点 3934.6 亩，其中：人工造乔木林示范点面积 674.2 亩、森林质量精准提升示范点面积 2471.0 亩(乔木林间伐改造 1895.7 亩、乔木林择伐改造 575.3 亩)、封山育林 789.4 亩。示范点建设除开展营造林建设外，配套建设标识牌、灌溉系统等附属设施，建设高标准示范林，为全县生态综合治理建设起到示范带头作用</p> <p>2.2主要内容</p> <p>(1)石漠化综合治理示范生态治理示范</p> <p>石漠化综合治理示范位于桐木漯瑶族乡双源村、中和镇河西村等人工造林示范点，面积 674.2 亩，针对项目区内岩石裸露程度高、土壤侵蚀、水土流失等生态敏感区的水源涵养林、用材林等，根据“以草奠基，以灌过渡，以乔定型”的原则，实施以耐旱、耐贫瘠的乔灌树种相结合，通过栽植杉木、柏木、闽楠、青冈栎、木荷、赤皮青冈、枫香等抗逆性较强的乡土树种，实施全过程森林经营，增加生物多样性、群落稳定性，恢复森林植被，整地时挖大穴，穴规格不小于 50 厘米×50 厘米×40 厘米，采用植物秸秆、杂草和鸡粪等制作的有机肥，与挖出的表土混合后回填，并将已熟化的表土埋于底层，新挖出的未风化的新土置于表层；配套种植绿肥，增施肥料；重点示范石漠化综合治理生态脆弱区森林植被保护和恢复，打造集水土保持、材景兼用示范林。</p> <p>(2)人工针叶纯林改造示范</p> <p>人工针叶纯林改造示范位于九疑山国有林场一工区；白云山林场白云工区；中和镇下吴村；冷水镇新骆家村；柏家坪镇刘均申村；清水桥镇平田村；桐木漯瑶族乡双源村等乔木林间伐改造及乔木林择伐改造示范点，面积 2471.0 亩，针对项目区存在人工杉木纯林多、林分密度大的问题，根据《湖南省林业局办公室印发〈关于森林质量精准提升的实施意见〉的通知》（湘林办造〔2022〕4 号）、《湖南省森林质量精准提升建设导则》（湘林造函〔2022〕17 号）等要求，加大改造力度，通过疏伐和补植赤皮青冈、闽楠等乡土阔叶树种，调整杉木林分密度和树种结构，培育杉木、赤皮青冈、闽楠等乡土珍贵树种大径材林，促进形成近自然异龄复层针阔混交恒续林，打造集木材战略储备、水源涵养、森林防火等多功能经营的兼用示范林。</p> <p>(3)封山育林保护修复生态示范</p> <p>封山育林保护修复生态治理示范位于太平镇、清水桥镇等封山育林示范点，面积 789.4 亩，通过封山育林，可以加快绿化进度、扩大森林面积、提高森林质量，对促进社会经济发展和生态环境改善具有重要作用。同时，封山育林也是向群众宣传生态建设的过程，有助于增强群众的生态意识、绿化意识和生态文明意识。</p> <p>2.3标识牌设计</p> |
|--|--|--|---|

| | | |
|-----|------|--|
| | | <p>(1) 人工造林标识牌</p> <p>在清水桥镇谢家村 1 号小班；仁和镇社高丰村 27 号小班；水市镇塘下洞村 29号小班；桐木漂瑶族乡双源村 37 号小班；五龙山瑶族乡石家洞村 42 号小班；雾云山林场雾云山工区 47 号小班；中和镇河西村 61 号小班、绿源村 52 号小班、库里村 73 号小班等交通便利、便于展示示范成果成效区域设置标识牌 1 块，共计 9 块。</p> <p>(2) 封山育林封禁牌</p> <p>在冷水镇骆家村 2、3、6 号小班；冷水镇新骆家村 22、23 号小班；太平镇留佳位村 8 号小班；清水桥镇百福营村 14、15、18 号小班；九疑山乡凤凰村 10 号小班；九疑山乡九疑山村 20 号小班；中和镇西江源村 26、27、29、32、34、38 号小班；水市镇欧家村 41 号小班；水市镇周家山村 42 号小班；水市镇冬瓜冲村 44 号小班等交通便利、便于展示示范成果成效区域各设置封禁牌 1 块。</p> <p>(3) 森林质量精准提升标识牌</p> <p>在九疑山国有林场一工区 26 号小班；九疑山国有林场一工区 31 号小班；白云山林场白云工区 40 号小班；中和镇下吴村 63 号小班；冷水镇新骆家村 78 号小班；柏家坪镇刘均申村 86 号小班；清水桥镇平田村 100 号小班；桐木漂瑶族乡双源村 108 号小班等交通便利、便于展示示范成果成效区域各设置标识牌 1 块。</p> <p>(4) 标识牌规格</p> <p>在清水桥镇、仁和镇、水市镇、桐木漂瑶族乡、九疑山国有林场等选择交通便利、便于展示示范成果成效的区域设置标识牌，共设置 37 块。标识牌长 1.7 米、宽 1.3 米，采用 1.2 毫米 201#不锈钢，剪板折弯，造型烤漆，文字内容丝网印刷，混凝土安装。标识牌介绍项目类型、基本情况、组织形式等，其中基本情况包括建设地点、建设目标、建设年度、建设面积、技术措施等信息，组织形式含主管单位、组织单位、施工单位、监理单位、设计单位、管护单位等。宣传和推广项目建设的意义和相关知识，引导社会大众共建、共护项目建设成果，积极营造生态文明的浓厚氛围，增强全社会生态保护的责任意识，充分发挥示范林在区域的辐射作用。</p> <p>注：以上内容具体分布详见小班需求表和业主提供的作业设计说明书。</p> <p>对于上述项目要求，供应商应在响应文件中进行回应，作出承诺及说明</p> |
| 1.2 | 采购需求 | <p>第三节商务要求</p> <p>一、工期：建设期2025年12月底完成建设（具体时间依合同约定）。</p> <p>质量要求：符合采购需求。</p> |

| | | | | |
|--|--|--|--|---|
| | | | | <p>保修要求：按行业规范执行。</p> <p>售后服务：在服务期内，现场作业人员、设备出现的任何安全生产事故，导致采购人工作无法正常运作所产生的经济损失由投标人承担。</p> <p>2、在9月份验收前完成相应工作任务，造林苗木综合成活率达到85%以上，包苗木、包种植、包成活、包抚育管护3年。</p> <p>3、交货地点：（采购人指定地点）</p> <p>4、交货完工期：投标人拿到中标通知书10天内应与采购人签订合同，合同生效依合同规定期限交付验收。</p> <p>二、付款方式：组织验收合格后第一年兑现合同标的的70%，第二年兑现合同标的的20%，第三年兑现合同标的的10%。</p> <p>三、项目实施要求：1. 本项目为包干项目（包括但不限于项目所需的培训、人工、管理、税务、办公场地、服装费及劳保用品等所有项目相关费用），如一旦中标，在项目实施中出现任何遗漏，均由中标单位免费提供，采购人不再另行支付任何费用。</p> <p>2. 实施过程中按采购人要求及提供的作业设计说明书执行，同时投标人需响应采购人要求包含种植时间、地点、财务和服务等要求，包括但不限于交付（实施）的时间（期限）和地点（范围），付款条件（进度和方式），包装和运输，售后服务，保险等。</p> <p>3. 项目执行过程中，采购人有权根据项目地实际情况在合同总价范围内对工作量范围、补种的苗木种类和数量进行调整。</p> <p>四、其它需要说明或未尽事项：1. 采购文件中未尽事宜按合同约定执行。</p> <p>2. 成交供应商如若发现有提供虚假证明资料，将取消成交供应商资格。</p> <p>3. 投标人在投标前，如需踏勘现场，有关费用自理，踏勘期间发生的意外自负。</p> <p>对于上述项目要求，供应商应在响应文件中进行回应，作出承诺及说明</p> |
|--|--|--|--|---|

本包服务类需求的实质性评审(标)规则

| 服务编号 | 服务名 | 子服务编号 | 子服务名 | 是否需要提供证明材料 | 证明材料类型 | 提供证明材料要求 |
|------|----------------------|-------|------|------------|---------|----------|
| 1 | 永州市（宁远县）湘江源区生态综合治理项目 | 1.1 | 采购需求 | 详见子服务内容 | 详见子服务内容 | 详见子服务内容 |
| | | 1.2 | 采购需求 | 详见子服务内容 | 详见子服务内容 | 详见子服务内容 |

本包其他评审要求

| 序号 | 需求名 | 需求类型 | 需求描述 |
|----|-------------|------|---|
| 1 | 综合实力 | 商务 | 1. 投标人具有“质量管理体系认证”“环境管理体系认证”“职业健康管理体系认证”三大体系的，每个计2分，最多计6分； (以上所有须在有效期内，在投标文件中编制清晰的证书彩色扫描件，并提供相应证明材料且加盖投标人鲜章，否则不计分)。 |
| 2 | 类似业绩 | 商务 | 投标人从2021年12月1日起具有类似业绩的每提供一个计2分，最多计2分(须提供清晰的中标(成交)通知书或合同协议复印件，否则不计分)。 |
| 3 | 人员配备 | 商务 | 结合本项目实际情况承诺配备相关岗位人员，每承诺配备一名计0.5分，最多计2分。未提供不计分。 注：人员配备采用承诺制（格式自拟）并加盖投标人公章，否则不计分。 |
| 4 | 突发安全事故处理与预案 | 技术 | 因本项目在山地作业，作业环境复杂，为预防作业过程中减少安全事故，突发安全事故的有效处理包含以下几点： 1. 日常作业过程中涉及的安全作业突发事件处理机制； 2. 应急组织机构； 3. 响应时间； 4. 处置措施等编制； 5. 应急处理预案； 以上均满足本项目的需求和特点内容完整、详细、明确、操作性强的计25分，每缺少一项扣5分，有不详细，不合理的每处扣1.5分，扣完为止。 |
| 5 | 种植方案 | 技术 | 投标人应根据项目采购需求和特点制订种植方案： 1. 山地绿化种植方案； 2. 人员考核方案及综合管理方案； 3. 各岗位人员配备方案； 4. 整体进度安排及现场作业人员安全保证措施方案。 以上内容完整、详细、明确、操作性强的计20分，每缺少一个预案扣5分，有不详细，不合理的每处扣2分，扣完为止。 |
| 6 | 服务质量保证措施 | 技术 | 投标人应根据项目采购需求和特点制订质量保障方案、服务质量保障体系、激励措施；以上内容完整操作性强、详细、明确的计15分，每缺少一个预案扣5分，有不详细，不合理的每处扣2分，扣完为止。 |
| 7 | 合同 | 商务 | 政府采购合同 |

第一节 政府采购合同协议书

（合同条款最终以签订合同时约定为准）

采购合同编号：

采购人（全称）：宁远县林业局（甲方）

供应商（全称）：（乙方）

为了保护甲、乙双方合法权益，根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》及其他有关法律、法规、规章，双方签订本合同协议书。

1. 项目信息

（1）采购项目名称

：

（2）采购计划编号

：

（3）项目内容：

（4）是否分包：。

（5）项目负责人

：。

（6）联系电话

：。

2. 合同金额

（1）合同金额小写：

大写：

（2）具体标的见附件。

（3）合同定价方式： 〃 固定总价 〃 固定单价 〃 成本补偿 〃 绩效激励

（4）付款方式（按项目实际勾选填写）：

〃 全额付款：（应一次性支付全部合同款项）

〃 预付款：（应明确预付款的支付比例和支付条件）

■分期付款：。

“成本补偿：（应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件）

“绩效激励：（应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件

）

3. 合同履行

（1）起始日期：年月日，完成日期：年月日。总日历天数：天。

（2）地点：

（3）方式：

（4）履约担保：履约担保的金额、形式和期限要求。

（5）质量保证金：质量保证金的金额、形式和期限要求。

4. 合同验收

（1）验收主体

：。

（2）验收方式

：。

（2）验收标准

：。

5. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应 按以下顺序解释：

（1）在采购或合同履行过程中乙方作出的承诺以及双方协商达成的变更或补充协议

（2）本合同协议书

（3）中标通知书

（4）投标文件

（5）政府采购合同专用条款

（6）政府采购合同通用条款

（6）标准、规范及有关技术文件，图纸。

| | | |
|--|--|--|
| | | <p>(7) 其他合同文件</p> <p>。</p> <p>6. 合同生效</p> <p>本合同自生效</p> <p>。</p> <p>7. 合同份数</p> <p>本合同一式份，采购人执份，供应商执份，均具有同等法律效力。</p> <p>合同订立时间：年月</p> <p>日 合同订立地点：</p> <p>附件：具体标的明细、分包合同等</p> <p>。</p> <p>甲 方：（公章） 乙 方：（公章）</p> <p>法定代表人： 法定代表人：</p> <p>委托代理人： 委托代理人：</p> <p>电 话： 电 话：</p> <p>传 真： 传 真：</p> <p>开 户 银 行： 账 号：</p> <p style="text-align: center;">第二节 政府采购合同通用条款</p> <p>1. 定义</p> <p>1.1合同当事人</p> <p>(1) 采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物、服务的国家机关、事业单位、团体组织。本次采购的甲方名称、地址见【政府采购合同专用条款】。</p> <p>(2) 供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动而取得中标结果，并向采购人提供货物、服务的法人、其他组织或者自然人。</p> <p>1.2本合同下列术语应解释为：</p> |
|--|--|--|

| | | |
|--|--|---|
| | | <p>(1) “合同”系指甲乙双方签署的、政府采购合同协议书中载明的甲乙双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和上述文件所提到的构成合同的所有文件。</p> <p>(2) “合同价”系指根据本合同规定乙方在正确地完全履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。</p> <p>(3) “货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其它技术资料 and 材料。</p> <p>(4) “服务”系指根据合同规定，乙方应提供的技术、管理和其它服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其它义务。</p> <p>(5) “合同条款”系指本合同及其附件、补充文件约定的全部条款。</p> <p>(6) “项目现场”系指本合同项下货物安装、运行的现场，其名称见【政府采购合同专用条款】</p> <p>2. 合同的适用范围</p> <p>2.1 本合同条款适用于没有被本合同其他部分的条款所取代的范围。</p> <p>2.2 合同内容根据招标文件、投标文件而确定。</p> <p>3. 合同标的及金额</p> <p>3.1 合同标的及金额应与中标结果一致。</p> <p>4. 合同价款</p> <p>4.1 具体合同价款见本合同第3.1条。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其它任何费用。</p> <p>5. 履行合同的时间、地点和方式</p> <p>5.1 乙方应当在甲方确定的时间、指定的地点履行合同，具体的交货时间、地点和方式见【政府采购合同专用条款】。</p> <p>5.2 乙方提供服务的应当在甲方指定的时间和地点完成服务项目。</p> <p>6. 货物的验收</p> <p>6.1 甲方在收到乙方交付的货物后应当及时组织验收。</p> <p>6.2 货物的表面瑕疵，甲方应在验收时当面提出；对质量问题有异议的应在安装调试后十个工作日内提出。</p> <p>6.3 在验收过程中发现数量不足或有质量、技术等问题，乙方应负责按照甲方的要求</p> |
|--|--|---|

| | | |
|--|--|---|
| | | <p>采取补足、更换或退货等处理措施，并承担由此发生的一切费用和损失。</p> <p>（6.4 甲方在乙方按合同规定交货或安装、调试后，无正当理由而拖延接收、验收或拒绝接收、验收的，应承担因此给乙方造成的直接损失。</p> <p>6.5 甲方对货物进行检查验收合格后，应当收取发票并在《交货验收单》上签署验收意见及加盖单位印章。</p> <p>6.6 大型或者复杂的货物采购项目，甲方可以邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作，并由其出具验收报告单。</p> <p>6.7 乙方提供的进口产品，乙方应出示中华人民共和国进出口商品检验部门出具的检验证书（招标文件第五章采购需求另有约定的除外）。</p> <p>7. 货物包装要求</p> <p>7.1 乙方所出售的全部货物均应按标准保护措施进行包装，包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，以确保货物安全无损地运抵指定现场。由于包装防护措施不妥而引起的损坏、丢失由乙方负责。</p> <p>7.2 每一个包装箱内应附一份详细装箱单、质量证书和保修保养证书。</p> <p>8. 运输和保险</p> <p>8.1 乙方负责办理将货物运抵本合同第5.1条规定的交货地点的一切运输事项，相关费用应包括在合同总价中。</p> <p>8.2 乙方应向保险公司投保以甲方为受益人的发运合同货物发票金额的110%运输一切险。</p> <p>9. 质量标准和保证</p> <p>9.1 质量标准</p> <p>（1）本合同下交付的货物应符合招标文件第四章“技术规格、参数与要求”所述的标准。如果没有提及适用标准，则应符合中华人民共和国有关机构发布的最新版本的标准。</p> <p>（2）采用中华人民共和国法定计量单位。</p> <p>（3）乙方所出售的货物还应符合国家有关安全、环保、卫生之规定。</p> <p>9.2 保证</p> <p>（1）乙方应保证所供货物是全新的、未使用过的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。乙方应保证其货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内应具有满意的性能，或者没有因乙方的行为或疏忽而产生的缺陷。在货物最终交付验收后不少于【政府采购合同专用条款】规定或乙方承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。</p> <p>（2）在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。</p> <p>（3）乙方收到通知后应在【政府采购合同专用条款】规定的响应时间内以合理的速度免费</p> |
|--|--|---|

| | | |
|--|--|---|
| | | <p>维修或更换有缺陷的货物或部件。</p> <p>（4）在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第15.1条规定以书面形式向乙方提出补救措施或索赔。</p> <p>（5）乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可以采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同规定对乙方行使的其他权利不受影响。</p> <p>10. 权利瑕疵担保</p> <p>10.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。</p> <p>10.2 乙方保证在其出售的货物上不存在任何未曾向甲方透露的担保物权，如抵押权、质押权、留置权等。</p> <p>10.3 如甲方使用该货物构成上述侵权的，则由乙方承担全部责任。</p> <p>11. 知识产权保护</p> <p>11.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权和商业秘密等权利。</p> <p>11.2 甲方使用乙方提供的货物对第三人构成侵权的，应当由乙方承担全部法律责任，给甲方造成损害的，乙方应当承担赔偿责任。</p> <p>11.3 甲方委托乙方开发的产品，甲方享有知识产权，未经甲方许可不得转让任何第三人</p> <p>12. 保密义务</p> <p>12.1 甲、乙双方在采购和履行合同过程中所获悉的对方属于保密的内容，双方均有保密义务。</p> <p>13. 合同价款支付</p> <p>13.1验收合格后，乙方出具正规发票给甲方，凭甲方开具的《政府采购合同验收报告单》办理合同价款结算手续。</p> <p>13.2 合同价款构成中应当由财政支付的部分，甲方应当在货物验收合格后的十五个工作日内向国库管理部门申请支付，经国库管理部门审核后直接支付给乙方。</p> <p>13.3 合同价款构成中应当由甲方自行支付的部分，甲方应当在货物验收合格后十五个工作日内支付。</p> <p>13.4支付合同价款时，一律不向乙方以外的任何第三方办理付款手续。开户行和账号以签订的政府采购合同为准，如果乙方要求变更，则乙方必须提供加盖了财务专用章、法定代表人签字的证明文件，报经甲方审查同意。13.5 合同价款支付方式和条件在【政府采购合同专用条款】中另有规定。</p> <p>14. 乙方应提供的服务</p> |
|--|--|---|

| | | |
|--|--|---|
| | | <p>14.1 乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南。这些文件应包装好随同货物一起发运。</p> <p>14.2 乙方还应提供下列服务：</p> <p>（1）货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；</p> <p>（2）提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；</p> <p>（3）在合同各方商定的一定期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；</p> <p>（4）在制造商或项目现场就货物的安装、启动、运营、维护对甲方操作人员进行培训；</p> <p>（5）【政府采购合同专用条款】规定由乙方提供的其他服务。</p> <p>14.3 乙方提供的服务的费用应包含在合同价款中，甲方不再另行支付。</p> <p>。</p> <p>15. 违约责任</p> <p>15.1 质量瑕疵的补救措施和索赔</p> <p>（1）如果乙方提供的产品不符合质量标准或存在产品质量缺陷，而甲方在合同条款第9条或合同的其他条款规定的检验、安装、调试、验收和质量保证期内，根据法定质量检测部门出具的检验证书向乙方提出了索赔，乙方应按照甲方同意的下列一种或几种方式结合起来解决索赔事宜：</p> <p>①乙方同意退货并将货款退还给甲方，由此发生的一切费用和损失由乙方承担。</p> <p>②根据货物的质量状况以及甲方所遭受的损失，经过甲乙双方商定降低货物的价格。</p> <p>③乙方应在接到甲方通知后七日内负责采用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件和设备来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，其费用由乙方负担。同时，乙方应在约定的质量保证期基础上相应延长修补和更换件的质量保证期。</p> <p>（2）如果在甲方发出索赔通知后十日内乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。如果乙方未能在甲方发出索赔通知后十日内或甲方同意延长的期限内，按照上述规定的任何一种方法采取补救措施，甲方有权从应付货款中扣除索赔金额或者没收质量保证金，如不足以弥补甲方损失的，甲方有权进一步要求乙方赔偿。</p> <p>15.2 迟延交货的违约责任</p> <p>（1）乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能妨碍按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意迟延交货时间或延期提供服务。</p> |
|--|--|---|

| | | |
|--|--|--|
| | | <p>(2) 除本合同第20条规定情况外，如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按每周（一周按七天计算，不足七日按一周计算）赔偿迟交货物的交货价或延期服务的服务费用的百分之零点五（0.5%）计收，直至交货或提供服务为止。但误期赔偿费的最高限额不超过合同价的百分之五（5%）。一旦达到误期赔偿的最高限额，甲方可以终止合同。</p> <p>(3) 如果乙方迟延交货，甲方有权终止全部或部分合同，并依其认为适当的条件和方法购买与未交货物类似的货物，乙方应对购买类似货物所超出的那部分费用负责。但是，乙方应继续执行合同中未终止的部分。</p> <p>16. 合同的变更</p> <p>16.1 在合同履行过程中，甲、乙双方可就合同履行的时间、地点和方式等协商进行变更。协商一致后，双方应签订书面的补充协议。</p> <p>16.2 在不改变合同其他条款的前提下，甲方有权在合同价款百分之十的范围内追加与合同标的相同的货物或服务，并就此与乙方签订补充合同，乙方不得拒绝。</p> <p>16.3 除双方签署书面协议，并成为合同不可分割的一部分外，本合同条件不得有任何变更。</p> <p>17. 合同中止 与终止</p> <p>17.1 合同的中止</p> <p>(1) 合同在履行过程中，因采购计划调整，甲方可以要求中止履行，待计划确定后继续履行；</p> <p>(2) 合同履行过程中因供应商就采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要或财政部门责令中止的，应当中止合同的履行。</p> <p>17.2 合同的终止</p> <p>(1) 合同因有效期限届满而终止；</p> <p>(2) 乙方未能依照本合同约定条件履行合同，已构成根本性违约的，甲方有权终止本合同，并追究乙方的违约责任。</p> <p>(3) 如果乙方丧失履约能力或被宣告破产，甲方可在任何时候以书面形式通知乙方终止合同而不给乙方补偿。</p> <p>(3) 如果乙方在履行合同过程中有不正当竞争行为，甲方有权解除合同，并按《中华人民共和国反不正当竞争法》规定由有关部门追究其法律责任。</p> <p>(5) 如果合同的履行将损害国家利益或社会公共利益，甲方有权终止合同的履行，给乙方造成损失的予以相应补偿。</p> <p>18. 合同转让和分包</p> <p>18.1 乙方不得以任何形式将合同转包。</p> |
|--|--|--|

18.2 乙方未在投标文件中说明，不得将合同的非主体、非关键性工作分包给他人。

19. 不可抗力

19.1 不可抗力是指合同双方不可预见、不可避免、不可克服的自然灾害和社会事件。

19.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

19.3 遇有不可抗力的一方，应在三日内将事件的情况以书面形式通知另一方，并在事件发生后十日内，向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行理由的报告。

20. 解决争议的方法

20.1 合同各方应通过友好协商，解决在执行合同过程中所发生的或与合同有关的一切争端。如从协商开始后十日内仍不能解决，可以向财政部门提请调解。

20.2 调解不成可以向甲方所在地人民法院提起诉讼。

20.3 如仲裁或诉讼事项不影响合同其它部分的履行，则在仲裁或诉讼期间，除正在进行仲裁或诉讼的部分外，合同的其它部分应继续执行。

21. 法律适用

21.1 本合同适用中华人民共和国现行法律、行政法规和规章，如合同条款与法律、行政法规和规章不一致的，按照法律、行政法规和规章修改本合同。

22. 通知

22.1 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续，

2.2通知以送到之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。

23. 合同未尽事项

23.1合同未尽事项见【政府采购合同专用条款】。

24. 合同生效

24.1 本合同在合同双方签字盖章后生效。

| 第三节 政府采购合同专用条款 | | |
|---------------------|---------|-----------------------|
| 本章第 二节 第 1.1款 | 甲方名称、地址 | 名 称：宁远县林业局 地址： |

| | | |
|------------------------|------------------------|--|
| 本章第二 节 第 1.2（6）项 | 项目现场 | 甲方指定地点 |
| | 履行合同的时 间 、地点及方 式 | 服务期限：2025年12月底完成建设（具体时间依 合同约定） 服务地点：采购人指定地点； 服务方式：驻场及现场服务 |
| | 合同价款支付 方 式和条件 | 组织验收合格后第一年兑现合同标的的70%，第 二年兑现合同标的的20%，第三年兑现合同标的 的10%。 |
| | 乙方提供的其 他 服务 | 按采购需求。 |
| | 合同未尽事项 | 双方另行协商解决。 |

本包其他评审要求的实质性评审(标)规则

| 序 号 | 需求名 | 需求 类型 | 是否 需要 上传 证明 材料 | 上传 证明 材料 类型 | 上传证明材料要求 |
|--------|-----|----------|----------------------------|----------------------|----------|
| 1 | 合同 | 商务 | 否 | 无 | 无 |

本包的评分规则

| 序号 | 分数 性质 | 分数 类型 | 分值 | 是否 需要 上传 证明 材料 | 上传 证明 材料 类型 | 评分规则描述和上传证明材料要求 |
|----|----------|----------|----|----------------------------|----------------------|-----------------|
|----|----------|----------|----|----------------------------|----------------------|-----------------|

| | | | | | | |
|---|-----|-----|----|---|----|---|
| 1 | 客观分 | 报价分 | 30 | 否 | 无 | 【报价】的评分规则：报价得分=(评标基准价/投标报价)*报价分 |
| 2 | 客观分 | 商务分 | 6 | 是 | 图片 | <p>【综合实力】的评分规则：1. 投标人具有“质量管理体系认证”“环境管理体系认证”“职业健康管理体系认证”三大体系的，每个计2分，最多计6分；（以上所有须在有效期内，在投标文件中编制清晰的证书彩色扫描件，并提供相应证明材料且加盖投标人鲜章，否则不计分）。</p> <p>【综合实力】的上传证明材料要求：根据需求描述提供相关证明材料，未按要求提供不得分。</p> |
| 3 | 客观分 | 商务分 | 2 | 是 | 图片 | <p>【类似业绩】的评分规则：投标人从2021年12月1日起具有类似业绩的每提供一个计2分，最多计2分(须提供清晰的中标(成交)通知书或合同协议复印件，否则不计分)。</p> <p>【类似业绩】的上传证明材料要求：根据需求描述提供相关证明材料，未按要求提供不得分。</p> |
| 4 | 客观分 | 商务分 | 2 | 是 | 图片 | <p>【人员配备】的评分规则：结合本项目实际情况承诺配备相关岗位人员，每承诺配备一名计0.5分，最多计2分。未提供不计分。 注：人员配备采用承诺制（格式自拟）并加盖投标人公章，否则不计分。</p> <p>【人员配备】的上传证明材料要求：根据需求描述提供相关证明材料，未按要求提供不得分。</p> |
| 5 | 主观分 | 技术分 | 25 | 否 | 无 | <p>【突发安全事故处理与预案】的评分规则：因本项目在山地作业，作业环境复杂，为预防作业过程中减少安全事故，突发安全事故的有效处理包含以下几点： 1. 日常作业过程中涉及的安全作业突发事故处理机制； 2. 应急组织机构； 3. 响应时间； 4. 处置措施等编制； 5. 应急处理预案； 以上均满足本项目的需求和特点内容完整、详细、明确、操作性强的计25分，每缺少一项扣5分，有不详细，不合理的每处扣1.5分，扣完为止。</p> |
| 6 | 主观分 | 技术分 | 20 | 否 | 无 | <p>【种植方案】的评分规则：投标人应根据项目采购需求和特点制订种植方案： 1. 山地绿化种植方案； 2. 人员考核方案及综合管理方案； 3. 各岗位人员配备方案； 4. 整体进度安排及现场作业人员安全保证措施方案。 以上内容完整、详细、明确、操作性强的计20分，每缺少一个预案扣5分，有不详细，不合理的每处扣2分，扣完为止。</p> |
| 7 | 主观分 | 技术分 | 15 | 否 | 无 | <p>【服务质量保障措施】的评分规则：投标人应根据项目采购需求和特点制订质量保障方案、服务质量保障体系、激励措施；以上内容完整操作性强、详细、明确的计15分，每缺少一个预案扣5分，有不详细，不合理的每处扣2分，扣完为止。</p> |

包名：人工造林第五包 采购金额：2,119,507.95元

| | | | | |
|--|-------------------------------------|---|--------------|--------------|
| 包概述：永州市（宁远县）湘江源区生态综合治理项目作业内容分别为人工造林9个包、封山育林2个包、森林质量精准提升7个包、人工种草2个包，共20个包，投标人只能对20个包的其中1个包进行报名投标，重复投标无效。 | | | | |
| 评标方法：综合评分法 | 采购文件费：0元 | 资格合格最少供应商数：3个 | 是否接受联合体：否 | 是否完全面向中小企业：是 |
| 是否接受进口产品：否 | 资格预审后的合格供应商进入下一阶段投标/响应的数量限定：不进行资格预审 | 期望成交供应商数：1个 | 投标有效期：90个自然日 | 合同履约保证金：无 |
| 合同内容是否可变：是 | 需求是否可变：否 | 供应商二次报价的时长限制：供应商不需要二次报价 | | |
| 本包所属行业：其他未列明行业 | | | 本包类型：服务类 | |
| 是否设置了核心产品：否 | 核心产品同品牌供应商的确定中标/成交候选人规则：无 | | | |
| 特殊情况下确定成交/中标供应商的约定：本包在评审过程中，若发现中标/成交候选供应商存在得分相同且报价相同的，约定由采购人在5个工作日内自主确定最终中标/成交供应商。 | | | | |
| 本包基本资格要求 | | 本包基本资格证明材料上传要求 | | |
| 1. 具有独立承担民事责任的能力。 2. 参加政府采购前三年内，在经营活动中无重大违法记录，有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，具有履行合同所必需的设备和专业能力。 3. 供应商不得为信用中国网站（ www.creditchina.gov.cn ）中列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的供应商，不得为中国政府采购网（ www.ccgp.gov.cn ）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商（处罚决定规定的时间内）。 4. 法律、行政法规规定的其他条件。 5. 参加开标的是法定代表人（单位负责人）本人，需上传法定代表人（单位负责人）身份证复印件，若不是法定代表人（单位负责人）本人，需提供授权委托书。 | | 1. 提供三证合一或五证合一的营业执照扫描件（加盖供应商公章）和法定代表人（单位负责人）身份证复印件（加盖供应商公章）的扫描件，若投标人是自然人的，提供身份证扫描件。具体见下述： （1）投标人为企业的，应提交营业执照或法人登记证书的复印件； （2）投标人为非法人组织的，应提交依法登记证书复印件； （3）投标人为个体工商户的，应提交个体工商户营业执照复印件； （4）投标人为自然人的，应提交自然人的身份证明复印件。 2. 投标人提供湖南省政府采购供应商资格承诺函（下载投标工具后获取），须加盖供应商公章（可在模板中填写好后打印出来加盖公章，再拍照或扫描成图片上传）。 3. 供应商无需上传证明材料，由评委在 www.creditchina.gov.cn 和 www.ccgp.gov.cn 现场联网查验。 4. 提供承诺函，承诺：投标供应商与采购人或采购代理机构不存在隶属关系或者其他利害关系；投标供应商与参加本项目的其他供应商不存在控股、关联关系，或者与其他供应商法定代表人（或者负责人）为同一人；投标供应商未为本项目前期准备提供设计或咨询服务。下载模板填写上传（模板下载投标工具安装后可见），须加盖供应商公章。 5. 下载投标工具后获取，须加盖供应商公章，可在模板中填写好后打印出来加盖公章，再拍照或扫描成图片上传。 | | |
| 本包特定资格要求 | | 本包特定资格证明材料上传要求 | | |
| 本包只接受中小企业参加投标。 | | 提供财政部《政府采购促进中小企业发展管理办法》中规定格式的服务类中小企业声明函（加盖公司公章），使用投标工具时可以自行下载模板。 | | |

以上所有要求提供的资格证明材料，供应商均需在电子投标工具的指定位置上传，不按指定位置上传的，将被视为无效投标。

本包服务类需求

| 服务编号 | 服务名 | 单位 | 单价（元） | | 数量 | | 小计（元） | | 采购品目 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|----------------------|--|--------|--------------|--------|--------|-------|--------------|-------|----------------|-------|-------|-----------|------------|-----|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|--------|-------|----|------|-----|-------|---|----|--------|------|-------|----|-------|----|-------|----|-----------|------|-----|-------|---|----|--------|------|-------|----|-------|----|-------|---|----------|------|-----|-------|---|----|--------|------|-------|----|-------|----|-------|---|-----------|------|-----|-------|---|----|-------|------|-------|----|-------|----|-------|---|----------|------|-----|-------|---|----|--------|------|-------|----|-------|----|-------|---|----------|------|-----|-------|---|----|--------|------|-------|----|-------|----|-------|---|-----------|------|-----|-------|---|----|--------|------|-------|----|-------|----|-------|---|----------|----|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|----|------|------|-------|----|----|--------|------|-------|----|-------|----|-------|---|----------|------|------|-------|----|----|--------|------|-------|----|-------|----|-------|---|----------|------|------|-------|----|----|-------|------|-------|----|-------|----|-------|---|-----------|------|------|-------|----|----|-------|------|-------|----|-------|----|-------|---|-----------|-----|-------|----|---|--------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-----------|
| 1 | 永州市（宁远县）湘江源区生态综合治理项目 | 项 | | 2,119,507.95 | | 1 | | 2,119,507.95 | | C09020100-造林服务 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 子服务编号 | 子服务名 | 子服务内容 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 第一节 采购清单一览表 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 一、项目概况： | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 本次建设规模和内容根据2024年国家发展改革委、国家林草局《关于下达生态保护修复专项2024年第一批中央预算内投资计划的通知》（发改投资(2024)481号)文件下达续建任务包括人工造林19193.0亩、封山育林16000.0亩、森林质量精准提升25000.0亩、人工种草7432.0亩。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 永州市湘江源区生态综合治理项目宁远县2024年建设内容包括人工造林、封山育林、森林质量精准提升和人工种草，项目建设布局在东溪街道、舜陵街道、桐山街道、文庙街道、中和镇、太平镇、清水桥镇、水市镇、仁和镇、禾亭镇、柏家坪镇、保安镇、冷水镇、鲤溪镇、湾井镇、棉花坪乡、桐木漯瑶族乡、五龙山瑶族乡、九疑山乡、九疑山国有林场、雾云山林场、白云山林场等22个乡(镇、街道、林场)89个村(工区)，总规模67625.0亩，其中:人工造木林19193.0亩、封山育林16000.0亩、森林质量精准提升25000.0亩、人工种草7432.0亩。（具体详见标段需求表） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 1. 永州市（宁远县）湘江源区生态综合治理项目（人工造林）小班需求表 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | <table><tr><th>包号</th><th>乡镇</th><th>村</th><th>面积（亩）</th><th>小班号</th><th>树种1</th><th>数量（株）</th><th>树种2</th><th>数量（株）</th><th>树种3</th><th>数量（株）</th><th>树种4</th><th>数量（株）</th><th>标识牌（块）</th><th>金额（元）</th></tr><tr><td rowspan="8">包1</td><td>清水桥镇</td><td>谢家村</td><td>314.3</td><td>1</td><td>柏木</td><td>10372株</td><td>赤皮青冈</td><td>4149株</td><td>枫香</td><td>4149株</td><td>木荷</td><td>2074株</td><td>1块</td><td>280910.25</td></tr><tr><td>清水桥镇</td><td>谢家村</td><td>304.8</td><td>2</td><td>柏木</td><td>10058株</td><td>赤皮青冈</td><td>4023株</td><td>枫香</td><td>4023株</td><td>木荷</td><td>2013株</td><td>/</td><td>269655.6</td></tr><tr><td>清水桥镇</td><td>谢家村</td><td>379.3</td><td>3</td><td>柏木</td><td>12517株</td><td>赤皮青冈</td><td>5007株</td><td>枫香</td><td>5007株</td><td>木荷</td><td>2503株</td><td>/</td><td>335565.65</td></tr><tr><td>清水桥镇</td><td>谢家村</td><td>266.1</td><td>4</td><td>柏木</td><td>8781株</td><td>赤皮青冈</td><td>3513株</td><td>枫香</td><td>3513株</td><td>木荷</td><td>1756株</td><td>/</td><td>235417.6</td></tr><tr><td>清水桥镇</td><td>谢家村</td><td>329.5</td><td>5</td><td>柏木</td><td>10874株</td><td>赤皮青冈</td><td>4349株</td><td>枫香</td><td>4349株</td><td>木荷</td><td>2175株</td><td>/</td><td>291507.5</td></tr><tr><td>清水桥镇</td><td>谢家村</td><td>334.7</td><td>6</td><td>柏木</td><td>11045株</td><td>赤皮青冈</td><td>4418株</td><td>枫香</td><td>4418株</td><td>木荷</td><td>2209株</td><td>/</td><td>296108.35</td></tr><tr><td>清水桥镇</td><td>郑兴村</td><td>363.6</td><td>7</td><td>柏木</td><td>11999株</td><td>赤皮青冈</td><td>4800株</td><td>枫香</td><td>4800株</td><td>木荷</td><td>2399株</td><td>/</td><td>321675.7</td></tr><tr><td>合计</td><td></td><td>2292.3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>2030840.65</td></tr><tr><td rowspan="5">包2</td><td>清水桥镇</td><td>晚睦塘村</td><td>316.5</td><td>12</td><td>柏木</td><td>10445株</td><td>赤皮青冈</td><td>4178株</td><td>枫香</td><td>4178株</td><td>木荷</td><td>2088株</td><td>/</td><td>280006.8</td></tr><tr><td>清水桥镇</td><td>晚睦塘村</td><td>309.6</td><td>13</td><td>柏木</td><td>10217株</td><td>赤皮青冈</td><td>4087株</td><td>枫香</td><td>4087株</td><td>木荷</td><td>2043株</td><td>/</td><td>273902.1</td></tr><tr><td>清水桥镇</td><td>晚睦塘村</td><td>224.1</td><td>14</td><td>柏木</td><td>7395株</td><td>赤皮青冈</td><td>2958株</td><td>枫香</td><td>2958株</td><td>木荷</td><td>1480株</td><td>/</td><td>198260.25</td></tr><tr><td>清水桥镇</td><td>晚睦塘村</td><td>220.7</td><td>19</td><td>柏木</td><td>7283株</td><td>赤皮青冈</td><td>2913株</td><td>枫香</td><td>2913株</td><td>木荷</td><td>1457株</td><td>/</td><td>195252.55</td></tr><tr><td>清 晓</td><td>306.7</td><td>20</td><td>柏</td><td>10121株</td><td>赤</td><td>4048株</td><td>枫</td><td>4048株</td><td>木</td><td>2025株</td><td>/</td><td>271336.15</td></tr></table> | | | | | | | | | 包号 | 乡镇 | 村 | 面积（亩） | 小班号 | 树种1 | 数量（株） | 树种2 | 数量（株） | 树种3 | 数量（株） | 树种4 | 数量（株） | 标识牌（块） | 金额（元） | 包1 | 清水桥镇 | 谢家村 | 314.3 | 1 | 柏木 | 10372株 | 赤皮青冈 | 4149株 | 枫香 | 4149株 | 木荷 | 2074株 | 1块 | 280910.25 | 清水桥镇 | 谢家村 | 304.8 | 2 | 柏木 | 10058株 | 赤皮青冈 | 4023株 | 枫香 | 4023株 | 木荷 | 2013株 | / | 269655.6 | 清水桥镇 | 谢家村 | 379.3 | 3 | 柏木 | 12517株 | 赤皮青冈 | 5007株 | 枫香 | 5007株 | 木荷 | 2503株 | / | 335565.65 | 清水桥镇 | 谢家村 | 266.1 | 4 | 柏木 | 8781株 | 赤皮青冈 | 3513株 | 枫香 | 3513株 | 木荷 | 1756株 | / | 235417.6 | 清水桥镇 | 谢家村 | 329.5 | 5 | 柏木 | 10874株 | 赤皮青冈 | 4349株 | 枫香 | 4349株 | 木荷 | 2175株 | / | 291507.5 | 清水桥镇 | 谢家村 | 334.7 | 6 | 柏木 | 11045株 | 赤皮青冈 | 4418株 | 枫香 | 4418株 | 木荷 | 2209株 | / | 296108.35 | 清水桥镇 | 郑兴村 | 363.6 | 7 | 柏木 | 11999株 | 赤皮青冈 | 4800株 | 枫香 | 4800株 | 木荷 | 2399株 | / | 321675.7 | 合计 | | 2292.3 | | | | | | | | | | | 2030840.65 | 包2 | 清水桥镇 | 晚睦塘村 | 316.5 | 12 | 柏木 | 10445株 | 赤皮青冈 | 4178株 | 枫香 | 4178株 | 木荷 | 2088株 | / | 280006.8 | 清水桥镇 | 晚睦塘村 | 309.6 | 13 | 柏木 | 10217株 | 赤皮青冈 | 4087株 | 枫香 | 4087株 | 木荷 | 2043株 | / | 273902.1 | 清水桥镇 | 晚睦塘村 | 224.1 | 14 | 柏木 | 7395株 | 赤皮青冈 | 2958株 | 枫香 | 2958株 | 木荷 | 1480株 | / | 198260.25 | 清水桥镇 | 晚睦塘村 | 220.7 | 19 | 柏木 | 7283株 | 赤皮青冈 | 2913株 | 枫香 | 2913株 | 木荷 | 1457株 | / | 195252.55 | 清 晓 | 306.7 | 20 | 柏 | 10121株 | 赤 | 4048株 | 枫 | 4048株 | 木 | 2025株 | / | 271336.15 |
| 包号 | 乡镇 | 村 | 面积（亩） | 小班号 | 树种1 | 数量（株） | 树种2 | 数量（株） | 树种3 | 数量（株） | 树种4 | 数量（株） | 标识牌（块） | 金额（元） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 包1 | 清水桥镇 | 谢家村 | 314.3 | 1 | 柏木 | 10372株 | 赤皮青冈 | 4149株 | 枫香 | 4149株 | 木荷 | 2074株 | 1块 | 280910.25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 清水桥镇 | 谢家村 | 304.8 | 2 | 柏木 | 10058株 | 赤皮青冈 | 4023株 | 枫香 | 4023株 | 木荷 | 2013株 | / | 269655.6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 清水桥镇 | 谢家村 | 379.3 | 3 | 柏木 | 12517株 | 赤皮青冈 | 5007株 | 枫香 | 5007株 | 木荷 | 2503株 | / | 335565.65 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 清水桥镇 | 谢家村 | 266.1 | 4 | 柏木 | 8781株 | 赤皮青冈 | 3513株 | 枫香 | 3513株 | 木荷 | 1756株 | / | 235417.6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 清水桥镇 | 谢家村 | 329.5 | 5 | 柏木 | 10874株 | 赤皮青冈 | 4349株 | 枫香 | 4349株 | 木荷 | 2175株 | / | 291507.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 清水桥镇 | 谢家村 | 334.7 | 6 | 柏木 | 11045株 | 赤皮青冈 | 4418株 | 枫香 | 4418株 | 木荷 | 2209株 | / | 296108.35 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 清水桥镇 | 郑兴村 | 363.6 | 7 | 柏木 | 11999株 | 赤皮青冈 | 4800株 | 枫香 | 4800株 | 木荷 | 2399株 | / | 321675.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 合计 | | 2292.3 | | | | | | | | | | | 2030840.65 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 包2 | 清水桥镇 | 晚睦塘村 | 316.5 | 12 | 柏木 | 10445株 | 赤皮青冈 | 4178株 | 枫香 | 4178株 | 木荷 | 2088株 | / | 280006.8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 清水桥镇 | 晚睦塘村 | 309.6 | 13 | 柏木 | 10217株 | 赤皮青冈 | 4087株 | 枫香 | 4087株 | 木荷 | 2043株 | / | 273902.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 清水桥镇 | 晚睦塘村 | 224.1 | 14 | 柏木 | 7395株 | 赤皮青冈 | 2958株 | 枫香 | 2958株 | 木荷 | 1480株 | / | 198260.25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 清水桥镇 | 晚睦塘村 | 220.7 | 19 | 柏木 | 7283株 | 赤皮青冈 | 2913株 | 枫香 | 2913株 | 木荷 | 1457株 | / | 195252.55 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 清 晓 | 306.7 | 20 | 柏 | 10121株 | 赤 | 4048株 | 枫 | 4048株 | 木 | 2025株 | / | 271336.15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|----|--------|-------|--------|----|-----|--------|------|-------|-----|-------|----|-------|----|------------|
| | | | | | 五龙山瑶族乡 | 石家洞村 | 214.2 | 40 | 杉木 | 7069株 | 闽楠 | 2827株 | 青冈栎 | 2827株 | 木荷 | 1414株 | / | 189502.2 |
| | | | | | 五龙山瑶族乡 | 石家洞村 | 253.7 | 41 | 杉木 | 8372株 | 闽楠 | 3349株 | 青冈栎 | 3349株 | 木荷 | 1674株 | / | 224447.95 |
| | | | | | 五龙山瑶族乡 | 石家洞村 | 256.9 | 42 | 湿地松 | 8478株 | 闽楠 | 3391株 | 青冈栎 | 3391株 | 木荷 | 1695株 | 1块 | 230128.95 |
| | | | | | 五龙山瑶族乡 | 石家洞村 | 259.5 | 43 | 杉木 | 8564株 | 闽楠 | 3425株 | 青冈栎 | 3425株 | 木荷 | 1713株 | / | 229578.9 |
| | | | | | 五龙山瑶族乡 | 杨桂坪村 | 308.8 | 44 | 杉木 | 10190株 | 闽楠 | 4076株 | 青冈栎 | 4076株 | 木荷 | 2039株 | / | 273194.35 |
| | | | | | 五龙山瑶族乡 | 杨桂坪村 | 352.3 | 45 | 杉木 | 11626株 | 闽楠 | 4650株 | 青冈栎 | 4650株 | 木荷 | 2326株 | / | 311678.85 |
| | | | | | 雾云山林场 | 雾云山林场 | 208 | 46 | 柏木 | 6864株 | 闽楠 | 2746株 | 青冈栎 | 2746株 | 木荷 | 1372株 | / | 184016.9 |
| | | | | | 雾云山林场 | 雾云山林场 | 302 | 47 | 柏木 | 9966株 | 闽楠 | 3986株 | 青冈栎 | 3986株 | 木荷 | 1994株 | 1块 | 270028.95 |
| | | | | | 合计 | | 2389.3 | | | | | | | | | | 2块 | 2119507.95 |
| | | | | 包6 | 中和镇 | 立脚村 | 395.8 | 50 | 柏木 | 13061株 | 赤皮青冈 | 5225株 | 枫香 | 5225株 | 木荷 | 2612株 | / | 350163.35 |
| | | | | | 中和镇 | 立脚村 | 44.8 | 51 | 柏木 | 1478株 | 赤皮青冈 | 591株 | 枫香 | 591株 | 木荷 | 297株 | / | 39634 |
| | | | | | 中和镇 | 绿源村 | 320.1 | 52 | 柏木 | 10563株 | 赤皮青冈 | 4225株 | 枫香 | 4225株 | 木荷 | 2114株 | 1块 | 286041.2 |
| | | | | | 中和镇 | 绿源村 | 243.8 | 53 | 柏木 | 8045株 | 赤皮青冈 | 3218株 | 枫香 | 3218株 | 木荷 | 1610株 | / | 175791.8 |
| | | | | | 中和镇 | 绿源村 | 76.2 | 54 | 柏木 | 2515株 | 赤皮青冈 | 1006株 | 枫香 | 1006株 | 木荷 | 502株 | / | 54944.2 |
| | | | | | 中和镇 | 绿源村 | 88 | 55 | 柏木 | 2904株 | 赤皮青冈 | 1162株 | 枫香 | 1162株 | 木荷 | 580株 | / | 63452.4 |
| | | | | | 中和镇 | 绿源村 | 395.6 | 56 | 柏木 | 13055株 | 赤皮青冈 | 5222株 | 枫香 | 5222株 | 木荷 | 2611株 | / | 285247 |
| | | | | | 中和镇 | 绿源村 | 240.8 | 57 | 柏木 | 7946株 | 赤皮青冈 | 3179株 | 枫香 | 3179株 | 木荷 | 1589株 | / | 173628.65 |
| | | | | | 中和镇 | 绿源村 | 286.7 | 58 | 柏木 | 9461株 | 赤皮青冈 | 3784株 | 枫香 | 3784株 | 木荷 | 1893株 | / | 206724.75 |
| | | | | | 中和镇 | 绿源村 | 218.1 | 59 | 柏木 | 7197株 | 赤皮青冈 | 2879株 | 枫香 | 2879株 | 木荷 | 1440株 | / | 157261.1 |
| | | | | | 合计 | | 2309.9 | | | | | | | | | | | 1792888.45 |
| | | | | 包7 | 中和镇 | 河西村 | 344.6 | 61 | 柏木 | 11372株 | 赤皮青冈 | 4549株 | 枫香 | 4549株 | 木荷 | 2274株 | 1块 | 307716.4 |
| | | | | | 中和镇 | 河西村 | 151 | 62 | 柏木 | 4983株 | 赤皮青冈 | 1993株 | 枫香 | 1993株 | 木荷 | 997株 | / | 133589 |
| | | | | | 中和镇 | 河西村 | 138 | 63 | 柏木 | 4554株 | 赤皮青冈 | 1822株 | 枫香 | 1822株 | 木荷 | 910株 | / | 122088.3 |
| | | | | | 中和镇 | 河西村 | 278.6 | 65 | 柏木 | 9194株 | 赤皮青冈 | 3678株 | 枫香 | 3678株 | 木荷 | 1838株 | / | 246476.55 |
| | | | | | 中和镇 | 河西村 | 319.3 | 67 | 柏木 | 10537株 | 赤皮青冈 | 4215株 | 枫香 | 4215株 | 木荷 | 2107株 | / | 282483.45 |
| | | | | | 中和镇 | 坦坝村 | 320 | 69 | 柏木 | 10560株 | 赤皮青冈 | 4224株 | 枫香 | 4224株 | 木荷 | 2112株 | / | 230736 |
| | | | | | 中坦 | | 368.7 | 70 | 柏 | 12167株 | 赤 | 4867株 | 枫 | 4867株 | 木 | 2433株 | / | 265850.85 |

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | <p>态产品供给能力有所增强，生态安全屏障作用更加牢固，城乡人居环境得到改善。</p> <p>三、实施的技术规程</p> <p>(1) 国家林业和草原局办公室 2023 年 9 月 8 日关于印发《造林作业设计规程》的通知（办生字〔2023〕117 号）；</p> <p>(2) 《国家发展和改革委员会 国家林草局关于下达生态保护修复专项 2024 年第一批中央预算内投资计划的通知》（发改投资〔2024〕961 号）；</p> <p>(3) 《湖南省发展和改革委员会湖南省林业局关于转发下达生态保护修复专项2024 年第一批中央预算内投资计划的通知》（湘发改投资〔2024〕281 号）；</p> <p>(4) 《湖南省财政厅关于下达生态保护修复专项 2024 年第一批中央预算内基建资金的通知》（湘财建指〔2024〕24 号）；</p> <p>(5) 《永州市发展和改革委员会、永州市林业局关于转发<湖南省发展和改革委员会湖南省林业局关于转发下达生态修复专项 2024 年第一批中央预算内投资计划的通知>的通知》（永发改农〔2024〕4 号）；</p> <p>(6) 《湖南省林业局办公室印发关于<林草生态保护和修复重点工程实施方案编制要点>和<林草生态保护和修复重点工程作业设计要点>的通知》（湘林办造(2021)10号）；</p> <p>(7) 《湖南省林业局办公室印发<关于森林质量精准提升的实施意见>的通知》（湘林办造〔2022〕4 号）；</p> <p>(8) 《湖南省林业局办公室关于印发<湖南省森林质量精准提升建设导则>的通知》（湘林造函〔2022〕17 号）；</p> <p>(9) 《造林技术规程》(GB/T 15776-2023)；</p> <p>(10) 《森林抚育规程》(GB/T15781-2015)；</p> <p>(11) 《主要造林树种苗木质量分级》(DB43/094-2005)；</p> <p>(12) 《造林技术规程》(DB 43/T140-2023)；</p> <p>(13) 湖南省草地生态保护修复技术导则（试行）（湖南省林业局 2021 年 3 月）；</p> <p>(14) 本项目作业设计外业调查和收集的相关资料。</p> <p>第二节 技术要求</p> <p>一、人工造木林服务技术要求</p> <p>1. 林地清理、整地</p> <p>根据生物多样性保护要求，结合造林地植被现状，在不影响造林苗木生长的前提下</p> |
|--|--|--|--|

，采用局块状清理，以造林穴为中心，清除 2 平方米范围内的杂草与灌木，清除林地中的病虫害木、断梢木等，清理过程中注意保留乡土阔叶树种、珍贵树种的幼苗、幼树和林木，对保留林木的周边 1 米范围内杂灌木、杂草、藤蔓清理掉，并进行培蔸、修枝抚育等。清理的剩余物覆盖在保留幼树、林木周围或新栽幼树周围，为幼树保水和抑制杂草生长。在小班保留山顶、山脊和山脚 10 米宽的天然植被，不进行清理伐除，以利水土保持。

采用大穴整地，造林地的穴规格 50×50×40 厘米。整地时间为当年 10~12 月。整地挖穴时注意清理并将落叶与杂草置入坑中；整地时心土、表土分开堆放，回穴时，要做到表土入穴底，心土盖面，同时还应把穴周围的肥土收入穴内，以集中养分，改善土壤的理化性质，提高土壤肥力。结合整地每穴施放复合肥 0.50 千克，基肥施在穴的底部，与底土拌匀，然后回填表土，覆盖至略高于穴面，呈馒头形备栽。基肥在栽植前 1 个月施用。

针对水源缺少、蓄水保土能力较差的坡地山地，可结合整地修筑反坡面水肥坑

2. 造林密度

项目区造林地主要为红壤土，立地条件较差可适当密植，乔木混交林造林密度60~70 株/亩，采用不规则的块状或带状方式混交。

3. 苗木规格

选择优良种源区种子或优良单株种子培育的苗木，要求采用全冠容器苗造林，上山前先对苗木进行喷水保湿护理，并对苗木枝叶进行适当修剪。不同土壤造林树种苗木标准详见下表。

人工造乔木林苗木标准表

| 序号 | 树种名称 | 土壤 | 苗木类型 | 苗木年龄(年) | 苗高(米) | 地径(cm) |
|----|------|----|------|---------|-------|--------|
| 1 | 青冈栎 | 红壤 | 容器苗 | 2 年 | ≥1.0 | ≥1.0 |
| 2 | 闽楠 | 红壤 | 容器苗 | 2 年 | ≥1.0 | ≥1.0 |
| 3 | 赤皮青冈 | 红壤 | 容器苗 | 2 年 | ≥1.0 | ≥1.0 |
| 4 | 木荷 | 红壤 | 容器苗 | 2 年 | ≥1.0 | ≥1.0 |
| 5 | 杉木 | 红壤 | 容器苗 | 2 年 | ≥0.6 | ≥0.6 |
| 6 | 柏木 | 红壤 | 容器苗 | 2 年 | ≥0.6 | ≥0.6 |
| 7 | 枫香 | 红壤 | 容器苗 | 2 年 | ≥1.0 | ≥1.0 |

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | <p>4. 造林时间及栽植</p> <p>造林应组织专业队伍施工，栽植时间为当年 12 月到次年 3 月，选择雨后或阴天进行。栽植前对苗木采用 GGR 生根粉处理、适当修剪枝叶，提高造林苗木成活率；采用无纺布容器苗栽植，首先将容器袋底部撕破，再将容器苗放入种植坑内，然后在容器袋周围填土并踏实封严。栽植深度以容器袋顶部埋入土中 1~3 厘米为宜。</p> <p>5. 抚育管护</p> <p>(1) 补植补造</p> <p>造林成活率没有达到合格标准的造林地，应在造林季节及时进行补植补造。</p> <p>(2) 幼林抚育</p> <p>头3年在每年 5~6 月刀抚 1 次，8~9 月锄抚1次，上半年抚育结合补苗进行刀抚，下半年主要为除草、松土、培蔸等；注意清除周边影响苗木生长的攀附藤本。</p> <p>(3) 林业有害生物防治</p> <p>应以生物防治和无公害防治技术为主。要查清当地林木病虫害种类，摸清发生发展规律，做好预测预报工作。如发生要及时防治，不得任其蔓延造成危害。</p> <p>(4) 管护</p> <p>对新造林地必须做好管护工作，配备生态护林员，建立封禁标牌，严禁人、畜随意进入。制定森林防火方案，消除火灾隐患。</p> <p>6. 配套设施设计</p> <p>为了便于生产作业活动正常开展，根据需要在交通便利、视野开阔的清水桥镇谢家村；仁和镇社高丰村；水市镇塘下洞村；桐木漯瑶族乡石家洞村；中和镇河西村、库里村、绿源村；雾云山林场等各设置标识牌一块，共计 9 块。</p> <p>7. 施肥量</p> <p>根据人工造乔木林小班面积和施肥要求，基肥每亩20千克，追肥每亩10千克</p> <p>8. 需苗量</p> <p>根据人工造乔木林小班面积和造林密度（60株/亩，在施工中结合实际情况，每亩可适当少于设计密度），另加 10%的苗木损耗，需苗木杉木、柏木、闽楠、赤皮青冈、青冈栎、枫香、木荷。本项目人工造乔木林按设计要求的苗木种类、规格、数量就近选择良种基地生产的种子或优良单株采集的种子培育的壮苗进行采购（注：项目执行过程中，采购人有权根据项目地实际情况在合同总价范围内对苗木种类和数量进行调整）</p> <p>二、示范点服务技术要求</p> |
|--|--|--|--|

| | | | |
|--|--|--|---|
| | | | <p>2.1建设规模与布局</p> <p>项目区选择立地条件好，水源灌溉有保障，交通便捷，村组班子得力，群众基础好的乡村实施项目示范点工程，是本项目的重点工程和精品工程，为全县生态综合治理建设起到试点示范带头作用。本项目共建设示范点 3934.6 亩，其中：人工</p> <p>造乔木林示范点面积 674.2 亩、森林质量精准提升示范点面积 2471.0 亩(乔木林间伐改造 1895.7 亩、乔木林择伐改造 575.3 亩)、封山育林 789.4 亩。示范点建设除开展营造林建设外，配套建设标识牌、灌溉系统等附属设施，建设高标准示范林，为全县生态综合治理建设起到示范带头作用</p> <p>2.2主要示范内容</p> <p>(1)石漠化综合治理示范生态治理示范</p> <p>石漠化综合治理示范位于桐木漯瑶族乡双源村、中和镇河西村等人工造林示范点，面积 674.2 亩，针对项目区内岩石裸露程度高、土壤侵蚀、水土流失等生态敏感区的水源涵养林、用材林等，根据“以草奠基，以灌过渡，以乔定型”的原则，实施以耐旱、耐贫瘠的乔灌树种相结合，通过栽植杉木、柏木、闽楠、青冈栎、木荷、赤皮青冈、枫香等抗逆性较强的乡土树种，实施全过程森林经营，增加生物多样性、群落稳定性，恢复森林植被，整地时挖大穴，穴规格不小于 50 厘米×50 厘米×40 厘米，采用植物秸秆、杂草和鸡粪等制作的有机肥，与挖出的表土混合后回填，并将已熟化的表土埋于底层，新挖出的未风化的新土置于表层；配套种植绿肥，增施肥料；重点示范石漠化综合治理生态脆弱区森林植被保护和恢复，打造集水土保持、材景兼用示范林。</p> <p>(2)人工针叶纯林改造示范</p> <p>人工针叶纯林改造示范位于九疑山国有林场一工区；白云山林场白云工区；中和镇下吴村；冷水镇新骆家村；柏家坪镇刘均申村；清水桥镇平田村；桐木漯瑶族乡双源村等乔木林间伐改造及乔木林择伐改造示范点，面积 2471.0 亩，针对项目区存在人工杉木纯林多、林分密度大的问题，根据《湖南省林业局办公室印发〈关于森林质量精准提升的实施意见〉的通知》（湘林办造〔2022〕4 号）、《湖南省森林质量精准提升建设导则》（湘林造函〔2022〕17 号）等要求，加大改造力度，通过疏伐和补植赤皮青冈、闽楠等乡土阔叶树种，调整杉木林分密度和树种结构，培育杉木、赤皮青冈、闽楠等乡土珍贵树种大径材林，促进形成近自然异龄复层针阔混交恒续林，打造集木材战略储备、水源涵养、森林防火等多功能经营的兼用示范林。</p> <p>(3)封山育林保护修复生态示范</p> <p>封山育林保护修复生态治理示范位于太平镇、清水桥镇等封山育林示范点，面积 789.4 亩，通过封山育林，可以加快绿化进度、扩大森林面积、提高森林质量，对促进社会经济发展和生态环境改善具有重要作用。同时，封山育林也是向群众宣传生态建设的过程，有助于增强群众的生态意识、绿化意识和生态文明意识。</p> |
|--|--|--|---|

| | | |
|-----|------|--|
| | | <p>2.3标识牌设计</p> <p>(1) 人工造林标识牌</p> <p>在清水桥镇谢家村 1 号小班；仁和镇社高丰村 27 号小班；水市镇塘下洞村 29号小班；桐木漂瑶族乡双源村 37 号小班；五龙山瑶族乡石家洞村 42 号小班；雾云山林场雾云山工区 47 号小班；中和镇河西村 61 号小班、绿源村 52 号小班、库里村 73 号小班等交通便利、便于展示示范成果成效区域设置标识牌 1 块，共计 9 块。</p> <p>(2) 封山育林封禁牌</p> <p>在冷水镇骆家村 2、3、6 号小班；冷水镇新骆家村 22、23 号小班；太平镇留佳位村 8 号小班；清水桥镇百福营村 14、15、18 号小班；九疑山乡凤凰村 10 号小班；九疑山乡九疑山村 20 号小班；中和镇西江源村 26、27、29、32、34、38 号小班；水市镇欧家村 41 号小班；水市镇周家山村 42 号小班；水市镇冬瓜冲村 44 号小班等交通便利、便于展示示范成果成效区域各设置封禁牌 1 块。</p> <p>(3) 森林质量精准提升标识牌</p> <p>在九疑山国有林场一工区 26 号小班；九疑山国有林场一工区 31 号小班；白云山林场白云工区 40 号小班；中和镇下吴村 63 号小班；冷水镇新骆家村 78 号小班；柏家坪镇刘均申村 86 号小班；清水桥镇平田村 100 号小班；桐木漂瑶族乡双源村108 号小班等交通便利、便于展示示范成果成效区域各设置标识牌 1 块。</p> <p>(4) 标识牌规格</p> <p>在清水桥镇、仁和镇、水市镇、桐木漂瑶族乡、九疑山国有林场等选择交通便利、便于展示示范成果成效的区域设置标识牌，共设置 37 块。标识牌长 1.7 米、宽 1.3 米，采用 1.2 毫米 201#不锈钢，剪板折弯，造型烤漆，文字内容丝网印刷， 混凝土安装。标识牌介绍项目类型、基本情况、组织形式等，其中基本情况包括建设地点、建设目标、建设年度、建设面积、技术措施等信息，组织形式含主管单位、组织单位、施工单位、监理单位、设计单位、管护单位等。宣传和推广项目建设的意义和相关知识，引导社会大众共建、共护项目建设成果，积极营造生态文明的浓厚氛围，增强全社会生态保护的责任意识，充分发挥示范林在区域的辐射作用。</p> <p>注：以上内容具体分布详见小班需求表和业主提供的作业设计说明书。</p> <p>对于上述项目要求，供应商应在响应文件中进行回应，作出承诺及说明</p> |
| 1.2 | 采购需求 | <p>第三节商务要求</p> <p>一、工期：建设期2025年12月底完成建设（具体时间依合同约定）。</p> <p>质量要求：符合采购需求。</p> |

| | | | | |
|--|--|--|--|---|
| | | | | <p>保修要求：按行业规范执行。</p> <p>售后服务：在服务期内，现场作业人员、设备出现的任何安全生产事故，导致采购人工作无法正常运作所产生的经济损失由投标人承担。</p> <p>2、在9月份验收前完成相应工作任务，造林苗木综合成活率达到85%以上，包苗木、包种植、包成活、包抚育管护3年。</p> <p>3、交货地点：（采购人指定地点）</p> <p>4、交货完工期：投标人拿到中标通知书10天内应与采购人签订合同，合同生效依合同规定期限交付验收。</p> <p>二、付款方式：组织验收合格后第一年兑现合同标的的70%，第二年兑现合同标的的20%，第三年兑现合同标的的10%。</p> <p>三、项目实施要求：1. 本项目为包干项目（包括但不限于项目所需的培训、人工、管理、税务、办公场地、服装费及劳保用品等所有项目相关费用），如一旦中标，在项目实施中出现任何遗漏，均由中标单位免费提供，采购人不再另行支付任何费用。</p> <p>2. 实施过程中按采购人要求及提供的作业设计说明书执行，同时投标人需响应采购人要求包含种植时间、地点、财务和服务等要求，包括但不限于交付（实施）的时间（期限）和地点（范围），付款条件（进度和方式），包装和运输，售后服务，保险等。</p> <p>3. 项目执行过程中，采购人有权根据项目地实际情况在合同总价范围内对工作量范围、补种的苗木种类和数量进行调整。</p> <p>四、其它需要说明或未尽事项：1. 采购文件中未尽事宜按合同约定执行。</p> <p>2. 成交供应商如若发现有提供虚假证明资料，将取消成交供应商资格。</p> <p>3. 投标人在投标前，如需踏勘现场，有关费用自理，踏勘期间发生的意外自负。</p> <p>对于上述项目要求，供应商应在响应文件中进行回应，作出承诺及说明</p> |
|--|--|--|--|---|

本包服务类需求的实质性评审(标)规则

| 服务编号 | 服务名 | 子服务编号 | 子服务名 | 是否需要提供证明材料 | 证明材料类型 | 提供证明材料要求 |
|------|----------------------|-------|------|------------|---------|----------|
| 1 | 永州市（宁远县）湘江源区生态综合治理项目 | 1.1 | 采购需求 | 详见子服务内容 | 详见子服务内容 | 详见子服务内容 |
| | | 1.2 | 采购需求 | 详见子服务内容 | 详见子服务内容 | 详见子服务内容 |

本包其他评审要求

| 序号 | 需求名 | 需求类型 | 需求描述 |
|----|-------------|------|--|
| 1 | 综合实力 | 商务 | <p>1. 投标人具有“质量管理体系认证”“环境管理体系认证”“职业健康管理体系认证”三大体系的，每个计2分，最多计6分；</p> <p>(以上所有须在有效期内，在投标文件中编制清晰的证书彩色扫描件，并提供相应证明材料且加盖投标人鲜章，否则不计分)。</p> |
| 2 | 类似业绩 | 商务 | <p>投标人从2021年12月1日起具有类似业绩的每提供一个计2分，最多计2分(须提供清晰的中标(成交)通知书或合同协议复印件，否则不计分)。</p> |
| 3 | 人员配备 | 商务 | <p>结合本项目实际情况承诺配备相关岗位人员，每承诺配备一名计0.5分，最多计2分。未提供不计分。</p> <p>注：人员配备采用承诺制（格式自拟）并加盖投标人公章，否则不计分。</p> |
| 4 | 突发安全事故处理与预案 | 技术 | <p>因本项目在山地作业，作业环境复杂，为预防作业过程中减少安全事故，突发安全事故的有效处理包含以下几点：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 日常作业过程中涉及的安全作业突发事件处理机制； 2. 应急组织机构； 3. 响应时间； 4. 处置措施等编制； 5. 应急处理预案； <p>以上均满足本项目的需求和特点内容完整、详细、明确操作性强的计25分，每缺少一项扣5分，有不详细，不合理的每处扣1.5分，扣完为止。</p> |
| 5 | 种植方案 | 技术 | <p>投标人应根据项目采购需求和特点制订种植方案：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 山地绿化种植方案； 2. 人员考核方案及综合管理方案； 3. 各岗位人员配备方案； 4. 整体进度安排及现场作业人员安全保证措施方案。 <p>以上内容完整、详细、明确、操作性强的计20分，每缺少一个预案扣5分，有不详细，不合理的每处扣2分，扣完为止。</p> |
| 6 | 服务质量保证措施 | 技术 | <p>投标人应根据项目采购需求和特点制订质量保障方案、服务质量保障体系、激励措施；以上内容完整操作性强、详细、明确的计15分，每缺少一个预案扣5分，有不详细，不合理的每处扣2分，扣完为止。</p> |

| | | | |
|---|----|----|--|
| 7 | 合同 | 商务 | <div>政府采购合同</div> <div>第一节 政府采购合同协议书</div> <div>(合同条款最终以签订合同时约定为准)</div> <div>采购合同编号:</div> <div>采购人(全称): <u>宁远县林业局</u> (甲方)</div> <div>供应商(全称): (乙方)</div> <div>为了保护甲、乙双方合法权益,根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》及其他有关法律、法规、规章,双方签订本合同协议书。</div> <div>1. 项目信息</div> <div>(1) 采购项目名称</div> <div>:</div> <div>(2) 采购计划编号</div> <div>:</div> <div>(3) 项目内容:</div> <div>(4) 是否分包: 。</div> <div>(5) 项目负责人</div> <div>: 。</div> <div>(6) 联系电话</div> <div>: 。</div> <div>2. 合同金额</div> <div>(1) 合同金额小写:</div> <div>大写:</div> <div>(2) 具体标的见附件。</div> <div>(3) 合同定价方式: “ 固定总价 ” “ 固定单价 ” “ 成本补偿 ” “ 绩效激励 ”</div> <div>(4) 付款方式(按项目实际勾选填写):</div> <div>“ 全额付款: <u>(应一次性支付全部合同款项)</u> ”</div> |
|---|----|----|--|

| | | |
|--|--|--|
| | | <p>“ 预付款： <u>（应明确预付款的支付比例和支付条件）</u></p> <p>■ 分期付款： <u>。</u></p> <p>“ 成本补偿： <u>（应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件）</u></p> <p>“ 绩效激励： <u>（应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件）</u></p> <p><u>。</u></p> <p>3. 合同履行</p> <p>（1）起始日期： 年月日，完成日期： 年月日。总日历天数： 天。</p> <p>（2）地点：</p> <p>（3）方式：</p> <p>（4）履约担保： <u>履约担保的金额、形式和期限要求。</u></p> <p>（5）质量保证金： <u>质量保证金的金额、形式和期限要求。</u></p> <p>4. 合同验收</p> <p>（1）验收主体</p> <p>： 。</p> <p>（2）验收方式</p> <p>： 。</p> <p>（2）验收标准</p> <p>： 。</p> <p>5. 组成合同的文件</p> <p>本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应 按以下顺序解释：</p> <p>（1）在采购或合同履行过程中乙方作出的承诺以及双方协商达成的变更或补充协议</p> <p>（2）本合同协议书</p> <p>（3）中标通知书</p> <p>（4）投标文件</p> <p>（5）政府采购合同专用条款</p> <p>（6）政府采购合同通用条款</p> <p>（6）标准、规范及有关技术文件，图纸。</p> |
|--|--|--|

| | | |
|--|--|--|
| | | <p>（7）其他合同文件</p> <p>。</p> <p>6. 合同生效</p> <p>本合同自生效</p> <p>。</p> <p>7. 合同份数</p> <p>本合同一式份，采购人执份，供应商执份，均具有同等法律效力。</p> <p>合同订立时间：年月</p> <p>日 合同订立地点：</p> <p>附件：具体标的明细、分包合同等</p> <p>。</p> <p>甲 方：（公章） 乙 方：（公章）</p> <p>法定代表人： 法定代表人：</p> <p>委托代理人： 委托代理人：</p> <p>电 话： 电 话：</p> <p>传 真： 传 真：</p> <p>开 户 银 行： 账 号：</p> <p>第二节 政府采购合同通用条款</p> <p>1. 定义</p> <p>1.1合同当事人</p> <p>（1）采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物、服务的国家机关、事业单位、团体组织。本次采购的甲方名称、地址见【政府采购合同专用条款】。</p> <p>（2）供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动而取得中标结果，并向采购人提供货物、服务的法人、其他组织或者自然人。</p> <p>1.2本合同下列术语应解释为：</p> |
|--|--|--|

| | | |
|--|--|---|
| | | <p>(1) “合同”系指甲乙双方签署的、政府采购合同协议书中载明的甲乙双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和上述文件所提到的构成合同的所有文件。</p> <p>(2) “合同价”系指根据本合同规定乙方在正确地完全履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。</p> <p>(3) “货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其它技术资料 and 材料。</p> <p>(4) “服务”系指根据合同规定，乙方应提供的技术、管理和其它服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其它义务。</p> <p>(5) “合同条款”系指本合同及其附件、补充文件约定的全部条款。</p> <p>(6) “项目现场”系指本合同项下货物安装、运行的现场，其名称见【政府采购合同专用条款】</p> <p>2. 合同的适用范围</p> <p>2.1 本合同条款适用于没有被本合同其他部分的条款所取代的范围。</p> <p>2.2 合同内容根据招标文件、投标文件而确定。</p> <p>3. 合同标的及金额</p> <p>3.1 合同标的及金额应与中标结果一致。</p> <p>4. 合同价款</p> <p>4.1 具体合同价款见本合同第3.1条。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其它任何费用。</p> <p>5. 履行合同的时间、地点和方式</p> <p>5.1 乙方应当在甲方确定的时间、指定的地点履行合同，具体的交货时间、地点和方式见【政府采购合同专用条款】。</p> <p>5.2 乙方提供服务的应当在甲方指定的时间和地点完成服务项目。</p> <p>6. 货物的验收</p> <p>6.1 甲方在收到乙方交付的货物后应当及时组织验收。</p> <p>6.2 货物的表面瑕疵，甲方应在验收时当面提出；对质量问题有异议的应在安装调试后十个工作日内提出。</p> <p>6.3 在验收过程中发现数量不足或有质量、技术等问题，乙方应负责按照甲方的要求</p> |
|--|--|---|

| | | |
|--|--|---|
| | | <p>采取补足、更换或退货等处理措施，并承担由此发生的一切费用和损失。</p> <p>（6.4 甲方在乙方按合同规定交货或安装、调试后，无正当理由而拖延接收、验收或拒绝接收、验收的，应承担因此给乙方造成的直接损失。</p> <p>6.5 甲方对货物进行检查验收合格后，应当收取发票并在《交货验收单》上签署验收意见及加盖单位印章。</p> <p>6.6 大型或者复杂的货物采购项目，甲方可以邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作，并由其出具验收报告单。</p> <p>6.7 乙方提供的进口产品，乙方应出示中华人民共和国进出口商品检验部门出具的检验证书（招标文件第五章采购需求另有约定的除外）。</p> <p>7. 货物包装要求</p> <p>7.1 乙方所出售的全部货物均应按标准保护措施进行包装，包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，以确保货物安全无损地运抵指定现场。由于包装防护措施不妥而引起的损坏、丢失由乙方负责。</p> <p>7.2 每一个包装箱内应附一份详细装箱单、质量证书和保修保养证书。</p> <p>8. 运输和保险</p> <p>8.1 乙方负责办理将货物运抵本合同第5.1条规定的交货地点的一切运输事项，相关费用应包括在合同总价中。</p> <p>8.2 乙方应向保险公司投保以甲方为受益人的发运合同货物发票金额的110%运输一切险。</p> <p>9. 质量标准和保证</p> <p>9.1 质量标准</p> <p>（1）本合同下交付的货物应符合招标文件第四章“技术规格、参数与要求”所述的标准。如果没有提及适用标准，则应符合中华人民共和国有关机构发布的最新版本的标准。</p> <p>（2）采用中华人民共和国法定计量单位。</p> <p>（3）乙方所出售的货物还应符合国家有关安全、环保、卫生之规定。</p> <p>9.2 保证</p> <p>（1）乙方应保证所供货物是全新的、未使用过的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。乙方应保证其货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内应具有满意的性能，或者没有因乙方的行为或疏忽而产生的缺陷。在货物最终交付验收后不少于【政府采购合同专用条款】规定或乙方承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。</p> <p>（2）在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。</p> <p>（3）乙方收到通知后应在【政府采购合同专用条款】规定的响应时间内以合理的速度免费</p> |
|--|--|---|

| | | |
|--|--|---|
| | | <p>维修或更换有缺陷的货物或部件。</p> <p>（4）在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第15.1条规定以书面形式向乙方提出补救措施或索赔。</p> <p>（5）乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可以采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同规定对乙方行使的其他权利不受影响。</p> <p>10. 权利瑕疵担保</p> <p>10.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。</p> <p>10.2 乙方保证在其出售的货物上不存在任何未曾向甲方透露的担保物权，如抵押权、质押权、留置权等。</p> <p>10.3 如甲方使用该货物构成上述侵权的，则由乙方承担全部责任。</p> <p>11. 知识产权保护</p> <p>11.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权和商业秘密等权利。</p> <p>11.2 甲方使用乙方提供的货物对第三人构成侵权的，应当由乙方承担全部法律责任，给甲方造成损害的，乙方应当承担赔偿责任。</p> <p>11.3 甲方委托乙方开发的产品，甲方享有知识产权，未经甲方许可不得转让任何第三人</p> <p>12. 保密义务</p> <p>12.1 甲、乙双方在采购和履行合同过程中所获悉的对方属于保密的内容，双方均有保密义务。</p> <p>13. 合同价款支付</p> <p>13.1验收合格后，乙方出具正规发票给甲方，凭甲方开具的《政府采购合同验收报告单》办理合同价款结算手续。</p> <p>13.2 合同价款构成中应当由财政支付的部分，甲方应当在货物验收合格后的十五个工作日内向国库管理部门申请支付，经国库管理部门审核后直接支付给乙方。</p> <p>13.3 合同价款构成中应当由甲方自行支付的部分，甲方应当在货物验收合格后十五个工作日内支付。</p> <p>13.4支付合同价款时，一律不向乙方以外的任何第三方办理付款手续。开户行和账号以签订的政府采购合同为准，如果乙方要求变更，则乙方必须提供加盖了财务专用章、法定代表人签字的证明文件，报经甲方审查同意。13.5 合同价款支付方式和条件在【政府采购合同专用条款】中另有规定。</p> <p>14. 乙方应提供的服务</p> |
|--|--|---|

| | | |
|--|--|---|
| | | <p>14.1 乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南。这些文件应包装好随同货物一起发运。</p> <p>14.2 乙方还应提供下列服务：</p> <p>（1）货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；</p> <p>（2）提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；</p> <p>（3）在合同各方商定的一定期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；</p> <p>（4）在制造商或项目现场就货物的安装、启动、运营、维护对甲方操作人员进行培训；</p> <p>（5）【政府采购合同专用条款】规定由乙方提供的其他服务。</p> <p>14.3 乙方提供的服务的费用应包含在合同价款中，甲方不再另行支付。</p> <p>。</p> <p>15. 违约责任</p> <p>15.1 质量瑕疵的补救措施和索赔</p> <p>（1）如果乙方提供的产品不符合质量标准或存在产品质量缺陷，而甲方在合同条款第9条或合同的其他条款规定的检验、安装、调试、验收和质量保证期内，根据法定质量检测部门出具的检验证书向乙方提出了索赔，乙方应按照甲方同意的下列一种或几种方式结合起来解决索赔事宜：</p> <p>①乙方同意退货并将货款退还给甲方，由此发生的一切费用和损失由乙方承担。</p> <p>②根据货物的质量状况以及甲方所遭受的损失，经过甲乙双方商定降低货物的价格。</p> <p>③乙方应在接到甲方通知后七日内负责采用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件和设备来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，其费用由乙方负担。同时，乙方应在约定的质量保证期基础上相应延长修补和更换件的质量保证期。</p> <p>（2）如果在甲方发出索赔通知后十日内乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。如果乙方未能在甲方发出索赔通知后十日内或甲方同意延长的期限内，按照上述规定的任何一种方法采取补救措施，甲方有权从应付货款中扣除索赔金额或者没收质量保证金，如不足以弥补甲方损失的，甲方有权进一步要求乙方赔偿。</p> <p>15.2 迟延交货的违约责任</p> <p>（1）乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能妨碍按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意迟延交货时间或延期提供服务。</p> |
|--|--|---|

| | | |
|--|--|--|
| | | <p>(2) 除本合同第20条规定情况外，如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按每周（一周按七天计算，不足七日按一周计算）赔偿迟交货物的交货价或延期服务的服务费用的百分之零点五（0.5%）计收，直至交货或提供服务为止。但误期赔偿费的最高限额不超过合同价的百分之五（5%）。一旦达到误期赔偿的最高限额，甲方可以终止合同。</p> <p>(3) 如果乙方迟延交货，甲方有权终止全部或部分合同，并依其认为适当的条件和方法购买与未交货物类似的货物，乙方应对购买类似货物所超出的那部分费用负责。但是，乙方应继续执行合同中未终止的部分。</p> <p>16. 合同的变更</p> <p>16.1 在合同履行过程中，甲、乙双方可就合同履行的时间、地点和方式等协商进行变更。协商一致后，双方应签订书面的补充协议。</p> <p>16.2 在不改变合同其他条款的前提下，甲方有权在合同价款百分之十的范围内追加与合同标的相同的货物或服务，并就此与乙方签订补充合同，乙方不得拒绝。</p> <p>16.3 除双方签署书面协议，并成为合同不可分割的一部分外，本合同条件不得有任何变更。</p> <p>17. 合同中止 与终止</p> <p>17.1 合同的中止</p> <p>(1) 合同在履行过程中，因采购计划调整，甲方可以要求中止履行，待计划确定后继续履行；</p> <p>(2) 合同履行过程中因供应商就采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要或财政部门责令中止的，应当中止合同的履行。</p> <p>17.2 合同的终止</p> <p>(1) 合同因有效期限届满而终止；</p> <p>(2) 乙方未能依照本合同约定条件履行合同，已构成根本性违约的，甲方有权终止本合同，并追究乙方的违约责任。</p> <p>(3) 如果乙方丧失履约能力或被宣告破产，甲方可在任何时候以书面形式通知乙方终止合同而不给乙方补偿。</p> <p>(3) 如果乙方在履行合同过程中有不正当竞争行为，甲方有权解除合同，并按《中华人民共和国反不正当竞争法》规定由有关部门追究其法律责任。</p> <p>(5) 如果合同的履行将损害国家利益或社会公共利益，甲方有权终止合同的履行，给乙方造成损失的予以相应补偿。</p> <p>18. 合同转让和分包</p> <p>18.1 乙方不得以任何形式将合同转包。</p> |
|--|--|--|

18.2 乙方未在投标文件中说明，不得将合同的非主体、非关键性工作分包给他人。

19. 不可抗力

19.1 不可抗力是指合同双方不可预见、不可避免、不可克服的自然灾害和社会事件。

19.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

19.3 遇有不可抗力的一方，应在三日内将事件的情况以书面形式通知另一方，并在事件发生后十日内，向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行理由的报告。

20. 解决争议的方法

20.1 合同各方应通过友好协商，解决在执行合同过程中所发生的或与合同有关的一切争端。如从协商开始后十日内仍不能解决，可以向财政部门提请调解。

20.2 调解不成可以向甲方所在地人民法院提起诉讼。

20.3 如仲裁或诉讼事项不影响合同其它部分的履行，则在仲裁或诉讼期间，除正在进行仲裁或诉讼的部分外，合同的其它部分应继续执行。

21. 法律适用

21.1 本合同适用中华人民共和国现行法律、行政法规和规章，如合同条款与法律、行政法规和规章不一致的，按照法律、行政法规和规章修改本合同。

22. 通知

22.1 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续，

2.2 通知以送到之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。

23. 合同未尽事项

23.1 合同未尽事项见【政府采购合同专用条款】。

24. 合同生效

24.1 本合同在合同双方签字盖章后生效。

| 第三节 政府采购合同专用条款 | | |
|---------------------|---------|-----------------------|
| 本章第 二节 第 1.1款 | 甲方名称、地址 | 名 称：宁远县林业局 地址： |

| | | |
|------------------------|------------------------|--|
| 本章第二 节 第 1.2（6）项 | 项目现场 | 甲方指定地点 |
| | 履行合同的时 间 、地点及方 式 | 服务期限：2025年12月底完成建设（具体时间依 合同约定） 服务地点：采购人指定地点； 服务方式：驻场及现场服务 |
| | 合同价款支付 方 式和条件 | 组织验收合格后第一年兑现合同标的的70%，第 二年兑现合同标的的20%，第三年兑现合同标的 的10%。 |
| | 乙方提供的其 他 服务 | 按采购需求。 |
| | 合同未尽事项 | 双方另行协商解决。 |

本包其他评审要求的实质性评审(标)规则

| 序 号 | 需求名 | 需求 类型 | 是否 需要 上传 证明 材料 | 上传 证明 材料 类型 | 上传证明材料要求 |
|--------|-----|----------|----------------------------|----------------------|----------|
| 1 | 合同 | 商务 | 否 | 无 | 无 |

本包的评分规则

| 序号 | 分数 性质 | 分数 类型 | 分值 | 是否 需要 上传 证明 材料 | 上传 证明 材料 类型 | 评分规则描述和上传证明材料要求 |
|----|----------|----------|----|----------------------------|----------------------|-----------------|
|----|----------|----------|----|----------------------------|----------------------|-----------------|

| | | | | | | |
|---|-----|-----|----|---|----|--|
| 1 | 客观分 | 报价分 | 30 | 否 | 无 | 【报价】的评分规则：报价得分=(评标基准价/投标报价)*报价分 |
| 2 | 客观分 | 商务分 | 6 | 是 | 图片 | <p>【综合实力】的评分规则：1. 投标人具有“质量管理体系认证”“环境管理体系认证”“职业健康管理体系认证”三大体系的，每个计2分，最多计6分；（以上所有须在有效期内，在投标文件中编制清晰的证书彩色扫描件，并提供相应证明材料且加盖投标人鲜章，否则不计分）。</p> <p>【综合实力】的上传证明材料要求：根据需求描述提供相关证明材料，未按要求提供不得分。</p> |
| 3 | 客观分 | 商务分 | 2 | 是 | 图片 | <p>【类似业绩】的评分规则：投标人从2021年12月1日起具有类似业绩的每提供一个计2分，最多计2分(须提供清晰的中标(成交)通知书或合同协议复印件，否则不计分)。</p> <p>【类似业绩】的上传证明材料要求：根据需求描述提供相关证明材料，未按要求提供不得分。</p> |
| 4 | 客观分 | 商务分 | 2 | 是 | 图片 | <p>【人员配备】的评分规则：结合本项目实际情况承诺配备相关岗位人员，每承诺配备一名计0.5分，最多计2分。未提供不计分。 注：人员配备采用承诺制（格式自拟）并加盖投标人公章，否则不计分。</p> <p>【人员配备】的上传证明材料要求：根据需求描述提供相关证明材料，未按要求提供不得分。</p> |
| 5 | 主观分 | 技术分 | 25 | 否 | 无 | <p>【突发安全事故处理与预案】的评分规则：因本项目在山地作业，作业环境复杂，为预防作业过程中减少安全事故，突发安全事故的有效处理包含以下几点： 1. 日常作业过程中涉及的安全作业突发事故处理机制； 2. 应急组织机构； 3. 响应时间； 4. 处置措施等编制； 5. 应急处理预案； 以上均满足本项目的需求和特点内容完整、详细、明确操作性强的计25分，每缺少一项扣5分，有不详细，不合理的每处扣1.5分，扣完为止。</p> |
| 6 | 主观分 | 技术分 | 20 | 否 | 无 | <p>【种植方案】的评分规则：投标人应根据项目采购需求和特点制订种植方案： 1. 山地绿化种植方案； 2. 人员考核方案及综合管理方案； 3. 各岗位人员配备方案； 4. 整体进度安排及现场作业人员安全保证措施方案。 以上内容完整、详细、明确、操作性强的计20分，每缺少一个预案扣5分，有不详细，不合理的每处扣2分，扣完为止。</p> |
| 7 | 主观分 | 技术分 | 15 | 否 | 无 | <p>【服务质量保障措施】的评分规则：投标人应根据项目采购需求和特点制订质量保障方案、服务质量保障体系、激励措施；以上内容完整操作性强、详细、明确的计15分，每缺少一个预案扣5分，有不详细，不合理的每处扣2分，扣完为止。</p> |

包名：人工造林第六包 采购金额：1,792,888.45元

| | | | | |
|--|-------------------------------------|---|--------------|--------------|
| 包概述：永州市（宁远县）湘江源区生态综合治理项目作业内容分别为人工造林9个包、封山育林2个包、森林质量精准提升7个包、人工种草2个包，共20个包，投标人只能对20个包的其中1个包进行报名投标，重复投标无效。 | | | | |
| 评标方法：综合评分法 | 采购文件费：0元 | 资格合格最少供应商数：3个 | 是否接受联合体：否 | 是否完全面向中小企业：是 |
| 是否接受进口产品：否 | 资格预审后的合格供应商进入下一阶段投标/响应的数量限定：不进行资格预审 | 期望成交供应商数：1个 | 投标有效期：90个自然日 | 合同履约保证金：无 |
| 合同内容是否可变：是 | 需求是否可变：否 | 供应商二次报价的时长限制：供应商不需要二次报价 | | |
| 本包所属行业：其他未列明行业 | | | 本包类型：服务类 | |
| 是否设置了核心产品：否 | 核心产品同品牌供应商的确定中标/成交候选人规则：无 | | | |
| 特殊情况下确定成交/中标供应商的约定：本包在评审过程中，若发现中标/成交候选供应商存在得分相同且报价相同的，约定由采购人在5个工作日内自主确定最终中标/成交供应商。 | | | | |
| 本包基本资格要求 | | 本包基本资格证明材料上传要求 | | |
| 1. 具有独立承担民事责任的能力。 2. 参加政府采购前三年内，在经营活动中无重大违法记录，有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，具有履行合同所必需的设备和专业能力。 3. 供应商不得为信用中国网站（ www.creditchina.gov.cn ）中列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的供应商，不得为中国政府采购网（ www.ccgp.gov.cn ）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商（处罚决定规定的时间内）。 4. 法律、行政法规规定的其他条件。 5. 参加开标的是法定代表人（单位负责人）本人，需上传法定代表人（单位负责人）身份证复印件，若不是法定代表人（单位负责人）本人，需提供授权委托书。 | | 1. 提供三证合一或五证合一的营业执照扫描件（加盖供应商公章）和法定代表人（单位负责人）身份证复印件（加盖供应商公章）的扫描件，若投标人是自然人的，提供身份证扫描件。具体见下述： （1）投标人为企业的，应提交营业执照或法人登记证书的复印件； （2）投标人为非法人组织的，应提交依法登记证书复印件； （3）投标人为个体工商户的，应提交个体工商户营业执照复印件； （4）投标人为自然人的，应提交自然人的身份证明复印件。 2. 投标人提供湖南省政府采购供应商资格承诺函（下载投标工具后获取），须加盖供应商公章（可在模板中填写好后打印出来加盖公章，再拍照或扫描成图片上传）。 3. 供应商无需上传证明材料，由评委在 www.creditchina.gov.cn 和 www.ccgp.gov.cn 现场联网查验。 4. 提供承诺函，承诺：投标供应商与采购人或采购代理机构不存在隶属关系或者其他利害关系；投标供应商与参加本项目的其他供应商不存在控股、关联关系，或者与其他供应商法定代表人（或者负责人）为同一人；投标供应商未为本项目前期准备提供设计或咨询服务。下载模板填写上传（模板下载投标工具安装后可见），须加盖供应商公章。 5. 下载投标工具后获取，须加盖供应商公章，可在模板中填写好后打印出来加盖公章，再拍照或扫描成图片上传。 | | |
| 本包特定资格要求 | | 本包特定资格证明材料上传要求 | | |
| 本包只接受中小企业参加投标。 | | 提供财政部《政府采购促进中小企业发展管理办法》中规定格式的服务类中小企业声明函（加盖公司公章），使用投标工具时可以自行下载模板。 | | |

以上所有要求提供的资格证明材料，供应商均需在电子投标工具的指定位置上传，不按指定位置上传的，将被视为无效投标。

本包服务类需求

| 服务编号 | 服务名 | 单位 | 单价（元） | | 数量 | | 小计（元） | | 采购品目 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|----------------------|-------|--------------|-------------|---|--------|--------------|-------|----------------|-------|-----|-------|--------|------------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|--------|-------|----|------|-----|-------|---|----|--------|------|-------|----|-------|----|-------|----|-----------|------|-----|-------|---|----|--------|------|-------|----|-------|----|-------|---|----------|------|-----|-------|---|----|--------|------|-------|----|-------|----|-------|---|-----------|------|-----|-------|---|----|-------|------|-------|----|-------|----|-------|---|----------|------|-----|-------|---|----|--------|------|-------|----|-------|----|-------|---|----------|------|-----|-------|---|----|--------|------|-------|----|-------|----|-------|---|-----------|------|-----|-------|---|----|--------|------|-------|----|-------|----|-------|---|----------|----|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|----|------|------|-------|----|----|--------|------|-------|----|-------|----|-------|---|----------|------|------|-------|----|----|--------|------|-------|----|-------|----|-------|---|----------|------|------|-------|----|----|-------|------|-------|----|-------|----|-------|---|-----------|------|------|-------|----|----|-------|------|-------|----|-------|----|-------|---|-----------|-----|--|-------|----|---|--------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-----------|
| 1 | 永州市（宁远县）湘江源区生态综合治理项目 | 项 | 1,792,888.45 | | 1 | | 1,792,888.45 | | C09020100-造林服务 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 子服务编号 | 子服务名 | 子服务内容 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 第一节 采购清单一览表 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 1.1 | 采购需求 | | 一、项目概况： | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 本次建设规模和内容根据2024年国家发展改革委、国家林草局《关于下达生态保护修复专项2024年第一批中央预算内投资计划的通知》（发改投资(2024)481号)文件下达续建任务包括人工造林19193.0亩、封山育林16000.0亩、森林质量精准提升25000.0亩、人工种草7432.0亩。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 永州市湘江源区生态综合治理项目宁远县2024年建设内容包括人工造林、封山育林、森林质量精准提升和人工种草，项目建设布局在东溪街道、舜陵街道、桐山街道、文庙街道、中和镇、太平镇、清水桥镇、水市镇、仁和镇、禾亭镇、柏家坪镇、保安镇、冷水镇、鲤溪镇、湾井镇、棉花坪乡、桐木漯瑶族乡、五龙山瑶族乡、九疑山乡、九疑山国有林场、雾云山林场、白云山林场等22个乡(镇、街道、林场)89个村(工区)，总规模67625.0亩，其中:人工造木林19193.0亩、封山育林16000.0亩、森林质量精准提升25000.0亩、人工种草7432.0亩。（具体详见标段需求表） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 1.永州市（宁远县）湘江源区生态综合治理项目（人工造林）小班需求表 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | <table><tr><th>包号</th><th>乡镇</th><th>村</th><th>面积（亩）</th><th>小班号</th><th>树种1</th><th>数量（株）</th><th>树种2</th><th>数量（株）</th><th>树种3</th><th>数量（株）</th><th>树种4</th><th>数量（株）</th><th>标识牌（块）</th><th>金额（元）</th></tr><tr><td rowspan="8">包1</td><td>清水桥镇</td><td>谢家村</td><td>314.3</td><td>1</td><td>柏木</td><td>10372株</td><td>赤皮青冈</td><td>4149株</td><td>枫香</td><td>4149株</td><td>木荷</td><td>2074株</td><td>1块</td><td>280910.25</td></tr><tr><td>清水桥镇</td><td>谢家村</td><td>304.8</td><td>2</td><td>柏木</td><td>10058株</td><td>赤皮青冈</td><td>4023株</td><td>枫香</td><td>4023株</td><td>木荷</td><td>2013株</td><td>/</td><td>269655.6</td></tr><tr><td>清水桥镇</td><td>谢家村</td><td>379.3</td><td>3</td><td>柏木</td><td>12517株</td><td>赤皮青冈</td><td>5007株</td><td>枫香</td><td>5007株</td><td>木荷</td><td>2503株</td><td>/</td><td>335565.65</td></tr><tr><td>清水桥镇</td><td>谢家村</td><td>266.1</td><td>4</td><td>柏木</td><td>8781株</td><td>赤皮青冈</td><td>3513株</td><td>枫香</td><td>3513株</td><td>木荷</td><td>1756株</td><td>/</td><td>235417.6</td></tr><tr><td>清水桥镇</td><td>谢家村</td><td>329.5</td><td>5</td><td>柏木</td><td>10874株</td><td>赤皮青冈</td><td>4349株</td><td>枫香</td><td>4349株</td><td>木荷</td><td>2175株</td><td>/</td><td>291507.5</td></tr><tr><td>清水桥镇</td><td>谢家村</td><td>334.7</td><td>6</td><td>柏木</td><td>11045株</td><td>赤皮青冈</td><td>4418株</td><td>枫香</td><td>4418株</td><td>木荷</td><td>2209株</td><td>/</td><td>296108.35</td></tr><tr><td>清水桥镇</td><td>郑兴村</td><td>363.6</td><td>7</td><td>柏木</td><td>11999株</td><td>赤皮青冈</td><td>4800株</td><td>枫香</td><td>4800株</td><td>木荷</td><td>2399株</td><td>/</td><td>321675.7</td></tr><tr><td>合计</td><td></td><td>2292.3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>2030840.65</td></tr><tr><td rowspan="5">包2</td><td>清水桥镇</td><td>晚睦塘村</td><td>316.5</td><td>12</td><td>柏木</td><td>10445株</td><td>赤皮青冈</td><td>4178株</td><td>枫香</td><td>4178株</td><td>木荷</td><td>2088株</td><td>/</td><td>280006.8</td></tr><tr><td>清水桥镇</td><td>晚睦塘村</td><td>309.6</td><td>13</td><td>柏木</td><td>10217株</td><td>赤皮青冈</td><td>4087株</td><td>枫香</td><td>4087株</td><td>木荷</td><td>2043株</td><td>/</td><td>273902.1</td></tr><tr><td>清水桥镇</td><td>晚睦塘村</td><td>224.1</td><td>14</td><td>柏木</td><td>7395株</td><td>赤皮青冈</td><td>2958株</td><td>枫香</td><td>2958株</td><td>木荷</td><td>1480株</td><td>/</td><td>198260.25</td></tr><tr><td>清水桥镇</td><td>晚睦塘村</td><td>220.7</td><td>19</td><td>柏木</td><td>7283株</td><td>赤皮青冈</td><td>2913株</td><td>枫香</td><td>2913株</td><td>木荷</td><td>1457株</td><td>/</td><td>195252.55</td></tr><tr><td>清 晓</td><td></td><td>306.7</td><td>20</td><td>柏</td><td>10121株</td><td>赤</td><td>4048株</td><td>枫</td><td>4048株</td><td>木</td><td>2025株</td><td>/</td><td>271336.15</td></tr></table> | | | | | 包号 | 乡镇 | 村 | 面积（亩） | 小班号 | 树种1 | 数量（株） | 树种2 | 数量（株） | 树种3 | 数量（株） | 树种4 | 数量（株） | 标识牌（块） | 金额（元） | 包1 | 清水桥镇 | 谢家村 | 314.3 | 1 | 柏木 | 10372株 | 赤皮青冈 | 4149株 | 枫香 | 4149株 | 木荷 | 2074株 | 1块 | 280910.25 | 清水桥镇 | 谢家村 | 304.8 | 2 | 柏木 | 10058株 | 赤皮青冈 | 4023株 | 枫香 | 4023株 | 木荷 | 2013株 | / | 269655.6 | 清水桥镇 | 谢家村 | 379.3 | 3 | 柏木 | 12517株 | 赤皮青冈 | 5007株 | 枫香 | 5007株 | 木荷 | 2503株 | / | 335565.65 | 清水桥镇 | 谢家村 | 266.1 | 4 | 柏木 | 8781株 | 赤皮青冈 | 3513株 | 枫香 | 3513株 | 木荷 | 1756株 | / | 235417.6 | 清水桥镇 | 谢家村 | 329.5 | 5 | 柏木 | 10874株 | 赤皮青冈 | 4349株 | 枫香 | 4349株 | 木荷 | 2175株 | / | 291507.5 | 清水桥镇 | 谢家村 | 334.7 | 6 | 柏木 | 11045株 | 赤皮青冈 | 4418株 | 枫香 | 4418株 | 木荷 | 2209株 | / | 296108.35 | 清水桥镇 | 郑兴村 | 363.6 | 7 | 柏木 | 11999株 | 赤皮青冈 | 4800株 | 枫香 | 4800株 | 木荷 | 2399株 | / | 321675.7 | 合计 | | 2292.3 | | | | | | | | | | | 2030840.65 | 包2 | 清水桥镇 | 晚睦塘村 | 316.5 | 12 | 柏木 | 10445株 | 赤皮青冈 | 4178株 | 枫香 | 4178株 | 木荷 | 2088株 | / | 280006.8 | 清水桥镇 | 晚睦塘村 | 309.6 | 13 | 柏木 | 10217株 | 赤皮青冈 | 4087株 | 枫香 | 4087株 | 木荷 | 2043株 | / | 273902.1 | 清水桥镇 | 晚睦塘村 | 224.1 | 14 | 柏木 | 7395株 | 赤皮青冈 | 2958株 | 枫香 | 2958株 | 木荷 | 1480株 | / | 198260.25 | 清水桥镇 | 晚睦塘村 | 220.7 | 19 | 柏木 | 7283株 | 赤皮青冈 | 2913株 | 枫香 | 2913株 | 木荷 | 1457株 | / | 195252.55 | 清 晓 | | 306.7 | 20 | 柏 | 10121株 | 赤 | 4048株 | 枫 | 4048株 | 木 | 2025株 | / | 271336.15 |
| 包号 | 乡镇 | 村 | 面积（亩） | 小班号 | 树种1 | 数量（株） | 树种2 | 数量（株） | 树种3 | 数量（株） | 树种4 | 数量（株） | 标识牌（块） | 金额（元） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 包1 | 清水桥镇 | 谢家村 | 314.3 | 1 | 柏木 | 10372株 | 赤皮青冈 | 4149株 | 枫香 | 4149株 | 木荷 | 2074株 | 1块 | 280910.25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 清水桥镇 | 谢家村 | 304.8 | 2 | 柏木 | 10058株 | 赤皮青冈 | 4023株 | 枫香 | 4023株 | 木荷 | 2013株 | / | 269655.6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 清水桥镇 | 谢家村 | 379.3 | 3 | 柏木 | 12517株 | 赤皮青冈 | 5007株 | 枫香 | 5007株 | 木荷 | 2503株 | / | 335565.65 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 清水桥镇 | 谢家村 | 266.1 | 4 | 柏木 | 8781株 | 赤皮青冈 | 3513株 | 枫香 | 3513株 | 木荷 | 1756株 | / | 235417.6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 清水桥镇 | 谢家村 | 329.5 | 5 | 柏木 | 10874株 | 赤皮青冈 | 4349株 | 枫香 | 4349株 | 木荷 | 2175株 | / | 291507.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 清水桥镇 | 谢家村 | 334.7 | 6 | 柏木 | 11045株 | 赤皮青冈 | 4418株 | 枫香 | 4418株 | 木荷 | 2209株 | / | 296108.35 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 清水桥镇 | 郑兴村 | 363.6 | 7 | 柏木 | 11999株 | 赤皮青冈 | 4800株 | 枫香 | 4800株 | 木荷 | 2399株 | / | 321675.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 合计 | | 2292.3 | | | | | | | | | | | 2030840.65 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 包2 | 清水桥镇 | 晚睦塘村 | 316.5 | 12 | 柏木 | 10445株 | 赤皮青冈 | 4178株 | 枫香 | 4178株 | 木荷 | 2088株 | / | 280006.8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 清水桥镇 | 晚睦塘村 | 309.6 | 13 | 柏木 | 10217株 | 赤皮青冈 | 4087株 | 枫香 | 4087株 | 木荷 | 2043株 | / | 273902.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 清水桥镇 | 晚睦塘村 | 224.1 | 14 | 柏木 | 7395株 | 赤皮青冈 | 2958株 | 枫香 | 2958株 | 木荷 | 1480株 | / | 198260.25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 清水桥镇 | 晚睦塘村 | 220.7 | 19 | 柏木 | 7283株 | 赤皮青冈 | 2913株 | 枫香 | 2913株 | 木荷 | 1457株 | / | 195252.55 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 清 晓 | | 306.7 | 20 | 柏 | 10121株 | 赤 | 4048株 | 枫 | 4048株 | 木 | 2025株 | / | 271336.15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|-----|--|--------|------|--------|----|----|--------|------|-------|-----|-------|----|-------|----|-----------|
| | | | | | | 水桥镇 | 睦塘村 | | | 木 | | 皮青冈 | | 香 | | 荷 | | | |
| | | | | | | 清水桥镇 | 睦塘村 | 308.8 | 21 | 柏木 | 10190株 | 赤皮青冈 | 4076株 | 枫香 | 4076株 | 木荷 | 2039株 | / | 273194.35 |
| | | | | | | 清水桥镇 | 睦塘村 | 184.7 | 22 | 柏木 | 6095株 | 赤皮青冈 | 2438株 | 枫香 | 2438株 | 木荷 | 1219株 | / | 163403.8 |
| | | | | | | 清水桥镇 | 睦塘村 | 257.7 | 23 | 柏木 | 8504株 | 赤皮青冈 | 3402株 | 枫香 | 3402株 | 木荷 | 1700株 | / | 227986.7 |
| | | | | | | 合计 | | 2128.8 | | | | | | | | | | | 1883342.7 |
| | | | | 包 3 | | 清水桥镇 | 江河源村 | 194.2 | 11 | 柏木 | 6409株 | 赤皮青冈 | 2443株 | 枫香 | 2563株 | 木荷 | 1402株 | / | 171808.45 |
| | | | | | | 清水桥镇 | 郑兴村 | 303.4 | 8 | 柏木 | 10012株 | 赤皮青冈 | 4005株 | 枫香 | 4005株 | 木荷 | 2002株 | / | 268416.8 |
| | | | | | | 清水桥镇 | 郑兴村 | 361.9 | 9 | 柏木 | 11943株 | 赤皮青冈 | 4777株 | 枫香 | 4777株 | 木荷 | 2388株 | / | 320171.85 |
| | | | | | | 清水桥镇 | 郑兴村 | 361.7 | 10 | 柏木 | 11936株 | 赤皮青冈 | 4774株 | 枫香 | 4774株 | 木荷 | 2388株 | / | 319995.15 |
| | | | | | | 清水桥镇 | 罗坝村 | 32.8 | 25 | 柏木 | 1082株 | 赤皮青冈 | 433株 | 枫香 | 433株 | 木荷 | 217株 | / | 29017.75 |
| | | | | | | 清水桥镇 | 罗坝村 | 261.7 | 15 | 柏木 | 8636株 | 赤皮青冈 | 3454株 | 枫香 | 3454株 | 木荷 | 1728株 | / | 231525.45 |
| | | | | | | 清水桥镇 | 罗坝村 | 206.2 | 16 | 柏木 | 6805株 | 赤皮青冈 | 2722株 | 枫香 | 2722株 | 木荷 | 1360株 | / | 182424.7 |
| | | | | | | 清水桥镇 | 泉井眼村 | 136 | 17 | 柏木 | 4488株 | 赤皮青冈 | 1795株 | 枫香 | 1795株 | 木荷 | 898株 | / | 120318.45 |
| | | | | | | 清水桥镇 | 香塘岭村 | 68.4 | 18 | 柏木 | 2257株 | 赤皮青冈 | 903株 | 枫香 | 903株 | 木荷 | 451株 | / | 60513.1 |
| | | | | | | 清水桥镇 | 清溪村 | 176.2 | 24 | 柏木 | 5815株 | 赤皮青冈 | 2326株 | 枫香 | 2326株 | 木荷 | 1162株 | / | 155883.6 |
| | | | | | | 合计 | | 2102.5 | | | | | | | | | | | 1860075.3 |
| | | | | 包 4 | | 桐木瑶瑶族乡 | 上龙盘村 | 161.6 | 31 | 杉木 | 5333株 | 闽楠 | 2133株 | 青冈栎 | 2133株 | 木荷 | 1067株 | / | 142967.4 |
| | | | | | | 桐木瑶瑶族乡 | 双源村 | 227.9 | 32 | 杉木 | 7521株 | 闽楠 | 3008株 | 青冈栎 | 3008株 | 木荷 | 1504株 | / | 201622.3 |
| | | | | | | 桐木瑶瑶族乡 | 上龙盘村 | 240.7 | 33 | 杉木 | 7943株 | 闽楠 | 3177株 | 青冈栎 | 3177株 | 木荷 | 1589株 | / | 212946.3 |
| | | | | | | 桐木瑶瑶族乡 | 上龙盘村 | 254.4 | 34 | 杉木 | 8395株 | 闽楠 | 3358株 | 青冈栎 | 3358株 | 木荷 | 1679株 | / | 225067.35 |
| | | | | | | 桐木瑶瑶族乡 | 上龙盘村 | 271.1 | 35 | 杉木 | 8946株 | 闽楠 | 3579株 | 青冈栎 | 3579株 | 木荷 | 1789株 | / | 239841.75 |
| | | | | | | 桐木瑶瑶族乡 | 上龙盘村 | 296 | 36 | 杉木 | 9768株 | 闽楠 | 3907株 | 青冈栎 | 3907株 | 木荷 | 1954株 | / | 261870.35 |
| | | | | | | 桐木瑶瑶族乡 | 双源村 | 329.6 | 37 | 杉木 | 10877株 | 闽楠 | 4351株 | 青冈栎 | 4351株 | 木荷 | 2175株 | 1块 | 294445.85 |
| | | | | | | 合计 | | 1781.3 | | | | | | | | | | | 1578761.3 |
| | | | | 包 5 | | 五龙山瑶族乡 | 杨桂坪村 | 79.1 | 38 | 杉木 | 2610株 | 闽楠 | 1044株 | 青冈栎 | 1044株 | 木荷 | 523株 | / | 69979.85 |
| | | | | | | 五龙山瑶族乡 | 石家洞村 | 154.8 | 39 | 杉木 | 5108株 | 闽楠 | 2043株 | 青冈栎 | 2043株 | 木荷 | 1023株 | / | 136951.05 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|----|--------|-------|--------|----|-----|--------|------|-------|-----|-------|----|-------|----|------------|
| | | | | | 五龙山瑶族乡 | 石家洞村 | 214.2 | 40 | 杉木 | 7069株 | 闽楠 | 2827株 | 青冈栎 | 2827株 | 木荷 | 1414株 | / | 189502.2 |
| | | | | | 五龙山瑶族乡 | 石家洞村 | 253.7 | 41 | 杉木 | 8372株 | 闽楠 | 3349株 | 青冈栎 | 3349株 | 木荷 | 1674株 | / | 224447.95 |
| | | | | | 五龙山瑶族乡 | 石家洞村 | 256.9 | 42 | 湿地松 | 8478株 | 闽楠 | 3391株 | 青冈栎 | 3391株 | 木荷 | 1695株 | 1块 | 230128.95 |
| | | | | | 五龙山瑶族乡 | 石家洞村 | 259.5 | 43 | 杉木 | 8564株 | 闽楠 | 3425株 | 青冈栎 | 3425株 | 木荷 | 1713株 | / | 229578.9 |
| | | | | | 五龙山瑶族乡 | 杨桂坪村 | 308.8 | 44 | 杉木 | 10190株 | 闽楠 | 4076株 | 青冈栎 | 4076株 | 木荷 | 2039株 | / | 273194.35 |
| | | | | | 五龙山瑶族乡 | 杨桂坪村 | 352.3 | 45 | 杉木 | 11626株 | 闽楠 | 4650株 | 青冈栎 | 4650株 | 木荷 | 2326株 | / | 311678.85 |
| | | | | | 雾云山林场 | 雾云山林场 | 208 | 46 | 柏木 | 6864株 | 闽楠 | 2746株 | 青冈栎 | 2746株 | 木荷 | 1372株 | / | 184016.9 |
| | | | | | 雾云山林场 | 雾云山林场 | 302 | 47 | 柏木 | 9966株 | 闽楠 | 3986株 | 青冈栎 | 3986株 | 木荷 | 1994株 | 1块 | 270028.95 |
| | | | | | 合计 | | 2389.3 | | | | | | | | | | 2块 | 2119507.95 |
| | | | | 包6 | 中和镇 | 立脚村 | 395.8 | 50 | 柏木 | 13061株 | 赤皮青冈 | 5225株 | 枫香 | 5225株 | 木荷 | 2612株 | / | 350163.35 |
| | | | | | 中和镇 | 立脚村 | 44.8 | 51 | 柏木 | 1478株 | 赤皮青冈 | 591株 | 枫香 | 591株 | 木荷 | 297株 | / | 39634 |
| | | | | | 中和镇 | 绿源村 | 320.1 | 52 | 柏木 | 10563株 | 赤皮青冈 | 4225株 | 枫香 | 4225株 | 木荷 | 2114株 | 1块 | 286041.2 |
| | | | | | 中和镇 | 绿源村 | 243.8 | 53 | 柏木 | 8045株 | 赤皮青冈 | 3218株 | 枫香 | 3218株 | 木荷 | 1610株 | / | 175791.8 |
| | | | | | 中和镇 | 绿源村 | 76.2 | 54 | 柏木 | 2515株 | 赤皮青冈 | 1006株 | 枫香 | 1006株 | 木荷 | 502株 | / | 54944.2 |
| | | | | | 中和镇 | 绿源村 | 88 | 55 | 柏木 | 2904株 | 赤皮青冈 | 1162株 | 枫香 | 1162株 | 木荷 | 580株 | / | 63452.4 |
| | | | | | 中和镇 | 绿源村 | 395.6 | 56 | 柏木 | 13055株 | 赤皮青冈 | 5222株 | 枫香 | 5222株 | 木荷 | 2611株 | / | 285247 |
| | | | | | 中和镇 | 绿源村 | 240.8 | 57 | 柏木 | 7946株 | 赤皮青冈 | 3179株 | 枫香 | 3179株 | 木荷 | 1589株 | / | 173628.65 |
| | | | | | 中和镇 | 绿源村 | 286.7 | 58 | 柏木 | 9461株 | 赤皮青冈 | 3784株 | 枫香 | 3784株 | 木荷 | 1893株 | / | 206724.75 |
| | | | | | 中和镇 | 绿源村 | 218.1 | 59 | 柏木 | 7197株 | 赤皮青冈 | 2879株 | 枫香 | 2879株 | 木荷 | 1440株 | / | 157261.1 |
| | | | | | 合计 | | 2309.9 | | | | | | | | | | | 1792888.45 |
| | | | | 包7 | 中和镇 | 河西村 | 344.6 | 61 | 柏木 | 11372株 | 赤皮青冈 | 4549株 | 枫香 | 4549株 | 木荷 | 2274株 | 1块 | 307716.4 |
| | | | | | 中和镇 | 河西村 | 151 | 62 | 柏木 | 4983株 | 赤皮青冈 | 1993株 | 枫香 | 1993株 | 木荷 | 997株 | / | 133589 |
| | | | | | 中和镇 | 河西村 | 138 | 63 | 柏木 | 4554株 | 赤皮青冈 | 1822株 | 枫香 | 1822株 | 木荷 | 910株 | / | 122088.3 |
| | | | | | 中和镇 | 河西村 | 278.6 | 65 | 柏木 | 9194株 | 赤皮青冈 | 3678株 | 枫香 | 3678株 | 木荷 | 1838株 | / | 246476.55 |
| | | | | | 中和镇 | 河西村 | 319.3 | 67 | 柏木 | 10537株 | 赤皮青冈 | 4215株 | 枫香 | 4215株 | 木荷 | 2107株 | / | 282483.45 |
| | | | | | 中和镇 | 坦坝村 | 320 | 69 | 柏木 | 10560株 | 赤皮青冈 | 4224株 | 枫香 | 4224株 | 木荷 | 2112株 | / | 230736 |
| | | | | | 中 | 坦 | 368.7 | 70 | 柏 | 12167株 | 赤 | 4867株 | 枫 | 4867株 | 木 | 2433株 | / | 265850.85 |

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | <p>高效益的生态综合治理示范点。项目实施完成后，区域生态系统碳汇增量明显提升，生态产品供给能力有所增强，生态安全屏障作用更加牢固，城乡人居环境得到改善。</p> <p>三、实施的技术规程</p> <p>(1) 国家林业和草原局办公室 2023 年 9 月 8 日关于印发《造林作业设计规程》的通知（办生字〔2023〕117 号）；</p> <p>(2) 《国家发展和改革委员会 国家林草局关于下达生态保护修复专项 2024 年第一批中央预算内投资计划的通知》（发改投资〔2024〕961 号）；</p> <p>(3) 《湖南省发展和改革委员会湖南省林业局关于转发下达生态保护修复专项2024 年第一批中央预算内投资计划的通知》（湘发改投资〔2024〕281 号）；</p> <p>(4) 《湖南省财政厅关于下达生态保护修复专项 2024 年第一批中央预算内基建资金的通知》（湘财建指〔2024〕24 号）；</p> <p>(5) 《永州市发展和改革委员会、永州市林业局关于转发<湖南省发展和改革委员会湖南省林业局关于转发下达生态修复专项 2024 年第一批中央预算内投资计划的通知>的通知》（永发改农〔2024〕4 号）；</p> <p>(6) 《湖南省林业局办公室印发关于<林草生态保护和修复重点工程实施方案编制要点>和<林草生态保护和修复重点工程作业设计要点>的通知》（湘林办造(2021)10号）；</p> <p>(7) 《湖南省林业局办公室印发<关于森林质量精准提升的实施意见>的通知》（湘林办造〔2022〕4 号）；</p> <p>(8) 《湖南省林业局办公室关于印发<湖南省森林质量精准提升建设导则>的通知》（湘林造函〔2022〕17 号）；</p> <p>(9) 《造林技术规程》（GB/T 15776-2023）；</p> <p>(10) 《森林抚育规程》（GB/T15781-2015）；</p> <p>(11) 《主要造林树种苗木质量分级》（DB43/094-2005）；</p> <p>(12) 《造林技术规程》（DB 43/T140-2023）；</p> <p>(13) 湖南省草地生态保护修复技术导则（试行）（湖南省林业局 2021 年 3 月）；</p> <p>(14) 本项目作业设计外业调查和收集的相关资料。</p> <p>第二节 技术要求</p> <p>一、人工造木林服务技术要求</p> <p>1. 林地清理、整地</p> |
|--|--|--|--|

| | | <p>根据生物多样性保护要求，结合造林地植被现状，在不影响造林苗木生长的前提下，采用局块状清理，以造林穴为中心，清除 2 平方米范围内的杂草与灌木，清除林地中的病虫害木、断梢木等，清理过程中注意保留乡土阔叶树种、珍贵树种的幼苗、幼树和林木，对保留林木的周边 1 米范围内杂灌木、杂草、藤蔓清理掉，并进行培蔸、修枝抚育等。清理的剩余物覆盖在保留幼树、林木周围或新栽幼树周围，为幼树保水和抑制杂草生长。在小班保留山顶、山脊和山脚 10 米宽的天然植被，不进行清理伐除，以利水土保持。</p> <p>采用大穴整地，造林地的穴规格 50×50×40 厘米。整地时间为当年 10~12 月。整地挖穴时注意清理并将落叶与杂草置入坑中；整地时心土、表土分开堆放，回穴时，要做到表土入穴底，心土盖面，同时还应把穴周围的肥土收入穴内，以集中养分，改善土壤的理化性质，提高土壤肥力。结合整地每穴施放复合肥 0.50 千克，基肥施在穴的底部，与底土拌匀，然后回填表土，覆盖至略高于穴面，呈馒头形备栽。基肥在栽植前 1 个月施用。</p> <p>针对水源缺少、蓄水保土能力较差的坡地山地，可结合整地修筑反坡面水肥坑</p> <p>2. 造林密度</p> <p>项目区造林地主要为红壤土，立地条件较差可适当密植，乔木混交林造林密度60~70 株/亩，采用不规则的块状或带状方式混交。</p> <p>3. 苗木规格</p> <p>选择优良种源区种子或优良单株种子培育的苗木，要求采用全冠容器苗造林，上山前先对苗木进行喷水保湿护理，并对苗木枝叶进行适当修剪。不同土壤造林树种苗木标准详见下表。</p> <table><caption>人工造乔木林苗木标准表</caption><tr><th>序号</th><th>树种名称</th><th>土壤</th><th>苗木类型</th><th>苗木年龄(年)</th><th>苗高(米)</th><th>地径(cm)</th></tr><tr><td>1</td><td>青冈栎</td><td>红壤</td><td>容器苗</td><td>2 年</td><td>≥1.0</td><td>≥1.0</td></tr><tr><td>2</td><td>闽楠</td><td>红壤</td><td>容器苗</td><td>2 年</td><td>≥1.0</td><td>≥1.0</td></tr><tr><td>3</td><td>赤皮青冈</td><td>红壤</td><td>容器苗</td><td>2 年</td><td>≥1.0</td><td>≥1.0</td></tr><tr><td>4</td><td>木荷</td><td>红壤</td><td>容器苗</td><td>2 年</td><td>≥1.0</td><td>≥1.0</td></tr><tr><td>5</td><td>杉木</td><td>红壤</td><td>容器苗</td><td>2 年</td><td>≥0.6</td><td>≥0.6</td></tr><tr><td>6</td><td>柏木</td><td>红壤</td><td>容器苗</td><td>2 年</td><td>≥0.6</td><td>≥0.6</td></tr></table> | 序号 | 树种名称 | 土壤 | 苗木类型 | 苗木年龄(年) | 苗高(米) | 地径(cm) | 1 | 青冈栎 | 红壤 | 容器苗 | 2 年 | ≥1.0 | ≥1.0 | 2 | 闽楠 | 红壤 | 容器苗 | 2 年 | ≥1.0 | ≥1.0 | 3 | 赤皮青冈 | 红壤 | 容器苗 | 2 年 | ≥1.0 | ≥1.0 | 4 | 木荷 | 红壤 | 容器苗 | 2 年 | ≥1.0 | ≥1.0 | 5 | 杉木 | 红壤 | 容器苗 | 2 年 | ≥0.6 | ≥0.6 | 6 | 柏木 | 红壤 | 容器苗 | 2 年 | ≥0.6 | ≥0.6 |
|----|------|--|------|---------|-------|--------|---------|-------|--------|---|-----|----|-----|-----|------|------|---|----|----|-----|-----|------|------|---|------|----|-----|-----|------|------|---|----|----|-----|-----|------|------|---|----|----|-----|-----|------|------|---|----|----|-----|-----|------|------|
| 序号 | 树种名称 | 土壤 | 苗木类型 | 苗木年龄(年) | 苗高(米) | 地径(cm) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 青冈栎 | 红壤 | 容器苗 | 2 年 | ≥1.0 | ≥1.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 闽楠 | 红壤 | 容器苗 | 2 年 | ≥1.0 | ≥1.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 赤皮青冈 | 红壤 | 容器苗 | 2 年 | ≥1.0 | ≥1.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 木荷 | 红壤 | 容器苗 | 2 年 | ≥1.0 | ≥1.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 杉木 | 红壤 | 容器苗 | 2 年 | ≥0.6 | ≥0.6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 柏木 | 红壤 | 容器苗 | 2 年 | ≥0.6 | ≥0.6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|----|----|-----|-----|------|------|--|
| | | | | 7 | 枫香 | 红壤 | 容器苗 | 2 年 | ≥1.0 | ≥1.0 | |
| | | | | <p>4. 造林时间及栽植</p> <p>造林应组织专业队伍施工，栽植时间为当年 12 月到次年 3 月，选择雨后或阴 天进行。栽植前对苗木采用 GGR 生根粉处理、适当修剪枝叶，提高造林苗木成活率；采用无纺布容器苗栽植，首先将容器袋底部撕破，再将容器苗放入种植坑内， 然后在容器袋周围填土并踏实封严。栽植深度以容器袋顶部埋入土中 1~3 厘米为宜。</p> <p>5. 抚育管护</p> <p>(1) 补植补造</p> <p>造林成活率没有达到合格标准的造林地，应在造林季节及时进行补植补造。</p> <p>(2) 幼林抚育</p> <p>头3年在每年 5~6 月刀抚 1 次，8~9 月锄抚1次，上半年抚育结合补苗进行刀抚，下半年主要为除草、松土、培蔸等；注意清除周边影响苗木生长的攀附藤本。</p> <p>(3) 林业有害生物防治</p> <p>应以生物防治和无公害防治技术为主。要查清当地林木病虫害种类，摸清发生发展规律，做好预测预报工作。如发生要及时防治，不得任其蔓延造成危害。</p> <p>(4) 管护</p> <p>对新造林地必须做好管护工作，配备生态护林员，建立封禁标牌，严禁人、畜随意进入。制定森林防火方案，消除火灾隐患。</p> <p>6. 配套设施设计</p> <p>为了便于生产作业活动正常开展，根据需要在交通便利、视野开阔的清水桥镇谢家村；仁和镇社高丰村；水市镇塘下洞村；桐木漯瑶族乡石家洞村；中和镇河西村、库里村、绿源村；雾云山林场等各设置标识牌一块，共计 9 块。</p> <p>7. 施肥量</p> <p>根据人工造乔木林小班面积和施肥要求，基肥每亩20千克，追肥每亩10千克</p> <p>8. 需苗量</p> <p>根据人工造乔木林小班面积和造林密度（60株/亩，在施工中结合实际情况，每亩可适当少于设计密度），另加 10%的苗木损耗，需苗木杉木 、柏木 、闽楠 、赤皮青冈 、青冈栎、枫香、木荷 。本项目人工造乔木林按设计要求的苗木种类、规格、数量就近选择良种基地生产的种子或优良单株采集的种子培育的壮苗进行采购（注：项目执行过程中，采购人有权根据项目地实际情况在合同总价范围内对苗木种类和数量进行调整）</p> | | | | | | | |

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | <p>二、示范点服务技术要求</p> <p>2.1建设规模与布局</p> <p>项目区选择立地条件好，水源灌溉有保障，交通便捷，村组班子得力，群众基础好的乡村实施项目示范点工程，是本项目的重点工程和精品工程，为全县生态综合治理建设起到试点示范带头作用。本项目共建设示范点 3934.6 亩，其中：人工造乔木林示范点面积 674.2 亩、森林质量精准提升示范点面积 2471.0 亩(乔木林间伐改造 1895.7 亩、乔木林择伐改造 575.3 亩)、封山育林 789.4 亩。示范点建设除开展营造林建设外，配套建设标识牌、灌溉系统等附属设施，建设高标准示范林，为全县生态综合治理建设起到示范带头作用</p> <p>2.2主要示范内容</p> <p>(1)石漠化综合治理示范生态治理示范</p> <p>石漠化综合治理示范位于桐木漯瑶族乡双源村、中和镇河西村等人工造林示范点，面积 674.2 亩，针对项目区内岩石裸露程度高、土壤侵蚀、水土流失等生态敏感区的水源涵养林、用材林等，根据“以草奠基，以灌过渡，以乔定型”的原则，实施以耐旱、耐贫瘠的乔灌树种相结合，通过栽植杉木、柏木、闽楠、青冈栎、木荷、赤皮青冈、枫香等抗逆性较强的乡土树种，实施全过程森林经营，增加生物多样性、群落稳定性，恢复森林植被，整地时挖大穴，穴规格不小于 50 厘米×50 厘米×40 厘米，采用植物秸秆、杂草和鸡粪等制作的有机肥，与挖出的表土混合后回填，并将已熟化的表土埋于底层，新挖出的未风化的新土置于表层；配套种植绿肥，增施肥料；重点示范石漠化综合治理生态脆弱区森林植被保护和恢复，打造集水土保持、材景兼用示范林。</p> <p>(2)人工针叶纯林改造示范</p> <p>人工针叶纯林改造示范位于九疑山国有林场一工区；白云山林场白云工区；中和镇下吴村；冷水镇新骆家村；柏家坪镇刘均申村；清水桥镇平田村；桐木漯瑶族乡双源村等乔木林间伐改造及乔木林择伐改造示范点，面积 2471.0 亩，针对项目区存在人工杉木纯林多、林分密度大的问题，根据《湖南省林业局办公室印发〈关于森林质量精准提升的实施意见〉的通知》（湘林办造〔2022〕4 号）、《湖南省森林质量精准提升建设导则》（湘林造函〔2022〕17 号）等要求，加大改造力度，通过疏伐和补植赤皮青冈、闽楠等乡土阔叶树种，调整杉木林分密度和树种结构，培育杉木、赤皮青冈、闽楠等乡土珍贵树种大径材林，促进形成近自然异龄复层针阔混交恒续林，打造集木材战略储备、水源涵养、森林防火等多功能经营的兼用示范林。</p> <p>(3)封山育林保护修复生态示范</p> <p>封山育林保护修复生态治理示范位于太平镇、清水桥镇等封山育林示范点，面积 789.4 亩，通过封山育林，可以加快绿化进度、扩大森林面积、提高森林质量，对促进社会经济发展和生态环境改善具有重要作用。同时，封山育林也是向群众宣传生态建设的过程，有助于增强群众的生态意识、绿化意识和生态文明意识。</p> |
|--|--|--|--|

| | | |
|-----|------|--|
| | | <p>2.3标识牌设计</p> <p>(1) 人工造林标识牌</p> <p>在清水桥镇谢家村 1 号小班；仁和镇社高丰村 27 号小班；水市镇塘下洞村 29号小班；桐木漯瑶族乡双源村 37 号小班；五龙山瑶族乡石家洞村 42 号小班；雾云山林场雾云山工区 47 号小班；中和镇河西村 61 号小班、绿源村 52 号小班、库里村 73 号小班等交通便利、便于展示示范成果成效区域设置标识牌 1 块，共计 9 块。</p> <p>(2) 封山育林封禁牌</p> <p>在冷水镇骆家村 2、3、6 号小班；冷水镇新骆家村 22、23 号小班；太平镇留佳位村 8 号小班；清水桥镇百福营村 14、15、18 号小班；九疑山乡凤凰村 10 号小班；九疑山乡九疑山村 20 号小班；中和镇西江源村 26、27、29、32、34、38 号小班；水市镇欧家村 41 号小班；水市镇周家山村 42 号小班；水市镇冬瓜冲村 44 号小班等交通便利、便于展示示范成果成效区域各设置封禁牌 1 块。</p> <p>(3) 森林质量精准提升标识牌</p> <p>在九疑山国有林场一工区 26 号小班；九疑山国有林场一工区 31 号小班；白云山林场白云工区 40 号小班；中和镇下吴村 63 号小班；冷水镇新骆家村 78 号小班；柏家坪镇刘均申村 86 号小班；清水桥镇平田村 100 号小班；桐木漯瑶族乡双源村 108 号小班等交通便利、便于展示示范成果成效区域各设置标识牌 1 块。</p> <p>(4) 标识牌规格</p> <p>在清水桥镇、仁和镇、水市镇、桐木漯瑶族乡、九疑山国有林场等选择交通便利、便于展示示范成果成效的区域设置标识牌，共设置 37 块。标识牌长 1.7 米、宽 1.3 米，采用 1.2 毫米 201#不锈钢，剪板折弯，造型烤漆，文字内容丝网印刷，混凝土安装。标识牌介绍项目类型、基本情况、组织形式等，其中基本情况包括建设地点、建设目标、建设年度、建设面积、技术措施等信息，组织形式含主管单位、组织单位、施工单位、监理单位、设计单位、管护单位等。宣传和推广项目建设的意义和相关知识，引导社会大众共建、共护项目建设成果，积极营造生态文明的浓厚氛围，增强全社会生态保护的责任意识，充分发挥示范林在区域的辐射作用。</p> <p>注：以上内容具体分布详见小班需求表和业主提供的作业设计说明书。</p> <p>对于上述项目要求，供应商应在响应文件中进行回应，作出承诺及说明</p> |
| 1.2 | 采购需求 | <p>第三节商务要求</p> <p>一、工期：建设期2025年12月底完成建设（具体时间依合同约定）。</p> |

| | | | | |
|--|--|--|--|---|
| | | | | <p>质量要求：符合采购需求。</p> <p>保修要求：按行业规范执行。</p> <p>售后服务：在服务期内，现场作业人员、设备出现的任何安全生产事故，导致采购人工作无法正常运作所产生的经济损失由投标人承担。</p> <p>2、在9月份验收前完成相应工作任务，造林苗木综合成活率达到85%以上，包苗木、包种植、包成活、包抚育管护3年。</p> <p>3、交货地点：（采购人指定地点）</p> <p>4、交货完工期：投标人拿到中标通知书10天内应与采购人签订合同，合同生效依合同规定期限交付验收。</p> <p>二、付款方式：组织验收合格后第一年兑现合同标的的70%，第二年兑现合同标的的20%，第三年兑现合同标的的10%。</p> <p>三、项目实施要求：1. 本项目为包干项目（包括但不限于项目所需的培训、人工、管理、税务、办公场地、服装费及劳保用品等所有项目相关费用），如一旦中标，在项目实施中出现任何遗漏，均由中标单位免费提供，采购人不再另行支付任何费用。</p> <p>2. 实施过程中按采购人要求及提供的作业设计说明书执行，同时投标人需响应采购人要求包含种植时间、地点、财务和服务等要求，包括但不限于交付（实施）的时间（期限）和地点（范围），付款条件（进度和方式），包装和运输，售后服务，保险等。</p> <p>3. 项目执行过程中，采购人有权根据项目地实际情况在合同总价范围内对工作量范围、补种的苗木种类和数量进行调整。</p> <p>四、其它需要说明或未尽事项：1. 采购文件中未尽事宜按合同约定执行。</p> <p>2. 成交供应商如若发现有提供虚假证明资料，将取消成交供应商资格。</p> <p>3. 投标人在投标前，如需踏勘现场，有关费用自理，踏勘期间发生的意外自负。</p> <p>对于上述项目要求，供应商应在响应文件中进行回应，作出承诺及说明</p> |
|--|--|--|--|---|

本包服务类需求的实质性评审(标)规则

| 服务编号 | 服务名 | 子服务编号 | 子服务名 | 是否需要提供证明材料 | 证明材料类型 | 提供证明材料要求 |
|------|----------------------|-------|------|------------|---------|----------|
| 1 | 永州市（宁远县）湘江源区生态综合治理项目 | 1.1 | 采购需求 | 详见子服务内容 | 详见子服务内容 | 详见子服务内容 |
| | | 1.2 | 采购需求 | 详见子服务内容 | 详见子服务内容 | 详见子服务内容 |

本包其他评审要求

| 序号 | 需求名 | 需求类型 | 需求描述 |
|----|-------------|------|--|
| 1 | 综合实力 | 商务 | <p>1. 投标人具有“质量管理体系认证”“环境管理体系认证”“职业健康管理体系认证”三大体系的，每个计2分，最多计6分；</p> <p>(以上所有须在有效期内，在投标文件中编制清晰的证书彩色扫描件，并提供相应证明材料且加盖投标人鲜章，否则不计分)。</p> |
| 2 | 类似业绩 | 商务 | <p>投标人从2021年12月1日起具有类似业绩的每提供一个计2分，最多计2分(须提供清晰的中标(成交)通知书或合同协议复印件，否则不计分)。</p> |
| 3 | 突发安全事故处理与预防 | 技术 | <p>因本项目在山地作业，作业环境复杂，为预防作业过程中减少安全事故，突发安全事故的有效处理包含以下几点：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 日常作业过程中涉及的安全作业突发事件处理机制； 2. 应急组织机构； 3. 响应时间； 4. 处置措施等编制； 5. 应急处理预案； <p>以上均满足本项目的需求和特点内容完整、详细、明确操作性强的计25分，每缺少一项扣5分，有不详细，不合理的每处扣1.5分，扣完为止。</p> |
| 4 | 种植方案 | 技术 | <p>投标人应根据项目采购需求和特点制订种植方案：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 山地绿化种植方案； 2. 人员考核方案及综合管理方案； 3. 各岗位人员配备方案； 4. 整体进度安排及现场作业人员安全保证措施方案。 <p>以上内容完整、详细、明确、操作性强的计20分，每缺少一个预案扣5分，有不详细，不合理的每处扣2分，扣完为止。</p> |
| 5 | 人员配备 | 商务 | <p>结合本项目实际情况承诺配备相关岗位人员，每承诺配备一名计0.5分，最多计2分。未提供不计分。</p> <p>注：人员配备采用承诺制（格式自拟）并加盖投标人公章，否则不计分。</p> |

| | | | |
|---|--------------|----|--|
| 6 | 服务质量 保证措施 | 技术 | 投标人应根据项目采购需求和特点制订质量保障方案、服务质量保障体系、激励措施；以上内容完整操作性强、详细、明确的计15分，每缺少一个预案扣5分，有不详细，不合理的每处扣2分，扣完为止。 |
| 7 | 合同 | 商务 | <div>政府采购合同</div> <div>第一节 政府采购合同协议书</div> <div>（合同条款最终以签订合同时约定为准）</div> <div>采购合同编号：</div> <div>采购人（全称）：<u>宁远县林业局</u>（甲方）</div> <div>供应商（全称）：（乙方）</div> <div>为了保护甲、乙双方合法权益，根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》及其他有关法律、法规、规章，双方签订本合同协议书。</div> <div>1. 项目信息</div> <div>（1）采购项目名称</div> <div>:</div> <div>（2）采购计划编号</div> <div>:</div> <div>（3）项目内容：</div> <div>（4）是否分包：。</div> <div>（5）项目负责人</div> <div>: 。</div> <div>（6）联系电话</div> <div>: 。</div> <div>2. 合同金额</div> <div>（1）合同金额小写：</div> <div>大写：</div> <div>（2）具体标的见附件。</div> |

| | | |
|--|--|---|
| | | <p>(3) 合同定价方式： “ 固定总价 ” “ 固定单价 ” “ 成本补偿 ” “ 绩效激励 ”</p> <p>(4) 付款方式（按项目实际勾选填写）：</p> <p>“ 全额付款： <u>（应一次性支付全部合同款项）</u> ”</p> <p>“ 预付款： <u>（应明确预付款的支付比例和支付条件）</u> ”</p> <p>■ 分期付款： <u>。</u> ”</p> <p>“ 成本补偿： <u>（应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件）</u> ”</p> <p>“ 绩效激励： <u>（应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件）</u> ”</p> <p><u>）</u></p> <p>3. 合同履行</p> <p>(1) 起始日期： 年月日，完成日期： 年月日。总日历天数： 天。</p> <p>(2) 地点：</p> <p>(3) 方式：</p> <p>(4) 履约担保： <u>履约担保的金额、形式和期限要求。</u></p> <p>(5) 质量保证金： <u>质量保证金的金额、形式和期限要求。</u></p> <p>4. 合同验收</p> <p>(1) 验收主体</p> <p>： 。</p> <p>(2) 验收方式</p> <p>： 。</p> <p>(2) 验收标准</p> <p>： 。</p> <p>5. 组成合同的文件</p> <p>本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应 按以下顺序解释：</p> <p>(1) 在采购或合同履行过程中乙方作出的承诺以及双方协商达成的变更或补充协议</p> <p>(2) 本合同协议书</p> <p>(3) 中标通知书</p> |
|--|--|---|

| | | |
|--|--|--|
| | | <p>(4) 投标文件</p> <p>(5) 政府采购合同专用条款</p> <p>(6) 政府采购合同通用条款</p> <p>(6) 标准、规范及有关技术文件，图纸。</p> <p>(7) 其他合同文件</p> <p>。</p> <p>6. 合同生效</p> <p>本合同自生效</p> <p>。</p> <p>7. 合同份数</p> <p>本合同一式份，采购人执份，供应商执份，均具有同等法律效力。</p> <p>合同订立时间：年月</p> <p>日 合同订立地点：</p> <p>附件：具体标的明细、分包合同等</p> <p>。</p> <p>甲 方：（公章） 乙 方：（公章）</p> <p>法定代表人： 法定代表人：</p> <p>委托代理人： 委托代理人：</p> <p>电 话： 电 话：</p> <p>传 真： 传 真：</p> <p>开 户 银 行： 账 号：</p> <p>第二节 政府采购合同通用条款</p> <p>1. 定义</p> <p>1.1 合同当事人</p> <p>(1) 采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物、服务的国家机关、事业单位、团体组织。本次采购的甲方名称、地址见【政府采购合</p> |
|--|--|--|

| | | |
|--|--|---|
| | | <p>同专用条款】。</p> <p>（2）供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动而取得中标结果，并向采购人提供货物、服务的法人、其他组织或者自然人。</p> <p>1.2 本合同下列术语应解释为：</p> <p>（1）“合同”系指甲乙双方签署的、政府采购合同协议书中载明的甲乙双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和上述文件所提到的构成合同的所有文件。</p> <p>（2）“合同价”系指根据本合同规定乙方在正确地完全履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。</p> <p>（3）“货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其它技术资料 and 材料。</p> <p>（4）“服务”系指根据合同规定，乙方应提供的技术、管理和其它服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其它义务。</p> <p>（5）“合同条款”系指本合同及其附件、补充文件约定的全部条款。</p> <p>（6）“项目现场”系指本合同项下货物安装、运行的现场，其名称见【政府采购合同专用条款】</p> <p>2. 合同的适用范围</p> <p>2.1 本合同条款适用于没有被本合同其他部分的条款所取代的范围。</p> <p>2.2 合同内容根据招标文件、投标文件而确定。</p> <p>3. 合同标的及金额</p> <p>3.1 合同标的及金额应与中标结果一致。</p> <p>4. 合同价款</p> <p>4.1 具体合同价款见本合同第3.1条。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其它任何费用。</p> <p>5. 履行合同的时间、地点和方式</p> <p>5.1 乙方应当在甲方确定的时间、指定的地点履行合同，具体的交货时间、地点和方式见【政府采购合同专用条款】。</p> <p>5.2 乙方提供服务的应当在甲方指定的时间和地点完成服务项目。</p> |
|--|--|---|

| | | |
|--|--|--|
| | | <p>6. 货物的验收</p> <p>6.1 甲方在收到乙方交付的货物后应当及时组织验收。</p> <p>6.2 货物的表面瑕疵，甲方应在验收时当面提出；对质量问题有异议的应在安装调试后十个工作日内提出。</p> <p>6.3 在验收过程中发现数量不足或有质量、技术等问题，乙方应负责按照甲方的要求采取补足、更换或退货等处理措施，并承担由此发生的一切费用和损失。</p> <p>（6.4 甲方在乙方按合同规定交货或安装、调试后，无正当理由而拖延接收、验收或拒绝接收、验收的，应承担因此给乙方造成的直接损失。</p> <p>6.5 甲方对货物进行检查验收合格后，应当收取发票并在《交货验收单》上签署验收意见及加盖单位印章。</p> <p>6.6 大型或者复杂的货物采购项目，甲方可以邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作，并由其出具验收报告单。</p> <p>6.7 乙方提供的进口产品，乙方应出示中华人民共和国进出口商品检验部门出具的检验证书（招标文件第五章采购需求另有约定的除外）。</p> <p>7. 货物包装要求</p> <p>7.1 乙方所出售的全部货物均应按标准保护措施进行包装，包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，以确保货物安全无损地运抵指定现场。由于包装防护措施不妥而引起的损坏、丢失由乙方负责。</p> <p>7.2 每一个包装箱内应附一份详细装箱单、质量证书和保修保养证书。</p> <p>8. 运输和保险</p> <p>8.1乙方负责办理将货物运抵本合同第5.1条规定的交货地点的一切运输事项，相关费用应包括在合同总价中。</p> <p>8.2乙方应向保险公司投保以甲方为受益人的发运合同货物发票金额的110%运输一切险</p> <p>9. 质量标准和保证</p> <p>9.1 质量标准</p> <p>（1）本合同下交付的货物应符合招标文件第四章“技术规格、参数与要求”所述的标准。如果没有提及适用标准，则应符合中华人民共和国有关机构发布的最新版本的标准。</p> <p>（2）采用中华人民共和国法定计量单位。</p> <p>（3）乙方所出售的货物还应符合国家有关安全、环保、卫生之规定。</p> <p>9.2 保证</p> <p>（1）乙方应保证所供货物是全新的、未使用过的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。乙方应保证其货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期</p> |
|--|--|--|

| | | |
|--|--|--|
| | | <p>内应 具有满意的性能，或者没有因乙方的行为或疏忽而产生的缺陷。在货物最终交付验收后不少 于【政府采购合同专用条款】规定或乙方承诺（两者以较长的为准）的质量保证期 内，本保 证保持有效。</p> <p>（2）在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。</p> <p>（3）乙方收到通知后应在【政府采购合同专用条款】规定的响应时间内以合理的速度免 费 维修或更换有缺陷的货物或部件。</p> <p>（4）在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的 ，包 括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第15.1条规定以书面 形式向 乙方提出补救措施或索赔。</p> <p>（5）乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费 用 将由乙方承担，甲方根据合同规定对乙方行使的其他权利不受影响。</p> <p>10. 权利瑕疵担保</p> <p>10.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。</p> <p>10.2 乙方保证在其出售的货物上不存在任何未曾向甲方透露的担保物权，如抵押权、 质 押权、留置权等。</p> <p>10.3 如甲方使用该货物构成上述侵权的，则由乙方承担全部责任。</p> <p>11. 知识产权保护</p> <p>11.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任 何 第三人的知识产权和商业秘密等权利。</p> <p>11.2 甲方使用乙方提供的货物对第三人构成侵权的，应当由乙方承担全部法律责任 ，给 甲方造成损害的，乙方应当承担赔偿责任。</p> <p>11.3 甲方委托乙方开发的产品，甲方享有知识产权，未经甲方许可不得转让任何第三 人</p> <p>12. 保密义务</p> <p>12.1 甲、乙双方在采购和履行合同过程中所获悉的对方属于保密的内容，双方均有保 密 义务。</p> <p>13. 合同价款支付</p> <p>13.1验收合格后，乙方出具正规发票给甲方，凭甲方开具的《政府采购合同验收报告 单 》办理合同价款结算手续。</p> <p>13.2 合同价款构成中应当由财政支付的部分，甲方应当在货物验收合格后的十五个工 作 日内向国库管理部门申请支付，经国库管理部门审核后直接支付给乙方。</p> <p>13.3 合同价款构成中应当由甲方自行支付的部分，甲方应当在货物验收合格后十五个 工 作日内支付。</p> <p>13.4支付合同价款时，一律不向乙方以外的任何第三方办理付款手续。开户行和账号</p> |
|--|--|--|

| | | |
|--|--|--|
| | | <p>以签订的政府采购合同为准，如果乙方要求变更，则乙方必须提供加盖了财务专用章、法定代表人签字的证明文件，报经甲方审查同意。13.5 合同价款支付方式和条件在【政府采购合同专用条款】中另有规定。</p> <p>14. 乙方应提供的服务</p> <p>14.1 乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南。这些文件应包装好随同货物一起发运。</p> <p>14.2 乙方还应提供下列服务：</p> <p>(1) 货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；</p> <p>(2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；</p> <p>(3) 在合同各方商定的一定期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；</p> <p>(4) 在制造商或项目现场就货物的安装、启动、运营、维护对甲方操作人员进行培训；</p> <p>(5) 【政府采购合同专用条款】规定由乙方提供的其他服务。</p> <p>14.3 乙方提供的服务的费用应包含在合同价款中，甲方不再另行支付。</p> <p>。</p> <p>15. 违约责任</p> <p>15.1 质量瑕疵的补救措施和索赔</p> <p>(1) 如果乙方提供的产品不符合质量标准或存在产品质量缺陷，而甲方在合同条款第9条或合同的其他条款规定的检验、安装、调试、验收和质量保证期内，根据法定质量检测部门出具的检验证书向乙方提出了索赔，乙方应按照甲方同意的下列一种或几种方式结合起来解决索赔事宜：</p> <p>①乙方同意退货并将货款退还给甲方，由此发生的一切费用和损失由乙方承担。</p> <p>②根据货物的质量状况以及甲方所遭受的损失，经过甲乙双方商定降低货物的价格。</p> <p>③乙方应在接到甲方通知后七日内负责采用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件和设备来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，其费用由乙方负担。同时，乙方应在约定的质量保证期基础上相应延长修补和更换件的质量保证期。</p> <p>(2) 如果在甲方发出索赔通知后十日内乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。如果乙方未能在甲方发出索赔通知后十日内或甲方同意延长的期限内，按照上述规定的任何一种方法采取补救措施，甲方有权从应付货款中扣除索赔金额或者没收质量保证金。</p> |
|--|--|--|

| | | |
|--|--|--|
| | | <p>，如不足 以弥补甲方损失的，甲方有权进一步要求乙方赔偿。</p> <p>15.2 迟延交货的违约责任</p> <p>(1) 乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能妨碍按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意 迟延交货时间或延期提供服务。</p> <p>(2) 除本合同第20条规定情况外，如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按每周（一周按七天计算，不足七日按一周计算）赔偿迟交货物的交货价或延期服务的服务费用的百分之零点五（0.5%）计收，直至交货或提供服务为止。但误期赔偿费的最高限额不超过合同价的百分之五（5%）。一旦达到误期赔偿的最高限额，甲方可以终止合同。</p> <p>(3) 如果乙方迟延交货，甲方有权终止全部或部分合同，并依其认为适当的条件和方法购买与未交货物类似的货物，乙方应对购买类似货物所超出的那部分费用负责。但是，乙方应继续执行合同中未终止的部分。</p> <p>16. 合同的变更</p> <p>16.1 在合同履行过程中，甲、乙双方可就合同履行的时间、地点和方式等协商进行变更。协商一致后，双方应签订书面的补充协议。</p> <p>16.2 在不改变合同其他条款的前提下，甲方有权在合同价款百分之十的范围内追加与合同标的相同的货物或服务，并就此与乙方签订补充合同，乙方不得拒绝。</p> <p>16.3 除双方签署书面协议，并成为合同不可分割的一部分外，本合同条件不得有任何变更。</p> <p>17. 合同中止</p> <p>与终止</p> <p>17.1合同的中止</p> <p>(1) 合同在履行过程中，因采购计划调整，甲方可以要求中止履行，待计划确定后继续履行；</p> <p>(2) 合同履行过程中因供应商就采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要或财政部门责令中止的，应当中止合同的履行。</p> <p>17.2合同的终止</p> <p>(1) 合同因有效期限届满而终止；</p> <p>(2) 乙方未能依照本合同约定条件履行合同，已构成根本性违约的，甲方有权终止本合同，并追究乙方的违约责任。</p> <p>(3) 如果乙方丧失履约能力或被宣告破产，甲方可在任何时候以书面形式通知乙方终止合同而不给乙方补偿。</p> <p>(3) 如果乙方在履行合同过程中有不正当竞争行为，甲方有权解除合同，并按《中华</p> |
|--|--|--|

| | | |
|--|--|---|
| | | <p>人民共和国反不正当竞争法》规定由有关部门追究其法律责任。</p> <p>(5) 如果合同的履行将损害国家利益或社会公共利益，甲方有权终止合同的履行，给乙方造成损失的予以相应补偿。</p> <p>18. 合同转让和分包</p> <p>18.1 乙方不得以任何形式将合同转包。</p> <p>18.2 乙方未在投标文件中说明，不得将合同的非主体、非关键性工作分包给他人。</p> <p>19. 不可抗力</p> <p>19.1 不可抗力是指合同双方不可预见、不可避免、不可克服的自然灾害和社会事件。</p> <p>19.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。</p> <p>19.3 遇有不可抗力的一方，应在三日内将事件的情况以书面形式通知另一方，并在事件发生后十日内，向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行理由的报告。</p> <p>20. 解决争议的方法</p> <p>20.1 合同各方应通过友好协商，解决在执行合同过程中所发生的或与合同有关的一切争端。如从协商开始后十日内仍不能解决，可以向财政部门提请调解。</p> <p>20.2 调解不成可以向甲方所在地人民法院提起诉讼。</p> <p>20.3 如仲裁或诉讼事项不影响合同其它部分的履行，则在仲裁或诉讼期间，除正在进行仲裁或诉讼的部分外，合同的其它部分应继续执行。</p> <p>21. 法律适用</p> <p>21.1 本合同适用中华人民共和国现行法律、行政法规和规章，如合同条款与法律、行政法规和规章不一致的，按照法律、行政法规和规章修改本合同。</p> <p>22. 通知</p> <p>22.1 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续，</p> <p>2.2 通知以送到之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。</p> <p>23. 合同未尽事项</p> <p>23.1 合同未尽事项见【政府采购合同专用条款】。</p> <p>24. 合同生效</p> <p>24.1 本合同在合同双方签字盖章后生效。</p> |
|--|--|---|

| | | | | | |
|--|--|--|-----------------|---------------|--|
| | | | 第三节 政府采购合同专用条款 | | |
| | | | 本章第二节 第1.1款 | 甲方名称、地址 | 名 称：宁远县林业局 地址： |
| | | | 本章第二节 第1.2（6）项 | 项目现场 | 甲方指定地点 |
| | | | 本章第二节 第5.1款 | 履行合同的时间、地点及方式 | 服务期限：2025年12月底完成建设（具体时间依合同约定） 服务地点：采购人指定地点； 服务方式：驻场及现场服务 |
| | | | 本章第二节 第13.5款 | 合同价款支付方式和条件 | 组织验收合格后第一年兑现合同标的的70%，第二年兑现合同标的的20%，第三年兑现合同标的的10%。 |
| | | | 本章第二节 第14.2（6）项 | 乙方提供的其他服务 | 按采购需求。 |
| | | | 本章第二节 第23.1款 | 合同未尽事项 | 双方另行协商解决。 |

本包其他评审要求的实质性评审(标)规则

| 序号 | 需求名 | 需求类型 | 是否需要上传证明材料 | 上传证明材料类型 | 上传证明材料要求 |
|----|-----|------|------------|----------|----------|
| 1 | 合同 | 商务 | 否 | 无 | 无 |

本包的评分规则

| 序号 | 分数性质 | 分数类型 | 分值 | 是否需要上传证明材料 | 上传证明材料类型 | 评分规则描述和上传证明材料要求 |
|----|------|------|----|------------|----------|-----------------|
|----|------|------|----|------------|----------|-----------------|

| | | | | | | |
|---|-----|-----|----|---|----|--|
| 1 | 客观分 | 报价分 | 30 | 否 | 无 | 【报价】的评分规则：报价得分=(评标基准价/投标报价)*报价分 |
| 2 | 客观分 | 商务分 | 6 | 是 | 图片 | <p>【综合实力】的评分规则：1. 投标人具有“质量管理体系认证”“环境管理体系认证”“职业健康管理体系认证”三大体系的，每个计2分，最多计6分；（以上所有须在有效期内，在投标文件中编制清晰的证书彩色扫描件，并提供相应证明材料且加盖投标人鲜章，否则不计分）。</p> <p>【综合实力】的上传证明材料要求：根据需求描述提供相关证明材料，未按要求提供不得分。</p> |
| 3 | 客观分 | 商务分 | 2 | 是 | 图片 | <p>【类似业绩】的评分规则：投标人从2021年12月1日起具有类似业绩的每提供一个计2分，最多计2分（须提供清晰的中标（成交）通知书或合同协议复印件，否则不计分）。</p> <p>【类似业绩】的上传证明材料要求：根据需求描述提供相关证明材料，未按要求提供不得分。</p> |
| 4 | 主观分 | 技术分 | 25 | 否 | 无 | <p>【突发安全事故处理与预防】的评分规则：因本项目在山地作业，作业环境复杂，为预防作业过程中减少安全事故，突发安全事故的有效处理包含以下几点： 1. 日常作业过程中涉及的安全作业突发事故处理机制； 2. 应急组织机构； 3. 响应时间； 4. 处置措施等编制； 5. 应急处理预案； 以上均满足本项目的需求和特点内容完整、详细、明确操作性强的计25分，每缺少一项扣5分，有不详细，不合理的每处扣1.5分，扣完为止。</p> |
| 5 | 主观分 | 技术分 | 20 | 否 | 无 | <p>【种植方案】的评分规则：投标人应根据项目采购需求和特点制订种植方案： 1. 山地绿化种植方案； 2. 人员考核方案及综合管理方案； 3. 各岗位人员配备方案； 4. 整体进度安排及现场作业人员安全保证措施方案。 以上内容完整、详细、明确、操作性强的计20分，每缺少一个预案扣5分，有不详细，不合理的每处扣2分，扣完为止。</p> |
| 6 | 客观分 | 商务分 | 2 | 是 | 图片 | <p>【人员配备】的评分规则：结合本项目实际情况承诺配备相关岗位人员，每承诺配备一名计0.5分，最多计2分。未提供不计分。 注：人员配备采用承诺制（格式自拟）并加盖投标人公章，否则不计分。</p> <p>【人员配备】的上传证明材料要求：根据需求描述提供相关证明材料，未按要求提供不得分。</p> |
| 7 | 主观分 | 技术分 | 15 | 否 | 无 | <p>【服务质量保障措施】的评分规则：投标人应根据项目采购需求和特点制订质量保障方案、服务质量保障体系、激励措施；以上内容完整操作性强、详细、明确的计15分，每缺少一个预案扣5分，有不详细，不合理的每处扣2分，扣完为止。</p> |

包名：人工造林第七包 采购金额：1,850,970.5元

| | | | | |
|--|-------------------------------------|---|--------------|--------------|
| 包概述：永州市（宁远县）湘江源区生态综合治理项目作业内容分别为人工造林9个包、封山育林2个包、森林质量精准提升7个包、人工种草2个包，共20个包，投标人只能对20个包的其中1个包进行报名投标，重复投标无效。 | | | | |
| 评标方法：综合评分法 | 采购文件费：0元 | 资格合格最少供应商数：3个 | 是否接受联合体：否 | 是否完全面向中小企业：是 |
| 是否接受进口产品：否 | 资格预审后的合格供应商进入下一阶段投标/响应的数量限定：不进行资格预审 | 期望成交供应商数：1个 | 投标有效期：90个自然日 | 合同履约保证金：无 |
| 合同内容是否可变：是 | 需求是否可变：否 | 供应商二次报价的时长限制：供应商不需要二次报价 | | |
| 本包所属行业：其他未列明行业 | | | 本包类型：服务类 | |
| 是否设置了核心产品：否 | 核心产品同品牌供应商的确定中标/成交候选人规则：无 | | | |
| 特殊情况下确定成交/中标供应商的约定：本包在评审过程中，若发现中标/成交候选供应商存在得分相同且报价相同的，约定由采购人在5个工作日内自主确定最终中标/成交供应商。 | | | | |
| 本包基本资格要求 | | 本包基本资格证明材料上传要求 | | |
| 1. 具有独立承担民事责任的能力。 2. 参加政府采购前三年内，在经营活动中无重大违法记录，有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，具有履行合同所必需的设备和专业能力。 3. 供应商不得为信用中国网站（ www.creditchina.gov.cn ）中列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的供应商，不得为中国政府采购网（ www.ccgp.gov.cn ）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商（处罚决定规定的时间内）。 4. 法律、行政法规规定的其他条件。 5. 参加开标的是法定代表人（单位负责人）本人，需上传法定代表人（单位负责人）身份证复印件，若不是法定代表人（单位负责人）本人，需提供授权委托书。 | | 1. 提供三证合一或五证合一的营业执照扫描件（加盖供应商公章）和法定代表人（单位负责人）身份证复印件（加盖供应商公章）的扫描件，若投标人是自然人的，提供身份证扫描件。具体见下述： （1）投标人为企业的，应提交营业执照或法人登记证书的复印件； （2）投标人为非法人组织的，应提交依法登记证书复印件； （3）投标人为个体工商户的，应提交个体工商户营业执照复印件； （4）投标人为自然人的，应提交自然人的身份证明复印件。 2. 投标人提供湖南省政府采购供应商资格承诺函（下载投标工具后获取），须加盖供应商公章（可在模板中填写好后打印出来加盖公章，再拍照或扫描成图片上传）。 3. 供应商无需上传证明材料，由评委在 www.creditchina.gov.cn 和 www.ccgp.gov.cn 现场联网查验。 4. 提供承诺函，承诺：投标供应商与采购人或采购代理机构不存在隶属关系或者其他利害关系；投标供应商与参加本项目的其他供应商不存在控股、关联关系，或者与其他供应商法定代表人（或者负责人）为同一人；投标供应商未为本项目前期准备提供设计或咨询服务。下载模板填写上传（模板下载投标工具安装后可见），须加盖供应商公章。 5. 下载投标工具后获取，须加盖供应商公章，可在模板中填写好后打印出来加盖公章，再拍照或扫描成图片上传。 | | |
| 本包特定资格要求 | | 本包特定资格证明材料上传要求 | | |
| 本包只接受中小企业参加投标。 | | 提供财政部《政府采购促进中小企业发展管理办法》中规定格式的服务类中小企业声明函（加盖公司公章），使用投标工具时可以自行下载模板。 | | |

以上所有要求提供的资格证明材料，供应商均需在电子投标工具的指定位置上传，不按指定位置上传的，将被视为无效投标。

本包服务类需求

| 服务编号 | 服务名 | 单位 | 单价（元） | 数量 | 小计（元） | 采购品目 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|----------------------|-------|-------------|--|-------------|----------------|------|-------|-----|-------|-----|-------|--------|------------|-------|-----|-------|-----|-------|--------|-------|----|------|-----|-------|---|----|--------|------|-------|----|-------|----|-------|----|-----------|------|-----|-------|---|----|--------|------|-------|----|-------|----|-------|---|----------|------|-----|-------|---|----|--------|------|-------|----|-------|----|-------|---|-----------|------|-----|-------|---|----|-------|------|-------|----|-------|----|-------|---|----------|------|-----|-------|---|----|--------|------|-------|----|-------|----|-------|---|----------|------|-----|-------|---|----|--------|------|-------|----|-------|----|-------|---|-----------|------|-----|-------|---|----|--------|------|-------|----|-------|----|-------|---|----------|----|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|----|------|------|-------|----|----|--------|------|-------|----|-------|----|-------|---|----------|------|------|-------|----|----|--------|------|-------|----|-------|----|-------|---|----------|------|------|-------|----|----|-------|------|-------|----|-------|----|-------|---|-----------|------|------|-------|----|----|-------|------|-------|----|-------|----|-------|---|-----------|-----|--|-------|----|---|--------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-----------|
| 1 | 永州市（宁远县）湘江源区生态综合治理项目 | 项 | 1,850,970.5 | 1 | 1,850,970.5 | C09020100-造林服务 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 子服务编号 | 子服务名 | 子服务内容 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 第一节 采购清单一览表 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 1.1 | 采购需求 | <p>一、项目概况：</p> <p>本次建设规模和内容根据2024年国家发展改革委、国家林草局《关于下达生态保护修复专项2024年第一批中央预算内投资计划的通知》（发改投资(2024)481号)文件下达续建任务包括人工造林19193.0亩、封山育林16000.0亩、森林质量精准提升25000.0亩、人工种草7432.0亩。</p> <p>永州市湘江源区生态综合治理项目宁远县2024年建设内容包括人工造林、封山育林、森林质量精准提升和人工种草，项目建设布局在东溪街道、舜陵街道、桐山街道、文庙街道、中和镇、太平镇、清水桥镇、水市镇、仁和镇、禾亭镇、柏家坪镇、保安镇、冷水镇、鲤溪镇、湾井镇、棉花坪乡、桐木漯瑶族乡、五龙山瑶族乡、九疑山乡、九疑山国有林场、雾云山林场、白云山林场等22个乡(镇、街道、林场)89个村(工区)，总规模67625.0亩，其中:人工造木林19193.0亩、封山育林16000.0亩、森林质量精准提升25000.0亩、人工种草7432.0亩。（具体详见标段需求表）</p> <p>1. 永州市（宁远县）湘江源区生态综合治理项目（人工造林）小班需求表</p> <table><tr><th>包号</th><th>乡镇</th><th>村</th><th>面积（亩）</th><th>小班号</th><th>树种1</th><th>数量（株）</th><th>树种2</th><th>数量（株）</th><th>树种3</th><th>数量（株）</th><th>树种4</th><th>数量（株）</th><th>标识牌（块）</th><th>金额（元）</th></tr><tr><td rowspan="8">包1</td><td>清水桥镇</td><td>谢家村</td><td>314.3</td><td>1</td><td>柏木</td><td>10372株</td><td>赤皮青冈</td><td>4149株</td><td>枫香</td><td>4149株</td><td>木荷</td><td>2074株</td><td>1块</td><td>280910.25</td></tr><tr><td>清水桥镇</td><td>谢家村</td><td>304.8</td><td>2</td><td>柏木</td><td>10058株</td><td>赤皮青冈</td><td>4023株</td><td>枫香</td><td>4023株</td><td>木荷</td><td>2013株</td><td>/</td><td>269655.6</td></tr><tr><td>清水桥镇</td><td>谢家村</td><td>379.3</td><td>3</td><td>柏木</td><td>12517株</td><td>赤皮青冈</td><td>5007株</td><td>枫香</td><td>5007株</td><td>木荷</td><td>2503株</td><td>/</td><td>335565.65</td></tr><tr><td>清水桥镇</td><td>谢家村</td><td>266.1</td><td>4</td><td>柏木</td><td>8781株</td><td>赤皮青冈</td><td>3513株</td><td>枫香</td><td>3513株</td><td>木荷</td><td>1756株</td><td>/</td><td>235417.6</td></tr><tr><td>清水桥镇</td><td>谢家村</td><td>329.5</td><td>5</td><td>柏木</td><td>10874株</td><td>赤皮青冈</td><td>4349株</td><td>枫香</td><td>4349株</td><td>木荷</td><td>2175株</td><td>/</td><td>291507.5</td></tr><tr><td>清水桥镇</td><td>谢家村</td><td>334.7</td><td>6</td><td>柏木</td><td>11045株</td><td>赤皮青冈</td><td>4418株</td><td>枫香</td><td>4418株</td><td>木荷</td><td>2209株</td><td>/</td><td>296108.35</td></tr><tr><td>清水桥镇</td><td>郑兴村</td><td>363.6</td><td>7</td><td>柏木</td><td>11999株</td><td>赤皮青冈</td><td>4800株</td><td>枫香</td><td>4800株</td><td>木荷</td><td>2399株</td><td>/</td><td>321675.7</td></tr><tr><td>合计</td><td></td><td>2292.3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>2030840.65</td></tr><tr><td rowspan="5">包2</td><td>清水桥镇</td><td>晚睦塘村</td><td>316.5</td><td>12</td><td>柏木</td><td>10445株</td><td>赤皮青冈</td><td>4178株</td><td>枫香</td><td>4178株</td><td>木荷</td><td>2088株</td><td>/</td><td>280006.8</td></tr><tr><td>清水桥镇</td><td>晚睦塘村</td><td>309.6</td><td>13</td><td>柏木</td><td>10217株</td><td>赤皮青冈</td><td>4087株</td><td>枫香</td><td>4087株</td><td>木荷</td><td>2043株</td><td>/</td><td>273902.1</td></tr><tr><td>清水桥镇</td><td>晚睦塘村</td><td>224.1</td><td>14</td><td>柏木</td><td>7395株</td><td>赤皮青冈</td><td>2958株</td><td>枫香</td><td>2958株</td><td>木荷</td><td>1480株</td><td>/</td><td>198260.25</td></tr><tr><td>清水桥镇</td><td>晚睦塘村</td><td>220.7</td><td>19</td><td>柏木</td><td>7283株</td><td>赤皮青冈</td><td>2913株</td><td>枫香</td><td>2913株</td><td>木荷</td><td>1457株</td><td>/</td><td>195252.55</td></tr><tr><td>清 晓</td><td></td><td>306.7</td><td>20</td><td>柏</td><td>10121株</td><td>赤</td><td>4048株</td><td>枫</td><td>4048株</td><td>木</td><td>2025株</td><td>/</td><td>271336.15</td></tr></table> | | | 包号 | 乡镇 | 村 | 面积（亩） | 小班号 | 树种1 | 数量（株） | 树种2 | 数量（株） | 树种3 | 数量（株） | 树种4 | 数量（株） | 标识牌（块） | 金额（元） | 包1 | 清水桥镇 | 谢家村 | 314.3 | 1 | 柏木 | 10372株 | 赤皮青冈 | 4149株 | 枫香 | 4149株 | 木荷 | 2074株 | 1块 | 280910.25 | 清水桥镇 | 谢家村 | 304.8 | 2 | 柏木 | 10058株 | 赤皮青冈 | 4023株 | 枫香 | 4023株 | 木荷 | 2013株 | / | 269655.6 | 清水桥镇 | 谢家村 | 379.3 | 3 | 柏木 | 12517株 | 赤皮青冈 | 5007株 | 枫香 | 5007株 | 木荷 | 2503株 | / | 335565.65 | 清水桥镇 | 谢家村 | 266.1 | 4 | 柏木 | 8781株 | 赤皮青冈 | 3513株 | 枫香 | 3513株 | 木荷 | 1756株 | / | 235417.6 | 清水桥镇 | 谢家村 | 329.5 | 5 | 柏木 | 10874株 | 赤皮青冈 | 4349株 | 枫香 | 4349株 | 木荷 | 2175株 | / | 291507.5 | 清水桥镇 | 谢家村 | 334.7 | 6 | 柏木 | 11045株 | 赤皮青冈 | 4418株 | 枫香 | 4418株 | 木荷 | 2209株 | / | 296108.35 | 清水桥镇 | 郑兴村 | 363.6 | 7 | 柏木 | 11999株 | 赤皮青冈 | 4800株 | 枫香 | 4800株 | 木荷 | 2399株 | / | 321675.7 | 合计 | | 2292.3 | | | | | | | | | | | 2030840.65 | 包2 | 清水桥镇 | 晚睦塘村 | 316.5 | 12 | 柏木 | 10445株 | 赤皮青冈 | 4178株 | 枫香 | 4178株 | 木荷 | 2088株 | / | 280006.8 | 清水桥镇 | 晚睦塘村 | 309.6 | 13 | 柏木 | 10217株 | 赤皮青冈 | 4087株 | 枫香 | 4087株 | 木荷 | 2043株 | / | 273902.1 | 清水桥镇 | 晚睦塘村 | 224.1 | 14 | 柏木 | 7395株 | 赤皮青冈 | 2958株 | 枫香 | 2958株 | 木荷 | 1480株 | / | 198260.25 | 清水桥镇 | 晚睦塘村 | 220.7 | 19 | 柏木 | 7283株 | 赤皮青冈 | 2913株 | 枫香 | 2913株 | 木荷 | 1457株 | / | 195252.55 | 清 晓 | | 306.7 | 20 | 柏 | 10121株 | 赤 | 4048株 | 枫 | 4048株 | 木 | 2025株 | / | 271336.15 |
| 包号 | 乡镇 | 村 | 面积（亩） | 小班号 | 树种1 | 数量（株） | 树种2 | 数量（株） | 树种3 | 数量（株） | 树种4 | 数量（株） | 标识牌（块） | 金额（元） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 包1 | 清水桥镇 | 谢家村 | 314.3 | 1 | 柏木 | 10372株 | 赤皮青冈 | 4149株 | 枫香 | 4149株 | 木荷 | 2074株 | 1块 | 280910.25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 清水桥镇 | 谢家村 | 304.8 | 2 | 柏木 | 10058株 | 赤皮青冈 | 4023株 | 枫香 | 4023株 | 木荷 | 2013株 | / | 269655.6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 清水桥镇 | 谢家村 | 379.3 | 3 | 柏木 | 12517株 | 赤皮青冈 | 5007株 | 枫香 | 5007株 | 木荷 | 2503株 | / | 335565.65 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 清水桥镇 | 谢家村 | 266.1 | 4 | 柏木 | 8781株 | 赤皮青冈 | 3513株 | 枫香 | 3513株 | 木荷 | 1756株 | / | 235417.6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 清水桥镇 | 谢家村 | 329.5 | 5 | 柏木 | 10874株 | 赤皮青冈 | 4349株 | 枫香 | 4349株 | 木荷 | 2175株 | / | 291507.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 清水桥镇 | 谢家村 | 334.7 | 6 | 柏木 | 11045株 | 赤皮青冈 | 4418株 | 枫香 | 4418株 | 木荷 | 2209株 | / | 296108.35 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 清水桥镇 | 郑兴村 | 363.6 | 7 | 柏木 | 11999株 | 赤皮青冈 | 4800株 | 枫香 | 4800株 | 木荷 | 2399株 | / | 321675.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 合计 | | 2292.3 | | | | | | | | | | | 2030840.65 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 包2 | 清水桥镇 | 晚睦塘村 | 316.5 | 12 | 柏木 | 10445株 | 赤皮青冈 | 4178株 | 枫香 | 4178株 | 木荷 | 2088株 | / | 280006.8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 清水桥镇 | 晚睦塘村 | 309.6 | 13 | 柏木 | 10217株 | 赤皮青冈 | 4087株 | 枫香 | 4087株 | 木荷 | 2043株 | / | 273902.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 清水桥镇 | 晚睦塘村 | 224.1 | 14 | 柏木 | 7395株 | 赤皮青冈 | 2958株 | 枫香 | 2958株 | 木荷 | 1480株 | / | 198260.25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 清水桥镇 | 晚睦塘村 | 220.7 | 19 | 柏木 | 7283株 | 赤皮青冈 | 2913株 | 枫香 | 2913株 | 木荷 | 1457株 | / | 195252.55 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 清 晓 | | 306.7 | 20 | 柏 | 10121株 | 赤 | 4048株 | 枫 | 4048株 | 木 | 2025株 | / | 271336.15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|----|--------|-------|--------|----|-----|--------|------|-------|-----|-------|----|-------|----|------------|
| | | | | | 五龙山瑶族乡 | 石家洞村 | 214.2 | 40 | 杉木 | 7069株 | 闽楠 | 2827株 | 青冈栎 | 2827株 | 木荷 | 1414株 | / | 189502.2 |
| | | | | | 五龙山瑶族乡 | 石家洞村 | 253.7 | 41 | 杉木 | 8372株 | 闽楠 | 3349株 | 青冈栎 | 3349株 | 木荷 | 1674株 | / | 224447.95 |
| | | | | | 五龙山瑶族乡 | 石家洞村 | 256.9 | 42 | 湿地松 | 8478株 | 闽楠 | 3391株 | 青冈栎 | 3391株 | 木荷 | 1695株 | 1块 | 230128.95 |
| | | | | | 五龙山瑶族乡 | 石家洞村 | 259.5 | 43 | 杉木 | 8564株 | 闽楠 | 3425株 | 青冈栎 | 3425株 | 木荷 | 1713株 | / | 229578.9 |
| | | | | | 五龙山瑶族乡 | 杨桂坪村 | 308.8 | 44 | 杉木 | 10190株 | 闽楠 | 4076株 | 青冈栎 | 4076株 | 木荷 | 2039株 | / | 273194.35 |
| | | | | | 五龙山瑶族乡 | 杨桂坪村 | 352.3 | 45 | 杉木 | 11626株 | 闽楠 | 4650株 | 青冈栎 | 4650株 | 木荷 | 2326株 | / | 311678.85 |
| | | | | | 雾云山林场 | 雾云山林场 | 208 | 46 | 柏木 | 6864株 | 闽楠 | 2746株 | 青冈栎 | 2746株 | 木荷 | 1372株 | / | 184016.9 |
| | | | | | 雾云山林场 | 雾云山林场 | 302 | 47 | 柏木 | 9966株 | 闽楠 | 3986株 | 青冈栎 | 3986株 | 木荷 | 1994株 | 1块 | 270028.95 |
| | | | | | 合计 | | 2389.3 | | | | | | | | | | 2块 | 2119507.95 |
| | | | | 包6 | 中和镇 | 立脚村 | 395.8 | 50 | 柏木 | 13061株 | 赤皮青冈 | 5225株 | 枫香 | 5225株 | 木荷 | 2612株 | / | 350163.35 |
| | | | | | 中和镇 | 立脚村 | 44.8 | 51 | 柏木 | 1478株 | 赤皮青冈 | 591株 | 枫香 | 591株 | 木荷 | 297株 | / | 39634 |
| | | | | | 中和镇 | 绿源村 | 320.1 | 52 | 柏木 | 10563株 | 赤皮青冈 | 4225株 | 枫香 | 4225株 | 木荷 | 2114株 | 1块 | 286041.2 |
| | | | | | 中和镇 | 绿源村 | 243.8 | 53 | 柏木 | 8045株 | 赤皮青冈 | 3218株 | 枫香 | 3218株 | 木荷 | 1610株 | / | 175791.8 |
| | | | | | 中和镇 | 绿源村 | 76.2 | 54 | 柏木 | 2515株 | 赤皮青冈 | 1006株 | 枫香 | 1006株 | 木荷 | 502株 | / | 54944.2 |
| | | | | | 中和镇 | 绿源村 | 88 | 55 | 柏木 | 2904株 | 赤皮青冈 | 1162株 | 枫香 | 1162株 | 木荷 | 580株 | / | 63452.4 |
| | | | | | 中和镇 | 绿源村 | 395.6 | 56 | 柏木 | 13055株 | 赤皮青冈 | 5222株 | 枫香 | 5222株 | 木荷 | 2611株 | / | 285247 |
| | | | | | 中和镇 | 绿源村 | 240.8 | 57 | 柏木 | 7946株 | 赤皮青冈 | 3179株 | 枫香 | 3179株 | 木荷 | 1589株 | / | 173628.65 |
| | | | | | 中和镇 | 绿源村 | 286.7 | 58 | 柏木 | 9461株 | 赤皮青冈 | 3784株 | 枫香 | 3784株 | 木荷 | 1893株 | / | 206724.75 |
| | | | | | 中和镇 | 绿源村 | 218.1 | 59 | 柏木 | 7197株 | 赤皮青冈 | 2879株 | 枫香 | 2879株 | 木荷 | 1440株 | / | 157261.1 |
| | | | | | 合计 | | 2309.9 | | | | | | | | | | | 1792888.45 |
| | | | | 包7 | 中和镇 | 河西村 | 344.6 | 61 | 柏木 | 11372株 | 赤皮青冈 | 4549株 | 枫香 | 4549株 | 木荷 | 2274株 | 1块 | 307716.4 |
| | | | | | 中和镇 | 河西村 | 151 | 62 | 柏木 | 4983株 | 赤皮青冈 | 1993株 | 枫香 | 1993株 | 木荷 | 997株 | / | 133589 |
| | | | | | 中和镇 | 河西村 | 138 | 63 | 柏木 | 4554株 | 赤皮青冈 | 1822株 | 枫香 | 1822株 | 木荷 | 910株 | / | 122088.3 |
| | | | | | 中和镇 | 河西村 | 278.6 | 65 | 柏木 | 9194株 | 赤皮青冈 | 3678株 | 枫香 | 3678株 | 木荷 | 1838株 | / | 246476.55 |
| | | | | | 中和镇 | 河西村 | 319.3 | 67 | 柏木 | 10537株 | 赤皮青冈 | 4215株 | 枫香 | 4215株 | 木荷 | 2107株 | / | 282483.45 |
| | | | | | 中和镇 | 坦坝村 | 320 | 69 | 柏木 | 10560株 | 赤皮青冈 | 4224株 | 枫香 | 4224株 | 木荷 | 2112株 | / | 230736 |
| | | | | | 中坦 | | 368.7 | 70 | 柏 | 12167株 | 赤 | 4867株 | 枫 | 4867株 | 木 | 2433株 | / | 265850.85 |

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | <p>态产品供给能力有所增强，生态安全屏障作用更加牢固，城乡人居环境得到改善。</p> <p>三、实施的技术规程</p> <p>(1) 国家林业和草原局办公室 2023 年 9 月 8 日关于印发《造林作业设计规程》的通知（办生字〔2023〕117 号）；</p> <p>(2) 《国家发展和改革委员会 国家林草局关于下达生态保护修复专项 2024 年第一批中央预算内投资计划的通知》（发改投资〔2024〕961 号）；</p> <p>(3) 《湖南省发展和改革委员会湖南省林业局关于转发下达生态保护修复专项2024 年第一批中央预算内投资计划的通知》（湘发改投资〔2024〕281 号）；</p> <p>(4) 《湖南省财政厅关于下达生态保护修复专项 2024 年第一批中央预算内基建资金的通知》（湘财建指〔2024〕24 号）；</p> <p>(5) 《永州市发展和改革委员会、永州市林业局关于转发<湖南省发展和改革委员会湖南省林业局关于转发下达生态修复专项 2024 年第一批中央预算内投资计划的通知>的通知》（永发改农〔2024〕4 号）；</p> <p>(6) 《湖南省林业局办公室印发关于<林草生态保护和修复重点工程实施方案编制要点>和<林草生态保护和修复重点工程作业设计要点>的通知》（湘林办造(2021)10号）；</p> <p>(7) 《湖南省林业局办公室印发<关于森林质量精准提升的实施意见>的通知》（湘林办造〔2022〕4 号）；</p> <p>(8) 《湖南省林业局办公室关于印发<湖南省森林质量精准提升建设导则>的通知》（湘林造函〔2022〕17 号）；</p> <p>(9) 《造林技术规程》(GB/T 15776-2023)；</p> <p>(10) 《森林抚育规程》(GB/T15781-2015)；</p> <p>(11) 《主要造林树种苗木质量分级》(DB43/094-2005)；</p> <p>(12) 《造林技术规程》(DB 43/T140-2023)；</p> <p>(13) 湖南省草地生态保护修复技术导则（试行）（湖南省林业局 2021 年 3 月）；</p> <p>(14) 本项目作业设计外业调查和收集的相关资料。</p> <p>第二节 技术要求</p> <p>一、人工造木林服务技术要求</p> <p>1. 林地清理、整地</p> <p>根据生物多样性保护要求，结合造林地植被现状，在不影响造林苗木生长的前提下</p> |
|--|--|--|--|

，采用局块状清理，以造林穴为中心，清除 2 平方米范围内的杂草与灌木，清除林地中的病虫害木、断梢木等，清理过程中注意保留乡土阔叶树种、珍贵树种的幼苗、幼树和林木，对保留林木的周边 1 米范围内杂灌木、杂草、藤蔓清理掉，并进行培蔸、修枝抚育等。清理的剩余物覆盖在保留幼树、林木周围或新栽幼树周围，为幼树保水和抑制杂草生长。在小班保留山顶、山脊和山脚 10 米宽的天然植被，不进行清理伐除，以利水土保持。

采用大穴整地，造林地的穴规格 50×50×40 厘米。整地时间为当年 10~12 月。整地挖穴时注意清理并将落叶与杂草置入坑中；整地时心土、表土分开堆放，回穴时，要做到表土入穴底，心土盖面，同时还应把穴周围的肥土收入穴内，以集中养分，改善土壤的理化性质，提高土壤肥力。结合整地每穴施放复合肥 0.50 千克，基肥施在穴的底部，与底土拌匀，然后回填表土，覆盖至略高于穴面，呈馒头形备栽。基肥在栽植前 1 个月施用。

针对水源缺少、蓄水保土能力较差的坡地山地，可结合整地修筑反坡面水肥坑

2. 造林密度

项目区造林地主要为红壤土，立地条件较差可适当密植，乔木混交林造林密度60~70 株/亩，采用不规则的块状或带状方式混交。

3. 苗木规格

选择优良种源区种子或优良单株种子培育的苗木，要求采用全冠容器苗造林，上山前先对苗木进行喷水保湿护理，并对苗木枝叶进行适当修剪。不同土壤造林树种苗木标准详见下表。

人工造乔木林苗木标准表

| 序号 | 树种名称 | 土壤 | 苗木类型 | 苗木年龄(年) | 苗高(米) | 地径(cm) |
|----|------|----|------|---------|-------|--------|
| 1 | 青冈栎 | 红壤 | 容器苗 | 2 年 | ≥1.0 | ≥1.0 |
| 2 | 闽楠 | 红壤 | 容器苗 | 2 年 | ≥1.0 | ≥1.0 |
| 3 | 赤皮青冈 | 红壤 | 容器苗 | 2 年 | ≥1.0 | ≥1.0 |
| 4 | 木荷 | 红壤 | 容器苗 | 2 年 | ≥1.0 | ≥1.0 |
| 5 | 杉木 | 红壤 | 容器苗 | 2 年 | ≥0.6 | ≥0.6 |
| 6 | 柏木 | 红壤 | 容器苗 | 2 年 | ≥0.6 | ≥0.6 |
| 7 | 枫香 | 红壤 | 容器苗 | 2 年 | ≥1.0 | ≥1.0 |

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | <p>4. 造林时间及栽植</p> <p>造林应组织专业队伍施工，栽植时间为当年 12 月到次年 3 月，选择雨后或阴天进行。栽植前对苗木采用 GGR 生根粉处理、适当修剪枝叶，提高造林苗木成活率；采用无纺布容器苗栽植，首先将容器袋底部撕破，再将容器苗放入种植坑内，然后在容器袋周围填土并踏实封严。栽植深度以容器袋顶部埋入土中 1~3 厘米为宜。</p> <p>5. 抚育管护</p> <p>(1) 补植补造</p> <p>造林成活率没有达到合格标准的造林地，应在造林季节及时进行补植补造。</p> <p>(2) 幼林抚育</p> <p>头3年在每年 5~6 月刀抚 1 次，8~9 月锄抚1次，上半年抚育结合补苗进行刀抚，下半年主要为除草、松土、培蔸等；注意清除周边影响苗木生长的攀附藤本。</p> <p>(3) 林业有害生物防治</p> <p>应以生物防治和无公害防治技术为主。要查清当地林木病虫害种类，摸清发生发展规律，做好预测预报工作。如发生要及时防治，不得任其蔓延造成危害。</p> <p>(4) 管护</p> <p>对新造林地必须做好管护工作，配备生态护林员，建立封禁标牌，严禁人、畜随意进入。制定森林防火方案，消除火灾隐患。</p> <p>6. 配套设施设计</p> <p>为了便于生产作业活动正常开展，根据需要在交通便利、视野开阔的清水桥镇谢家村；仁和镇社高丰村；水市镇塘下洞村；桐木漯瑶族乡石家洞村；中和镇河西村、库里村、绿源村；雾云山林场等各设置标识牌一块，共计 9 块。</p> <p>7. 施肥量</p> <p>根据人工造乔木林小班面积和施肥要求，基肥每亩20千克，追肥每亩10千克</p> <p>8. 需苗量</p> <p>根据人工造乔木林小班面积和造林密度（60株/亩，在施工中结合实际情况，每亩可适当少于设计密度），另加 10%的苗木损耗，需苗木杉木、柏木、闽楠、赤皮青冈、青冈栎、枫香、木荷。本项目人工造乔木林按设计要求的苗木种类、规格、数量就近选择良种基地生产的种子或优良单株采集的种子培育的壮苗进行采购（注：项目执行过程中，采购人有权根据项目地实际情况在合同总价范围内对苗木种类和数量进行调整）</p> <p>二、示范点服务技术要求</p> |
|--|--|--|--|

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | <p>2.1建设规模与布局</p> <p>项目区选择立地条件好，水源灌溉有保障，交通便捷，村组班子得力，群众基础好的乡村实施项目示范点工程，是本项目的重点工程和精品工程，为全县生态综合治理建设起到试点示范带头作用。本项目共建设示范点 3934.6 亩，其中：人工造乔木林示范点面积 674.2 亩、森林质量精准提升示范点面积 2471.0 亩(乔木林间伐改造 1895.7 亩、乔木林择伐改造 575.3 亩)、封山育林 789.4 亩。示范点建设除开展营造林建设外，配套建设标识牌、灌溉系统等附属设施，建设高标准示范林，为全县生态综合治理建设起到示范带头作用</p> <p>2.2主要内容</p> <p>(1)石漠化综合治理示范生态治理示范</p> <p>石漠化综合治理示范位于桐木漯瑶族乡双源村、中和镇河西村等人工造林示范点，面积 674.2 亩，针对项目区内岩石裸露程度高、土壤侵蚀、水土流失等生态敏感区的水源涵养林、用材林等，根据“以草奠基，以灌过渡，以乔定型”的原则，实施以耐旱、耐贫瘠的乔灌木树种相结合，通过栽植杉木、柏木、闽楠、青冈栎、木荷、赤皮青冈、枫香等抗逆性较强的乡土树种，实施全过程森林经营，增加生物多样性、群落稳定性，恢复森林植被，整地时挖大穴，穴规格不小于 50 厘米×50 厘米×40 厘米，采用植物秸秆、杂草和鸡粪等制作的有机肥，与挖出的表土混合后回填，并将已熟化的表土埋于底层，新挖出的未风化的新土置于表层；配套种植绿肥，增施肥料；重点示范石漠化综合治理生态脆弱区森林植被保护和恢复，打造集水土保持、材景兼用示范林。</p> <p>(2)人工针叶纯林改造示范</p> <p>人工针叶纯林改造示范位于九疑山国有林场一工区；白云山林场白云工区；中和镇下吴村；冷水镇新骆家村；柏家坪镇刘均申村；清水桥镇平田村；桐木漯瑶族乡双源村等乔木林间伐改造及乔木林择伐改造示范点，面积 2471.0 亩，针对项目区存在人工杉木纯林多、林分密度大的问题，根据《湖南省林业局办公室印发〈关于森林质量精准提升的实施意见〉的通知》（湘林办造〔2022〕4 号）、《湖南省森林质量精准提升建设导则》（湘林造函〔2022〕17 号）等要求，加大改造力度，通过疏伐和补植赤皮青冈、闽楠等乡土阔叶树种，调整杉木林分密度和树种结构，培育杉木、赤皮青冈、闽楠等乡土珍贵树种大径材林，促进形成近自然异龄复层针阔混交恒续林，打造集木材战略储备、水源涵养、森林防火等多功能经营的兼用示范林。</p> <p>(3)封山育林保护修复生态示范</p> <p>封山育林保护修复生态治理示范位于太平镇、清水桥镇等封山育林示范点，面积 789.4 亩，通过封山育林，可以加快绿化进度、扩大森林面积、提高森林质量，对促进社会经济发展和生态环境改善具有重要作用。同时，封山育林也是向群众宣传生态建设的过程，有助于增强群众的生态意识、绿化意识和生态文明意识。</p> <p>2.3标识牌设计</p> |
|--|--|--|--|

| | | |
|-----|------|---|
| | | <p>(1) 人工造林标识牌</p> <p>在清水桥镇谢家村 1 号小班；仁和镇社高丰村 27 号小班；水市镇塘下洞村 29号小班；桐木漯瑶族乡双源村 37 号小班；五龙山瑶族乡石家洞村 42 号小班；雾云山林场雾云山工区 47 号小班；中和镇河西村 61 号小班、绿源村 52 号小班、库里村 73 号小班等交通便利、便于展示示范成果成效区域设置标识牌 1 块，共计 9 块。</p> <p>(2) 封山育林封禁牌</p> <p>在冷水镇骆家村 2、3、6 号小班；冷水镇新骆家村 22、23 号小班；太平镇留佳位村 8 号小班；清水桥镇百福营村 14、15、18 号小班；九疑山乡凤凰村 10 号小班；九疑山乡九疑山村 20 号小班；中和镇西江源村 26、27、29、32、34、38 号小班；水市镇欧家村 41 号小班；水市镇周家山村 42 号小班；水市镇冬瓜冲村 44 号小班等交通便利、便于展示示范成果成效区域各设置封禁牌 1 块。</p> <p>(3) 森林质量精准提升标识牌</p> <p>在九疑山国有林场一工区 26 号小班；九疑山国有林场一工区 31 号小班；白云山林场白云工区 40 号小班；中和镇下吴村 63 号小班；冷水镇新骆家村 78 号小班；柏家坪镇刘均申村 86 号小班；清水桥镇平田村 100 号小班；桐木漯瑶族乡双源村108 号小班等交通便利、便于展示示范成果成效区域各设置标识牌 1 块。</p> <p>(4) 标识牌规格</p> <p>在清水桥镇、仁和镇、水市镇、桐木漯瑶族乡、九疑山国有林场等选择交通便利、便于展示示范成果成效的区域设置标识牌，共设置 37 块。标识牌长 1.7 米、宽 1.3 米，采用 1.2 毫米 201#不锈钢，剪板折弯，造型烤漆，文字内容丝网印刷，混凝土安装。标识牌介绍项目类型、基本情况、组织形式等，其中基本情况包括建设地点、建设目标、建设年度、建设面积、技术措施等信息，组织形式含主管单位、组织单位、施工单位、监理单位、设计单位、管护单位等。宣传和推广项目建设的意义和相关知识，引导社会大众共建、共护项目建设成果，积极营造生态文明的浓厚氛围，增强全社会生态保护的责任意识，充分发挥示范林在区域的辐射作用。</p> <p>注：以上内容具体分布详见小班需求表和业主提供的作业设计说明书。</p> <p>对于上述项目要求，供应商应在响应文件中进行回应，作出承诺及说明</p> |
| 1.2 | 采购需求 | <p style="text-align: center;">第三节商务要求</p> <p>一、工期：建设期2025年12月底完成建设（具体时间依合同约定）。</p> <p>质量要求：符合采购需求。</p> <p>保修要求：按行业规范执行。</p> |

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | <p>售后服务：在服务期内，现场作业人员、设备出现的任何安全生产事故，导致采购人工作无法正常运作所产生的经济损失由投标人承担。</p> <p>2、在9月份验收前完成相应工作任务，造林苗木综合成活率达到85%以上，包苗木、包种植、包成活、包抚育管护3年。</p> <p>3、交货地点：（采购人指定地点）</p> <p>4、交货完工期：投标人拿到中标通知书10天内应与采购人签订合同，合同生效依合同规定期限交付验收。</p> <p>二、付款方式：组织验收合格后第一年兑现合同标的的70%，第二年兑现合同标的的20%，第三年兑现合同标的的10%。</p> <p>三、项目实施要求：1. 本项目为包干项目（包括但不限于项目所需的培训、人工、管理、税务、办公场地、服装费及劳保用品等所有项目相关费用），如一旦中标，在项目实施中出现任何遗漏，均由中标单位免费提供，采购人不再另行支付任何费用。</p> <p>2. 实施过程中按采购人要求及提供的作业设计说明书执行，同时投标人需响应采购人要求包含种植时间、地点、财务和服务等要求，包括但不限于交付（实施）的时间（期限）和地点（范围），付款条件（进度和方式），包装和运输，售后服务，保险等。</p> <p>3. 项目执行过程中，采购人有权根据项目地实际情况在合同总价范围内对工作量范围、补种的苗木种类和数量进行调整。</p> <p>四、其它需要说明或未尽事项：1. 采购文件中未尽事宜按合同约定执行。</p> <p>2. 成交供应商如若发现有提供虚假证明资料，将取消成交供应商资格。</p> <p>3. 投标人在投标前，如需踏勘现场，有关费用自理，踏勘期间发生的意外自负。</p> <p>对于上述项目要求，供应商应在响应文件中进行回应，作出承诺及说明</p> |
|--|--|--|--|

本包服务类需求的实质性评审(标)规则

| 服务编号 | 服务名 | 子服务编号 | 子服务名 | 是否需要提供证明材料 | 证明材料类型 | 提供证明材料要求 |
|------|----------------------|-------|------|------------|---------|----------|
| 1 | 永州市（宁远县）湘江源区生态综合治理项目 | 1.1 | 采购需求 | 详见子服务内容 | 详见子服务内容 | 详见子服务内容 |
| | | 1.2 | 采购需求 | 详见子服务内容 | 详见子服务内容 | 详见子服务内容 |

本包其他评审要求

| 序号 | 需求名 | 需求类型 | 需求描述 |
|----|-------------|------|---|
| 1 | 综合实力 | 商务 | <p>1. 投标人具有“质量管理体系认证”“环境管理体系认证”“职业健康管理体系认证”三大体系的，每个计2分，最多计6分；</p> <p>(以上所有须在有效期内，在投标文件中编制清晰的证书彩色扫描件，并提供相应证明材料且加盖投标人鲜章，否则不计分)。</p> |
| 2 | 类似业绩 | 商务 | <p>投标人从2021年12月1日起具有类似业绩的每提供一个计2分，最多计2分(须提供清晰的中标(成交)通知书或合同协议复印件，否则不计分)。</p> |
| 3 | 突发安全事故处理与预案 | 技术 | <p>因本项目在山地作业，作业环境复杂，为预防作业过程中减少安全事故，突发安全事故的有效处理包含以下几点：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 日常作业过程中涉及的安全作业突发事件处理机制； 2. 应急组织机构； 3. 响应时间； 4. 处置措施等编制； 5. 应急处理预案； <p>以上均满足本项目的需求和特点内容完整、详细、明确、操作性强的计25分，每缺少一项扣5分，有不详细，不合理的每处扣1.5分，扣完为止。</p> |
| 4 | 种植方案 | 技术 | <p>投标人应根据项目采购需求和特点制订种植方案：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 山地绿化种植方案； 2. 人员考核方案及综合管理方案； 3. 各岗位人员配备方案； 4. 整体进度安排及现场作业人员安全保证措施方案。 <p>以上内容完整、详细、明确、操作性强的计20分，每缺少一个预案扣5分，有不详细，不合理的每处扣2分，扣完为止。</p> |
| 5 | 人员配备 | 商务 | <p>结合本项目实际情况承诺配备相关岗位人员，每承诺配备一名计0.5分，最多计2分。未提供不计分。</p> <p>注：人员配备采用承诺制（格式自拟）并加盖投标人公章，否则不计分。</p> |
| 6 | 服务质量保证措施 | 技术 | <p>投标人应根据项目采购需求和特点制订质量保障方案、服务质量保障体系、激励措施；以上内容完整操作性强、详细、明确的计15分，每缺少一个预案扣5分，有不详细，不合理的每处扣2分，扣完为止。</p> |

| | | | |
|---|----|----|---|
| 7 | 合同 | 商务 | <div>政府采购合同</div> <div>第一节 政府采购合同协议书</div> <div>(合同条款最终以签订合同时约定为准)</div> <div>采购合同编号:</div> <div>采购人(全称): <u>宁远县林业局</u> (甲方)</div> <div>供应商(全称): (乙方)</div> <div>为了保护甲、乙双方合法权益,根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》及其他有关法律、法规、规章,双方签订本合同协议书。</div> <div>1. 项目信息</div> <div>(1) 采购项目名称</div> <div>:</div> <div>(2) 采购计划编号</div> <div>:</div> <div>(3) 项目内容:</div> <div>(4) 是否分包: 。</div> <div>(5) 项目负责人</div> <div>: 。</div> <div>(6) 联系电话</div> <div>: 。</div> <div>2. 合同金额</div> <div>(1) 合同金额小写:</div> <div>大写:</div> <div>(2) 具体标的见附件。</div> <div>(3) 合同定价方式: <input type="checkbox"/> 固定总价 <input type="checkbox"/> 固定单价 <input type="checkbox"/> 成本补偿 <input type="checkbox"/> 绩效激励</div> <div>(4) 付款方式(按项目实际勾选填写):</div> <div><input type="checkbox"/> 全额付款: <u>(应一次性支付全部合同款项)</u></div> |
|---|----|----|---|

| | | |
|--|--|--|
| | | <p>“ 预付款： <u>（应明确预付款的支付比例和支付条件）</u></p> <p>■ 分期付款： <u>。</u></p> <p>“ 成本补偿： <u>（应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件）</u></p> <p>“ 绩效激励： <u>（应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件）</u></p> <p><u>。</u></p> <p>3. 合同履行</p> <p>（1）起始日期： 年月日，完成日期： 年月日。总日历天数： 天。</p> <p>（2）地点：</p> <p>（3）方式：</p> <p>（4）履约担保： <u>履约担保的金额、形式和期限要求。</u></p> <p>（5）质量保证金： <u>质量保证金的金额、形式和期限要求。</u></p> <p>4. 合同验收</p> <p>（1）验收主体</p> <p>： 。</p> <p>（2）验收方式</p> <p>： 。</p> <p>（2）验收标准</p> <p>： 。</p> <p>5. 组成合同的文件</p> <p>本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应 按以下顺序解释：</p> <p>（1）在采购或合同履行过程中乙方作出的承诺以及双方协商达成的变更或补充协议</p> <p>（2）本合同协议书</p> <p>（3）中标通知书</p> <p>（4）投标文件</p> <p>（5）政府采购合同专用条款</p> <p>（6）政府采购合同通用条款</p> <p>（6）标准、规范及有关技术文件，图纸。</p> |
|--|--|--|

| | | |
|--|--|---|
| | | <p>(7) 其他合同文件</p> <p>。</p> <p>6. 合同生效</p> <p>本合同自生效</p> <p>。</p> <p>7. 合同份数</p> <p>本合同一式份，采购人执份，供应商执份，均具有同等法律效力。</p> <p>合同订立时间：年月</p> <p>日 合同订立地点：</p> <p>附件：具体标的明细、分包合同等</p> <p>。</p> <p>甲 方：（公章） 乙 方：（公章）</p> <p>法定代表人： 法定代表人：</p> <p>委托代理人： 委托代理人：</p> <p>电 话： 电 话：</p> <p>传 真： 传 真：</p> <p>开 户 银 行： 账 号：</p> <p>第二节 政府采购合同通用条款</p> <p>1. 定义</p> <p>1.1合同当事人</p> <p>(1) 采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物、服务的国家机关、事业单位、团体组织。本次采购的甲方名称、地址见【政府采购合同专用条款】。</p> <p>(2) 供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动而取得中标结果，并向采购人提供货物、服务的法人、其他组织或者自然人。</p> <p>1.2本合同下列术语应解释为：</p> |
|--|--|---|

| | | |
|--|--|---|
| | | <p>(1) “合同”系指甲乙双方签署的、政府采购合同协议书中载明的甲乙双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和上述文件所提到的构成合同的所有文件。</p> <p>(2) “合同价”系指根据本合同规定乙方在正确地完全履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。</p> <p>(3) “货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其它技术资料 and 材料。</p> <p>(4) “服务”系指根据合同规定，乙方应提供的技术、管理和其它服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其它义务。</p> <p>(5) “合同条款”系指本合同及其附件、补充文件约定的全部条款。</p> <p>(6) “项目现场”系指本合同项下货物安装、运行的现场，其名称见【政府采购合同专用条款】</p> <p>2. 合同的适用范围</p> <p>2.1 本合同条款适用于没有被本合同其他部分的条款所取代的范围。</p> <p>2.2 合同内容根据招标文件、投标文件而确定。</p> <p>3. 合同标的及金额</p> <p>3.1 合同标的及金额应与中标结果一致。</p> <p>4. 合同价款</p> <p>4.1 具体合同价款见本合同第3.1条。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其它任何费用。</p> <p>5. 履行合同的时间、地点和方式</p> <p>5.1 乙方应当在甲方确定的时间、指定的地点履行合同，具体的交货时间、地点和方式见【政府采购合同专用条款】。</p> <p>5.2 乙方提供服务的应当在甲方指定的时间和地点完成服务项目。</p> <p>6. 货物的验收</p> <p>6.1 甲方在收到乙方交付的货物后应当及时组织验收。</p> <p>6.2 货物的表面瑕疵，甲方应在验收时当面提出；对质量问题有异议的应在安装调试后十个工作日内提出。</p> <p>6.3 在验收过程中发现数量不足或有质量、技术等问题，乙方应负责按照甲方的要求</p> |
|--|--|---|

| | | |
|--|--|---|
| | | <p>采取补足、更换或退货等处理措施，并承担由此发生的一切费用和损失。</p> <p>（6.4 甲方在乙方按合同规定交货或安装、调试后，无正当理由而拖延接收、验收或拒绝接收、验收的，应承担因此给乙方造成的直接损失。</p> <p>6.5 甲方对货物进行检查验收合格后，应当收取发票并在《交货验收单》上签署验收意见及加盖单位印章。</p> <p>6.6 大型或者复杂的货物采购项目，甲方可以邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作，并由其出具验收报告单。</p> <p>6.7 乙方提供的进口产品，乙方应出示中华人民共和国进出口商品检验部门出具的检验证书（招标文件第五章采购需求另有约定的除外）。</p> <p>7. 货物包装要求</p> <p>7.1 乙方所出售的全部货物均应按标准保护措施进行包装，包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，以确保货物安全无损地运抵指定现场。由于包装防护措施不妥而引起的损坏、丢失由乙方负责。</p> <p>7.2 每一个包装箱内应附一份详细装箱单、质量证书和保修保养证书。</p> <p>8. 运输和保险</p> <p>8.1 乙方负责办理将货物运抵本合同第5.1条规定的交货地点的一切运输事项，相关费用应包括在合同总价中。</p> <p>8.2 乙方应向保险公司投保以甲方为受益人的发运合同货物发票金额的110%运输一切险。</p> <p>9. 质量标准和保证</p> <p>9.1 质量标准</p> <p>（1）本合同下交付的货物应符合招标文件第四章“技术规格、参数与要求”所述的标准。如果没有提及适用标准，则应符合中华人民共和国有关机构发布的最新版本的标准。</p> <p>（2）采用中华人民共和国法定计量单位。</p> <p>（3）乙方所出售的货物还应符合国家有关安全、环保、卫生之规定。</p> <p>9.2 保证</p> <p>（1）乙方应保证所供货物是全新的、未使用过的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。乙方应保证其货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内应具有满意的性能，或者没有因乙方的行为或疏忽而产生的缺陷。在货物最终交付验收后不少于【政府采购合同专用条款】规定或乙方承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。</p> <p>（2）在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。</p> <p>（3）乙方收到通知后应在【政府采购合同专用条款】规定的响应时间内以合理的速度免费</p> |
|--|--|---|

| | | |
|--|--|---|
| | | <p>维修或更换有缺陷的货物或部件。</p> <p>（4）在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第15.1条规定以书面形式向乙方提出补救措施或索赔。</p> <p>（5）乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可以采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同规定对乙方行使的其他权利不受影响。</p> <p>10. 权利瑕疵担保</p> <p>10.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。</p> <p>10.2 乙方保证在其出售的货物上不存在任何未曾向甲方透露的担保物权，如抵押权、质押权、留置权等。</p> <p>10.3 如甲方使用该货物构成上述侵权的，则由乙方承担全部责任。</p> <p>11. 知识产权保护</p> <p>11.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权和商业秘密等权利。</p> <p>11.2 甲方使用乙方提供的货物对第三人构成侵权的，应当由乙方承担全部法律责任，给甲方造成损害的，乙方应当承担赔偿责任。</p> <p>11.3 甲方委托乙方开发的产品，甲方享有知识产权，未经甲方许可不得转让任何第三人</p> <p>12. 保密义务</p> <p>12.1 甲、乙双方在采购和履行合同过程中所获悉的对方属于保密的内容，双方均有保密义务。</p> <p>13. 合同价款支付</p> <p>13.1验收合格后，乙方出具正规发票给甲方，凭甲方开具的《政府采购合同验收报告单》办理合同价款结算手续。</p> <p>13.2 合同价款构成中应当由财政支付的部分，甲方应当在货物验收合格后的十五个工作日内向国库管理部门申请支付，经国库管理部门审核后直接支付给乙方。</p> <p>13.3 合同价款构成中应当由甲方自行支付的部分，甲方应当在货物验收合格后十五个工作日内支付。</p> <p>13.4支付合同价款时，一律不向乙方以外的任何第三方办理付款手续。开户行和账号以签订的政府采购合同为准，如果乙方要求变更，则乙方必须提供加盖了财务专用章、法定代表人签字的证明文件，报经甲方审查同意。13.5 合同价款支付方式和条件在【政府采购合同专用条款】中另有规定。</p> <p>14. 乙方应提供的服务</p> |
|--|--|---|

| | | |
|--|--|---|
| | | <p>14.1 乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南。这些文件应包装好随同货物一起发运。</p> <p>14.2 乙方还应提供下列服务：</p> <p>（1）货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；</p> <p>（2）提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；</p> <p>（3）在合同各方商定的一定期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；</p> <p>（4）在制造商或项目现场就货物的安装、启动、运营、维护对甲方操作人员进行培训；</p> <p>（5）【政府采购合同专用条款】规定由乙方提供的其他服务。</p> <p>14.3 乙方提供的服务的费用应包含在合同价款中，甲方不再另行支付。</p> <p>。</p> <p>15. 违约责任</p> <p>15.1 质量瑕疵的补救措施和索赔</p> <p>（1）如果乙方提供的产品不符合质量标准或存在产品质量缺陷，而甲方在合同条款第9条或合同的其他条款规定的检验、安装、调试、验收和质量保证期内，根据法定质量检测部门出具的检验证书向乙方提出了索赔，乙方应按照甲方同意的下列一种或几种方式结合起来解决索赔事宜：</p> <p>①乙方同意退货并将货款退还给甲方，由此发生的一切费用和损失由乙方承担。</p> <p>②根据货物的质量状况以及甲方所遭受的损失，经过甲乙双方商定降低货物的价格。</p> <p>③乙方应在接到甲方通知后七日内负责采用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件和设备来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，其费用由乙方负担。同时，乙方应在约定的质量保证期基础上相应延长修补和更换件的质量保证期。</p> <p>（2）如果在甲方发出索赔通知后十日内乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。如果乙方未能在甲方发出索赔通知后十日内或甲方同意延长的期限内，按照上述规定的任何一种方法采取补救措施，甲方有权从应付货款中扣除索赔金额或者没收质量保证金，如不足以弥补甲方损失的，甲方有权进一步要求乙方赔偿。</p> <p>15.2 迟延交货的违约责任</p> <p>（1）乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能妨碍按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意迟延交货时间或延期提供服务。</p> |
|--|--|---|

| | | |
|--|--|--|
| | | <p>(2) 除本合同第20条规定情况外，如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按每周（一周按七天计算，不足七日按一周计算）赔偿迟交货物的交货价或延期服务的服务费用的百分之零点五（0.5%）计收，直至交货或提供服务为止。但误期赔偿费的最高限额不超过合同价的百分之五（5%）。一旦达到误期赔偿的最高限额，甲方可以终止合同。</p> <p>(3) 如果乙方迟延交货，甲方有权终止全部或部分合同，并依其认为适当的条件和方法购买与未交货物类似的货物，乙方应对购买类似货物所超出的那部分费用负责。但是，乙方应继续执行合同中未终止的部分。</p> <p>16. 合同的变更</p> <p>16.1 在合同履行过程中，甲、乙双方可就合同履行的时间、地点和方式等协商进行变更。协商一致后，双方应签订书面的补充协议。</p> <p>16.2 在不改变合同其他条款的前提下，甲方有权在合同价款百分之十的范围内追加与合同标的相同的货物或服务，并就此与乙方签订补充合同，乙方不得拒绝。</p> <p>16.3 除双方签署书面协议，并成为合同不可分割的一部分外，本合同条件不得有任何变更。</p> <p>17. 合同中止 与终止</p> <p>17.1 合同的中止</p> <p>(1) 合同在履行过程中，因采购计划调整，甲方可以要求中止履行，待计划确定后继续履行；</p> <p>(2) 合同履行过程中因供应商就采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要或财政部门责令中止的，应当中止合同的履行。</p> <p>17.2 合同的终止</p> <p>(1) 合同因有效期限届满而终止；</p> <p>(2) 乙方未能依照本合同约定条件履行合同，已构成根本性违约的，甲方有权终止本合同，并追究乙方的违约责任。</p> <p>(3) 如果乙方丧失履约能力或被宣告破产，甲方可在任何时候以书面形式通知乙方终止合同而不给乙方补偿。</p> <p>(3) 如果乙方在履行合同过程中有不正当竞争行为，甲方有权解除合同，并按《中华人民共和国反不正当竞争法》规定由有关部门追究其法律责任。</p> <p>(5) 如果合同的履行将损害国家利益或社会公共利益，甲方有权终止合同的履行，给乙方造成损失的予以相应补偿。</p> <p>18. 合同转让和分包</p> <p>18.1 乙方不得以任何形式将合同转包。</p> |
|--|--|--|

18.2 乙方未在投标文件中说明，不得将合同的非主体、非关键性工作分包给他人。

19. 不可抗力

19.1 不可抗力是指合同双方不可预见、不可避免、不可克服的自然灾害和社会事件。

19.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

19.3 遇有不可抗力的一方，应在三日内将事件的情况以书面形式通知另一方，并在事件发生后十日内，向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行理由的报告。

20. 解决争议的方法

20.1 合同各方应通过友好协商，解决在执行合同过程中所发生的或与合同有关的一切争端。如从协商开始后十日内仍不能解决，可以向财政部门提请调解。

20.2 调解不成可以向甲方所在地人民法院提起诉讼。

20.3 如仲裁或诉讼事项不影响合同其它部分的履行，则在仲裁或诉讼期间，除正在进行仲裁或诉讼的部分外，合同的其它部分应继续执行。

21. 法律适用

21.1 本合同适用中华人民共和国现行法律、行政法规和规章，如合同条款与法律、行政法规和规章不一致的，按照法律、行政法规和规章修改本合同。

22. 通知

22.1 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续，

2.2 通知以送到之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。

23. 合同未尽事项

23.1 合同未尽事项见【政府采购合同专用条款】。

24. 合同生效

24.1 本合同在合同双方签字盖章后生效。

| 第三节 政府采购合同专用条款 | | |
|----------------|---------|-------------------|
| 本章第二节 第1.1款 | 甲方名称、地址 | 名 称：宁远县林业局 地址： |
| 本章第二节 第 | 项目现场 | 甲方指定地点 |

| | | | | | |
|--|--|--|-----------------|---------------|--|
| | | | 1.2（6）项 | | |
| | | | 本章第二节 第5.1款 | 履行合同的时间、地点及方式 | 服务期限：2025年12月底完成建设（具体时间依合同约定） 服务地点：采购人指定地点； 服务方式：驻场及现场服务 |
| | | | 本章第二节 第13.5款 | 合同价款支付方式和条件 | 组织验收合格后第一年兑现合同标的的70%，第二年兑现合同标的的20%，第三年兑现合同标的的10%。 |
| | | | 本章第二节 第14.2（6）项 | 乙方提供的其他服务 | 按采购需求。 |
| | | | 本章第二节 第23.1款 | 合同未尽事项 | 双方另行协商解决。 |

本包其他评审要求的实质性评审(标)规则

| 序号 | 需求名 | 需求类型 | 是否需要上传证明材料 | 上传证明材料类型 | 上传证明材料要求 |
|----|-----|------|------------|----------|----------|
| 1 | 合同 | 商务 | 否 | 无 | 无 |

本包的评分规则

| 序号 | 分数性质 | 分数类型 | 分值 | 是否需要上传证明材料 | 上传证明材料类型 | 评分规则描述和上传证明材料要求 |
|----|------|------|----|------------|----------|--|
| 1 | 客观分 | 报价分 | 30 | 否 | 无 | 【报价】的评分规则：报价得分=(评标基准价/投标报价)*报价分 |
| 2 | 客观分 | 商务分 | 6 | 是 | 图片 | <p>【综合实力】的评分规则：1. 投标人具有“质量管理体系认证”“环境管理体系认证”“职业健康管理体系认证”三大体系的，每个计2分，最多计6分；（以上所有须在有效期内，在投标文件中编制清晰的证书彩色扫描件，并提供相应证明材料且加盖投标人鲜章，否则不计分）。</p> <p>【综合实力】的上传证明材料要求：根据需求描述提供相关证明材料，未按要求提供</p> |

| | | | | | | |
|---|-----|-----|----|---|----|--|
| | | | | | | 不得分。 |
| 3 | 客观分 | 商务分 | 2 | 是 | 图片 | <p>【类似业绩】的评分规则：投标人从2021年12月1日起具有类似业绩的每提供一个计2分，最多计2分(须提供清晰的中标(成交)通知书或合同协议复印件，否则不计分)。</p> <p>【类似业绩】的上传证明材料要求：根据需求描述提供相关证明材料，未按要求提供不得分。</p> |
| 4 | 主观分 | 技术分 | 25 | 否 | 无 | <p>【突发安全事故处理与预案】的评分规则：因本项目在山地作业，作业环境复杂，为预防作业过程中减少安全事故，突发安全事故的有效处理包含以下几点： 1.日常作业过程中涉及的安全作业突发事故处理机制； 2.应急组织机构； 3.响应时间； 4.处置措施等编制； 5.应急处理预案； 以上均满足本项目的需求和特点内容完整、详细、明确、操作性强的计25分，每缺少一项扣5分，有不详细，不合理的每处扣1.5分，扣完为止。</p> |
| 5 | 主观分 | 技术分 | 20 | 否 | 无 | <p>【种植方案】的评分规则：投标人应根据项目采购需求和特点制订种植方案： 1.山地绿化种植方案； 2.人员考核方案及综合管理方案； 3.各岗位人员配备方案； 4.整体进度安排及现场作业人员安全保证措施方案。 以上内容完整、详细、明确、操作性强的计20分，每缺少一个预案扣5分，有不详细，不合理的每处扣2分，扣完为止。</p> |
| 6 | 客观分 | 商务分 | 2 | 是 | 图片 | <p>【人员配备】的评分规则：结合本项目实际情况承诺配备相关岗位人员，每承诺配备一名计0.5分，最多计2分。未提供不计分。 注：人员配备采用承诺制（格式自拟）并加盖投标人公章，否则不计分。</p> <p>【人员配备】的上传证明材料要求：根据需求描述提供相关证明材料，未按要求提供不得分。</p> |
| 7 | 主观分 | 技术分 | 15 | 否 | 无 | <p>【服务质量保障措施】的评分规则：投标人应根据项目采购需求和特点制订质量保障方案、服务质量保障体系、激励措施；以上内容完整操作性强、详细、明确的计15分，每缺少一个预案扣5分，有不详细，不合理的每处扣2分，扣完为止。</p> |

包名：人工造林第八包 采购金额：1,782,875.45元

| | | | | |
|--|-------------------------------------|---|--------------|--------------|
| 包概述：永州市（宁远县）湘江源区生态综合治理项目作业内容分别为人工造林9个包、封山育林2个包、森林质量精准提升7个包、人工种草2个包，共20个包，投标人只能对20个包的其中1个包进行报名投标，重复投标无效。 | | | | |
| 评标方法：综合评分法 | 采购文件费：0元 | 资格合格最少供应商数：3个 | 是否接受联合体：否 | 是否完全面向中小企业：是 |
| 是否接受进口产品：否 | 资格预审后的合格供应商进入下一阶段投标/响应的数量限定：不进行资格预审 | 期望成交供应商数：1个 | 投标有效期：90个自然日 | 合同履约保证金：无 |
| 合同内容是否可变：是 | 需求是否可变：否 | 供应商二次报价的时长限制：供应商不需要二次报价 | | |
| 本包所属行业：其他未列明行业 | | | 本包类型：服务类 | |
| 是否设置了核心产品：否 | 核心产品同品牌供应商的确定中标/成交候选人规则：无 | | | |
| 特殊情况下确定成交/中标供应商的约定：本包在评审过程中，若发现中标/成交候选供应商存在得分相同且报价相同的，约定由采购人在5个工作日内自主确定最终中标/成交供应商。 | | | | |
| 本包基本资格要求 | | 本包基本资格证明材料上传要求 | | |
| 1. 具有独立承担民事责任的能力。 2. 参加政府采购前三年内，在经营活动中无重大违法记录，有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，具有履行合同所必需的设备和专业能力。 3. 供应商不得为信用中国网站（ www.creditchina.gov.cn ）中列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的供应商，不得为中国政府采购网（ www.ccgp.gov.cn ）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商（处罚决定规定的时间内）。 4. 法律、行政法规规定的其他条件。 5. 参加开标的是法定代表人（单位负责人）本人，需上传法定代表人（单位负责人）身份证复印件，若不是法定代表人（单位负责人）本人，需提供授权委托书。 | | 1. 提供三证合一或五证合一的营业执照扫描件（加盖供应商公章）和法定代表人（单位负责人）身份证复印件（加盖供应商公章）的扫描件，若投标人是自然人的，提供身份证扫描件。具体见下述： （1）投标人为企业的，应提交营业执照或法人登记证书的复印件； （2）投标人为非法人组织的，应提交依法登记证书复印件； （3）投标人为个体工商户的，应提交个体工商户营业执照复印件； （4）投标人为自然人的，应提交自然人的身份证明复印件。 2. 投标人提供湖南省政府采购供应商资格承诺函（下载投标工具后获取），须加盖供应商公章（可在模板中填写好后打印出来加盖公章，再拍照或扫描成图片上传）。 3. 供应商无需上传证明材料，由评委在 www.creditchina.gov.cn 和 www.ccgp.gov.cn 现场联网查验。 4. 提供承诺函，承诺：投标供应商与采购人或采购代理机构不存在隶属关系或者其他利害关系；投标供应商与参加本项目的其他供应商不存在控股、关联关系，或者与其他供应商法定代表人（或者负责人）为同一人；投标供应商未为本项目前期准备提供设计或咨询服务。下载模板填写上传（模板下载投标工具安装后可见），须加盖供应商公章。 5. 下载投标工具后获取，须加盖供应商公章，可在模板中填写好后打印出来加盖公章，再拍照或扫描成图片上传。 | | |
| 本包特定资格要求 | | 本包特定资格证明材料上传要求 | | |
| 本包只接受中小企业参加投标。 | | 提供财政部《政府采购促进中小企业发展管理办法》中规定格式的服务类中小企业声明函（加盖公司公章），使用投标工具时可以自行下载模板。 | | |

以上所有要求提供的资格证明材料，供应商均需在电子投标工具的指定位置上传，不按指定位置上传的，将被视为无效投标。

本包服务类需求

| 服务编号 | 服务名 | 单位 | 单价（元） | | 数量 | | 小计（元） | | 采购品目 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|----------------------|-------------|--------|--------------|-----|--------|-------|--------------|------|----------------|-----|-------|--------|------------|-----|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|--------|-------|----|------|-----|-------|---|----|--------|------|-------|----|-------|----|-------|----|-----------|------|-----|-------|---|----|--------|------|-------|----|-------|----|-------|---|----------|------|-----|-------|---|----|--------|------|-------|----|-------|----|-------|---|-----------|------|-----|-------|---|----|-------|------|-------|----|-------|----|-------|---|----------|------|-----|-------|---|----|--------|------|-------|----|-------|----|-------|---|----------|------|-----|-------|---|----|--------|------|-------|----|-------|----|-------|---|-----------|------|-----|-------|---|----|--------|------|-------|----|-------|----|-------|---|----------|----|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|----|------|------|-------|----|----|--------|------|-------|----|-------|----|-------|---|----------|------|------|-------|----|----|--------|------|-------|----|-------|----|-------|---|----------|------|------|-------|----|----|-------|------|-------|----|-------|----|-------|---|-----------|------|------|-------|----|----|-------|------|-------|----|-------|----|-------|---|-----------|-----|--|-------|----|---|--------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-----------|
| 1 | 永州市（宁远县）湘江源区生态综合治理项目 | 项 | | 1,782,875.45 | | 1 | | 1,782,875.45 | | C09020100-造林服务 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 子服务编号 | 子服务名 | 子服务内容 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 第一节 采购清单一览表 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 一、项目概况： | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 本次建设规模和内容根据2024年国家发展改革委、国家林草局《关于下达生态保护修复专项2024年第一批中央预算内投资计划的通知》（发改投资(2024)481号)文件下达续建任务包括人工造林19193.0亩、封山育林16000.0亩、森林质量精准提升25000.0亩、人工种草7432.0亩。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 永州市湘江源区生态综合治理项目宁远县2024年建设内容包括人工造林、封山育林、森林质量精准提升和人工种草，项目建设布局在东溪街道、舜陵街道、桐山街道、文庙街道、中和镇、太平镇、清水桥镇、水市镇、仁和镇、禾亭镇、柏家坪镇、保安镇、冷水镇、鲤溪镇、湾井镇、棉花坪乡、桐木漯瑶族乡、五龙山瑶族乡、九疑山乡、九疑山国有林场、雾云山林场、白云山林场等22个乡(镇、街道、林场)89个村(工区)，总规模67625.0亩，其中:人工造木林19193.0亩、封山育林16000.0亩、森林质量精准提升25000.0亩、人工种草7432.0亩。（具体详见标段需求表） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. 永州市（宁远县）湘江源区生态综合治理项目（人工造林）小班需求表 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table><tr><th>包号</th><th>乡镇</th><th>村</th><th>面积（亩）</th><th>小班号</th><th>树种1</th><th>数量（株）</th><th>树种2</th><th>数量（株）</th><th>树种3</th><th>数量（株）</th><th>树种4</th><th>数量（株）</th><th>标识牌（块）</th><th>金额（元）</th></tr><tr><td rowspan="8">包1</td><td>清水桥镇</td><td>谢家村</td><td>314.3</td><td>1</td><td>柏木</td><td>10372株</td><td>赤皮青冈</td><td>4149株</td><td>枫香</td><td>4149株</td><td>木荷</td><td>2074株</td><td>1块</td><td>280910.25</td></tr><tr><td>清水桥镇</td><td>谢家村</td><td>304.8</td><td>2</td><td>柏木</td><td>10058株</td><td>赤皮青冈</td><td>4023株</td><td>枫香</td><td>4023株</td><td>木荷</td><td>2013株</td><td>/</td><td>269655.6</td></tr><tr><td>清水桥镇</td><td>谢家村</td><td>379.3</td><td>3</td><td>柏木</td><td>12517株</td><td>赤皮青冈</td><td>5007株</td><td>枫香</td><td>5007株</td><td>木荷</td><td>2503株</td><td>/</td><td>335565.65</td></tr><tr><td>清水桥镇</td><td>谢家村</td><td>266.1</td><td>4</td><td>柏木</td><td>8781株</td><td>赤皮青冈</td><td>3513株</td><td>枫香</td><td>3513株</td><td>木荷</td><td>1756株</td><td>/</td><td>235417.6</td></tr><tr><td>清水桥镇</td><td>谢家村</td><td>329.5</td><td>5</td><td>柏木</td><td>10874株</td><td>赤皮青冈</td><td>4349株</td><td>枫香</td><td>4349株</td><td>木荷</td><td>2175株</td><td>/</td><td>291507.5</td></tr><tr><td>清水桥镇</td><td>谢家村</td><td>334.7</td><td>6</td><td>柏木</td><td>11045株</td><td>赤皮青冈</td><td>4418株</td><td>枫香</td><td>4418株</td><td>木荷</td><td>2209株</td><td>/</td><td>296108.35</td></tr><tr><td>清水桥镇</td><td>郑兴村</td><td>363.6</td><td>7</td><td>柏木</td><td>11999株</td><td>赤皮青冈</td><td>4800株</td><td>枫香</td><td>4800株</td><td>木荷</td><td>2399株</td><td>/</td><td>321675.7</td></tr><tr><td>合计</td><td></td><td>2292.3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>2030840.65</td></tr><tr><td rowspan="5">包2</td><td>清水桥镇</td><td>晚睦塘村</td><td>316.5</td><td>12</td><td>柏木</td><td>10445株</td><td>赤皮青冈</td><td>4178株</td><td>枫香</td><td>4178株</td><td>木荷</td><td>2088株</td><td>/</td><td>280006.8</td></tr><tr><td>清水桥镇</td><td>晚睦塘村</td><td>309.6</td><td>13</td><td>柏木</td><td>10217株</td><td>赤皮青冈</td><td>4087株</td><td>枫香</td><td>4087株</td><td>木荷</td><td>2043株</td><td>/</td><td>273902.1</td></tr><tr><td>清水桥镇</td><td>晚睦塘村</td><td>224.1</td><td>14</td><td>柏木</td><td>7395株</td><td>赤皮青冈</td><td>2958株</td><td>枫香</td><td>2958株</td><td>木荷</td><td>1480株</td><td>/</td><td>198260.25</td></tr><tr><td>清水桥镇</td><td>晚睦塘村</td><td>220.7</td><td>19</td><td>柏木</td><td>7283株</td><td>赤皮青冈</td><td>2913株</td><td>枫香</td><td>2913株</td><td>木荷</td><td>1457株</td><td>/</td><td>195252.55</td></tr><tr><td>清 晓</td><td></td><td>306.7</td><td>20</td><td>柏</td><td>10121株</td><td>赤</td><td>4048株</td><td>枫</td><td>4048株</td><td>木</td><td>2025株</td><td>/</td><td>271336.15</td></tr></table> | | | | | | | | | | | 包号 | 乡镇 | 村 | 面积（亩） | 小班号 | 树种1 | 数量（株） | 树种2 | 数量（株） | 树种3 | 数量（株） | 树种4 | 数量（株） | 标识牌（块） | 金额（元） | 包1 | 清水桥镇 | 谢家村 | 314.3 | 1 | 柏木 | 10372株 | 赤皮青冈 | 4149株 | 枫香 | 4149株 | 木荷 | 2074株 | 1块 | 280910.25 | 清水桥镇 | 谢家村 | 304.8 | 2 | 柏木 | 10058株 | 赤皮青冈 | 4023株 | 枫香 | 4023株 | 木荷 | 2013株 | / | 269655.6 | 清水桥镇 | 谢家村 | 379.3 | 3 | 柏木 | 12517株 | 赤皮青冈 | 5007株 | 枫香 | 5007株 | 木荷 | 2503株 | / | 335565.65 | 清水桥镇 | 谢家村 | 266.1 | 4 | 柏木 | 8781株 | 赤皮青冈 | 3513株 | 枫香 | 3513株 | 木荷 | 1756株 | / | 235417.6 | 清水桥镇 | 谢家村 | 329.5 | 5 | 柏木 | 10874株 | 赤皮青冈 | 4349株 | 枫香 | 4349株 | 木荷 | 2175株 | / | 291507.5 | 清水桥镇 | 谢家村 | 334.7 | 6 | 柏木 | 11045株 | 赤皮青冈 | 4418株 | 枫香 | 4418株 | 木荷 | 2209株 | / | 296108.35 | 清水桥镇 | 郑兴村 | 363.6 | 7 | 柏木 | 11999株 | 赤皮青冈 | 4800株 | 枫香 | 4800株 | 木荷 | 2399株 | / | 321675.7 | 合计 | | 2292.3 | | | | | | | | | | | 2030840.65 | 包2 | 清水桥镇 | 晚睦塘村 | 316.5 | 12 | 柏木 | 10445株 | 赤皮青冈 | 4178株 | 枫香 | 4178株 | 木荷 | 2088株 | / | 280006.8 | 清水桥镇 | 晚睦塘村 | 309.6 | 13 | 柏木 | 10217株 | 赤皮青冈 | 4087株 | 枫香 | 4087株 | 木荷 | 2043株 | / | 273902.1 | 清水桥镇 | 晚睦塘村 | 224.1 | 14 | 柏木 | 7395株 | 赤皮青冈 | 2958株 | 枫香 | 2958株 | 木荷 | 1480株 | / | 198260.25 | 清水桥镇 | 晚睦塘村 | 220.7 | 19 | 柏木 | 7283株 | 赤皮青冈 | 2913株 | 枫香 | 2913株 | 木荷 | 1457株 | / | 195252.55 | 清 晓 | | 306.7 | 20 | 柏 | 10121株 | 赤 | 4048株 | 枫 | 4048株 | 木 | 2025株 | / | 271336.15 |
| 包号 | 乡镇 | 村 | 面积（亩） | 小班号 | 树种1 | 数量（株） | 树种2 | 数量（株） | 树种3 | 数量（株） | 树种4 | 数量（株） | 标识牌（块） | 金额（元） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 包1 | 清水桥镇 | 谢家村 | 314.3 | 1 | 柏木 | 10372株 | 赤皮青冈 | 4149株 | 枫香 | 4149株 | 木荷 | 2074株 | 1块 | 280910.25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 清水桥镇 | 谢家村 | 304.8 | 2 | 柏木 | 10058株 | 赤皮青冈 | 4023株 | 枫香 | 4023株 | 木荷 | 2013株 | / | 269655.6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 清水桥镇 | 谢家村 | 379.3 | 3 | 柏木 | 12517株 | 赤皮青冈 | 5007株 | 枫香 | 5007株 | 木荷 | 2503株 | / | 335565.65 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 清水桥镇 | 谢家村 | 266.1 | 4 | 柏木 | 8781株 | 赤皮青冈 | 3513株 | 枫香 | 3513株 | 木荷 | 1756株 | / | 235417.6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 清水桥镇 | 谢家村 | 329.5 | 5 | 柏木 | 10874株 | 赤皮青冈 | 4349株 | 枫香 | 4349株 | 木荷 | 2175株 | / | 291507.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 清水桥镇 | 谢家村 | 334.7 | 6 | 柏木 | 11045株 | 赤皮青冈 | 4418株 | 枫香 | 4418株 | 木荷 | 2209株 | / | 296108.35 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 清水桥镇 | 郑兴村 | 363.6 | 7 | 柏木 | 11999株 | 赤皮青冈 | 4800株 | 枫香 | 4800株 | 木荷 | 2399株 | / | 321675.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 合计 | | 2292.3 | | | | | | | | | | | 2030840.65 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 包2 | 清水桥镇 | 晚睦塘村 | 316.5 | 12 | 柏木 | 10445株 | 赤皮青冈 | 4178株 | 枫香 | 4178株 | 木荷 | 2088株 | / | 280006.8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 清水桥镇 | 晚睦塘村 | 309.6 | 13 | 柏木 | 10217株 | 赤皮青冈 | 4087株 | 枫香 | 4087株 | 木荷 | 2043株 | / | 273902.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 清水桥镇 | 晚睦塘村 | 224.1 | 14 | 柏木 | 7395株 | 赤皮青冈 | 2958株 | 枫香 | 2958株 | 木荷 | 1480株 | / | 198260.25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 清水桥镇 | 晚睦塘村 | 220.7 | 19 | 柏木 | 7283株 | 赤皮青冈 | 2913株 | 枫香 | 2913株 | 木荷 | 1457株 | / | 195252.55 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 清 晓 | | 306.7 | 20 | 柏 | 10121株 | 赤 | 4048株 | 枫 | 4048株 | 木 | 2025株 | / | 271336.15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|-----|--|--------|------|--------|----|----|--------|------|-------|-----|-------|----|-------|----|-----------|--|
| | | | | | | 水桥镇 | 睦塘村 | | | 木 | | | 皮青冈 | | 香 | | 荷 | | | |
| | | | | | | 清水桥镇 | 睦塘村 | 308.8 | 21 | 柏木 | 10190株 | 赤皮青冈 | 4076株 | 枫香 | 4076株 | 木荷 | 2039株 | / | 273194.35 | |
| | | | | | | 清水桥镇 | 睦塘村 | 184.7 | 22 | 柏木 | 6095株 | 赤皮青冈 | 2438株 | 枫香 | 2438株 | 木荷 | 1219株 | / | 163403.8 | |
| | | | | | | 清水桥镇 | 睦塘村 | 257.7 | 23 | 柏木 | 8504株 | 赤皮青冈 | 3402株 | 枫香 | 3402株 | 木荷 | 1700株 | / | 227986.7 | |
| | | | | | | 合计 | | 2128.8 | | | | | | | | | | | 1883342.7 | |
| | | | | 包 3 | | 清水桥镇 | 江河源村 | 194.2 | 11 | 柏木 | 6409株 | 赤皮青冈 | 2443株 | 枫香 | 2563株 | 木荷 | 1402株 | / | 171808.45 | |
| | | | | | | 清水桥镇 | 郑兴村 | 303.4 | 8 | 柏木 | 10012株 | 赤皮青冈 | 4005株 | 枫香 | 4005株 | 木荷 | 2002株 | / | 268416.8 | |
| | | | | | | 清水桥镇 | 郑兴村 | 361.9 | 9 | 柏木 | 11943株 | 赤皮青冈 | 4777株 | 枫香 | 4777株 | 木荷 | 2388株 | / | 320171.85 | |
| | | | | | | 清水桥镇 | 郑兴村 | 361.7 | 10 | 柏木 | 11936株 | 赤皮青冈 | 4774株 | 枫香 | 4774株 | 木荷 | 2388株 | / | 319995.15 | |
| | | | | | | 清水桥镇 | 罗坝村 | 32.8 | 25 | 柏木 | 1082株 | 赤皮青冈 | 433株 | 枫香 | 433株 | 木荷 | 217株 | / | 29017.75 | |
| | | | | | | 清水桥镇 | 罗坝村 | 261.7 | 15 | 柏木 | 8636株 | 赤皮青冈 | 3454株 | 枫香 | 3454株 | 木荷 | 1728株 | / | 231525.45 | |
| | | | | | | 清水桥镇 | 罗坝村 | 206.2 | 16 | 柏木 | 6805株 | 赤皮青冈 | 2722株 | 枫香 | 2722株 | 木荷 | 1360株 | / | 182424.7 | |
| | | | | | | 清水桥镇 | 泉井眼村 | 136 | 17 | 柏木 | 4488株 | 赤皮青冈 | 1795株 | 枫香 | 1795株 | 木荷 | 898株 | / | 120318.45 | |
| | | | | | | 清水桥镇 | 香塘岭村 | 68.4 | 18 | 柏木 | 2257株 | 赤皮青冈 | 903株 | 枫香 | 903株 | 木荷 | 451株 | / | 60513.1 | |
| | | | | | | 清水桥镇 | 清溪村 | 176.2 | 24 | 柏木 | 5815株 | 赤皮青冈 | 2326株 | 枫香 | 2326株 | 木荷 | 1162株 | / | 155883.6 | |
| | | | | | | 合计 | | 2102.5 | | | | | | | | | | | 1860075.3 | |
| | | | | 包 4 | | 桐木潭瑶族乡 | 上龙盘村 | 161.6 | 31 | 杉木 | 5333株 | 闽楠 | 2133株 | 青冈栎 | 2133株 | 木荷 | 1067株 | / | 142967.4 | |
| | | | | | | 桐木潭瑶族乡 | 双源村 | 227.9 | 32 | 杉木 | 7521株 | 闽楠 | 3008株 | 青冈栎 | 3008株 | 木荷 | 1504株 | / | 201622.3 | |
| | | | | | | 桐木潭瑶族乡 | 上龙盘村 | 240.7 | 33 | 杉木 | 7943株 | 闽楠 | 3177株 | 青冈栎 | 3177株 | 木荷 | 1589株 | / | 212946.3 | |
| | | | | | | 桐木潭瑶族乡 | 上龙盘村 | 254.4 | 34 | 杉木 | 8395株 | 闽楠 | 3358株 | 青冈栎 | 3358株 | 木荷 | 1679株 | / | 225067.35 | |
| | | | | | | 桐木潭瑶族乡 | 上龙盘村 | 271.1 | 35 | 杉木 | 8946株 | 闽楠 | 3579株 | 青冈栎 | 3579株 | 木荷 | 1789株 | / | 239841.75 | |
| | | | | | | 桐木潭瑶族乡 | 上龙盘村 | 296 | 36 | 杉木 | 9768株 | 闽楠 | 3907株 | 青冈栎 | 3907株 | 木荷 | 1954株 | / | 261870.35 | |
| | | | | | | 桐木潭瑶族乡 | 双源村 | 329.6 | 37 | 杉木 | 10877株 | 闽楠 | 4351株 | 青冈栎 | 4351株 | 木荷 | 2175株 | 1块 | 294445.85 | |
| | | | | | | 合计 | | 1781.3 | | | | | | | | | | | 1578761.3 | |
| | | | | 包 5 | | 五龙山瑶族乡 | 杨桂坪村 | 79.1 | 38 | 杉木 | 2610株 | 闽楠 | 1044株 | 青冈栎 | 1044株 | 木荷 | 523株 | / | 69979.85 | |
| | | | | | | 五龙山瑶族乡 | 石家洞村 | 154.8 | 39 | 杉木 | 5108株 | 闽楠 | 2043株 | 青冈栎 | 2043株 | 木荷 | 1023株 | / | 136951.05 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|----|--------|-------|--------|----|-----|--------|------|-------|-----|-------|----|-------|----|------------|
| | | | | | 五龙山瑶族乡 | 石家洞村 | 214.2 | 40 | 杉木 | 7069株 | 闽楠 | 2827株 | 青冈栎 | 2827株 | 木荷 | 1414株 | / | 189502.2 |
| | | | | | 五龙山瑶族乡 | 石家洞村 | 253.7 | 41 | 杉木 | 8372株 | 闽楠 | 3349株 | 青冈栎 | 3349株 | 木荷 | 1674株 | / | 224447.95 |
| | | | | | 五龙山瑶族乡 | 石家洞村 | 256.9 | 42 | 湿地松 | 8478株 | 闽楠 | 3391株 | 青冈栎 | 3391株 | 木荷 | 1695株 | 1块 | 230128.95 |
| | | | | | 五龙山瑶族乡 | 石家洞村 | 259.5 | 43 | 杉木 | 8564株 | 闽楠 | 3425株 | 青冈栎 | 3425株 | 木荷 | 1713株 | / | 229578.9 |
| | | | | | 五龙山瑶族乡 | 杨桂坪村 | 308.8 | 44 | 杉木 | 10190株 | 闽楠 | 4076株 | 青冈栎 | 4076株 | 木荷 | 2039株 | / | 273194.35 |
| | | | | | 五龙山瑶族乡 | 杨桂坪村 | 352.3 | 45 | 杉木 | 11626株 | 闽楠 | 4650株 | 青冈栎 | 4650株 | 木荷 | 2326株 | / | 311678.85 |
| | | | | | 雾云山林场 | 雾云山林场 | 208 | 46 | 柏木 | 6864株 | 闽楠 | 2746株 | 青冈栎 | 2746株 | 木荷 | 1372株 | / | 184016.9 |
| | | | | | 雾云山林场 | 雾云山林场 | 302 | 47 | 柏木 | 9966株 | 闽楠 | 3986株 | 青冈栎 | 3986株 | 木荷 | 1994株 | 1块 | 270028.95 |
| | | | | | 合计 | | 2389.3 | | | | | | | | | | 2块 | 2119507.95 |
| | | | | 包6 | 中和镇 | 立脚村 | 395.8 | 50 | 柏木 | 13061株 | 赤皮青冈 | 5225株 | 枫香 | 5225株 | 木荷 | 2612株 | / | 350163.35 |
| | | | | | 中和镇 | 立脚村 | 44.8 | 51 | 柏木 | 1478株 | 赤皮青冈 | 591株 | 枫香 | 591株 | 木荷 | 297株 | / | 39634 |
| | | | | | 中和镇 | 绿源村 | 320.1 | 52 | 柏木 | 10563株 | 赤皮青冈 | 4225株 | 枫香 | 4225株 | 木荷 | 2114株 | 1块 | 286041.2 |
| | | | | | 中和镇 | 绿源村 | 243.8 | 53 | 柏木 | 8045株 | 赤皮青冈 | 3218株 | 枫香 | 3218株 | 木荷 | 1610株 | / | 175791.8 |
| | | | | | 中和镇 | 绿源村 | 76.2 | 54 | 柏木 | 2515株 | 赤皮青冈 | 1006株 | 枫香 | 1006株 | 木荷 | 502株 | / | 54944.2 |
| | | | | | 中和镇 | 绿源村 | 88 | 55 | 柏木 | 2904株 | 赤皮青冈 | 1162株 | 枫香 | 1162株 | 木荷 | 580株 | / | 63452.4 |
| | | | | | 中和镇 | 绿源村 | 395.6 | 56 | 柏木 | 13055株 | 赤皮青冈 | 5222株 | 枫香 | 5222株 | 木荷 | 2611株 | / | 285247 |
| | | | | | 中和镇 | 绿源村 | 240.8 | 57 | 柏木 | 7946株 | 赤皮青冈 | 3179株 | 枫香 | 3179株 | 木荷 | 1589株 | / | 173628.65 |
| | | | | | 中和镇 | 绿源村 | 286.7 | 58 | 柏木 | 9461株 | 赤皮青冈 | 3784株 | 枫香 | 3784株 | 木荷 | 1893株 | / | 206724.75 |
| | | | | | 中和镇 | 绿源村 | 218.1 | 59 | 柏木 | 7197株 | 赤皮青冈 | 2879株 | 枫香 | 2879株 | 木荷 | 1440株 | / | 157261.1 |
| | | | | | 合计 | | 2309.9 | | | | | | | | | | | 1792888.45 |
| | | | | 包7 | 中和镇 | 河西村 | 344.6 | 61 | 柏木 | 11372株 | 赤皮青冈 | 4549株 | 枫香 | 4549株 | 木荷 | 2274株 | 1块 | 307716.4 |
| | | | | | 中和镇 | 河西村 | 151 | 62 | 柏木 | 4983株 | 赤皮青冈 | 1993株 | 枫香 | 1993株 | 木荷 | 997株 | / | 133589 |
| | | | | | 中和镇 | 河西村 | 138 | 63 | 柏木 | 4554株 | 赤皮青冈 | 1822株 | 枫香 | 1822株 | 木荷 | 910株 | / | 122088.3 |
| | | | | | 中和镇 | 河西村 | 278.6 | 65 | 柏木 | 9194株 | 赤皮青冈 | 3678株 | 枫香 | 3678株 | 木荷 | 1838株 | / | 246476.55 |
| | | | | | 中和镇 | 河西村 | 319.3 | 67 | 柏木 | 10537株 | 赤皮青冈 | 4215株 | 枫香 | 4215株 | 木荷 | 2107株 | / | 282483.45 |
| | | | | | 中和镇 | 坦坝村 | 320 | 69 | 柏木 | 10560株 | 赤皮青冈 | 4224株 | 枫香 | 4224株 | 木荷 | 2112株 | / | 230736 |
| | | | | | 中坦 | | 368.7 | 70 | 柏 | 12167株 | 赤 | 4867株 | 枫 | 4867株 | 木 | 2433株 | / | 265850.85 |

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | <p>态产品供给能力有所增强，生态安全屏障作用更加牢固，城乡人居环境得到改善。</p> <p>三、实施的技术规程</p> <p>(1) 国家林业和草原局办公室 2023 年 9 月 8 日关于印发《造林作业设计规程》的通知（办生字〔2023〕117 号）；</p> <p>(2) 《国家发展和改革委员会 国家林草局关于下达生态保护修复专项 2024 年第一批中央预算内投资计划的通知》（发改投资〔2024〕961 号）；</p> <p>(3) 《湖南省发展和改革委员会湖南省林业局关于转发下达生态保护修复专项2024 年第一批中央预算内投资计划的通知》（湘发改投资〔2024〕281 号）；</p> <p>(4) 《湖南省财政厅关于下达生态保护修复专项 2024 年第一批中央预算内基建资金的通知》（湘财建指〔2024〕24 号）；</p> <p>(5) 《永州市发展和改革委员会、永州市林业局关于转发<湖南省发展和改革委员会湖南省林业局关于转发下达生态修复专项 2024 年第一批中央预算内投资计划的通知>的通知》（永发改农〔2024〕4 号）；</p> <p>(6) 《湖南省林业局办公室印发关于<林草生态保护和修复重点工程实施方案编制要点>和<林草生态保护和修复重点工程作业设计要点>的通知》（湘林办造(2021)10号）；</p> <p>(7) 《湖南省林业局办公室印发<关于森林质量精准提升的实施意见>的通知》（湘林办造〔2022〕4 号）；</p> <p>(8) 《湖南省林业局办公室关于印发<湖南省森林质量精准提升建设导则>的通知》（湘林造函〔2022〕17 号）；</p> <p>(9) 《造林技术规程》(GB/T 15776-2023)；</p> <p>(10) 《森林抚育规程》(GB/T15781-2015)；</p> <p>(11) 《主要造林树种苗木质量分级》(DB43/094-2005)；</p> <p>(12) 《造林技术规程》(DB 43/T140-2023)；</p> <p>(13) 湖南省草地生态保护修复技术导则（试行）（湖南省林业局 2021 年 3 月）；</p> <p>(14) 本项目作业设计外业调查和收集的相关资料。</p> <p>第二节 技术要求</p> <p>一、人工造木林服务技术要求</p> <p>1. 林地清理、整地</p> <p>根据生物多样性保护要求，结合造林地植被现状，在不影响造林苗木生长的前提下</p> |
|--|--|--|--|

，采用局块状清理，以造林穴为中心，清除 2 平方米范围内的杂草与灌木，清除林地中的病虫害木、断梢木等，清理过程中注意保留乡土阔叶树种、珍贵树种的幼苗、幼树和林木，对保留林木的周边 1 米范围内杂灌木、杂草、藤蔓清理掉，并进行培蔸、修枝抚育等。清理的剩余物覆盖在保留幼树、林木周围或新栽幼树周围，为幼树保水和抑制杂草生长。在小班保留山顶、山脊和山脚 10 米宽的天然植被，不进行清理伐除，以利水土保持。

采用大穴整地，造林地的穴规格 50×50×40 厘米。整地时间为当年 10~12 月。整地挖穴时注意清理并将落叶与杂草置入坑中；整地时心土、表土分开堆放，回穴时，要做到表土入穴底，心土盖面，同时还应把穴周围的肥土收入穴内，以集中养分，改善土壤的理化性质，提高土壤肥力。结合整地每穴施放复合肥 0.50 千克，基肥施在穴的底部，与底土拌匀，然后回填表土，覆盖至略高于穴面，呈馒头形备栽。基肥在栽植前 1 个月施用。

针对水源缺少、蓄水保土能力较差的坡地山地，可结合整地修筑反坡面水肥坑

2. 造林密度

项目区造林地主要为红壤土，立地条件较差可适当密植，乔木混交林造林密度60~70 株/亩，采用不规则的块状或带状方式混交。

3. 苗木规格

选择优良种源区种子或优良单株种子培育的苗木，要求采用全冠容器苗造林，上山前先对苗木进行喷水保湿护理，并对苗木枝叶进行适当修剪。不同土壤造林树种苗木标准详见下表。

人工造乔木林苗木标准表

| 序号 | 树种名称 | 土壤 | 苗木类型 | 苗木年龄(年) | 苗高(米) | 地径(cm) |
|----|------|----|------|---------|-------|--------|
| 1 | 青冈栎 | 红壤 | 容器苗 | 2 年 | ≥1.0 | ≥1.0 |
| 2 | 闽楠 | 红壤 | 容器苗 | 2 年 | ≥1.0 | ≥1.0 |
| 3 | 赤皮青冈 | 红壤 | 容器苗 | 2 年 | ≥1.0 | ≥1.0 |
| 4 | 木荷 | 红壤 | 容器苗 | 2 年 | ≥1.0 | ≥1.0 |
| 5 | 杉木 | 红壤 | 容器苗 | 2 年 | ≥0.6 | ≥0.6 |
| 6 | 柏木 | 红壤 | 容器苗 | 2 年 | ≥0.6 | ≥0.6 |
| 7 | 枫香 | 红壤 | 容器苗 | 2 年 | ≥1.0 | ≥1.0 |

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | <p>4. 造林时间及栽植</p> <p>造林应组织专业队伍施工，栽植时间为当年 12 月到次年 3 月，选择雨后或阴天进行。栽植前对苗木采用 GGR 生根粉处理、适当修剪枝叶，提高造林苗木成活率；采用无纺布容器苗栽植，首先将容器袋底部撕破，再将容器苗放入种植坑内，然后在容器袋周围填土并踏实封严。栽植深度以容器袋顶部埋入土中 1~3 厘米为宜。</p> <p>5. 抚育管护</p> <p>(1) 补植补造</p> <p>造林成活率没有达到合格标准的造林地，应在造林季节及时进行补植补造。</p> <p>(2) 幼林抚育</p> <p>头3年在每年 5~6 月刀抚 1 次，8~9 月锄抚1次，上半年抚育结合补苗进行刀抚，下半年主要为除草、松土、培蔸等；注意清除周边影响苗木生长的攀附藤本。</p> <p>(3) 林业有害生物防治</p> <p>应以生物防治和无公害防治技术为主。要查清当地林木病虫害种类，摸清发生发展规律，做好预测预报工作。如发生要及时防治，不得任其蔓延造成危害。</p> <p>(4) 管护</p> <p>对新造林地必须做好管护工作，配备生态护林员，建立封禁标牌，严禁人、畜随意进入。制定森林防火方案，消除火灾隐患。</p> <p>6. 配套设施设计</p> <p>为了便于生产作业活动正常开展，根据需要在交通便利、视野开阔的清水桥镇谢家村；仁和镇社高丰村；水市镇塘下洞村；桐木漯瑶族乡石家洞村；中和镇河西村、库里村、绿源村；雾云山林场等各设置标识牌一块，共计 9 块。</p> <p>7. 施肥量</p> <p>根据人工造乔木林小班面积和施肥要求，基肥每亩20千克，追肥每亩10千克</p> <p>8. 需苗量</p> <p>根据人工造乔木林小班面积和造林密度（60株/亩，在施工中结合实际情况，每亩可适当少于设计密度），另加 10%的苗木损耗，需苗木杉木、柏木、闽楠、赤皮青冈、青冈栎、枫香、木荷。本项目人工造乔木林按设计要求的苗木种类、规格、数量就近选择良种基地生产的种子或优良单株采集的种子培育的壮苗进行采购（注：项目执行过程中，采购人有权根据项目地实际情况在合同总价范围内对苗木种类和数量进行调整）</p> <p>二、示范点服务技术要求</p> |
|--|--|--|--|

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | <p>2.1建设规模与布局</p> <p>项目区选择立地条件好，水源灌溉有保障，交通便捷，村组班子得力，群众基础好的乡村实施项目示范点工程，是本项目的重点工程和精品工程，为全县生态综合治理建设起到试点示范带头作用。本项目共建设示范点 3934.6 亩，其中：人工造乔木林示范点面积 674.2 亩、森林质量精准提升示范点面积 2471.0 亩(乔木林间伐改造 1895.7 亩、乔木林择伐改造 575.3 亩)、封山育林 789.4 亩。示范点建设除开展营造林建设外，配套建设标识牌、灌溉系统等附属设施，建设高标准示范林，为全县生态综合治理建设起到示范带头作用</p> <p>2.2主要内容</p> <p>(1)石漠化综合治理示范生态治理示范</p> <p>石漠化综合治理示范位于桐木漯瑶族乡双源村、中和镇河西村等人工造林示范点，面积 674.2 亩，针对项目区内岩石裸露程度高、土壤侵蚀、水土流失等生态敏感区的水源涵养林、用材林等，根据“以草奠基，以灌过渡，以乔定型”的原则，实施以耐旱、耐贫瘠的乔灌木树种相结合，通过栽植杉木、柏木、闽楠、青冈栎、木荷、赤皮青冈、枫香等抗逆性较强的乡土树种，实施全过程森林经营，增加生物多样性、群落稳定性，恢复森林植被，整地时挖大穴，穴规格不小于 50 厘米×50 厘米×40 厘米，采用植物秸秆、杂草和鸡粪等制作的有机肥，与挖出的表土混合后回填，并将已熟化的表土埋于底层，新挖出的未风化的新土置于表层；配套种植绿肥，增施肥料；重点示范石漠化综合治理生态脆弱区森林植被保护和恢复，打造集水土保持、材景兼用示范林。</p> <p>(2)人工针叶纯林改造示范</p> <p>人工针叶纯林改造示范位于九疑山国有林场一工区；白云山林场白云工区；中和镇下吴村；冷水镇新骆家村；柏家坪镇刘均申村；清水桥镇平田村；桐木漯瑶族乡双源村等乔木林间伐改造及乔木林择伐改造示范点，面积 2471.0 亩，针对项目区存在人工杉木纯林多、林分密度大的问题，根据《湖南省林业局办公室印发〈关于森林质量精准提升的实施意见〉的通知》（湘林办造〔2022〕4 号）、《湖南省森林质量精准提升建设导则》（湘林造函〔2022〕17 号）等要求，加大改造力度，通过疏伐和补植赤皮青冈、闽楠等乡土阔叶树种，调整杉木林分密度和树种结构，培育杉木、赤皮青冈、闽楠等乡土珍贵树种大径材林，促进形成近自然异龄复层针阔混交恒续林，打造集木材战略储备、水源涵养、森林防火等多功能经营的兼用示范林。</p> <p>(3)封山育林保护修复生态示范</p> <p>封山育林保护修复生态治理示范位于太平镇、清水桥镇等封山育林示范点，面积 789.4 亩，通过封山育林，可以加快绿化进度、扩大森林面积、提高森林质量，对促进社会经济发展和生态环境改善具有重要作用。同时，封山育林也是向群众宣传生态建设的过程，有助于增强群众的生态意识、绿化意识和生态文明意识。</p> <p>2.3标识牌设计</p> |
|--|--|--|--|

| | | |
|-----|------|---|
| | | <p>(1) 人工造林标识牌</p> <p>在清水桥镇谢家村 1 号小班；仁和镇社高丰村 27 号小班；水市镇塘下洞村 29号小班；桐木漯瑶族乡双源村 37 号小班；五龙山瑶族乡石家洞村 42 号小班；雾云山林场雾云山工区 47 号小班；中和镇河西村 61 号小班、绿源村 52 号小班、库里村 73 号小班等交通便利、便于展示示范成果成效区域设置标识牌 1 块，共计 9 块。</p> <p>(2) 封山育林封禁牌</p> <p>在冷水镇骆家村 2、3、6 号小班；冷水镇新骆家村 22、23 号小班；太平镇留佳位村 8 号小班；清水桥镇百福营村 14、15、18 号小班；九疑山乡凤凰村 10 号小班；九疑山乡九疑山村 20 号小班；中和镇西江源村 26、27、29、32、34、38 号小班；水市镇欧家村 41 号小班；水市镇周家山村 42 号小班；水市镇冬瓜冲村 44 号小班等交通便利、便于展示示范成果成效区域各设置封禁牌 1 块。</p> <p>(3) 森林质量精准提升标识牌</p> <p>在九疑山国有林场一工区 26 号小班；九疑山国有林场一工区 31 号小班；白云山林场白云工区 40 号小班；中和镇下吴村 63 号小班；冷水镇新骆家村 78 号小班；柏家坪镇刘均申村 86 号小班；清水桥镇平田村 100 号小班；桐木漯瑶族乡双源村108 号小班等交通便利、便于展示示范成果成效区域各设置标识牌 1 块。</p> <p>(4) 标识牌规格</p> <p>在清水桥镇、仁和镇、水市镇、桐木漯瑶族乡、九疑山国有林场等选择交通便利、便于展示示范成果成效的区域设置标识牌，共设置 37 块。标识牌长 1.7 米、宽 1.3 米，采用 1.2 毫米 201#不锈钢，剪板折弯，造型烤漆，文字内容丝网印刷，混凝土安装。标识牌介绍项目类型、基本情况、组织形式等，其中基本情况包括建设地点、建设目标、建设年度、建设面积、技术措施等信息，组织形式含主管单位、组织单位、施工单位、监理单位、设计单位、管护单位等。宣传和推广项目建设的意义和相关知识，引导社会大众共建、共护项目建设成果，积极营造生态文明的浓厚氛围，增强全社会生态保护的责任意识，充分发挥示范林在区域的辐射作用。</p> <p>注：以上内容具体分布详见小班需求表和业主提供的作业设计说明书。</p> <p>对于上述项目要求，供应商应在响应文件中进行回应，作出承诺及说明</p> |
| 1.2 | 采购需求 | <p>第三节商务要求</p> <p>一、工期：建设期2025年12月底完成建设（具体时间依合同约定）。</p> <p>质量要求：符合采购需求。</p> <p>保修要求：按行业规范执行。</p> |

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | <p>售后服务：在服务期内，现场作业人员、设备出现的任何安全生产事故，导致采购人工作无法正常运作所产生的经济损失由投标人承担。</p> <p>2、在9月份验收前完成相应工作任务，造林苗木综合成活率达到85%以上，包苗木、包种植、包成活、包抚育管护3年。</p> <p>3、交货地点：（采购人指定地点）</p> <p>4、交货完工期：投标人拿到中标通知书10天内应与采购人签订合同，合同生效依合同规定期限交付验收。</p> <p>二、付款方式：组织验收合格后第一年兑现合同标的的70%，第二年兑现合同标的的20%，第三年兑现合同标的的10%。</p> <p>三、项目实施要求：1. 本项目为包干项目（包括但不限于项目所需的培训、人工、管理、税务、办公场地、服装费及劳保用品等所有项目相关费用），如一旦中标，在项目实施中出现任何遗漏，均由中标单位免费提供，采购人不再另行支付任何费用。</p> <p>2. 实施过程中按采购人要求及提供的作业设计说明书执行，同时投标人需响应采购人要求包含种植时间、地点、财务和服务等要求，包括但不限于交付（实施）的时间（期限）和地点（范围），付款条件（进度和方式），包装和运输，售后服务，保险等。</p> <p>3. 项目执行过程中，采购人有权根据项目地实际情况在合同总价范围内对工作量范围、补种的苗木种类和数量进行调整。</p> <p>四、其它需要说明或未尽事项：1. 采购文件中未尽事宜按合同约定执行。</p> <p>2. 成交供应商如若发现有提供虚假证明资料，将取消成交供应商资格。</p> <p>3. 投标人在投标前，如需踏勘现场，有关费用自理，踏勘期间发生的意外自负。</p> <p>对于上述项目要求，供应商应在响应文件中进行回应，作出承诺及说明</p> |
|--|--|--|--|

本包服务类需求的实质性评审(标)规则

| 服务编号 | 服务名 | 子服务编号 | 子服务名 | 是否需要提供证明材料 | 证明材料类型 | 提供证明材料要求 |
|------|----------------------|-------|------|------------|---------|----------|
| 1 | 永州市（宁远县）湘江源区生态综合治理项目 | 1.1 | 采购需求 | 详见子服务内容 | 详见子服务内容 | 详见子服务内容 |
| | | 1.2 | 采购需求 | 详见子服务内容 | 详见子服务内容 | 详见子服务内容 |

本包其他评审要求

| 序号 | 需求名 | 需求类型 | 需求描述 |
|----|-------------|------|---|
| 1 | 综合实力 | 商务 | 1. 投标人具有“质量管理体系认证”“环境管理体系认证”“职业健康管理体系认证”三大体系的，每个计2分，最多计6分； (以上所有须在有效期内，在投标文件中编制清晰的证书彩色扫描件，并提供相应证明材料且加盖投标人鲜章，否则不计分)。 |
| 2 | 类似业绩 | 商务 | 投标人从2021年12月1日起具有类似业绩的每提供一个计2分，最多计2分(须提供清晰的中标(成交)通知书或合同协议复印件，否则不计分)。 |
| 3 | 人员配备 | 商务 | 结合本项目实际情况承诺配备相关岗位人员，每承诺配备一名计0.5分，最多计2分。未提供不计分。 注：人员配备采用承诺制（格式自拟）并加盖投标人公章，否则不计分。 |
| 4 | 突发安全事故处理与预案 | 技术 | 因本项目在山地作业，作业环境复杂，为预防作业过程中减少安全事故，突发安全事故的有效处理包含以下几点： 1. 日常作业过程中涉及的安全作业突发事件处理机制； 2. 应急组织机构； 3. 响应时间； 4. 处置措施等编制； 5. 应急处理预案； 以上均满足本项目的需求和特点内容完整、详细、明确、操作性强的计25分，每缺少一项扣5分，有不详细，不合理的每处扣1.5分，扣完为止。 |
| 5 | 种植方案 | 技术 | 投标人应根据项目采购需求和特点制订种植方案： 1. 山地绿化种植方案； 2. 人员考核方案及综合管理方案； 3. 各岗位人员配备方案； 4. 整体进度安排及现场作业人员安全保证措施方案。 以上内容完整、详细、明确、操作性强的计20分，每缺少一个预案扣5分，有不详细，不合理的每处扣2分，扣完为止。 |
| 6 | 服务质量保证措施 | 技术 | 投标人应根据项目采购需求和特点制订质量保障方案、服务质量保障体系、激励措施；以上内容完整操作性强、详细、明确的计15分，每缺少一个预案扣5分，有不详细，不合理的每处扣2分，扣完为止。 |

| | | | |
|---|----|----|---|
| 7 | 合同 | 商务 | <div>政府采购合同</div> <div>第一节 政府采购合同协议书</div> <div>(合同条款最终以签订合同时约定为准)</div> <div>采购合同编号:</div> <div>采购人(全称): <u>宁远县林业局</u> (甲方)</div> <div>供应商(全称): (乙方)</div> <div>为了保护甲、乙双方合法权益,根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》及其他有关法律、法规、规章,双方签订本合同协议书。</div> <div>1. 项目信息</div> <div>(1) 采购项目名称</div> <div>:</div> <div>(2) 采购计划编号</div> <div>:</div> <div>(3) 项目内容:</div> <div>(4) 是否分包: 。</div> <div>(5) 项目负责人</div> <div>: 。</div> <div>(6) 联系电话</div> <div>: 。</div> <div>2. 合同金额</div> <div>(1) 合同金额小写:</div> <div>大写:</div> <div>(2) 具体标的见附件。</div> <div>(3) 合同定价方式: <input type="checkbox"/> 固定总价 <input type="checkbox"/> 固定单价 <input type="checkbox"/> 成本补偿 <input type="checkbox"/> 绩效激励</div> <div>(4) 付款方式(按项目实际勾选填写):</div> <div><input type="checkbox"/> 全额付款: <u>(应一次性支付全部合同款项)</u></div> |
|---|----|----|---|

| | | |
|--|--|--|
| | | <p>“ 预付款： <u>（应明确预付款的支付比例和支付条件）</u></p> <p>■ 分期付款： <u>。</u></p> <p>“ 成本补偿： <u>（应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件）</u></p> <p>“ 绩效激励： <u>（应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件）</u></p> <p><u>。</u></p> <p>3. 合同履行</p> <p>（1）起始日期： 年月日，完成日期： 年月日。总日历天数： 天。</p> <p>（2）地点：</p> <p>（3）方式：</p> <p>（4）履约担保： <u>履约担保的金额、形式和期限要求。</u></p> <p>（5）质量保证金： <u>质量保证金的金额、形式和期限要求。</u></p> <p>4. 合同验收</p> <p>（1）验收主体</p> <p>： 。</p> <p>（2）验收方式</p> <p>： 。</p> <p>（2）验收标准</p> <p>： 。</p> <p>5. 组成合同的文件</p> <p>本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应 按以下顺序解释：</p> <p>（1）在采购或合同履行过程中乙方作出的承诺以及双方协商达成的变更或补充协议</p> <p>（2）本合同协议书</p> <p>（3）中标通知书</p> <p>（4）投标文件</p> <p>（5）政府采购合同专用条款</p> <p>（6）政府采购合同通用条款</p> <p>（6）标准、规范及有关技术文件，图纸。</p> |
|--|--|--|

| | | |
|--|--|--|
| | | <p>（7）其他合同文件</p> <p>。</p> <p>6. 合同生效</p> <p>本合同自生效</p> <p>。</p> <p>7. 合同份数</p> <p>本合同一式份，采购人执份，供应商执份，均具有同等法律效力。</p> <p>合同订立时间：年月</p> <p>日 合同订立地点：</p> <p>附件：具体标的明细、分包合同等</p> <p>。</p> <p>甲 方：（公章） 乙 方：（公章）</p> <p>法定代表人： 法定代表人：</p> <p>委托代理人： 委托代理人：</p> <p>电 话： 电 话：</p> <p>传 真： 传 真：</p> <p>开 户 银 行： 账 号：</p> <p>第二节 政府采购合同通用条款</p> <p>1. 定义</p> <p>1.1合同当事人</p> <p>（1）采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物、服务的国家机关、事业单位、团体组织。本次采购的甲方名称、地址见【政府采购合同专用条款】。</p> <p>（2）供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动而取得中标结果，并向采购人提供货物、服务的法人、其他组织或者自然人。</p> <p>1.2本合同下列术语应解释为：</p> |
|--|--|--|

| | | |
|--|--|---|
| | | <p>(1) “合同”系指甲乙双方签署的、政府采购合同协议书中载明的甲乙双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和上述文件所提到的构成合同的所有文件。</p> <p>(2) “合同价”系指根据本合同规定乙方在正确地完全履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。</p> <p>(3) “货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其它技术资料 and 材料。</p> <p>(4) “服务”系指根据合同规定，乙方应提供的技术、管理和其它服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其它义务。</p> <p>(5) “合同条款”系指本合同及其附件、补充文件约定的全部条款。</p> <p>(6) “项目现场”系指本合同项下货物安装、运行的现场，其名称见【政府采购合同专用条款】</p> <p>2. 合同的适用范围</p> <p>2.1 本合同条款适用于没有被本合同其他部分的条款所取代的范围。</p> <p>2.2 合同内容根据招标文件、投标文件而确定。</p> <p>3. 合同标的及金额</p> <p>3.1 合同标的及金额应与中标结果一致。</p> <p>4. 合同价款</p> <p>4.1 具体合同价款见本合同第3.1条。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其它任何费用。</p> <p>5. 履行合同的时间、地点和方式</p> <p>5.1 乙方应当在甲方确定的时间、指定的地点履行合同，具体的交货时间、地点和方式见【政府采购合同专用条款】。</p> <p>5.2 乙方提供服务的应当在甲方指定的时间和地点完成服务项目。</p> <p>6. 货物的验收</p> <p>6.1 甲方在收到乙方交付的货物后应当及时组织验收。</p> <p>6.2 货物的表面瑕疵，甲方应在验收时当面提出；对质量问题有异议的应在安装调试后十个工作日内提出。</p> <p>6.3 在验收过程中发现数量不足或有质量、技术等问题，乙方应负责按照甲方的要求</p> |
|--|--|---|

| | | |
|--|--|---|
| | | <p>采取补足、更换或退货等处理措施，并承担由此发生的一切费用和损失。</p> <p>（6.4 甲方在乙方按合同规定交货或安装、调试后，无正当理由而拖延接收、验收或拒绝接收、验收的，应承担因此给乙方造成的直接损失。</p> <p>6.5 甲方对货物进行检查验收合格后，应当收取发票并在《交货验收单》上签署验收意见及加盖单位印章。</p> <p>6.6 大型或者复杂的货物采购项目，甲方可以邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作，并由其出具验收报告单。</p> <p>6.7 乙方提供的进口产品，乙方应出示中华人民共和国进出口商品检验部门出具的检验证书（招标文件第五章采购需求另有约定的除外）。</p> <p>7. 货物包装要求</p> <p>7.1 乙方所出售的全部货物均应按标准保护措施进行包装，包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，以确保货物安全无损地运抵指定现场。由于包装防护措施不妥而引起的损坏、丢失由乙方负责。</p> <p>7.2 每一个包装箱内应附一份详细装箱单、质量证书和保修保养证书。</p> <p>8. 运输和保险</p> <p>8.1 乙方负责办理将货物运抵本合同第5.1条规定的交货地点的一切运输事项，相关费用应包括在合同总价中。</p> <p>8.2 乙方应向保险公司投保以甲方为受益人的发运合同货物发票金额的110%运输一切险。</p> <p>9. 质量标准和保证</p> <p>9.1 质量标准</p> <p>（1）本合同下交付的货物应符合招标文件第四章“技术规格、参数与要求”所述的标准。如果没有提及适用标准，则应符合中华人民共和国有关机构发布的最新版本的标准。</p> <p>（2）采用中华人民共和国法定计量单位。</p> <p>（3）乙方所出售的货物还应符合国家有关安全、环保、卫生之规定。</p> <p>9.2 保证</p> <p>（1）乙方应保证所供货物是全新的、未使用过的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。乙方应保证其货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内应具有满意的性能，或者没有因乙方的行为或疏忽而产生的缺陷。在货物最终交付验收后不少于【政府采购合同专用条款】规定或乙方承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。</p> <p>（2）在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。</p> <p>（3）乙方收到通知后应在【政府采购合同专用条款】规定的响应时间内以合理的速度免费</p> |
|--|--|---|

| | | |
|--|--|---|
| | | <p>维修或更换有缺陷的货物或部件。</p> <p>（4）在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第15.1条规定以书面形式向乙方提出补救措施或索赔。</p> <p>（5）乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可以采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同规定对乙方行使的其他权利不受影响。</p> <p>10. 权利瑕疵担保</p> <p>10.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。</p> <p>10.2 乙方保证在其出售的货物上不存在任何未曾向甲方透露的担保物权，如抵押权、质押权、留置权等。</p> <p>10.3 如甲方使用该货物构成上述侵权的，则由乙方承担全部责任。</p> <p>11. 知识产权保护</p> <p>11.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权和商业秘密等权利。</p> <p>11.2 甲方使用乙方提供的货物对第三人构成侵权的，应当由乙方承担全部法律责任，给甲方造成损害的，乙方应当承担赔偿责任。</p> <p>11.3 甲方委托乙方开发的产品，甲方享有知识产权，未经甲方许可不得转让任何第三人</p> <p>12. 保密义务</p> <p>12.1 甲、乙双方在采购和履行合同过程中所获悉的对方属于保密的内容，双方均有保密义务。</p> <p>13. 合同价款支付</p> <p>13.1验收合格后，乙方出具正规发票给甲方，凭甲方开具的《政府采购合同验收报告单》办理合同价款结算手续。</p> <p>13.2 合同价款构成中应当由财政支付的部分，甲方应当在货物验收合格后的十五个工作日内向国库管理部门申请支付，经国库管理部门审核后直接支付给乙方。</p> <p>13.3 合同价款构成中应当由甲方自行支付的部分，甲方应当在货物验收合格后十五个工作日内支付。</p> <p>13.4支付合同价款时，一律不向乙方以外的任何第三方办理付款手续。开户行和账号以签订的政府采购合同为准，如果乙方要求变更，则乙方必须提供加盖了财务专用章、法定代表人签字的证明文件，报经甲方审查同意。13.5 合同价款支付方式和条件在【政府采购合同专用条款】中另有规定。</p> <p>14. 乙方应提供的服务</p> |
|--|--|---|

| | | |
|--|--|---|
| | | <p>14.1 乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南。这些文件应包装好随同货物一起发运。</p> <p>14.2 乙方还应提供下列服务：</p> <p>（1）货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；</p> <p>（2）提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；</p> <p>（3）在合同各方商定的一定期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；</p> <p>（4）在制造商或项目现场就货物的安装、启动、运营、维护对甲方操作人员进行培训；</p> <p>（5）【政府采购合同专用条款】规定由乙方提供的其他服务。</p> <p>14.3 乙方提供的服务的费用应包含在合同价款中，甲方不再另行支付。</p> <p>。</p> <p>15. 违约责任</p> <p>15.1 质量瑕疵的补救措施和索赔</p> <p>（1）如果乙方提供的产品不符合质量标准或存在产品质量缺陷，而甲方在合同条款第9条或合同的其他条款规定的检验、安装、调试、验收和质量保证期内，根据法定质量检测部门出具的检验证书向乙方提出了索赔，乙方应按照甲方同意的下列一种或几种方式结合起来解决索赔事宜：</p> <p>①乙方同意退货并将货款退还给甲方，由此发生的一切费用和损失由乙方承担。</p> <p>②根据货物的质量状况以及甲方所遭受的损失，经过甲乙双方商定降低货物的价格。</p> <p>③乙方应在接到甲方通知后七日内负责采用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件和设备来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，其费用由乙方负担。同时，乙方应在约定的质量保证期基础上相应延长修补和更换件的质量保证期。</p> <p>（2）如果在甲方发出索赔通知后十日内乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。如果乙方未能在甲方发出索赔通知后十日内或甲方同意延长的期限内，按照上述规定的任何一种方法采取补救措施，甲方有权从应付货款中扣除索赔金额或者没收质量保证金，如不足以弥补甲方损失的，甲方有权进一步要求乙方赔偿。</p> <p>15.2 迟延交货的违约责任</p> <p>（1）乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能妨碍按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意迟延交货时间或延期提供服务。</p> |
|--|--|---|

| | | |
|--|--|--|
| | | <p>(2) 除本合同第20条规定情况外，如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按每周（一周按七天计算，不足七日按一周计算）赔偿迟交货物的交货价或延期服务的服务费用的百分之零点五（0.5%）计收，直至交货或提供服务为止。但误期赔偿费的最高限额不超过合同价的百分之五（5%）。一旦达到误期赔偿的最高限额，甲方可以终止合同。</p> <p>(3) 如果乙方迟延交货，甲方有权终止全部或部分合同，并依其认为适当的条件和方法购买与未交货物类似的货物，乙方应对购买类似货物所超出的那部分费用负责。但是，乙方应继续执行合同中未终止的部分。</p> <p>16. 合同的变更</p> <p>16.1 在合同履行过程中，甲、乙双方可就合同履行的时间、地点和方式等协商进行变更。协商一致后，双方应签订书面的补充协议。</p> <p>16.2 在不改变合同其他条款的前提下，甲方有权在合同价款百分之十的范围内追加与合同标的相同的货物或服务，并就此与乙方签订补充合同，乙方不得拒绝。</p> <p>16.3 除双方签署书面协议，并成为合同不可分割的一部分外，本合同条件不得有任何变更。</p> <p>17. 合同中止 与终止</p> <p>17.1 合同的中止</p> <p>(1) 合同在履行过程中，因采购计划调整，甲方可以要求中止履行，待计划确定后继续履行；</p> <p>(2) 合同履行过程中因供应商就采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要或财政部门责令中止的，应当中止合同的履行。</p> <p>17.2 合同的终止</p> <p>(1) 合同因有效期限届满而终止；</p> <p>(2) 乙方未能依照本合同约定条件履行合同，已构成根本性违约的，甲方有权终止本合同，并追究乙方的违约责任。</p> <p>(3) 如果乙方丧失履约能力或被宣告破产，甲方可在任何时候以书面形式通知乙方终止合同而不给乙方补偿。</p> <p>(3) 如果乙方在履行合同过程中有不正当竞争行为，甲方有权解除合同，并按《中华人民共和国反不正当竞争法》规定由有关部门追究其法律责任。</p> <p>(5) 如果合同的履行将损害国家利益或社会公共利益，甲方有权终止合同的履行，给乙方造成损失的予以相应补偿。</p> <p>18. 合同转让和分包</p> <p>18.1 乙方不得以任何形式将合同转包。</p> |
|--|--|--|

| | | <p>18.2 乙方未在投标文件中说明，不得将合同的非主体、非关键性工作分包给他人。</p> <p>19. 不可抗力</p> <p>19.1 不可抗力是指合同双方不可预见、不可避免、不可克服的自然灾害和社会事件。</p> <p>19.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。</p> <p>19.3 遇有不可抗力的一方，应在三日内将事件的情况以书面形式通知另一方，并在事件发生后十日内，向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行理由的报告。</p> <p>20. 解决争议的方法</p> <p>20.1 合同各方应通过友好协商，解决在执行合同过程中所发生的或与合同有关的一切争端。如从协商开始后十日内仍不能解决，可以向财政部门提请调解。</p> <p>20.2 调解不成可以向甲方所在地人民法院提起诉讼。</p> <p>20.3 如仲裁或诉讼事项不影响合同其它部分的履行，则在仲裁或诉讼期间，除正在进行仲裁或诉讼的部分外，合同的其它部分应继续执行。</p> <p>21. 法律适用</p> <p>21.1 本合同适用中华人民共和国现行法律、行政法规和规章，如合同条款与法律、行政法规和规章不一致的，按照法律、行政法规和规章修改本合同。</p> <p>22. 通知</p> <p>22.1 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续，</p> <p>2.2 通知以送到之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。</p> <p>23. 合同未尽事项</p> <p>23.1 合同未尽事项见【政府采购合同专用条款】。</p> <p>24. 合同生效</p> <p>24.1 本合同在合同双方签字盖章后生效。</p> <table border="1"> <tr> <th colspan="3">第三节 政府采购合同专用条款</th></tr> <tr> <td>本章第二节 第1.1款</td><td>甲方名称、地址</td><td>名 称：宁远县林业局 地址：</td></tr> <tr> <td>本章第二节 第</td><td>项目现场</td><td>甲方指定地点</td></tr> </table> | 第三节 政府采购合同专用条款 | | | 本章第二节 第1.1款 | 甲方名称、地址 | 名 称：宁远县林业局 地址： | 本章第二节 第 | 项目现场 | 甲方指定地点 |
|----------------|---------|--|----------------|--|--|-------------|---------|-------------------|---------|------|--------|
| 第三节 政府采购合同专用条款 | | | | | | | | | | | |
| 本章第二节 第1.1款 | 甲方名称、地址 | 名 称：宁远县林业局 地址： | | | | | | | | | |
| 本章第二节 第 | 项目现场 | 甲方指定地点 | | | | | | | | | |

| | | | | | |
|--|--|--|-----------------|---------------|--|
| | | | 1.2（6）项 | | |
| | | | 本章第二节 第5.1款 | 履行合同的时间、地点及方式 | 服务期限：2025年12月底完成建设（具体时间依合同约定） 服务地点：采购人指定地点； 服务方式：驻场及现场服务 |
| | | | 本章第二节 第13.5款 | 合同价款支付方式和条件 | 组织验收合格后第一年兑现合同标的的70%，第二年兑现合同标的的20%，第三年兑现合同标的的10%。 |
| | | | 本章第二节 第14.2（6）项 | 乙方提供的其他服务 | 按采购需求。 |
| | | | 本章第二节 第23.1款 | 合同未尽事项 | 双方另行协商解决。 |

本包其他评审要求的实质性评审(标)规则

| 序号 | 需求名 | 需求类型 | 是否需要上传证明材料 | 上传证明材料类型 | 上传证明材料要求 |
|----|-----|------|------------|----------|----------|
| 1 | 合同 | 商务 | 否 | 无 | 无 |

本包的评分规则

| 序号 | 分数性质 | 分数类型 | 分值 | 是否需要上传证明材料 | 上传证明材料类型 | 评分规则描述和上传证明材料要求 |
|----|------|------|----|------------|----------|--|
| 1 | 客观分 | 报价分 | 30 | 否 | 无 | 【报价】的评分规则：报价得分=(评标基准价/投标报价)*报价分 |
| 2 | 客观分 | 商务分 | 6 | 是 | 图片 | <p>【综合实力】的评分规则：1. 投标人具有“质量管理体系认证”“环境管理体系认证”“职业健康管理体系认证”三大体系的，每个计2分，最多计6分；（以上所有须在有效期内，在投标文件中编制清晰的证书彩色扫描件，并提供相应证明材料且加盖投标人鲜章，否则不计分）。</p> <p>【综合实力】的上传证明材料要求：根据需求描述提供相关证明材料，未按要求提供</p> |

| | | | | | | |
|---|-----|-----|----|---|----|--|
| | | | | | | 不得分。 |
| 3 | 客观分 | 商务分 | 2 | 是 | 图片 | <p>【类似业绩】的评分规则：投标人从2021年12月1日起具有类似业绩的每提供一个计2分，最多计2分(须提供清晰的中标(成交)通知书或合同协议复印件，否则不计分)。</p> <p>【类似业绩】的上传证明材料要求：根据需求描述提供相关证明材料，未按要求提供不得分。</p> |
| 4 | 客观分 | 商务分 | 2 | 是 | 图片 | <p>【人员配备】的评分规则：结合本项目实际情况承诺配备相关岗位人员，每承诺配备一名计0.5分，最多计2分。未提供不计分。 注：人员配备采用承诺制（格式自拟）并加盖投标人公章，否则不计分。</p> <p>【人员配备】的上传证明材料要求：根据需求描述提供相关证明材料，未按要求提供不得分。</p> |
| 5 | 主观分 | 技术分 | 25 | 否 | 无 | <p>【突发安全事故处理与预案】的评分规则：因本项目在山地作业，作业环境复杂，为预防作业过程中减少安全事故，突发安全事故的有效处理包含以下几点： 1.日常作业过程中涉及的安全作业突发事故处理机制； 2.应急组织机构； 3.响应时间； 4.处置措施等编制； 5.应急处理预案； 以上均满足本项目的需求和特点内容完整、详细、明确、操作性强的计25分，每缺少一项扣5分，有不详细，不合理的每处扣1.5分，扣完为止。</p> |
| 6 | 主观分 | 技术分 | 20 | 否 | 无 | <p>【种植方案】的评分规则：投标人应根据项目采购需求和特点制订种植方案： 1.山地绿化种植方案； 2.人员考核方案及综合管理方案； 3.各岗位人员配备方案； 4.整体进度安排及现场作业人员安全保证措施方案。 以上内容完整、详细、明确、操作性强的计20分，每缺少一个预案扣5分，有不详细，不合理的每处扣2分，扣完为止</p> |
| 7 | 主观分 | 技术分 | 15 | 否 | 无 | <p>【服务质量保障措施】的评分规则：投标人应根据项目采购需求和特点制订质量保障方案、服务质量保障体系、激励措施；以上内容完整操作性强、详细、明确的计15分，每缺少一个预案扣5分，有不详细，不合理的每处扣2分，扣完为止。</p> |

包名：人工造林第九包 采购金额：1,501,979.45元

| | | | | |
|---|-------------------------------------|--|--------------|--------------|
| 包概述：永州市（宁远县）湘江源区生态综合治理项目作业内容分别为人工造林9个包、封山育林2个包、森林质量精准提升7个包、人工种草2个包，共20个包，投标人只能对20个包的其中1个包进行报名投标，重复投标无效。 | | | | |
| 评标方法：综合评分法 | 采购文件费：0元 | 资格合格最少供应商数：3个 | 是否接受联合体：否 | 是否完全面向中小企业：是 |
| 是否接受进口产品：否 | 资格预审后的合格供应商进入下一阶段投标/响应的数量限定：不进行资格预审 | 期望成交供应商数：1个 | 投标有效期：90个自然日 | 合同履约保证金：无 |
| 合同内容是否可变：是 | 需求是否可变：否 | 供应商二次报价的时长限制：供应商不需要二次报价 | | |
| 本包所属行业：其他未列明行业 | | | 本包类型：服务类 | |
| 是否设置了核心产品：否 | 核心产品同品牌供应商的确定中标/成交候选人规则：无 | | | |
| 特殊情况下确定成交/中标供应商的约定：本包在评审过程中，若发现中标/成交候选供应商存在得分相同且报价相同的，约定由采购人在5个工作日内自主确定最终中标/成交供应商。 | | | | |
| 本包基本资格要求 | | 本包基本资格证明材料上传要求 | | |
| 1. 具有独立承担民事责任的能力。 2. 参加政府采购前三年内，在经营活动中无重大违法记录，有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，具有履行合同所必需的设备和专业能力。 3. 供应商不得为信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）中列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的供应商，不得为中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商（处罚决定规定的时间内）。 4. 法律、行政法规规定的其他条件。 5. 参加开标的是法定代表人（单位负责人）本人，需上传法定代表人（单位负责人）身份证复印件，若不是法定代表人（单位负责人）本人，需提供授权委托书。 | | 1. 提供三证合一或五证合一的营业执照扫描件（加盖供应商公章）和法定代表人（单位负责人）身份证复印件（加盖供应商公章）的扫描件，若投标人是自然人的，提供身份证扫描件。具体见下述： （1）投标人为企业的，应提交营业执照或法人登记证书的复印件； （2）投标人为非法人组织的，应提交依法登记证书复印件； （3）投标人为个体工商户的，应提交个体工商户营业执照复印件； （4）投标人为自然人的，应提交自然人的身份证明复印件。 2. 投标人提供湖南省政府采购供应商资格承诺函（下载投标工具后获取），须加盖供应商公章（可在模板中填写好后打印出来加盖公章，再拍照或扫描成图片上传）。 3. 供应商无需上传证明材料，由评委在www.creditchina.gov.cn和www.ccgp.gov.cn现场联网查验。 4. 提供承诺函，承诺：投标供应商与采购人或采购代理机构不存在隶属关系或者其他利害关系；投标供应商与参加本项目的其他供应商不存在控股、关联关系，或者与其他供应商法定代表人（或者负责人）为同一人；投标供应商未为本项目前期准备提供设计或咨询服务。下载模板填写上传（模板下载投标工具安装后可见），须加盖供应商公章。 5. 下载投标工具后获取，须加盖供应商公章，可在模板中填写好后打印出来加盖公章，再拍照或扫描成图片上传。 | | |
| 本包特定资格要求 | | 本包特定资格证明材料上传要求 | | |
| 本包只接受中小企业参加投标。 | | 提供财政部《政府采购促进中小企业发展管理办法》中规定格式的服务类中小企业声明函（加盖公司公章），使用投标工具时可以自行下载模板。 | | |

以上所有要求提供的资格证明材料，供应商均需在电子投标工具的指定位置上传，不按指定位置上传的，将被视为无效投标。

本包服务类需求

| 服务编号 | 服务名 | 单位 | 单价（元） | 数量 | 小计（元） | 采购品目 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|----------------------|--|--------------|--|--------------|----------------|------|-------|-----|-------|-------|-------|--------|------------|-------|-----|-------|--------|-------|----|------|-----|-------|---|----|--------|------|-------|----|-------|----|-------|----|-----------|------|-----|-------|---|----|--------|------|-------|----|-------|----|-------|---|----------|------|-----|-------|---|----|--------|------|-------|----|-------|----|-------|---|-----------|------|-----|-------|---|----|-------|------|-------|----|-------|----|-------|---|----------|------|-----|-------|---|----|--------|------|-------|----|-------|----|-------|---|----------|------|-----|-------|---|----|--------|------|-------|----|-------|----|-------|---|-----------|------|-----|-------|---|----|--------|------|-------|----|-------|----|-------|---|----------|--|----|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|----|------|------|-------|----|----|--------|------|-------|----|-------|----|-------|---|----------|------|------|-------|----|----|--------|------|-------|----|-------|----|-------|---|----------|------|------|-------|----|----|-------|------|-------|----|-------|----|-------|---|-----------|----|--|-------|----|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-----------|
| 1 | 永州市（宁远县）湘江源区生态综合治理项目 | 项 | 1,501,979.45 | 1 | 1,501,979.45 | C09020100-造林服务 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 子服务编号 | 子服务名 | 子服务内容 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 第一节 采购清单一览表 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 一、项目概况： | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 本次建设规模和内容根据2024年国家发展改革委、国家林草局《关于下达生态保护修复专项2024年第一批中央预算内投资计划的通知》（发改投资(2024)481号)文件下达续建任务包括人工造林19193.0亩、封山育林16000.0亩、森林质量精准提升25000.0亩、人工种草7432.0亩。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 永州市湘江源区生态综合治理项目宁远县2024年建设内容包括人工造林、封山育林、森林质量精准提升和人工种草，项目建设布局在东溪街道、舜陵街道、桐山街道、文庙街道、中和镇、太平镇、清水桥镇、水市镇、仁和镇、禾亭镇、柏家坪镇、保安镇、冷水镇、鲤溪镇、湾井镇、棉花坪乡、桐木漯瑶族乡、五龙山瑶族乡、九疑山乡、九疑山国有林场、雾云山林场、白云山林场等22个乡(镇、街道、林场)89个村(工区)，总规模67625.0亩，其中:人工造木林19193.0亩、封山育林16000.0亩、森林质量精准提升25000.0亩、人工种草7432.0亩。（具体详见标段需求表） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 1.1 | 采购需求 | 1.永州市（宁远县）湘江源区生态综合治理项目（人工造林）小班需求表 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | <table><tr><th>包号</th><th>乡镇</th><th>村</th><th>面积（亩）</th><th>小班号</th><th>树种1</th><th>数量（株）</th><th>树种2</th><th>数量（株）</th><th>树种3</th><th>数量（株）</th><th>树种4</th><th>数量（株）</th><th>标识牌（块）</th><th>金额（元）</th></tr><tr><td rowspan="7">包1</td><td>清水桥镇</td><td>谢家村</td><td>314.3</td><td>1</td><td>柏木</td><td>10372株</td><td>赤皮青冈</td><td>4149株</td><td>枫香</td><td>4149株</td><td>木荷</td><td>2074株</td><td>1块</td><td>280910.25</td></tr><tr><td>清水桥镇</td><td>谢家村</td><td>304.8</td><td>2</td><td>柏木</td><td>10058株</td><td>赤皮青冈</td><td>4023株</td><td>枫香</td><td>4023株</td><td>木荷</td><td>2013株</td><td>/</td><td>269655.6</td></tr><tr><td>清水桥镇</td><td>谢家村</td><td>379.3</td><td>3</td><td>柏木</td><td>12517株</td><td>赤皮青冈</td><td>5007株</td><td>枫香</td><td>5007株</td><td>木荷</td><td>2503株</td><td>/</td><td>335565.65</td></tr><tr><td>清水桥镇</td><td>谢家村</td><td>266.1</td><td>4</td><td>柏木</td><td>8781株</td><td>赤皮青冈</td><td>3513株</td><td>枫香</td><td>3513株</td><td>木荷</td><td>1756株</td><td>/</td><td>235417.6</td></tr><tr><td>清水桥镇</td><td>谢家村</td><td>329.5</td><td>5</td><td>柏木</td><td>10874株</td><td>赤皮青冈</td><td>4349株</td><td>枫香</td><td>4349株</td><td>木荷</td><td>2175株</td><td>/</td><td>291507.5</td></tr><tr><td>清水桥镇</td><td>谢家村</td><td>334.7</td><td>6</td><td>柏木</td><td>11045株</td><td>赤皮青冈</td><td>4418株</td><td>枫香</td><td>4418株</td><td>木荷</td><td>2209株</td><td>/</td><td>296108.35</td></tr><tr><td>清水桥镇</td><td>郑兴村</td><td>363.6</td><td>7</td><td>柏木</td><td>11999株</td><td>赤皮青冈</td><td>4800株</td><td>枫香</td><td>4800株</td><td>木荷</td><td>2399株</td><td>/</td><td>321675.7</td></tr><tr><td></td><td>合计</td><td></td><td>2292.3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>2030840.65</td></tr><tr><td rowspan="4">包2</td><td>清水桥镇</td><td>晓睦塘村</td><td>316.5</td><td>12</td><td>柏木</td><td>10445株</td><td>赤皮青冈</td><td>4178株</td><td>枫香</td><td>4178株</td><td>木荷</td><td>2088株</td><td>/</td><td>280006.8</td></tr><tr><td>清水桥镇</td><td>晓睦塘村</td><td>309.6</td><td>13</td><td>柏木</td><td>10217株</td><td>赤皮青冈</td><td>4087株</td><td>枫香</td><td>4087株</td><td>木荷</td><td>2043株</td><td>/</td><td>273902.1</td></tr><tr><td>清水桥镇</td><td>晓睦塘村</td><td>224.1</td><td>14</td><td>柏木</td><td>7395株</td><td>赤皮青冈</td><td>2958株</td><td>枫香</td><td>2958株</td><td>木荷</td><td>1480株</td><td>/</td><td>198260.25</td></tr><tr><td>清晓</td><td></td><td>220.7</td><td>19</td><td>柏</td><td>7283株</td><td>赤</td><td>2913株</td><td>枫</td><td>2913株</td><td>木</td><td>1457株</td><td>/</td><td>195252.55</td></tr></table> | 包号 | 乡镇 | 村 | 面积（亩） | 小班号 | 树种1 | 数量（株） | 树种2 | 数量（株） | 树种3 | 数量（株） | 树种4 | 数量（株） | 标识牌（块） | 金额（元） | 包1 | 清水桥镇 | 谢家村 | 314.3 | 1 | 柏木 | 10372株 | 赤皮青冈 | 4149株 | 枫香 | 4149株 | 木荷 | 2074株 | 1块 | 280910.25 | 清水桥镇 | 谢家村 | 304.8 | 2 | 柏木 | 10058株 | 赤皮青冈 | 4023株 | 枫香 | 4023株 | 木荷 | 2013株 | / | 269655.6 | 清水桥镇 | 谢家村 | 379.3 | 3 | 柏木 | 12517株 | 赤皮青冈 | 5007株 | 枫香 | 5007株 | 木荷 | 2503株 | / | 335565.65 | 清水桥镇 | 谢家村 | 266.1 | 4 | 柏木 | 8781株 | 赤皮青冈 | 3513株 | 枫香 | 3513株 | 木荷 | 1756株 | / | 235417.6 | 清水桥镇 | 谢家村 | 329.5 | 5 | 柏木 | 10874株 | 赤皮青冈 | 4349株 | 枫香 | 4349株 | 木荷 | 2175株 | / | 291507.5 | 清水桥镇 | 谢家村 | 334.7 | 6 | 柏木 | 11045株 | 赤皮青冈 | 4418株 | 枫香 | 4418株 | 木荷 | 2209株 | / | 296108.35 | 清水桥镇 | 郑兴村 | 363.6 | 7 | 柏木 | 11999株 | 赤皮青冈 | 4800株 | 枫香 | 4800株 | 木荷 | 2399株 | / | 321675.7 | | 合计 | | 2292.3 | | | | | | | | | | | 2030840.65 | 包2 | 清水桥镇 | 晓睦塘村 | 316.5 | 12 | 柏木 | 10445株 | 赤皮青冈 | 4178株 | 枫香 | 4178株 | 木荷 | 2088株 | / | 280006.8 | 清水桥镇 | 晓睦塘村 | 309.6 | 13 | 柏木 | 10217株 | 赤皮青冈 | 4087株 | 枫香 | 4087株 | 木荷 | 2043株 | / | 273902.1 | 清水桥镇 | 晓睦塘村 | 224.1 | 14 | 柏木 | 7395株 | 赤皮青冈 | 2958株 | 枫香 | 2958株 | 木荷 | 1480株 | / | 198260.25 | 清晓 | | 220.7 | 19 | 柏 | 7283株 | 赤 | 2913株 | 枫 | 2913株 | 木 | 1457株 | / | 195252.55 |
| 包号 | 乡镇 | 村 | 面积（亩） | 小班号 | 树种1 | 数量（株） | 树种2 | 数量（株） | 树种3 | 数量（株） | 树种4 | 数量（株） | 标识牌（块） | 金额（元） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 包1 | 清水桥镇 | 谢家村 | 314.3 | 1 | 柏木 | 10372株 | 赤皮青冈 | 4149株 | 枫香 | 4149株 | 木荷 | 2074株 | 1块 | 280910.25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 清水桥镇 | 谢家村 | 304.8 | 2 | 柏木 | 10058株 | 赤皮青冈 | 4023株 | 枫香 | 4023株 | 木荷 | 2013株 | / | 269655.6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 清水桥镇 | 谢家村 | 379.3 | 3 | 柏木 | 12517株 | 赤皮青冈 | 5007株 | 枫香 | 5007株 | 木荷 | 2503株 | / | 335565.65 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 清水桥镇 | 谢家村 | 266.1 | 4 | 柏木 | 8781株 | 赤皮青冈 | 3513株 | 枫香 | 3513株 | 木荷 | 1756株 | / | 235417.6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 清水桥镇 | 谢家村 | 329.5 | 5 | 柏木 | 10874株 | 赤皮青冈 | 4349株 | 枫香 | 4349株 | 木荷 | 2175株 | / | 291507.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 清水桥镇 | 谢家村 | 334.7 | 6 | 柏木 | 11045株 | 赤皮青冈 | 4418株 | 枫香 | 4418株 | 木荷 | 2209株 | / | 296108.35 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 清水桥镇 | 郑兴村 | 363.6 | 7 | 柏木 | 11999株 | 赤皮青冈 | 4800株 | 枫香 | 4800株 | 木荷 | 2399株 | / | 321675.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 合计 | | 2292.3 | | | | | | | | | | | 2030840.65 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 包2 | 清水桥镇 | 晓睦塘村 | 316.5 | 12 | 柏木 | 10445株 | 赤皮青冈 | 4178株 | 枫香 | 4178株 | 木荷 | 2088株 | / | 280006.8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 清水桥镇 | 晓睦塘村 | 309.6 | 13 | 柏木 | 10217株 | 赤皮青冈 | 4087株 | 枫香 | 4087株 | 木荷 | 2043株 | / | 273902.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 清水桥镇 | 晓睦塘村 | 224.1 | 14 | 柏木 | 7395株 | 赤皮青冈 | 2958株 | 枫香 | 2958株 | 木荷 | 1480株 | / | 198260.25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 清晓 | | 220.7 | 19 | 柏 | 7283株 | 赤 | 2913株 | 枫 | 2913株 | 木 | 1457株 | / | 195252.55 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|----|--------|-------|--------|----|-----|--------|------|-------|-----|-------|----|-------|----|------------|
| | | | | | 龙山瑶族乡 | 家洞村 | | | 木 | | 楠 | | 同栋 | | 荷 | | | |
| | | | | | 五龙山瑶族乡 | 石家洞村 | 214.2 | 40 | 杉木 | 7069株 | 闽楠 | 2827株 | 青冈栎 | 2827株 | 木荷 | 1414株 | / | 189502.2 |
| | | | | | 五龙山瑶族乡 | 石家洞村 | 253.7 | 41 | 杉木 | 8372株 | 闽楠 | 3349株 | 青冈栎 | 3349株 | 木荷 | 1674株 | / | 224447.95 |
| | | | | | 五龙山瑶族乡 | 石家洞村 | 256.9 | 42 | 湿地松 | 8478株 | 闽楠 | 3391株 | 青冈栎 | 3391株 | 木荷 | 1695株 | 1块 | 230128.95 |
| | | | | | 五龙山瑶族乡 | 石家洞村 | 259.5 | 43 | 杉木 | 8564株 | 闽楠 | 3425株 | 青冈栎 | 3425株 | 木荷 | 1713株 | / | 229578.9 |
| | | | | | 五龙山瑶族乡 | 杨桂坪村 | 308.8 | 44 | 杉木 | 10190株 | 闽楠 | 4076株 | 青冈栎 | 4076株 | 木荷 | 2039株 | / | 273194.35 |
| | | | | | 五龙山瑶族乡 | 杨桂坪村 | 352.3 | 45 | 杉木 | 11626株 | 闽楠 | 4650株 | 青冈栎 | 4650株 | 木荷 | 2326株 | / | 311678.85 |
| | | | | | 雾云山林场 | 雾云山林场 | 208 | 46 | 柏木 | 6864株 | 闽楠 | 2746株 | 青冈栎 | 2746株 | 木荷 | 1372株 | / | 184016.9 |
| | | | | | 雾云山林场 | 雾云山林场 | 302 | 47 | 柏木 | 9966株 | 闽楠 | 3986株 | 青冈栎 | 3986株 | 木荷 | 1994株 | 1块 | 270028.95 |
| | | | | | 合计 | | 2389.3 | | | | | | | | | | 2块 | 2119507.95 |
| | | | | 包6 | 中和镇 | 立脚村 | 395.8 | 50 | 柏木 | 13061株 | 赤皮青冈 | 5225株 | 枫香 | 5225株 | 木荷 | 2612株 | / | 350163.35 |
| | | | | | 中和镇 | 立脚村 | 44.8 | 51 | 柏木 | 1478株 | 赤皮青冈 | 591株 | 枫香 | 591株 | 木荷 | 297株 | / | 39634 |
| | | | | | 中和镇 | 绿源村 | 320.1 | 52 | 柏木 | 10563株 | 赤皮青冈 | 4225株 | 枫香 | 4225株 | 木荷 | 2114株 | 1块 | 286041.2 |
| | | | | | 中和镇 | 绿源村 | 243.8 | 53 | 柏木 | 8045株 | 赤皮青冈 | 3218株 | 枫香 | 3218株 | 木荷 | 1610株 | / | 175791.8 |
| | | | | | 中和镇 | 绿源村 | 76.2 | 54 | 柏木 | 2515株 | 赤皮青冈 | 1006株 | 枫香 | 1006株 | 木荷 | 502株 | / | 54944.2 |
| | | | | | 中和镇 | 绿源村 | 88 | 55 | 柏木 | 2904株 | 赤皮青冈 | 1162株 | 枫香 | 1162株 | 木荷 | 580株 | / | 63452.4 |
| | | | | | 中和镇 | 绿源村 | 395.6 | 56 | 柏木 | 13055株 | 赤皮青冈 | 5222株 | 枫香 | 5222株 | 木荷 | 2611株 | / | 285247 |
| | | | | | 中和镇 | 绿源村 | 240.8 | 57 | 柏木 | 7946株 | 赤皮青冈 | 3179株 | 枫香 | 3179株 | 木荷 | 1589株 | / | 173628.65 |
| | | | | | 中和镇 | 绿源村 | 286.7 | 58 | 柏木 | 9461株 | 赤皮青冈 | 3784株 | 枫香 | 3784株 | 木荷 | 1893株 | / | 206724.75 |
| | | | | | 中和镇 | 绿源村 | 218.1 | 59 | 柏木 | 7197株 | 赤皮青冈 | 2879株 | 枫香 | 2879株 | 木荷 | 1440株 | / | 157261.1 |
| | | | | | 合计 | | 2309.9 | | | | | | | | | | | 1792888.45 |
| | | | | 包7 | 中和镇 | 河西村 | 344.6 | 61 | 柏木 | 11372株 | 赤皮青冈 | 4549株 | 枫香 | 4549株 | 木荷 | 2274株 | 1块 | 307716.4 |
| | | | | | 中和镇 | 河西村 | 151 | 62 | 柏木 | 4983株 | 赤皮青冈 | 1993株 | 枫香 | 1993株 | 木荷 | 997株 | / | 133589 |
| | | | | | 中和镇 | 河西村 | 138 | 63 | 柏木 | 4554株 | 赤皮青冈 | 1822株 | 枫香 | 1822株 | 木荷 | 910株 | / | 122088.3 |
| | | | | | 中和镇 | 河西村 | 278.6 | 65 | 柏木 | 9194株 | 赤皮青冈 | 3678株 | 枫香 | 3678株 | 木荷 | 1838株 | / | 246476.55 |
| | | | | | 中和镇 | 河西村 | 319.3 | 67 | 柏木 | 10537株 | 赤皮青冈 | 4215株 | 枫香 | 4215株 | 木荷 | 2107株 | / | 282483.45 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--------|-------------|------------------|--------|----|-------------|--------|------------------|-------|--------|-------|--------|-------|----|------------|
| | | | | | 中 和 镇 | 坦 坝 村 | 320 | 69 | 柏 木 | 10560株 | 赤 皮 青 冈 | 4224株 | 枫 香 | 4224株 | 木 荷 | 2112株 | / | 230736 |
| | | | | | 中 和 镇 | 坦 坝 村 | 368.7 | 70 | 柏 木 | 12167株 | 赤 皮 青 冈 | 4867株 | 枫 香 | 4867株 | 木 荷 | 2433株 | / | 265850.85 |
| | | | | | 中 和 镇 | 坦 坝 村 | 363.4 | 71 | 柏 木 | 11992株 | 赤 皮 青 冈 | 4797株 | 枫 香 | 4797株 | 木 荷 | 2398株 | / | 262029.95 |
| | | | | | 合 计 | | 2283.6 | | | | | | | | | | | 1850970.5 |
| | | | | 包 8 | 中 和 镇 | 基 投 村 | 226 | 72 | 柏 木 | 7458株 | 赤 皮 青 冈 | 2983株 | 枫 香 | 2983株 | 木 荷 | 1492株 | / | 162957.3 |
| | | | | | 中 和 镇 | 库 里 村 | 354.2 | 73 | 柏 木 | 11689株 | 赤 皮 青 冈 | 4675株 | 枫 香 | 4675株 | 木 荷 | 2338株 | 1块 | 313359.4 |
| | | | | | 中 和 镇 | 库 里 村 | 284.7 | 74 | 柏 木 | 9395株 | 赤 皮 青 冈 | 3758株 | 枫 香 | 3758株 | 木 荷 | 1879株 | / | 251873.5 |
| | | | | | 中 和 镇 | 库 里 村 | 320.1 | 75 | 涇 地 松 | 10563株 | 赤 皮 青 冈 | 4225株 | 枫 香 | 4225株 | 木 荷 | 2114株 | / | 286041.2 |
| | | | | | 中 和 镇 | 岭 头 村 | 293.1 | 60 | 柏 木 | 9672株 | 赤 皮 青 冈 | 3869株 | 枫 香 | 3869株 | 木 荷 | 1935株 | / | 259304.4 |
| | | | | | 中 和 镇 | 立 脚 村 | 279 | 64 | 柏 木 | 9207株 | 赤 皮 青 冈 | 3683株 | 枫 香 | 3683株 | 木 荷 | 1841株 | / | 246830.9 |
| | | | | | 中 和 镇 | 岭 头 村 | 75.4 | 66 | 柏 木 | 2488株 | 赤 皮 青 冈 | 995株 | 枫 香 | 995株 | 木 荷 | 498株 | / | 66706.15 |
| | | | | | 水 市 镇 | 塘 下 洞 村 | 133.1 | 29 | 柏 木 | 4329株 | 赤 皮 青 冈 | 1757株 | 枫 香 | 1757株 | 木 荷 | 879株 | 1块 | 120603.45 |
| | | | | | 水 市 镇 | 塘 下 洞 村 | 85 | 30 | 柏 木 | 2805株 | 赤 皮 青 冈 | 1122株 | 枫 香 | 1122株 | 木 荷 | 561株 | / | 75199.15 |
| | | | | | 合 计 | | 2050.6 | | | | | | | | | | | 1782875.45 |
| | | | | 包 9 | 仁 和 镇 | 社 高 丰 村 | 303 | 26 | 柏 木 | 9999株 | 赤 皮 青 冈 | 4000株 | 枫 香 | 4000株 | 木 荷 | 1999株 | / | 268063.4 |
| | | | | | 仁 和 镇 | 社 高 丰 村 | 362.9 | 27 | 柏 木 | 11976株 | 赤 皮 青 冈 | 4790株 | 枫 香 | 4790株 | 木 荷 | 2395株 | 1块 | 323906.3 |
| | | | | | 仁 和 镇 | 社 高 丰 村 | 322.8 | 28 | 柏 木 | 10652株 | 赤 皮 青 冈 | 4261株 | 枫 香 | 4261株 | 木 荷 | 2131株 | / | 285580.45 |
| | | | | | 中 和 镇 | 西 山 村 | 295.6 | 48 | 柏 木 | 9755株 | 赤 皮 青 冈 | 3902株 | 枫 香 | 3902株 | 木 荷 | 1951株 | / | 213142 |
| | | | | | 中 和 镇 | 西 山 村 | 250 | 49 | 杉 木 | 8250株 | 赤 皮 青 冈 | 3300株 | 枫 香 | 3300株 | 木 荷 | 1650株 | / | 180262.5 |
| | | | | | 中 和 镇 | 坦 坝 村 | 320.4 | 68 | 柏 木 | 10573株 | 赤 皮 青 冈 | 4229株 | 枫 香 | 4229株 | 木 荷 | 2115株 | / | 231024.8 |
| | | | | | 合 计 | | 1854.7 | | | | | | | | | | | 1501979.45 |

注：1. “包”为最小合同单位（最小投标单位）。
2. 投标人必须对一个完整、独立的包进行整体报价，不得仅对一个包中的部分标的投标报价，否则投标无效。

二、服务目标：

整体项目通过人工造林、封山育林、森林质量精准提升及人工种草等手段，系统治理森林生态，全面提升宁远县森林生态系统质量，大幅改善宁远县生态系统结构完整性。建设过程中严格落实国土空间规划“三区三线”及耕地“非粮化”和“非农化”管控要求，秉持生态优先、因地制宜、科学绿化、兴林富民的原则，以二广高速、厦蓉高速、九疑河、冷江河、宁远河、中河等宁远县重要水陆通道为轴线，积极实施沿线山地绿化美化，建设水源涵养林和水土保持林，加强生态修复和水土流失治理，提升交通沿线森林景观质量。科学开展营造林建设，增加森林面积，精准提升森林质量，恢复生态脆弱区森林环境，坚持选用良种壮苗，科学配置树种模型，积极营造混交林和生物防火林

| | | |
|--|--|---|
| | | <p>带，提升森林稳定性和抗逆性。充分应用新技术、新方法，建设一批高标准、高质量、高效益的生态综合治理示范点。项目实施完成后，区域生态系统碳汇增量明显提升，生态产品供给能力有所增强，生态安全屏障作用更加牢固，城乡人居环境得到改善。</p> <p>三、实施的技术规程</p> <p>(1) 国家林业和草原局办公室 2023 年 9 月 8 日关于印发《造林作业设计规程》的通知（办生字〔2023〕117 号）；</p> <p>(2) 《国家发展和改革委员会 国家林草局关于下达生态保护修复专项 2024 年第八批中央预算内投资计划的通知》（发改投资〔2024〕961 号）；</p> <p>(3) 《湖南省发展和改革委员会湖南省林业局关于转发下达生态保护修复专项2024 年第一批中央预算内投资计划的通知》（湘发改投资〔2024〕281 号）；</p> <p>(4) 《湖南省财政厅关于下达生态保护修复专项 2024 年第一批中央预算内基建资金的通知》（湘财建指〔2024〕24 号）；</p> <p>(5) 《永州市发展和改革委员会、永州市林业局关于转发<湖南省发展和改革委员会湖南省林业局关于转发下达生态修复专项 2024 年第一批中央预算内投资计划的通知>的通知》（永发改农〔2024〕4 号）；</p> <p>(6) 《湖南省林业局办公室印发关于<林草生态保护和修复重点工程实施方案编制要点>和<林草生态保护和修复重点工程作业设计要点>的通知》（湘林办造〔2021〕10号）；</p> <p>(7) 《湖南省林业局办公室印发<关于森林质量精准提升的实施意见>的通知》（湘林办造〔2022〕4 号）；</p> <p>(8) 《湖南省林业局办公室关于印发<湖南省森林质量精准提升建设导则>的通知》（湘林造函〔2022〕17 号）；</p> <p>(9) 《造林技术规程》（GB/T 15776-2023）；</p> <p>(10) 《森林抚育规程》（GB/T15781-2015）；</p> <p>(11) 《主要造林树种苗木质量分级》（DB43/094-2005）；</p> <p>(12) 《造林技术规程》（DB 43/T140-2023）；</p> <p>(13) 湖南省草地生态保护修复技术导则（试行）（湖南省林业局 2021 年 3 月）；</p> <p>(14) 本项目作业设计外业调查和收集的相关资料。</p> <p>第二节 技术要求</p> <p>一、人工造林服务技术要求</p> <p>1. 林地清理、整地</p> |
|--|--|---|

| | | <p>根据生物多样性保护要求，结合造林地植被现状，在不影响造林苗木生长的前提下，采用局块状清理，以造林穴为中心，清除 2 平方米范围内的杂草与灌木，清除林地中的病虫害木、断梢木等，清理过程中注意保留乡土阔叶树种、珍贵树种的幼苗、幼树和林木，对保留林木的周边 1 米范围内杂灌木、杂草、藤蔓清理掉，并进行培蔸、修枝抚育等。清理的剩余物覆盖在保留幼树、林木周围或新栽幼树周围，为幼树保水和抑制杂草生长。在小班保留山顶、山脊和山脚 10 米宽的天然植被，不进行清理伐除，以利水土保持。</p> <p>采用大穴整地，造林地的穴规格 50×50×40 厘米。整地时间为当年 10~12 月。整地挖穴时注意清理并将落叶与杂草置入坑中；整地时心土、表土分开堆放，回穴时，要做到表土入穴底，心土盖面，同时还应把穴周围的肥土收入穴内，以集中养分，改善土壤的理化性质，提高土壤肥力。结合整地每穴施放复合肥 0.50 千克，基肥施在穴的底部，与底土拌匀，然后回填表土，覆盖至略高于穴面，呈馒头形备栽。基肥在栽植前 1 个月施用。</p> <p>针对水源缺少、蓄水保土能力较差的坡地山地，可结合整地修筑反坡面水肥坑</p> <p>2. 造林密度</p> <p>项目区造林地主要为红壤土，立地条件较差可适当密植，乔木混交林造林密度60~70 株/亩，采用不规则的块状或带状方式混交。</p> <p>3. 苗木规格</p> <p>选择优良种源区种子或优良单株种子培育的苗木，要求采用全冠容器苗造林，上山前先对苗木进行喷水保湿护理，并对苗木枝叶进行适当修剪。不同土壤造林树种苗木标准详见下表。</p> <table><caption>人工造乔木林苗木标准表</caption><tr><th>序号</th><th>树种名称</th><th>土壤</th><th>苗木类型</th><th>苗木年龄(年)</th><th>苗高(米)</th><th>地径(cm)</th></tr><tr><td>1</td><td>青冈栎</td><td>红壤</td><td>容器苗</td><td>2 年</td><td>≥1.0</td><td>≥1.0</td></tr><tr><td>2</td><td>闽楠</td><td>红壤</td><td>容器苗</td><td>2 年</td><td>≥1.0</td><td>≥1.0</td></tr><tr><td>3</td><td>赤皮青冈</td><td>红壤</td><td>容器苗</td><td>2 年</td><td>≥1.0</td><td>≥1.0</td></tr><tr><td>4</td><td>木荷</td><td>红壤</td><td>容器苗</td><td>2 年</td><td>≥1.0</td><td>≥1.0</td></tr><tr><td>5</td><td>杉木</td><td>红壤</td><td>容器苗</td><td>2 年</td><td>≥0.6</td><td>≥0.6</td></tr><tr><td>6</td><td>柏木</td><td>红壤</td><td>容器苗</td><td>2 年</td><td>≥0.6</td><td>≥0.6</td></tr></table> | 序号 | 树种名称 | 土壤 | 苗木类型 | 苗木年龄(年) | 苗高(米) | 地径(cm) | 1 | 青冈栎 | 红壤 | 容器苗 | 2 年 | ≥1.0 | ≥1.0 | 2 | 闽楠 | 红壤 | 容器苗 | 2 年 | ≥1.0 | ≥1.0 | 3 | 赤皮青冈 | 红壤 | 容器苗 | 2 年 | ≥1.0 | ≥1.0 | 4 | 木荷 | 红壤 | 容器苗 | 2 年 | ≥1.0 | ≥1.0 | 5 | 杉木 | 红壤 | 容器苗 | 2 年 | ≥0.6 | ≥0.6 | 6 | 柏木 | 红壤 | 容器苗 | 2 年 | ≥0.6 | ≥0.6 |
|----|------|--|------|---------|-------|--------|---------|-------|--------|---|-----|----|-----|-----|------|------|---|----|----|-----|-----|------|------|---|------|----|-----|-----|------|------|---|----|----|-----|-----|------|------|---|----|----|-----|-----|------|------|---|----|----|-----|-----|------|------|
| 序号 | 树种名称 | 土壤 | 苗木类型 | 苗木年龄(年) | 苗高(米) | 地径(cm) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 青冈栎 | 红壤 | 容器苗 | 2 年 | ≥1.0 | ≥1.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 闽楠 | 红壤 | 容器苗 | 2 年 | ≥1.0 | ≥1.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 赤皮青冈 | 红壤 | 容器苗 | 2 年 | ≥1.0 | ≥1.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 木荷 | 红壤 | 容器苗 | 2 年 | ≥1.0 | ≥1.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 杉木 | 红壤 | 容器苗 | 2 年 | ≥0.6 | ≥0.6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 柏木 | 红壤 | 容器苗 | 2 年 | ≥0.6 | ≥0.6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|---|----|----|-----|-----|------|------|--|
| | | | | 7 | 枫香 | 红壤 | 容器苗 | 2 年 | ≥1.0 | ≥1.0 | |
| | | | | <p>4. 造林时间及栽植</p> <p>造林应组织专业队伍施工，栽植时间为当年 12 月到次年 3 月，选择雨后或阴天进行。栽植前对苗木采用 GGR 生根粉处理、适当修剪枝叶，提高造林苗木成活率；采用无纺布容器苗栽植，首先将容器袋底部撕破，再将容器苗放入种植坑内，然后在容器袋周围填土并踏实封严。栽植深度以容器袋顶部埋入土中 1~3 厘米为宜。</p> <p>5. 抚育管护</p> <p>(1) 补植补造</p> <p>造林成活率没有达到合格标准的造林地，应在造林季节及时进行补植补造。</p> <p>(2) 幼林抚育</p> <p>头3年在每年 5~6 月刀抚 1 次，8~9 月锄抚1次，上半年抚育结合补苗进行刀抚，下半年主要为除草、松土、培蔸等；注意清除周边影响苗木生长的攀附藤本。</p> <p>(3) 林业有害生物防治</p> <p>应以生物防治和无公害防治技术为主。要查清当地林木病虫害种类，摸清发生发展规律，做好预测预报工作。如发生要及时防治，不得任其蔓延造成危害。</p> <p>(4) 管护</p> <p>对新造林地必须做好管护工作，配备生态护林员，建立封禁标牌，严禁人、畜随意进入。制定森林防火方案，消除火灾隐患。</p> <p>6. 配套设施设计</p> <p>为了便于生产作业活动正常开展，根据需要在交通便利、视野开阔的清水桥镇谢家村；仁和镇社高丰村；水市镇塘下洞村；桐木漯瑶族乡石家洞村；中和镇河西村、库里村、绿源村；雾云山林场等各设置标识牌一块，共计 9 块。</p> <p>7. 施肥量</p> <p>根据人工造乔木林小班面积和施肥要求，基肥每亩20千克，追肥每亩10千克</p> <p>8. 需苗量</p> <p>根据人工造乔木林小班面积和造林密度（60株/亩，在施工中结合实际情况，每亩可适当少于设计密度），另加 10%的苗木损耗，需苗木杉木 、柏木 、闽楠 、赤皮青冈 、青冈栎、枫香、木荷 。本项目人工造乔木林按设计要求的苗木种类、规格、数量就近选择良</p> | | | | | | | |

| | | | |
|--|--|--|---|
| | | | <p>种基地生产的种子或优良单株采集的种子培育的壮苗进行采购（注：项目执行过程中，采购人有权根据项目地实际情况在合同总价范围内对苗木种类和数量进行调整）</p> <p>二、示范点服务技术要求</p> <p>2.1建设规模与布局</p> <p>项目区选择立地条件好，水源灌溉有保障，交通便捷，村组班子得力，群众基础好的乡村实施项目示范点工程，是本项目的重点工程和精品工程，为全县生态综合治理建设起到试点示范带头作用。本项目共建设示范点 3934.6 亩，其中：人工造乔木林示范点面积 674.2 亩、森林质量精准提升示范点面积 2471.0 亩(乔木林间伐改造 1895.7 亩、乔木林择伐改造 575.3 亩)、封山育林 789.4 亩。示范点建设除开展营造林建设外，配套建设标识牌、灌溉系统等附属设施，建设高标准示范林，为全县生态综合治理建设起到示范带头作用</p> <p>2.2主要内容</p> <p>(1)石漠化综合治理示范生态治理示范</p> <p>石漠化综合治理示范位于桐木漯瑶族乡双源村、中和镇河西村等人工造林示范点，面积 674.2 亩，针对项目区内岩石裸露程度高、土壤侵蚀、水土流失等生态敏感区的水源涵养林、用材林等，根据“以草奠基，以灌过渡，以乔定型”的原则，实施以耐旱、耐贫瘠的乔灌木树种相结合，通过栽植杉木、柏木、闽楠、青冈栎、木荷、赤皮青冈、枫香等抗逆性较强的乡土树种，实施全过程森林经营，增加生物多样性、群落稳定性，恢复森林植被，整地时挖大穴，穴规格不小于 50 厘米×50 厘米×40 厘米，采用植物秸秆、杂草和鸡粪等制作的有机肥，与挖出的表土混合后回填，并将已熟化的表土埋于底层，新挖出的未风化的新土置于表层；配套种植绿肥，增施肥料；重点示范石漠化综合治理生态脆弱区森林植被保护和恢复，打造集水土保持、材景兼用示范林。</p> <p>(2)人工针叶纯林改造示范</p> <p>人工针叶纯林改造示范位于九疑山国有林场一工区；白云山林场白云工区；中和镇下吴村；冷水镇新骆家村；柏家坪镇刘均申村；清水桥镇平田村；桐木漯瑶族乡双源村等乔木林间伐改造及乔木林择伐改造示范点，面积 2471.0 亩，针对项目区存在人工杉木纯林多、林分密度大的问题，根据《湖南省林业局办公室印发〈关于森林质量精准提升的实施意见〉的通知》（湘林办造〔2022〕4 号）、《湖南省森林质量精准提升建设导则》（湘林造函〔2022〕17 号）等要求，加大改造力度，通过疏伐和补植赤皮青冈、闽楠等乡土阔叶树种，调整杉木林分密度和树种结构，培育杉木、赤皮青冈、闽楠等乡土珍贵树种大径材林，促进形成近自然异龄复层针阔混交恒续林，打造集木材战略储备、水源涵养、森林防火等多功能经营的兼用示范林。</p> <p>(3)封山育林保护修复生态示范</p> <p>封山育林保护修复生态治理示范位于太平镇、清水桥镇等封山育林示范点，面积</p> |
|--|--|--|---|

| | | | |
|--|--|--|---|
| | | | <p>789.4 亩，通过封山育林，可以加快绿化进度、扩大森林面积、提高森林质量，对促进社会经济发展和生态环境改善具有重要作用。同时，封山育林也是向群众宣传生态建设的过程，有助于增强群众的生态意识、绿化意识和生态文明意识。</p> <p>2.3标识牌设计</p> <p>(1) 人工造林标识牌</p> <p>在清水桥镇谢家村 1 号小班；仁和镇社高丰村 27 号小班；水市镇塘下洞村 29 号小班；桐木漯瑶族乡双源村 37 号小班；五龙山瑶族乡石家洞村 42 号小班；雾云山林场雾云山工区 47 号小班；中和镇河西村 61 号小班、绿源村 52 号小班、库里村 73 号小班等交通便利、便于展示示范成果成效区域设置标识牌 1 块，共计 9 块。</p> <p>(2) 封山育林封禁牌</p> <p>在冷水镇骆家村 2、3、6 号小班；冷水镇新骆家村 22、23 号小班；太平镇留佳位村 8 号小班；清水桥镇百福营村 14、15、18 号小班；九疑山乡凤凰村 10 号小班；九疑山乡九疑山村 20 号小班；中和镇西江源村 26、27、29、32、34、38 号小班；水市镇欧家村 41 号小班；水市镇周家山村 42 号小班；水市镇冬瓜冲村 44 号小班等交通便利、便于展示示范成果成效区域各设置封禁牌 1 块。</p> <p>(3) 森林质量精准提升标识牌</p> <p>在九疑山国有林场一工区 26 号小班；九疑山国有林场一工区 31 号小班；白云山林场白云工区 40 号小班；中和镇下吴村 63 号小班；冷水镇新骆家村 78 号小班；柏家坪镇刘均申村 86 号小班；清水桥镇平田村 100 号小班；桐木漯瑶族乡双源村 108 号小班等交通便利、便于展示示范成果成效区域各设置标识牌 1 块。</p> <p>(4) 标识牌规格</p> <p>在清水桥镇、仁和镇、水市镇、桐木漯瑶族乡、九疑山国有林场等选择交通便利、便于展示示范成果成效的区域设置标识牌，共设置 37 块。标识牌长 1.7 米、宽 1.3 米，采用 1.2 毫米 201#不锈钢，剪板折弯，造型烤漆，文字内容丝网印刷，混凝土安装。标识牌介绍项目类型、基本情况、组织形式等，其中基本情况包括建设地点、建设目标、建设年度、建设面积、技术措施等信息，组织形式含主管单位、组织单位、施工单位、监理单位、设计单位、管护单位等。宣传和推广项目建设的意义和相关知识，引导社会大众共建、共护项目建设成果，积极营造生态文明的浓厚氛围，增强全社会生态保护的责任意识，充分发挥示范林在区域的辐射作用。</p> <p>注：以上内容具体分布详见小班需求表和业主提供的作业设计说明书。</p> <p>对于上述项目要求，供应商应在响应文件中进行回应，作出承诺及说明</p> |
|--|--|--|---|

| | | | |
|--|--|--|---|
| | | | <div>第三节商务要求</div> <div>一、工期：建设期2025年12月底完成建设（具体时间依合同约定）。</div> <div>质量要求：符合采购需求。</div> <div>保修要求：按行业规范执行。</div> <div>售后服务：在服务期内，现场作业人员、设备出现的任何安全生产事故，导致采购人工作无法正常运作所产生的经济损失由投标人承担。</div> <div>2、在9月份验收前完成相应工作任务，造林苗木综合成活率达到85%以上，包苗木、包种植、包成活、包抚育管护3年。</div> <div>3、交货地点：（采购人指定地点）</div> <div>4、交货完工期：投标人拿到中标通知书10天内应与采购人签订合同，合同生效依合同规定期限交付验收。</div> <div>二、付款方式：组织验收合格后第一年兑现合同标的的70%，第二年兑现合同标的的20%，第三年兑现合同标的的10%。</div> <div>三、项目实施要求：1. 本项目为包干项目（包括但不限于项目所需的培训、人工、管理、税务、办公场地、服装费及劳保用品等所有项目相关费用），如一旦中标，在项目实施中出现任何遗漏，均由中标单位免费提供，采购人不再另行支付任何费用。</div> <div>2. 实施过程中按采购人要求及提供的作业设计说明书执行，同时投标人需响应采购人要求包含种植时间、地点、财务和服务等要求，包括但不限于交付（实施）的时间（期限）和地点（范围），付款条件（进度和方式），包装和运输，售后服务，保险等。</div> <div>3. 项目执行过程中，采购人有权根据项目地实际情况在合同总价范围内对工作量范围、补种的苗木种类和数量进行调整。</div> <div>四、其它需要说明或未尽事项：1. 采购文件中未尽事宜按合同约定执行。</div> <div>2. 成交供应商如若发现有提供虚假证明资料，将取消成交供应商资格。</div> <div>3. 投标人在投标前，如需踏勘现场，有关费用自理，踏勘期间发生的意外自负。</div> <div>对于上述项目要求，供应商应在响应文件中进行回应，作出承诺及说明</div> |
|--|--|--|---|

本包服务类需求的实质性评审(标)规则

| | | | | | | |
|------|-----|-------|------|------------|--------|----------|
| 服务编号 | 服务名 | 子服务编号 | 子服务名 | 是否需要提供证明材料 | 证明材料类型 | 提供证明材料要求 |
|------|-----|-------|------|------------|--------|----------|

| | | | | | | |
|---|----------------------|-----|------|---------|---------|---------|
| 1 | 永州市（宁远县）湘江源区生态综合治理项目 | 1.1 | 采购需求 | 详见子服务内容 | 详见子服务内容 | 详见子服务内容 |
| | | 1.2 | 采购需求 | 详见子服务内容 | 详见子服务内容 | 详见子服务内容 |

本包其他评审要求

| 序号 | 需求名 | 需求类型 | 需求描述 |
|----|-------------|------|---|
| 1 | 综合实力 | 商务 | <p>1. 投标人具有“质量管理体系认证”“环境管理体系认证”“职业健康管理体系认证”三大体系的，每个计2分，最多计6分；</p> <p>(以上所有须在有效期内，在投标文件中编制清晰的证书彩色扫描件，并提供相应证明材料且加盖投标人鲜章，否则不计分)。</p> |
| 2 | 类似业绩 | 商务 | <p>投标人从2021年12月1日起具有类似业绩的每提供一个计2分，最多计2分(须提供清晰的中标(成交)通知书或合同协议复印件，否则不计分)。</p> |
| 3 | 突发安全事故处理与预案 | 技术 | <p>因本项目在山地作业，作业环境复杂，为预防作业过程中减少安全事故，突发安全事故的有效处理包含以下几点：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 日常作业过程中涉及的安全作业突发事故处理机制； 2. 应急组织机构； 3. 响应时间； 4. 处置措施等编制； 5. 应急处理预案； <p>以上均满足本项目的需求和特点内容完整、详细、明确、操作性强的计25分，每缺少一项扣5分，有不详细，不合理的每处扣1.5分，扣完为止。</p> |
| 4 | 种植方案 | 技术 | <p>投标人应根据项目采购需求和特点制订种植方案：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 山地绿化种植方案； 2. 人员考核方案及综合管理方案； 3. 各岗位人员配备方案； 4. 整体进度安排及现场作业人员安全保证措施方案。 <p>以上内容完整、详细、明确、操作性强的计20分，每缺少一个预案扣5分，有不详细，不合理的每处扣2分，扣完为止。</p> |

| | | | |
|---|--------------|----|--|
| 5 | 人员配备 | 商务 | 结合本项目实际情况承诺配备相关岗位人员，每承诺配备一名计0.5分，最多计2分。未提供不计分。 注：人员配备采用承诺制（格式自拟）并加盖投标人公章，否则不计分。 |
| 6 | 服务质量 保证措施 | 技术 | 投标人应根据项目采购需求和特点制订质量保障方案、服务质量保障体系、激励措施；以上内容完整操作性强、详细、明确的计15分，每缺少一个预案扣5分，有不详细，不合理的每处扣2分，扣完为止。 |
| 7 | 合同 | 商务 | <div>政府采购合同</div> <div>第一节 政府采购合同协议书</div> <div>（合同条款最终以签订合同时约定为准）</div> <div>采购合同编号：</div> <div>采购人（全称）：<u>宁远县林业局</u>（甲方）</div> <div>供应商（全称）：（乙方）</div> <div>为了保护甲、乙双方合法权益，根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》及其他有关法律、法规、规章，双方签订本合同协议书。</div> <div>1. 项目信息</div> <div>（1）采购项目名称</div> <div>:</div> <div>（2）采购计划编号</div> <div>:</div> <div>（3）项目内容：</div> <div>（4）是否分包：。</div> <div>（5）项目负责人</div> <div>: 。</div> <div>（6）联系电话</div> <div>: 。</div> <div>2. 合同金额</div> |

(1) 合同金额小写：

大写：

(2) 具体标的见附件。

(3) 合同定价方式： ☐ 固定总价 ☐ 固定单价 ☐ 成本补偿 ☐ 绩效激励

(4) 付款方式（按项目实际勾选填写）：

☐ 全额付款： （应一次性支付全部合同款项）

☐ 预付款： （应明确预付款的支付比例和支付条件）

☒ 分期付款： 。

☐ 成本补偿： （应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件）

☐ 绩效激励： （应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件

）

3. 合同履行

(1) 起始日期：年月日，完成日期：年月日。总日历天数：天。

(2) 地点：

(3) 方式：

(4) 履约担保： 履约担保的金额、形式和期限要求。

(5) 质量保证金： 质量保证金的金额、形式和期限要求。

4. 合同验收

(1) 验收主体

： 。

(2) 验收方式

： 。

(2) 验收标准

： 。

5. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应 按以下顺序解释：

| | | |
|--|--|---|
| | | <p>(1) 在采购或合同履行过程中乙方作出的承诺以及双方协商达成的变更或补充协议</p> <p>(2) 本合同协议书</p> <p>(3) 中标通知书</p> <p>(4) 投标文件</p> <p>(5) 政府采购合同专用条款</p> <p>(6) 政府采购合同通用条款</p> <p>(6) 标准、规范及有关技术文件，图纸。</p> <p>(7) 其他合同文件</p> <p>。</p> <p>6. 合同生效</p> <p>本合同自生效</p> <p>。</p> <p>7. 合同份数</p> <p>本合同一式份，采购人执份，供应商执份，均具有同等法律效力。</p> <p>合同订立时间：年月</p> <p>日 合同订立地点：</p> <p>附件：具体标的明细、分包合同等</p> <p>。</p> <p>甲 方：（公章） 乙 方：（公章）</p> <p>法定代表人： 法定代表人：</p> <p>委托代理人： 委托代理人：</p> <p>电 话： 电 话：</p> <p>传 真： 传 真：</p> <p>开 户 银 行： 账 号：</p> <p>第二节 政府采购合同通用条款</p> |
|--|--|---|

| | | |
|--|--|---|
| | | <p>1. 定义</p> <p>1.1 合同当事人</p> <p>（1）采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物、服务的国家机关、事业单位、团体组织。本次采购的甲方名称、地址见【政府采购合同专用条款】。</p> <p>（2）供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动而取得中标结果，并向采购人提供货物、服务的法人、其他组织或者自然人。</p> <p>1.2 本合同下列术语应解释为：</p> <p>（1）“合同”系指甲乙双方签署的、政府采购合同协议书中载明的甲乙双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和上述文件所提到的构成合同的所有文件。</p> <p>（2）“合同价”系指根据本合同规定乙方在正确地完全履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。</p> <p>（3）“货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其它技术资料 and 材料。</p> <p>（4）“服务”系指根据合同规定，乙方应提供的技术、管理和其它服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其它义务。</p> <p>（5）“合同条款”系指本合同及其附件、补充文件约定的全部条款。</p> <p>（6）“项目现场”系指本合同项下货物安装、运行的现场，其名称见【政府采购合同专用条款】</p> <p>2. 合同的适用范围</p> <p>2.1 本合同条款适用于没有被本合同其他部分的条款所取代的范围。</p> <p>2.2 合同内容根据招标文件、投标文件而确定。</p> <p>3. 合同标的及金额</p> <p>3.1 合同标的及金额应与中标结果一致。</p> <p>4. 合同价款</p> <p>4.1 具体合同价款见本合同第3.1条。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其它任何费用。</p> <p>5. 履行合同的时间、地点和方式</p> |
|--|--|---|

| | | |
|--|--|---|
| | | <p>5.1 乙方应当在甲方确定的时间、指定的地点履行合同，具体的交货时间、地点和方式 见【政府采购合同专用条款】。</p> <p>5.2 乙方提供服务的应当在甲方指定的时间和地点完成服务项目。</p> <p>6. 货物的验收</p> <p>6.1 甲方在收到乙方交付的货物后应当及时组织验收。</p> <p>6.2 货物的表面瑕疵，甲方应在验收时当面提出；对质量问题有异议的应在安装调试后 十个工作日内提出。</p> <p>6.3 在验收过程中发现数量不足或有质量、技术等问题，乙方应负责按照甲方的要求 采 取补足、更换或退货等处理措施，并承担由此发生的一切费用和损失。</p> <p>（6.4 甲方在乙方按合同规定交货或安装、调试后，无正当理由而拖延接收、验收或拒 绝 接收、验收的，应承担因此给乙方造成的直接损失。</p> <p>6.5 甲方对货物进行检查验收合格后，应当收取发票并在《交货验收单》上签署验收意 见及加盖单位印章。</p> <p>6.6 大型或者复杂的货物采购项目，甲方可以邀请国家认可的质量检测机构参加验收工 作，并由其出具验收报告单。</p> <p>6.7 乙方提供的进口产品，乙方应出示中华人民共和国进出口商品检验部门出具的检 验 证书（招标文件第五章采购需求另有约定的除外）。</p> <p>7. 货物包装要求</p> <p>7.1 乙方所出售的全部货物均应按标准保护措施进行包装，包装应适应于远距离运输 、 防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，以确保货物安全无损地运抵指定现场。由于包 装防 护措施不妥而引起的损坏、丢失由乙方负责。</p> <p>7.2 每一个包装箱内应附一份详细装箱单、质量证书和保修保养证书</p> <p>。</p> <p>8. 运输和保险</p> <p>8.1乙方负责办理将货物运抵本合同第5.1条规定的交货地点的一切运输事项，相关费 用应包括在合同总价中。</p> <p>8.2乙方应向保险公司投保以甲方为受益人的发运合同货物发票金额的110%运输一切险</p> <p>9. 质量标准和保证</p> <p>9.1 质量标准</p> <p>（1）本合同下交付的货物应符合招标文件第四章“技术规格、参数与要求”所述的标 准 。如果没有提及适用标准，则应符合中华人民共和国有关机构发布的最新版本的标准。</p> <p>（2）采用中华人民共和国法定计量单位。</p> <p>（3）乙方所出售的货物还应符合国家有关安全、环保、卫生之规定。</p> |
|--|--|---|

| | | |
|--|--|--|
| | | <p>9.2 保证</p> <p>（1）乙方应保证所供货物是全新的、未使用过的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。乙方应保证其货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内应具有满意的性能，或者没有因乙方的行为或疏忽而产生的缺陷。在货物最终交付验收后不少于【政府采购合同专用条款】规定或乙方承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。</p> <p>（2）在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。</p> <p>（3）乙方收到通知后应在【政府采购合同专用条款】规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。</p> <p>（4）在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第15.1条规定以书面形式向乙方提出补救措施或索赔。</p> <p>（5）乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同规定对乙方行使的其他权利不受影响。</p> <p>10. 权利瑕疵担保</p> <p>10.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。</p> <p>10.2 乙方保证在其出售的货物上不存在任何未曾向甲方透露的担保物权，如抵押权、质押权、留置权等。</p> <p>10.3 如甲方使用该货物构成上述侵权的，则由乙方承担全部责任。</p> <p>11. 知识产权保护</p> <p>11.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权和商业秘密等权利。</p> <p>11.2 甲方使用乙方提供的货物对第三人构成侵权的，应当由乙方承担全部法律责任，给甲方造成损害的，乙方应当承担赔偿责任。</p> <p>11.3 甲方委托乙方开发的产品，甲方享有知识产权，未经甲方许可不得转让任何第三人</p> <p>12. 保密义务</p> <p>12.1 甲、乙双方在采购和履行合同过程中所获悉的对方属于保密的内容，双方均有保密义务。</p> <p>13. 合同价款支付</p> <p>13.1验收合格后，乙方出具正规发票给甲方，凭甲方开具的《政府采购合同验收报告单》办理合同价款结算手续。</p> <p>13.2 合同价款构成中应当由财政支付的部分，甲方应当在货物验收合格后的十五个工作日内向国库管理部门申请支付，经国库管理部门审核后直接支付给乙方。</p> <p>13.3 合同价款构成中应当由甲方自行支付的部分，甲方应当在货物验收合格后十五个</p> |
|--|--|--|

| | | |
|--|--|---|
| | | <p>工 作日内支付。</p> <p>13.4支付合同价款时，一律不向乙方以外的任何第三方办理付款手续。开户行和账号以签订的政府采购合同为准，如果乙方要求变更，则乙方必须提供加盖了财务专用章、法定代 表人签字的证明文件，报经甲方审查同意。13.5 合同价款支付方式和条件在【政府 采购合同专用条款】中另有规定。</p> <p>14. 乙方应提供的服务</p> <p>14.1 乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品 目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南。这些文件应包装好随同货物一起 发 运。</p> <p>14.2 乙方还应提供下列服务：</p> <p>（1）货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；</p> <p>（2）提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；</p> <p>（3）在合同各方商定的一定期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是 该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；</p> <p>（4）在制造商或项目现场就货物的安装、启动、运营、维护对甲方操作人员进行培训 ；</p> <p>（5）【政府采购合同专用条款】规定由乙方提供的其他服务。</p> <p>14.3 乙方提供的服务的费用应包含在合同价款中，甲方不再另行支付 。</p> <p>15. 违约责任</p> <p>15.1质量瑕疵的补救措施和索赔</p> <p>（1）如果乙方提供的产品不符合质量标准或存在产品质量缺陷，而甲方在合同条款第 9 条或合同的其他条款规定的检验、安装、调试、验收和质量保证期内，根据法定质量检 测部 门出具的检验证书向乙方提出了索赔，乙方应按照甲方同意的下列一种或几种方式结 合起来 解决索赔事宜：</p> <p>①乙方同意退货并将货款退还给甲方，由此发生的一切费用和损失由乙方承担。</p> <p>②根据货物的质量状况以及甲方所遭受的损失，经过甲乙双方商定降低货物的价格。</p> <p>③乙方应在接到甲方通知后七日内负责采用符合合同规定的规格、质量和性能要求的 新 零件、部件和设备来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，其费用由乙方负担。同时，乙 方应</p> <p>在约定的质量保证期基础上相应延长修补和更换件的质量保证期。</p> |
|--|--|---|

| | | |
|--|--|---|
| | | <p>(2) 如果在甲方发出索赔通知后十日内乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。如果乙方未能在甲方发出索赔通知后十日内或甲方同意延长的期限内，按照上述规定的任何一种方法采取补救措施，甲方有权从应付货款中扣除索赔金额或者没收质量保证金，如不足以弥补甲方损失的，甲方有权进一步要求乙方赔偿。</p> <p>15.2 迟延交货的违约责任</p> <p>(1) 乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能妨碍按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意 迟延交货时间或延期提供服务。</p> <p>(2) 除本合同第20条规定情况外，如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按每周（一周按七天计算，不足七日按一周计算）赔偿迟交货物的交货价或延期服务的服务费用的百分之零点五（0.5%）计收，直至交货或提供服务为止。但误期赔偿费的最高限额不超过合同价的百分之五（5%）。一旦达到误期赔偿的最高限额，甲方可以终止合同。</p> <p>(3) 如果乙方迟延交货，甲方有权终止全部或部分合同，并依其认为适当的条件和方法购买与未交货物类似的货物，乙方应对购买类似货物所超出的那部分费用负责。但是，乙方应继续执行合同中未终止的部分。</p> <p>16. 合同的变更</p> <p>16.1 在合同履行过程中，甲、乙双方可就合同履行的时间、地点和方式等协商进行变更。协商一致后，双方应签订书面的补充协议。</p> <p>16.2 在不改变合同其他条款的前提下，甲方有权在合同价款百分之十的范围内追加与合同标的相同的货物或服务，并就此与乙方签订补充合同，乙方不得拒绝。</p> <p>16.3 除双方签署书面协议，并成为合同不可分割的一部分外，本合同条件不得有任何变更。</p> <p>17. 合同中止 与终止</p> <p>17.1 合同的中止</p> <p>(1) 合同在履行过程中，因采购计划调整，甲方可以要求中止履行，待计划确定后继续履行；</p> <p>(2) 合同履行过程中因供应商就采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要或财政部门责令中止的，应当中止合同的履行。</p> <p>17.2 合同的终止</p> <p>(1) 合同因有效期限届满而终止；</p> <p>(2) 乙方未能依照本合同约定条件履行合同，已构成根本性违约的，甲方有权终止本合同，并追究乙方的违约责任。</p> |
|--|--|---|

| | | |
|--|--|---|
| | | <p>(3) 如果乙方丧失履约能力或被宣告破产，甲方可在任何时候以书面形式通知乙方终止合同而不给乙方补偿。</p> <p>(3) 如果乙方在履行合同过程中有不正当竞争行为，甲方有权解除合同，并按《中华人民共和国反不正当竞争法》规定由有关部门追究其法律责任。</p> <p>(5) 如果合同的履行将损害国家利益或社会公共利益，甲方有权终止合同的履行，给乙方造成损失的予以相应补偿。</p> <p>18. 合同转让和分包</p> <p>18.1 乙方不得以任何形式将合同转包。</p> <p>18.2 乙方未在投标文件中说明，不得将合同的非主体、非关键性工作分包给他人。</p> <p>19. 不可抗力</p> <p>19.1 不可抗力是指合同双方不可预见、不可避免、不可克服的自然灾害和社会事件。</p> <p>19.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。</p> <p>19.3 遇有不可抗力的一方，应在三日内将事件的情况以书面形式通知另一方，并在事件发生后十日内，向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行理由的报告。</p> <p>20. 解决争议的方法</p> <p>20.1 合同各方应通过友好协商，解决在执行合同过程中所发生的或与合同有关的一切争端。如从协商开始后十日内仍不能解决，可以向财政部门提请调解。</p> <p>20.2 调解不成可以向甲方所在地人民法院提起诉讼。</p> <p>20.3 如仲裁或诉讼事项不影响合同其它部分的履行，则在仲裁或诉讼期间，除正在进行仲裁或诉讼的部分外，合同的其它部分应继续执行。</p> <p>21. 法律适用</p> <p>21.1 本合同适用中华人民共和国现行法律、行政法规和规章，如合同条款与法律、行政法规和规章不一致的，按照法律、行政法规和规章修改本合同。</p> <p>22. 通知</p> <p>22.1 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续，</p> <p>2.2 通知以送到之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。</p> <p>23. 合同未尽事项</p> <p>23.1 合同未尽事项见【政府采购合同专用条款】。</p> |
|--|--|---|

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|---------------|--|---|----------------|--|--|-------------|---------|-------------------|----------------|------|--------|-------------|---------------|--|--------------|-------------|---|-----------------|-----------|--------|--------------|--------|-----------|
| | | | <div>24. 合同生效</div> <div>24.1 本合同在合同双方签字盖章后生效。</div> <table><tr><td colspan="3">第三节 政府采购合同专用条款</td></tr><tr><td>本章第二节 第1.1款</td><td>甲方名称、地址</td><td>名 称：宁远县林业局 地址：</td></tr><tr><td>本章第二节 第1.2（6）项</td><td>项目现场</td><td>甲方指定地点</td></tr><tr><td>本章第二节 第5.1款</td><td>履行合同的时间、地点及方式</td><td>服务期限：2025年12月底完成建设（具体时间依合同约定） 服务地点：采购人指定地点； 服务方式：驻场及现场服务</td></tr><tr><td>本章第二节 第13.5款</td><td>合同价款支付方式和条件</td><td>组织验收合格后第一年兑现合同标的的70%，第二年兑现合同标的的20%，第三年兑现合同标的的10%。</td></tr><tr><td>本章第二节 第14.2（6）项</td><td>乙方提供的其他服务</td><td>按采购需求。</td></tr><tr><td>本章第二节 第23.1款</td><td>合同未尽事项</td><td>双方另行协商解决。</td></tr></table> | 第三节 政府采购合同专用条款 | | | 本章第二节 第1.1款 | 甲方名称、地址 | 名 称：宁远县林业局 地址： | 本章第二节 第1.2（6）项 | 项目现场 | 甲方指定地点 | 本章第二节 第5.1款 | 履行合同的时间、地点及方式 | 服务期限：2025年12月底完成建设（具体时间依合同约定） 服务地点：采购人指定地点； 服务方式：驻场及现场服务 | 本章第二节 第13.5款 | 合同价款支付方式和条件 | 组织验收合格后第一年兑现合同标的的70%，第二年兑现合同标的的20%，第三年兑现合同标的的10%。 | 本章第二节 第14.2（6）项 | 乙方提供的其他服务 | 按采购需求。 | 本章第二节 第23.1款 | 合同未尽事项 | 双方另行协商解决。 |
| 第三节 政府采购合同专用条款 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 本章第二节 第1.1款 | 甲方名称、地址 | 名 称：宁远县林业局 地址： | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 本章第二节 第1.2（6）项 | 项目现场 | 甲方指定地点 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 本章第二节 第5.1款 | 履行合同的时间、地点及方式 | 服务期限：2025年12月底完成建设（具体时间依合同约定） 服务地点：采购人指定地点； 服务方式：驻场及现场服务 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 本章第二节 第13.5款 | 合同价款支付方式和条件 | 组织验收合格后第一年兑现合同标的的70%，第二年兑现合同标的的20%，第三年兑现合同标的的10%。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 本章第二节 第14.2（6）项 | 乙方提供的其他服务 | 按采购需求。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 本章第二节 第23.1款 | 合同未尽事项 | 双方另行协商解决。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

本包其他评审要求的实质性评审(标)规则

| 序号 | 需求名 | 需求类型 | 是否需要上传证明材料 | 上传证明材料类型 | 上传证明材料要求 |
|----|-----|------|------------|----------|----------|
| 1 | 合同 | 商务 | 否 | 无 | 无 |

本包的评分规则

| 序号 | 分数性质 | 分数类型 | 分值 | 是否需要上传证明材料 | 上传证明材料类型 | 评分规则描述和上传证明材料要求 |
|----|------|------|----|------------|----------|---|
| 1 | 客观分 | 报价分 | 30 | 否 | 无 | 【报价】的评分规则：报价得分=(评标基准价/投标报价)*报价分 |
| 2 | 客观分 | 商务分 | 6 | 是 | 图片 | <p>【综合实力】的评分规则：1. 投标人具有“质量管理体系认证”“环境管理体系认证”“职业健康安全管理体系认证”三大体系的，每个计2分，最多计6分；（以上所有须在有效期内，在投标文件中编制清晰的证书彩色扫描件，并提供相应证明材料且加盖投标人鲜章，否则不计分）。</p> <p>【综合实力】的上传证明材料要求：根据需求描述提供相关证明材料，未按要求提供不得分。</p> |
| 3 | 客观分 | 商务分 | 2 | 是 | 图片 | <p>【类似业绩】的评分规则：投标人从2021年12月1日起具有类似业绩的每提供一个计2分，最多计2分(须提供清晰的中标(成交)通知书或合同协议复印件，否则不计分)。</p> <p>【类似业绩】的上传证明材料要求：根据需求描述提供相关证明材料，未按要求提供不得分。</p> |
| 4 | 主观分 | 技术分 | 25 | 否 | 无 | <p>【突发安全事故处理与预案】的评分规则：因本项目在山地作业，作业环境复杂，为预防作业过程中减少安全事故，突发安全事故的有效处理包含以下几点：1. 日常作业过程中涉及的安全作业突发事故处理机制；2. 应急组织机构；3. 响应时间；4. 处置措施等编制；5. 应急处理预案；以上均满足本项目的需求和特点内容完整、详细、明确、操作性强的计25分，每缺少一项扣5分，有不详细，不合理的每处扣1.5分，扣完为止。</p> |
| 5 | 主观分 | 技术分 | 20 | 否 | 无 | <p>【种植方案】的评分规则：投标人应根据项目采购需求和特点制订种植方案：1. 山地绿化种植方案；2. 人员考核方案及综合管理方案；3. 各岗位人员配备方案；4. 整体进度安排及现场作业人员安全保证措施方案。以上内容完整、详细、明确、操作性强的计20分，每缺少一个预案扣5分，有不详细，不合理的每处扣2分，扣完为止。</p> |
| 6 | 客观分 | 商务分 | 2 | 是 | 图片 | <p>【人员配备】的评分规则：结合本项目实际情况承诺配备相关岗位人员，每承诺配备一名计0.5分，最多计2分。未提供不计分。注：人员配备采用承诺制（格式自拟）并加盖投标人公章，否则不计分。</p> <p>【人员配备】的上传证明材料要求：根据需求描述提供相关证明材料，未按要求提供不得分。</p> |
| 7 | 主观分 | 技术分 | 15 | 否 | 无 | <p>【服务质量保障措施】的评分规则：投标人应根据项目采购需求和特点制订质量保障方案、服务质量保障体系、激励措施；以上内容完整操作性强、详细、明确的计15分，每缺少一个预案扣5分，有不详细，不合理的每处扣2分，扣完为止。</p> |

包名：封山育林第一包 采购金额：221,789.85元

| | | | | |
|--|-------------------------------------|---|--------------|--------------|
| 包概述：永州市（宁远县）湘江源区生态综合治理项目作业内容分别为人工造林9个包、封山育林2个包、森林质量精准提升7个包、人工种草2个包，共20个包，投标人只能对20个包的其中1个包进行报名投标，重复投标无效。 | | | | |
| 评标方法：综合评分法 | 采购文件费：0元 | 资格合格最少供应商数：3个 | 是否接受联合体：否 | 是否完全面向中小企业：是 |
| 是否接受进口产品：否 | 资格预审后的合格供应商进入下一阶段投标/响应的数量限定：不进行资格预审 | 期望成交供应商数：1个 | 投标有效期：90个自然日 | 合同履约保证金：无 |
| 合同内容是否可变：是 | 需求是否可变：否 | 供应商二次报价的时长限制：供应商不需要二次报价 | | |
| 本包所属行业：其他未列明行业 | | | 本包类型：服务类 | |
| 是否设置了核心产品：否 | 核心产品同品牌供应商的确定中标/成交候选人规则：无 | | | |
| 特殊情况下确定成交/中标供应商的约定：本包在评审过程中，若发现中标/成交候选供应商存在得分相同且报价相同的，约定由采购人在5个工作日内自主确定最终中标/成交供应商。 | | | | |
| 本包基本资格要求 | | 本包基本资格证明材料上传要求 | | |
| 1. 具有独立承担民事责任的能力。 2. 参加政府采购前三年内，在经营活动中无重大违法记录，有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，具有履行合同所必需的设备和专业能力。 3. 供应商不得为信用中国网站（ www.creditchina.gov.cn ）中列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的供应商，不得为中国政府采购网（ www.ccgp.gov.cn ）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商（处罚决定规定的时间内）。 4. 法律、行政法规规定的其他条件。 5. 参加开标的是法定代表人（单位负责人）本人，需上传法定代表人（单位负责人）身份证复印件，若不是法定代表人（单位负责人）本人，需提供授权委托书。 | | 1. 提供三证合一或五证合一的营业执照扫描件（加盖供应商公章）和法定代表人（单位负责人）身份证复印件（加盖供应商公章）的扫描件，若投标人是自然人的，提供身份证扫描件。具体见下述： （1）投标人为企业的，应提交营业执照或法人登记证书的复印件； （2）投标人为非法人组织的，应提交依法登记证书复印件； （3）投标人为个体工商户的，应提交个体工商户营业执照复印件； （4）投标人为自然人的，应提交自然人的身份证明复印件。 2. 投标人提供湖南省政府采购供应商资格承诺函（下载投标工具后获取），须加盖供应商公章（可在模板中填写好后打印出来加盖公章，再拍照或扫描成图片上传）。 3. 供应商无需上传证明材料，由评委在 www.creditchina.gov.cn 和 www.ccgp.gov.cn 现场联网查验。 4. 提供承诺函，承诺：投标供应商与采购人或采购代理机构不存在隶属关系或者其他利害关系；投标供应商与参加本项目的其他供应商不存在控股、关联关系，或者与其他供应商法定代表人（或者负责人）为同一人；投标供应商未为本项目前期准备提供设计或咨询服务。下载模板填写上传（模板下载投标工具安装后可见），须加盖供应商公章。 5. 下载投标工具后获取，须加盖供应商公章，可在模板中填写好后打印出来加盖公章，再拍照或扫描成图片上传。 | | |
| 本包特定资格要求 | | 本包特定资格证明材料上传要求 | | |
| 本包只接受中小企业参加投标。 | | 提供财政部《政府采购促进中小企业发展管理办法》中规定格式的服务类中小企业声明函（加盖公司公章），使用投标工具时可以自行下载模板。 | | |

以上所有要求提供的资格证明材料，供应商均需在电子投标工具的指定位置上传，不按指定位置上传的，将被视为无效投标。

本包服务类需求

| 服务编号 | 服务名 | 单位 | 单价（元） | 数量 | 小计（元） | 采购品目 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|----------------------|-------|------------|---|------------|--------------------|------|-------|---------|----------|-----|------|------|------|-------|---------|-------|----|------|-----|-------|----|----|----|---|---|----|----------|------|-----|-------|----|----|----|---|---|--|--------|-----|-----|-------|----|----|----|---|---|
| 1 | 永州市（宁远县）湘江源区生态综合治理项目 | 项 | 221,789.85 | 1 | 221,789.85 | C09020200-林木抚育管理服务 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 子服务编号 | 子服务名 | 子服务内容 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 第一节 采购清单一览表 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 1.1 | 采购需求 | <p>一、项目概况：</p> <p>本次建设规模和内容根据2024年国家发展改革委、国家林草局《关于下达生态保护修复专项2024年第一批中央预算内投资计划的通知》（发改投资(2024)481号)文件下达续建任务包括人工造林19193.0亩、封山育林16000.0亩、森林质量精准提升25000.0亩、人工种草7432.0亩。</p> <p>永州市湘江源区生态综合治理项目宁远县2024年建设内容包括人工造林、封山育林、森林质量精准提升和人工种草，项目建设布局在东溪街道、舜陵街道、桐山街道、文庙街道、中和镇、太平镇、清水桥镇、水市镇、仁和镇、禾亭镇、柏家坪镇、保安镇、冷水镇、鲤溪镇、湾井镇、棉花坪乡、桐木漯瑶族乡、五龙山瑶族乡、九疑山乡、九疑山国有林场、雾云山林场、白云山林场等22个乡(镇、街道、林场)89个村(工区)，总规模67625.0亩，其中:人工造木林19193.0亩、封山育林16000.0亩、森林质量精准提升25000.0亩、人工种草7432.0亩。（具体详见标段需求表）</p> <p>1. 永州市（宁远县）湘江源区生态综合治理项目（封山育林）小班需求表</p> <table><tr><th>包号</th><th>乡镇</th><th>村名</th><th>面积（亩）</th><th>小班号</th><th>建设内容</th><th>措施类型</th><th>补植树种</th><th>数量（株）</th><th>封禁标牌（块）</th><th>金额（元）</th></tr><tr><td rowspan="3">包1</td><td>九疑山乡</td><td>凤凰村</td><td>387.7</td><td>10</td><td>封育</td><td>全封</td><td>/</td><td>/</td><td>1块</td><td>11689.75</td></tr><tr><td>九疑山乡</td><td>凤凰村</td><td>324.1</td><td>11</td><td>封育</td><td>全封</td><td>/</td><td>/</td><td></td><td>7389.1</td></tr><tr><td>九疑山</td><td>凤凰村</td><td>329.7</td><td>12</td><td>封育</td><td>全封</td><td>/</td><td>/</td><td></td><td>7517.35</td></tr></table> | | | 包号 | 乡镇 | 村名 | 面积（亩） | 小班号 | 建设内容 | 措施类型 | 补植树种 | 数量（株） | 封禁标牌（块） | 金额（元） | 包1 | 九疑山乡 | 凤凰村 | 387.7 | 10 | 封育 | 全封 | / | / | 1块 | 11689.75 | 九疑山乡 | 凤凰村 | 324.1 | 11 | 封育 | 全封 | / | / | | 7389.1 | 九疑山 | 凤凰村 | 329.7 | 12 | 封育 | 全封 | / | / |
| 包号 | 乡镇 | 村名 | 面积（亩） | 小班号 | 建设内容 | 措施类型 | 补植树种 | 数量（株） | 封禁标牌（块） | 金额（元） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 包1 | 九疑山乡 | 凤凰村 | 387.7 | 10 | 封育 | 全封 | / | / | 1块 | 11689.75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 九疑山乡 | 凤凰村 | 324.1 | 11 | 封育 | 全封 | / | / | | 7389.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 九疑山 | 凤凰村 | 329.7 | 12 | 封育 | 全封 | / | / | | 7517.35 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|------|------|-------|----|----|----|---|---|----------------|
| | | | | | 乡 | | | | | | | | |
| | | | | | 九疑山乡 | 凤凰村 | 338.4 | 13 | 封育 | 全封 | / | / | 7715.9 |
| | | | | | 九疑山乡 | 九疑山村 | 331.1 | 20 | 封育 | 全封 | / | / | 1块 10398.7 |
| | | | | | 九疑山乡 | 九疑山村 | 325.7 | 21 | 封育 | 全封 | / | / | 7426.15 |
| | | | | | 冷水镇 | 骆家村 | 292.9 | 1 | 封育 | 全封 | / | / | 6678.5 |
| | | | | | 冷水镇 | 骆家村 | 351.4 | 2 | 封育 | 全封 | / | / | 1块 10862.3 |
| | | | | | 冷水镇 | 骆家村 | 354.4 | 4 | 封育 | 全封 | / | / | 8080.7 |
| | | | | | 冷水镇 | 骆家村 | 258 | 5 | 封育 | 全封 | / | / | 5882.4 |
| | | | | | 冷水镇 | 骆家村 | 336.4 | 6 | 封育 | 全封 | / | / | 1块 10520.3 |
| | | | | | 冷水镇 | 骆家村 | 236.4 | 7 | 封育 | 全封 | / | / | 5390.3 |
| | | | | | 冷水 | 骆家 | 383.8 | 3 | 封育 | 全封 | / | / | 1块 11600.45 |

[illegible]

| | | | | | | | | | | |
|--|-----|------|-------|----|-------|----|-----|-------|----|----------|
| | | | | | 补植 | | | | | |
| | 水市镇 | 〈空〉 | 298.2 | 41 | 封育、补植 | 全封 | 闽楠等 | 3280株 | 1块 | 56675.1 |
| | 水市镇 | 〈空〉 | 300.6 | 45 | 封育、补植 | 封山 | 闽楠等 | 3307株 | | 54258.3 |
| | 水市镇 | 〈空〉 | 289.6 | 47 | 封育、补植 | 全封 | 闽楠等 | 3186株 | | 52272.8 |
| | 水市镇 | 〈空〉 | 193.9 | 43 | 封育、补植 | 全封 | 闽楠等 | 2133株 | | 34998.95 |
| | 中和镇 | 西江源村 | 372.6 | 26 | 封育、补植 | 全封 | 闽楠等 | 4099株 | 1块 | 64263.7 |
| | 中和镇 | 西江源村 | 310.8 | 27 | 封育、补植 | 全封 | 闽楠等 | 3533株 | 1块 | 55791.6 |
| | 中和镇 | 西江源村 | 321.2 | 28 | 封育、补植 | 全封 | 闽楠等 | 3975株 | | 59567.85 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|-----|------|-------|----|-------|----|-----|-------|----|----------|
| | | | | | 中和镇 | 西江源村 | 361.4 | 29 | 封育、补植 | 全封 | 闽楠等 | 3477株 | 1块 | 54950.85 |
| | | | | | 中和镇 | 西江源村 | 316.1 | 30 | 封育、补植 | 全封 | 闽楠等 | 3419株 | | 51227.8 |
| | | | | | 中和镇 | 西江源村 | 311 | 31 | 封育、补植 | 全封 | 闽楠等 | 3421株 | | 51261.05 |
| | | | | | 中和镇 | 西江源村 | 306.6 | 32 | 封育、补植 | 全封 | 闽楠等 | 3373株 | 1块 | 53385.25 |
| | | | | | 中和镇 | 西江源村 | 310.3 | 33 | 封育、补植 | 全封 | 闽楠等 | 3413株 | | 51145.15 |
| | | | | | 中和镇 | 西江源村 | 302.9 | 34 | 封育、补植 | 全封 | 闽楠等 | 3332株 | 1块 | 52775.35 |
| | | | | | 中和镇 | 西江源村 | 281.4 | 35 | 封育、补植 | 全封 | 闽楠等 | 3095株 | | 46381.85 |
| | | | | | 中和 | 西江 | 255.6 | 36 | 封育 | 全封 | 闽楠 | 2812株 | | 42129.65 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|-----|------|--------|----|-------|----|-----|-------|----|------------|
| | | | | | 镇 | 源村 | | | 、补植 | | 等 | | | |
| | | | | | 中和镇 | 西江源村 | 276.7 | 37 | 封育、补植 | 全封 | 闽楠等 | 3044株 | | 45606.65 |
| | | | | | 中和镇 | 西江源村 | 272.2 | 38 | 封育、补植 | 全封 | 闽楠等 | 2994株 | 1块 | 47715.65 |
| | | | | | 中和镇 | 西江源村 | 272.6 | 39 | 封育、补植 | 全封 | 闽楠等 | 2999株 | | 44931.2 |
| | | | | | 中和镇 | 西江源村 | 208.8 | 40 | 封育、补植 | 全封 | 闽楠等 | 2297株 | | 34411.85 |
| | | | | | 合计 | | 7522.5 | | | | | | | 1299179.15 |
| <p>注：1. “包”为最小合同单位（最小投标单位）。</p> <p>2. 投标人必须对一个完整、独立的包进行整体报价，不得仅对一个包中的部分标的投标报价，否则投标无效。</p> <p>二、服务目标：</p> <p>整体项目通过人工造林、封山育林、森林质量精准提升及人工种草等手段，系统治理森林生态，全面提升宁远县森林生态系统质量，大幅改善宁远县生态系统结构完整性。建设过程中严格落实国土空间规划“三区三线”及耕地“非粮化”和“非农化”管控要求，秉持生态优先、因地制宜、科学绿化、兴林富民的原则，以二广高速、厦蓉高速、九疑河、冷江河、宁远河、中河等宁远县重要水陆通道为轴线，积极实施沿线山地绿化美化，建设水源涵养林和水土保持林，加强生态修复和水土流失治理，提升交通沿线</p> | | | | | | | | | | | | | | |

| | | |
|--|--|---|
| | | <p>森林景观质量。科学开展营造林建设，增加森林面积，精准提升森林质量，恢复生态脆弱区森林环境，坚持选用良种壮苗，科学配置树种模型，积极营造混交林和生物防火林带，提升森林稳定性和抗逆性。充分应用新技术、新方法，建设一批高标准、高质量、高效益的生态综合治理示范点。项目实施完成后，区域生态系统碳汇增量明显提升，生态产品供给能力有所增强，生态安全屏障作用更加牢固，城乡人居环境得到改善。</p> <p>三、实施的技术规程</p> <p>(1)国家林业和草原局办公室 2023 年 9 月 8 日关于印发《造林作业设计规程》的通知（办生字〔2023〕117 号）；</p> <p>(2)《国家发展发展改革委员会 国家林草局关于下达生态保护修复专项 2024年第八批中央预算内投资计划的通知》（发改投资〔2024〕961 号）；</p> <p>(3)《湖南省发展改革委员会湖南省林业局关于转发下达生态保护修复专项2024 年第一批中央预算内投资计划的通知》（湘发改投资〔2024〕281 号）；</p> <p>(4)《湖南省财政厅关于下达生态保护修复专项 2024 年第一批中央预算内基建资金的通知》（湘财建指〔2024〕24 号）；</p> <p>(5)《永州市发展和改革委员会、永州市林业局关于转发<湖南省发展和改革委员会湖南省林业局关于转发下达生态修复专项 2024 年第一批中央预算内投资计划的通知>的通知》（永发改农〔2024〕4 号）；</p> <p>(6)《湖南省林业局办公室印发关于<林草生态保护和修复重点工程实施方案编制要点>和<林草生态保护和修复重点工程作业设计要点>的通知》（湘林办造(2021)10号）；</p> <p>(7)《湖南省林业局办公室印发<关于森林质量精准提升的实施意见>的通知》（湘林办造〔2022〕4 号）；</p> <p>(8)《湖南省林业局办公室关于印发<湖南省森林质量精准提升建设导则>的通知》（湘林造函〔2022〕17 号）；</p> <p>(9)《造林技术规程》（GB/T 15776-2023）；</p> <p>(10)《森林抚育规程》（GB/T15781-2015）；</p> <p>(11)《主要造林树种苗木质量分级》（DB43/094-2005）；</p> <p>(12)《造林技术规程》（DB 43/T140-2023）；</p> <p>(13)湖南省草地生态保护修复技术导则（试行）（湖南省林业局 2021 年 3 月）；</p> <p>(14) 本项目作业设计外业调查和收集的相关资料。</p> <p>第二节 技术要求</p> |
|--|--|---|

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | <p>根据需要设置围栏、哨卡、封禁标牌、界桩等。</p> <p>4. 育林措施</p> <p>(1) 树种与草种选择：选择适合当地气候和土壤条件的灌木和草本植物进行补植和补播，如闽楠和适宜宁远县生长的灌木草本植物。</p> <p>(2) 补植补播密度：灌木型封育类型的补植补播密度一般设置 10 株（丛）/亩。苗木与种子规格：选择健壮、无病虫害的容器苗和优质的草本植物种子进行补植和补播。</p> <p>(3) 整地方法：与人工造乔木林类型相同，进行必要的整地处理。</p> <p>(4) 栽植与播种方法：对于灌木苗木，按照预定的株行距进行栽植。</p> <p>(5) 人工促进天然更新：通过割灌、除草等方式，改善灌木和草本植物的生长环境，促进其生长和繁殖。对生长不良的灌木和草本植物进行抚育管理，修剪、施肥等，以提高其生长质量和数量。</p> <p>5. 保护措施</p> <p>封山育林通过限制人类活动，促进森林的自然恢复与生物多样性提升。在这一框架下，森林管护工作显得尤为重要，其中人工巡护是基石，通过定期、系统的巡逻检查，及时发现并处理潜在的威胁，确保森林资源的安全。同时，森林防火是不可或缺的一环，通过加强火源管控、建立快速响应机制以及提高公众防火意识，有效遏制森林火灾的发生，保护森林免遭毁灭性打击。此外，有害生物防治也是维护森林健康的关键，采用科学监测、生物防治与化学防治相结合的方法，及时发现并控制病虫害的扩散，保障森林生态系统的稳定与持续发展。</p> <p>5. 种苗设计</p> <p>选择闽楠、2年生容器苗，地径大于1厘米、苗高大于1米。</p> <p>6. 配套设施</p> <p>为了便于生产作业活动正常开展，根据需要在交通便利、视野开阔的在冷水镇骆家村 2、3、6 号小班；冷水镇新骆家村 22、23 号小班；太平镇留佳位村 8 号小班；清水桥镇百福营村 14、15、18 号小班；九疑山乡凤凰村 10 号小班；九疑山乡九疑山村 20 号小班；中和镇西江源村 26、27、29、32、34、38 号小班；水市镇欧家村 41 号小班；水市镇周家山村 42 号小班；水市镇冬瓜冲村 44 号小班等各设置封禁标牌一块，共计 20 块。</p> <p>7. 需苗量</p> <p>根据封山育林建设规模，根据封山育林小班面积和补植密度（10株一亩，在施工中结合实际情况，每亩可适当少于设计密度），另加 10%的苗木损耗，需苗木为闽楠等。本项目封山育林按设计要求的苗木种类、规格、数量就近选择良种基地生产的种子或优</p> |
|--|--|--|--|

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | <p>良单株采集的种子培育的壮苗进行采购。（注：项目执行过程中，采购人有权根据项目地实际情况在合同总价范围内对补种的苗木种类和数量进行调整）</p> <p>二、示范点服务技术要求</p> <p>2.1建设规模与布局</p> <p>项目区选择立地条件好，水源灌溉有保障，交通便捷，村组班子得力，群众基础好的乡村实施项目示范点工程，是本项目的重点工程和精品工程，为全县生态综合治理建设起到试点示范带头作用。本项目共建设示范点 3934.6 亩，其中：人工造乔木林示范点面积 674.2 亩、森林质量精准提升示范点面积 2471.0 亩(乔木林间伐改造 1895.7 亩、乔木林择伐改造 575.3 亩)、封山育林 789.4 亩。示范点建设除开展营造林建设外，配套建设标识牌、灌溉系统等附属设施，建设高标准示范林，为全县生态综合治理建设起到示范带头作用</p> <p>2.2主要内容</p> <p>(1)石漠化综合治理示范生态治理示范</p> <p>石漠化综合治理示范位于桐木漯瑶族乡双源村、中和镇河西村等人工造林示范点，面积 674.2 亩，针对项目区内岩石裸露程度高、土壤侵蚀、水土流失等生态敏感区的水源涵养林、用材林等，根据“以草奠基，以灌过渡，以乔定型”的原则，实施以耐旱、耐贫瘠的乔灌树种相结合，通过栽植杉木、柏木、闽楠、青冈栎、木荷、赤皮青冈、枫香等抗逆性较强的乡土树种，实施全过程森林经营，增加生物多样性、群落稳定性，恢复森林植被，整地时挖大穴，穴规格不小于 50 厘米×50 厘米×40 厘米，采用植物秸秆、杂草和鸡粪等制作的有机肥，与挖出的表土混合后回填，并将已熟化的表土埋于底层，新挖出的未风化的新土置于表层；配套种植绿肥，增施肥料；重点示范石漠化综合治理生态脆弱区森林植被保护和恢复，打造集水土保持、材景兼用示范林。</p> <p>(2)人工针叶纯林改造示范</p> <p>人工针叶纯林改造示范位于九疑山国有林场一工区；白云山林场白云工区；中和镇下吴村；冷水镇新骆家村；柏家坪镇刘均申村；清水桥镇平田村；桐木漯瑶族乡双源村等乔木林间伐改造及乔木林择伐改造示范点，面积 2471.0 亩，针对项目区存在人工杉木纯林多、林分密度大的问题，根据《湖南省林业局办公室印发〈关于森林质量精准提升的实施意见〉的通知》（湘林办造〔2022〕4 号）、《湖南省森林质量精准提升建设导则》（湘林造函〔2022〕17 号）等要求，加大改造力度，通过疏伐和补植赤皮青冈、闽楠等乡土阔叶树种，调整杉木林分密度和树种结构，培育杉木、赤皮青冈、闽楠等乡土珍贵树种大径材林，促进形成近自然异龄复层针阔混交恒续林，打造集木材战略储备、水源涵养、森林防火等多功能经营的兼用示范林。</p> <p>(3)封山育林保护修复生态示范</p> <p>封山育林保护修复生态治理示范位于太平镇、清水桥镇等封山育林示范点，面积</p> |
|--|--|--|--|

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | <p>789.4 亩，通过封山育林，可以加快绿化进度、扩大森林面积、提高森林质量，对促进社会经济发展和生态环境改善具有重要作用。同时，封山育林也是向群众宣传生态建设的过程，有助于增强群众的生态意识、绿化意识和生态文明意识。</p> <p>2.3标识牌设计</p> <p>(1) 人工造林标识牌</p> <p>在清水桥镇谢家村 1 号小班；仁和镇社高丰村 27 号小班；水市镇塘下洞村 29号小班；桐木漯瑶族乡双源村 37 号小班；五龙山瑶族乡石家洞村 42 号小班；雾云山林场雾云山工区 47 号小班；中和镇河西村 61 号小班、绿源村 52 号小班、库里村 73 号小班等交通便利、便于展示示范成果成效区域设置标识牌 1 块，共计 9 块。</p> <p>(2) 封山育林封禁牌</p> <p>在冷水镇骆家村 2、3、6 号小班；冷水镇新骆家村 22、23 号小班；太平镇留佳位村 8 号小班；清水桥镇百福营村 14、15、18 号小班；九疑山乡凤凰村 10 号小班；九疑山乡九疑山村 20 号小班；中和镇西江源村 26、27、29、32、34、38 号小班；水市镇欧家村 41 号小班；水市镇周家山村 42 号小班；水市镇冬瓜冲村 44 号小班等交通便利、便于展示示范成果成效区域各设置封禁牌 1 块。</p> <p>(3) 森林质量精准提升标识牌</p> <p>在九疑山国有林场一工区 26 号小班；九疑山国有林场一工区 31 号小班；白云山林场白云工区 40 号小班；中和镇下吴村 63 号小班；冷水镇新骆家村 78 号小班；柏家坪镇刘均申村 86 号小班；清水桥镇平田村 100 号小班；桐木漯瑶族乡双源村 108 号小班等交通便利、便于展示示范成果成效区域各设置标识牌 1 块。</p> <p>(4) 标识牌规格</p> <p>在清水桥镇、仁和镇、水市镇、桐木漯瑶族乡、九疑山国有林场等选择交通便利、便于展示示范成果成效的区域设置标识牌，共设置 37 块。标识牌长 1.7 米、宽 1.3 米，采用 1.2 毫米 201#不锈钢，剪板折弯，造型烤漆，文字内容丝网印刷，混凝土安装。标识牌介绍项目类型、基本情况、组织形式等，其中基本情况包括建设地点、建设目标、建设年度、建设面积、技术措施等信息，组织形式含主管单位、组织单位、施工单位、监理单位、设计单位、管护单位等。宣传和推广项目建设的意义和相关知识，引导社会大众共建、共护项目建设成果，积极营造生态文明的浓厚氛围，增强全社会生态保护的责任意识，充分发挥示范林在区域的辐射作用。</p> <p>注：以上内容具体分布详见小班需求表和业主提供的作业设计说明书。</p> <p>第三节 商务要求</p> <p>一、工期：建设期2025年12月底完成建设（具体时间依合同约定）。</p> |
|--|--|--|--|

| | | | | |
|--|--|--|--|---|
| | | | | <p>质量要求：符合采购需求。</p> <p>保修要求：按行业规范执行。</p> <p>售后服务：在服务期内，现场作业人员、设备出现的任何安全生产事故，导致采购人工作无法正常运作所产生的经济损失由投标人承担。</p> <p>2、在9月份验收前完成相应封育措施，补植补造综合成活率达到85%以上，包苗木、包种植、包成活、包管护3年。</p> <p>3、交货地点：（采购人指定地点）</p> <p>4、交货完工期：投标人拿到中标通知书10天内应与采购人签订合同，合同生效依合同规定期限交付验收。</p> <p>二、付款方式：组织验收合格后第一年兑现合同标的的70%，第二年兑现合同标的的20%，第三年兑现合同标的的10%。</p> <p>三、项目实施要求：1. 本项目为包干项目（包括但不限于项目所需的培训、人工、管理、税务、办公场地、服装费及劳保用品等所有项目相关费用），如一旦中标，在项目实施中出现任何遗漏，均由中标单位免费提供，采购人不再另行支付任何费用。</p> <p>2. 实施过程中按采购人要求及提供的作业设计说明书执行，同时投标人需响应采购人要求包含补植补造植、封育时间、地点、财务和服务等要求，包括但不限于交付（实施）的时间（期限）和地点（范围），付款条件（进度和方式），包装和运输，售后服务，保险等。</p> <p>3. 项目执行过程中，采购人有权根据项目地实际情况在合同总价范围内对工作量范围、补种的苗木种类和数量进行调整。</p> <p>四、其它需要说明或未尽事项：1. 采购文件中未尽事宜按合同约定执行。</p> <p>2. 成交供应商如若发现有提供虚假证明资料，将取消成交供应商资格。</p> <p>3. 投标人在投标前，如需踏勘现场，有关费用自理，踏勘期间发生的意外自负。</p> <p>对于上述项目要求，供应商应在响应文件中进行回应，作出承诺及说明</p> |
|--|--|--|--|---|

本包服务类需求的实质性评审(标)规则

| 服务编号 | 服务名 | 子服务编号 | 子服务名 | 是否需要提供证明材料 | 证明材料类型 | 提供证明材料要求 |
|------|----------------------|-------|------|------------|---------|----------|
| 1 | 永州市（宁远县）湘江源区生态综合治理项目 | 1.1 | 采购需求 | 详见子服务内容 | 详见子服务内容 | 详见子服务内容 |

本包其他评审要求

| 序号 | 需求名 | 需求类型 | 需求描述 |
|----|-------------|------|---|
| 1 | 综合实力 | 商务 | 1. 投标人具有“质量管理体系认证”“环境管理体系认证”“职业健康管理体系认证”三大体系的，每个计2分，最多计6分； (以上所有须在有效期内，在投标文件中编制清晰的证书彩色扫描件，并提供相应证明材料且加盖投标人鲜章，否则不计分)。 |
| 2 | 类似业绩 | 商务 | 投标人从2021年12月1日起具有类似业绩的每提供一个计2分，最多计2分(须提供清晰的中标(成交)通知书或合同协议复印件，否则不计分)。 |
| 3 | 突发安全事故处理与预案 | 技术 | 因本项目在山地作业，作业环境复杂，为预防作业过程中减少安全事故，突发安全事故的有效处理包含以下几点： 1. 日常作业过程中涉及的安全作业突发事件处理机制； 2. 应急组织机构； 3. 响应时间； 4. 处置措施等编制； 5. 应急处理预案； 以上均满足本项目的需求和特点内容完整、详细、明确、操作性强的计25分，每缺少一项扣5分，有不详细，不合理的每处扣1.5分，扣完为止。 |
| 4 | 种植方案 | 技术 | 投标人应根据项目采购需求和特点制订种植方案： 1. 山地绿化种植方案； 2. 人员考核方案及综合管理方案； 3. 各岗位人员配备方案； 4. 整体进度安排及现场作业人员安全保证措施方案。 以上内容完整、详细、明确、操作性强的计20分，每缺少一个预案扣5分，有不详细，不合理的每处扣2分，扣完为止 |
| 5 | 人员配备 | 商务 | 结合本项目实际情况承诺配备相关岗位人员，每承诺配备一名计0.5分，最多计2分。未提供不计分。 注：人员配备采用承诺制（格式自拟）并加盖投标人公章，否则不计分。 |
| 6 | 服务质量保证措施 | 技术 | 投标人应根据项目采购需求和特点制订质量保障方案、服务质量保障体系、激励措施；以上内容完整操作性强、详细、明确的计15分，每缺少一个预案扣5分，有不详细，不合理的每处扣2分，扣完为止。 |

| | | | |
|---|----|----|---|
| | | | |
| 7 | 合同 | 商务 | <div>政府采购合同</div> <div>第一节 政府采购合同协议书</div> <div>(合同条款最终以签订合同时约定为准)</div> <div>采购合同编号:</div> <div>采购人(全称): <u>宁远县林业局</u> (甲方)</div> <div>供应商(全称): (乙方)</div> <div>为了保护甲、乙双方合法权益,根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》及其他有关法律、法规、规章,双方签订本合同协议书。</div> <div>1. 项目信息</div> <div>(1) 采购项目名称</div> <div>:</div> <div>(2) 采购计划编号</div> <div>:</div> <div>(3) 项目内容:</div> <div>(4) 是否分包: 。</div> <div>(5) 项目负责人</div> <div>: 。</div> <div>(6) 联系电话</div> <div>: 。</div> <div>2. 合同金额</div> <div>(1) 合同金额小写:</div> <div>大写:</div> <div>(2) 具体标的见附件。</div> <div>(3) 合同定价方式: “ 固定总价 ” “ 固定单价 ” “ 成本补偿 ” “ 绩效激励 ”</div> <div>(4) 付款方式(按项目实际勾选填写):</div> |

| | | |
|--|--|---|
| | | <p>“ 全额付款： <u>（应一次性支付全部合同款项）</u></p> <p>“ 预付款： <u>（应明确预付款的支付比例和支付条件）</u></p> <p>■ 分期付款： <u>。</u></p> <p>“ 成本补偿： <u>（应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件）</u></p> <p>“ 绩效激励： <u>（应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件）</u></p> <p><u>）</u></p> <p>3. 合同履行</p> <p>（1）起始日期：年月日，完成日期：年月日。总日历天数：天。</p> <p>（2）地点：</p> <p>（3）方式：</p> <p>（4）履约担保： <u>履约担保的金额、形式和期限要求。</u></p> <p>（5）质量保证金： <u>质量保证金的金额、形式和期限要求。</u></p> <p>4. 合同验收</p> <p>（1）验收主体</p> <p>： 。</p> <p>（2）验收方式</p> <p>： 。</p> <p>（2）验收标准</p> <p>： 。</p> <p>5. 组成合同的文件</p> <p>本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应 按以下顺序解释：</p> <p>（1）在采购或合同履行过程中乙方作出的承诺以及双方协商达成的变更或补充协议</p> <p>（2）本合同协议书</p> <p>（3）中标通知书</p> <p>（4）投标文件</p> <p>（5）政府采购合同专用条款</p> <p>（6）政府采购合同通用条款</p> |
|--|--|---|

| | | |
|--|--|---|
| | | <p>(6) 标准、规范及有关技术文件，图纸。</p> <p>(7) 其他合同文件</p> <p>。</p> <p>6. 合同生效</p> <p>本合同自生效</p> <p>。</p> <p>7. 合同份数</p> <p>本合同一式份，采购人执份，供应商执份，均具有同等法律效力。</p> <p>合同订立时间：年月</p> <p>日 合同订立地点：</p> <p>附件：具体标的明细、分包合同等</p> <p>。</p> <p>甲 方：（公章） 乙 方：（公章）</p> <p>法定代表人： 法定代表人：</p> <p>委托代理人： 委托代理人：</p> <p>电 话： 电 话：</p> <p>传 真： 传 真：</p> <p>开 户 银 行： 账 号：</p> <p>第二节 政府采购合同通用条款</p> <p>1. 定义</p> <p>1.1 合同当事人</p> <p>(1) 采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物、服务的国家机关、事业单位、团体组织。本次采购的甲方名称、地址见【政府采购合同专用条款】。</p> <p>(2) 供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动而取得中标结果，并向采购人提供货物、服务的法人、其他组织或者自然人。</p> |
|--|--|---|

| | | |
|--|--|--|
| | | <p>1.2本合同下列术语应解释为：</p> <p>（1）“合同”系指甲乙双方签署的、政府采购合同协议书中载明的甲乙双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和上述文件所提到的构成合同的所有文件。</p> <p>（2）“合同价”系指根据本合同规定乙方在正确地完全履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。</p> <p>（3）“货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其它技术资料 and 材料。</p> <p>（4）“服务”系指根据合同规定，乙方应提供的技术、管理和其它服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其它义务。</p> <p>（5）“合同条款”系指本合同及其附件、补充文件约定的全部条款。</p> <p>（6）“项目现场”系指本合同项下货物安装、运行的现场，其名称见【政府采购合同专用条款】</p> <p>2. 合同的适用范围</p> <p>2.1 本合同条款适用于没有被本合同其他部分的条款所取代的范围。</p> <p>2.2 合同内容根据招标文件、投标文件而确定。</p> <p>3. 合同标的及金额</p> <p>3.1 合同标的及金额应与中标结果一致。</p> <p>4. 合同价款</p> <p>4.1具体合同价款见本合同第3.1条。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其它任何费用。</p> <p>5. 履行合同的时间、地点和方式</p> <p>5.1 乙方应当在甲方确定的时间、指定的地点履行合同，具体的交货时间、地点和方式见【政府采购合同专用条款】。</p> <p>5.2 乙方提供服务的应当在甲方指定的时间和地点完成服务项目。</p> <p>6. 货物的验收</p> <p>6.1 甲方在收到乙方交付的货物后应当及时组织验收。</p> <p>6.2 货物的表面瑕疵，甲方应在验收时当面提出；对质量问题有异议的应在安装调试</p> |
|--|--|--|

| | | |
|--|--|--|
| | | <p>后 十个工作日内提出。</p> <p>6.3 在验收过程中发现数量不足或有质量、技术等问题，乙方应负责按照甲方的要求采取补足、更换或退货等处理措施，并承担由此发生的一切费用和损失。</p> <p>（6.4 甲方在乙方按合同规定交货或安装、调试后，无正当理由而拖延接收、验收或拒绝接收、验收的，应承担因此给乙方造成的直接损失。</p> <p>6.5 甲方对货物进行检查验收合格后，应当收取发票并在《交货验收单》上签署验收意见及加盖单位印章。</p> <p>6.6 大型或者复杂的货物采购项目，甲方可以邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作，并由其出具验收报告单。</p> <p>6.7 乙方提供的进口产品，乙方应出示中华人民共和国进出口商品检验部门出具的检验证书（招标文件第五章采购需求另有约定的除外）。</p> <p>7. 货物包装要求</p> <p>7.1 乙方所出售的全部货物均应按标准保护措施进行包装，包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，以确保货物安全无损地运抵指定现场。由于包装防护措施不妥而引起的损坏、丢失由乙方负责。</p> <p>7.2 每一个包装箱内应附一份详细装箱单、质量证书和保修保养证书。</p> <p>8. 运输和保险</p> <p>8.1乙方负责办理将货物运抵本合同第5.1条规定的交货地点的一切运输事项，相关费用应包括在合同总价中。</p> <p>8.2乙方应向保险公司投保以甲方为受益人的发运合同货物发票金额的110%运输一切险</p> <p>9. 质量标准和保证</p> <p>9.1 质量标准</p> <p>（1）本合同下交付的货物应符合招标文件第四章“技术规格、参数与要求”所述的标准。如果没有提及适用标准，则应符合中华人民共和国有关机构发布的最新版本的标准。</p> <p>（2）采用中华人民共和国法定计量单位。</p> <p>（3）乙方所出售的货物还应符合国家有关安全、环保、卫生之规定。</p> <p>9.2 保证</p> <p>（1）乙方应保证所供货物是全新的、未使用过的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。乙方应保证其货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内应具有满意的性能，或者没有因乙方的行为或疏忽而产生的缺陷。在货物最终交付验收后不少于【政府采购合同专用条款】规定或乙方承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。</p> |
|--|--|--|

| | | |
|--|--|---|
| | | <p>(2) 在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。</p> <p>(3) 乙方收到通知后应在【政府采购合同专用条款】规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。</p> <p>(4) 在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第15.1条规定以书面形式向乙方提出补救措施或索赔。</p> <p>(5) 乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同规定对乙方行使的其他权利不受影响。</p> <p>10. 权利瑕疵担保</p> <p>10.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。</p> <p>10.2 乙方保证在其出售的货物上不存在任何未曾向甲方透露的担保物权，如抵押权、质押权、留置权等。</p> <p>10.3 如甲方使用该货物构成上述侵权的，则由乙方承担全部责任。</p> <p>11. 知识产权保护</p> <p>11.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权和商业秘密等权利。</p> <p>11.2 甲方使用乙方提供的货物对第三人构成侵权的，应当由乙方承担全部法律责任，给甲方造成损害的，乙方应当承担赔偿责任。</p> <p>11.3 甲方委托乙方开发的产品，甲方享有知识产权，未经甲方许可不得转让任何第三人</p> <p>12. 保密义务</p> <p>12.1 甲、乙双方在采购和履行合同过程中所获悉的对方属于保密的内容，双方均有保密义务。</p> <p>13. 合同价款支付</p> <p>13.1 验收合格后，乙方出具正规发票给甲方，凭甲方开具的《政府采购合同验收报告单》办理合同价款结算手续。</p> <p>13.2 合同价款构成中应当由财政支付的部分，甲方应当在货物验收合格后的十五个工作日内向国库管理部门申请支付，经国库管理部门审核后直接支付给乙方。</p> <p>13.3 合同价款构成中应当由甲方自行支付的部分，甲方应当在货物验收合格后十五个工作日内支付。</p> <p>13.4 支付合同价款时，一律不向乙方以外的任何第三方办理付款手续。开户行和账号以签订的政府采购合同为准，如果乙方要求变更，则乙方必须提供加盖了财务专用章、法定代表人签字的证明文件，报经甲方审查同意。</p> <p>13.5 合同价款支付方式和条件在【政府</p> |
|--|--|---|

采购合同专用条款】中另有规定。

14. 乙方应提供的服务

14.1 乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南。这些文件应包装好随同货物一起发运。

14.2 乙方还应提供下列服务：

- (1) 货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；
- (2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；
- (3) 在合同各方商定的一定期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；
- (4) 在制造商或项目现场就货物的安装、启动、运营、维护对甲方操作人员进行培训；
- (5) 【政府采购合同专用条款】规定由乙方提供的其他服务。

14.3 乙方提供的服务的费用应包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

15. 违约责任

15.1 质量瑕疵的补救措施和索赔

(1) 如果乙方提供的产品不符合质量标准或存在产品质量缺陷，而甲方在合同条款第9条或合同的其他条款规定的检验、安装、调试、验收和质量保证期内，根据法定质量检测部门出具的检验证书向乙方提出了索赔，乙方应按照甲方同意的下列一种或几种方式结合起来解决索赔事宜：

①乙方同意退货并将货款退还给甲方，由此发生的一切费用和损失由乙方承担。

②根据货物的质量状况以及甲方所遭受的损失，经过甲乙双方商定降低货物的价格。

③乙方应在接到甲方通知后七日内负责采用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件和设备来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，其费用由乙方负担。同时，乙方应

在约定的质量保证期基础上相应延长修补和更换件的质量保证期。

(2) 如果在甲方发出索赔通知后十日内乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。如果乙方未能在甲方发出索赔通知后十日内或甲方同意延长的期限内，按照上述规定的任何一种方法采取补救措施，甲方有权从应付货款中扣除索赔金额或者没收质量保证金，如不足以弥补甲方损失的，甲方有权进一步要求乙方赔偿。

15.2 迟延交货的违约责任

| | | |
|--|--|--|
| | | <p>(1) 乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能妨碍按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意 迟延交货时间或延期提供服务。</p> <p>(2) 除本合同第20条规定情况外，如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按每周（一周按七天计算，不足七日按一周计算）赔偿迟交货物的交货价或延期服务的服务费用的百分之零点五（0.5%）计收，直至交货或提供服务为止。但误期赔偿费的最高限额不超过合同价的百分之五（5%）。一旦达到误期赔偿的最高限额，甲方可以终止合同。</p> <p>(3) 如果乙方迟延交货，甲方有权终止全部或部分合同，并依其认为适当的条件和方法购买与未交货物类似的货物，乙方应对购买类似货物所超出的那部分费用负责。但是，乙方应继续执行合同中未终止的部分。</p> <p>16. 合同的变更</p> <p>16.1 在合同履行过程中，甲、乙双方可就合同履行的时间、地点和方式等协商进行变更。协商一致后，双方应签订书面的补充协议。</p> <p>16.2 在不改变合同其他条款的前提下，甲方有权在合同价款百分之十的范围内追加与合同标的相同的货物或服务，并就此与乙方签订补充合同，乙方不得拒绝。</p> <p>16.3 除双方签署书面协议，并成为合同不可分割的一部分外，本合同条件不得有任何变更。</p> <p>17. 合同中止 与终止</p> <p>17.1 合同的中止</p> <p>(1) 合同在履行过程中，因采购计划调整，甲方可以要求中止履行，待计划确定后继续履行；</p> <p>(2) 合同履行过程中因供应商就采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要或财政部门责令中止的，应当中止合同的履行。</p> <p>17.2 合同的终止</p> <p>(1) 合同因有效期限届满而终止；</p> <p>(2) 乙方未能依照本合同约定条件履行合同，已构成根本性违约的，甲方有权终止本合同，并追究乙方的违约责任。</p> <p>(3) 如果乙方丧失履约能力或被宣告破产，甲方可在任何时候以书面形式通知乙方终止合同而不给乙方补偿。</p> <p>(3) 如果乙方在履行合同过程中有不正当竞争行为，甲方有权解除合同，并按《中华人民共和国反不正当竞争法》规定由有关部门追究其法律责任。</p> <p>(5) 如果合同的履行将损害国家利益或社会公共利益，甲方有权终止合同的履行，给</p> |
|--|--|--|

| | | |
|--|--|--|
| | | <p>乙方造成损失的予以相应补偿。</p> <p>18. 合同转让和分包</p> <p>18.1 乙方不得以任何形式将合同转包。</p> <p>18.2 乙方未在投标文件中说明，不得将合同的非主体、非关键性工作分包给他人。</p> <p>19. 不可抗力</p> <p>19.1 不可抗力是指合同双方不可预见、不可避免、不可克服的自然灾害和社会事件。</p> <p>19.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。</p> <p>19.3 遇有不可抗力的一方，应在三日内将事件的情况以书面形式通知另一方，并在事件发生后十日内，向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行理由的报告。</p> <p>20. 解决争议的方法</p> <p>20.1 合同各方应通过友好协商，解决在执行合同过程中所发生的或与合同有关的一切争端。如从协商开始后十日内仍不能解决，可以向财政部门提请调解。</p> <p>20.2 调解不成可以向甲方所在地人民法院提起诉讼。</p> <p>20.3 如仲裁或诉讼事项不影响合同其它部分的履行，则在仲裁或诉讼期间，除正在进行仲裁或诉讼的部分外，合同的其它部分应继续执行。</p> <p>21. 法律适用</p> <p>21.1 本合同适用中华人民共和国现行法律、行政法规和规章，如合同条款与法律、行政法规和规章不一致的，按照法律、行政法规和规章修改本合同。</p> <p>22. 通知</p> <p>22.1 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续，</p> <p>2.2 通知以送到之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。</p> <p>23. 合同未尽事项</p> <p>23.1 合同未尽事项见【政府采购合同专用条款】。</p> <p>24. 合同生效</p> <p>24.1 本合同在合同双方签字盖章后生效。</p> <div>第三节 政府采购合同专用条款</div> |
|--|--|--|

| | | | | | |
|--|--|--|-----------------|---------------|--|
| | | | 本章第二节 第1.1款 | 甲方名称、地址 | 名 称：宁远县林业局 地址： |
| | | | 本章第二节第1.2（6）项 | 项目现场 | 甲方指定地点 |
| | | | 本章第二节 第5.1款 | 履行合同的时间、地点及方式 | 服务期限：2025年12月底完成建设（具体时间依合同约定） 服务地点：采购人指定地点； 服务方式：驻场及现场服务 |
| | | | 本章第二节第13.5款 | 合同价款支付方式和条件 | 组织验收合格后第一年兑现合同标的的70%，第二年兑现合同标的的20%，第三年兑现合同标的的10%。 |
| | | | 本章第二节 第14.2（6）项 | 乙方提供的其他服务 | 按采购需求。 |
| | | | 本章第二节第23.1款 | 合同未尽事项 | 双方另行协商解决。 |
| | | | | | |

本包其他评审要求的实质性评审(标)规则

| 序号 | 需求名 | 需求类型 | 是否需要上传证明材料 | 上传证明材料类型 | 上传证明材料要求 |
|----|-----|------|------------|----------|----------|
| 1 | 合同 | 商务 | 否 | 无 | 无 |

本包的评分规则

| 序号 | 分数性质 | 分数类型 | 分值 | 是否需要上传证明材料 | 上传证明材料类型 | 评分规则描述和上传证明材料要求 |
|----|------|------|----|------------|----------|--|
| 1 | 客观分 | 报价分 | 30 | 否 | 无 | 【报价】的评分规则：报价得分=(评标基准价/投标报价)*报价分 |
| 2 | 客观分 | 商务分 | 6 | 是 | 图片 | 【综合实力】的评分规则：1. 投标人具有“质量管理体系认证”“环境管理体系认 |

| | | | | | | |
|---|-----|-----|----|---|----|--|
| | | | | | | <p>证”“职业健康管理体系认证”三大体系的，每个计2分，最多计6分；（以上所有须在有效期内，在投标文件中编制清晰的证书彩色扫描件，并提供相应证明材料且加盖投标人鲜章，否则不计分）。</p> <p>【综合实力】的上传证明材料要求：根据需求描述提供相关证明材料，未按要求提供不得分。</p> |
| 3 | 客观分 | 商务分 | 2 | 是 | 图片 | <p>【类似业绩】的评分规则：投标人从2021年12月1日起具有类似业绩的每提供一个计2分，最多计2分(须提供清晰的中标(成交)通知书或合同协议复印件，否则不计分)。</p> <p>【类似业绩】的上传证明材料要求：根据需求描述提供相关证明材料，未按要求提供不得分。</p> |
| 4 | 主观分 | 技术分 | 25 | 否 | 无 | <p>【突发安全事故处理与预案】的评分规则：因本项目在山地作业，作业环境复杂，为预防作业过程中减少安全事故，突发安全事故的有效处理包含以下几点： 1.日常作业过程中涉及的安全作业突发事故处理机制； 2.应急组织机构； 3.响应时间； 4.处置措施等编制； 5.应急处理预案； 以上均满足本项目的需求和特点内容完整、详细、明确、操作性强的计25分，每缺少一项扣5分，有不详细，不合理的每处扣1.5分，扣完为止。</p> |
| 5 | 主观分 | 技术分 | 20 | 否 | 无 | <p>【种植方案】的评分规则：投标人应根据项目采购需求和特点制订种植方案： 1.山地绿化种植方案； 2.人员考核方案及综合管理方案； 3.各岗位人员配备方案； 4.整体进度安排及现场作业人员安全保证措施方案。 以上内容完整、详细、明确、操作性强的计20分，每缺少一个预案扣5分，有不详细，不合理的每处扣2分，扣完为止</p> |
| 6 | 客观分 | 商务分 | 2 | 是 | 图片 | <p>【人员配备】的评分规则：结合本项目实际情况承诺配备相关岗位人员，每承诺配备一名计0.5分，最多计2分。未提供不计分。 注：人员配备采用承诺制（格式自拟）并加盖投标人公章，否则不计分。</p> <p>【人员配备】的上传证明材料要求：根据需求描述提供相关证明材料，未按要求提供不得分。</p> |
| 7 | 主观分 | 技术分 | 15 | 否 | 无 | <p>【服务质量保障措施】的评分规则：投标人应根据项目采购需求和特点制订质量保障方案、服务质量保障体系、激励措施；以上内容完整操作性强、详细、明确的计15分，每缺少一个预案扣5分，有不详细，不合理的每处扣2分，扣完为止。</p> |

包名：封山育林第二包 采购金额：1,299,179.15元

| | | | | |
|---|-------------------------------------|--|--------------|--------------|
| 包概述：永州市（宁远县）湘江源区生态综合治理项目作业内容分别为人工造林9个包、封山育林2个包、森林质量精准提升7个包、人工种草2个包，共20个包，投标人只能对20个包的其中1个包进行报名投标，重复投标无效。 | | | | |
| 评标方法：综合评分法 | 采购文件费：0元 | 资格合格最少供应商数：3个 | 是否接受联合体：否 | 是否完全面向中小企业：是 |
| 是否接受进口产品：否 | 资格预审后的合格供应商进入下一阶段投标/响应的数量限定：不进行资格预审 | 期望成交供应商数：1个 | 投标有效期：90个自然日 | 合同履约保证金：无 |
| 合同内容是否可变：是 | 需求是否可变：否 | 供应商二次报价的时长限制：供应商不需要二次报价 | | |
| 本包所属行业：其他未列明行业 | | | 本包类型：服务类 | |
| 是否设置了核心产品：否 | 核心产品同品牌供应商的确定中标/成交候选人规则：无 | | | |
| 特殊情况下确定成交/中标供应商的约定：本包在评审过程中，若发现中标/成交候选供应商存在得分相同且报价相同的，约定由采购人在5个工作日内自主确定最终中标/成交供应商。 | | | | |
| 本包基本资格要求 | | 本包基本资格证明材料上传要求 | | |
| 1. 具有独立承担民事责任的能力。 2. 参加政府采购前三年内，在经营活动中无重大违法记录，有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，具有履行合同所必需的设备和专业能力。 3. 供应商不得为信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）中列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的供应商，不得为中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商（处罚决定规定的时间内）。 4. 法律、行政法规规定的其他条件。 5. 参加开标的是法定代表人（单位负责人）本人，需上传法定代表人（单位负责人）身份证复印件，若不是法定代表人（单位负责人）本人，需提供授权委托书。 | | 1. 提供三证合一或五证合一的营业执照扫描件（加盖供应商公章）和法定代表人（单位负责人）身份证复印件（加盖供应商公章）的扫描件，若投标人是自然人的，提供身份证扫描件。具体见下述： （1）投标人为企业的，应提交营业执照或法人登记证书的复印件； （2）投标人为非法人组织的，应提交依法登记证书复印件； （3）投标人为个体工商户的，应提交个体工商户营业执照复印件； （4）投标人为自然人的，应提交自然人的身份证明复印件。 2. 投标人提供湖南省政府采购供应商资格承诺函（下载投标工具后获取），须加盖供应商公章（可在模板中填写好后打印出来加盖公章，再拍照或扫描成图片上传）。 3. 供应商无需上传证明材料，由评委在www.creditchina.gov.cn和www.ccgp.gov.cn现场联网查验。 4. 提供承诺函，承诺：投标供应商与采购人或采购代理机构不存在隶属关系或者其他利害关系；投标供应商与参加本项目的其他供应商不存在控股、关联关系，或者与其他供应商法定代表人（或者负责人）为同一人；投标供应商未为本项目前期准备提供设计或咨询服务。下载模板填写上传（模板下载投标工具安装后可见），须加盖供应商公章。 5. 下载投标工具后获取，须加盖供应商公章，可在模板中填写好后打印出来加盖公章，再拍照或扫描成图片上传。 | | |
| 本包特定资格要求 | | 本包特定资格证明材料上传要求 | | |
| 本包只接受中小企业参加投标。 | | 提供财政部《政府采购促进中小企业发展管理办法》中规定格式的服务类中小企业声明函（加盖公司公章），使用投标工具时可以自行下载模板。 | | |

以上所有要求提供的资格证明材料，供应商均需在电子投标工具的指定位置上传，不按指定位置上传的，将被视为无效投标。

本包服务类需求

| 服务编号 | 服务名 | 单位 | 单价（元） | 数量 | 小计（元） | 采购品目 | | | | | | | |
|--|----------------------|--|--------------|-------------|--------------|--------------------|-----|------|------|------|-------|---------|----------|
| 1 | 永州市（宁远县）湘江源区生态综合治理项目 | 项 | 1,299,179.15 | 1 | 1,299,179.15 | C09020200-林木抚育管理服务 | | | | | | | |
| | | 子服务编号 | 子服务名 | 子服务内容 | | | | | | | | | |
| | | | | 第一节 采购清单一览表 | | | | | | | | | |
| | | 一、项目概况： | | | | | | | | | | | |
| | | 本次建设规模和内容根据2024年国家发展改革委、国家林草局《关于下达生态保护修复专项2024年第一批中央预算内投资计划的通知》（发改投资(2024)481号)文件下达续建任务包括人工造林19193.0亩、封山育林16000.0亩、森林质量精准提升25000.0亩、人工种草7432.0亩。 | | | | | | | | | | | |
| 永州市湘江源区生态综合治理项目宁远县2024年建设内容包括人工造林、封山育林、森林质量精准提升和人工种草，项目建设布局在东溪街道、舜陵街道、桐山街道、文庙街道、中和镇、太平镇、清水桥镇、水市镇、仁和镇、禾亭镇、柏家坪镇、保安镇、冷水镇、鲤溪镇、湾井镇、棉花坪乡、桐木漯瑶族乡、五龙山瑶族乡、九疑山乡、九疑山国有林场、雾云山林场、白云山林场等22个乡(镇、街道、林场)89个村(工区)，总规模67625.0亩，其中:人工造木林19193.0亩、封山育林16000.0亩、森林质量精准提升25000.0亩、人工种草7432.0亩。（具体详见标段需求表） | | | | | | | | | | | | | |
| 1. 永州市（宁远县）湘江源区生态综合治理项目（封山育林）小班需求表 | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | | 采购需求 | 包号 | 乡镇 | 村名 | 面积（亩） | 小班号 | 建设内容 | 措施类型 | 补植树种 | 数量（株） | 封禁标牌（块） | 金额（元） |
| | | | 包1 | 九疑山乡 | 凤凰村 | 387.7 | 10 | 封育 | 全封 | / | / | 1块 | 11689.75 |
| | | | | 九疑山乡 | 凤凰村 | 324.1 | 11 | 封育 | 全封 | / | / | | 7389.1 |
| | | | | 九疑山 | 凤凰村 | 329.7 | 12 | 封育 | 全封 | / | / | | 7517.35 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|------|------|-------|----|----|----|---|---|----------------|
| | | | | | 乡 | | | | | | | | |
| | | | | | 九疑山乡 | 凤凰村 | 338.4 | 13 | 封育 | 全封 | / | / | 7715.9 |
| | | | | | 九疑山乡 | 九疑山村 | 331.1 | 20 | 封育 | 全封 | / | / | 1块 10398.7 |
| | | | | | 九疑山乡 | 九疑山村 | 325.7 | 21 | 封育 | 全封 | / | / | 7426.15 |
| | | | | | 冷水镇 | 骆家村 | 292.9 | 1 | 封育 | 全封 | / | / | 6678.5 |
| | | | | | 冷水镇 | 骆家村 | 351.4 | 2 | 封育 | 全封 | / | / | 1块 10862.3 |
| | | | | | 冷水镇 | 骆家村 | 354.4 | 4 | 封育 | 全封 | / | / | 8080.7 |
| | | | | | 冷水镇 | 骆家村 | 258 | 5 | 封育 | 全封 | / | / | 5882.4 |
| | | | | | 冷水镇 | 骆家村 | 336.4 | 6 | 封育 | 全封 | / | / | 1块 10520.3 |
| | | | | | 冷水镇 | 骆家村 | 236.4 | 7 | 封育 | 全封 | / | / | 5390.3 |
| | | | | | 冷水 | 骆家 | 383.8 | 3 | 封育 | 全封 | / | / | 1块 11600.45 |

| | | | | | | | | | | |
|--|-----|------|-------|----|-------|----|-----|-------|----|----------|
| | | | | | 补植 | | | | | |
| | 水市镇 | 〈空〉 | 298.2 | 41 | 封育、补植 | 全封 | 闽楠等 | 3280株 | 1块 | 56675.1 |
| | 水市镇 | 〈空〉 | 300.6 | 45 | 封育、补植 | 封山 | 闽楠等 | 3307株 | | 54258.3 |
| | 水市镇 | 〈空〉 | 289.6 | 47 | 封育、补植 | 全封 | 闽楠等 | 3186株 | | 52272.8 |
| | 水市镇 | 〈空〉 | 193.9 | 43 | 封育、补植 | 全封 | 闽楠等 | 2133株 | | 34998.95 |
| | 中和镇 | 西江源村 | 372.6 | 26 | 封育、补植 | 全封 | 闽楠等 | 4099株 | 1块 | 64263.7 |
| | 中和镇 | 西江源村 | 310.8 | 27 | 封育、补植 | 全封 | 闽楠等 | 3533株 | 1块 | 55791.6 |
| | 中和镇 | 西江源村 | 321.2 | 28 | 封育、补植 | 全封 | 闽楠等 | 3975株 | | 59567.85 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|-----|------|-------|----|-------|----|-----|-------|----|----------|
| | | | | | 中和镇 | 西江源村 | 361.4 | 29 | 封育、补植 | 全封 | 闽楠等 | 3477株 | 1块 | 54950.85 |
| | | | | | 中和镇 | 西江源村 | 316.1 | 30 | 封育、补植 | 全封 | 闽楠等 | 3419株 | | 51227.8 |
| | | | | | 中和镇 | 西江源村 | 311 | 31 | 封育、补植 | 全封 | 闽楠等 | 3421株 | | 51261.05 |
| | | | | | 中和镇 | 西江源村 | 306.6 | 32 | 封育、补植 | 全封 | 闽楠等 | 3373株 | 1块 | 53385.25 |
| | | | | | 中和镇 | 西江源村 | 310.3 | 33 | 封育、补植 | 全封 | 闽楠等 | 3413株 | | 51145.15 |
| | | | | | 中和镇 | 西江源村 | 302.9 | 34 | 封育、补植 | 全封 | 闽楠等 | 3332株 | 1块 | 52775.35 |
| | | | | | 中和镇 | 西江源村 | 281.4 | 35 | 封育、补植 | 全封 | 闽楠等 | 3095株 | | 46381.85 |
| | | | | | 中和 | 西江 | 255.6 | 36 | 封育 | 全封 | 闽楠 | 2812株 | | 42129.65 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|-----|------|--------|----|-------|----|-----|-------|----|------------|
| | | | | | 镇 | 源村 | | | 、补植 | | 等 | | | |
| | | | | | 中和镇 | 西江源村 | 276.7 | 37 | 封育、补植 | 全封 | 闽楠等 | 3044株 | | 45606.65 |
| | | | | | 中和镇 | 西江源村 | 272.2 | 38 | 封育、补植 | 全封 | 闽楠等 | 2994株 | 1块 | 47715.65 |
| | | | | | 中和镇 | 西江源村 | 272.6 | 39 | 封育、补植 | 全封 | 闽楠等 | 2999株 | | 44931.2 |
| | | | | | 中和镇 | 西江源村 | 208.8 | 40 | 封育、补植 | 全封 | 闽楠等 | 2297株 | | 34411.85 |
| | | | | | 合计 | | 7522.5 | | | | | | | 1299179.15 |
| <p>注：1. “包”为最小合同单位（最小投标单位）。</p> <p>2. 投标人必须对一个完整、独立的包进行整体报价，不得仅对一个包中的部分标的投标报价，否则投标无效。</p> <p>二、服务目标：</p> <p>整体项目通过人工造林、封山育林、森林质量精准提升及人工种草等手段，系统治理森林生态，全面提升宁远县森林生态系统质量，大幅改善宁远县生态系统结构完整性。建设过程中严格落实国土空间规划“三区三线”及耕地“非粮化”和“非农化”管控要求，秉持生态优先、因地制宜、科学绿化、兴林富民的原则，以二广高速、厦蓉高速、九疑河、冷江河、宁远河、中河等宁远县重要水陆通道为轴线，积极实施沿线山地绿化美化，建设水源涵养林和水土保持林，加强生态修复和水土流失治理，提升交通沿线</p> | | | | | | | | | | | | | | |

| | | |
|--|--|---|
| | | <p>森林景观质量。科学开展营造林建设，增加森林面积，精准提升森林质量，恢复生态脆弱区森林环境，坚持选用良种壮苗，科学配置树种模型，积极营造混交林和生物防火林带，提升森林稳定性和抗逆性。充分应用新技术、新方法，建设一批高标准、高质量、高效益的生态综合治理示范点。项目实施完成后，区域生态系统碳汇增量明显提升，生态产品供给能力有所增强，生态安全屏障作用更加牢固，城乡人居环境得到改善。</p> <p>三、实施的技术规程</p> <p>(1)国家林业和草原局办公室 2023 年 9 月 8 日关于印发《造林作业设计规程》的通知（办生字〔2023〕117 号）；</p> <p>(2)《国家发展发展改革委员会 国家林草局关于下达生态保护修复专项 2024年第八批中央预算内投资计划的通知》（发改投资〔2024〕961 号）；</p> <p>(3)《湖南省发展改革委员会湖南省林业局关于转发下达生态保护修复专项2024 年第一批中央预算内投资计划的通知》（湘发改投资〔2024〕281 号）；</p> <p>(4)《湖南省财政厅关于下达生态保护修复专项 2024 年第一批中央预算内基建资金的通知》（湘财建指〔2024〕24 号）；</p> <p>(5)《永州市发展和改革委员会、永州市林业局关于转发<湖南省发展和改革委员会湖南省林业局关于转发下达生态修复专项 2024 年第一批中央预算内投资计划的通知>的通知》（永发改农〔2024〕4 号）；</p> <p>(6)《湖南省林业局办公室印发关于<林草生态保护和修复重点工程实施方案编制要点>和<林草生态保护和修复重点工程作业设计要点>的通知》（湘林办造(2021)10号）；</p> <p>(7)《湖南省林业局办公室印发<关于森林质量精准提升的实施意见>的通知》（湘林办造〔2022〕4 号）；</p> <p>(8)《湖南省林业局办公室关于印发<湖南省森林质量精准提升建设导则>的通知》（湘林造函〔2022〕17 号）；</p> <p>(9)《造林技术规程》（GB/T 15776-2023）；</p> <p>(10)《森林抚育规程》（GB/T15781-2015）；</p> <p>(11)《主要造林树种苗木质量分级》（DB43/094-2005）；</p> <p>(12)《造林技术规程》（DB 43/T140-2023）；</p> <p>(13)湖南省草地生态保护修复技术导则（试行）（湖南省林业局 2021 年 3 月）；</p> <p>(14) 本项目作业设计外业调查和收集的相关资料。</p> <p>第二节 技术要求</p> <p>一、封山育林服务技术要求</p> |
|--|--|---|

| | | | <p>1. 林分（地）选择</p> <p>根据封山育林技术规程，选择具有天然下种或萌蘖能力的疏林地、灌木林地、造林失败地或迹地进行封山育林。重点布局在林地林木盖度较低，比较适宜通过封山育林措施，提高林木覆盖度的灌木林地和疏林地区域。对这些宜林地实施封山育林措施，能达到封育成效，充分发挥森林涵养水源、保持水土的生态防护作用。本项目封山育林选地为乔木林地 12957.7 亩、一般灌木林地 607.2 亩、疏林地 2435.1 亩。</p> <p>2. 封育类型、封育方式、封育年限</p> <p>封育类型：根据封山育林区的植被类型、树种组成以及母树、幼树分布情况，封育类型包括乔木型、乔灌型、灌木型等。</p> <p>封育方式：为了使封育区域的森林群落利用天然下种和萌芽萌蘖的自然更新能力向稳定性群落发展演替，尽快郁闭成林，及早发挥封育区森林的生态防护效益，必须在封育期内禁止一切不利于植物生长繁殖的人畜破坏活动，设计封育方式为全封。</p> <p>封育年限：在认真分析区域立地条件、林木繁殖体数量及分布、育林措施和封育类型等因子的基础上，为确保达到成林标准，将封育年限确定为 5 年，可参照下表。</p> <p>不同封育类型和封育区域的封育年限表</p> <table> <tr> <th colspan="2">封育类型</th><th colspan="2">封育区域</th></tr> <tr> <td colspan="2"></td><td>亚热带区、热带区</td><td>寒温带区、中温带区、暖温带区、青藏高原高寒区、干旱、半干旱区</td></tr> <tr> <td rowspan="5">疏林地、迹地、造林失败地的封育</td><td>乔木型</td><td>6~8</td><td>8~10</td></tr> <tr> <td>乔灌型</td><td>5~7</td><td>6~8</td></tr> <tr> <td>灌木型</td><td>4~5</td><td>5~6</td></tr> <tr> <td>灌草型</td><td>2~4</td><td>4~6</td></tr> <tr> <td>竹林型</td><td>4~5</td><td>—</td></tr> <tr> <td>有林地和灌木林地的封育</td><td></td><td>3~5</td><td>4~7</td></tr> </table> <p>3. 封禁措施</p> <p>根据需要设置围栏、哨卡、封禁标牌、界桩等。</p> <p>4. 育林措施</p> | 封育类型 | | 封育区域 | | | | 亚热带区、热带区 | 寒温带区、中温带区、暖温带区、青藏高原高寒区、干旱、半干旱区 | 疏林地、迹地、造林失败地的封育 | 乔木型 | 6~8 | 8~10 | 乔灌型 | 5~7 | 6~8 | 灌木型 | 4~5 | 5~6 | 灌草型 | 2~4 | 4~6 | 竹林型 | 4~5 | — | 有林地和灌木林地的封育 | | 3~5 | 4~7 |
|-----------------|-----|----------|---|------|--|------|--|--|--|----------|--------------------------------|-----------------|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|-------------|--|-----|-----|
| 封育类型 | | 封育区域 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 亚热带区、热带区 | 寒温带区、中温带区、暖温带区、青藏高原高寒区、干旱、半干旱区 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 疏林地、迹地、造林失败地的封育 | 乔木型 | 6~8 | 8~10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 乔灌型 | 5~7 | 6~8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 灌木型 | 4~5 | 5~6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 灌草型 | 2~4 | 4~6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 竹林型 | 4~5 | — | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 有林地和灌木林地的封育 | | 3~5 | 4~7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | |
|--|--|--|---|
| | | | <p>(1)树种与草种选择：选择适合当地气候和土壤条件的灌木和草本植物进行补植和补播，如闽楠和适宜宁远县生长的灌木草本植物。</p> <p>(2)补植补播密度：灌木型封育类型的补植补播密度一般设置 10 株（丛）/亩。苗木与种子规格：选择健壮、无病虫害的容器苗和优质的草本植物种子进行补植和补播。</p> <p>(3)整地方法：与人工造乔木林类型相同，进行必要的整地处理。</p> <p>(4)栽植与播种方法：对于灌木苗木，按照预定的株行距进行栽植。</p> <p>(5)人工促进天然更新：通过割灌、除草等方式，改善灌木和草本植物的生长环境，促进其生长和繁殖。对生长不良的灌木和草本植物进行抚育管理，修剪、施肥等，以提高其生长质量和数量。</p> <p>5. 保护措施</p> <p>封山育林通过限制人类活动，促进森林的自然恢复与生物多样性提升。在这一框架下，森林管护工作显得尤为重要，其中人工巡护是基石，通过定期、系统的巡逻检查，及时发现并处理潜在的威胁，确保森林资源的安全。同时，森林防火是不可或缺的一环，通过加强火源管控、建立快速响应机制以及提高公众防火意识，有效遏制森林火灾的发生，保护森林免遭毁灭性打击。此外，有害生物防治也是维护森林健康的关键，采用科学监测、生物防治与化学防治相结合的方法，及时发现并控制病虫害的扩散，保障森林生态系统的稳定与持续发展。</p> <p>5. 种苗设计</p> <p>选择闽楠、2年生容器苗，地径大于1厘米、苗高大于1米。</p> <p>6. 配套设施</p> <p>为了便于生产作业活动正常开展，根据需要在交通便利、视野开阔的在冷水镇骆家村 2、3、6 号小班；冷水镇新骆家村 22、23 号小班；太平镇留佳位村 8 号小班；清水桥镇百福营村 14、15、18 号小班；九疑山乡凤凰村 10 号小班；九疑山乡九疑山村 20 号小班；中和镇西江源村 26、27、29、32、34、38 号小班；水市镇欧家村 41 号小班；水市镇周家山村 42 号小班；水市镇冬瓜冲村 44 号小班等各设置封禁标牌一块，共计 20 块。</p> <p>7. 需苗量</p> <p>根据封山育林建设规模，根据封山育林小班面积和补植密度（10株一亩，在施工中结合实际情况，每亩可适当少于设计密度），另加 10%的苗木损耗，需苗木为闽楠等。本项目封山育林按设计要求的苗木种类、规格、数量就近选择良种基地生产的种子或优良单株采集的种子培育的壮苗进行采购。（注：项目执行过程中，采购人有权根据项目地实际情况在合同总价范围内对补种的苗木种类和数量进行调整）</p> <p>二、示范点服务技术要求</p> <p>2.1建设规模与布局</p> |
|--|--|--|---|

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | <p>项目区选择立地条件好，水源灌溉有保障，交通便捷，村组班子得力，群众基础好的乡村实施项目示范点工程，是本项目的重点工程和精品工程，为全县生态综合治理建设起到试点示范带头作用。本项目共建设示范点 3934.6 亩，其中：人工造乔木林示范点面积 674.2 亩、森林质量精准提升示范点面积 2471.0 亩(乔木林间伐改造 1895.7 亩、乔木林择伐改造 575.3 亩)、封山育林 789.4 亩。示范点建设除开展营造林建设外，配套建设标识牌、灌溉系统等附属设施，建设高标准示范林，为全县生态综合治理建设起到示范带头作用</p> <p>2.2 主要示范内容</p> <p>(1) 石漠化综合治理示范生态治理示范</p> <p>石漠化综合治理示范位于桐木漯瑶族乡双源村、中和镇河西村等人工造林示范点，面积 674.2 亩，针对项目区内岩石裸露程度高、土壤侵蚀、水土流失等生态敏感区的水源涵养林、用材林等，根据“以草奠基，以灌过渡，以乔定型”的原则，实施以耐旱、耐贫瘠的乔灌木树种相结合，通过栽植杉木、柏木、闽楠、青冈栎、木荷、赤皮青冈、枫香等抗逆性较强的乡土树种，实施全过程森林经营，增加生物多样性、群落稳定性，恢复森林植被，整地时挖大穴，穴规格不小于 50 厘米×50 厘米×40 厘米，采用植物秸秆、杂草和鸡粪等制作的有机肥，与挖出的表土混合后回填，并将已熟化的表土埋于底层，新挖出的未风化的新土置于表层；配套种植绿肥，增施肥料；重点示范石漠化综合治理生态脆弱区森林植被保护和恢复，打造集水土保持、材景兼用示范林。</p> <p>(2) 人工针叶纯林改造示范</p> <p>人工针叶纯林改造示范位于九疑山国有林场一工区；白云山林场白云工区；中和镇下吴村；冷水镇新路家村；柏家坪镇刘均申村；清水桥镇平田村；桐木漯瑶族乡双源村等乔木林间伐改造及乔木林择伐改造示范点，面积 2471.0 亩，针对项目区存在人工杉木纯林多、林分密度大的问题，根据《湖南省林业局办公室印发〈关于森林质量精准提升的实施意见〉的通知》（湘林办造〔2022〕4 号）、《湖南省森林质量精准提升建设导则》（湘林造函〔2022〕17 号）等要求，加大改造力度，通过疏伐和补植赤皮青冈、闽楠等乡土阔叶树种，调整杉木林分密度和树种结构，培育杉木、赤皮青冈、闽楠等乡土珍贵树种大径材林，促进形成近自然异龄复层针阔混交恒续林，打造集木材战略储备、水源涵养、森林防火等多功能经营的兼用示范林。</p> <p>(3) 封山育林保护修复生态示范</p> <p>封山育林保护修复生态治理示范位于太平镇、清水桥镇等封山育林示范点，面积 789.4 亩，通过封山育林，可以加快绿化进度、扩大森林面积、提高森林质量，对促进社会经济发展和生态环境改善具有重要作用。同时，封山育林也是向群众宣传生态建设的过程，有助于增强群众的生态意识、绿化意识和生态文明意识。</p> <p>2.3 标识牌设计</p> <p>(1) 人工造林标识牌</p> <p>在清水桥镇谢家村 1 号小班；仁和镇社高丰村 27 号小班；水市镇塘下洞村 29 号</p> |
|--|--|--|--|

| | | | |
|--|--|--|---|
| | | | <p>小班；桐木漂瑶族乡双源村 37 号小班；五龙山瑶族乡石家洞村 42 号小班；雾云山林场雾云山工区 47 号小班；中和镇河西村 61 号小班、绿源村 52 号小班、库里村 73 号小班等交通便利、便于展示示范成果成效区域设置标识牌 1 块，共计 9 块。</p> <p>(2) 封山育林封禁牌</p> <p>在冷水镇骆家村 2、3、6 号小班；冷水镇新骆家村 22、23 号小班；太平镇留佳位村 8 号小班；清水桥镇百福营村 14、15、18 号小班；九疑山乡凤凰村 10 号小班；九疑山乡九疑山村 20 号小班；中和镇西江源村 26、27、29、32、34、38 号小班；水市镇欧家村 41 号小班；水市镇周家山村 42 号小班；水市镇冬瓜冲村 44 号小班等交通便利、便于展示示范成果成效区域各设置封禁牌 1 块。</p> <p>(3) 森林质量精准提升标识牌</p> <p>在九疑山国有林场一工区 26 号小班；九疑山国有林场一工区 31 号小班；白云山林场白云工区 40 号小班；中和镇下吴村 63 号小班；冷水镇新骆家村 78 号小班；柏家坪镇刘均申村 86 号小班；清水桥镇平田村 100 号小班；桐木漂瑶族乡双源村 108 号小班等交通便利、便于展示示范成果成效区域各设置标识牌 1 块。</p> <p>(4) 标识牌规格</p> <p>在清水桥镇、仁和镇、水市镇、桐木漂瑶族乡、九疑山国有林场等选择交通便利、便于展示示范成果成效的区域设置标识牌，共设置 37 块。标识牌长 1.7 米、宽 1.3 米，采用 1.2 毫米 201#不锈钢，剪板折弯，造型烤漆，文字内容丝网印刷，混凝土安装。标识牌介绍项目类型、基本情况、组织形式等，其中基本情况包括建设地点、建设目标、建设年度、建设面积、技术措施等信息，组织形式含主管单位、组织单位、施工单位、监理单位、设计单位、管护单位等。宣传和推广项目建设的意义和相关知识，引导社会大众共建、共护项目建设成果，积极营造生态文明的浓厚氛围，增强全社会生态保护的责任意识，充分发挥示范林在区域的辐射作用。</p> <p>注：以上内容具体分布详见小班需求表和业主提供的作业设计说明书。</p> <p style="text-align: center;">第三节 商务要求</p> <p>一、工期：建设期2025年12月底完成建设（具体时间依合同约定）。</p> <p>质量要求：符合采购需求。</p> <p>保修要求：按行业规范执行。</p> <p>售后服务：在服务期内，现场作业人员、设备出现的任何安全生产事故，导致采购人工作无法正常运作所产生的经济损失由投标人承担。</p> <p>2、在9月份验收前完成相应封育措施，补植补造综合成活率达到85%以上，包苗木、包种植、包成活、包管护3年。</p> |
|--|--|--|---|

| | | | | |
|--|--|--|--|---|
| | | | | <p>3、交货地点：（采购人指定地点）</p> <p>4、交货完工期：投标人拿到中标通知书10天内应与采购人签订合同，合同生效依合同规定期限交付验收。</p> <p>二、付款方式：组织验收合格后第一年兑现合同标的的70%，第二年兑现合同标的的20%，第三年兑现合同标的的10%。</p> <p>三、项目实施要求：1. 本项目为包干项目（包括但不限于项目所需的培训、人工、管理、税务、办公场地、服装费及劳保用品等所有项目相关费用），如一旦中标，在项目实施中出现任何遗漏，均由中标单位免费提供，采购人不再另行支付任何费用。</p> <p>2. 实施过程中按采购人要求及提供的作业设计说明书执行，同时投标人需响应采购人要求包含补植补造植、封育时间、地点、财务和服务等要求，包括但不限于交付（实施）的时间（期限）和地点（范围），付款条件（进度和方式），包装和运输，售后服务，保险等。</p> <p>3. 项目执行过程中，采购人有权根据项目地实际情况在合同总价范围内对工作量范围、补种的苗木种类和数量进行调整。</p> <p>四、其它需要说明或未尽事项：1. 采购文件中未尽事宜按合同约定执行。</p> <p>2. 成交供应商如若发现有提供虚假证明资料，将取消成交供应商资格。</p> <p>3. 投标人在投标前，如需踏勘现场，有关费用自理，踏勘期间发生的意外自负。</p> <p>对于上述项目要求，供应商应在响应文件中进行回应，作出承诺及说明</p> |
|--|--|--|--|---|

本包服务类需求的实质性评审(标)规则

| 服务编号 | 服务名 | 子服务编号 | 子服务名 | 是否需要提供证明材料 | 证明材料类型 | 提供证明材料要求 |
|------|----------------------|-------|------|------------|---------|----------|
| 1 | 永州市（宁远县）湘江源区生态综合治理项目 | 1.1 | 采购需求 | 详见子服务内容 | 详见子服务内容 | 详见子服务内容 |

本包其他评审要求

| 序号 | 需求名 | 需求类型 | 需求描述 |
|----|------|------|---|
| 1 | 综合实力 | 商务 | 1. 投标人具有“质量管理体系认证” “环境管理体系认证” “职业健康管理体系认证” 三大体系的，每个计2分，最多计6分； |

| | | | |
|---|-------------|----|---|
| | | | (以上所有须在有效期内，在投标文件中编制清晰的证书彩色扫描件，并提供相应证明材料且加盖投标人鲜章，否则不计分)。 |
| 2 | 类似业绩 | 商务 | 投标人从2021年12月1日起具有类似业绩的每提供一个计2分，最多计2分(须提供清晰的中标(成交)通知书或合同协议复印件，否则不计分)。 |
| 3 | 人员配备 | 商务 | 结合本项目实际情况承诺配备相关岗位人员，每承诺配备一名计0.5分，最多计2分。未提供不计分。 注：人员配备采用承诺制（格式自拟）并加盖投标人公章，否则不计分。 |
| 4 | 突发安全事故处理与预案 | 技术 | 因本项目在山地作业，作业环境复杂，为预防作业过程中减少安全事故，突发安全事故的有效处理包含以下几点： 1. 日常作业过程中涉及的安全作业突发事件处理机制； 2. 应急组织机构； 3. 响应时间； 4. 处置措施等编制； 5. 应急处理预案； 以上均满足本项目的需求和特点内容完整、详细、明确、操作性强的计25分，每缺少一项扣5分，有不详细，不合理的每处扣1.5分，扣完为止。 |
| 5 | 种植方案 | 技术 | 投标人应根据项目采购需求和特点制订种植方案： 1. 山地绿化种植方案； 2. 人员考核方案及综合管理方案； 3. 各岗位人员配备方案； 4. 整体进度安排及现场作业人员安全保证措施方案。 以上内容完整、详细、明确、操作性强的计20分，每缺少一个预案扣5分，有不详细，不合理的每处扣2分，扣完为止。 |
| 6 | 服务质量保证措施 | 技术 | 投标人应根据项目采购需求和特点制订质量保障方案、服务质量保障体系、激励措施；以上内容完整操作性强、详细、明确的计15分，每缺少一个预案扣5分，有不详细，不合理的每处扣2分，扣完为止。 |
| 7 | 合同 | 商务 | 政府采购合同 |

第一节 政府采购合同协议书

（合同条款最终以签订合同时约定为准）

采购合同编号：

采购人（全称）：宁远县林业局（甲方）

供应商（全称）：（乙方）

为了保护甲、乙双方合法权益，根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》及其他有关法律、法规、规章，双方签订本合同协议书。

1. 项目信息

（1）采购项目名称

：

（2）采购计划编号

：

（3）项目内容：

（4）是否分包：。

（5）项目负责人

：。

（6）联系电话

：。

2. 合同金额

（1）合同金额小写：

大写：

（2）具体标的见附件。

（3）合同定价方式： 〃 固定总价 〃 固定单价 〃 成本补偿 〃 绩效激励

（4）付款方式（按项目实际勾选填写）：

〃 全额付款：（应一次性支付全部合同款项）

〃 预付款：（应明确预付款的支付比例和支付条件）

| | | |
|--|--|---|
| | | <p>■分期付款： 。</p> <p>“成本补偿： <u>（应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件）</u></p> <p>“绩效激励： <u>（应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件）</u></p> <p>）</p> <p>3. 合同履行</p> <p>（1）起始日期： 年月日，完成日期： 年月日。总日历天数： 天。</p> <p>（2）地点：</p> <p>（3）方式：</p> <p>（4）履约担保： <u>履约担保的金额、形式和期限要求。</u></p> <p>（5）质量保证金： <u>质量保证金的金额、形式和期限要求。</u></p> <p>4. 合同验收</p> <p>（1）验收主体</p> <p>： 。</p> <p>（2）验收方式</p> <p>： 。</p> <p>（2）验收标准</p> <p>： 。</p> <p>5. 组成合同的文件</p> <p>本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应 按以下顺序解释：</p> <p>（1）在采购或合同履行过程中乙方作出的承诺以及双方协商达成的变更或补充协议</p> <p>（2）本合同协议书</p> <p>（3）中标通知书</p> <p>（4）投标文件</p> <p>（5）政府采购合同专用条款</p> <p>（6）政府采购合同通用条款</p> <p>（6）标准、规范及有关技术文件，图纸。</p> |
|--|--|---|

| | | |
|--|--|---|
| | | <p>(7) 其他合同文件</p> <p>。</p> <p>6. 合同生效</p> <p>本合同自生效</p> <p>。</p> <p>7. 合同份数</p> <p>本合同一式份，采购人执份，供应商执份，均具有同等法律效力。</p> <p>合同订立时间：年月</p> <p>日 合同订立地点：</p> <p>附件：具体标的明细、分包合同等</p> <p>。</p> <p>甲 方：（公章） 乙 方：（公章）</p> <p>法定代表人： 法定代表人：</p> <p>委托代理人： 委托代理人：</p> <p>电 话： 电 话：</p> <p>传 真： 传 真：</p> <p>开 户 银 行： 账 号：</p> <p>第二节 政府采购合同通用条款</p> <p>1. 定义</p> <p>1.1合同当事人</p> <p>(1) 采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物、服务的国家机关、事业单位、团体组织。本次采购的甲方名称、地址见【政府采购合同专用条款】。</p> <p>(2) 供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动而取得中标结果，并向采购人提供货物、服务的法人、其他组织或者自然人。</p> <p>1.2本合同下列术语应解释为：</p> |
|--|--|---|

| | | |
|--|--|---|
| | | <p>(1) “合同”系指甲乙双方签署的、政府采购合同协议书中载明的甲乙双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和上述文件所提到的构成合同的所有文件。</p> <p>(2) “合同价”系指根据本合同规定乙方在正确地完全履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。</p> <p>(3) “货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其它技术资料 and 材料。</p> <p>(4) “服务”系指根据合同规定，乙方应提供的技术、管理和其它服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其它义务。</p> <p>(5) “合同条款”系指本合同及其附件、补充文件约定的全部条款。</p> <p>(6) “项目现场”系指本合同项下货物安装、运行的现场，其名称见【政府采购合同专用条款】</p> <p>2. 合同的适用范围</p> <p>2.1 本合同条款适用于没有被本合同其他部分的条款所取代的范围。</p> <p>2.2 合同内容根据招标文件、投标文件而确定。</p> <p>3. 合同标的及金额</p> <p>3.1 合同标的及金额应与中标结果一致。</p> <p>4. 合同价款</p> <p>4.1 具体合同价款见本合同第3.1条。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其它任何费用。</p> <p>5. 履行合同的时间、地点和方式</p> <p>5.1 乙方应当在甲方确定的时间、指定的地点履行合同，具体的交货时间、地点和方式见【政府采购合同专用条款】。</p> <p>5.2 乙方提供服务的应当在甲方指定的时间和地点完成服务项目。</p> <p>6. 货物的验收</p> <p>6.1 甲方在收到乙方交付的货物后应当及时组织验收。</p> <p>6.2 货物的表面瑕疵，甲方应在验收时当面提出；对质量问题有异议的应在安装调试后十个工作日内提出。</p> <p>6.3 在验收过程中发现数量不足或有质量、技术等问题，乙方应负责按照甲方的要求</p> |
|--|--|---|

| | | |
|--|--|---|
| | | <p>采取补足、更换或退货等处理措施，并承担由此发生的一切费用和损失。</p> <p>（6.4 甲方在乙方按合同规定交货或安装、调试后，无正当理由而拖延接收、验收或拒绝接收、验收的，应承担因此给乙方造成的直接损失。</p> <p>6.5 甲方对货物进行检查验收合格后，应当收取发票并在《交货验收单》上签署验收意见及加盖单位印章。</p> <p>6.6 大型或者复杂的货物采购项目，甲方可以邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作，并由其出具验收报告单。</p> <p>6.7 乙方提供的进口产品，乙方应出示中华人民共和国进出口商品检验部门出具的检验证书（招标文件第五章采购需求另有约定的除外）。</p> <p>7. 货物包装要求</p> <p>7.1 乙方所出售的全部货物均应按标准保护措施进行包装，包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，以确保货物安全无损地运抵指定现场。由于包装防护措施不妥而引起的损坏、丢失由乙方负责。</p> <p>7.2 每一个包装箱内应附一份详细装箱单、质量证书和保修保养证书。</p> <p>8. 运输和保险</p> <p>8.1 乙方负责办理将货物运抵本合同第5.1条规定的交货地点的一切运输事项，相关费用应包括在合同总价中。</p> <p>8.2 乙方应向保险公司投保以甲方为受益人的发运合同货物发票金额的110%运输一切险。</p> <p>9. 质量标准和保证</p> <p>9.1 质量标准</p> <p>（1）本合同下交付的货物应符合招标文件第四章“技术规格、参数与要求”所述的标准。如果没有提及适用标准，则应符合中华人民共和国有关机构发布的最新版本的标准。</p> <p>（2）采用中华人民共和国法定计量单位。</p> <p>（3）乙方所出售的货物还应符合国家有关安全、环保、卫生之规定。</p> <p>9.2 保证</p> <p>（1）乙方应保证所供货物是全新的、未使用过的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。乙方应保证其货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内应具有满意的性能，或者没有因乙方的行为或疏忽而产生的缺陷。在货物最终交付验收后不少于【政府采购合同专用条款】规定或乙方承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。</p> <p>（2）在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。</p> <p>（3）乙方收到通知后应在【政府采购合同专用条款】规定的响应时间内以合理的速度免费</p> |
|--|--|---|

| | | |
|--|--|---|
| | | <p>维修或更换有缺陷的货物或部件。</p> <p>（4）在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第15.1条规定以书面形式向乙方提出补救措施或索赔。</p> <p>（5）乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可以采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同规定对乙方行使的其他权利不受影响。</p> <p>10. 权利瑕疵担保</p> <p>10.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。</p> <p>10.2 乙方保证在其出售的货物上不存在任何未曾向甲方透露的担保物权，如抵押权、质押权、留置权等。</p> <p>10.3 如甲方使用该货物构成上述侵权的，则由乙方承担全部责任。</p> <p>11. 知识产权保护</p> <p>11.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权和商业秘密等权利。</p> <p>11.2 甲方使用乙方提供的货物对第三人构成侵权的，应当由乙方承担全部法律责任，给甲方造成损害的，乙方应当承担赔偿责任。</p> <p>11.3 甲方委托乙方开发的产品，甲方享有知识产权，未经甲方许可不得转让任何第三人</p> <p>12. 保密义务</p> <p>12.1 甲、乙双方在采购和履行合同过程中所获悉的对方属于保密的内容，双方均有保密义务。</p> <p>13. 合同价款支付</p> <p>13.1验收合格后，乙方出具正规发票给甲方，凭甲方开具的《政府采购合同验收报告单》办理合同价款结算手续。</p> <p>13.2 合同价款构成中应当由财政支付的部分，甲方应当在货物验收合格后的十五个工作日内向国库管理部门申请支付，经国库管理部门审核后直接支付给乙方。</p> <p>13.3 合同价款构成中应当由甲方自行支付的部分，甲方应当在货物验收合格后十五个工作日内支付。</p> <p>13.4支付合同价款时，一律不向乙方以外的任何第三方办理付款手续。开户行和账号以签订的政府采购合同为准，如果乙方要求变更，则乙方必须提供加盖了财务专用章、法定代表人签字的证明文件，报经甲方审查同意。13.5 合同价款支付方式和条件在【政府采购合同专用条款】中另有规定。</p> <p>14. 乙方应提供的服务</p> |
|--|--|---|

| | | |
|--|--|---|
| | | <p>14.1 乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南。这些文件应包装好随同货物一起发运。</p> <p>14.2 乙方还应提供下列服务：</p> <p>（1）货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；</p> <p>（2）提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；</p> <p>（3）在合同各方商定的一定期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；</p> <p>（4）在制造商或项目现场就货物的安装、启动、运营、维护对甲方操作人员进行培训；</p> <p>（5）【政府采购合同专用条款】规定由乙方提供的其他服务。</p> <p>14.3 乙方提供的服务的费用应包含在合同价款中，甲方不再另行支付。</p> <p>。</p> <p>15. 违约责任</p> <p>15.1 质量瑕疵的补救措施和索赔</p> <p>（1）如果乙方提供的产品不符合质量标准或存在产品质量缺陷，而甲方在合同条款第9条或合同的其他条款规定的检验、安装、调试、验收和质量保证期内，根据法定质量检测部门出具的检验证书向乙方提出了索赔，乙方应按照甲方同意的下列一种或几种方式结合起来解决索赔事宜：</p> <p>①乙方同意退货并将货款退还给甲方，由此发生的一切费用和损失由乙方承担。</p> <p>②根据货物的质量状况以及甲方所遭受的损失，经过甲乙双方商定降低货物的价格。</p> <p>③乙方应在接到甲方通知后七日内负责采用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件和设备来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，其费用由乙方负担。同时，乙方应在约定的质量保证期基础上相应延长修补和更换件的质量保证期。</p> <p>（2）如果在甲方发出索赔通知后十日内乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。如果乙方未能在甲方发出索赔通知后十日内或甲方同意延长的期限内，按照上述规定的任何一种方法采取补救措施，甲方有权从应付货款中扣除索赔金额或者没收质量保证金，如不足以弥补甲方损失的，甲方有权进一步要求乙方赔偿。</p> <p>15.2 迟延交货的违约责任</p> <p>（1）乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能妨碍按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意迟延交货时间或延期提供服务。</p> |
|--|--|---|

| | | |
|--|--|--|
| | | <p>(2) 除本合同第20条规定情况外，如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按每周（一周按七天计算，不足七日按一周计算）赔偿迟交货物的交货价或延期服务的服务费用的百分之零点五（0.5%）计收，直至交货或提供服务为止。但误期赔偿费的最高限额不超过合同价的百分之五（5%）。一旦达到误期赔偿的最高限额，甲方可以终止合同。</p> <p>(3) 如果乙方迟延交货，甲方有权终止全部或部分合同，并依其认为适当的条件和方法购买与未交货物类似的货物，乙方应对购买类似货物所超出的那部分费用负责。但是，乙方应继续执行合同中未终止的部分。</p> <p>16. 合同的变更</p> <p>16.1 在合同履行过程中，甲、乙双方可就合同履行的时间、地点和方式等协商进行变更。协商一致后，双方应签订书面的补充协议。</p> <p>16.2 在不改变合同其他条款的前提下，甲方有权在合同价款百分之十的范围内追加与合同标的相同的货物或服务，并就此与乙方签订补充合同，乙方不得拒绝。</p> <p>16.3 除双方签署书面协议，并成为合同不可分割的一部分外，本合同条件不得有任何变更。</p> <p>17. 合同中止 与终止</p> <p>17.1 合同的中止</p> <p>(1) 合同在履行过程中，因采购计划调整，甲方可以要求中止履行，待计划确定后继续履行；</p> <p>(2) 合同履行过程中因供应商就采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要或财政部门责令中止的，应当中止合同的履行。</p> <p>17.2 合同的终止</p> <p>(1) 合同因有效期限届满而终止；</p> <p>(2) 乙方未能依照本合同约定条件履行合同，已构成根本性违约的，甲方有权终止本合同，并追究乙方的违约责任。</p> <p>(3) 如果乙方丧失履约能力或被宣告破产，甲方可在任何时候以书面形式通知乙方终止合同而不给乙方补偿。</p> <p>(3) 如果乙方在履行合同过程中有不正当竞争行为，甲方有权解除合同，并按《中华人民共和国反不正当竞争法》规定由有关部门追究其法律责任。</p> <p>(5) 如果合同的履行将损害国家利益或社会公共利益，甲方有权终止合同的履行，给乙方造成损失的予以相应补偿。</p> <p>18. 合同转让和分包</p> <p>18.1 乙方不得以任何形式将合同转包。</p> |
|--|--|--|

| | | |
|---|---------|------------------------------|
| <p>18.2 乙方未在投标文件中说明，不得将合同的非主体、非关键性工作分包给他人。</p> <p>19. 不可抗力</p> <p>19.1 不可抗力是指合同双方不可预见、不可避免、不可克服的自然灾害和社会事件。</p> <p>19.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。</p> <p>19.3 遇有不可抗力的一方，应在三日内将事件的情况以书面形式通知另一方，并在事件发生后十日内，向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行理由的报告。</p> <p>20. 解决争议的方法</p> <p>20.1 合同各方应通过友好协商，解决在执行合同过程中所发生的或与合同有关的一切争端。如从协商开始后十日内仍不能解决，可以向财政部门提请调解。</p> <p>20.2 调解不成可以向甲方所在地人民法院提起诉讼。</p> <p>20.3 如仲裁或诉讼事项不影响合同其它部分的履行，则在仲裁或诉讼期间，除正在进行仲裁或诉讼的部分外，合同的其它部分应继续执行。</p> <p>21. 法律适用</p> <p>21.1 本合同适用中华人民共和国现行法律、行政法规和规章，如合同条款与法律、行政法规和规章不一致的，按照法律、行政法规和规章修改本合同。</p> <p>22. 通知</p> <p>22.1 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续，</p> <p>2.2 通知以送到之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。</p> <p>23. 合同未尽事项</p> <p>23.1 合同未尽事项见【政府采购合同专用条款】。</p> <p>24. 合同生效</p> <p>24.1 本合同在合同双方签字盖章后生效。</p> | | |
| <p>第三节 政府采购合同专用条款</p> | | |
| 本章第二节 第1.1款 | 甲方名称、地址 | <p>名 称：宁远县林业局</p> <p>地址：</p> |
| 本章第二节第 | 项目现场 | 甲方指定地点 |

| | | | | | |
|--|--|--|-----------------|---------------|--|
| | | | 1.2（6）项 | | |
| | | | 本章第二节 第5.1款 | 履行合同的时间、地点及方式 | 服务期限：2025年12月底完成建设（具体时间依合同约定） 服务地点：采购人指定地点； 服务方式：驻场及现场服务 |
| | | | 本章第二节 第13.5款 | 合同价款支付方式和条件 | 组织验收合格后第一年兑现合同标的的70%，第二年兑现合同标的的20%，第三年兑现合同标的的10%。 |
| | | | 本章第二节 第14.2（6）项 | 乙方提供的其他服务 | 按采购需求。 |
| | | | 本章第二节 第23.1款 | 合同未尽事项 | 双方另行协商解决。 |

本包其他评审要求的实质性评审(标)规则

| 序号 | 需求名 | 需求类型 | 是否需要上传证明材料 | 上传证明材料类型 | 上传证明材料要求 |
|----|-----|------|------------|----------|----------|
| 1 | 合同 | 商务 | 否 | 无 | 无 |

本包的评分规则

| 序号 | 分数性质 | 分数类型 | 分值 | 是否需要上传证明材料 | 上传证明材料类型 | 评分规则描述和上传证明材料要求 |
|----|------|------|----|------------|----------|--|
| 1 | 客观分 | 报价分 | 30 | 否 | 无 | 【报价】的评分规则：报价得分=(评标基准价/投标报价)*报价分 |
| 2 | 客观分 | 商务分 | 6 | 是 | 图片 | <p>【综合实力】的评分规则：1. 投标人具有“质量管理体系认证”“环境管理体系认证”“职业健康管理体系认证”三大体系的，每个计2分，最多计6分；（以上所有须在有效期内，在投标文件中编制清晰的证书彩色扫描件，并提供相应证明材料且加盖投标人鲜章，否则不计分）.</p> <p>【综合实力】的上传证明材料要求：根据需求描述提供相关证明材料，未按要求提供不得分。</p> |

| | | | | | | |
|---|-----|-----|----|---|----|---|
| 3 | 客观分 | 商务分 | 2 | 是 | 图片 | <p>【类似业绩】的评分规则：投标人从2021年12月1日起具有类似业绩的每提供一个计2分，最多计2分(须提供清晰的中标(成交)通知书或合同协议复印件，否则不计分)。</p> <p>【类似业绩】的上传证明材料要求：根据需求描述提供相关证明材料，未按要求提供不得分。</p> |
| 4 | 客观分 | 商务分 | 2 | 是 | 图片 | <p>【人员配备】的评分规则：结合本项目实际情况承诺配备相关岗位人员，每承诺配备一名计0.5分，最多计2分。未提供不计分。 注：人员配备采用承诺制（格式自拟）并加盖投标人公章，否则不计分。</p> <p>【人员配备】的上传证明材料要求：根据需求描述提供相关证明材料，未按要求提供不得分。</p> |
| 5 | 主观分 | 技术分 | 25 | 否 | 无 | <p>【突发安全事故处理与预案】的评分规则：因本项目在山地作业，作业环境复杂，为预防作业过程中减少安全事故，突发安全事故的有效处理包含以下几点： 1. 日常作业过程中涉及的安全作业突发事故处理机制； 2. 应急组织机构； 3. 响应时间； 4. 处置措施等编制； 5. 应急处理预案； 以上均满足本项目的需求和特点内容完整、详细、明确、操作性强的计25分，每缺少一项扣5分，有不详细，不合理的每处扣1.5分，扣完为止。</p> |
| 6 | 主观分 | 技术分 | 20 | 否 | 无 | <p>【种植方案】的评分规则：投标人应根据项目采购需求和特点制订种植方案： 1. 山地绿化种植方案； 2. 人员考核方案及综合管理方案； 3. 各岗位人员配备方案； 4. 整体进度安排及现场作业人员安全保证措施方案。 以上内容完整、详细、明确、操作性强的计20分，每缺少一个预案扣5分，有不详细，不合理的每处扣2分，扣完为止。</p> |
| 7 | 主观分 | 技术分 | 15 | 否 | 无 | <p>【服务质量保障措施】的评分规则：投标人应根据项目采购需求和特点制订质量保障方案、服务质量保障体系、激励措施；以上内容完整操作性强、详细、明确的计15分，每缺少一个预案扣5分，有不详细，不合理的每处扣2分，扣完为止。</p> |

包名：森林质量精准提升第一包 采购金额：1,711,558.42元

| | | | | |
|--|-------------------------------------|---|--------------|--------------|
| 包概述：永州市（宁远县）湘江源区生态综合治理项目作业内容分别为人工造林9个包、封山育林2个包、森林质量精准提升7个包、人工种草2个包，共20个包，投标人只能对20个包的其中1个包进行报名投标，重复投标无效。 | | | | |
| 评标方法：综合评分法 | 采购文件费：0元 | 资格合格最少供应商数：3个 | 是否接受联合体：否 | 是否完全面向中小企业：是 |
| 是否接受进口产品：否 | 资格预审后的合格供应商进入下一阶段投标/响应的数量限定：不进行资格预审 | 期望成交供应商数：1个 | 投标有效期：90个自然日 | 合同履约保证金：无 |
| 合同内容是否可变：是 | 需求是否可变：否 | 供应商二次报价的时长限制：供应商不需要二次报价 | | |
| 本包所属行业：其他未列明行业 | | | 本包类型：服务类 | |
| 是否设置了核心产品：否 | 核心产品同品牌供应商的确定中标/成交候选人规则：无 | | | |
| 特殊情况下确定成交/中标供应商的约定：本包在评审过程中，若发现中标/成交候选供应商存在得分相同且报价相同的，约定由采购人在5个工作日内自主确定最终中标/成交供应商。 | | | | |
| 本包基本资格要求 | | 本包基本资格证明材料上传要求 | | |
| 1. 具有独立承担民事责任的能力。 2. 参加政府采购前三年内，在经营活动中无重大违法记录，有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，具有履行合同所必需的设备和专业能力。 3. 供应商不得为信用中国网站（ www.creditchina.gov.cn ）中列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的供应商，不得为中国政府采购网（ www.ccgp.gov.cn ）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商（处罚决定规定的时间内）。 4. 法律、行政法规规定的其他条件。 5. 参加开标的是法定代表人（单位负责人）本人，需上传法定代表人（单位负责人）身份证复印件，若不是法定代表人（单位负责人）本人，需提供授权委托书。 | | 1. 提供三证合一或五证合一的营业执照扫描件（加盖供应商公章）和法定代表人（单位负责人）身份证复印件（加盖供应商公章）的扫描件，若投标人是自然人的，提供身份证扫描件。具体见下述： （1）投标人为企业的，应提交营业执照或法人登记证书的复印件； （2）投标人为非法人组织的，应提交依法登记证书复印件； （3）投标人为个体工商户的，应提交个体工商户营业执照复印件； （4）投标人为自然人的，应提交自然人的身份证明复印件。 2. 投标人提供湖南省政府采购供应商资格承诺函（下载投标工具后获取），须加盖供应商公章（可在模板中填写好后打印出来加盖公章，再拍照或扫描成图片上传）。 3. 供应商无需上传证明材料，由评委在 www.creditchina.gov.cn 和 www.ccgp.gov.cn 现场联网查验。 4. 提供承诺函，承诺：投标供应商与采购人或采购代理机构不存在隶属关系或者其他利害关系；投标供应商与参加本项目的其他供应商不存在控股、关联关系，或者与其他供应商法定代表人（或者负责人）为同一人；投标供应商未为本项目前期准备提供设计或咨询服务。下载模板填写上传（模板下载投标工具安装后可见），须加盖供应商公章。 5. 下载投标工具后获取，须加盖供应商公章，可在模板中填写好后打印出来加盖公章，再拍照或扫描成图片上传。 | | |
| 本包特定资格要求 | | 本包特定资格证明材料上传要求 | | |
| 本包只接受中小企业参加投标。 | | 提供财政部《政府采购促进中小企业发展管理办法》中规定格式的服务类中小企业声明函（加盖公司公章），使用投标工具时可以自行下载模板。 | | |

以上所有要求提供的资格证明材料，供应商均需在电子投标工具的指定位置上传，不按指定位置上传的，将被视为无效投标。

本包服务类需求

| 服务编号 | 服务名 | 单位 | 单价（元） | 数量 | 小计（元） | 采购品目 | | | | |
|------|----------------------|--|---------------------------------------|-------------|--------------|--------------------|------|---------------------------|--------|-----------|
| 1 | 永州市（宁远县）湘江源区生态综合治理项目 | 项 | 1,711,558.42 | 1 | 1,711,558.42 | C09020200-林木抚育管理服务 | | | | |
| | | 子服务编号 | 子服务名 | 子服务内容 | | | | | | |
| | | | | 第一节 采购清单一览表 | | | | | | |
| | | 一、项目概况： | | | | | | | | |
| | | 本次建设规模和内容根据2024年国家发展改革委、国家林草局《关于下达生态保护修复专项2024年第一批中央预算内投资计划的通知》（发改投资(2024)481号)文件下达续建任务包括人工造林19193.0亩、封山育林16000.0亩、森林质量精准提升25000.0亩、人工种草7432.0亩。 | | | | | | | | |
| | | 永州市湘江源区生态综合治理项目宁远县2024年建设内容包括人工造林、封山育林、森林质量精准提升和人工种草，项目建设布局在东溪街道、舜陵街道、桐山街道、文庙街道、中和镇、太平镇、清水桥镇、水市镇、仁和镇、禾亭镇、柏家坪镇、保安镇、冷水镇、鲤溪镇、湾井镇、棉花坪乡、桐木漯瑶族乡、五龙山瑶族乡、九疑山乡、九疑山国有林场、雾云山林场、白云山林场等22个乡(镇、街道、林场)89个村(工区)，总规模67625.0亩，其中:人工造木林19193.0亩、封山育林16000.0亩、森林质量精准提升25000.0亩、人工种草7432.0亩。（具体详见标段需求表） | | | | | | | | |
| | 1.1 | 采购需求 | 1.永州市（宁远县）湘江源区生态综合治理项目（森林质量精准提升）小班需求表 | | | | | | | |
| | | 包1 | 乡镇 | 村 | 小班号 | 面积(亩) | 改造方式 | 补植树种/数量(株) | 标识牌（块） | 金额（元） |
| | | | 仁和镇 | 社高丰村 | 80 | 331.9 | 抚育间伐 | / | / | 177832.40 |
| | | | 太平镇 | 坪下村 | 89 | 145.9 | 补植改造 | 赤皮青冈（1605株）、 闽楠（802株） | / | 89539.40 |
| | | | 太平镇 | 坪下村 | 90 | 255.9 | 补植改造 | 赤皮青冈（2815株）、 闽楠（1407株） | / | 161925.07 |

| | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|-----|------|----|-------|------|-----------------------|----|-----------|
| | | | | | 太平镇 | 坪下村 | 91 | 339.1 | 补植改造 | 赤皮青冈（3730株）、闽楠（1865株） | / | 214570.80 |
| | | | | | 太平镇 | 坪下村 | 92 | 216.3 | 补植改造 | 赤皮青冈（2379株）、闽楠（1190株） | / | 136867.45 |
| | | | | | 太平镇 | 坪下村 | 93 | 139.3 | 补植改造 | 赤皮青冈（1532株）、闽楠（766株） | / | 88144.80 |
| | | | | | 太平镇 | 坪下村 | 94 | 99.7 | 补植改造 | 赤皮青冈（1097株）、闽楠（548株） | / | 63086.65 |
| | | | | | 太平镇 | 坪下村 | 95 | 117.1 | 补植改造 | 赤皮青冈（1288株）、闽楠（644株） | / | 74097.15 |
| | | | | | 太平镇 | 坪下村 | 96 | 88.3 | 补植改造 | 赤皮青冈（971株）、闽楠（486株） | / | 55873.30 |
| | | | | | 冷水镇 | 新骆家村 | 78 | 307.9 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（1016株）、闽楠（677株） | 1块 | 178116.45 |
| | | | | | 冷水镇 | 新骆家村 | 79 | 261.6 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（863株）、闽楠（576株） | / | 148910.60 |
| | | | | | 冷水镇 | 新骆家村 | 77 | 256.1 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（845株）、闽楠（563株） | / | 145780.35 |
| | | | | | 九疑 | 和平 | 32 | 238.8 | 抚育间伐 | / | / | 127948.85 |

| | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|---------|---------|----|-------|----------|-----------------------------------|----|-----------|
| | | | | | 白云山林场 | 白云山林场 | 41 | 229.2 | 抚育 择伐 | 赤皮青冈（ 2269株）、 闽楠 （1513株） | / | 165932.70 |
| | | | | | 九疑山国有林场 | 九疑山国有林场 | 26 | 270.9 | 抚育 择伐 | 赤皮青冈（ 1191株）、 闽楠（596株 ） | 1块 | 183482.05 |
| | | | | | 九疑山国有林场 | 九疑山国有林场 | 27 | 239.4 | 抚育 间伐 | 赤皮青冈（ 790株）、闽 楠（527株） | / | 136273.70 |
| | | | | | 九疑山国有林场 | 九疑山国有林场 | 28 | 207.8 | 抚育 择伐 | 赤皮青冈（ 686株）、闽 楠（457株） | / | 137237.00 |
| | | | | | 九疑山国有林场 | 九疑山国有林场 | 29 | 125.5 | 抚育 择伐 | 赤皮青冈（ 828株）、闽 楠（552株） | / | 86870.85 |
| | | | | | 九疑山国有林场 | 九疑山国有林场 | 30 | 98.5 | 抚育 间伐 | 赤皮青冈（ 325株）、闽 楠（217株） | / | 56069.00 |
| | | | | | 九 | 九 | 31 | 235 | 抚育 | 赤皮青冈（ | 1块 | 136619.50 |

| | | | | | | | | | |
|--|----|--------|--------|-----|--------|------|--------------------|----|------------|
| | | | | | | 间伐 | 776株）、闽楠（517株） | | |
| | | 疑山国有林场 | 疑山国有林场 | | | | | | |
| | | 合计 | | | 3181.1 | | / | | 2190229.75 |
| | 包3 | 清水桥镇 | 黄沙村 | 97 | 295.9 | 抚育间伐 | / | / | 158543.60 |
| | | 清水桥镇 | 平田村 | 98 | 395.5 | 抚育间伐 | / | / | 211908.90 |
| | | 清水桥镇 | 平田村 | 99 | 93.2 | 抚育间伐 | / | / | 49936.75 |
| | | 清水桥镇 | 平田村 | 100 | 388.8 | 抚育间伐 | / | 1块 | 211168.85 |
| | | 清水桥镇 | 平田村 | 101 | 296.9 | 抚育间伐 | / | / | 159079.40 |
| | | 清水桥镇 | 平田村 | 102 | 80.4 | 抚育间伐 | / | / | 43078.70 |
| | | 桐木漂瑶族乡 | 双源村 | 103 | 43.7 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（144株）、闽楠（96株） | / | 24875.75 |

| | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|------------|------|-----|-------|----------|-----------------------------------|----|-----------|
| | | | | | 桐木 漈瑶族乡 | 双源村 | 104 | 80.1 | 抚育 间伐 | 赤皮青冈（ 1057株）、 闽楠（705株 ） | / | 53229.45 |
| | | | | | 桐木 漈瑶族乡 | 双源村 | 105 | 92.2 | 抚育 间伐 | 赤皮青冈（ 304株）、 闽楠（203株） | / | 52482.75 |
| | | | | | 桐木 漈瑶族乡 | 双源村 | 106 | 28.6 | 抚育 间伐 | 赤皮青冈（ 283株）、 闽楠（189株） | / | 18097.50 |
| | | | | | 桐木 漈瑶族乡 | 双源村 | 107 | 47.2 | 抚育 间伐 | 赤皮青冈（ 156株）、 闽楠（104株） | / | 26867.90 |
| | | | | | 桐木 漈瑶族乡 | 双源村 | 108 | 353.1 | 抚育 间伐 | 赤皮青冈（ 2330株）、 闽楠 （1554株） | 1块 | 215062.90 |
| | | | | | 桐木 漈瑶族乡 | 双源村 | 109 | 59.2 | 抚育 间伐 | 赤皮青冈（ 781株）、 闽楠（521株） | / | 39340.45 |
| | | | | | 柏家坪镇 | 刘均申村 | 86 | 343.2 | 抚育 间伐 | / | 1块 | 186736.75 |

| | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|----|------|------|-----|--------|------|-------------------------|---|------------|
| | | | | | 柏家坪镇 | 刘均申村 | 87 | 236.5 | 抚育间伐 | / | / | 126716.70 |
| | | | | | 柏家坪镇 | 刘均申村 | 88 | 336.9 | 抚育间伐 | / | / | 180511.40 |
| | | | | | 合计 | | | 3171.4 | | | | 1757637.75 |
| | | | | 包4 | 柏家坪镇 | 板里元 | 83 | 451.5 | 补植改造 | 银杏（3657株）、 闽楠（2212株） | / | 273920.08 |
| | | | | | 柏家坪镇 | 板里元 | 81 | 485.7 | 补植改造 | 银杏（3934株）、 闽楠（2380株） | / | 293971.87 |
| | | | | | 柏家坪镇 | 板里元 | 82 | 266.2 | 补植改造 | 银杏（2156株）、 闽楠（1304株） | / | 161500.61 |
| | | | | | 柏家坪镇 | 板里元 | 110 | 245.9 | 补植改造 | 银杏（1992株）、 闽楠（1205株） | / | 149184.83 |
| | | | | | 柏家坪镇 | 板里元 | 111 | 192.8 | 补植改造 | 银杏（1562株）、 闽楠（945株） | / | 116969.64 |
| | | | | | 柏家坪镇 | 板里元 | 112 | 354 | 补植改造 | 银杏（2867株）、 闽楠（1735株） | / | 214767.91 |
| | | | | | 柏家坪 | 板里元 | 113 | 400 | 补植改造 | 银杏（3240株）、 闽楠 | / | 242675.60 |

| | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|----|------|------|-----|--------|------|---------------------|---|------------|
| | | | | | 镇 | | | | | (1960株) | | |
| | | | | | 柏家坪镇 | 板里元 | 114 | 364 | 补植改造 | 银杏（2948株）、闽楠（1784株） | / | 220834.80 |
| | | | | | 水市镇 | 紫源洞村 | 4 | 43.8 | 抚育间伐 | / | / | 20971.25 |
| | | | | | 水市镇 | 紫源洞村 | 5 | 111.1 | 抚育间伐 | / | / | 53194.3 |
| | | | | | 水市镇 | 冬瓜冲村 | 3 | 126.8 | 抚育间伐 | / | / | 60711.65 |
| | | | | | 合计 | | | 3041.8 | | | | 1808702.53 |
| | | | | 包5 | 水市镇 | 联海洞村 | 6 | 355.1 | 抚育间伐 | / | / | 170021.5 |
| | | | | | 水市镇 | 联海洞村 | 7 | 151.2 | 抚育间伐 | / | / | 72394.75 |
| | | | | | 水市镇 | 联海洞村 | 8 | 127 | 抚育间伐 | / | / | 60807.6 |
| | | | | | 水市镇 | 联海洞村 | 9 | 22.7 | 抚育间伐 | / | / | 10868.95 |
| | | | | | 水 | 联 | 10 | 20.1 | 抚育 | / | / | 9623.5 |

| | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|-----|------|----|-------|------|---|---|-----------|
| | | | | | 市镇 | 海洞村 | | | 间伐 | | | |
| | | | | | 水市镇 | 联海洞村 | 11 | 24 | 抚育间伐 | / | / | 11491.2 |
| | | | | | 水市镇 | 联海洞村 | 12 | 21.3 | 抚育间伐 | / | / | 10198.25 |
| | | | | | 水市镇 | 联海洞村 | 13 | 298.9 | 抚育间伐 | / | / | 143113.7 |
| | | | | | 水市镇 | 联海洞村 | 14 | 55.9 | 抚育间伐 | / | / | 26765.3 |
| | | | | | 水市镇 | 联海洞村 | 15 | 34.8 | 抚育间伐 | / | / | 16662.05 |
| | | | | | 水市镇 | 联海洞村 | 16 | 67.1 | 抚育间伐 | / | / | 32127.1 |
| | | | | | 水市镇 | 联海洞村 | 17 | 299.7 | 抚育间伐 | / | / | 143496.55 |
| | | | | | 水市镇 | 联海洞村 | 18 | 284.6 | 抚育间伐 | / | / | 136266.1 |
| | | | | | 水市 | 联海 | 19 | 314.7 | 抚育间伐 | / | / | 150678.55 |

| | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|-----|------|----|--------|------|---------------------|---|------------|
| | | | | | 镇 | 洞村 | | | | | | |
| | | | | | 水市镇 | 联海洞村 | 20 | 283.9 | 抚育间伐 | / | / | 135931.7 |
| | | | | | 水市镇 | 联海洞村 | 21 | 241.9 | 抚育间伐 | / | / | 115822.1 |
| | | | | | 水市镇 | 凤凰山村 | 1 | 300.8 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（993株）、闽楠（662株） | / | 171224.2 |
| | | | | | 水市镇 | 凤凰山村 | 2 | 347.7 | 抚育间伐 | / | / | 166478.95 |
| | | | | | 水市镇 | 大界村 | 22 | 301.3 | 抚育间伐 | / | / | 144262.25 |
| | | | | | 水市镇 | 大界村 | 23 | 176.5 | 抚育间伐 | / | / | 84508.2 |
| | | | | | 水市镇 | 大界村 | 24 | 79.9 | 抚育间伐 | / | / | 38256.5 |
| | | | | | 水市镇 | 大界村 | 25 | 149.2 | 抚育间伐 | / | / | 71437.15 |
| | | | | | 湾井镇 | 下寨岗 | 76 | 386.1 | 抚育间伐 | / | / | 206872 |
| | | | | | 合计 | | | 4344.4 | | / | | 2129308.15 |

| | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|----|-----|------|----|-------|------|---------------------------|---|-----------|
| | | | | 包6 | 中和镇 | 岭头村 | 42 | 308.3 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（2035株）、 闽楠（1357株） | / | 185288 |
| | | | | | 中和镇 | 岭头村 | 43 | 209.3 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（2072株）、 闽楠（1381株） | / | 132437.6 |
| | | | | | 中和镇 | 坦头村 | 44 | 219.9 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（1451株）、 闽楠（968株） | / | 132159.25 |
| | | | | | 中和镇 | 坦头村 | 45 | 301.6 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（2986株）、 闽楠（1991株） | / | 190842.65 |
| | | | | | 中和镇 | 坦头村 | 46 | 144.1 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（1427株）、 闽楠（951株） | / | 91181.95 |
| | | | | | 中和镇 | 绿源村 | 47 | 341.5 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（3381株）、 闽楠（2254株） | / | 216089.85 |
| | | | | | 中和镇 | 绿源村 | 48 | 330.9 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（2184株）、 闽楠（1456株） | / | 198870.15 |
| | | | | | 中和镇 | 绿源村 | 49 | 349.9 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（3464株）、 闽楠（2309株） | / | 221405.1 |
| | | | | | 中和镇 | 彰化山村 | 50 | 455.7 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（4511株）、 闽楠（3008株） | / | 288351.6 |
| | | | | | 中 | 彰 | 51 | 346.3 | 抚育 | 赤皮青冈（ | / | 219127 |

| | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|----|-----|------|----|--------|----------|-----------------------------|---|------------|
| | | | | | 和镇 | 佳山村 | | | 间伐 | 3428株)、 闽楠 (2286株) | | |
| | | | | | 中和镇 | 彰佳山村 | 70 | 89 | 抚育 间伐 | 赤皮青冈 (587株)、 闽楠 (392株) | / | 53488.8 |
| | | | | | 中和镇 | 友谊桥村 | 71 | 233.3 | 抚育 间伐 | 赤皮青冈 (1540株)、 闽楠 (1027株) | / | 140213.35 |
| | | | | | 中和镇 | 友谊桥村 | 72 | 296 | 抚育 间伐 | 赤皮青冈 (1954株)、 闽楠 (1302株) | / | 177895.1 |
| | | | | | 中和镇 | 友谊桥村 | 73 | 225.9 | 抚育 间伐 | 赤皮青冈 (1491株)、 闽楠 (994株) | / | 135765.45 |
| | | | | | 中和镇 | 友谊桥村 | 74 | 286.3 | 抚育 间伐 | 赤皮青冈 (1890株)、 闽楠 (1260株) | / | 172065.9 |
| | | | | | 中和镇 | 友谊桥村 | 75 | 301.3 | 抚育 间伐 | 赤皮青冈 (1989株)、 闽楠 (1326株) | / | 181080.45 |
| | | | | | 合计 | | | 4439.3 | | | | 2736262.20 |
| | | | | 包7 | 中和镇 | 慕投村 | 52 | 184.8 | 抚育 间伐 | 赤皮青冈 (1830株)、 闽楠 (1220株) | / | 116935.5 |
| | | | | | 中和镇 | 西江源村 | 53 | 190.4 | 抚育 间伐 | 赤皮青冈 (1885株)、 闽楠 (1257株) | / | 120479 |

| | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|-----|------|----|-------|------|----------------------------|----|-----------|
| | | | | | 中和镇 | 西江源村 | 54 | 318.9 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（3157株）、 闽楠（21051株） | / | 201789.5 |
| | | | | | 中和镇 | 西江源村 | 55 | 248.6 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（2461株）、 闽楠（1641株） | / | 157305.75 |
| | | | | | 中和镇 | 库里村 | 57 | 101.3 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（669株）、 闽楠（446株） | / | 60880.75 |
| | | | | | 中和镇 | 四都村 | 58 | 69.4 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（687株）、 闽楠（458株） | / | 43913.75 |
| | | | | | 中和镇 | 四都村 | 59 | 158.9 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（1573株）、 闽楠（1049株） | / | 100547.05 |
| | | | | | 中和镇 | 下吴村 | 60 | 335.9 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（2217株）、 闽楠（1478株） | / | 201875 |
| | | | | | 中和镇 | 下吴村 | 61 | 197.1 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（1301株）、 闽楠（867株） | / | 118456.45 |
| | | | | | 中和镇 | 下吴村 | 62 | 242.8 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（1602株）、 闽楠（1068株） | / | 145922.85 |
| | | | | | 中和镇 | 下吴村 | 63 | 267.7 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（1767株）、 闽楠（1178株） | 1块 | 163737.25 |
| | | | | | 中和镇 | 下吴村 | 64 | 110.9 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（732株）、 闽楠（488株） | / | 66651.05 |

| | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|-----|------|----|--------|------|---------------------------|---|------------|
| | | | | | 中和镇 | 大塘漯村 | 65 | 230.8 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（1523株）、 闽楠（1270株） | / | 138710.45 |
| | | | | | 中和镇 | 大塘漯村 | 66 | 277.4 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（1831株）、 闽楠（1221株） | / | 166717.4 |
| | | | | | 中和镇 | 大塘漯村 | 67 | 303.1 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（2000株）、 闽楠（1334株） | / | 182162.5 |
| | | | | | 中和镇 | 大塘漯村 | 68 | 191.9 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（1267株）、 闽楠（844株） | / | 115331.9 |
| | | | | | 中和镇 | 大塘漯村 | 69 | 149.7 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（988株）、 闽楠（659株） | / | 89969.75 |
| | | | | | 中和镇 | 大塘漯村 | 56 | 353.3 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（3498株）、 闽楠（2332株） | / | 223556.85 |
| | | | | | 合计 | | | 3932.9 | | | | 2414942.75 |
| <p>注：1. “包”为最小合同单位（最小投标单位）。</p> <p>2. 投标人必须对一个完整、独立的包进行整体报价，不得仅对一个包中的部分标的投标报价，否则投标无效。</p> <p>二、服务目标：</p> <p>整体项目通过人工造林、封山育林、森林质量精准提升及人工种草等手段，系统治理森林生态，全面提升宁远县森林生态系统质量，大幅改善宁远县生态系统结构完整性。建设过程中严格落实国土空间规划“三区三线”及耕地“非粮化”和“非农化”管控要求，秉持生态优先、因地制宜、科学绿化、兴林富民的原则，以二广高速、厦蓉高速、九疑河、冷江河、宁远河、中河等宁远县重要水陆通道为轴线，积极实施沿线山地绿化美化，建设水源涵养林和水土保持林，加强生态修复和水土流失治理，提升交通沿线</p> | | | | | | | | | | | | |

| | | |
|--|--|---|
| | | <p>森林景观质量。科学开展营造林建设，增加森林面积，精准提升森林质量，恢复生态脆弱区森林环境，坚持选用良种壮苗，科学配置树种模型，积极营造混交林和生物防火林带，提升森林稳定性和抗逆性。充分应用新技术、新方法，建设一批高标准、高质量、高效益的生态综合治理示范点。项目实施完成后，区域生态系统碳汇增量明显提升，生态产品供给能力有所增强，生态安全屏障作用更加牢固，城乡人居环境得到改善。</p> <p>三、实施的技术规程</p> <p>(1)国家林业和草原局办公室 2023 年 9 月 8 日关于印发《造林作业设计规程》的通知（办生字〔2023〕117 号）；</p> <p>(2)《国家发展发展改革委员会 国家林草局关于下达生态保护修复专项 2024年第八批中央预算内投资计划的通知》（发改投资〔2024〕961 号）；</p> <p>(3)《湖南省发展改革委员会湖南省林业局关于转发下达生态保护修复专项2024 年第一批中央预算内投资计划的通知》（湘发改投资〔2024〕281 号）；</p> <p>(4)《湖南省财政厅关于下达生态保护修复专项 2024 年第一批中央预算内基建资金的通知》（湘财建指〔2024〕24 号）；</p> <p>(5)《永州市发展和改革委员会、永州市林业局关于转发<湖南省发展和改革委员会湖南省林业局关于转发下达生态修复专项 2024 年第一批中央预算内投资计划的通知>的通知》（永发改农〔2024〕4 号）；</p> <p>(6)《湖南省林业局办公室印发关于<林草生态保护和修复重点工程实施方案编制要点>和<林草生态保护和修复重点工程作业设计要点>的通知》（湘林办造(2021)10号）；</p> <p>(7)《湖南省林业局办公室印发<关于森林质量精准提升的实施意见>的通知》（湘林办造〔2022〕4 号）；</p> <p>(8)《湖南省林业局办公室关于印发<湖南省森林质量精准提升建设导则>的通知》（湘林造函〔2022〕17 号）；</p> <p>(9)《造林技术规程》（GB/T 15776-2023）；</p> <p>(10)《森林抚育规程》（GB/T15781-2015）；</p> <p>(11)《主要造林树种苗木质量分级》（DB43/094-2005）；</p> <p>(12)《造林技术规程》（DB 43/T140-2023）；</p> <p>(13)湖南省草地生态保护修复技术导则（试行）（湖南省林业局 2021 年 3 月）；</p> <p>(14) 本项目作业设计外业调查和收集的相关资料。</p> <p>第二节 技术要求</p> <p>一、森林质量精准提升技术要求</p> |
|--|--|---|

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | <p>1. 间伐改造技术要求</p> <p>1. 1抚育间伐</p> <p>间伐作业前，应按 GB/T 15781 要求对林木进行分类。根据立地条件确定目标树间距，选择树冠完整、有发展潜力、质量好的树木作为目标树，做好标记。</p> <p>分别选择疏伐、生长伐等方式，采伐按照去弯留直、去劣留优、去弱留壮、间密留稀、伐针保阔、确保目标树生长的原则，伐除短寿命、低价值的非目的树种。每次采伐前，进行林木标识，采伐木顺序一般为干扰树、其它树(必要时)，保留木顺序一般为目标树、辅助树、其他树。选择干扰树时，应把握“直接影响”这一原则， 仅将对目标树生长有直接影响、质量较所选目标树差的林木选作干扰树。对于靠近所选目标树，但并未直接影响目标树的生长的林木，应予以保留，以维持林分郁闭状态，并且充分利用其与目标树的自然竞争，促进目标树的高生长和自然整枝。</p> <p>对于过密过纯的人工针叶林主要采取疏伐等抚育间伐采伐方式，调整林分密度， 进一步调整林分树种和空间结构，为目标树或保留木留出适宜的营养空间。采伐后 林分平均胸径不低于采伐前平均胸径；采伐后需要进行补植的小班林分郁闭度不低于 0.40，采伐后不需要进行补植的小班林分郁闭度不低于 0.60；严禁以取材为目的破坏森林资源与林分。</p> <p>1. 2林地清理</p> <p>采伐后及时对伐区剩余物进行清理，采用局部清理的方式，清除林中的枯死枝、病虫枝、下垂枝等，清理有碍于苗木栽植和生长的藤蔓、灌木、有害生物等，被清理剩余物移出造林小班或成堆原地堆放。清理过程中注意保留乡土阔叶树种、珍贵树种的幼苗、幼树，在小班边缘保留一定的原生植被保护带，减少水土流失，保护原有生境。有散生毛竹分布的小班要伐除现有散生毛竹，采挖竹鞭进行物理灭除， 防止竹林扩鞭蔓延。</p> <p>1. 3整地</p> <p>整地方式：采用穴状整地，在林中空地和林窗中进行挖穴，立地条件较好的红壤土挖穴规格不小于 40×40×40 厘米。整地时间为当年 10~12 月。整地挖穴时注意清理并将落叶与杂草置入坑中，整地时心土、表土分开堆放，回穴时，要做到表土入穴底，心土盖面，同时还应把穴周围的肥土收入穴内，以集中养分，改善土壤的理化性质，提高土壤肥力。</p> <p>施肥：结合整地每穴施放复合肥 0.50 千克，基肥施在穴的底部，与底土拌匀， 注意把土块打碎，捡出石块，然后回填表土，覆盖至略高于穴面，呈馒头形备栽。基肥在造林前 1 个月施用。</p> <p>1. 4补植补造</p> <p>(1)补植树种及株数</p> <p>项目区立地条件较好，结合现有林分状况，补植赤皮青冈、闽楠等乡土珍贵树种</p> |
|--|--|--|--|

| | | <p>，补植株数根据小班林分密度确定为 5~20 株，通过调整树种结构，培育多树种混交林和大径材。</p> <p>(2) 补植</p> <p>树种栽植位置根据树种生物学特性和山顶、山腰、山洼、山脚等微立地条件确定，耐干旱瘠薄的树种可栽植在山顶及土壤瘠薄的地方，喜欢土壤深厚肥沃的树种种植在山腰、山洼、山脚，防火树种木荷主要栽植在小班山脊及边界。补植时间为当年 12 月到翌年3月，选择雨后或阴天进行。</p> <p>(3) 苗木规格</p> <p>栽植苗木采用无纺布容器苗或带土球大苗，要求地径 1 厘米以上、苗高 1.0 米以上的全冠苗，种源必须选择良种基地生产的种子或优良单株种子培育的壮苗以及优良材料无性繁殖培育的苗木，严禁使用低产林分种子培育的苗木，有病虫害的苗木不得进入施工现场。抚育修复补植苗木标准详见下表</p> <p>间伐改造苗木标准表</p> <table><tr><th>序号</th><th>树种名称</th><th>苗木类型</th><th>苗木年龄(年)</th><th>苗高(米)</th><th>地径(cm)</th></tr><tr><td>1</td><td>赤皮青冈</td><td>容器苗</td><td>2 年</td><td>≥1.0</td><td>≥1.0</td></tr><tr><td>2</td><td>闽楠</td><td>容器苗</td><td>2 年</td><td>≥1.0</td><td>≥1.0</td></tr></table> <p>1.5 修枝</p> <p>采用高枝剪、单手条锯对小班中珍贵树种、培育大径材的目标树等进行修枝，每亩修枝整形株数不超过 30 株。修去枯死枝和树冠下部 1~2 轮活枝；修枝高度为. 树干的 1/3~1/2；补植的树种侧枝较多时也需要修枝，修枝高度控制在树干的 1/3 以下；枝桩尽量修平，剪口不能伤害树干的韧皮部和木质部。</p> <p>1.6 抚育管护</p> <p>对林分内补植和保留的幼树、幼苗连续抚育三年。以植株为中心，清除 1 米直径范围内的杂草杂灌、培蔸除萌、覆盖保墒，确保林木生长。加强林分封山管护，促进天然更新和自然演替，逐步形成稳定森林植被群落。</p> <p>2. 择伐改造技术要求</p> <p>2.1 林分选择</p> <p>中度退化林；主要针对退化的成、过熟林或杉木、马尾松、湿地松等为主的成过、熟龄纯林；达到主伐或更新采伐年龄，不宜采取皆伐的成过熟人工纯林；生态区位重要，立地条件较好，具备更新条件，因未适地适树或松材线虫病等有害生物危害严重，以及树种单一、结构不良、林木胸径连年生长量显著下降的</p> | 序号 | 树种名称 | 苗木类型 | 苗木年龄(年) | 苗高(米) | 地径(cm) | 1 | 赤皮青冈 | 容器苗 | 2 年 | ≥1.0 | ≥1.0 | 2 | 闽楠 | 容器苗 | 2 年 | ≥1.0 | ≥1.0 |
|----|------|---|---------|-------|--------|---------|-------|--------|---|------|-----|-----|------|------|---|----|-----|-----|------|------|
| 序号 | 树种名称 | 苗木类型 | 苗木年龄(年) | 苗高(米) | 地径(cm) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 赤皮青冈 | 容器苗 | 2 年 | ≥1.0 | ≥1.0 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 闽楠 | 容器苗 | 2 年 | ≥1.0 | ≥1.0 | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | |
|--|--|--|
| | | <p>低质低效、功能退化的成熟林、过熟林林分。永州市湘江源区生态治理项目宁远县择伐改造10 个小班，面积 2608.2 亩，主要分布在九疑山国有林场、白云山林场，以过密过纯的杉木人工林为主，项目区土壤以板页岩类发育的红壤为主，土层深厚，立地条件较好，适合培育大径材。</p> <p>2.2采伐</p> <p>(1)单株木择伐：一是伐除枯死木、濒死木和受害木；二是均衡伐除影响林分密度调整、树种组成、林分结构、促进天然落种或林下幼苗幼树生长的林木。</p> <p>(2)群团状择伐：一是伐除枯死木、濒死木和受害木；二是群团状皆伐现有林木，每群团最大采伐林窗的直径不应超过应伐林木平均高度的 2 倍。</p> <p>(3)择伐强度：根据生态区位、林种、树种结构不同，择伐蓄积强度原则上不高于 40%，择伐株数强度一般控制在 60%以下，择伐后林分郁闭度不得低于 0.5。保留林分中有培育前途和有价值的的中小径木、幼苗、幼树。对已感染松材线虫病疫情的松树林分不受上述强度限制，应对受害木全部伐除，并按规定进行除害处理。</p> <p>2.3林地清理</p> <p>对需要进行补植林木的地方采用块状清理，块状清理单块面积不小于 4 平方米，为补植苗木生长创造条件。清除影响补植林木生长的藤蔓、灌木、有害生物和采伐剩余物等，被清理剩余物应移出林地或成堆原地堆放，保留珍贵乡土树种的幼树、幼苗和林木。</p> <p>2.4整地</p> <p>采用穴状整地，穴规格不小于 40×40×40 厘米，整地时间在补植造林前一个月进行。</p> <p>2.5补植补造</p> <p>(1)更换树种：根据经营方向，本着适地适树的原则确定更新树种，以常绿阔叶珍贵乡土树种为主，针叶林每个小班补植阔叶树种一般不少于 2 种；景区可视范围可适当补植彩叶、观花、观果树种 1 种~2 种，本次选择赤皮青冈、闽楠等树种进行补植。</p> <p>(2)补植株数：根据小班林分密度和林木分布情况，补植株数根据林分现状、择伐强度确定，5--20 株/亩。</p> <p>(3)苗木规格：栽植苗木采用无纺布容器苗或带土球大苗，要求地径 1 厘米以上、苗高 1.0 米以上的全冠苗，种源必须选择良种基地生产的种子或优良单株种子培育的壮苗以及优良材料无性繁殖培育的苗木，严禁使用低产林分种子培育的苗木，有病虫害的苗木不得进入施工现场。</p> <p>本项目栽植苗木采用 2~3 年生无纺布容器全冠苗补植，种源必须选择良种基地生</p> |
|--|--|--|

| | | | <p>产的种子或优良单株种子培育的壮苗，严禁使用低产林分种子培育的苗木，有病虫害的苗木不得进入施工现场。不同土壤补植苗木标准见下表。</p> <p style="text-align: center;">补植改造苗木标准表</p> <table><tr><th>序号</th><th>树种名称</th><th>土壤</th><th>苗木类型</th><th>苗木年龄年)</th><th>苗高(米)</th><th>地径(cm)</th></tr><tr><td>1</td><td>赤皮青冈</td><td>红壤</td><td>容器苗</td><td>2 年</td><td>≥1.0</td><td>≥1.0</td></tr><tr><td>2</td><td>闽楠</td><td>红壤</td><td>容器苗</td><td>2 年</td><td>≥1.0</td><td>≥1.0</td></tr><tr><td>3</td><td>银杏</td><td>红壤</td><td>容器苗</td><td>2 年</td><td>≥1.0</td><td>≥1.0</td></tr></table> <p>2.6抚育管护</p> <p>对林分内补植和保留的幼树、幼苗连续抚育三年。以植株为中心，清除1米直径范围内的杂草杂灌、培蔸除萌、覆盖保墒，确保林木生长。加强林分封山管护，促进天然更新和自然演替，逐步形成稳定森林植被群落。</p> <p>2.7配套设施设计</p> <p>为了便于生产作业活动正常开展，根据需要在交通便利、视野开阔的中和镇下吴村；冷水镇新骆家村；柏家坪镇刘均申村；桐木漯瑶族乡双源村；清水桥镇平田村；白云山林场等各设置标识牌一块；九疑山国有林场设置标识牌两块，共计8块。</p> <p>2.8施肥量</p> <p>根据森林质量精准提升小班面积和施肥要求，施肥量每株0.5千克</p> <p>2.9需苗量</p> <p>根据森林质量精准提升面积和补植株数，另加 10%的苗木损耗，密度每亩5-20株不等。</p> <p>间伐改造、择伐改造需苗木赤皮青冈、闽楠等。本项目森林质量精准提升按设计要求的苗木种类、规格、数量就近选择良种基地生产的种子或优良单株采集的种子培育的壮苗进行采购。</p> <p>（注：项目执行过程中，采购人有权根据项目地实际情况在合同总价范围内对补种的苗木种类和数量进行调整）</p> <p>对于上述项目要求，供应商应在响应文件中进行回应，作出承诺及说明</p> | 序号 | 树种名称 | 土壤 | 苗木类型 | 苗木年龄年) | 苗高(米) | 地径(cm) | 1 | 赤皮青冈 | 红壤 | 容器苗 | 2 年 | ≥1.0 | ≥1.0 | 2 | 闽楠 | 红壤 | 容器苗 | 2 年 | ≥1.0 | ≥1.0 | 3 | 银杏 | 红壤 | 容器苗 | 2 年 | ≥1.0 | ≥1.0 |
|----|------|----|---|------------|-------|--------|------|------------|-------|--------|---|------|----|-----|-----|------|------|---|----|----|-----|-----|------|------|---|----|----|-----|-----|------|------|
| 序号 | 树种名称 | 土壤 | 苗木类型 | 苗木年龄年) | 苗高(米) | 地径(cm) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 赤皮青冈 | 红壤 | 容器苗 | 2 年 | ≥1.0 | ≥1.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 闽楠 | 红壤 | 容器苗 | 2 年 | ≥1.0 | ≥1.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 银杏 | 红壤 | 容器苗 | 2 年 | ≥1.0 | ≥1.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | |
|-----|------|--|--|
| | | | <p>二、示范点服务技术要求</p> <p>2.1建设规模与布局</p> <p>项目区选择立地条件好，水源灌溉有保障，交通便捷，村组班子得力，群众基础好的乡村实施项目示范点工程，是本项目的重点工程和精品工程，为全县生态综合治理建设起到试点示范带头作用。本项目共建设示范点 3934.6 亩，其中：人工造乔木林示范点面积 674.2 亩、森林质量精准提升示范点面积 2471.0 亩(乔木林间伐改造 1895.7 亩、乔木林择伐改造 575.3 亩)、封山育林 789.4 亩。示范点建设除开展营造林建设外配套建设标识牌、灌溉系统等附属设施，建设高标准示范林为全县生态综合治理建设起到示范带头作用</p> <p>2.2主要内容</p> <p>(1)石漠化综合治理示范生态治理示范</p> <p>石漠化综合治理示范位于桐木漯瑶族乡双源村、中和镇河西村等人工造林示范点，面积 674.2 亩，针对项目区内岩石裸露程度高、土壤侵蚀、水土流失等生态敏感区的水源涵养林、用材林等，根据“以草奠基，以灌过渡，以乔定型”的原则，实施以耐旱、耐贫瘠的乔灌树种相结合，通过栽植杉木、柏木、闽楠、青冈栎、木荷、赤皮青冈、枫香等抗逆性较强的乡土树种，实施全过程森林经营，增加生物多样性、群落稳定性，恢复森林植被，整地时挖大穴，穴规格不小于 50 厘米×50 厘米×40 厘米，采用植物秸秆、杂草和鸡粪等制作的有机肥，与挖出的表土混合后回填，并将已熟化的表土埋于底层，新挖出的未风化的新土置于表层；配套种植绿肥，增施肥料；重点示范石漠化综合治理生态脆弱区森林植被保护和恢复，打造集水土保持、材景兼用示范林。</p> <p>(2)人工针叶纯林改造示范</p> <p>人工针叶纯林改造示范位于九疑山国有林场一工区；白云山林场白云工区；中和镇下吴村；冷水镇新骆家村；柏家坪镇刘均申村；清水桥镇平田村；桐木漯瑶族乡双源村等乔木林间伐改造及乔木林择伐改造示范点，面积 2471.0 亩，针对项目区存在人工杉木纯林多、林分密度大的问题，根据《湖南省林业局办公室印发〈关于森林质量精准提升的实施意见〉的通知》（湘林办造〔2022〕4 号）、《湖南省森林质量精准提升建设导则》（湘林造函〔2022〕17 号）等要求，加大改造力度，通过疏伐和补植赤皮青冈、闽楠等乡土阔叶树种，调整杉木林分密度和树种结构，培育杉木、赤皮青冈、闽楠等乡土珍贵树种大径材林，促进形成近自然异龄复层针阔混交恒续林，打造集木材战略储备、水源涵养、森林防火等多功能经营的兼用示范林。</p> <p>(3)封山育林保护修复生态示范</p> <p>封山育林保护修复生态治理示范位于太平镇、清水桥镇等封山育林示范点，面积 789.4 亩，通过封山育林，可以加快绿化进度、扩大森林面积、提高森林质量，对促进社会经济发展和生态环境改善具有重要作用。同时，封山育林也是向群众宣传生态建设的过程，有助于增强群众的生态意识、绿化意识和生态文明意识。</p> |
| 1.2 | 采购需求 | | |

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | <p>2.3标识牌设计</p> <p>(1) 人工造林标识牌</p> <p>在清水桥镇谢家村 1 号小班；仁和镇社高丰村 27 号小班；水市镇塘下洞村 29号小班；桐木漈瑶族乡双源村 37 号小班；五龙山瑶族乡石家洞村 42 号小班；雾云山林场雾云山工区 47 号小班；中和镇河西村 61 号小班、绿源村 52 号小班、库里村 73 号小班等交通便利、便于展示示范成果成效区域设置标识牌 1 块，共计 9 块。</p> <p>(2) 封山育林封禁牌</p> <p>在冷水镇骆家村 2、3、6 号小班；冷水镇新骆家村 22、23 号小班；太平镇留佳位村 8 号小班；清水桥镇百福营村 14、15、18 号小班；九疑山乡凤凰村 10 号小班；九疑山乡九疑山村 20 号小班；中和镇西江源村 26、27、29、32、34、38 号小班；水市镇欧家村 41 号小班；水市镇周家山村 42 号小班；水市镇冬瓜冲村 44 号小班等交通便利、便于展示示范成果成效区域各设置封禁牌 1 块。</p> <p>(3) 森林质量精准提升标识牌</p> <p>在九疑山国有林场一工区 26 号小班；九疑山国有林场一工区 31 号小班；白云山林场白云工区 40 号小班；中和镇下吴村 63 号小班；冷水镇新骆家村 78 号小班；柏家坪镇刘均申村 86 号小班；清水桥镇平田村 100 号小班；桐木漈瑶族乡双源村108 号小班等交通便利、便于展示示范成果成效区域各设置标识牌 1 块。</p> <p>(4) 标识牌规格</p> <p>在清水桥镇、仁和镇、水市镇、桐木漈瑶族乡、九疑山国有林场等选择交通便利、便于展示示范成果成效的区域设置标识牌，共设置 37 块。标识牌长 1.7 米、宽 1.3 米，采用 1.2 毫米 201#不锈钢，剪板折弯，造型烤漆，文字内容丝网印刷，混凝土安装。标识牌介绍项目类型、基本情况、组织形式等，其中基本情况包括建设地点、建设目标、建设年度、建设面积、技术措施等信息，组织形式含主管单位、组织单位、施工单位、监理单位、设计单位、管护单位等。</p> <p>注：以上内容具体分布详见小班需求表和业主提供的作业设计说明书。</p> <p>第三节 商务要求</p> <p>一、工期：建设期2025年12月底完成建设（具体时间依合同约定）。</p> <p>质量要求：符合采购需求。</p> <p>保修要求：按行业规范执行。</p> <p>售后服务：在服务期内，现场作业人员、设备出现的任何安全生产事故，导致采购人工作无法正常运作所产生的经济损失由投标人承担。</p> <p>2、在9月份验收前完成相应抚育间伐、择伐、补育补造任务，补植补造综合成活率达到</p> |
|--|--|--|--|

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | <p>85%以上，包苗木、包种植、包成活、包管护3年。</p> <p>3、交货地点：（采购人指定地点）</p> <p>4、交货完工期：投标人拿到中标通知书10天内应与采购人签订合同，合同生效依合同规定期限交付验收。</p> <p>二、付款方式：组织验收合格后第一年兑现合同标的的70%，第二年兑现合同标的的20%，第三年兑现合同标的的10%。</p> <p>三、项目实施要求：1. 本项目为包干项目（包括但不限于项目所需的培训、人工、管理、税务、办公场地、服装费及劳保用品等相关费用），如一旦中标，在项目实施中出现任何遗漏，均由中标单位免费提供，采购人不再另行支付任何费用。</p> <p>2. 实施过程中按采购人要求及提供的作业设计说明书执行，同时投标人需响应采购人要求包含补植改造、抚育间伐(择伐)时间、地点、财务和服务等要求，包括但不限于交付（实施）的时间（期限）和地点（范围），付款条件（进度和方式），包装和运输，售后服务，保险等。</p> <p>3. 项目执行过程中，采购人有权根据项目地实际情况在合同总价范围内对工作量范围、补种的苗木种类和数量进行调整。</p> <p>四、其它需要说明或未尽事项：1. 采购文件中未尽事宜按合同约定执行。</p> <p>2. 成交供应商如若发现有提供虚假证明资料，将取消成交供应商资格。</p> <p>3. 投标人在投标前，如需踏勘现场，有关费用自理，踏勘期间发生的意外自负。</p> <p>对于上述项目要求，供应商应在响应文件中进行回应，作出承诺及说明</p> |
|--|--|--|--|

本包服务类需求的实质性评审(标)规则

| 服务编号 | 服务名 | 子服务编号 | 子服务名 | 是否需要提供证明材料 | 证明材料类型 | 提供证明材料要求 |
|------|----------------------|-------|------|------------|---------|----------|
| 1 | 永州市（宁远县）湘江源区生态综合治理项目 | 1.1 | 采购需求 | 详见子服务内容 | 详见子服务内容 | 详见子服务内容 |
| | | 1.2 | 采购需求 | 详见子服务内容 | 详见子服务内容 | 详见子服务内容 |

本包其他评审要求

| 序号 | 需求名 | 需求类型 | 需求描述 |
|----|------|------|---|
| 1 | 综合实力 | 商务 | 1. 投标人具有“质量管理体系认证” “环境管理体系认证” “职业健康管理体系认证” 三大体系的，每个 |

| | | | |
|---|------------|----|---|
| | | | <p>计2分，最多计6分；</p> <p>(以上所有须在有效期内，在投标文件中编制清晰的证书彩色扫描件，并提供相应证明材料且加盖投标人鲜章，否则不计分)。</p> |
| 2 | 类似业绩 | 商务 | <p>投标人从2021年12月1日起具有类似业绩的每提供一个计2分，最多计2分(须提供清晰的中标(成交)通知书或合同协议复印件，否则不计分)。</p> |
| 3 | 发安全事故处理与预案 | 技术 | <p>因本项目在山地作业，作业环境复杂，为预防作业过程中减少安全事故，突发安全事故的有效处理包含以下几点：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 日常作业过程中涉及的安全作业突发事件处理机制； 2. 应急组织机构； 3. 响应时间； 4. 处置措施等编制； 5. 应急处理预案； <p>以上均满足本项目的需求和特点内容完整、详细、明确、操作性强的计25分，每缺少一项扣5分，有不详细，不合理的每处扣1.5分，扣完为止。</p> |
| 4 | 种植方案 | 技术 | <p>投标人应根据项目采购需求和特点制订种植方案：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 山地绿化种植方案； 2. 人员考核方案及综合管理方案； 3. 各岗位人员配备方案； 4. 整体进度安排及现场作业人员安全保证措施方案。 <p>以上内容完整、详细、明确、操作性强的计20分，每缺少一个预案扣5分，有不详细，不合理的每处扣2分，扣完为止。</p> |
| 5 | 人员配备 | 商务 | <p>结合本项目实际情况承诺配备相关岗位人员，每承诺配备一名计0.5分，最多计2分。未提供不计分。</p> <p>注：人员配备采用承诺制（格式自拟）并加盖投标人公章，否则不计分。</p> |
| 6 | 服务质量保证措施 | 技术 | <p>投标人应根据项目采购需求和特点制订质量保障方案、服务质量保障体系、激励措施；以上内容完整操作性强、详细、明确的计15分，每缺少一个预案扣5分，有不详细，不合理的每处扣2分，扣完为止。</p> |

| | | | |
|---|----|----|---|
| 7 | 合同 | 商务 | <div>政府采购合同</div> <div>第一节 政府采购合同协议书</div> <div>(合同条款最终以签订合同时约定为准)</div> <div>采购合同编号:</div> <div>采购人(全称): <u>宁远县林业局</u> (甲方)</div> <div>供应商(全称): (乙方)</div> <div>为了保护甲、乙双方合法权益,根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》及其他有关法律、法规、规章,双方签订本合同协议书。</div> <div>1. 项目信息</div> <div>(1) 采购项目名称</div> <div>:</div> <div>(2) 采购计划编号</div> <div>:</div> <div>(3) 项目内容:</div> <div>(4) 是否分包: 。</div> <div>(5) 项目负责人</div> <div>: 。</div> <div>(6) 联系电话</div> <div>: 。</div> <div>2. 合同金额</div> <div>(1) 合同金额小写:</div> <div>大写:</div> <div>(2) 具体标的见附件。</div> <div>(3) 合同定价方式: <input type="checkbox"/> 固定总价 <input type="checkbox"/> 固定单价 <input type="checkbox"/> 成本补偿 <input type="checkbox"/> 绩效激励</div> <div>(4) 付款方式(按项目实际勾选填写):</div> <div><input type="checkbox"/> 全额付款: <u>(应一次性支付全部合同款项)</u></div> |
|---|----|----|---|

| | | |
|--|--|--|
| | | <p>“ 预付款： <u>（应明确预付款的支付比例和支付条件）</u></p> <p>■ 分期付款： <u>。</u></p> <p>“ 成本补偿： <u>（应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件）</u></p> <p>“ 绩效激励： <u>（应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件）</u></p> <p><u>。</u></p> <p>3. 合同履行</p> <p>（1）起始日期： 年月日，完成日期： 年月日。总日历天数： 天。</p> <p>（2）地点：</p> <p>（3）方式：</p> <p>（4）履约担保： <u>履约担保的金额、形式和期限要求。</u></p> <p>（5）质量保证金： <u>质量保证金的金额、形式和期限要求。</u></p> <p>4. 合同验收</p> <p>（1）验收主体</p> <p>： 。</p> <p>（2）验收方式</p> <p>： 。</p> <p>（2）验收标准</p> <p>： 。</p> <p>5. 组成合同的文件</p> <p>本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应 按以下顺序解释：</p> <p>（1）在采购或合同履行过程中乙方作出的承诺以及双方协商达成的变更或补充协议</p> <p>（2）本合同协议书</p> <p>（3）中标通知书</p> <p>（4）投标文件</p> <p>（5）政府采购合同专用条款</p> <p>（6）政府采购合同通用条款</p> <p>（6）标准、规范及有关技术文件，图纸。</p> |
|--|--|--|

| | | |
|--|--|--|
| | | <p>(7) 其他合同文件</p> <p>。</p> <p>6. 合同生效</p> <p>本合同自生效</p> <p>。</p> <p>7. 合同份数</p> <p>本合同一式份，采购人执份，供应商执份，均具有同等法律效力。</p> <p>合同订立时间：年月</p> <p>日 合同订立地点：</p> <p>附件：具体标的明细、分包合同等</p> <p>。</p> <p>甲 方：（公章） 乙 方：（公章）</p> <p>法定代表人： 法定代表人：</p> <p>委托代理人： 委托代理人：</p> <p>电 话： 电 话：</p> <p>传 真： 传 真：</p> <p>开 户 银 行： 账 号：</p> <p style="text-align: center;">第二节 政府采购合同通用条款</p> <p>1. 定义</p> <p>1.1合同当事人</p> <p>(1) 采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物、服务的国家机关、事业单位、团体组织。本次采购的甲方名称、地址见【政府采购合同专用条款】。</p> <p>(2) 供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动而取得中标结果，并向采购人提供货物、服务的法人、其他组织或者自然人。</p> <p>1.2本合同下列术语应解释为：</p> |
|--|--|--|

| | | |
|--|--|---|
| | | <p>(1) “合同”系指甲乙双方签署的、政府采购合同协议书中载明的甲乙双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和上述文件所提到的构成合同的所有文件。</p> <p>(2) “合同价”系指根据本合同规定乙方在正确地完全履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。</p> <p>(3) “货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其它技术资料 and 材料。</p> <p>(4) “服务”系指根据合同规定，乙方应提供的技术、管理和其它服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其它义务。</p> <p>(5) “合同条款”系指本合同及其附件、补充文件约定的全部条款。</p> <p>(6) “项目现场”系指本合同项下货物安装、运行的现场，其名称见【政府采购合同专用条款】</p> <p>2. 合同的适用范围</p> <p>2.1 本合同条款适用于没有被本合同其他部分的条款所取代的范围。</p> <p>2.2 合同内容根据招标文件、投标文件而确定。</p> <p>3. 合同标的及金额</p> <p>3.1 合同标的及金额应与中标结果一致。</p> <p>4. 合同价款</p> <p>4.1 具体合同价款见本合同第3.1条。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其它任何费用。</p> <p>5. 履行合同的时间、地点和方式</p> <p>5.1 乙方应当在甲方确定的时间、指定的地点履行合同，具体的交货时间、地点和方式见【政府采购合同专用条款】。</p> <p>5.2 乙方提供服务的应当在甲方指定的时间和地点完成服务项目。</p> <p>6. 货物的验收</p> <p>6.1 甲方在收到乙方交付的货物后应当及时组织验收。</p> <p>6.2 货物的表面瑕疵，甲方应在验收时当面提出；对质量问题有异议的应在安装调试后十个工作日内提出。</p> <p>6.3 在验收过程中发现数量不足或有质量、技术等问题，乙方应负责按照甲方的要求</p> |
|--|--|---|

| | | |
|--|--|---|
| | | <p>采取补足、更换或退货等处理措施，并承担由此发生的一切费用和损失。</p> <p>（6.4 甲方在乙方按合同规定交货或安装、调试后，无正当理由而拖延接收、验收或拒绝接收、验收的，应承担因此给乙方造成的直接损失。</p> <p>6.5 甲方对货物进行检查验收合格后，应当收取发票并在《交货验收单》上签署验收意见及加盖单位印章。</p> <p>6.6 大型或者复杂的货物采购项目，甲方可以邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作，并由其出具验收报告单。</p> <p>6.7 乙方提供的进口产品，乙方应出示中华人民共和国进出口商品检验部门出具的检验证书（招标文件第五章采购需求另有约定的除外）。</p> <p>7. 货物包装要求</p> <p>7.1 乙方所出售的全部货物均应按标准保护措施进行包装，包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，以确保货物安全无损地运抵指定现场。由于包装防护措施不妥而引起的损坏、丢失由乙方负责。</p> <p>7.2 每一个包装箱内应附一份详细装箱单、质量证书和保修保养证书。</p> <p>8. 运输和保险</p> <p>8.1 乙方负责办理将货物运抵本合同第5.1条规定的交货地点的一切运输事项，相关费用应包括在合同总价中。</p> <p>8.2 乙方应向保险公司投保以甲方为受益人的发运合同货物发票金额的110%运输一切险。</p> <p>9. 质量标准和保证</p> <p>9.1 质量标准</p> <p>（1）本合同下交付的货物应符合招标文件第四章“技术规格、参数与要求”所述的标准。如果没有提及适用标准，则应符合中华人民共和国有关机构发布的最新版本的标准。</p> <p>（2）采用中华人民共和国法定计量单位。</p> <p>（3）乙方所出售的货物还应符合国家有关安全、环保、卫生之规定。</p> <p>9.2 保证</p> <p>（1）乙方应保证所供货物是全新的、未使用过的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。乙方应保证其货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内应具有满意的性能，或者没有因乙方的行为或疏忽而产生的缺陷。在货物最终交付验收后不少于【政府采购合同专用条款】规定或乙方承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。</p> <p>（2）在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。</p> <p>（3）乙方收到通知后应在【政府采购合同专用条款】规定的响应时间内以合理的速度免费</p> |
|--|--|---|

| | | |
|--|--|---|
| | | <p>维修或更换有缺陷的货物或部件。</p> <p>（4）在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第15.1条规定以书面形式向乙方提出补救措施或索赔。</p> <p>（5）乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可以采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同规定对乙方行使的其他权利不受影响。</p> <p>10. 权利瑕疵担保</p> <p>10.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。</p> <p>10.2 乙方保证在其出售的货物上不存在任何未曾向甲方透露的担保物权，如抵押权、质押权、留置权等。</p> <p>10.3 如甲方使用该货物构成上述侵权的，则由乙方承担全部责任。</p> <p>11. 知识产权保护</p> <p>11.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权和商业秘密等权利。</p> <p>11.2 甲方使用乙方提供的货物对第三人构成侵权的，应当由乙方承担全部法律责任，给甲方造成损害的，乙方应当承担赔偿责任。</p> <p>11.3 甲方委托乙方开发的产品，甲方享有知识产权，未经甲方许可不得转让任何第三人</p> <p>12. 保密义务</p> <p>12.1 甲、乙双方在采购和履行合同过程中所获悉的对方属于保密的内容，双方均有保密义务。</p> <p>13. 合同价款支付</p> <p>13.1验收合格后，乙方出具正规发票给甲方，凭甲方开具的《政府采购合同验收报告单》办理合同价款结算手续。</p> <p>13.2 合同价款构成中应当由财政支付的部分，甲方应当在货物验收合格后的十五个工作日内向国库管理部门申请支付，经国库管理部门审核后直接支付给乙方。</p> <p>13.3 合同价款构成中应当由甲方自行支付的部分，甲方应当在货物验收合格后十五个工作日内支付。</p> <p>13.4支付合同价款时，一律不向乙方以外的任何第三方办理付款手续。开户行和账号以签订的政府采购合同为准，如果乙方要求变更，则乙方必须提供加盖了财务专用章、法定代表人签字的证明文件，报经甲方审查同意。13.5 合同价款支付方式和条件在【政府采购合同专用条款】中另有规定。</p> <p>14. 乙方应提供的服务</p> |
|--|--|---|

| | | |
|--|--|---|
| | | <p>14.1 乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南。这些文件应包装好随同货物一起发运。</p> <p>14.2 乙方还应提供下列服务：</p> <p>（1）货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；</p> <p>（2）提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；</p> <p>（3）在合同各方商定的一定期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；</p> <p>（4）在制造商或项目现场就货物的安装、启动、运营、维护对甲方操作人员进行培训；</p> <p>（5）【政府采购合同专用条款】规定由乙方提供的其他服务。</p> <p>14.3 乙方提供的服务的费用应包含在合同价款中，甲方不再另行支付。</p> <p>。</p> <p>15. 违约责任</p> <p>15.1 质量瑕疵的补救措施和索赔</p> <p>（1）如果乙方提供的产品不符合质量标准或存在产品质量缺陷，而甲方在合同条款第9条或合同的其他条款规定的检验、安装、调试、验收和质量保证期内，根据法定质量检测部门出具的检验证书向乙方提出了索赔，乙方应按照甲方同意的下列一种或几种方式结合起来解决索赔事宜：</p> <p>①乙方同意退货并将货款退还给甲方，由此发生的一切费用和损失由乙方承担。</p> <p>②根据货物的质量状况以及甲方所遭受的损失，经过甲乙双方商定降低货物的价格。</p> <p>③乙方应在接到甲方通知后七日内负责采用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件和设备来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，其费用由乙方负担。同时，乙方应在约定的质量保证期基础上相应延长修补和更换件的质量保证期。</p> <p>（2）如果在甲方发出索赔通知后十日内乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。如果乙方未能在甲方发出索赔通知后十日内或甲方同意延长的期限内，按照上述规定的任何一种方法采取补救措施，甲方有权从应付货款中扣除索赔金额或者没收质量保证金，如不足以弥补甲方损失的，甲方有权进一步要求乙方赔偿。</p> <p>15.2 迟延交货的违约责任</p> <p>（1）乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能妨碍按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意迟延交货时间或延期提供服务。</p> |
|--|--|---|

| | | |
|--|--|--|
| | | <p>(2) 除本合同第20条规定情况外，如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按每周（一周按七天计算，不足七日按一周计算）赔偿迟交货物的交货价或延期服务的服务费用的百分之零点五（0.5%）计收，直至交货或提供服务为止。但误期赔偿费的最高限额不超过合同价的百分之五（5%）。一旦达到误期赔偿的最高限额，甲方可以终止合同。</p> <p>(3) 如果乙方迟延交货，甲方有权终止全部或部分合同，并依其认为适当的条件和方法购买与未交货物类似的货物，乙方应对购买类似货物所超出的那部分费用负责。但是，乙方应继续执行合同中未终止的部分。</p> <p>16. 合同的变更</p> <p>16.1 在合同履行过程中，甲、乙双方可就合同履行的时间、地点和方式等协商进行变更。协商一致后，双方应签订书面的补充协议。</p> <p>16.2 在不改变合同其他条款的前提下，甲方有权在合同价款百分之十的范围内追加与合同标的相同的货物或服务，并就此与乙方签订补充合同，乙方不得拒绝。</p> <p>16.3 除双方签署书面协议，并成为合同不可分割的一部分外，本合同条件不得有任何变更。</p> <p>17. 合同中止 与终止</p> <p>17.1 合同的中止</p> <p>(1) 合同在履行过程中，因采购计划调整，甲方可以要求中止履行，待计划确定后继续履行；</p> <p>(2) 合同履行过程中因供应商就采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要或财政部门责令中止的，应当中止合同的履行。</p> <p>17.2 合同的终止</p> <p>(1) 合同因有效期限届满而终止；</p> <p>(2) 乙方未能依照本合同约定条件履行合同，已构成根本性违约的，甲方有权终止本合同，并追究乙方的违约责任。</p> <p>(3) 如果乙方丧失履约能力或被宣告破产，甲方可在任何时候以书面形式通知乙方终止合同而不给乙方补偿。</p> <p>(3) 如果乙方在履行合同过程中有不正当竞争行为，甲方有权解除合同，并按《中华人民共和国反不正当竞争法》规定由有关部门追究其法律责任。</p> <p>(5) 如果合同的履行将损害国家利益或社会公共利益，甲方有权终止合同的履行，给乙方造成损失的予以相应补偿。</p> <p>18. 合同转让和分包</p> <p>18.1 乙方不得以任何形式将合同转包。</p> |
|--|--|--|

| | | | | | | | | | | | |
|----------------|---------|--|----------------|--|--|-------------|---------|------------------|--------|------|--------|
| | | <p>18.2 乙方未在投标文件中说明，不得将合同的非主体、非关键性工作分包给他人。</p> <p>19. 不可抗力</p> <p>19.1 不可抗力是指合同双方不可预见、不可避免、不可克服的自然灾害和社会事件。</p> <p>19.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。</p> <p>19.3 遇有不可抗力的一方，应在三日内将事件的情况以书面形式通知另一方，并在事件发生后十日内，向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行理由的报告。</p> <p>20. 解决争议的方法</p> <p>20.1 合同各方应通过友好协商，解决在执行合同过程中所发生的或与合同有关的一切争端。如从协商开始后十日内仍不能解决，可以向财政部门提请调解。</p> <p>20.2 调解不成可以向甲方所在地人民法院提起诉讼。</p> <p>20.3 如仲裁或诉讼事项不影响合同其它部分的履行，则在仲裁或诉讼期间，除正在进行仲裁或诉讼的部分外，合同的其它部分应继续执行。</p> <p>21. 法律适用</p> <p>21.1 本合同适用中华人民共和国现行法律、行政法规和规章，如合同条款与法律、行政法规和规章不一致的，按照法律、行政法规和规章修改本合同。</p> <p>22. 通知</p> <p>22.1 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续，</p> <p>2.2 通知以送到之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。</p> <p>23. 合同未尽事项</p> <p>23.1 合同未尽事项见【政府采购合同专用条款】。</p> <p>24. 合同生效</p> <p>24.1 本合同在合同双方签字盖章后生效。</p> <table><tr><td colspan="3">第三节 政府采购合同专用条款</td></tr><tr><td>本章第二节 第1.1款</td><td>甲方名称、地址</td><td>名称：宁远县林业局 地址：</td></tr><tr><td>本章第二节第</td><td>项目现场</td><td>甲方指定地点</td></tr></table> | 第三节 政府采购合同专用条款 | | | 本章第二节 第1.1款 | 甲方名称、地址 | 名称：宁远县林业局 地址： | 本章第二节第 | 项目现场 | 甲方指定地点 |
| 第三节 政府采购合同专用条款 | | | | | | | | | | | |
| 本章第二节 第1.1款 | 甲方名称、地址 | 名称：宁远县林业局 地址： | | | | | | | | | |
| 本章第二节第 | 项目现场 | 甲方指定地点 | | | | | | | | | |

| | | | | | |
|--|--|--|-----------------|---------------|--|
| | | | 1.2（6）项 | | |
| | | | 本章第二节 第5.1款 | 履行合同的时间、地点及方式 | 服务期限：2025年12月底完成建设（具体时间依合同约定） 服务地点：采购人指定地点； 服务方式：驻场及现场服务 |
| | | | 本章第二节 第13.5款 | 合同价款支付方式和条件 | 组织验收合格后第一年兑现合同标的的70%，第二年兑现合同标的的20%，第三年兑现合同标的的10%。 |
| | | | 本章第二节 第14.2（6）项 | 乙方提供的其他服务 | 按采购需求。 |
| | | | 本章第二节 第23.1款 | 合同未尽事项 | 双方另行协商解决。 |
| | | | | | |

本包其他评审要求的实质性评审(标)规则

| 序号 | 需求名 | 需求类型 | 是否需要上传证明材料 | 上传证明材料类型 | 上传证明材料要求 |
|----|-----|------|------------|----------|----------|
| 1 | 合同 | 商务 | 否 | 无 | 无 |

本包的评分规则

| 序号 | 分数性质 | 分数类型 | 分值 | 是否需要上传证明材料 | 上传证明材料类型 | 评分规则描述和上传证明材料要求 |
|----|------|------|----|------------|----------|--|
| 1 | 客观分 | 报价分 | 30 | 否 | 无 | 【报价】的评分规则：报价得分=(评标基准价/投标报价)*报价分 |
| 2 | 客观分 | 商务分 | 6 | 是 | 图片 | <p>【综合实力】的评分规则：1. 投标人具有“质量管理体系认证”“环境管理体系认证”“职业健康管理体系认证”三大体系的，每个计2分，最多计6分；（以上所有须在有效期内，在投标文件中编制清晰的证书彩色扫描件，并提供相应证明材料且加盖投标人鲜章，否则不计分）.</p> <p>【综合实力】的上传证明材料要求：根据需求描述提供相关证明材料，未按要求提供不得分。</p> |

| | | | | | | |
|---|-----|-----|----|---|----|---|
| 3 | 客观分 | 商务分 | 2 | 是 | 图片 | <p>【类似业绩】的评分规则：投标人从2021年12月1日起具有类似业绩的每提供一个计2分，最多计2分(须提供清晰的中标(成交)通知书或合同协议复印件，否则不计分)。</p> <p>【类似业绩】的上传证明材料要求：根据需求描述提供相关证明材料，未按要求提供不得分。</p> |
| 4 | 主观分 | 技术分 | 25 | 否 | 无 | <p>【发安全事故处理与预案】的评分规则：因本项目在山地作业，作业环境复杂，为预防作业过程中减少安全事故，突发安全事故的有效处理包含以下几点： 1.日常作业过程中涉及的安全作业突发事故处理机制； 2.应急组织机构； 3.响应时间； 4.处置措施等编制； 5.应急处理预案； 以上均满足本项目的需求和特点内容完整、详细、明确、操作性强的计25分，每缺少一项扣5分，有不详细，不合理的每处扣1.5分，扣完为止。</p> |
| 5 | 主观分 | 技术分 | 20 | 否 | 无 | <p>【种植方案】的评分规则：投标人应根据项目采购需求和特点制订种植方案： 1.山地绿化种植方案； 2.人员考核方案及综合管理方案； 3.各岗位人员配备方案； 4.整体进度安排及现场作业人员安全保证措施方案。 以上内容完整、详细、明确、操作性强的计20分，每缺少一个预案扣5分，有不详细，不合理的每处扣2分，扣完为止。</p> |
| 6 | 客观分 | 商务分 | 2 | 是 | 图片 | <p>【人员配备】的评分规则：结合本项目实际情况承诺配备相关岗位人员，每承诺配备一名计0.5分，最多计2分。未提供不计分。 注：人员配备采用承诺制（格式自拟）并加盖投标人公章，否则不计分。</p> <p>【人员配备】的上传证明材料要求：根据需求描述提供相关证明材料，未按要求提供不得分。</p> |
| 7 | 主观分 | 技术分 | 15 | 否 | 无 | <p>【服务质量保障措施】的评分规则：投标人应根据项目采购需求和特点制订质量保障方案、服务质量保障体系、激励措施；以上内容完整操作性强、详细、明确的计15分，每缺少一个预案扣5分，有不详细，不合理的每处扣2分，扣完为止。</p> |

包名：森林质量精准提升第二包 采购金额：2,190,229.75元

| | | | | |
|--|-------------------------------------|---|--------------|--------------|
| 包概述：永州市（宁远县）湘江源区生态综合治理项目作业内容分别为人工造林9个包、封山育林2个包、森林质量精准提升7个包、人工种草2个包，共20个包，投标人只能对20个包的其中1个包进行报名投标，重复投标无效。 | | | | |
| 评标方法：综合评分法 | 采购文件费：0元 | 资格合格最少供应商数：3个 | 是否接受联合体：否 | 是否完全面向中小企业：是 |
| 是否接受进口产品：否 | 资格预审后的合格供应商进入下一阶段投标/响应的数量限定：不进行资格预审 | 期望成交供应商数：1个 | 投标有效期：90个自然日 | 合同履约保证金：无 |
| 合同内容是否可变：是 | 需求是否可变：否 | 供应商二次报价的时长限制：供应商不需要二次报价 | | |
| 本包所属行业：其他未列明行业 | | | 本包类型：服务类 | |
| 是否设置了核心产品：否 | 核心产品同品牌供应商的确定中标/成交候选人规则：无 | | | |
| 特殊情况下确定成交/中标供应商的约定：本包在评审过程中，若发现中标/成交候选供应商存在得分相同且报价相同的，约定由采购人在5个工作日内自主确定最终中标/成交供应商。 | | | | |
| 本包基本资格要求 | | 本包基本资格证明材料上传要求 | | |
| 1. 具有独立承担民事责任的能力。 2. 参加政府采购前三年内，在经营活动中无重大违法记录，有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，具有履行合同所必需的设备和专业能力。 3. 供应商不得为信用中国网站（ www.creditchina.gov.cn ）中列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的供应商，不得为中国政府采购网（ www.ccgp.gov.cn ）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商（处罚决定规定的时间内）。 4. 法律、行政法规规定的其他条件。 5. 参加开标的是法定代表人（单位负责人）本人，需上传法定代表人（单位负责人）身份证复印件，若不是法定代表人（单位负责人）本人，需提供授权委托书。 | | 1. 提供三证合一或五证合一的营业执照扫描件（加盖供应商公章）和法定代表人（单位负责人）身份证复印件（加盖供应商公章）的扫描件，若投标人是自然人的，提供身份证扫描件。具体见下述： （1）投标人为企业的，应提交营业执照或法人登记证书的复印件； （2）投标人为非法人组织的，应提交依法登记证书复印件； （3）投标人为个体工商户的，应提交个体工商户营业执照复印件； （4）投标人为自然人的，应提交自然人的身份证明复印件。 2. 投标人提供湖南省政府采购供应商资格承诺函（下载投标工具后获取），须加盖供应商公章（可在模板中填写好后打印出来加盖公章，再拍照或扫描成图片上传）。 3. 供应商无需上传证明材料，由评委在 www.creditchina.gov.cn 和 www.ccgp.gov.cn 现场联网查验。 4. 提供承诺函，承诺：投标供应商与采购人或采购代理机构不存在隶属关系或者其他利害关系；投标供应商与参加本项目的其他供应商不存在控股、关联关系，或者与其他供应商法定代表人（或者负责人）为同一人；投标供应商未为本项目前期准备提供设计或咨询服务。下载模板填写上传（模板下载投标工具安装后可见），须加盖供应商公章。 5. 下载投标工具后获取，须加盖供应商公章，可在模板中填写好后打印出来加盖公章，再拍照或扫描成图片上传。 | | |
| 本包特定资格要求 | | 本包特定资格证明材料上传要求 | | |
| 本包只接受中小企业参加投标。 | | 提供财政部《政府采购促进中小企业发展管理办法》中规定格式的服务类中小企业声明函（加盖公司公章），使用投标工具时可以自行下载模板。 | | |

以上所有要求提供的资格证明材料，供应商均需在电子投标工具的指定位置上传，不按指定位置上传的，将被视为无效投标。

本包服务类需求

| 服务编号 | 服务名 | 单位 | 单价（元） | 数量 | 小计（元） | 采购品目 | | | | |
|------|----------------------|--|---------------------------------------|-------------|--------------|--------------------|------|---------------------------|--------|-----------|
| 1 | 永州市（宁远县）湘江源区生态综合治理项目 | 项 | 2,190,229.75 | 1 | 2,190,229.75 | C09020200-林木抚育管理服务 | | | | |
| | | 子服务编号 | 子服务名 | 子服务内容 | | | | | | |
| | | | | 第一节 采购清单一览表 | | | | | | |
| | | 一、项目概况： | | | | | | | | |
| | | 本次建设规模和内容根据2024年国家发展改革委、国家林草局《关于下达生态保护修复专项2024年第一批中央预算内投资计划的通知》（发改投资(2024)481号)文件下达续建任务包括人工造林19193.0亩、封山育林16000.0亩、森林质量精准提升25000.0亩、人工种草7432.0亩。 | | | | | | | | |
| | | 永州市湘江源区生态综合治理项目宁远县2024年建设内容包括人工造林、封山育林、森林质量精准提升和人工种草，项目建设布局在东溪街道、舜陵街道、桐山街道、文庙街道、中和镇、太平镇、清水桥镇、水市镇、仁和镇、禾亭镇、柏家坪镇、保安镇、冷水镇、鲤溪镇、湾井镇、棉花坪乡、桐木漯瑶族乡、五龙山瑶族乡、九疑山乡、九疑山国有林场、雾云山林场、白云山林场等22个乡(镇、街道、林场)89个村(工区)，总规模67625.0亩，其中:人工造木林19193.0亩、封山育林16000.0亩、森林质量精准提升25000.0亩、人工种草7432.0亩。（具体详见标段需求表） | | | | | | | | |
| | 1.1 | 采购需求 | 1.永州市（宁远县）湘江源区生态综合治理项目（森林质量精准提升）小班需求表 | | | | | | | |
| | | 包1 | 乡镇 | 村 | 小班号 | 面积(亩) | 改造方式 | 补植树种/数量(株) | 标识牌(块) | 金额（元） |
| | | | 仁和镇 | 社高丰村 | 80 | 331.9 | 抚育间伐 | / | / | 177832.40 |
| | | | 太平镇 | 坪下村 | 89 | 145.9 | 补植改造 | 赤皮青冈（1605株）、 闽楠（802株） | / | 89539.40 |
| | | | 太平镇 | 坪下村 | 90 | 255.9 | 补植改造 | 赤皮青冈（2815株）、 闽楠（1407株） | / | 161925.07 |

| | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|-----|------|----|-------|------|-----------------------|----|-----------|
| | | | | | 太平镇 | 坪下村 | 91 | 339.1 | 补植改造 | 赤皮青冈（3730株）、闽楠（1865株） | / | 214570.80 |
| | | | | | 太平镇 | 坪下村 | 92 | 216.3 | 补植改造 | 赤皮青冈（2379株）、闽楠（1190株） | / | 136867.45 |
| | | | | | 太平镇 | 坪下村 | 93 | 139.3 | 补植改造 | 赤皮青冈（1532株）、闽楠（766株） | / | 88144.80 |
| | | | | | 太平镇 | 坪下村 | 94 | 99.7 | 补植改造 | 赤皮青冈（1097株）、闽楠（548株） | / | 63086.65 |
| | | | | | 太平镇 | 坪下村 | 95 | 117.1 | 补植改造 | 赤皮青冈（1288株）、闽楠（644株） | / | 74097.15 |
| | | | | | 太平镇 | 坪下村 | 96 | 88.3 | 补植改造 | 赤皮青冈（971株）、闽楠（486株） | / | 55873.30 |
| | | | | | 冷水镇 | 新骆家村 | 78 | 307.9 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（1016株）、闽楠（677株） | 1块 | 178116.45 |
| | | | | | 冷水镇 | 新骆家村 | 79 | 261.6 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（863株）、闽楠（576株） | / | 148910.60 |
| | | | | | 冷水镇 | 新骆家村 | 77 | 256.1 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（845株）、闽楠（563株） | / | 145780.35 |
| | | | | | 九疑 | 和平 | 32 | 238.8 | 抚育间伐 | / | / | 127948.85 |

| | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|---------|---------|----|-------|----------|-----------------------------------|----|-----------|
| | | | | | 白云山林场 | 白云山林场 | 41 | 229.2 | 抚育 择伐 | 赤皮青冈（ 2269株）、 闽楠 （1513株） | / | 165932.70 |
| | | | | | 九疑山国有林场 | 九疑山国有林场 | 26 | 270.9 | 抚育 择伐 | 赤皮青冈（ 1191株）、 闽楠（596株 ） | 1块 | 183482.05 |
| | | | | | 九疑山国有林场 | 九疑山国有林场 | 27 | 239.4 | 抚育 间伐 | 赤皮青冈（ 790株）、 闽楠（527株） | / | 136273.70 |
| | | | | | 九疑山国有林场 | 九疑山国有林场 | 28 | 207.8 | 抚育 择伐 | 赤皮青冈（ 686株）、 闽楠（457株） | / | 137237.00 |
| | | | | | 九疑山国有林场 | 九疑山国有林场 | 29 | 125.5 | 抚育 择伐 | 赤皮青冈（ 828株）、 闽楠（552株） | / | 86870.85 |
| | | | | | 九疑山国有林场 | 九疑山国有林场 | 30 | 98.5 | 抚育 间伐 | 赤皮青冈（ 325株）、 闽楠（217株） | / | 56069.00 |
| | | | | | 九 | 九 | 31 | 235 | 抚育 | 赤皮青冈（ | 1块 | 136619.50 |

| | | | | | | | | | | |
|--|----|--|--------|--------|-----|--------|----------------|--------------------|------------|-----------|
| | | | | | | 间伐 | 776株）、闽楠（517株） | | | |
| | | | 疑山国有林场 | 疑山国有林场 | | | | | | |
| | | | 合计 | | | 3181.1 | / | | 2190229.75 | |
| | 包3 | | 清水桥镇 | 黄沙村 | 97 | 295.9 | 抚育间伐 | / | / | 158543.60 |
| | | | 清水桥镇 | 平田村 | 98 | 395.5 | 抚育间伐 | / | / | 211908.90 |
| | | | 清水桥镇 | 平田村 | 99 | 93.2 | 抚育间伐 | / | / | 49936.75 |
| | | | 清水桥镇 | 平田村 | 100 | 388.8 | 抚育间伐 | / | 1块 | 211168.85 |
| | | | 清水桥镇 | 平田村 | 101 | 296.9 | 抚育间伐 | / | / | 159079.40 |
| | | | 清水桥镇 | 平田村 | 102 | 80.4 | 抚育间伐 | / | / | 43078.70 |
| | | | 桐木漂瑶族乡 | 双源村 | 103 | 43.7 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（144株）、闽楠（96株） | / | 24875.75 |

| | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|------------|------|-----|-------|----------|-----------------------------------|----|-----------|
| | | | | | 桐木 漈瑶族乡 | 双源村 | 104 | 80.1 | 抚育 间伐 | 赤皮青冈（ 1057株）、 闽楠（705株 ） | / | 53229.45 |
| | | | | | 桐木 漈瑶族乡 | 双源村 | 105 | 92.2 | 抚育 间伐 | 赤皮青冈（ 304株）、 闽楠（203株） | / | 52482.75 |
| | | | | | 桐木 漈瑶族乡 | 双源村 | 106 | 28.6 | 抚育 间伐 | 赤皮青冈（ 283株）、 闽楠（189株） | / | 18097.50 |
| | | | | | 桐木 漈瑶族乡 | 双源村 | 107 | 47.2 | 抚育 间伐 | 赤皮青冈（ 156株）、 闽楠（104株） | / | 26867.90 |
| | | | | | 桐木 漈瑶族乡 | 双源村 | 108 | 353.1 | 抚育 间伐 | 赤皮青冈（ 2330株）、 闽楠 （1554株） | 1块 | 215062.90 |
| | | | | | 桐木 漈瑶族乡 | 双源村 | 109 | 59.2 | 抚育 间伐 | 赤皮青冈（ 781株）、 闽楠（521株） | / | 39340.45 |
| | | | | | 柏家坪镇 | 刘均申村 | 86 | 343.2 | 抚育 间伐 | / | 1块 | 186736.75 |

| | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|----|------|------|-----|--------|------|-------------------------|---|------------|
| | | | | | 柏家坪镇 | 刘均申村 | 87 | 236.5 | 抚育间伐 | / | / | 126716.70 |
| | | | | | 柏家坪镇 | 刘均申村 | 88 | 336.9 | 抚育间伐 | / | / | 180511.40 |
| | | | | | 合计 | | | 3171.4 | | | | 1757637.75 |
| | | | | 包4 | 柏家坪镇 | 板里元 | 83 | 451.5 | 补植改造 | 银杏（3657株）、 闽楠（2212株） | / | 273920.08 |
| | | | | | 柏家坪镇 | 板里元 | 81 | 485.7 | 补植改造 | 银杏（3934株）、 闽楠（2380株） | / | 293971.87 |
| | | | | | 柏家坪镇 | 板里元 | 82 | 266.2 | 补植改造 | 银杏（2156株）、 闽楠（1304株） | / | 161500.61 |
| | | | | | 柏家坪镇 | 板里元 | 110 | 245.9 | 补植改造 | 银杏（1992株）、 闽楠（1205株） | / | 149184.83 |
| | | | | | 柏家坪镇 | 板里元 | 111 | 192.8 | 补植改造 | 银杏（1562株）、 闽楠（945株） | / | 116969.64 |
| | | | | | 柏家坪镇 | 板里元 | 112 | 354 | 补植改造 | 银杏（2867株）、 闽楠（1735株） | / | 214767.91 |
| | | | | | 柏家坪 | 板里元 | 113 | 400 | 补植改造 | 银杏（3240株）、 闽楠 | / | 242675.60 |

| | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|----|------|------|-----|--------|------|-------------------------|---|------------|
| | | | | | 镇 | | | | | (1960株) | | |
| | | | | | 柏家坪镇 | 板里元 | 114 | 364 | 补植改造 | 银杏(2948株)、 闽楠(1784株) | / | 220834.80 |
| | | | | | 水市镇 | 紫源洞村 | 4 | 43.8 | 抚育间伐 | / | / | 20971.25 |
| | | | | | 水市镇 | 紫源洞村 | 5 | 111.1 | 抚育间伐 | / | / | 53194.3 |
| | | | | | 水市镇 | 冬瓜冲村 | 3 | 126.8 | 抚育间伐 | / | / | 60711.65 |
| | | | | | 合计 | | | 3041.8 | | | | 1808702.53 |
| | | | | 包5 | 水市镇 | 联海洞村 | 6 | 355.1 | 抚育间伐 | / | / | 170021.5 |
| | | | | | 水市镇 | 联海洞村 | 7 | 151.2 | 抚育间伐 | / | / | 72394.75 |
| | | | | | 水市镇 | 联海洞村 | 8 | 127 | 抚育间伐 | / | / | 60807.6 |
| | | | | | 水市镇 | 联海洞村 | 9 | 22.7 | 抚育间伐 | / | / | 10868.95 |
| | | | | | 水 | 联 | 10 | 20.1 | 抚育 | / | / | 9623.5 |

| | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|-----|------|----|-------|------|---|---|-----------|
| | | | | | 市镇 | 海洞村 | | | 间伐 | | | |
| | | | | | 水市镇 | 联海洞村 | 11 | 24 | 抚育间伐 | / | / | 11491.2 |
| | | | | | 水市镇 | 联海洞村 | 12 | 21.3 | 抚育间伐 | / | / | 10198.25 |
| | | | | | 水市镇 | 联海洞村 | 13 | 298.9 | 抚育间伐 | / | / | 143113.7 |
| | | | | | 水市镇 | 联海洞村 | 14 | 55.9 | 抚育间伐 | / | / | 26765.3 |
| | | | | | 水市镇 | 联海洞村 | 15 | 34.8 | 抚育间伐 | / | / | 16662.05 |
| | | | | | 水市镇 | 联海洞村 | 16 | 67.1 | 抚育间伐 | / | / | 32127.1 |
| | | | | | 水市镇 | 联海洞村 | 17 | 299.7 | 抚育间伐 | / | / | 143496.55 |
| | | | | | 水市镇 | 联海洞村 | 18 | 284.6 | 抚育间伐 | / | / | 136266.1 |
| | | | | | 水市 | 联海 | 19 | 314.7 | 抚育间伐 | / | / | 150678.55 |

| | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|-----|------|----|--------|------|---------------------|---|------------|
| | | | | | 镇 | 洞村 | | | | | | |
| | | | | | 水市镇 | 联海洞村 | 20 | 283.9 | 抚育间伐 | / | / | 135931.7 |
| | | | | | 水市镇 | 联海洞村 | 21 | 241.9 | 抚育间伐 | / | / | 115822.1 |
| | | | | | 水市镇 | 凤凰山村 | 1 | 300.8 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（993株）、闽楠（662株） | / | 171224.2 |
| | | | | | 水市镇 | 凤凰山村 | 2 | 347.7 | 抚育间伐 | / | / | 166478.95 |
| | | | | | 水市镇 | 大界村 | 22 | 301.3 | 抚育间伐 | / | / | 144262.25 |
| | | | | | 水市镇 | 大界村 | 23 | 176.5 | 抚育间伐 | / | / | 84508.2 |
| | | | | | 水市镇 | 大界村 | 24 | 79.9 | 抚育间伐 | / | / | 38256.5 |
| | | | | | 水市镇 | 大界村 | 25 | 149.2 | 抚育间伐 | / | / | 71437.15 |
| | | | | | 湾井镇 | 下寨岗 | 76 | 386.1 | 抚育间伐 | / | / | 206872 |
| | | | | | 合计 | | | 4344.4 | | / | | 2129308.15 |

| | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|----|-----|------|----|-------|------|---------------------------|---|-----------|
| | | | | 包6 | 中和镇 | 岭头村 | 42 | 308.3 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（2035株）、 闽楠（1357株） | / | 185288 |
| | | | | | 中和镇 | 岭头村 | 43 | 209.3 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（2072株）、 闽楠（1381株） | / | 132437.6 |
| | | | | | 中和镇 | 坦头村 | 44 | 219.9 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（1451株）、 闽楠（968株） | / | 132159.25 |
| | | | | | 中和镇 | 坦头村 | 45 | 301.6 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（2986株）、 闽楠（1991株） | / | 190842.65 |
| | | | | | 中和镇 | 坦头村 | 46 | 144.1 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（1427株）、 闽楠（951株） | / | 91181.95 |
| | | | | | 中和镇 | 绿源村 | 47 | 341.5 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（3381株）、 闽楠（2254株） | / | 216089.85 |
| | | | | | 中和镇 | 绿源村 | 48 | 330.9 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（2184株）、 闽楠（1456株） | / | 198870.15 |
| | | | | | 中和镇 | 绿源村 | 49 | 349.9 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（3464株）、 闽楠（2309株） | / | 221405.1 |
| | | | | | 中和镇 | 彰佳山村 | 50 | 455.7 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（4511株）、 闽楠（3008株） | / | 288351.6 |
| | | | | | 中 | 彰 | 51 | 346.3 | 抚育 | 赤皮青冈（ | / | 219127 |

| | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|----|-----|------|----|--------|----------|-----------------------------|---|------------|
| | | | | | 和镇 | 佳山村 | | | 间伐 | 3428株)、 闽楠 (2286株) | | |
| | | | | | 中和镇 | 彰佳山村 | 70 | 89 | 抚育 间伐 | 赤皮青冈 (587株)、 闽楠 (392株) | / | 53488.8 |
| | | | | | 中和镇 | 友谊桥村 | 71 | 233.3 | 抚育 间伐 | 赤皮青冈 (1540株)、 闽楠 (1027株) | / | 140213.35 |
| | | | | | 中和镇 | 友谊桥村 | 72 | 296 | 抚育 间伐 | 赤皮青冈 (1954株)、 闽楠 (1302株) | / | 177895.1 |
| | | | | | 中和镇 | 友谊桥村 | 73 | 225.9 | 抚育 间伐 | 赤皮青冈 (1491株)、 闽楠 (994株) | / | 135765.45 |
| | | | | | 中和镇 | 友谊桥村 | 74 | 286.3 | 抚育 间伐 | 赤皮青冈 (1890株)、 闽楠 (1260株) | / | 172065.9 |
| | | | | | 中和镇 | 友谊桥村 | 75 | 301.3 | 抚育 间伐 | 赤皮青冈 (1989株)、 闽楠 (1326株) | / | 181080.45 |
| | | | | | 合计 | | | 4439.3 | | | | 2736262.20 |
| | | | | 包7 | 中和镇 | 慕投村 | 52 | 184.8 | 抚育 间伐 | 赤皮青冈 (1830株)、 闽楠 (1220株) | / | 116935.5 |
| | | | | | 中和镇 | 西江源村 | 53 | 190.4 | 抚育 间伐 | 赤皮青冈 (1885株)、 闽楠 (1257株) | / | 120479 |

| | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|-----|------|----|-------|------|----------------------------|----|-----------|
| | | | | | 中和镇 | 西江源村 | 54 | 318.9 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（3157株）、 闽楠（21051株） | / | 201789.5 |
| | | | | | 中和镇 | 西江源村 | 55 | 248.6 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（2461株）、 闽楠（1641株） | / | 157305.75 |
| | | | | | 中和镇 | 库里村 | 57 | 101.3 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（669株）、 闽楠（446株） | / | 60880.75 |
| | | | | | 中和镇 | 四都村 | 58 | 69.4 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（687株）、 闽楠（458株） | / | 43913.75 |
| | | | | | 中和镇 | 四都村 | 59 | 158.9 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（1573株）、 闽楠（1049株） | / | 100547.05 |
| | | | | | 中和镇 | 下吴村 | 60 | 335.9 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（2217株）、 闽楠（1478株） | / | 201875 |
| | | | | | 中和镇 | 下吴村 | 61 | 197.1 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（1301株）、 闽楠（867株） | / | 118456.45 |
| | | | | | 中和镇 | 下吴村 | 62 | 242.8 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（1602株）、 闽楠（1068株） | / | 145922.85 |
| | | | | | 中和镇 | 下吴村 | 63 | 267.7 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（1767株）、 闽楠（1178株） | 1块 | 163737.25 |
| | | | | | 中和镇 | 下吴村 | 64 | 110.9 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（732株）、 闽楠（488株） | / | 66651.05 |

| | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|-----|------|----|--------|------|-----------------------|---|------------|
| | | | | | 中和镇 | 大塘漯村 | 65 | 230.8 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（1523株）、闽楠（1270株） | / | 138710.45 |
| | | | | | 中和镇 | 大塘漯村 | 66 | 277.4 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（1831株）、闽楠（1221株） | / | 166717.4 |
| | | | | | 中和镇 | 大塘漯村 | 67 | 303.1 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（2000株）、闽楠（1334株） | / | 182162.5 |
| | | | | | 中和镇 | 大塘漯村 | 68 | 191.9 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（1267株）、闽楠（844株） | / | 115331.9 |
| | | | | | 中和镇 | 大塘漯村 | 69 | 149.7 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（988株）、闽楠（659株） | / | 89969.75 |
| | | | | | 中和镇 | 大塘漯村 | 56 | 353.3 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（3498株）、闽楠（2332株） | / | 223556.85 |
| | | | | | 合计 | | | 3932.9 | | | | 2414942.75 |
| <p>注：1. “包”为最小合同单位（最小投标单位）。</p> <p>2. 投标人必须对一个完整、独立的包进行整体报价，不得仅对一个包中的部分标的投标报价，否则投标无效。</p> <p>二、服务目标：</p> <p>整体项目通过人工造林、封山育林、森林质量精准提升及人工种草等手段，系统治理森林生态，全面提升宁远县森林生态系统质量，大幅改善宁远县生态系统结构完整性。建设过程中严格落实国土空间规划“三区三线”及耕地“非粮化”和“非农化”管控要求，秉持生态优先、因地制宜、科学绿化、兴林富民的原则，以二广高速、厦蓉高速、九疑河、冷江河、宁远河、中河等宁远县重要水陆通道为轴线，积极实施沿线山地绿化美化，建设水源涵养林和水土保持林，加强生态修复和水土流失治理，提升交通沿线</p> | | | | | | | | | | | | |

| | | |
|--|--|---|
| | | <p>森林景观质量。科学开展营造林建设，增加森林面积，精准提升森林质量，恢复生态脆弱区森林环境，坚持选用良种壮苗，科学配置树种模型，积极营造混交林和生物防火林带，提升森林稳定性和抗逆性。充分应用新技术、新方法，建设一批高标准、高质量、高效益的生态综合治理示范点。项目实施完成后，区域生态系统碳汇增量明显提升，生态产品供给能力有所增强，生态安全屏障作用更加牢固，城乡人居环境得到改善。</p> <p>三、实施的技术规程</p> <p>(1)国家林业和草原局办公室 2023 年 9 月 8 日关于印发《造林作业设计规程》的通知（办生字〔2023〕117 号）；</p> <p>(2)《国家发展发展改革委员会 国家林草局关于下达生态保护修复专项 2024年第八批中央预算内投资计划的通知》（发改投资〔2024〕961 号）；</p> <p>(3)《湖南省发展改革委员会湖南省林业局关于转发下达生态保护修复专项2024 年第一批中央预算内投资计划的通知》（湘发改投资〔2024〕281 号）；</p> <p>(4)《湖南省财政厅关于下达生态保护修复专项 2024 年第一批中央预算内基建资金的通知》（湘财建指〔2024〕24 号）；</p> <p>(5)《永州市发展和改革委员会、永州市林业局关于转发<湖南省发展和改革委员会湖南省林业局关于转发下达生态修复专项 2024 年第一批中央预算内投资计划的通知>的通知》（永发改农〔2024〕4 号）；</p> <p>(6)《湖南省林业局办公室印发关于<林草生态保护和修复重点工程实施方案编制要点>和<林草生态保护和修复重点工程作业设计要点>的通知》（湘林办造(2021)10号）；</p> <p>(7)《湖南省林业局办公室印发<关于森林质量精准提升的实施意见>的通知》（湘林办造〔2022〕4 号）；</p> <p>(8)《湖南省林业局办公室关于印发<湖南省森林质量精准提升建设导则>的通知》（湘林造函〔2022〕17 号）；</p> <p>(9)《造林技术规程》（GB/T 15776-2023）；</p> <p>(10)《森林抚育规程》（GB/T15781-2015）；</p> <p>(11)《主要造林树种苗木质量分级》（DB43/094-2005）；</p> <p>(12)《造林技术规程》（DB 43/T140-2023）；</p> <p>(13)湖南省草地生态保护修复技术导则（试行）（湖南省林业局 2021 年 3 月）；</p> <p>(14) 本项目作业设计外业调查和收集的相关资料。</p> <p>第二节 技术要求</p> |
|--|--|---|

| | | | |
|--|--|--|---|
| | | | <p>一、森林质量精准提升技术要求</p> <p>1. 间伐改造技术要求</p> <p>1. 1抚育间伐</p> <p>间伐作业前，应按 GB/T 15781 要求对林木进行分类。根据立地条件确定目标树间距，选择树冠完整、有发展潜力、质量好的树木作为目标树，做好标记。</p> <p>分别选择疏伐、生长伐等方式，采伐按照去弯留直、去劣留优、去弱留壮、间密留稀、伐针保阔、确保目标树生长的原则，伐除短寿命、低价值的非目的树种。每次采伐前，进行林木标识，采伐木顺序一般为干扰树、其它树(必要时)，保留木顺序一般为目标树、辅助树、其他树。选择干扰树时，应把握“直接影响”这一原则， 仅将对目标树生长有直接影响、质量较所选目标树差的林木选作干扰树。对于靠近所选目标树，但并未直接影响目标树的生长的林木，应予以保留，以维持林分郁闭状态，并且充分利用其与目标树的自然竞争，促进目标树的高生长和自然整枝。</p> <p>对于过密过纯的人工针叶林主要采取疏伐等抚育间伐采伐方式，调整林分密度， 进一步调整林分树种和空间结构，为目标树或保留木留出适宜的营养空间。采伐后 林分平均胸径不低于采伐前平均胸径；采伐后需要进行补植的小班林分郁闭度不低 于 0.40，采伐后不需要进行补植的小班林分郁闭度不低于 0.60；严禁以取材为目的破坏森林资源与林分。</p> <p>1. 2林地清理</p> <p>采伐后及时对伐区剩余物进行清理，采用局部清理的方式，清除林中的枯死枝、病虫枝、下垂枝等，清理碍于苗木栽植和生长的藤蔓、灌木、有害生物等，被清理剩余物移出造林小班或成堆原地堆放。清理过程中注意保留乡土阔叶树种、珍贵树种的幼苗、幼树，在小班边缘保留一定的原生植被保护带，减少水土流失，保护原有生境。有散生毛竹分布的小班要伐除现有散生毛竹，采挖竹鞭进行物理灭除， 防止竹林扩鞭蔓延。</p> <p>1. 3整地</p> <p>整地方式：采用穴状整地，在林中空地和林窗中进行挖穴，立地条件较好的红壤土挖穴规格不小于 40×40×40 厘米。整地时间为当年 10~12 月。整地挖穴时注意清理并将落叶与杂草置入坑中，整地时心土、表土分开堆放，回穴时，要做到表土入穴底，心土盖面，同时还应把穴周围的肥土收入穴内，以集中养分，改善土壤的理化性质，提高土壤肥力。</p> <p>施肥：结合整地每穴施放复合肥 0.50 千克，基肥施在穴的底部，与底土拌匀， 注意把土块打碎，捡出石块，然后回填表土，覆盖至略高于穴面，呈馒头形备栽。基肥在造林前 1 个月施用。</p> <p>1. 4补植补造</p> |
|--|--|--|---|

| | | | <p>(1)补植树种及株数</p> <p>项目区立地条件较好，结合现有林分状况，补植赤皮青冈、闽楠等乡土珍贵树种，补植株数根据小班林分密度确定为 5~20 株，通过调整树种结构，培育多树种混交林和大径材。</p> <p>(2)补植</p> <p>树种栽植位置根据树种生物学特性和山顶、山腰、山洼、山脚等微立地条件确定，耐干旱瘠薄的树种可栽植在山顶及土壤瘠薄的地方，喜欢土壤深厚肥沃的树种种植在山腰、山洼、山脚，防火树种木荷主要栽植在小班山脊及边界。补植时间为当年 12 月到翌年3月，选择雨后或阴天进行。</p> <p>(3)苗木规格</p> <p>栽植苗木采用无纺布容器苗或带土球大苗，要求地径 1 厘米以上、苗高 1.0 米以上的全冠苗，种源必须选择良种基地生产的种子或优良单株种子培育的壮苗以及优良材料无性繁殖培育的苗木，严禁使用低产林分种子培育的苗木，有病虫害的苗木不得进入施工现场。抚育修复补植苗木标准详见下表</p> <table><tr><th colspan="6">间伐改造苗木标准表</th></tr><tr><th>序号</th><th>树种名称</th><th>苗木类型</th><th>苗木年龄(年)</th><th>苗高(米)</th><th>地径(cm)</th></tr><tr><td>1</td><td>赤皮青冈</td><td>容器苗</td><td>2 年</td><td>≥1.0</td><td>≥1.0</td></tr><tr><td>2</td><td>闽楠</td><td>容器苗</td><td>2 年</td><td>≥1.0</td><td>≥1.0</td></tr></table> <p>1.5修枝</p> <p>采用高枝剪、单手条锯对小班中珍贵树种、培育大径材的目标树等进行修枝，每亩修枝整形株数不超过 30 株。修去枯死枝和树冠下部 1~2 轮活枝；修枝高度为. 树干的 1/3~1/2；补植的树种侧枝较多时也需要修枝，修枝高度控制在树干的 1/3 以下；枝桩尽量修平，剪口不能伤害树干的韧皮部和木质部。</p> <p>1.6抚育管护</p> <p>对林分内补植和保留的幼树、幼苗连续抚育三年。以植株为中心，清除 1 米直径范围内的杂草杂灌、培蔸除萌、覆盖保墒，确保林木生长。加强林分封山管护，促进天然更新和自然演替，逐步形成稳定森林植被群落。</p> <p>2.择伐改造技术要求</p> <p>2.1林分选择</p> | 间伐改造苗木标准表 | | | | | | 序号 | 树种名称 | 苗木类型 | 苗木年龄(年) | 苗高(米) | 地径(cm) | 1 | 赤皮青冈 | 容器苗 | 2 年 | ≥1.0 | ≥1.0 | 2 | 闽楠 | 容器苗 | 2 年 | ≥1.0 | ≥1.0 |
|-----------|------|------|---|-----------|--------|--|--|--|--|----|------|------|---------|-------|--------|---|------|-----|-----|------|------|---|----|-----|-----|------|------|
| 间伐改造苗木标准表 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 序号 | 树种名称 | 苗木类型 | 苗木年龄(年) | 苗高(米) | 地径(cm) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 赤皮青冈 | 容器苗 | 2 年 | ≥1.0 | ≥1.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 闽楠 | 容器苗 | 2 年 | ≥1.0 | ≥1.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | |
|--|--|--|
| | | <p>中度退化林；主要针对退化的成、过熟林或杉木、马尾松、湿地松等为主的成过、熟龄纯林；达到主伐或更新采伐年龄，不宜采取皆伐的成过熟人工纯林；生态区位重要，立地条件较好，具备更新条件，因未适地适树或松材线虫病等有害生物危害严重，以及树种单一、结构不良、林木胸径连年生长量显著下降的低质低效、功能退化的成熟林、过熟林林分。永州市湘江源区生态治理项目宁远县择伐改造10 个小班，面积 2608.2 亩，主要分布在九疑山国有林场、白云山林场，以过密过纯的杉木人工林为主，项目区土壤以板页岩类发育的红壤为主，土层深厚，立地条件较好，适合培育大径材。</p> <p>2.2采伐</p> <p>(1)单株木择伐：一是伐除枯死木、濒死木和受害木；二是均衡伐除影响林分密度调整、树种组成、林分结构、促进天然落种或林下幼苗幼树生长的林木。</p> <p>(2)群团状择伐：一是伐除枯死木、濒死木和受害木；二是群团状皆伐现有林木，每群团最大采伐林窗的直径不应超过应伐林木平均高度的 2 倍。</p> <p>(3)择伐强度：根据生态区位、林种、树种结构不同，择伐蓄积强度原则上不高于 40%，择伐株数强度一般控制在 60%以下，择伐后林分郁闭度不得低于 0.5。保留林分中有培育前途和有价值的的中小径木、幼苗、幼树。对已感染松材线虫病疫情的松树林分不受上述强度限制，应对受害木全部伐除，并按规定进行除害处理。</p> <p>2.3林地清理</p> <p>对需要进行补植林木的地方采用块状清理，块状清理单块面积不小于 4 平方米，为补植苗木生长创造条件。清除影响补植林木生长的藤蔓、灌木、有害生物和采伐剩余物等，被清理剩余物应移出林地或成堆原地堆放，保留珍贵乡土树种的幼树、幼苗和林木。</p> <p>2.4整地</p> <p>采用穴状整地，穴规格不小于 40×40×40 厘米，整地时间在补植造林前一个月进行。</p> <p>2.5补植补造</p> <p>(1)更换树种：根据经营方向，本着适地适树的原则确定更新树种，以常绿阔叶珍贵乡土树种为主，针叶林每个小班补植阔叶树种一般不少于 2 种；景区可视范围可适当补植彩叶、观花、观果树种 1 种~2 种，本次选择赤皮青冈、闽楠等树种进行补植。</p> <p>(2)补植株数：根据小班林分密度和林木分布情况，补植株数根据林分现状、择伐强度确定，5--20 株/亩。</p> |
|--|--|--|

| | | | <p>(3)苗木规格：栽植苗木采用无纺布容器苗或带土球大苗，要求地径 1 厘米以上、苗高 1.0 米以上的全冠苗，种源必须选择良种基地生产的种子或优良单株种子培育的壮苗以及优良材料无性繁殖培育的苗木，严禁使用低产林分种子培育的苗木，有病虫害的苗木不得进入施工现场。</p> <p>本项目栽植苗木采用 2~3 年生无纺布容器全冠苗补植，种源必须选择良种基地生产的种子或优良单株种子培育的壮苗，严禁使用低产林分种子培育的苗木，有病虫害的苗木不得进入施工现场。不同土壤补植苗木标准见下表。</p> <p>补植改造苗木标准表</p> <table><tr><th>序号</th><th>树种名称</th><th>土壤</th><th>苗木类型</th><th>苗木年龄(年)</th><th>苗高(米)</th><th>地径(cm)</th></tr><tr><td>1</td><td>赤皮青冈</td><td>红壤</td><td>容器苗</td><td>2 年</td><td>≥1.0</td><td>≥1.0</td></tr><tr><td>2</td><td>闽楠</td><td>红壤</td><td>容器苗</td><td>2 年</td><td>≥1.0</td><td>≥1.0</td></tr><tr><td>3</td><td>银杏</td><td>红壤</td><td>容器苗</td><td>2 年</td><td>≥1.0</td><td>≥1.0</td></tr></table> <p>2.6抚育管护</p> <p>对林分内补植和保留的幼树、幼苗连续抚育三年。以植株为中心，清除1米直径范围内的杂草杂灌、培蔸除萌、覆盖保墒，确保林木生长。加强林分封山管护，促进天然更新和自然演替，逐步形成稳定森林植被群落。</p> <p>2.7配套设施设计</p> <p>为了便于生产作业活动正常开展，根据需要在交通便利、视野开阔的中和镇下吴村；冷水镇新骆家村；柏家坪镇刘均申村；桐木漯瑶族乡双源村；清水桥镇平田村；白云山林场等各设置标识牌一块；九疑山国有林场设置标识牌两块，共计8块。</p> <p>2.8施肥量</p> <p>根据森林质量精准提升小班面积和施肥要求，施肥量每株0.5千克</p> <p>2.9需苗量</p> <p>根据森林质量精准提升面积和补植株数，另加 10%的苗木损耗，密度每亩5-20株不等。</p> <p>间伐改造、择伐改造需苗木赤皮青冈、闽楠等。本项目森林质量精准提升按设计要求的苗木种类、规格、数量就近选择良种基地生产的种子或优良单株采集的种</p> | 序号 | 树种名称 | 土壤 | 苗木类型 | 苗木年龄(年) | 苗高(米) | 地径(cm) | 1 | 赤皮青冈 | 红壤 | 容器苗 | 2 年 | ≥1.0 | ≥1.0 | 2 | 闽楠 | 红壤 | 容器苗 | 2 年 | ≥1.0 | ≥1.0 | 3 | 银杏 | 红壤 | 容器苗 | 2 年 | ≥1.0 | ≥1.0 |
|----|------|----|---|---------|-------|--------|------|---------|-------|--------|---|------|----|-----|-----|------|------|---|----|----|-----|-----|------|------|---|----|----|-----|-----|------|------|
| 序号 | 树种名称 | 土壤 | 苗木类型 | 苗木年龄(年) | 苗高(米) | 地径(cm) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 赤皮青冈 | 红壤 | 容器苗 | 2 年 | ≥1.0 | ≥1.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 闽楠 | 红壤 | 容器苗 | 2 年 | ≥1.0 | ≥1.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 银杏 | 红壤 | 容器苗 | 2 年 | ≥1.0 | ≥1.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | |
|-----|------|--|---|
| | | | <p>子培育的壮苗进行采购。</p> <p>（注：项目执行过程中，采购人有权根据项目地实际情况在合同总价范围内对补种的苗木种类和数量进行调整）</p> <p>对于上述项目要求，供应商应在响应文件中进行回应，作出承诺及说明</p> |
| 1.2 | 采购需求 | | <p>二、示范点服务技术要求</p> <p>2.1建设规模与布局</p> <p>项目区选择立地条件好，水源灌溉有保障，交通便捷，村组班子得力，群众基础好的乡村实施项目示范点工程，是本项目的重点工程和精品工程，为全县生态综合治理建设起到试点示范带头作用。本项目共建设示范点 3934.6 亩，其中：人工造乔木林示范点面积 674.2 亩、森林质量精准提升示范点面积 2471.0 亩(乔木林间伐改造 1895.7 亩、乔木林择伐改造 575.3 亩)、封山育林 789.4 亩。示范点建设除开展营造林建设外配套建设标识牌、灌溉系统等附属设施，建设高标准示范林为全县生态综合治理建设起到示范带头作用</p> <p>2.2主要示范内容</p> <p>(1)石漠化综合治理示范生态治理示范</p> <p>石漠化综合治理示范位于桐木漯瑶族乡双源村、中和镇河西村等人工造林示范点，面积 674.2 亩，针对项目区内岩石裸露程度高、土壤侵蚀、水土流失等生态敏感区的水源涵养林、用材林等，根据“以草奠基，以灌过渡，以乔定型”的原则，实施以耐旱、耐贫瘠的乔灌木树种相结合，通过栽植杉木、柏木、闽楠、青冈栎、木荷、赤皮青冈、枫香等抗逆性较强的乡土树种，实施全过程森林经营，增加生物多样性、群落稳定性，恢复森林植被，整地时挖大穴，穴规格不小于 50 厘米×50 厘米×40 厘米，采用植物秸秆、杂草和鸡粪等制作的有机肥，与挖出的表土混合后回填，并将已熟化的表土埋于底层，新挖出的未风化的新土置于表层；配套种植绿肥，增施肥料；重点示范石漠化综合治理生态脆弱区森林植被保护和恢复，打造集水土保持、材景兼用示范林。</p> <p>(2)人工针叶纯林改造示范</p> <p>人工针叶纯林改造示范位于九疑山国有林场一工区；白云山林场白云工区；中和镇下吴村；冷水镇新骆家村；柏家坪镇刘均申村；清水桥镇平田村；桐木漯瑶族乡双源村等乔木林间伐改造及乔木林择伐改造示范点，面积 2471.0 亩，针对项目区存在人工杉木纯林多、林分密度大的问题，根据《湖南省林业局办公室印发〈关于森林质量精准提升的实施意见〉的通知》（湘林办造〔2022〕4 号）、《湖南省森林质量精准提升建设导则》（湘林造函〔2022〕17 号）等要求，加大改造力度，通过疏伐和补植赤皮青冈、闽楠等乡土阔叶树种，调整杉木林分密度和树种结构，培育杉木、赤皮青冈、闽楠等乡土珍贵树种大径材林，促进形成近自然异龄复层针阔混交恒续林，打造集木材战略储备、水</p> |

| | | | |
|--|--|--|---|
| | | | <p>源涵养、森林防火等多功能经营的兼用示范林。</p> <p>(3)封山育林保护修复生态示范</p> <p>封山育林保护修复生态治理示范位于太平镇、清水桥镇等封山育林示范点，面积789.4 亩，通过封山育林，可以加快绿化进度、扩大森林面积、提高森林质量， 对促进社会经济发展和生态环境改善具有重要作用。同时，封山育林也是向群众宣传生态建设的过程，有助于增强群众的生态意识、绿化意识和生态文明意识。</p> <p>2.3标识牌设计</p> <p>(1) 人工造林标识牌</p> <p>在清水桥镇谢家村 1 号小班；仁和镇社高丰村 27 号小班；水市镇塘下洞村 29号小班；桐木漯瑶族乡双源村 37 号小班；五龙山瑶族乡石家洞村 42 号小班；雾云山林场雾云山工区 47 号小班；中和镇河西村 61 号小班、绿源村 52 号小班、库里村 73 号小班等交通便利、便于展示示范成果成效区域设置标识牌 1 块，共计 9 块。</p> <p>(2) 封山育林封禁牌</p> <p>在冷水镇骆家村 2、3、6 号小班；冷水镇新骆家村 22、23 号小班；太平镇留佳位村 8 号小班；清水桥镇百福营村 14、15、18 号小班；九疑山乡凤凰村 10 号小班；九疑山乡九疑山村 20 号小班；中和镇西江源村 26、27、29、32、34、38 号小班；水市镇欧家村 41 号小班；水市镇周家山村 42 号小班；水市镇冬瓜冲村 44 号小班等交通便利、便于展示示范成果成效区域各设置封禁牌 1 块。</p> <p>(3) 森林质量精准提升标识牌</p> <p>在九疑山国有林场一工区 26 号小班；九疑山国有林场一工区 31 号小班；白云山林场白云工区 40 号小班；中和镇下吴村 63 号小班；冷水镇新骆家村 78 号小班；柏家坪镇刘均申村 86 号小班；清水桥镇平田村 100 号小班；桐木漯瑶族乡双源村108 号小班等交通便利、便于展示示范成果成效区域各设置标识牌 1 块。</p> <p>(4) 标识牌规格</p> <p>在清水桥镇、仁和镇、水市镇、桐木漯瑶族乡、九疑山国有林场等选择交通便利、便于展示示范成果成效的区域设置标识牌，共设置 37 块。标识牌长 1.7 米、宽 1.3 米，采用 1.2 毫米 201#不锈钢，剪板折弯，造型烤漆，文字内容丝网印刷，混凝土安装。标识牌介绍项目类型、基本情况、组织形式等，其中基本情况包括建设地点、建设目标、建设年度、建设面积、技术措施等信息，组织形式含主管单位、组织单位、施工单位、监理单位、设计单位、管护单位等。</p> <p>注：以上内容具体分布详见小班需求表和业主提供的作业设计说明书。</p> <p>第三节 商务要求</p> |
|--|--|--|---|

| | | | |
|--|--|--|---|
| | | | <p>一、工期：建设期2025年12月底完成建设（具体时间依合同约定）。</p> <p>质量要求：符合采购需求。</p> <p>保修要求：按行业规范执行。</p> <p>售后服务：在服务期内，现场作业人员、设备出现的任何安全生产事故，导致采购人工作无法正常运作所产生的经济损失由投标人承担。</p> <p>2、在9月份验收前完成相应抚育间伐、择伐、补育补造任务，补植补造综合成活率达到85%以上，包苗木、包种植、包成活、包管护3年。</p> <p>3、交货地点：（采购人指定地点）</p> <p>4、交货完工期：投标人拿到中标通知书10天内应与采购人签订合同，合同生效依合同规定期限交付验收。</p> <p>二、付款方式：组织验收合格后第一年兑现合同标的的70%，第二年兑现合同标的的20%，第三年兑现合同标的的10%。</p> <p>三、项目实施要求：1. 本项目为包干项目（包括但不限于项目所需的培训、人工、管理、税务、办公场地、服装费及劳保用品等相关费用），如一旦中标，在项目实施中出现任何遗漏，均由中标单位免费提供，采购人不再另行支付任何费用。</p> <p>2. 实施过程中按采购人要求及提供的作业设计说明书执行，同时投标人需响应采购人要求包含补植改造、抚育间伐(择伐)时间、地点、财务和服务等要求，包括但不限于交付（实施）的时间（期限）和地点（范围），付款条件（进度和方式），包装和运输，售后服务，保险等。</p> <p>3. 项目执行过程中，采购人有权根据项目地实际情况在合同总价范围内对工作量范围、补种的苗木种类和数量进行调整。</p> <p>四、其它需要说明或未尽事项：1. 采购文件中未尽事宜按合同约定执行。</p> <p>2. 成交供应商如若发现有提供虚假证明资料，将取消成交供应商资格。</p> <p>3. 投标人在投标前，如需踏勘现场，有关费用自理，踏勘期间发生的意外自负。</p> <p>对于上述项目要求，供应商应在响应文件中进行回应，作出承诺及说明</p> |
|--|--|--|---|

本包服务类需求的实质性评审(标)规则

| 服务编号 | 服务名 | 子服务编号 | 子服务名 | 是否需要提供证明材料 | 证明材料类型 | 提供证明材料要求 |
|------|-----------|-------|------|------------|---------|----------|
| 1 | 永州市（宁远县）湘 | 1.1 | 采购需求 | 详见子服务内容 | 详见子服务内容 | 详见子服务内容 |

| | | | | | | |
|--|-------------|-----|------|---------|---------|---------|
| | 江源区生态综合治理项目 | 1.2 | 采购需求 | 详见子服务内容 | 详见子服务内容 | 详见子服务内容 |
|--|-------------|-----|------|---------|---------|---------|

本包其他评审要求

| 序号 | 需求名 | 需求类型 | 需求描述 |
|----|-------------|------|---|
| 1 | 综合实力 | 商务 | <p>1. 投标人具有“质量管理体系认证”“环境管理体系认证”“职业健康管理体系认证”三大体系的，每个计2分，最多计6分；</p> <p>(以上所有须在有效期内，在投标文件中编制清晰的证书彩色扫描件，并提供相应证明材料且加盖投标人鲜章，否则不计分)。</p> |
| 2 | 类似业绩 | 商务 | <p>投标人从2021年12月1日起具有类似业绩的每提供一个计2分，最多计2分(须提供清晰的中标(成交)通知书或合同协议复印件，否则不计分)。</p> |
| 3 | 突发安全事故处理与预案 | 技术 | <p>因本项目在山地作业，作业环境复杂，为预防作业过程中减少安全事故，突发安全事故的有效处理包含以下几点：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 日常作业过程中涉及的安全作业突发事故处理机制； 2. 应急组织机构； 3. 响应时间； 4. 处置措施等编制； 5. 应急处理预案； <p>以上均满足本项目的需求和特点内容完整、详细、明确、操作性强的计25分，每缺少一项扣5分，有不详细，不合理的每处扣1.5分，扣完为止。</p> |
| 4 | 种植方案 | 技术 | <p>投标人应根据项目采购需求和特点制订种植方案：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 山地绿化种植方案； 2. 人员考核方案及综合管理方案； 3. 各岗位人员配备方案； 4. 整体进度安排及现场作业人员安全保证措施方案。 <p>以上内容完整、详细、明确、操作性强的计20分，每缺少一个预案扣5分，有不详细，不合理的每处扣2分，扣完为止。</p> |
| 5 | 人员配备 | 商务 | <p>结合本项目实际情况承诺配备相关岗位人员，每承诺配备一名计0.5分，最多计2分。未提供不计分。</p> |

| | | | |
|---|--------------|----|--|
| | | | 注：人员配备采用承诺制（格式自拟）并加盖投标人公章，否则不计分。 |
| 6 | 服务质量 保证措施 | 技术 | 投标人应根据项目采购需求和特点制订质量保障方案、服务质量保障体系、激励措施；以上内容完整操作性强、详细、明确的计15分，每缺少一个预案扣5分，有不详细，不合理的每处扣2分，扣完为止。 |
| 7 | 合同 | 商务 | <div>政府采购合同</div> <div>第一节 政府采购合同协议书</div> <div>（合同条款最终以签订合同时约定为准）</div> <div>采购合同编号：</div> <div>采购人（全称）：<u>宁远县林业局</u>（甲方）</div> <div>供应商（全称）：（乙方）</div> <div>为了保护甲、乙双方合法权益，根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》及其他有关法律、法规、规章，双方签订本合同协议书。</div> <div>1. 项目信息</div> <div>（1）采购项目名称</div> <div>:</div> <div>（2）采购计划编号</div> <div>:</div> <div>（3）项目内容：</div> <div>（4）是否分包：。</div> <div>（5）项目负责人</div> <div>: 。</div> <div>（6）联系电话</div> <div>: 。</div> <div>2. 合同金额</div> <div>（1）合同金额小写：</div> |

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | <p>大写：</p> <p>(2) 具体标的见附件。</p> <p>(3) 合同定价方式： 〃 固定总价 〃 固定单价 〃 成本补偿 〃 绩效激励</p> <p>(4) 付款方式（按项目实际勾选填写）：</p> <p>〃 全额付款： <u>（应一次性支付全部合同款项）</u></p> <p>〃 预付款： <u>（应明确预付款的支付比例和支付条件）</u></p> <p>■ 分期付款： <u>。</u></p> <p>〃 成本补偿： <u>（应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件）</u></p> <p>〃 绩效激励： <u>（应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件）</u></p> <p><u>2</u></p> <p>3. 合同履行</p> <p>(1) 起始日期：年月日，完成日期：年月日。总日历天数：天。</p> <p>(2) 地点：</p> <p>(3) 方式：</p> <p>(4) 履约担保： <u>履约担保的金额、形式和期限要求。</u></p> <p>(5) 质量保证金： <u>质量保证金的金额、形式和期限要求。</u></p> <p>4. 合同验收</p> <p>(1) 验收主体</p> <p>： 。</p> <p>(2) 验收方式</p> <p>： 。</p> <p>(2) 验收标准</p> <p>： 。</p> <p>5. 组成合同的文件</p> <p>本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应 按以下顺序解释：</p> <p>(1) 在采购或合同履行过程中乙方作出的承诺以及双方协商达成的变更或补充协议</p> |
|--|--|--|--|

| | | |
|--|--|--|
| | | <p>(2) 本合同协议书</p> <p>(3) 中标通知书</p> <p>(4) 投标文件</p> <p>(5) 政府采购合同专用条款</p> <p>(6) 政府采购合同通用条款</p> <p>(6) 标准、规范及有关技术文件，图纸。</p> <p>(7) 其他合同文件</p> <p>。</p> <p>6. 合同生效</p> <p>本合同自生效</p> <p>。</p> <p>7. 合同份数</p> <p>本合同一式份，采购人执份，供应商执份，均具有同等法律效力。</p> <p>合同订立时间：年月</p> <p>日 合同订立地点：</p> <p>附件：具体标的明细、分包合同等</p> <p>。</p> <p>甲 方：（公章） 乙 方：（公章）</p> <p>法定代表人： 法定代表人：</p> <p>委托代理人： 委托代理人：</p> <p>电 话： 电 话：</p> <p>传 真： 传 真：</p> <p>开 户 银 行： 账 号：</p> <p>第二节 政府采购合同通用条款</p> <p>1. 定义</p> |
|--|--|--|

| | | |
|--|--|--|
| | | <p>1.1合同当事人</p> <p>（1）采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物、服务的国家机关、事业单位、团体组织。本次采购的甲方名称、地址见【政府采购合同专用条款】。</p> <p>（2）供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动而取得中标结果，并向采购人提供货物、服务的法人、其他组织或者自然人。</p> <p>1.2本合同下列术语应解释为：</p> <p>（1）“合同”系指甲乙双方签署的、政府采购合同协议书中载明的甲乙双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和上述文件所提到的构成合同的所有文件。</p> <p>（2）“合同价”系指根据本合同规定乙方在正确地完全履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。</p> <p>（3）“货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其它技术资料 and 材料。</p> <p>（4）“服务”系指根据合同规定，乙方应提供的技术、管理和其它服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其它义务。</p> <p>（5）“合同条款”系指本合同及其附件、补充文件约定的全部条款。</p> <p>（6）“项目现场”系指本合同项下货物安装、运行的现场，其名称见【政府采购合同专用条款】</p> <p>2. 合同的适用范围</p> <p>2.1 本合同条款适用于没有被本合同其他部分的条款所取代的范围。</p> <p>2.2 合同内容根据招标文件、投标文件而确定。</p> <p>3. 合同标的及金额</p> <p>3.1 合同标的及金额应与中标结果一致。</p> <p>4. 合同价款</p> <p>4.1具体合同价款见本合同第3.1条。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其它任何费用。</p> <p>5. 履行合同的时间、地点和方式</p> <p>5.1 乙方应当在甲方确定的时间、指定的地点履行合同，具体的交货时间、地点和方</p> |
|--|--|--|

| | | |
|--|--|--|
| | | <p>式 见【政府采购合同专用条款】。</p> <p>5.2 乙方提供服务的应当在甲方指定的时间和地点完成服务项目。</p> <p>6. 货物的验收</p> <p>6.1 甲方在收到乙方交付的货物后应当及时组织验收。</p> <p>6.2 货物的表面瑕疵，甲方应在验收时当面提出；对质量问题有异议的应在安装调试后 十个工作日内提出。</p> <p>6.3 在验收过程中发现数量不足或有质量、技术等问题，乙方应负责按照甲方的要求 采取补足、更换或退货等处理措施，并承担由此发生的一切费用和损失。</p> <p>（6.4 甲方在乙方按合同规定交货或安装、调试后，无正当理由而拖延接收、验收或拒 绝 接收、验收的，应承担因此给乙方造成的直接损失。</p> <p>6.5 甲方对货物进行检查验收合格后，应当收取发票并在《交货验收单》上签署验收意 见及加盖单位印章。</p> <p>6.6 大型或者复杂的货物采购项目，甲方可以邀请国家认可的质量检测机构参加验收 工 作，并由其出具验收报告单。</p> <p>6.7 乙方提供的进口产品，乙方应出示中华人民共和国进出口商品检验部门出具的检 验 证书（招标文件第五章采购需求另有约定的除外）。</p> <p>7. 货物包装要求</p> <p>7.1 乙方所出售的全部货物均应按标准保护措施进行包装，包装应适应于远距离运输 、 防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，以确保货物安全无损地运抵指定现场。由于包 装防 护措施不妥而引起的损坏、丢失由乙方负责。</p> <p>7.2 每一个包装箱内应附一份详细装箱单、质量证书和保修保养证书</p> <p>。</p> <p>8. 运输和保险</p> <p>8.1乙方负责办理将货物运抵本合同第5.1条规定的交货地点的一切运输事项，相关费 用应包括在合同总价中。</p> <p>8.2乙方应向保险公司投保以甲方为受益人的发运合同货物发票金额的110%运输一切险</p> <p>9. 质量标准和保证</p> <p>9.1 质量标准</p> <p>（1）本合同下交付的货物应符合招标文件第四章“技术规格、参数与要求”所述的标 准 。如果没有提及适用标准，则应符合中华人民共和国有关机构发布的最新版本的标准。</p> <p>（2）采用中华人民共和国法定计量单位。</p> <p>（3）乙方所出售的货物还应符合国家有关安全、环保、卫生之规定。</p> |
|--|--|--|

| | | |
|--|--|--|
| | | <p>9.2 保证</p> <p>(1) 乙方应保证所供货物是全新的、未使用过的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。乙方应保证其货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内应具有满意的性能，或者没有因乙方的行为或疏忽而产生的缺陷。在货物最终交付验收后不少于【政府采购合同专用条款】规定或乙方承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。</p> <p>(2) 在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。</p> <p>(3) 乙方收到通知后应在【政府采购合同专用条款】规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。</p> <p>(4) 在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第15.1条规定以书面形式向乙方提出补救措施或索赔。</p> <p>(5) 乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同规定对乙方行使的其他权利不受影响。</p> <p>10. 权利瑕疵担保</p> <p>10.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。</p> <p>10.2 乙方保证在其出售的货物上不存在任何未曾向甲方透露的担保物权，如抵押权、质押权、留置权等。</p> <p>10.3 如甲方使用该货物构成上述侵权的，则由乙方承担全部责任。</p> <p>11. 知识产权保护</p> <p>11.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权和商业秘密等权利。</p> <p>11.2 甲方使用乙方提供的货物对第三人构成侵权的，应当由乙方承担全部法律责任，给甲方造成损害的，乙方应当承担赔偿责任。</p> <p>11.3 甲方委托乙方开发的产品，甲方享有知识产权，未经甲方许可不得转让任何第三人</p> <p>12. 保密义务</p> <p>12.1 甲、乙双方在采购和履行合同过程中所获悉的对方属于保密的内容，双方均有保密义务。</p> <p>13. 合同价款支付</p> <p>13.1 验收合格后，乙方出具正规发票给甲方，凭甲方开具的《政府采购合同验收报告单》办理合同价款结算手续。</p> <p>13.2 合同价款构成中应当由财政支付的部分，甲方应当在货物验收合格后的十五个工作日内向国库管理部门申请支付，经国库管理部门审核后直接支付给乙方。</p> <p>13.3 合同价款构成中应当由甲方自行支付的部分，甲方应当在货物验收合格后十五个</p> |
|--|--|--|

| | | |
|--|--|---|
| | | <p>工 作日内支付。</p> <p>13.4支付合同价款时，一律不向乙方以外的任何第三方办理付款手续。开户行和账号以签订的政府采购合同为准，如果乙方要求变更，则乙方必须提供加盖了财务专用章、法定代 表人签字的证明文件，报经甲方审查同意。13.5 合同价款支付方式和条件在【政府 采购合同专用条款】中另有规定。</p> <p>14. 乙方应提供的服务</p> <p>14.1 乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品 目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南。这些文件应包装好随同货物一起 发 运。</p> <p>14.2 乙方还应提供下列服务：</p> <p>（1）货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；</p> <p>（2）提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；</p> <p>（3）在合同各方商定的一定期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是 该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；</p> <p>（4）在制造商或项目现场就货物的安装、启动、运营、维护对甲方操作人员进行培训 ；</p> <p>（5）【政府采购合同专用条款】规定由乙方提供的其他服务。</p> <p>14.3 乙方提供的服务的费用应包含在合同价款中，甲方不再另行支付 。</p> <p>15. 违约责任</p> <p>15.1质量瑕疵的补救措施和索赔</p> <p>（1）如果乙方提供的产品不符合质量标准或存在产品质量缺陷，而甲方在合同条款第 9 条或合同的其他条款规定的检验、安装、调试、验收和质量保证期内，根据法定质量检 测部 门出具的检验证书向乙方提出了索赔，乙方应按照甲方同意的下列一种或几种方式结 合起来 解决索赔事宜：</p> <p>①乙方同意退货并将货款退还给甲方，由此发生的一切费用和损失由乙方承担。</p> <p>②根据货物的质量状况以及甲方所遭受的损失，经过甲乙双方商定降低货物的价格。</p> <p>③乙方应在接到甲方通知后七日内负责采用符合合同规定的规格、质量和性能要求的 新 零件、部件和设备来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，其费用由乙方负担。同时，乙 方应</p> <p>在约定的质量保证期基础上相应延长修补和更换件的质量保证期。</p> |
|--|--|---|

| | | |
|--|--|---|
| | | <p>(2) 如果在甲方发出索赔通知后十日内乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。如果乙方未能在甲方发出索赔通知后十日内或甲方同意延长的期限内，按照上述规定的任何一种方法采取补救措施，甲方有权从应付货款中扣除索赔金额或者没收质量保证金，如不足以弥补甲方损失的，甲方有权进一步要求乙方赔偿。</p> <p>15.2 迟延交货的违约责任</p> <p>(1) 乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能妨碍按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意 迟延交货时间或延期提供服务。</p> <p>(2) 除本合同第20条规定情况外，如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按每周（一周按七天计算，不足七日按一周计算）赔偿迟交货物的交货价或延期服务的服务费用的百分之零点五（0.5%）计收，直至交货或提供服务为止。但误期赔偿费的最高限额不超过合同价的百分之五（5%）。一旦达到误期赔偿的最高限额，甲方可以终止合同。</p> <p>(3) 如果乙方迟延交货，甲方有权终止全部或部分合同，并依其认为适当的条件和方法购买与未交货物类似的货物，乙方应对购买类似货物所超出的那部分费用负责。但是，乙方应继续执行合同中未终止的部分。</p> <p>16. 合同的变更</p> <p>16.1 在合同履行过程中，甲、乙双方可就合同履行的时间、地点和方式等协商进行变更。协商一致后，双方应签订书面的补充协议。</p> <p>16.2 在不改变合同其他条款的前提下，甲方有权在合同价款百分之十的范围内追加与合同标的相同的货物或服务，并就此与乙方签订补充合同，乙方不得拒绝。</p> <p>16.3 除双方签署书面协议，并成为合同不可分割的一部分外，本合同条件不得有任何变更。</p> <p>17. 合同中止 与终止</p> <p>17.1 合同的中止</p> <p>(1) 合同在履行过程中，因采购计划调整，甲方可以要求中止履行，待计划确定后继续履行；</p> <p>(2) 合同履行过程中因供应商就采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要或财政部门责令中止的，应当中止合同的履行。</p> <p>17.2 合同的终止</p> <p>(1) 合同因有效期限届满而终止；</p> <p>(2) 乙方未能依照本合同约定条件履行合同，已构成根本性违约的，甲方有权终止本合同，并追究乙方的违约责任。</p> |
|--|--|---|

| | | |
|--|--|---|
| | | <p>(3) 如果乙方丧失履约能力或被宣告破产，甲方可在任何时候以书面形式通知乙方终止合同而不给乙方补偿。</p> <p>(3) 如果乙方在履行合同过程中有不正当竞争行为，甲方有权解除合同，并按《中华人民共和国反不正当竞争法》规定由有关部门追究其法律责任。</p> <p>(5) 如果合同的履行将损害国家利益或社会公共利益，甲方有权终止合同的履行，给乙方造成损失的予以相应补偿。</p> <p>18. 合同转让和分包</p> <p>18.1 乙方不得以任何形式将合同转包。</p> <p>18.2 乙方未在投标文件中说明，不得将合同的非主体、非关键性工作分包给他人。</p> <p>19. 不可抗力</p> <p>19.1 不可抗力是指合同双方不可预见、不可避免、不可克服的自然灾害和社会事件。</p> <p>19.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。</p> <p>19.3 遇有不可抗力的一方，应在三日内将事件的情况以书面形式通知另一方，并在事件发生后十日内，向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行理由的报告。</p> <p>20. 解决争议的方法</p> <p>20.1 合同各方应通过友好协商，解决在执行合同过程中所发生的或与合同有关的一切争端。如从协商开始后十日内仍不能解决，可以向财政部门提请调解。</p> <p>20.2 调解不成可以向甲方所在地人民法院提起诉讼。</p> <p>20.3 如仲裁或诉讼事项不影响合同其它部分的履行，则在仲裁或诉讼期间，除正在进行仲裁或诉讼的部分外，合同的其它部分应继续执行。</p> <p>21. 法律适用</p> <p>21.1 本合同适用中华人民共和国现行法律、行政法规和规章，如合同条款与法律、行政法规和规章不一致的，按照法律、行政法规和规章修改本合同。</p> <p>22. 通知</p> <p>22.1 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续，</p> <p>2.2 通知以送到之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。</p> <p>23. 合同未尽事项</p> <p>23.1 合同未尽事项见【政府采购合同专用条款】。</p> |
|--|--|---|

| | | | |
|--|--|-----------------|---|
| | | | 24. 合同生效 |
| | | | 24.1 本合同在合同双方签字盖章后生效。 |
| | | | 第三节 政府采购合同专用条款 |
| | | 本章第二节 第1.1款 | 甲方名称、地址 名 称：宁远县林业局 地址： |
| | | 本章第二节第1.2（6）项 | 项目现场 甲方指定地点 |
| | | 本章第二节 第5.1款 | 履行合同的时间、地点及方式 服务期限：2025年12月底完成建设（具体时间依合同约定） 服务地点：采购人指定地点； 服务方式：驻场及现场服务 |
| | | 本章第二节 第13.5款 | 合同价款支付方式和条件 组织验收合格后第一年兑现合同标的的70%，第二年兑现合同标的的20%，第三年兑现合同标的的10%。 |
| | | 本章第二节 第14.2（6）项 | 乙方提供的其他服务 按采购需求。 |
| | | 本章第二节 第23.1款 | 合同未尽事项 双方另行协商解决。 |
| | | | |

本包其他评审要求的实质性评审(标)规则

| 序号 | 需求名 | 需求类型 | 是否需要上传证明材料 | 上传证明材料类型 | 上传证明材料要求 |
|----|-----|------|------------|----------|----------|
| 1 | 合同 | 商务 | 否 | 无 | 无 |

本包的评分规则

| 序号 | 分数性质 | 分数类型 | 分值 | 是否需要上传证明材料 | 上传证明材料类型 | 评分规则描述和上传证明材料要求 |
|----|------|------|----|------------|----------|---|
| 1 | 客观分 | 报价分 | 30 | 否 | 无 | 【报价】的评分规则：报价得分=(评标基准价/投标报价)*报价分 |
| 2 | 客观分 | 商务分 | 6 | 是 | 图片 | <p>【综合实力】的评分规则：1. 投标人具有“质量管理体系认证”“环境管理体系认证”“职业健康管理体系认证”三大体系的，每个计2分，最多计6分；（以上所有须在有效期内，在投标文件中编制清晰的证书彩色扫描件，并提供相应证明材料且加盖投标人鲜章，否则不计分）。</p> <p>【综合实力】的上传证明材料要求：根据需求描述提供相关证明材料，未按要求提供不得分。</p> |
| 3 | 客观分 | 商务分 | 2 | 是 | 图片 | <p>【类似业绩】的评分规则：投标人从2021年12月1日起具有类似业绩的每提供一个计2分，最多计2分(须提供清晰的中标(成交)通知书或合同协议复印件，否则不计分)。</p> <p>【类似业绩】的上传证明材料要求：根据需求描述提供相关证明材料，未按要求提供不得分。</p> |
| 4 | 主观分 | 技术分 | 25 | 否 | 无 | <p>【突发安全事故处理与预案】的评分规则：因本项目在山地作业，作业环境复杂，为预防作业过程中减少安全事故，突发安全事故的有效处理包含以下几点： 1. 日常作业过程中涉及的安全作业突发事故处理机制； 2. 应急组织机构； 3. 响应时间； 4. 处置措施等编制； 5. 应急处理预案； 以上均满足本项目的需求和特点内容完整、详细、明确、操作性强的计25分，每缺少一项扣5分，有不详细，不合理的每处扣1.5分，扣完为止。</p> |
| 5 | 主观分 | 技术分 | 20 | 否 | 无 | <p>【种植方案】的评分规则：投标人应根据项目采购需求和特点制订种植方案： 1. 山地绿化种植方案； 2. 人员考核方案及综合管理方案； 3. 各岗位人员配备方案； 4. 整体进度安排及现场作业人员安全保证措施方案。 以上内容完整、详细、明确、操作性强的计20分，每缺少一个预案扣5分，有不详细，不合理的每处扣2分，扣完为止。</p> |
| 6 | 客观分 | 商务分 | 2 | 是 | 图片 | <p>【人员配备】的评分规则：结合本项目实际情况承诺配备相关岗位人员，每承诺配备一名计0.5分，最多计2分。未提供不计分。 注：人员配备采用承诺制（格式自拟）并加盖投标人公章，否则不计分。</p> <p>【人员配备】的上传证明材料要求：根据需求描述提供相关证明材料，未按要求提供不得分。</p> |
| 7 | 主观分 | 技术分 | 15 | 否 | 无 | <p>【服务质量保障措施】的评分规则：投标人应根据项目采购需求和特点制订质量保障方案、服务质量保障体系、激励措施；以上内容完整操作性强、详细、明确的计15分，每缺少一个预案扣5分，有不详细，不合理的每处扣2分，扣完为止。</p> |

包名：森林质量精准提升第三包 采购金额：1,757,637.75元

| | | | | |
|--|-------------------------------------|---|--------------|--------------|
| 包概述：永州市（宁远县）湘江源区生态综合治理项目作业内容分别为人工造林9个包、封山育林2个包、森林质量精准提升7个包、人工种草2个包，共20个包，投标人只能对20个包的其中1个包进行报名投标，重复投标无效。 | | | | |
| 评标方法：综合评分法 | 采购文件费：0元 | 资格合格最少供应商数：3个 | 是否接受联合体：否 | 是否完全面向中小企业：是 |
| 是否接受进口产品：否 | 资格预审后的合格供应商进入下一阶段投标/响应的数量限定：不进行资格预审 | 期望成交供应商数：1个 | 投标有效期：90个自然日 | 合同履约保证金：无 |
| 合同内容是否可变：是 | 需求是否可变：否 | 供应商二次报价的时长限制：供应商不需要二次报价 | | |
| 本包所属行业：其他未列明行业 | | | 本包类型：服务类 | |
| 是否设置了核心产品：否 | 核心产品同品牌供应商的确定中标/成交候选人规则：无 | | | |
| 特殊情况下确定成交/中标供应商的约定：本包在评审过程中，若发现中标/成交候选供应商存在得分相同且报价相同的，约定由采购人在5个工作日内自主确定最终中标/成交供应商。 | | | | |
| 本包基本资格要求 | | 本包基本资格证明材料上传要求 | | |
| 1. 具有独立承担民事责任的能力。 2. 参加政府采购前三年内，在经营活动中无重大违法记录，有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，具有履行合同所必需的设备和专业能力。 3. 供应商不得为信用中国网站（ www.creditchina.gov.cn ）中列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的供应商，不得为中国政府采购网（ www.ccgp.gov.cn ）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商（处罚决定规定的时间内）。 4. 法律、行政法规规定的其他条件。 5. 参加开标的是法定代表人（单位负责人）本人，需上传法定代表人（单位负责人）身份证复印件，若不是法定代表人（单位负责人）本人，需提供授权委托书。 | | 1. 提供三证合一或五证合一的营业执照扫描件（加盖供应商公章）和法定代表人（单位负责人）身份证复印件（加盖供应商公章）的扫描件，若投标人是自然人的，提供身份证扫描件。具体见下述： （1）投标人为企业的，应提交营业执照或法人登记证书的复印件； （2）投标人为非法人组织的，应提交依法登记证书复印件； （3）投标人为个体工商户的，应提交个体工商户营业执照复印件； （4）投标人为自然人的，应提交自然人的身份证明复印件。 2. 投标人提供湖南省政府采购供应商资格承诺函（下载投标工具后获取），须加盖供应商公章（可在模板中填写好后打印出来加盖公章，再拍照或扫描成图片上传）。 3. 供应商无需上传证明材料，由评委在 www.creditchina.gov.cn 和 www.ccgp.gov.cn 现场联网查验。 4. 提供承诺函，承诺：投标供应商与采购人或采购代理机构不存在隶属关系或者其他利害关系；投标供应商与参加本项目的其他供应商不存在控股、关联关系，或者与其他供应商法定代表人（或者负责人）为同一人；投标供应商未为本项目前期准备提供设计或咨询服务。下载模板填写上传（模板下载投标工具安装后可见），须加盖供应商公章。 5. 下载投标工具后获取，须加盖供应商公章，可在模板中填写好后打印出来加盖公章，再拍照或扫描成图片上传。 | | |
| 本包特定资格要求 | | 本包特定资格证明材料上传要求 | | |
| 本包只接受中小企业参加投标。 | | 提供财政部《政府采购促进中小企业发展管理办法》中规定格式的服务类中小企业声明函（加盖公司公章），使用投标工具时可以自行下载模板。 | | |

以上所有要求提供的资格证明材料，供应商均需在电子投标工具的指定位置上传，不按指定位置上传的，将被视为无效投标。

本包服务类需求

| 服务编号 | 服务名 | 单位 | 单价（元） | 数量 | 小计（元） | 采购品目 | | | | |
|------|----------------------|--|---------------------------------------|-------------|--------------|--------------------|------|---------------------------|--------|-----------|
| 1 | 永州市（宁远县）湘江源区生态综合治理项目 | 项 | 1,757,637.75 | 1 | 1,757,637.75 | C09020200-林木抚育管理服务 | | | | |
| | | 子服务编号 | 子服务名 | 子服务内容 | | | | | | |
| | | | | 第一节 采购清单一览表 | | | | | | |
| | | 一、项目概况： | | | | | | | | |
| | | 本次建设规模和内容根据2024年国家发展改革委、国家林草局《关于下达生态保护修复专项2024年第一批中央预算内投资计划的通知》（发改投资(2024)481号)文件下达续建任务包括人工造林19193.0亩、封山育林16000.0亩、森林质量精准提升25000.0亩、人工种草7432.0亩。 | | | | | | | | |
| | | 永州市湘江源区生态综合治理项目宁远县2024年建设内容包括人工造林、封山育林、森林质量精准提升和人工种草，项目建设布局在东溪街道、舜陵街道、桐山街道、文庙街道、中和镇、太平镇、清水桥镇、水市镇、仁和镇、禾亭镇、柏家坪镇、保安镇、冷水镇、鲤溪镇、湾井镇、棉花坪乡、桐木漯瑶族乡、五龙山瑶族乡、九疑山乡、九疑山国有林场、雾云山林场、白云山林场等22个乡(镇、街道、林场)89个村(工区)，总规模67625.0亩，其中:人工造木林19193.0亩、封山育林16000.0亩、森林质量精准提升25000.0亩、人工种草7432.0亩。（具体详见标段需求表） | | | | | | | | |
| | 1.1 | 采购需求 | 1.永州市（宁远县）湘江源区生态综合治理项目（森林质量精准提升）小班需求表 | | | | | | | |
| | | 包1 | 乡镇 | 村 | 小班号 | 面积(亩) | 改造方式 | 补植树种/数量(株) | 标识牌（块） | 金额（元） |
| | | | 仁和镇 | 社高丰村 | 80 | 331.9 | 抚育间伐 | / | / | 177832.40 |
| | | | 太平镇 | 坪下村 | 89 | 145.9 | 补植改造 | 赤皮青冈（1605株）、 闽楠（802株） | / | 89539.40 |
| | | | 太平镇 | 坪下村 | 90 | 255.9 | 补植改造 | 赤皮青冈（2815株）、 闽楠（1407株） | / | 161925.07 |

| | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|-----|------|----|-------|------|---------------------------|----|-----------|
| | | | | | 太平镇 | 坪下村 | 91 | 339.1 | 补植改造 | 赤皮青冈（3730株）、 闽楠（1865株） | / | 214570.80 |
| | | | | | 太平镇 | 坪下村 | 92 | 216.3 | 补植改造 | 赤皮青冈（2379株）、 闽楠（1190株） | / | 136867.45 |
| | | | | | 太平镇 | 坪下村 | 93 | 139.3 | 补植改造 | 赤皮青冈（1532株）、 闽楠（766株） | / | 88144.80 |
| | | | | | 太平镇 | 坪下村 | 94 | 99.7 | 补植改造 | 赤皮青冈（1097株）、 闽楠（548株） | / | 63086.65 |
| | | | | | 太平镇 | 坪下村 | 95 | 117.1 | 补植改造 | 赤皮青冈（1288株）、 闽楠（644株） | / | 74097.15 |
| | | | | | 太平镇 | 坪下村 | 96 | 88.3 | 补植改造 | 赤皮青冈（971株）、 闽楠（486株） | / | 55873.30 |
| | | | | | 冷水镇 | 新骆家村 | 78 | 307.9 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（1016株）、 闽楠（677株） | 1块 | 178116.45 |
| | | | | | 冷水镇 | 新骆家村 | 79 | 261.6 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（863株）、 闽楠（576株） | / | 148910.60 |
| | | | | | 冷水镇 | 新骆家村 | 77 | 256.1 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（845株）、 闽楠（563株） | / | 145780.35 |
| | | | | | 九疑 | 和平 | 32 | 238.8 | 抚育间伐 | / | / | 127948.85 |

[illegible]

| | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|---------|---------|----|-------|----------|-----------------------------------|----|-----------|
| | | | | | 白云山林场 | 白云山林场 | 41 | 229.2 | 抚育 择伐 | 赤皮青冈（ 2269株）、 闽楠 （1513株） | / | 165932.70 |
| | | | | | 九疑山国有林场 | 九疑山国有林场 | 26 | 270.9 | 抚育 择伐 | 赤皮青冈（ 1191株）、 闽楠（596株 ） | 1块 | 183482.05 |
| | | | | | 九疑山国有林场 | 九疑山国有林场 | 27 | 239.4 | 抚育 间伐 | 赤皮青冈（ 790株）、闽 楠（527株） | / | 136273.70 |
| | | | | | 九疑山国有林场 | 九疑山国有林场 | 28 | 207.8 | 抚育 择伐 | 赤皮青冈（ 686株）、闽 楠（457株） | / | 137237.00 |
| | | | | | 九疑山国有林场 | 九疑山国有林场 | 29 | 125.5 | 抚育 择伐 | 赤皮青冈（ 828株）、闽 楠（552株） | / | 86870.85 |
| | | | | | 九疑山国有林场 | 九疑山国有林场 | 30 | 98.5 | 抚育 间伐 | 赤皮青冈（ 325株）、闽 楠（217株） | / | 56069.00 |
| | | | | | 九 | 九 | 31 | 235 | 抚育 | 赤皮青冈（ | 1块 | 136619.50 |

| | | | | | | | | | |
|--|----|--------|--------|-----|--------|----------------|--------------------|------------|-----------|
| | | | | | 间伐 | 776株）、闽楠（517株） | | | |
| | | 疑山国有林场 | 疑山国有林场 | | | | | | |
| | | 合计 | | | 3181.1 | / | | 2190229.75 | |
| | 包3 | 清水桥镇 | 黄沙村 | 97 | 295.9 | 抚育间伐 | / | / | 158543.60 |
| | | 清水桥镇 | 平田村 | 98 | 395.5 | 抚育间伐 | / | / | 211908.90 |
| | | 清水桥镇 | 平田村 | 99 | 93.2 | 抚育间伐 | / | / | 49936.75 |
| | | 清水桥镇 | 平田村 | 100 | 388.8 | 抚育间伐 | / | 1块 | 211168.85 |
| | | 清水桥镇 | 平田村 | 101 | 296.9 | 抚育间伐 | / | / | 159079.40 |
| | | 清水桥镇 | 平田村 | 102 | 80.4 | 抚育间伐 | / | / | 43078.70 |
| | | 桐木漂瑶族乡 | 双源村 | 103 | 43.7 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（144株）、闽楠（96株） | / | 24875.75 |

| | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|------------|------|-----|-------|----------|-----------------------------------|----|-----------|
| | | | | | 桐木 漈瑶族乡 | 双源村 | 104 | 80.1 | 抚育 间伐 | 赤皮青冈（ 1057株）、 闽楠（705株 ） | / | 53229.45 |
| | | | | | 桐木 漈瑶族乡 | 双源村 | 105 | 92.2 | 抚育 间伐 | 赤皮青冈（ 304株）、 闽楠（203株） | / | 52482.75 |
| | | | | | 桐木 漈瑶族乡 | 双源村 | 106 | 28.6 | 抚育 间伐 | 赤皮青冈（ 283株）、 闽楠（189株） | / | 18097.50 |
| | | | | | 桐木 漈瑶族乡 | 双源村 | 107 | 47.2 | 抚育 间伐 | 赤皮青冈（ 156株）、 闽楠（104株） | / | 26867.90 |
| | | | | | 桐木 漈瑶族乡 | 双源村 | 108 | 353.1 | 抚育 间伐 | 赤皮青冈（ 2330株）、 闽楠 （1554株） | 1块 | 215062.90 |
| | | | | | 桐木 漈瑶族乡 | 双源村 | 109 | 59.2 | 抚育 间伐 | 赤皮青冈（ 781株）、 闽楠（521株） | / | 39340.45 |
| | | | | | 柏家坪镇 | 刘均申村 | 86 | 343.2 | 抚育 间伐 | / | 1块 | 186736.75 |

| | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|----|------|------|-----|--------|------|-------------------------|---|------------|
| | | | | | 柏家坪镇 | 刘均申村 | 87 | 236.5 | 抚育间伐 | / | / | 126716.70 |
| | | | | | 柏家坪镇 | 刘均申村 | 88 | 336.9 | 抚育间伐 | / | / | 180511.40 |
| | | | | | 合计 | | | 3171.4 | | | | 1757637.75 |
| | | | | 包4 | 柏家坪镇 | 板里元 | 83 | 451.5 | 补植改造 | 银杏（3657株）、 闽楠（2212株） | / | 273920.08 |
| | | | | | 柏家坪镇 | 板里元 | 81 | 485.7 | 补植改造 | 银杏（3934株）、 闽楠（2380株） | / | 293971.87 |
| | | | | | 柏家坪镇 | 板里元 | 82 | 266.2 | 补植改造 | 银杏（2156株）、 闽楠（1304株） | / | 161500.61 |
| | | | | | 柏家坪镇 | 板里元 | 110 | 245.9 | 补植改造 | 银杏（1992株）、 闽楠（1205株） | / | 149184.83 |
| | | | | | 柏家坪镇 | 板里元 | 111 | 192.8 | 补植改造 | 银杏（1562株）、 闽楠（945株） | / | 116969.64 |
| | | | | | 柏家坪镇 | 板里元 | 112 | 354 | 补植改造 | 银杏（2867株）、 闽楠（1735株） | / | 214767.91 |
| | | | | | 柏家 | 板里 | 113 | 400 | 补植改造 | 银杏（3240株）、 | / | 242675.60 |

| | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|----|------|------|-----|--------|------|-------------------------|---|------------|
| | | | | | 坪镇 | 元 | | | | 闽楠 (1960株) | | |
| | | | | | 柏家坪镇 | 板里元 | 114 | 364 | 补植改造 | 银杏(2948株)、 闽楠(1784株) | / | 220834.80 |
| | | | | | 水市镇 | 紫源洞村 | 4 | 43.8 | 抚育间伐 | / | / | 20971.25 |
| | | | | | 水市镇 | 紫源洞村 | 5 | 111.1 | 抚育间伐 | / | / | 53194.3 |
| | | | | | 水市镇 | 冬瓜冲村 | 3 | 126.8 | 抚育间伐 | / | / | 60711.65 |
| | | | | | 合计 | | | 3041.8 | | | | 1808702.53 |
| | | | | 包5 | 水市镇 | 联海洞村 | 6 | 355.1 | 抚育间伐 | / | / | 170021.5 |
| | | | | | 水市镇 | 联海洞村 | 7 | 151.2 | 抚育间伐 | / | / | 72394.75 |
| | | | | | 水市镇 | 联海洞村 | 8 | 127 | 抚育间伐 | / | / | 60807.6 |
| | | | | | 水市镇 | 联海洞村 | 9 | 22.7 | 抚育间伐 | / | / | 10868.95 |

| | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|-----|------|----|-------|------|---|---|-----------|
| | | | | | 水市镇 | 联海洞村 | 10 | 20.1 | 抚育间伐 | / | / | 9623.5 |
| | | | | | 水市镇 | 联海洞村 | 11 | 24 | 抚育间伐 | / | / | 11491.2 |
| | | | | | 水市镇 | 联海洞村 | 12 | 21.3 | 抚育间伐 | / | / | 10198.25 |
| | | | | | 水市镇 | 联海洞村 | 13 | 298.9 | 抚育间伐 | / | / | 143113.7 |
| | | | | | 水市镇 | 联海洞村 | 14 | 55.9 | 抚育间伐 | / | / | 26765.3 |
| | | | | | 水市镇 | 联海洞村 | 15 | 34.8 | 抚育间伐 | / | / | 16662.05 |
| | | | | | 水市镇 | 联海洞村 | 16 | 67.1 | 抚育间伐 | / | / | 32127.1 |
| | | | | | 水市镇 | 联海洞村 | 17 | 299.7 | 抚育间伐 | / | / | 143496.55 |
| | | | | | 水市镇 | 联海洞村 | 18 | 284.6 | 抚育间伐 | / | / | 136266.1 |
| | | | | | 水 | 联 | 19 | 314.7 | 抚育 | / | / | 150678.55 |

| | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|-----|------|----|--------|------|---------------------|---|------------|
| | | | | | 市镇 | 海洞村 | | | 间伐 | | | |
| | | | | | 水市镇 | 联海洞村 | 20 | 283.9 | 抚育间伐 | / | / | 135931.7 |
| | | | | | 水市镇 | 联海洞村 | 21 | 241.9 | 抚育间伐 | / | / | 115822.1 |
| | | | | | 水市镇 | 凤凰山村 | 1 | 300.8 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（993株）、闽楠（662株） | / | 171224.2 |
| | | | | | 水市镇 | 凤凰山村 | 2 | 347.7 | 抚育间伐 | / | / | 166478.95 |
| | | | | | 水市镇 | 大界村 | 22 | 301.3 | 抚育间伐 | / | / | 144262.25 |
| | | | | | 水市镇 | 大界村 | 23 | 176.5 | 抚育间伐 | / | / | 84508.2 |
| | | | | | 水市镇 | 大界村 | 24 | 79.9 | 抚育间伐 | / | / | 38256.5 |
| | | | | | 水市镇 | 大界村 | 25 | 149.2 | 抚育间伐 | / | / | 71437.15 |
| | | | | | 湾井镇 | 下寨岗 | 76 | 386.1 | 抚育间伐 | / | / | 206872 |
| | | | | | 合计 | | | 4344.4 | | / | | 2129308.15 |

| | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|----|-----|------|----|-------|------|---------------------------|---|-----------|
| | | | | 包6 | 中和镇 | 岭头村 | 42 | 308.3 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（2035株）、 闽楠（1357株） | / | 185288 |
| | | | | | 中和镇 | 岭头村 | 43 | 209.3 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（2072株）、 闽楠（1381株） | / | 132437.6 |
| | | | | | 中和镇 | 坦头村 | 44 | 219.9 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（1451株）、 闽楠（968株） | / | 132159.25 |
| | | | | | 中和镇 | 坦头村 | 45 | 301.6 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（2986株）、 闽楠（1991株） | / | 190842.65 |
| | | | | | 中和镇 | 坦头村 | 46 | 144.1 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（1427株）、 闽楠（951株） | / | 91181.95 |
| | | | | | 中和镇 | 绿源村 | 47 | 341.5 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（3381株）、 闽楠（2254株） | / | 216089.85 |
| | | | | | 中和镇 | 绿源村 | 48 | 330.9 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（2184株）、 闽楠（1456株） | / | 198870.15 |
| | | | | | 中和镇 | 绿源村 | 49 | 349.9 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（3464株）、 闽楠（2309株） | / | 221405.1 |
| | | | | | 中和镇 | 彰佳山村 | 50 | 455.7 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（4511株）、 闽楠（3008株） | / | 288351.6 |
| | | | | | 中 | 彰 | 51 | 346.3 | 抚育 | 赤皮青冈（ | / | 219127 |

| | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|----|-----|------|----|--------|----------|-----------------------------|---|------------|
| | | | | | 和镇 | 佳山村 | | | 间伐 | 3428株)、 闽楠 (2286株) | | |
| | | | | | 中和镇 | 彰佳山村 | 70 | 89 | 抚育 间伐 | 赤皮青冈 (587株)、 闽楠 (392株) | / | 53488.8 |
| | | | | | 中和镇 | 友谊桥村 | 71 | 233.3 | 抚育 间伐 | 赤皮青冈 (1540株)、 闽楠 (1027株) | / | 140213.35 |
| | | | | | 中和镇 | 友谊桥村 | 72 | 296 | 抚育 间伐 | 赤皮青冈 (1954株)、 闽楠 (1302株) | / | 177895.1 |
| | | | | | 中和镇 | 友谊桥村 | 73 | 225.9 | 抚育 间伐 | 赤皮青冈 (1491株)、 闽楠 (994株) | / | 135765.45 |
| | | | | | 中和镇 | 友谊桥村 | 74 | 286.3 | 抚育 间伐 | 赤皮青冈 (1890株)、 闽楠 (1260株) | / | 172065.9 |
| | | | | | 中和镇 | 友谊桥村 | 75 | 301.3 | 抚育 间伐 | 赤皮青冈 (1989株)、 闽楠 (1326株) | / | 181080.45 |
| | | | | | 合计 | | | 4439.3 | | | | 2736262.20 |
| | | | | 包7 | 中和镇 | 慕投村 | 52 | 184.8 | 抚育 间伐 | 赤皮青冈 (1830株)、 闽楠 (1220株) | / | 116935.5 |
| | | | | | 中和镇 | 西江源村 | 53 | 190.4 | 抚育 间伐 | 赤皮青冈 (1885株)、 闽楠 (1257株) | / | 120479 |

| | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|-----|------|----|-------|------|----------------------------|----|-----------|
| | | | | | 中和镇 | 西江源村 | 54 | 318.9 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（3157株）、 闽楠（21051株） | / | 201789.5 |
| | | | | | 中和镇 | 西江源村 | 55 | 248.6 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（2461株）、 闽楠（1641株） | / | 157305.75 |
| | | | | | 中和镇 | 库里村 | 57 | 101.3 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（669株）、 闽楠（446株） | / | 60880.75 |
| | | | | | 中和镇 | 四都村 | 58 | 69.4 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（687株）、 闽楠（458株） | / | 43913.75 |
| | | | | | 中和镇 | 四都村 | 59 | 158.9 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（1573株）、 闽楠（1049株） | / | 100547.05 |
| | | | | | 中和镇 | 下吴村 | 60 | 335.9 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（2217株）、 闽楠（1478株） | / | 201875 |
| | | | | | 中和镇 | 下吴村 | 61 | 197.1 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（1301株）、 闽楠（867株） | / | 118456.45 |
| | | | | | 中和镇 | 下吴村 | 62 | 242.8 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（1602株）、 闽楠（1068株） | / | 145922.85 |
| | | | | | 中和镇 | 下吴村 | 63 | 267.7 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（1767株）、 闽楠（1178株） | 1块 | 163737.25 |
| | | | | | 中和镇 | 下吴村 | 64 | 110.9 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（732株）、 闽楠（488株） | / | 66651.05 |

| | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|-----|------|----|--------|------|-----------------------|---|------------|
| | | | | | 中和镇 | 大塘漯村 | 65 | 230.8 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（1523株）、闽楠（1270株） | / | 138710.45 |
| | | | | | 中和镇 | 大塘漯村 | 66 | 277.4 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（1831株）、闽楠（1221株） | / | 166717.4 |
| | | | | | 中和镇 | 大塘漯村 | 67 | 303.1 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（2000株）、闽楠（1334株） | / | 182162.5 |
| | | | | | 中和镇 | 大塘漯村 | 68 | 191.9 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（1267株）、闽楠（844株） | / | 115331.9 |
| | | | | | 中和镇 | 大塘漯村 | 69 | 149.7 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（988株）、闽楠（659株） | / | 89969.75 |
| | | | | | 中和镇 | 大塘漯村 | 56 | 353.3 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（3498株）、闽楠（2332株） | / | 223556.85 |
| | | | | | 合计 | | | 3932.9 | | | | 2414942.75 |
| <p>注：1. “包”为最小合同单位（最小投标单位）。</p> <p>2. 投标人必须对一个完整、独立的包进行整体报价，不得仅对一个包中的部分标的投标报价，否则投标无效。</p> <p>二、服务目标：</p> <p>整体项目通过人工造林、封山育林、森林质量精准提升及人工种草等手段，系统治理森林生态，全面提升宁远县森林生态系统质量，大幅改善宁远县生态系统结构完整性。建设过程中严格落实国土空间规划“三区三线”及耕地“非粮化”和“非农化”管控要求，秉持生态优先、因地制宜、科学绿化、兴林富民的原则，以二广高速、厦蓉高速、九疑河、冷江河、宁远河、中河等宁远县重要水陆通道为轴线，积极实施沿线山地绿化美化，建设水源涵养林和水土保持林，加强生态修复和水土流失治理，提升交通沿线</p> | | | | | | | | | | | | |

| | | | |
|--|--|--|---|
| | | | <p>森林景观质量。科学开展营造林建设，增加森林面积，精准提升森林质量，恢复生态脆弱区森林环境，坚持选用良种壮苗，科学配置树种模型，积极营造混交林和生物防火林带，提升森林稳定性和抗逆性。充分应用新技术、新方法，建设一批高标准、高质量、高效益的生态综合治理示范点。项目实施完成后，区域生态系统碳汇增量明显提升，生态产品供给能力有所增强，生态安全屏障作用更加牢固，城乡人居环境得到改善。</p> <p>三、实施的技术规程</p> <p>(1)国家林业和草原局办公室 2023 年 9 月 8 日关于印发《造林作业设计规程》的通知（办生字〔2023〕117 号）；</p> <p>(2)《国家发展发展改革委员会 国家林草局关于下达生态保护修复专项 2024年第八批中央预算内投资计划的通知》（发改投资〔2024〕961 号）；</p> <p>(3)《湖南省发展改革委员会湖南省林业局关于转发下达生态保护修复专项2024 年第一批中央预算内投资计划的通知》（湘发改投资〔2024〕281 号）；</p> <p>(4)《湖南省财政厅关于下达生态保护修复专项 2024 年第一批中央预算内基建资金的通知》（湘财建指〔2024〕24 号）；</p> <p>(5)《永州市发展和改革委员会、永州市林业局关于转发<湖南省发展和改革委员会湖南省林业局关于转发下达生态修复专项 2024 年第一批中央预算内投资计划的通知>的通知》（永发改农〔2024〕4 号）；</p> <p>(6)《湖南省林业局办公室印发关于<林草生态保护和修复重点工程实施方案编制要点>和<林草生态保护和修复重点工程作业设计要点>的通知》（湘林办造(2021)10号）；</p> <p>(7)《湖南省林业局办公室印发<关于森林质量精准提升的实施意见>的通知》（湘林办造〔2022〕4 号）；</p> <p>(8)《湖南省林业局办公室关于印发<湖南省森林质量精准提升建设导则>的通知》（湘林造函〔2022〕17 号）；</p> <p>(9)《造林技术规程》（GB/T 15776-2023）；</p> <p>(10)《森林抚育规程》（GB/T15781-2015）；</p> <p>(11)《主要造林树种苗木质量分级》（DB43/094-2005）；</p> <p>(12)《造林技术规程》（DB 43/T140-2023）；</p> <p>(13)湖南省草地生态保护修复技术导则（试行）（湖南省林业局 2021 年 3 月）；</p> <p>(14) 本项目作业设计外业调查和收集的相关资料。</p> <p>第二节 技术要求</p> |
|--|--|--|---|

| | | | |
|--|--|--|---|
| | | | <p>一、森林质量精准提升技术要求</p> <p>1. 间伐改造技术要求</p> <p>1. 1抚育间伐</p> <p>间伐作业前，应按 GB/T 15781 要求对林木进行分类。根据立地条件确定目标树间距，选择树冠完整、有发展潜力、质量好的树木作为目标树，做好标记。</p> <p>分别选择疏伐、生长伐等方式，采伐按照去弯留直、去劣留优、去弱留壮、间密留稀、伐针保阔、确保目标树生长的原则，伐除短寿命、低价值的非目的树种。每次采伐前，进行林木标识，采伐木顺序一般为干扰树、其它树(必要时)，保留木顺序一般为目标树、辅助树、其他树。选择干扰树时，应把握“直接影响”这一原则， 仅将对目标树生长有直接影响、质量较所选目标树差的林木选作干扰树。对于靠近所选目标树，但并未直接影响目标树的生长的林木，应予以保留，以维持林分郁闭状态，并且充分利用其与目标树的自然竞争，促进目标树的高生长和自然整枝。</p> <p>对于过密过纯的人工针叶林主要采取疏伐等抚育间伐采伐方式，调整林分密度， 进一步调整林分树种和空间结构，为目标树或保留木留出适宜的营养空间。采伐后 林分平均胸径不低于采伐前平均胸径；采伐后需要进行补植的小班林分郁闭度不低 于 0.40，采伐后不需要进行补植的小班林分郁闭度不低于 0.60；严禁以取材为目的破坏森林资源与林分。</p> <p>1. 2林地清理</p> <p>采伐后及时对伐区剩余物进行清理，采用局部清理的方式，清除林中的枯死枝、病虫枝、下垂枝等，清理碍于苗木栽植和生长的藤蔓、灌木、有害生物等，被清理剩余物移出造林小班或成堆原地堆放。清理过程中注意保留乡土阔叶树种、珍贵树种的幼苗、幼树，在小班边缘保留一定的原生植被保护带，减少水土流失，保护原有生境。有散生毛竹分布的小班要伐除现有散生毛竹，采挖竹鞭进行物理灭除， 防止竹林扩鞭蔓延。</p> <p>1. 3整地</p> <p>整地方式：采用穴状整地，在林中空地和林窗中进行挖穴，立地条件较好的红壤土挖穴规格不小于 40×40×40 厘米。整地时间为当年 10~12 月。整地挖穴时注意清理并将落叶与杂草置入坑中，整地时心土、表土分开堆放，回穴时，要做到表土入穴底，心土盖面，同时还应把穴周围的肥土收入穴内，以集中养分，改善土壤的理化性质，提高土壤肥力。</p> <p>施肥：结合整地每穴施放复合肥 0.50 千克，基肥施在穴的底部，与底土拌匀， 注意把土块打碎，捡出石块，然后回填表土，覆盖至略高于穴面，呈馒头形备栽。基肥在造林前 1 个月施用。</p> <p>1. 4补植补造</p> |
|--|--|--|---|

| | | | <p>(1)补植树种及株数</p> <p>项目区立地条件较好，结合现有林分状况，补植赤皮青冈、闽楠等乡土珍贵树种，补植株数根据小班林分密度确定为 5~20 株，通过调整树种结构，培育多树种混交林和大径材。</p> <p>(2)补植</p> <p>树种栽植位置根据树种生物学特性和山顶、山腰、山洼、山脚等微立地条件确定，耐干旱瘠薄的树种可栽植在山顶及土壤瘠薄的地方，喜欢土壤深厚肥沃的树种种植在山腰、山洼、山脚，防火树种木荷主要栽植在小班山脊及边界。补植时间为当年 12 月到翌年3月，选择雨后或阴天进行。</p> <p>(3)苗木规格</p> <p>栽植苗木采用无纺布容器苗或带土球大苗，要求地径 1 厘米以上、苗高 1.0 米以上的全冠苗，种源必须选择良种基地生产的种子或优良单株种子培育的壮苗以及优良材料无性繁殖培育的苗木，严禁使用低产林分种子培育的苗木，有病虫害的苗木不得进入施工现场。抚育修复补植苗木标准详见下表</p> <table><tr><th colspan="6">间伐改造苗木标准表</th></tr><tr><th>序号</th><th>树种名称</th><th>苗木类型</th><th>苗木年龄(年)</th><th>苗高(米)</th><th>地径(cm)</th></tr><tr><td>1</td><td>赤皮青冈</td><td>容器苗</td><td>2 年</td><td>≥1.0</td><td>≥1.0</td></tr><tr><td>2</td><td>闽楠</td><td>容器苗</td><td>2 年</td><td>≥1.0</td><td>≥1.0</td></tr></table> <p>1.5修枝</p> <p>采用高枝剪、单手条锯对小班中珍贵树种、培育大径材的目标树等进行修枝，每亩修枝整形株数不超过 30 株。修去枯死枝和树冠下部 1~2 轮活枝；修枝高度为. 树干的 1/3~1/2；补植的树种侧枝较多时也需要修枝，修枝高度控制在树干的 1/3 以下；枝桩尽量修平，剪口不能伤害树干的韧皮部和木质部。</p> <p>1.6抚育管护</p> <p>对林分内补植和保留的幼树、幼苗连续抚育三年。以植株为中心，清除 1 米直径范围内的杂草杂灌、培蔸除萌、覆盖保墒，确保林木生长。加强林分封山管护，促进天然更新和自然演替，逐步形成稳定森林植被群落。</p> <p>2.择伐改造技术要求</p> <p>2.1林分选择</p> | 间伐改造苗木标准表 | | | | | | 序号 | 树种名称 | 苗木类型 | 苗木年龄(年) | 苗高(米) | 地径(cm) | 1 | 赤皮青冈 | 容器苗 | 2 年 | ≥1.0 | ≥1.0 | 2 | 闽楠 | 容器苗 | 2 年 | ≥1.0 | ≥1.0 |
|-----------|------|------|---|-----------|--------|--|--|--|--|----|------|------|---------|-------|--------|---|------|-----|-----|------|------|---|----|-----|-----|------|------|
| 间伐改造苗木标准表 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 序号 | 树种名称 | 苗木类型 | 苗木年龄(年) | 苗高(米) | 地径(cm) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 赤皮青冈 | 容器苗 | 2 年 | ≥1.0 | ≥1.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 闽楠 | 容器苗 | 2 年 | ≥1.0 | ≥1.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | <p>中度退化林；主要针对退化的成、过熟林或杉木、马尾松、湿地松等为主的成过、熟龄纯林；达到主伐或更新采伐年龄，不宜采取皆伐的成过熟人工纯林；生态区位重要，立地条件较好，具备更新条件，因未适地适树或松材线虫病等有害生物危害严重，以及树种单一、结构不良、林木胸径连年生长量显著下降的低质低效、功能退化的成熟林、过熟林林分。永州市湘江源区生态治理项目宁远县择伐改造10 个小班，面积 2608.2 亩，主要分布在九疑山国有林场、白云山林场，以过密过纯的杉木人工林为主，项目区土壤以板页岩类发育的红壤为主，土层深厚，立地条件较好，适合培育大径材。</p> <p>2.2采伐</p> <p>(1)单株木择伐：一是伐除枯死木、濒死木和受害木；二是均衡伐除影响林分密度调整、树种组成、林分结构、促进天然落种或林下幼苗幼树生长的林木。</p> <p>(2)群团状择伐：一是伐除枯死木、濒死木和受害木；二是群团状皆伐现有林木，每群团最大采伐林窗的直径不应超过应伐林木平均高度的 2 倍。</p> <p>(3)择伐强度：根据生态区位、林种、树种结构不同，择伐蓄积强度原则上不高于 40%，择伐株数强度一般控制在 60%以下，择伐后林分郁闭度不得低于 0.5。保留林分中有培育前途和有价值的的中小径木、幼苗、幼树。对已感染松材线虫病疫情的松树林分不受上述强度限制，应对受害木全部伐除，并按规定进行除害处理。</p> <p>2.3林地清理</p> <p>对需要进行补植林木的地方采用块状清理，块状清理单块面积不小于 4 平方米，为补植苗木生长创造条件。清除影响补植林木生长的藤蔓、灌木、有害生物和采伐剩余物等，被清理剩余物应移出林地或成堆原地堆放，保留珍贵乡土树种的幼树、幼苗和林木。</p> <p>2.4整地</p> <p>采用穴状整地，穴规格不小于 40×40×40 厘米，整地时间在补植造林前一个月进行。</p> <p>2.5补植补造</p> <p>(1)更换树种：根据经营方向，本着适地适树的原则确定更新树种，以常绿阔叶珍贵乡土树种为主，针叶林每个小班补植阔叶树种一般不少于 2 种；景区可视范围可适当补植彩叶、观花、观果树种 1 种~2 种，本次选择赤皮青冈、闽楠等树种进行补植。</p> <p>(2)补植株数：根据小班林分密度和林木分布情况，补植株数根据林分现状、择伐强度确定，5--20 株/亩。</p> |
|--|--|--|--|

| | | | <p>(3)苗木规格：栽植苗木采用无纺布容器苗或带土球大苗，要求地径 1 厘米以上、苗高 1.0 米以上的全冠苗，种源必须选择良种基地生产的种子或优良单株种子培育的壮苗以及优良材料无性繁殖培育的苗木，严禁使用低产林分种子培育的苗木，有病虫害的苗木不得进入施工现场。</p> <p>本项目栽植苗木采用 2~3 年生无纺布容器全冠苗补植，种源必须选择良种基地生产的种子或优良单株种子培育的壮苗，严禁使用低产林分种子培育的苗木，有病虫害的苗木不得进入施工现场。不同土壤补植苗木标准见下表。</p> <p style="text-align: center;">补植改造苗木标准表</p> <table><tr><th>序号</th><th>树种名称</th><th>土壤</th><th>苗木类型</th><th>苗木年龄(年)</th><th>苗高(米)</th><th>地径(cm)</th></tr><tr><td>1</td><td>赤皮青冈</td><td>红壤</td><td>容器苗</td><td>2 年</td><td>≥1.0</td><td>≥1.0</td></tr><tr><td>2</td><td>闽楠</td><td>红壤</td><td>容器苗</td><td>2 年</td><td>≥1.0</td><td>≥1.0</td></tr><tr><td>3</td><td>银杏</td><td>红壤</td><td>容器苗</td><td>2 年</td><td>≥1.0</td><td>≥1.0</td></tr></table> <p>2.6抚育管护</p> <p>对林分内补植和保留的幼树、幼苗连续抚育三年。以植株为中心，清除1米直径范围内的杂草杂灌、培蔸除萌、覆盖保墒，确保林木生长。加强林分封山管护，促进天然更新和自然演替，逐步形成稳定森林植被群落。</p> <p>2.7配套设施设计</p> <p>为了便于生产作业活动正常开展，根据需要在交通便利、视野开阔的中和镇下吴村；冷水镇新骆家村；柏家坪镇刘均申村；桐木漂瑶族乡双源村；清水桥镇平田村；白云山林场等各设置标识牌一块；九疑山国有林场设置标识牌两块，共计8块。</p> <p>2.8施肥量</p> <p>根据森林质量精准提升小班面积和施肥要求，施肥量每株0.5千克</p> <p>2.9需苗量</p> <p>根据森林质量精准提升面积和补植株数，另加 10%的苗木损耗，密度每亩5-20株不等。</p> <p>间伐改造、择伐改造需苗木赤皮青冈、闽楠等。本项目森林质量精准提升按设计要求的苗木种类、规格、数量就近选择良种基地生产的种子或优良单株采集的种子培育的壮苗进行采购。</p> | 序号 | 树种名称 | 土壤 | 苗木类型 | 苗木年龄(年) | 苗高(米) | 地径(cm) | 1 | 赤皮青冈 | 红壤 | 容器苗 | 2 年 | ≥1.0 | ≥1.0 | 2 | 闽楠 | 红壤 | 容器苗 | 2 年 | ≥1.0 | ≥1.0 | 3 | 银杏 | 红壤 | 容器苗 | 2 年 | ≥1.0 | ≥1.0 |
|----|------|----|--|---------|-------|--------|------|---------|-------|--------|---|------|----|-----|-----|------|------|---|----|----|-----|-----|------|------|---|----|----|-----|-----|------|------|
| 序号 | 树种名称 | 土壤 | 苗木类型 | 苗木年龄(年) | 苗高(米) | 地径(cm) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 赤皮青冈 | 红壤 | 容器苗 | 2 年 | ≥1.0 | ≥1.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 闽楠 | 红壤 | 容器苗 | 2 年 | ≥1.0 | ≥1.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 银杏 | 红壤 | 容器苗 | 2 年 | ≥1.0 | ≥1.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | |
|-----|------|--|---|
| | | | <p>(注：项目执行过程中，采购人有权根据项目地实际情况在合同总价范围内对补种的苗木种类和数量进行调整)</p> <p>对于上述项目要求，供应商应在响应文件中进行回应，作出承诺及说明</p> |
| 1.2 | 采购需求 | | <p>二、示范点服务技术要求</p> <p>2.1建设规模与布局</p> <p>项目区选择立地条件好，水源灌溉有保障，交通便捷，村组班子得力，群众基础好的乡村实施项目示范点工程，是本项目的重点工程和精品工程，为全县生态综合治理建设起到试点示范带头作用。本项目共建设示范点 3934.6 亩，其中：人工造乔木林示范点面积 674.2 亩、森林质量精准提升示范点面积 2471.0 亩(乔木林间伐改造 1895.7 亩、乔木林择伐改造 575.3 亩)、封山育林 789.4 亩。示范点建设除开展营造林建设外配套建设标识牌、灌溉系统等附属设施，建设高标准示范林为全县生态综合治理建设起到示范带头作用</p> <p>2.2主要内容</p> <p>(1)石漠化综合治理示范生态治理示范</p> <p>石漠化综合治理示范位于桐木漯瑶族乡双源村、中和镇河西村等人工造林示范点，面积 674.2 亩，针对项目区内岩石裸露程度高、土壤侵蚀、水土流失等生态敏感区的水源涵养林、用材林等，根据“以草奠基，以灌过渡，以乔定型”的原则，实施以耐旱、耐贫瘠的乔灌木树种相结合，通过栽植杉木、柏木、闽楠、青冈栎、木荷、赤皮青冈、枫香等抗逆性较强的乡土树种，实施全过程森林经营，增加生物多样性、群落稳定性，恢复森林植被，整地时挖大穴，穴规格不小于 50 厘米×50 厘米×40 厘米，采用植物秸秆、杂草和鸡粪等制作的有机肥，与挖出的表土混合后回填，并将已熟化的表土埋于底层，新挖出的未风化的新土置于表层；配套种植绿肥，增施肥料；重点示范石漠化综合治理生态脆弱区森林植被保护和恢复，打造集水土保持、材景兼用示范林。</p> <p>(2)人工针叶纯林改造示范</p> <p>人工针叶纯林改造示范位于九疑山国有林场一工区；白云山林场白云工区；中和镇下吴村；冷水镇新骆家村；柏家坪镇刘均申村；清水桥镇平田村；桐木漯瑶族乡双源村等乔木林间伐改造及乔木林择伐改造示范点，面积 2471.0 亩，针对项目区存在人工杉木纯林多、林分密度大的问题，根据《湖南省林业局办公室印发〈关于森林质量精准提升的实施意见〉的通知》(湘林办造〔2022〕4 号)、《湖南省森林质量精准提升建设导则》(湘林造函〔2022〕17 号)等要求，加大改造力度，通过疏伐和补植赤皮青冈、闽楠等乡土阔叶树种，调整杉木林分密度和树种结构，培育杉木、赤皮青冈、闽楠等乡土珍贵树种大径材林，促进形成近自然异龄复层针阔混交恒续林，打造集木材战略储备、水</p> |

| | | | |
|--|--|--|---|
| | | | <p>源涵养、森林防火等多功能经营的兼用示范林。</p> <p>(3)封山育林保护修复生态示范</p> <p>封山育林保护修复生态治理示范位于太平镇、清水桥镇等封山育林示范点，面积789.4 亩，通过封山育林，可以加快绿化进度、扩大森林面积、提高森林质量， 对促进社会经济发展和生态环境改善具有重要作用。同时，封山育林也是向群众宣传生态建设的过程，有助于增强群众的生态意识、绿化意识和生态文明意识。</p> <p>2.3标识牌设计</p> <p>(1) 人工造林标识牌</p> <p>在清水桥镇谢家村 1 号小班；仁和镇社高丰村 27 号小班；水市镇塘下洞村 29号小班；桐木漯瑶族乡双源村 37 号小班；五龙山瑶族乡石家洞村 42 号小班；雾云山林场雾云山工区 47 号小班；中和镇河西村 61 号小班、绿源村 52 号小班、库里村 73 号小班等交通便利、便于展示示范成果成效区域设置标识牌 1 块，共计 9 块。</p> <p>(2) 封山育林封禁牌</p> <p>在冷水镇骆家村 2、3、6 号小班；冷水镇新骆家村 22、23 号小班；太平镇留佳位村 8 号小班；清水桥镇百福营村 14、15、18 号小班；九疑山乡凤凰村 10 号小班；九疑山乡九疑山村 20 号小班；中和镇西江源村 26、27、29、32、34、38 号小班；水市镇欧家村 41 号小班；水市镇周家山村 42 号小班；水市镇冬瓜冲村 44 号小班等交通便利、便于展示示范成果成效区域各设置封禁牌 1 块。</p> <p>(3) 森林质量精准提升标识牌</p> <p>在九疑山国有林场一工区 26 号小班；九疑山国有林场一工区 31 号小班；白云山林场白云工区 40 号小班；中和镇下吴村 63 号小班；冷水镇新骆家村 78 号小班；柏家坪镇刘均申村 86 号小班；清水桥镇平田村 100 号小班；桐木漯瑶族乡双源村108 号小班等交通便利、便于展示示范成果成效区域各设置标识牌 1 块。</p> <p>(4) 标识牌规格</p> <p>在清水桥镇、仁和镇、水市镇、桐木漯瑶族乡、九疑山国有林场等选择交通便利、便于展示示范成果成效的区域设置标识牌，共设置 37 块。标识牌长 1.7 米、宽 1.3 米，采用 1.2 毫米 201#不锈钢，剪板折弯，造型烤漆，文字内容丝网印刷，混凝土安装。标识牌介绍项目类型、基本情况、组织形式等，其中基本情况包括建设地点、建设目标、建设年度、建设面积、技术措施等信息，组织形式含主管单位、组织单位、施工单位、监理单位、设计单位、管护单位等。</p> <p>注：以上内容具体分布详见小班需求表和业主提供的作业设计说明书。</p> <p>第三节 商务要求</p> |
|--|--|--|---|

| | | | |
|--|--|--|---|
| | | | <p>一、工期：建设期2025年12月底完成建设（具体时间依合同约定）。</p> <p>质量要求：符合采购需求。</p> <p>保修要求：按行业规范执行。</p> <p>售后服务：在服务期内，现场作业人员、设备出现的任何安全生产事故，导致采购人工作无法正常运作所产生的经济损失由投标人承担。</p> <p>2、在9月份验收前完成相应抚育间伐、择伐、补育补造任务，补植补造综合成活率达到85%以上，包苗木、包种植、包成活、包管护3年。</p> <p>3、交货地点：（采购人指定地点）</p> <p>4、交货完工期：投标人拿到中标通知书10天内应与采购人签订合同，合同生效依合同规定期限交付验收。</p> <p>二、付款方式：组织验收合格后第一年兑现合同标的的70%，第二年兑现合同标的的20%，第三年兑现合同标的的10%。</p> <p>三、项目实施要求：1. 本项目为包干项目（包括但不限于项目所需的培训、人工、管理、税务、办公场地、服装费及劳保用品等相关费用），如一旦中标，在项目实施中出现任何遗漏，均由中标单位免费提供，采购人不再另行支付任何费用。</p> <p>2. 实施过程中按采购人要求及提供的作业设计说明书执行，同时投标人需响应采购人要求包含补植改造、抚育间伐(择伐)时间、地点、财务和服务等要求，包括但不限于交付（实施）的时间（期限）和地点（范围），付款条件（进度和方式），包装和运输，售后服务，保险等。</p> <p>3. 项目执行过程中，采购人有权根据项目地实际情况在合同总价范围内对工作量范围、补种的苗木种类和数量进行调整。</p> <p>四、其它需要说明或未尽事项：1. 采购文件中未尽事宜按合同约定执行。</p> <p>2. 成交供应商如若发现有提供虚假证明资料，将取消成交供应商资格。</p> <p>3. 投标人在投标前，如需踏勘现场，有关费用自理，踏勘期间发生的意外自负。</p> <p>对于上述项目要求，供应商应在响应文件中进行回应，作出承诺及说明</p> |
|--|--|--|---|

本包服务类需求的实质性评审(标)规则

| 服务编号 | 服务名 | 子服务编号 | 子服务名 | 是否需要提供证明材料 | 证明材料类型 | 提供证明材料要求 |
|------|-----------|-------|------|------------|---------|----------|
| 1 | 永州市（宁远县）湘 | 1.1 | 采购需求 | 详见子服务内容 | 详见子服务内容 | 详见子服务内容 |

| | | | | | | |
|--|-------------|-----|------|---------|---------|---------|
| | 江源区生态综合治理项目 | 1.2 | 采购需求 | 详见子服务内容 | 详见子服务内容 | 详见子服务内容 |
|--|-------------|-----|------|---------|---------|---------|

本包其他评审要求

| 序号 | 需求名 | 需求类型 | 需求描述 |
|----|-------------|------|---|
| 1 | 综合实力 | 商务 | 1. 投标人具有“质量管理体系认证”“环境管理体系认证”“职业健康管理体系认证”三大体系的，每个计2分，最多计6分； (以上所有须在有效期内，在投标文件中编制清晰的证书彩色扫描件，并提供相应证明材料且加盖投标人鲜章，否则不计分)。 |
| 2 | 类似业绩 | 商务 | 投标人从2021年12月1日起具有类似业绩的每提供一个计2分，最多计2分(须提供清晰的中标(成交)通知书或合同协议复印件，否则不计分)。 |
| 3 | 人员配备 | 商务 | 结合本项目实际情况承诺配备相关岗位人员，每承诺配备一名计0.5分，最多计2分。未提供不计分。 注：人员配备采用承诺制（格式自拟）并加盖投标人公章，否则不计分。 |
| 4 | 突发安全事故处理与预案 | 技术 | 因本项目在山地作业，作业环境复杂，为预防作业过程中减少安全事故，突发安全事故的有效处理包含以下几点： 1. 日常作业过程中涉及的安全作业突发事件处理机制； 2. 应急组织机构； 3. 响应时间； 4. 处置措施等编制； 5. 应急处理预案； 以上均满足本项目的需求和特点内容完整、详细、明确、操作性强的计25分，每缺少一项扣5分，有不详细，不合理的每处扣1.5分，扣完为止。 |
| 5 | 种植方案 | 技术 | 投标人应根据项目采购需求和特点制订种植方案： 1. 山地绿化种植方案； 2. 人员考核方案及综合管理方案； 3. 各岗位人员配备方案； 4. 整体进度安排及现场作业人员安全保证措施方案。 以上内容完整、详细、明确、操作性强的计20分，每缺少一个预案扣5分，有不详细，不合理的每处扣2分 |

| | | | |
|---|--------------|----|--|
| | | | ，扣完为止。 |
| 6 | 服务质量 保证措施 | 技术 | 投标人应根据所投包标的采购需求和特点制订质量保障方案、服务质量保障体系、激励措施；以上内容完整操作性强、详细、明确的计15分，每缺少一个预案扣5分，有不详细，不合理的每处扣2分，扣完为止。 |
| 7 | 合同 | 商务 | <div>政府采购合同</div> <div>第一节 政府采购合同协议书</div> <div>(合同条款最终以签订合同时约定为准)</div> <div>采购合同编号：</div> <div>采购人（全称）：<u>宁远县林业局</u>（甲方）</div> <div>供应商（全称）：（乙方）</div> <div>为了保护甲、乙双方合法权益，根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》及其他有关法律、法规、规章，双方签订本合同协议书。</div> <div>1. 项目信息</div> <div>（1）采购项目名称</div> <div>:</div> <div>（2）采购计划编号</div> <div>:</div> <div>（3）项目内容：</div> <div>（4）是否分包：。</div> <div>（5）项目负责人</div> <div>: 。</div> <div>（6）联系电话</div> <div>: 。</div> <div>2. 合同金额</div> <div>（1）合同金额小写：</div> |

| | | |
|--|--|--|
| | | <p>大写：</p> <p>(2) 具体标的见附件。</p> <p>(3) 合同定价方式： 〃 固定总价 〃 固定单价 〃 成本补偿 〃 绩效激励</p> <p>(4) 付款方式（按项目实际勾选填写）：</p> <p>〃 全额付款： <u>（应一次性支付全部合同款项）</u></p> <p>〃 预付款： <u>（应明确预付款的支付比例和支付条件）</u></p> <p>■ 分期付款： <u>。</u></p> <p>〃 成本补偿： <u>（应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件）</u></p> <p>〃 绩效激励： <u>（应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件）</u></p> <p><u>2</u></p> <p>3. 合同履行</p> <p>(1) 起始日期：年月日，完成日期：年月日。总日历天数：天。</p> <p>(2) 地点：</p> <p>(3) 方式：</p> <p>(4) 履约担保： <u>履约担保的金额、形式和期限要求。</u></p> <p>(5) 质量保证金： <u>质量保证金的金额、形式和期限要求。</u></p> <p>4. 合同验收</p> <p>(1) 验收主体</p> <p>： 。</p> <p>(2) 验收方式</p> <p>： 。</p> <p>(2) 验收标准</p> <p>： 。</p> <p>5. 组成合同的文件</p> <p>本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应 按以下顺序解释：</p> <p>(1) 在采购或合同履行过程中乙方作出的承诺以及双方协商达成的变更或补充协议</p> |
|--|--|--|

| | | |
|--|--|--|
| | | <p>(2) 本合同协议书</p> <p>(3) 中标通知书</p> <p>(4) 投标文件</p> <p>(5) 政府采购合同专用条款</p> <p>(6) 政府采购合同通用条款</p> <p>(6) 标准、规范及有关技术文件，图纸。</p> <p>(7) 其他合同文件</p> <p>。</p> <p>6. 合同生效</p> <p>本合同自生效</p> <p>。</p> <p>7. 合同份数</p> <p>本合同一式份，采购人执份，供应商执份，均具有同等法律效力。</p> <p>合同订立时间：年月</p> <p>日 合同订立地点：</p> <p>附件：具体标的明细、分包合同等</p> <p>。</p> <p>甲 方：（公章） 乙 方：（公章）</p> <p>法定代表人： 法定代表人：</p> <p>委托代理人： 委托代理人：</p> <p>电 话： 电 话：</p> <p>传 真： 传 真：</p> <p>开 户 银 行： 账 号：</p> <p>第二节 政府采购合同通用条款</p> <p>1. 定义</p> |
|--|--|--|

| | | |
|--|--|--|
| | | <p>1.1合同当事人</p> <p>（1）采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物、服务的国家机关、事业单位、团体组织。本次采购的甲方名称、地址见【政府采购合同专用条款】。</p> <p>（2）供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动而取得中标结果，并向采购人提供货物、服务的法人、其他组织或者自然人。</p> <p>1.2本合同下列术语应解释为：</p> <p>（1）“合同”系指甲乙双方签署的、政府采购合同协议书中载明的甲乙双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和上述文件所提到的构成合同的所有文件。</p> <p>（2）“合同价”系指根据本合同规定乙方在正确地完全履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。</p> <p>（3）“货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其它技术资料 and 材料。</p> <p>（4）“服务”系指根据合同规定，乙方应提供的技术、管理和其它服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其它义务。</p> <p>（5）“合同条款”系指本合同及其附件、补充文件约定的全部条款。</p> <p>（6）“项目现场”系指本合同项下货物安装、运行的现场，其名称见【政府采购合同专用条款】</p> <p>2. 合同的适用范围</p> <p>2.1 本合同条款适用于没有被本合同其他部分的条款所取代的范围。</p> <p>2.2 合同内容根据招标文件、投标文件而确定。</p> <p>3. 合同标的及金额</p> <p>3.1 合同标的及金额应与中标结果一致。</p> <p>4. 合同价款</p> <p>4.1具体合同价款见本合同第3.1条。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其它任何费用。</p> <p>5. 履行合同的时间、地点和方式</p> <p>5.1 乙方应当在甲方确定的时间、指定的地点履行合同，具体的交货时间、地点和方</p> |
|--|--|--|

| | | |
|--|--|--|
| | | <p>式 见【政府采购合同专用条款】。</p> <p>5.2 乙方提供服务的应当在甲方指定的时间和地点完成服务项目。</p> <p>6. 货物的验收</p> <p>6.1 甲方在收到乙方交付的货物后应当及时组织验收。</p> <p>6.2 货物的表面瑕疵，甲方应在验收时当面提出；对质量问题有异议的应在安装调试后 十个工作日内提出。</p> <p>6.3 在验收过程中发现数量不足或有质量、技术等问题，乙方应负责按照甲方的要求 采取补足、更换或退货等处理措施，并承担由此发生的一切费用和损失。</p> <p>（6.4 甲方在乙方按合同规定交货或安装、调试后，无正当理由而拖延接收、验收或拒 绝 接收、验收的，应承担因此给乙方造成的直接损失。</p> <p>6.5 甲方对货物进行检查验收合格后，应当收取发票并在《交货验收单》上签署验收意 见及加盖单位印章。</p> <p>6.6 大型或者复杂的货物采购项目，甲方可以邀请国家认可的质量检测机构参加验收 工 作，并由其出具验收报告单。</p> <p>6.7 乙方提供的进口产品，乙方应出示中华人民共和国进出口商品检验部门出具的检 验 证书（招标文件第五章采购需求另有约定的除外）。</p> <p>7. 货物包装要求</p> <p>7.1 乙方所出售的全部货物均应按标准保护措施进行包装，包装应适应于远距离运输 、 防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，以确保货物安全无损地运抵指定现场。由于包 装防 护措施不妥而引起的损坏、丢失由乙方负责。</p> <p>7.2 每一个包装箱内应附一份详细装箱单、质量证书和保修保养证书</p> <p>。</p> <p>8. 运输和保险</p> <p>8.1乙方负责办理将货物运抵本合同第5.1条规定的交货地点的一切运输事项，相关费 用应包括在合同总价中。</p> <p>8.2乙方应向保险公司投保以甲方为受益人的发运合同货物发票金额的110%运输一切险</p> <p>9. 质量标准和保证</p> <p>9.1 质量标准</p> <p>（1）本合同下交付的货物应符合招标文件第四章“技术规格、参数与要求”所述的标 准 。如果没有提及适用标准，则应符合中华人民共和国有关机构发布的最新版本的标准。</p> <p>（2）采用中华人民共和国法定计量单位。</p> <p>（3）乙方所出售的货物还应符合国家有关安全、环保、卫生之规定。</p> |
|--|--|--|

| | | |
|--|--|--|
| | | <p>9.2 保证</p> <p>(1) 乙方应保证所供货物是全新的、未使用过的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。乙方应保证其货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内应具有满意的性能，或者没有因乙方的行为或疏忽而产生的缺陷。在货物最终交付验收后不少于【政府采购合同专用条款】规定或乙方承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。</p> <p>(2) 在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。</p> <p>(3) 乙方收到通知后应在【政府采购合同专用条款】规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。</p> <p>(4) 在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第15.1条规定以书面形式向乙方提出补救措施或索赔。</p> <p>(5) 乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同规定对乙方行使的其他权利不受影响。</p> <p>10. 权利瑕疵担保</p> <p>10.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。</p> <p>10.2 乙方保证在其出售的货物上不存在任何未曾向甲方透露的担保物权，如抵押权、质押权、留置权等。</p> <p>10.3 如甲方使用该货物构成上述侵权的，则由乙方承担全部责任。</p> <p>11. 知识产权保护</p> <p>11.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权和商业秘密等权利。</p> <p>11.2 甲方使用乙方提供的货物对第三人构成侵权的，应当由乙方承担全部法律责任，给甲方造成损害的，乙方应当承担赔偿责任。</p> <p>11.3 甲方委托乙方开发的产品，甲方享有知识产权，未经甲方许可不得转让任何第三人</p> <p>12. 保密义务</p> <p>12.1 甲、乙双方在采购和履行合同过程中所获悉的对方属于保密的内容，双方均有保密义务。</p> <p>13. 合同价款支付</p> <p>13.1 验收合格后，乙方出具正规发票给甲方，凭甲方开具的《政府采购合同验收报告单》办理合同价款结算手续。</p> <p>13.2 合同价款构成中应当由财政支付的部分，甲方应当在货物验收合格后的十五个工作日内向国库管理部门申请支付，经国库管理部门审核后直接支付给乙方。</p> <p>13.3 合同价款构成中应当由甲方自行支付的部分，甲方应当在货物验收合格后十五个</p> |
|--|--|--|

| | | |
|--|--|---|
| | | <p>工 作日内支付。</p> <p>13.4支付合同价款时，一律不向乙方以外的任何第三方办理付款手续。开户行和账号以签订的政府采购合同为准，如果乙方要求变更，则乙方必须提供加盖了财务专用章、法定代 表人签字的证明文件，报经甲方审查同意。13.5 合同价款支付方式和条件在【政府 采购合同专用条款】中另有规定。</p> <p>14. 乙方应提供的服务</p> <p>14.1 乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品 目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南。这些文件应包装好随同货物一起 发 运。</p> <p>14.2 乙方还应提供下列服务：</p> <p>（1）货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；</p> <p>（2）提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；</p> <p>（3）在合同各方商定的一定期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是 该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；</p> <p>（4）在制造商或项目现场就货物的安装、启动、运营、维护对甲方操作人员进行培训 ；</p> <p>（5）【政府采购合同专用条款】规定由乙方提供的其他服务。</p> <p>14.3 乙方提供的服务的费用应包含在合同价款中，甲方不再另行支付 。</p> <p>15. 违约责任</p> <p>15.1质量瑕疵的补救措施和索赔</p> <p>（1）如果乙方提供的产品不符合质量标准或存在产品质量缺陷，而甲方在合同条款第 9 条或合同的其他条款规定的检验、安装、调试、验收和质量保证期内，根据法定质量检 测部 门出具的检验证书向乙方提出了索赔，乙方应按照甲方同意的下列一种或几种方式结 合起来 解决索赔事宜：</p> <p>①乙方同意退货并将货款退还给甲方，由此发生的一切费用和损失由乙方承担。</p> <p>②根据货物的质量状况以及甲方所遭受的损失，经过甲乙双方商定降低货物的价格。</p> <p>③乙方应在接到甲方通知后七日内负责采用符合合同规定的规格、质量和性能要求的 新 零件、部件和设备来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，其费用由乙方负担。同时，乙 方应</p> <p>在约定的质量保证期基础上相应延长修补和更换件的质量保证期。</p> |
|--|--|---|

| | | |
|--|--|---|
| | | <p>(2) 如果在甲方发出索赔通知后十日内乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。如果乙方未能在甲方发出索赔通知后十日内或甲方同意延长的期限内，按照上述规定的任何一种方法采取补救措施，甲方有权从应付货款中扣除索赔金额或者没收质量保证金，如不足以弥补甲方损失的，甲方有权进一步要求乙方赔偿。</p> <p>15.2 迟延交货的违约责任</p> <p>(1) 乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能妨碍按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意 迟延交货时间或延期提供服务。</p> <p>(2) 除本合同第20条规定情况外，如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按每周（一周按七天计算，不足七日按一周计算）赔偿迟交货物的交货价或延期服务的服务费用的百分之零点五（0.5%）计收，直至交货或提供服务为止。但误期赔偿费的最高限额不超过合同价的百分之五（5%）。一旦达到误期赔偿的最高限额，甲方可以终止合同。</p> <p>(3) 如果乙方迟延交货，甲方有权终止全部或部分合同，并依其认为适当的条件和方法购买与未交货物类似的货物，乙方应对购买类似货物所超出的那部分费用负责。但是，乙方应继续执行合同中未终止的部分。</p> <p>16. 合同的变更</p> <p>16.1 在合同履行过程中，甲、乙双方可就合同履行的时间、地点和方式等协商进行变更。协商一致后，双方应签订书面的补充协议。</p> <p>16.2 在不改变合同其他条款的前提下，甲方有权在合同价款百分之十的范围内追加与合同标的相同的货物或服务，并就此与乙方签订补充合同，乙方不得拒绝。</p> <p>16.3 除双方签署书面协议，并成为合同不可分割的一部分外，本合同条件不得有任何变更。</p> <p>17. 合同中止 与终止</p> <p>17.1 合同的中止</p> <p>(1) 合同在履行过程中，因采购计划调整，甲方可以要求中止履行，待计划确定后继续履行；</p> <p>(2) 合同履行过程中因供应商就采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要或财政部门责令中止的，应当中止合同的履行。</p> <p>17.2 合同的终止</p> <p>(1) 合同因有效期限届满而终止；</p> <p>(2) 乙方未能依照本合同约定条件履行合同，已构成根本性违约的，甲方有权终止本合同，并追究乙方的违约责任。</p> |
|--|--|---|

| | | |
|--|--|---|
| | | <p>(3) 如果乙方丧失履约能力或被宣告破产，甲方可在任何时候以书面形式通知乙方终止合同而不给乙方补偿。</p> <p>(3) 如果乙方在履行合同过程中有不正当竞争行为，甲方有权解除合同，并按《中华人民共和国反不正当竞争法》规定由有关部门追究其法律责任。</p> <p>(5) 如果合同的履行将损害国家利益或社会公共利益，甲方有权终止合同的履行，给乙方造成损失的予以相应补偿。</p> <p>18. 合同转让和分包</p> <p>18.1 乙方不得以任何形式将合同转包。</p> <p>18.2 乙方未在投标文件中说明，不得将合同的非主体、非关键性工作分包给他人。</p> <p>19. 不可抗力</p> <p>19.1 不可抗力是指合同双方不可预见、不可避免、不可克服的自然灾害和社会事件。</p> <p>19.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。</p> <p>19.3 遇有不可抗力的一方，应在三日内将事件的情况以书面形式通知另一方，并在事件发生后十日内，向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行理由的报告。</p> <p>20. 解决争议的方法</p> <p>20.1 合同各方应通过友好协商，解决在执行合同过程中所发生的或与合同有关的一切争端。如从协商开始后十日内仍不能解决，可以向财政部门提请调解。</p> <p>20.2 调解不成可以向甲方所在地人民法院提起诉讼。</p> <p>20.3 如仲裁或诉讼事项不影响合同其它部分的履行，则在仲裁或诉讼期间，除正在进行仲裁或诉讼的部分外，合同的其它部分应继续执行。</p> <p>21. 法律适用</p> <p>21.1 本合同适用中华人民共和国现行法律、行政法规和规章，如合同条款与法律、行政法规和规章不一致的，按照法律、行政法规和规章修改本合同。</p> <p>22. 通知</p> <p>22.1 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续，</p> <p>2.2 通知以送到之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。</p> <p>23. 合同未尽事项</p> <p>23.1 合同未尽事项见【政府采购合同专用条款】。</p> |
|--|--|---|

| | | | | | |
|-----------------|--|---------------|--|--|--|
| | | | 24. 合同生效 | | |
| | | | 24.1 本合同在合同双方签字盖章后生效。 | | |
| | | | 第三节 政府采购合同专用条款 | | |
| 本章第二节 第1.1款 | | 甲方名称、地址 | 名 称：宁远县林业局 地址： | | |
| 本章第二节第1.2（6）项 | | 项目现场 | 甲方指定地点 | | |
| 本章第二节 第5.1款 | | 履行合同的时间、地点及方式 | 服务期限：2025年12月底完成建设（具体时间依合同约定） 服务地点：采购人指定地点； 服务方式：驻场及现场服务 | | |
| 本章第二节 第13.5款 | | 合同价款支付方式和条件 | 组织验收合格后第一年兑现合同标的的70%，第二年兑现合同标的的20%，第三年兑现合同标的的10%。 | | |
| 本章第二节 第14.2（6）项 | | 乙方提供的其他服务 | 按采购需求。 | | |
| 本章第二节 第23.1款 | | 合同未尽事项 | 双方另行协商解决。 | | |
| | | | | | |

本包其他评审要求的实质性评审(标)规则

| 序号 | 需求名 | 需求类型 | 是否需要上传证明材料 | 上传证明材料类型 | 上传证明材料要求 |
|----|-----|------|------------|----------|----------|
| 1 | 合同 | 商务 | 否 | 无 | 无 |

本包的评分规则

| 序号 | 分数性质 | 分数类型 | 分值 | 是否需要上传证明材料 | 上传证明材料类型 | 评分规则描述和上传证明材料要求 |
|----|------|------|----|------------|----------|---|
| 1 | 客观分 | 报价分 | 30 | 否 | 无 | 【报价】的评分规则：报价得分=(评标基准价/投标报价)*报价分 |
| 2 | 客观分 | 商务分 | 6 | 是 | 图片 | <p>【综合实力】的评分规则：1. 投标人具有“质量管理体系认证”“环境管理体系认证”“职业健康管理体系认证”三大体系的，每个计2分，最多计6分；（以上所有须在有效期内，在投标文件中编制清晰的证书彩色扫描件，并提供相应证明材料且加盖投标人鲜章，否则不计分）。</p> <p>【综合实力】的上传证明材料要求：根据需求描述提供相关证明材料，未按要求提供不得分。</p> |
| 3 | 客观分 | 商务分 | 2 | 是 | 图片 | <p>【类似业绩】的评分规则：投标人从2021年12月1日起具有类似业绩的每提供一个计2分，最多计2分(须提供清晰的中标(成交)通知书或合同协议复印件，否则不计分)。</p> <p>【类似业绩】的上传证明材料要求：根据需求描述提供相关证明材料，未按要求提供不得分。</p> |
| 4 | 客观分 | 商务分 | 2 | 是 | 图片 | <p>【人员配备】的评分规则：结合本项目实际情况承诺配备相关岗位人员，每承诺配备一名计0.5分，最多计2分。未提供不计分。注：人员配备采用承诺制（格式自拟）并加盖投标人公章，否则不计分。</p> <p>【人员配备】的上传证明材料要求：根据需求描述提供相关证明材料，未按要求提供不得分。</p> |
| 5 | 主观分 | 技术分 | 25 | 否 | 无 | <p>【突发安全事故处理与预案】的评分规则：因本项目在山地作业，作业环境复杂，为预防作业过程中减少安全事故，突发安全事故的有效处理包含以下几点：1. 日常作业过程中涉及的安全作业突发事故处理机制；2. 应急组织机构；3. 响应时间；4. 处置措施等编制；5. 应急处理预案；以上均满足本项目的需求和特点内容完整、详细、明确、操作性强的计25分，每缺少一项扣5分，有不详细，不合理的每处扣1.5分，扣完为止。</p> |
| 6 | 主观分 | 技术分 | 20 | 否 | 无 | <p>【种植方案】的评分规则：投标人应根据项目采购需求和特点制订种植方案：1. 山地绿化种植方案；2. 人员考核方案及综合管理方案；3. 各岗位人员配备方案；4. 整体进度安排及现场作业人员安全保证措施方案。以上内容完整、详细、明确、操作性强的计20分，每缺少一个预案扣5分，有不详细，不合理的每处扣2分，扣完为止。</p> |
| 7 | 主观分 | 技术分 | 15 | 否 | 无 | <p>【服务质量保障措施】的评分规则：投标人应根据所投包标的采购需求和特点制订质量保障方案、服务质量保障体系、激励措施；以上内容完整操作性强、详细、明确的计15分，每缺少一个预案扣5分，有不详细，不合理的每处扣2分，扣完为止。</p> |

包名：森林质量精准提升第四包 采购金额：1,808,702.53元

| | | | | |
|--|-------------------------------------|---|--------------|--------------|
| 包概述：永州市（宁远县）湘江源区生态综合治理项目作业内容分别为人工造林9个包、封山育林2个包、森林质量精准提升7个包、人工种草2个包，共20个包，投标人只能对20个包的其中1个包进行报名投标，重复投标无效 | | | | |
| 评标方法：综合评分法 | 采购文件费：0元 | 资格合格最少供应商数：3个 | 是否接受联合体：否 | 是否完全面向中小企业：是 |
| 是否接受进口产品：否 | 资格预审后的合格供应商进入下一阶段投标/响应的数量限定：不进行资格预审 | 期望成交供应商数：1个 | 投标有效期：90个自然日 | 合同履约保证金：无 |
| 合同内容是否可变：是 | 需求是否可变：否 | 供应商二次报价的时长限制：供应商不需要二次报价 | | |
| 本包所属行业：其他未列明行业 | | | 本包类型：服务类 | |
| 是否设置了核心产品：否 | 核心产品同品牌供应商的确定中标/成交候选人规则：无 | | | |
| 特殊情况下确定成交/中标供应商的约定：本包在评审过程中，若发现中标/成交候选供应商存在得分相同且报价相同的，约定由采购人在5个工作日内自主确定最终中标/成交供应商。 | | | | |
| 本包基本资格要求 | | 本包基本资格证明材料上传要求 | | |
| 1. 具有独立承担民事责任的能力。 2. 参加政府采购前三年内，在经营活动中无重大违法记录，有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，具有履行合同所必需的设备和专业能力。 3. 供应商不得为信用中国网站（ www.creditchina.gov.cn ）中列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的供应商，不得为中国政府采购网（ www.ccgp.gov.cn ）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商（处罚决定规定的时间内）。 4. 法律、行政法规规定的其他条件。 5. 参加开标的是法定代表人（单位负责人）本人，需上传法定代表人（单位负责人）身份证复印件，若不是法定代表人（单位负责人）本人，需提供授权委托书。 | | 1. 提供三证合一或五证合一的营业执照扫描件（加盖供应商公章）和法定代表人（单位负责人）身份证复印件（加盖供应商公章）的扫描件，若投标人是自然人的，提供身份证扫描件。具体见下述： （1）投标人为企业的，应提交营业执照或法人登记证书的复印件； （2）投标人为非法人组织的，应提交依法登记证书复印件； （3）投标人为个体工商户的，应提交个体工商户营业执照复印件； （4）投标人为自然人的，应提交自然人的身份证明复印件。 2. 投标人提供湖南省政府采购供应商资格承诺函（下载投标工具后获取），须加盖供应商公章（可在模板中填写好后打印出来加盖公章，再拍照或扫描成图片上传）。 3. 供应商无需上传证明材料，由评委在 www.creditchina.gov.cn 和 www.ccgp.gov.cn 现场联网查验。 4. 提供承诺函，承诺：投标供应商与采购人或采购代理机构不存在隶属关系或者其他利害关系；投标供应商与参加本项目的其他供应商不存在控股、关联关系，或者与其他供应商法定代表人（或者负责人）为同一人；投标供应商未为本项目前期准备提供设计或咨询服务。下载模板填写上传（模板下载投标工具安装后可见），须加盖供应商公章。 5. 下载投标工具后获取，须加盖供应商公章，可在模板中填写好后打印出来加盖公章，再拍照或扫描成图片上传。 | | |
| 本包特定资格要求 | | 本包特定资格证明材料上传要求 | | |
| 本包只接受中小企业参加投标。 | | 提供财政部《政府采购促进中小企业发展管理办法》中规定格式的服务类中小企业声明函（加盖公司公章），使用投标工具时可以自行下载模板。 | | |

以上所有要求提供的资格证明材料，供应商均需在电子投标工具的指定位置上传，不按指定位置上传的，将被视为无效投标。

本包服务类需求

| 服务编号 | 服务名 | 单位 | 单价（元） | 数量 | 小计（元） | 采购品目 | | | | |
|------|--------------------------------|--|---------------------------------------|-------------|--------------|--------------------|------|-----------------------|--------|-----------|
| 1 | 永州市（宁远县）湘江源区生态综合治理项目（森林质量精准提升） | 项 | 1,808,702.53 | 1 | 1,808,702.53 | C09020200-林木抚育管理服务 | | | | |
| | | 子服务编号 | 子服务名 | 子服务内容 | | | | | | |
| | | | | 第一节 采购清单一览表 | | | | | | |
| | | 一、项目概况： | | | | | | | | |
| | | 本次建设规模和内容根据2024年国家发展改革委、国家林草局《关于下达生态保护修复专项2024年第一批中央预算内投资计划的通知》（发改投资(2024)481号）文件下达续建任务包括人工造林19193.0亩、封山育林16000.0亩、森林质量精准提升25000.0亩、人工种草7432.0亩。 | | | | | | | | |
| | | 永州市湘江源区生态综合治理项目宁远县2024年建设内容包括人工造林、封山育林、森林质量精准提升和人工种草，项目建设布局在东溪街道、舜陵街道、桐山街道、文庙街道、中和镇、太平镇、清水桥镇、水市镇、仁和镇、禾亭镇、柏家坪镇、保安镇、冷水镇、鲤溪镇、湾井镇、棉花坪乡、桐木漯瑶族乡、五龙山瑶族乡、九疑山乡、九疑山国有林场、雾云山林场、白云山林场等22个乡(镇、街道、林场)89个村(工区)，总规模67625.0亩，其中:人工造木林19193.0亩、封山育林16000.0亩、森林质量精准提升25000.0亩、人工种草7432.0亩。（具体详见标段需求表） | | | | | | | | |
| | 1.1 | 采购需求 | 1.永州市（宁远县）湘江源区生态综合治理项目（森林质量精准提升）小班需求表 | | | | | | | |
| | | 包1 | 乡镇 | 村 | 小班号 | 面积(亩) | 改造方式 | 补植树种/数量(株) | 标识牌（块） | 金额（元） |
| | | | 仁和镇 | 社高丰村 | 80 | 331.9 | 抚育间伐 | / | / | 177832.40 |
| | | | 太平镇 | 坪下村 | 89 | 145.9 | 补植改造 | 赤皮青冈（1605株）、闽楠（802株） | / | 89539.40 |
| | | | 太平镇 | 坪下村 | 90 | 255.9 | 补植改造 | 赤皮青冈（2815株）、闽楠（1407株） | / | 161925.07 |

| | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|-----|------|----|-------|------|-----------------------|----|-----------|
| | | | | | 太平镇 | 坪下村 | 91 | 339.1 | 补植改造 | 赤皮青冈（3730株）、闽楠（1865株） | / | 214570.80 |
| | | | | | 太平镇 | 坪下村 | 92 | 216.3 | 补植改造 | 赤皮青冈（2379株）、闽楠（1190株） | / | 136867.45 |
| | | | | | 太平镇 | 坪下村 | 93 | 139.3 | 补植改造 | 赤皮青冈（1532株）、闽楠（766株） | / | 88144.80 |
| | | | | | 太平镇 | 坪下村 | 94 | 99.7 | 补植改造 | 赤皮青冈（1097株）、闽楠（548株） | / | 63086.65 |
| | | | | | 太平镇 | 坪下村 | 95 | 117.1 | 补植改造 | 赤皮青冈（1288株）、闽楠（644株） | / | 74097.15 |
| | | | | | 太平镇 | 坪下村 | 96 | 88.3 | 补植改造 | 赤皮青冈（971株）、闽楠（486株） | / | 55873.30 |
| | | | | | 冷水镇 | 新骆家村 | 78 | 307.9 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（1016株）、闽楠（677株） | 1块 | 178116.45 |
| | | | | | 冷水镇 | 新骆家村 | 79 | 261.6 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（863株）、闽楠（576株） | / | 148910.60 |
| | | | | | 冷水镇 | 新骆家村 | 77 | 256.1 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（845株）、闽楠（563株） | / | 145780.35 |
| | | | | | 九疑 | 和平 | 32 | 238.8 | 抚育间伐 | / | / | 127948.85 |

| | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|---------|---------|----|-------|----------|-----------------------------------|----|-----------|
| | | | | | 白云山林场 | 白云山林场 | 41 | 229.2 | 抚育 择伐 | 赤皮青冈（ 2269株）、 闽楠 （1513株） | / | 165932.70 |
| | | | | | 九疑山国有林场 | 九疑山国有林场 | 26 | 270.9 | 抚育 择伐 | 赤皮青冈（ 1191株）、 闽楠（596株 ） | 1块 | 183482.05 |
| | | | | | 九疑山国有林场 | 九疑山国有林场 | 27 | 239.4 | 抚育 间伐 | 赤皮青冈（ 790株）、闽 楠（527株） | / | 136273.70 |
| | | | | | 九疑山国有林场 | 九疑山国有林场 | 28 | 207.8 | 抚育 择伐 | 赤皮青冈（ 686株）、闽 楠（457株） | / | 137237.00 |
| | | | | | 九疑山国有林场 | 九疑山国有林场 | 29 | 125.5 | 抚育 择伐 | 赤皮青冈（ 828株）、闽 楠（552株） | / | 86870.85 |
| | | | | | 九疑山国有林场 | 九疑山国有林场 | 30 | 98.5 | 抚育 间伐 | 赤皮青冈（ 325株）、闽 楠（217株） | / | 56069.00 |
| | | | | | 九 | 九 | 31 | 235 | 抚育 | 赤皮青冈（ | 1块 | 136619.50 |

| | | | | | | | | | | |
|--|----|--------|--------|--------|--------|------|--------------------|----------------|----|------------|
| | | | 疑山国有林场 | 疑山国有林场 | | | 间伐 | 776株）、闽楠（517株） | | |
| | | 合计 | | | 3181.1 | | | / | | 2190229.75 |
| | 包3 | 清水桥镇 | 黄沙村 | 97 | 295.9 | 抚育间伐 | | / | / | 158543.60 |
| | | 清水桥镇 | 平田村 | 98 | 395.5 | 抚育间伐 | | / | / | 211908.90 |
| | | 清水桥镇 | 平田村 | 99 | 93.2 | 抚育间伐 | | / | / | 49936.75 |
| | | 清水桥镇 | 平田村 | 100 | 388.8 | 抚育间伐 | | / | 1块 | 211168.85 |
| | | 清水桥镇 | 平田村 | 101 | 296.9 | 抚育间伐 | | / | / | 159079.40 |
| | | 清水桥镇 | 平田村 | 102 | 80.4 | 抚育间伐 | | / | / | 43078.70 |
| | | 桐木漂瑶族乡 | 双源村 | 103 | 43.7 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（144株）、闽楠（96株） | / | | 24875.75 |

| | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|------------|------|-----|-------|----------|-----------------------------------|----|-----------|
| | | | | | 桐木 漈瑶族乡 | 双源村 | 104 | 80.1 | 抚育 间伐 | 赤皮青冈（ 1057株）、 闽楠（705株 ） | / | 53229.45 |
| | | | | | 桐木 漈瑶族乡 | 双源村 | 105 | 92.2 | 抚育 间伐 | 赤皮青冈（ 304株）、 闽楠（203株） | / | 52482.75 |
| | | | | | 桐木 漈瑶族乡 | 双源村 | 106 | 28.6 | 抚育 间伐 | 赤皮青冈（ 283株）、 闽楠（189株） | / | 18097.50 |
| | | | | | 桐木 漈瑶族乡 | 双源村 | 107 | 47.2 | 抚育 间伐 | 赤皮青冈（ 156株）、 闽楠（104株） | / | 26867.90 |
| | | | | | 桐木 漈瑶族乡 | 双源村 | 108 | 353.1 | 抚育 间伐 | 赤皮青冈（ 2330株）、 闽楠 （1554株） | 1块 | 215062.90 |
| | | | | | 桐木 漈瑶族乡 | 双源村 | 109 | 59.2 | 抚育 间伐 | 赤皮青冈（ 781株）、 闽楠（521株） | / | 39340.45 |
| | | | | | 柏家坪镇 | 刘均申村 | 86 | 343.2 | 抚育 间伐 | / | 1块 | 186736.75 |

| | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|----|--|------|------|-----|--------|------|-------------------------|---|------------|
| | | | | | 柏家坪镇 | 刘均申村 | 87 | 236.5 | 抚育间伐 | / | / | 126716.70 |
| | | | | | 柏家坪镇 | 刘均申村 | 88 | 336.9 | 抚育间伐 | / | / | 180511.40 |
| | | | | | 合计 | | | 3171.4 | | | | 1757637.75 |
| | | | 包4 | | 柏家坪镇 | 板里元 | 83 | 451.5 | 补植改造 | 银杏（3657株）、 闽楠（2212株） | / | 273920.08 |
| | | | | | 柏家坪镇 | 板里元 | 81 | 485.7 | 补植改造 | 银杏（3934株）、 闽楠（2380株） | / | 293971.87 |
| | | | | | 柏家坪镇 | 板里元 | 82 | 266.2 | 补植改造 | 银杏（2156株）、 闽楠（1304株） | / | 161500.61 |
| | | | | | 柏家坪镇 | 板里元 | 110 | 245.9 | 补植改造 | 银杏（1992株）、 闽楠（1205株） | / | 149184.83 |
| | | | | | 柏家坪镇 | 板里元 | 111 | 192.8 | 补植改造 | 银杏（1562株）、 闽楠（945株） | / | 116969.64 |
| | | | | | 柏家坪镇 | 板里元 | 112 | 354 | 补植改造 | 银杏（2867株）、 闽楠（1735株） | / | 214767.91 |
| | | | | | 柏家坪 | 板里元 | 113 | 400 | 补植改造 | 银杏（3240株）、 闽楠 | / | 242675.60 |

| | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|----|------|------|-----|--------|------|---------------------|---|------------|
| | | | | | 镇 | | | | | (1960株) | | |
| | | | | | 柏家坪镇 | 板里元 | 114 | 364 | 补植改造 | 银杏（2948株）、闽楠（1784株） | / | 220834.80 |
| | | | | | 水市镇 | 紫源洞村 | 4 | 43.8 | 抚育间伐 | / | / | 20971.25 |
| | | | | | 水市镇 | 紫源洞村 | 5 | 111.1 | 抚育间伐 | / | / | 53194.3 |
| | | | | | 水市镇 | 冬瓜冲村 | 3 | 126.8 | 抚育间伐 | / | / | 60711.65 |
| | | | | | 合计 | | | 3041.8 | | | | 1808702.53 |
| | | | | 包5 | 水市镇 | 联海洞村 | 6 | 355.1 | 抚育间伐 | / | / | 170021.5 |
| | | | | | 水市镇 | 联海洞村 | 7 | 151.2 | 抚育间伐 | / | / | 72394.75 |
| | | | | | 水市镇 | 联海洞村 | 8 | 127 | 抚育间伐 | / | / | 60807.6 |
| | | | | | 水市镇 | 联海洞村 | 9 | 22.7 | 抚育间伐 | / | / | 10868.95 |
| | | | | | 水 | 联 | 10 | 20.1 | 抚育 | / | / | 9623.5 |

| | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|-----|------|----|-------|------|---|---|-----------|
| | | | | | 市镇 | 海洞村 | | | 间伐 | | | |
| | | | | | 水市镇 | 联海洞村 | 11 | 24 | 抚育间伐 | / | / | 11491.2 |
| | | | | | 水市镇 | 联海洞村 | 12 | 21.3 | 抚育间伐 | / | / | 10198.25 |
| | | | | | 水市镇 | 联海洞村 | 13 | 298.9 | 抚育间伐 | / | / | 143113.7 |
| | | | | | 水市镇 | 联海洞村 | 14 | 55.9 | 抚育间伐 | / | / | 26765.3 |
| | | | | | 水市镇 | 联海洞村 | 15 | 34.8 | 抚育间伐 | / | / | 16662.05 |
| | | | | | 水市镇 | 联海洞村 | 16 | 67.1 | 抚育间伐 | / | / | 32127.1 |
| | | | | | 水市镇 | 联海洞村 | 17 | 299.7 | 抚育间伐 | / | / | 143496.55 |
| | | | | | 水市镇 | 联海洞村 | 18 | 284.6 | 抚育间伐 | / | / | 136266.1 |
| | | | | | 水市 | 联海 | 19 | 314.7 | 抚育间伐 | / | / | 150678.55 |

| | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|-----|------|----|--------|------|---------------------|---|------------|
| | | | | | 镇 | 洞村 | | | | | | |
| | | | | | 水市镇 | 联海洞村 | 20 | 283.9 | 抚育间伐 | / | / | 135931.7 |
| | | | | | 水市镇 | 联海洞村 | 21 | 241.9 | 抚育间伐 | / | / | 115822.1 |
| | | | | | 水市镇 | 凤凰山村 | 1 | 300.8 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（993株）、闽楠（662株） | / | 171224.2 |
| | | | | | 水市镇 | 凤凰山村 | 2 | 347.7 | 抚育间伐 | / | / | 166478.95 |
| | | | | | 水市镇 | 大界村 | 22 | 301.3 | 抚育间伐 | / | / | 144262.25 |
| | | | | | 水市镇 | 大界村 | 23 | 176.5 | 抚育间伐 | / | / | 84508.2 |
| | | | | | 水市镇 | 大界村 | 24 | 79.9 | 抚育间伐 | / | / | 38256.5 |
| | | | | | 水市镇 | 大界村 | 25 | 149.2 | 抚育间伐 | / | / | 71437.15 |
| | | | | | 湾井镇 | 下寨岗 | 76 | 386.1 | 抚育间伐 | / | / | 206872 |
| | | | | | 合计 | | | 4344.4 | | / | | 2129308.15 |

| | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|----|-----|------|----|-------|------|---------------------------|---|-----------|
| | | | | 包6 | 中和镇 | 岭头村 | 42 | 308.3 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（2035株）、 闽楠（1357株） | / | 185288 |
| | | | | | 中和镇 | 岭头村 | 43 | 209.3 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（2072株）、 闽楠（1381株） | / | 132437.6 |
| | | | | | 中和镇 | 坦头村 | 44 | 219.9 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（1451株）、 闽楠（968株） | / | 132159.25 |
| | | | | | 中和镇 | 坦头村 | 45 | 301.6 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（2986株）、 闽楠（1991株） | / | 190842.65 |
| | | | | | 中和镇 | 坦头村 | 46 | 144.1 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（1427株）、 闽楠（951株） | / | 91181.95 |
| | | | | | 中和镇 | 绿源村 | 47 | 341.5 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（3381株）、 闽楠（2254株） | / | 216089.85 |
| | | | | | 中和镇 | 绿源村 | 48 | 330.9 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（2184株）、 闽楠（1456株） | / | 198870.15 |
| | | | | | 中和镇 | 绿源村 | 49 | 349.9 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（3464株）、 闽楠（2309株） | / | 221405.1 |
| | | | | | 中和镇 | 彰佳山村 | 50 | 455.7 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（4511株）、 闽楠（3008株） | / | 288351.6 |
| | | | | | 中 | 彰 | 51 | 346.3 | 抚育 | 赤皮青冈（ | / | 219127 |

| | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|----|-----|------|----|--------|----------|-----------------------------|---|------------|
| | | | | | 和镇 | 佳山村 | | | 间伐 | 3428株)、 闽楠 (2286株) | | |
| | | | | | 中和镇 | 彰佳山村 | 70 | 89 | 抚育 间伐 | 赤皮青冈 (587株)、 闽楠 (392株) | / | 53488.8 |
| | | | | | 中和镇 | 友谊桥村 | 71 | 233.3 | 抚育 间伐 | 赤皮青冈 (1540株)、 闽楠 (1027株) | / | 140213.35 |
| | | | | | 中和镇 | 友谊桥村 | 72 | 296 | 抚育 间伐 | 赤皮青冈 (1954株)、 闽楠 (1302株) | / | 177895.1 |
| | | | | | 中和镇 | 友谊桥村 | 73 | 225.9 | 抚育 间伐 | 赤皮青冈 (1491株)、 闽楠 (994株) | / | 135765.45 |
| | | | | | 中和镇 | 友谊桥村 | 74 | 286.3 | 抚育 间伐 | 赤皮青冈 (1890株)、 闽楠 (1260株) | / | 172065.9 |
| | | | | | 中和镇 | 友谊桥村 | 75 | 301.3 | 抚育 间伐 | 赤皮青冈 (1989株)、 闽楠 (1326株) | / | 181080.45 |
| | | | | | 合计 | | | 4439.3 | | | | 2736262.20 |
| | | | | 包7 | 中和镇 | 慕投村 | 52 | 184.8 | 抚育 间伐 | 赤皮青冈 (1830株)、 闽楠 (1220株) | / | 116935.5 |
| | | | | | 中和镇 | 西江源村 | 53 | 190.4 | 抚育 间伐 | 赤皮青冈 (1885株)、 闽楠 (1257株) | / | 120479 |

| | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|-----|------|----|-------|------|----------------------------|----|-----------|
| | | | | | 中和镇 | 西江源村 | 54 | 318.9 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（3157株）、 闽楠（21051株） | / | 201789.5 |
| | | | | | 中和镇 | 西江源村 | 55 | 248.6 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（2461株）、 闽楠（1641株） | / | 157305.75 |
| | | | | | 中和镇 | 库里村 | 57 | 101.3 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（669株）、 闽楠（446株） | / | 60880.75 |
| | | | | | 中和镇 | 四都村 | 58 | 69.4 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（687株）、 闽楠（458株） | / | 43913.75 |
| | | | | | 中和镇 | 四都村 | 59 | 158.9 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（1573株）、 闽楠（1049株） | / | 100547.05 |
| | | | | | 中和镇 | 下吴村 | 60 | 335.9 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（2217株）、 闽楠（1478株） | / | 201875 |
| | | | | | 中和镇 | 下吴村 | 61 | 197.1 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（1301株）、 闽楠（867株） | / | 118456.45 |
| | | | | | 中和镇 | 下吴村 | 62 | 242.8 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（1602株）、 闽楠（1068株） | / | 145922.85 |
| | | | | | 中和镇 | 下吴村 | 63 | 267.7 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（1767株）、 闽楠（1178株） | 1块 | 163737.25 |
| | | | | | 中和镇 | 下吴村 | 64 | 110.9 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（732株）、 闽楠（488株） | / | 66651.05 |

| | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|-----|------|----|--------|------|-----------------------|---|------------|
| | | | | | 中和镇 | 大塘漯村 | 65 | 230.8 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（1523株）、闽楠（1270株） | / | 138710.45 |
| | | | | | 中和镇 | 大塘漯村 | 66 | 277.4 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（1831株）、闽楠（1221株） | / | 166717.4 |
| | | | | | 中和镇 | 大塘漯村 | 67 | 303.1 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（2000株）、闽楠（1334株） | / | 182162.5 |
| | | | | | 中和镇 | 大塘漯村 | 68 | 191.9 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（1267株）、闽楠（844株） | / | 115331.9 |
| | | | | | 中和镇 | 大塘漯村 | 69 | 149.7 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（988株）、闽楠（659株） | / | 89969.75 |
| | | | | | 中和镇 | 大塘漯村 | 56 | 353.3 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（3498株）、闽楠（2332株） | / | 223556.85 |
| | | | | | 合计 | | | 3932.9 | | | | 2414942.75 |
| <p>注：1. “包”为最小合同单位（最小投标单位）。</p> <p>2. 投标人必须对一个完整、独立的包进行整体报价，不得仅对一个包中的部分标的投标报价，否则投标无效。</p> <p>二、服务目标：</p> <p>整体项目通过人工造林、封山育林、森林质量精准提升及人工种草等手段，系统治理森林生态，全面提升宁远县森林生态系统质量，大幅改善宁远县生态系统结构完整性。建设过程中严格落实国土空间规划“三区三线”及耕地“非粮化”和“非农化”管控要求，秉持生态优先、因地制宜、科学绿化、兴林富民的原则，以二广高速、厦蓉高速、九疑河、冷江河、宁远河、中河等宁远县重要水陆通道为轴线，积极实施沿线山地绿化美化，建设水源涵养林和水土保持林，加强生态修复和水土流失治理，提升交通沿线</p> | | | | | | | | | | | | |

| | | | |
|--|--|--|---|
| | | | <p>森林景观质量。科学开展营造林建设，增加森林面积，精准提升森林质量，恢复生态脆弱区森林环境，坚持选用良种壮苗，科学配置树种模型，积极营造混交林和生物防火林带，提升森林稳定性和抗逆性。充分应用新技术、新方法，建设一批高标准、高质量、高效益的生态综合治理示范点。项目实施完成后，区域生态系统碳汇增量明显提升，生态产品供给能力有所增强，生态安全屏障作用更加牢固，城乡人居环境得到改善。</p> <p>三、实施的技术规程</p> <p>(1)国家林业和草原局办公室 2023 年 9 月 8 日关于印发《造林作业设计规程》的通知（办生字〔2023〕117 号）；</p> <p>(2)《国家发展发展改革委员会 国家林草局关于下达生态保护修复专项 2024年第八批中央预算内投资计划的通知》（发改投资〔2024〕961 号）；</p> <p>(3)《湖南省发展改革委员会湖南省林业局关于转发下达生态保护修复专项2024 年第一批中央预算内投资计划的通知》（湘发改投资〔2024〕281 号）；</p> <p>(4)《湖南省财政厅关于下达生态保护修复专项 2024 年第一批中央预算内基建资金的通知》（湘财建指〔2024〕24 号）；</p> <p>(5)《永州市发展和改革委员会、永州市林业局关于转发<湖南省发展和改革委员会湖南省林业局关于转发下达生态修复专项 2024 年第一批中央预算内投资计划的通知>的通知》（永发改农〔2024〕4 号）；</p> <p>(6)《湖南省林业局办公室印发关于<林草生态保护和修复重点工程实施方案编制要点>和<林草生态保护和修复重点工程作业设计要点>的通知》（湘林办造(2021)10号）；</p> <p>(7)《湖南省林业局办公室印发<关于森林质量精准提升的实施意见>的通知》（湘林办造〔2022〕4 号）；</p> <p>(8)《湖南省林业局办公室关于印发<湖南省森林质量精准提升建设导则>的通知》（湘林造函〔2022〕17 号）；</p> <p>(9)《造林技术规程》（GB/T 15776-2023）；</p> <p>(10)《森林抚育规程》（GB/T15781-2015）；</p> <p>(11)《主要造林树种苗木质量分级》（DB43/094-2005）；</p> <p>(12)《造林技术规程》（DB 43/T140-2023）；</p> <p>(13)湖南省草地生态保护修复技术导则（试行）（湖南省林业局 2021 年 3 月）；</p> <p>(14) 本项目作业设计外业调查和收集的相关资料。</p> <p>第二节 技术要求</p> |
|--|--|--|---|

| | | | |
|--|--|--|---|
| | | | <p>一、森林质量精准提升技术要求</p> <p>1. 间伐改造技术要求</p> <p>1. 1抚育间伐</p> <p>间伐作业前，应按 GB/T 15781 要求对林木进行分类。根据立地条件确定目标树间距，选择树冠完整、有发展潜力、质量好的树木作为目标树，做好标记。</p> <p>分别选择疏伐、生长伐等方式，采伐按照去弯留直、去劣留优、去弱留壮、间密留稀、伐针保阔、确保目标树生长的原则，伐除短寿命、低价值的非目的树种。每次采伐前，进行林木标识，采伐木顺序一般为干扰树、其它树(必要时)，保留木顺序一般为目标树、辅助树、其他树。选择干扰树时，应把握“直接影响”这一原则， 仅将对目标树生长有直接影响、质量较所选目标树差的林木选作干扰树。对于靠近所选目标树，但并未直接影响目标树的生长的林木，应予以保留，以维持林分郁闭状态，并且充分利用其与目标树的自然竞争，促进目标树的高生长和自然整枝。</p> <p>对于过密过纯的人工针叶林主要采取疏伐等抚育间伐采伐方式，调整林分密度， 进一步调整林分树种和空间结构，为目标树或保留木留出适宜的营养空间。采伐后 林分平均胸径不低于采伐前平均胸径；采伐后需要进行补植的小班林分郁闭度不低 于 0.40，采伐后不需要进行补植的小班林分郁闭度不低于 0.60；严禁以取材为目的破坏森林资源与林分。</p> <p>1. 2林地清理</p> <p>采伐后及时对伐区剩余物进行清理，采用局部清理的方式，清除林中的枯死枝、病虫枝、下垂枝等，清理碍于苗木栽植和生长的藤蔓、灌木、有害生物等，被清理剩余物移出造林小班或成堆原地堆放。清理过程中注意保留乡土阔叶树种、珍贵树种的幼苗、幼树，在小班边缘保留一定的原生植被保护带，减少水土流失，保护原有生境。有散生毛竹分布的小班要伐除现有散生毛竹，采挖竹鞭进行物理灭除， 防止竹林扩鞭蔓延。</p> <p>1. 3整地</p> <p>整地方式：采用穴状整地，在林中空地和林窗中进行挖穴，立地条件较好的红壤土挖穴规格不小于 40×40×40 厘米。整地时间为当年 10~12 月。整地挖穴时注意清理并将落叶与杂草置入坑中，整地时心土、表土分开堆放，回穴时，要做到表土入穴底，心土盖面，同时还应把穴周围的肥土收入穴内，以集中养分，改善土壤的理化性质，提高土壤肥力。</p> <p>施肥：结合整地每穴施放复合肥 0.50 千克，基肥施在穴的底部，与底土拌匀， 注意把土块打碎，捡出石块，然后回填表土，覆盖至略高于穴面，呈馒头形备栽。基肥在造林前 1 个月施用。</p> <p>1. 4补植补造</p> |
|--|--|--|---|

| | | | <p>(1)补植树种及株数</p> <p>项目区立地条件较好，结合现有林分状况，补植赤皮青冈、闽楠等乡土珍贵树种，补植株数根据小班林分密度确定为 5~20 株，通过调整树种结构，培育多树种混交林和大径材。</p> <p>(2)补植</p> <p>树种栽植位置根据树种生物学特性和山顶、山腰、山洼、山脚等微立地条件确定，耐干旱瘠薄的树种可栽植在山顶及土壤瘠薄的地方，喜欢土壤深厚肥沃的树种种植在山腰、山洼、山脚，防火树种木荷主要栽植在小班山脊及边界。补植时间为当年 12 月到翌年3月，选择雨后或阴天进行。</p> <p>(3)苗木规格</p> <p>栽植苗木采用无纺布容器苗或带土球大苗，要求地径 1 厘米以上、苗高 1.0 米以上的全冠苗，种源必须选择良种基地生产的种子或优良单株种子培育的壮苗以及优良材料无性繁殖培育的苗木，严禁使用低产林分种子培育的苗木，有病虫害的苗木不得进入施工现场。抚育修复补植苗木标准详见下表</p> <table><tr><th colspan="6">间伐改造苗木标准表</th></tr><tr><th>序号</th><th>树种名称</th><th>苗木类型</th><th>苗木年龄(年)</th><th>苗高(米)</th><th>地径(cm)</th></tr><tr><td>1</td><td>赤皮青冈</td><td>容器苗</td><td>2 年</td><td>≥1.0</td><td>≥1.0</td></tr><tr><td>2</td><td>闽楠</td><td>容器苗</td><td>2 年</td><td>≥1.0</td><td>≥1.0</td></tr></table> <p>1.5修枝</p> <p>采用高枝剪、单手条锯对小班中珍贵树种、培育大径材的目标树等进行修枝，每亩修枝整形株数不超过 30 株。修去枯死枝和树冠下部 1~2 轮活枝；修枝高度为. 树干的 1/3~1/2；补植的树种侧枝较多时也需要修枝，修枝高度控制在树干的 1/3 以下；枝桩尽量修平，剪口不能伤害树干的韧皮部和木质部。</p> <p>1.6抚育管护</p> <p>对林分内补植和保留的幼树、幼苗连续抚育三年。以植株为中心，清除 1 米直径范围内的杂草杂灌、培蔸除萌、覆盖保墒，确保林木生长。加强林分封山管护，促进天然更新和自然演替，逐步形成稳定森林植被群落。</p> <p>2.择伐改造技术要求</p> <p>2.1林分选择</p> | 间伐改造苗木标准表 | | | | | | 序号 | 树种名称 | 苗木类型 | 苗木年龄(年) | 苗高(米) | 地径(cm) | 1 | 赤皮青冈 | 容器苗 | 2 年 | ≥1.0 | ≥1.0 | 2 | 闽楠 | 容器苗 | 2 年 | ≥1.0 | ≥1.0 |
|-----------|------|------|---|-----------|--------|--|--|--|--|----|------|------|---------|-------|--------|---|------|-----|-----|------|------|---|----|-----|-----|------|------|
| 间伐改造苗木标准表 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 序号 | 树种名称 | 苗木类型 | 苗木年龄(年) | 苗高(米) | 地径(cm) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 赤皮青冈 | 容器苗 | 2 年 | ≥1.0 | ≥1.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 闽楠 | 容器苗 | 2 年 | ≥1.0 | ≥1.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | <p>中度退化林；主要针对退化的成、过熟林或杉木、马尾松、湿地松等为主的成过、熟龄纯林；达到主伐或更新采伐年龄，不宜采取皆伐的成过熟人工纯林；生态区位重要，立地条件较好，具备更新条件，因未适地适树或松材线虫病等有害生物危害严重，以及树种单一、结构不良、林木胸径连年生长量显著下降的低质低效、功能退化的成熟林、过熟林林分。永州市湘江源区生态治理项目宁远县择伐改造10 个小班，面积 2608.2 亩，主要分布在九疑山国有林场、白云山林场，以过密过纯的杉木人工林为主，项目区土壤以板页岩类发育的红壤为主，土层深厚，立地条件较好，适合培育大径材。</p> <p>2.2采伐</p> <p>(1)单株木择伐：一是伐除枯死木、濒死木和受害木；二是均衡伐除影响林分密度调整、树种组成、林分结构、促进天然落种或林下幼苗幼树生长的林木。</p> <p>(2)群团状择伐：一是伐除枯死木、濒死木和受害木；二是群团状皆伐现有林木，每群团最大采伐林窗的直径不应超过应伐林木平均高度的 2 倍。</p> <p>(3)择伐强度：根据生态区位、林种、树种结构不同，择伐蓄积强度原则上不高于 40%，择伐株数强度一般控制在 60%以下，择伐后林分郁闭度不得低于 0.5。保留林分中有培育前途和有价值的的中小径木、幼苗、幼树。对已感染松材线虫病疫情的松树林分不受上述强度限制，应对受害木全部伐除，并按规定进行除害处理。</p> <p>2.3林地清理</p> <p>对需要进行补植林木的地方采用块状清理，块状清理单块面积不小于 4 平方米，为补植苗木生长创造条件。清除影响补植林木生长的藤蔓、灌木、有害生物和采伐剩余物等，被清理剩余物应移出林地或成堆原地堆放，保留珍贵乡土树种的幼树、幼苗和林木。</p> <p>2.4整地</p> <p>采用穴状整地，穴规格不小于 40×40×40 厘米，整地时间在补植造林前一个月进行。</p> <p>2.5补植补造</p> <p>(1)更换树种：根据经营方向，本着适地适树的原则确定更新树种，以常绿阔叶珍贵乡土树种为主，针叶林每个小班补植阔叶树种一般不少于 2 种；景区可视范围可适当补植彩叶、观花、观果树种 1 种~2 种，本次选择赤皮青冈、闽楠等树种进行补植。</p> <p>(2)补植株数：根据小班林分密度和林木分布情况，补植株数根据林分现状、择伐强度确定，5--20 株/亩。</p> |
|--|--|--|--|

| | | | <p>(3)苗木规格：栽植苗木采用无纺布容器苗或带土球大苗，要求地径 1 厘米以上、苗高 1.0 米以上的全冠苗，种源必须选择良种基地生产的种子或优良单株种子培育的壮苗以及优良材料无性繁殖培育的苗木，严禁使用低产林分种子培育的苗木， 有病虫害的苗木不得进入施工现场。</p> <p>本项目栽植苗木采用 2~3 年生无纺布容器全冠苗补植，种源必须选择良种基地生产的种子或优良单株种子培育的壮苗，严禁使用低产林分种子培育的苗木，有病虫害的苗木不得进入施工现场。不同土壤补植苗木标准见下表。</p> <p style="text-align: center;">补植改造苗木标准表</p> <table><tr><th>序号</th><th>树种名称</th><th>土壤</th><th>苗木类型</th><th>苗木年龄年)</th><th>苗高(米)</th><th>地径(cm)</th></tr><tr><td>1</td><td>赤皮青冈</td><td>红壤</td><td>容器苗</td><td>2 年</td><td>≥1.0</td><td>≥1.0</td></tr><tr><td>2</td><td>闽楠</td><td>红壤</td><td>容器苗</td><td>2 年</td><td>≥1.0</td><td>≥1.0</td></tr><tr><td>3</td><td>银杏</td><td>红壤</td><td>容器苗</td><td>2 年</td><td>≥1.0</td><td>≥1.0</td></tr></table> <p>2.6抚育管护</p> <p>对林分内补植和保留的幼树、幼苗连续抚育三年。以植株为中心，清除1米直径范围内的杂草杂灌、培蔸除萌、覆盖保墒，确保林木生长。加强林分封山管护，促进天然更新和自然演替，逐步形成稳定森林植被群落。</p> <p>2.7配套设施设计</p> <p>为了便于生产作业活动正常开展，根据需要在交通便利、视野开阔的中和镇下吴村；冷水镇新路家村；柏家坪镇刘均申村；桐木漯瑶族乡双源村；清水桥镇平田村；白云山林场等各设置标识牌一块；九疑山国有林场设置标识牌两块，共计8块。</p> <p>2.8施肥量</p> <p>根据森林质量精准提升小班面积和施肥要求，施肥量每株0.5千克</p> <p>2.9需苗量</p> <p>根据森林质量精准提升面积和补植株数，另加 10%的苗木损耗，密度每亩5-20株不等。</p> <p>间伐改造、择伐改造需苗木赤皮青冈、闽楠等。本项目森林质量精准提升按设计要求的苗木种类、规格、数量就近选择良种基地生产的种子或优良单株采集的种子培育的壮苗进行采购。</p> | 序号 | 树种名称 | 土壤 | 苗木类型 | 苗木年龄年) | 苗高(米) | 地径(cm) | 1 | 赤皮青冈 | 红壤 | 容器苗 | 2 年 | ≥1.0 | ≥1.0 | 2 | 闽楠 | 红壤 | 容器苗 | 2 年 | ≥1.0 | ≥1.0 | 3 | 银杏 | 红壤 | 容器苗 | 2 年 | ≥1.0 | ≥1.0 |
|----|------|----|--|--------|-------|--------|------|--------|-------|--------|---|------|----|-----|-----|------|------|---|----|----|-----|-----|------|------|---|----|----|-----|-----|------|------|
| 序号 | 树种名称 | 土壤 | 苗木类型 | 苗木年龄年) | 苗高(米) | 地径(cm) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 赤皮青冈 | 红壤 | 容器苗 | 2 年 | ≥1.0 | ≥1.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 闽楠 | 红壤 | 容器苗 | 2 年 | ≥1.0 | ≥1.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 银杏 | 红壤 | 容器苗 | 2 年 | ≥1.0 | ≥1.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | |
|-----|------|---|
| | | <p>（注：项目执行过程中，采购人有权根据项目地实际情况在合同总价范围内对补种的苗木种类和数量进行调整）</p> <p>对于上述项目要求，供应商应在响应文件中进行回应，作出承诺及说明</p> |
| 1.2 | 采购需求 | <p>二、示范点服务技术要求</p> <p>2.1建设规模与布局</p> <p>项目区选择立地条件好，水源灌溉有保障，交通便捷，村组班子得力，群众基础好的乡村实施项目示范点工程，是本项目的重点工程和精品工程，为全县生态综合治理建设起到试点示范带头作用。本项目共建设示范点 3934.6 亩，其中：人工造乔木林示范点面积 674.2 亩、森林质量精准提升示范点面积 2471.0 亩(乔木林间伐改造 1895.7 亩、乔木林择伐改造 575.3 亩)、封山育林 789.4 亩。示范点建设除开展营造林建设外配套建设标识牌、灌溉系统等附属设施，建设高标准示范林为全县生态综合治理建设起到示范带头作用</p> <p>2.2主要内容</p> <p>(1)石漠化综合治理示范生态治理示范</p> <p>石漠化综合治理示范位于桐木溪瑶族乡双源村、中和镇河西村等人工造林示范点，面积 674.2 亩，针对项目区内岩石裸露程度高、土壤侵蚀、水土流失等生态敏感区的水源涵养林、用材林等，根据“以草奠基，以灌过渡，以乔定型”的原则，实施以耐旱、耐贫瘠的乔灌木树种相结合，通过栽植杉木、柏木、闽楠、青冈栎、木荷、赤皮青冈、枫香等抗逆性较强的乡土树种，实施全过程森林经营，增加生物多样性、群落稳定性，恢复森林植被，整地时挖大穴，穴规格不小于 50 厘米×50 厘米×40 厘米，采用植物秸秆、杂草和鸡粪等制作的有机肥，与挖出的表土混合后回填，并将已熟化的表土埋于底层，新挖出的未风化的新土置于表层；配套种植绿肥，增施肥料；重点示范石漠化综合治理生态脆弱区森林植被保护和恢复，打造集水土保持、材景兼用示范林。</p> <p>(2)人工针叶纯林改造示范</p> <p>人工针叶纯林改造示范位于九疑山国有林场一工区；白云山林场白云工区；中和镇下吴村；冷水镇新骆家村；柏家坪镇刘均申村；清水桥镇平田村；桐木溪瑶族乡双源村等乔木林间伐改造及乔木林择伐改造示范点，面积 2471.0 亩，针对项目区存在人工杉木纯林多、林分密度大的问题，根据《湖南省林业局办公室印发〈关于森林质量精准提升的实施意见〉的通知》（湘林办造〔2022〕4 号）、《湖南省森林质量精准提升建设导则》（湘林造函〔2022〕17 号）等要求，加大改造力度，通过疏伐和补植赤皮青冈、闽楠等乡土阔叶树种，调整杉木林分密度和树种结构，培育杉木、赤皮青冈、闽楠等乡土珍贵树种大径材林，促进形成近自然异龄复层针阔混交恒续林，打造集木材战略储备、水</p> |

| | | | |
|--|--|--|---|
| | | | <p>源涵养、森林防火等多功能经营的兼用示范林。</p> <p>(3)封山育林保护修复生态示范</p> <p>封山育林保护修复生态治理示范位于太平镇、清水桥镇等封山育林示范点，面积789.4 亩，通过封山育林，可以加快绿化进度、扩大森林面积、提高森林质量， 对促进社会经济发展和生态环境改善具有重要作用。同时，封山育林也是向群众宣传生态建设的过程，有助于增强群众的生态意识、绿化意识和生态文明意识。</p> <p>2.3标识牌设计</p> <p>(1) 人工造林标识牌</p> <p>在清水桥镇谢家村 1 号小班；仁和镇社高丰村 27 号小班；水市镇塘下洞村 29号小班；桐木漯瑶族乡双源村 37 号小班；五龙山瑶族乡石家洞村 42 号小班；雾云山林场雾云山工区 47 号小班；中和镇河西村 61 号小班、绿源村 52 号小班、库里村 73 号小班等交通便利、便于展示示范成果成效区域设置标识牌 1 块，共计 9 块。</p> <p>(2) 封山育林封禁牌</p> <p>在冷水镇骆家村 2、3、6 号小班；冷水镇新骆家村 22、23 号小班；太平镇留佳位村 8 号小班；清水桥镇百福营村 14、15、18 号小班；九疑山乡凤凰村 10 号小班；九疑山乡九疑山村 20 号小班；中和镇西江源村 26、27、29、32、34、38 号小班；水市镇欧家村 41 号小班；水市镇周家山村 42 号小班；水市镇冬瓜冲村 44 号小班等交通便利、便于展示示范成果成效区域各设置封禁牌 1 块。</p> <p>(3) 森林质量精准提升标识牌</p> <p>在九疑山国有林场一工区 26 号小班；九疑山国有林场一工区 31 号小班；白云山林场白云工区 40 号小班；中和镇下吴村 63 号小班；冷水镇新骆家村 78 号小班；柏家坪镇刘均申村 86 号小班；清水桥镇平田村 100 号小班；桐木漯瑶族乡双源村108 号小班等交通便利、便于展示示范成果成效区域各设置标识牌 1 块。</p> <p>(4) 标识牌规格</p> <p>在清水桥镇、仁和镇、水市镇、桐木漯瑶族乡、九疑山国有林场等选择交通便利、便于展示示范成果成效的区域设置标识牌，共设置 37 块。标识牌长 1.7 米、宽 1.3 米，采用 1.2 毫米 201#不锈钢，剪板折弯，造型烤漆，文字内容丝网印刷，混凝土安装。标识牌介绍项目类型、基本情况、组织形式等，其中基本情况包括建设地点、建设目标、建设年度、建设面积、技术措施等信息，组织形式含主管单位、组织单位、施工单位、监理单位、设计单位、管护单位等。</p> <p>注：以上内容具体分布详见小班需求表和业主提供的作业设计说明书。</p> <p>第三节 商务要求</p> |
|--|--|--|---|

| | | | |
|--|--|--|---|
| | | | <p>一、工期：建设期2025年12月底完成建设（具体时间依合同约定）。</p> <p>质量要求：符合采购需求。</p> <p>保修要求：按行业规范执行。</p> <p>售后服务：在服务期内，现场作业人员、设备出现的任何安全生产事故，导致采购人工作无法正常运作所产生的经济损失由投标人承担。</p> <p>2、在9月份验收前完成相应抚育间伐、择伐、补育补造任务，补植补造综合成活率达到85%以上，包苗木、包种植、包成活、包管护3年。</p> <p>3、交货地点：（采购人指定地点）</p> <p>4、交货完工期：投标人拿到中标通知书10天内应与采购人签订合同，合同生效依合同规定期限交付验收。</p> <p>二、付款方式：组织验收合格后第一年兑现合同标的的70%，第二年兑现合同标的的20%，第三年兑现合同标的的10%。</p> <p>三、项目实施要求：1. 本项目为包干项目（包括但不限于项目所需的培训、人工、管理、税务、办公场地、服装费及劳保用品等相关费用），如一旦中标，在项目实施中出现任何遗漏，均由中标单位免费提供，采购人不再另行支付任何费用。</p> <p>2. 实施过程中按采购人要求及提供的作业设计说明书执行，同时投标人需响应采购人要求包含补植改造、抚育间伐(择伐)时间、地点、财务和服务等要求，包括但不限于交付（实施）的时间（期限）和地点（范围），付款条件（进度和方式），包装和运输，售后服务，保险等。</p> <p>3. 项目执行过程中，采购人有权根据项目地实际情况在合同总价范围内对工作量范围、补种的苗木种类和数量进行调整。</p> <p>四、其它需要说明或未尽事项：1. 采购文件中未尽事宜按合同约定执行。</p> <p>2. 成交供应商如若发现有提供虚假证明资料，将取消成交供应商资格。</p> <p>3. 投标人在投标前，如需踏勘现场，有关费用自理，踏勘期间发生的意外自负。</p> <p>对于上述项目要求，供应商应在响应文件中进行回应，作出承诺及说明</p> |
|--|--|--|---|

本包服务类需求的实质性评审(标)规则

| 服务编号 | 服务名 | 子服务编号 | 子服务名 | 是否需要提供证明材料 | 证明材料类型 | 提供证明材料要求 |
|------|-----------|-------|------|------------|---------|----------|
| 1 | 永州市（宁远县）湘 | 1.1 | 采购需求 | 详见子服务内容 | 详见子服务内容 | 详见子服务内容 |

| | | | | | | |
|--|-----------------------|-----|------|---------|---------|---------|
| | 江源区生态综合治理项目（森林质量精准提升） | 1.2 | 采购需求 | 详见子服务内容 | 详见子服务内容 | 详见子服务内容 |
|--|-----------------------|-----|------|---------|---------|---------|

本包其他评审要求

| 序号 | 需求名 | 需求类型 | 需求描述 |
|----|-------------|------|--|
| 1 | 综合实力 | 商务 | <p>1. 投标人具有“质量管理体系认证”“环境管理体系认证”“职业健康管理体系认证”三大体系的，每个计2分，最多计6分；</p> <p>(以上所有须在有效期内，在投标文件中编制清晰的证书彩色扫描件，并提供相应证明材料且加盖投标人鲜章，否则不计分)。</p> |
| 2 | 类似业绩 | 商务 | <p>投标人从2021年12月1日起具有类似业绩的每提供一个计2分，最多计2分(须提供清晰的中标(成交)通知书或合同协议复印件，否则不计分)。</p> |
| 3 | 人员配备 | 商务 | <p>结合本项目实际情况承诺配备相关岗位人员，每承诺配备一名计0.5分，最多计2分。未提供不计分。</p> <p>注：人员配备采用承诺制（格式自拟）并加盖投标人公章，否则不计分。</p> |
| 4 | 突发安全事故处理与预案 | 技术 | <p>因本项目在山地作业，作业环境复杂，为预防作业过程中减少安全事故，突发安全事故的有效处理包含以下几点：</p> <p>1. 日常作业过程中涉及的安全作业突发事件处理机制；</p> <p>2. 应急组织机构；</p> <p>3. 响应时间；</p> <p>4. 处置措施等编制；</p> <p>5. 应急处理预案；</p> <p>以上均满足本项目的需求和特点内容完整、详细、明确、操作性强的计25分，每缺少一项扣5分，有不详细，不合理的每处扣1.5分，扣完为止。</p> |
| 5 | 种植方案 | 技术 | <p>投标人应根据项目采购需求和特点制订种植方案：</p> <p>1. 山地绿化种植方案；</p> <p>2. 人员考核方案及综合管理方案；</p> <p>3. 各岗位人员配备方案；</p> <p>4. 整体进度安排及现场作业人员安全保证措施方案。</p> |

| | | | |
|---|--------------|----|--|
| | | | 以上内容完整、详细、明确明确、操作性强的计20分，每缺少一个预案扣5分，有不详细，不合理的每处扣2分，扣完为止。 |
| 6 | 服务质量 保证措施 | 技术 | 投标人应根据项目采购需求和特点制订质量保障方案、服务质量保障体系、激励措施；以上内容完整操作性强、详细、明确的计15分，每缺少一个预案扣5分，有不详细，不合理的每处扣2分，扣完为止。 |
| 7 | 合同 | 商务 | <div>政府采购合同</div> <div>第一节 政府采购合同协议书</div> <div>(合同条款最终以签订合同时约定为准)</div> <div>采购合同编号：</div> <div>采购人（全称）：<u>宁远县林业局</u>（甲方）</div> <div>供应商（全称）：（乙方）</div> <div>为了保护甲、乙双方合法权益，根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》及其他有关法律、法规、规章，双方签订本合同协议书。</div> <div>1. 项目信息</div> <div>（1）采购项目名称</div> <div>:</div> <div>（2）采购计划编号</div> <div>:</div> <div>（3）项目内容：</div> <div>（4）是否分包：。</div> <div>（5）项目负责人</div> <div>: 。</div> <div>（6）联系电话</div> <div>: 。</div> <div>2. 合同金额</div> |

| | | |
|--|--|--|
| | | <p>(1) 合同金额小写：</p> <p>大写：</p> <p>(2) 具体标的见附件。</p> <p>(3) 合同定价方式： <input type="checkbox"/> 固定总价 <input type="checkbox"/> 固定单价 <input type="checkbox"/> 成本补偿 <input type="checkbox"/> 绩效激励</p> <p>(4) 付款方式（按项目实际勾选填写）：</p> <p><input type="checkbox"/> 全额付款： <u>（应一次性支付全部合同款项）</u></p> <p><input type="checkbox"/> 预付款： <u>（应明确预付款的支付比例和支付条件）</u></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 分期付款： <u>。</u></p> <p><input type="checkbox"/> 成本补偿： <u>（应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件）</u></p> <p><input type="checkbox"/> 绩效激励： <u>（应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件）</u></p> <p>2</p> <p>3. 合同履行</p> <p>(1) 起始日期：年月日，完成日期：年月日。总日历天数：天。</p> <p>(2) 地点：</p> <p>(3) 方式：</p> <p>(4) 履约担保： <u>履约担保的金额、形式和期限要求。</u></p> <p>(5) 质量保证金： <u>质量保证金的金额、形式和期限要求。</u></p> <p>4. 合同验收</p> <p>(1) 验收主体</p> <p>： 。</p> <p>(2) 验收方式</p> <p>： 。</p> <p>(2) 验收标准</p> <p>： 。</p> <p>5. 组成合同的文件</p> <p>本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应 按以下顺序解释：</p> |
|--|--|--|

| | | |
|--|--|---|
| | | <div>(1) 在采购或合同履行过程中乙方作出的承诺以及双方协商达成的变更或补充协议</div> <div>(2) 本合同协议书</div> <div>(3) 中标通知书</div> <div>(4) 投标文件</div> <div>(5) 政府采购合同专用条款</div> <div>(6) 政府采购合同通用条款</div> <div>(6) 标准、规范及有关技术文件，图纸。</div> <div>(7) 其他合同文件</div> <div>。</div> <div>6. 合同生效</div> <div>本合同自生效</div> <div>。</div> <div>7. 合同份数</div> <div>本合同一式份，采购人执份，供应商执份，均具有同等法律效力。</div> <div>合同订立时间：年月</div> <div>日 合同订立地点：</div> <div>附件：具体标的明细、分包合同等</div> <div>。</div> <div>甲 方：（公章） 乙 方：（公章）</div> <div>法定代表人： 法定代表人：</div> <div>委托代理人： 委托代理人：</div> <div>电 话： 电 话：</div> <div>传 真： 传 真：</div> <div>开 户 银 行： 账 号：</div> <div>第二节 政府采购合同通用条款</div> |
|--|--|---|

| | | |
|--|--|---|
| | | <p>1. 定义</p> <p>1.1 合同当事人</p> <p>（1）采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物、服务的国家机关、事业单位、团体组织。本次采购的甲方名称、地址见【政府采购合同专用条款】。</p> <p>（2）供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动而取得中标结果，并向采购人提供货物、服务的法人、其他组织或者自然人。</p> <p>1.2 本合同下列术语应解释为：</p> <p>（1）“合同”系指甲乙双方签署的、政府采购合同协议书中载明的甲乙双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和上述文件所提到的构成合同的所有文件。</p> <p>（2）“合同价”系指根据本合同规定乙方在正确地完全履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。</p> <p>（3）“货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其它技术资料 and 材料。</p> <p>（4）“服务”系指根据合同规定，乙方应提供的技术、管理和其它服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其它义务。</p> <p>（5）“合同条款”系指本合同及其附件、补充文件约定的全部条款。</p> <p>（6）“项目现场”系指本合同项下货物安装、运行的现场，其名称见【政府采购合同专用条款】</p> <p>2. 合同的适用范围</p> <p>2.1 本合同条款适用于没有被本合同其他部分的条款所取代的范围。</p> <p>2.2 合同内容根据招标文件、投标文件而确定。</p> <p>3. 合同标的及金额</p> <p>3.1 合同标的及金额应与中标结果一致。</p> <p>4. 合同价款</p> <p>4.1 具体合同价款见本合同第3.1条。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其它任何费用。</p> <p>5. 履行合同的时间、地点和方式</p> |
|--|--|---|

| | | |
|--|--|--|
| | | <p>5.1 乙方应当在甲方确定的时间、指定的地点履行合同，具体的交货时间、地点和方式 见【政府采购合同专用条款】。</p> <p>5.2 乙方提供服务的应当在甲方指定的时间和地点完成服务项目。</p> <p>6. 货物的验收</p> <p>6.1 甲方在收到乙方交付的货物后应当及时组织验收。</p> <p>6.2 货物的表面瑕疵，甲方应在验收时当面提出；对质量问题有异议的应在安装调试后 十个工作日内提出。</p> <p>6.3 在验收过程中发现数量不足或有质量、技术等问题，乙方应负责按照甲方的要求 采 取补足、更换或退货等处理措施，并承担由此发生的一切费用和损失。</p> <p>（6.4 甲方在乙方按合同规定交货或安装、调试后，无正当理由而拖延接收、验收或拒 绝 接收、验收的，应承担因此给乙方造成的直接损失。</p> <p>6.5 甲方对货物进行检查验收合格后，应当收取发票并在《交货验收单》上签署验收意 见及加盖单位印章。</p> <p>6.6 大型或者复杂的货物采购项目，甲方可以邀请国家认可的质量检测机构参加验收 工 作，并由其出具验收报告单。</p> <p>6.7 乙方提供的进口产品，乙方应出示中华人民共和国进出口商品检验部门出具的检 验 证书（招标文件第五章采购需求另有约定的除外）。</p> <p>7. 货物包装要求</p> <p>7.1 乙方所出售的全部货物均应按标准保护措施进行包装，包装应适应于远距离运输 、 防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，以确保货物安全无损地运抵指定现场。由于包 装防 护措施不妥而引起的损坏、丢失由乙方负责。</p> <p>7.2 每一个包装箱内应附一份详细装箱单、质量证书和保修保养证书</p> <p>。</p> <p>8. 运输和保险</p> <p>8.1乙方负责办理将货物运抵本合同第5.1条规定的交货地点的一切运输事项，相关费 用应包括在合同总价中。</p> <p>8.2乙方应向保险公司投保以甲方为受益人的发运合同货物发票金额的110%运输一切险</p> <p>9. 质量标准和保证</p> <p>9.1 质量标准</p> <p>（1）本合同下交付的货物应符合招标文件第四章“技术规格、参数与要求”所述的标 准 。如果没有提及适用标准，则应符合中华人民共和国有关机构发布的最新版本的标准。</p> <p>（2）采用中华人民共和国法定计量单位。</p> <p>（3）乙方所出售的货物还应符合国家有关安全、环保、卫生之规定。</p> |
|--|--|--|

| | | |
|--|--|--|
| | | <p>9.2 保证</p> <p>(1) 乙方应保证所供货物是全新的、未使用过的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。乙方应保证其货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内应具有满意的性能，或者没有因乙方的行为或疏忽而产生的缺陷。在货物最终交付验收后不少于【政府采购合同专用条款】规定或乙方承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。</p> <p>(2) 在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。</p> <p>(3) 乙方收到通知后应在【政府采购合同专用条款】规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。</p> <p>(4) 在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第15.1条规定以书面形式向乙方提出补救措施或索赔。</p> <p>(5) 乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同规定对乙方行使的其他权利不受影响。</p> <p>10. 权利瑕疵担保</p> <p>10.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。</p> <p>10.2 乙方保证在其出售的货物上不存在任何未曾向甲方透露的担保物权，如抵押权、质押权、留置权等。</p> <p>10.3 如甲方使用该货物构成上述侵权的，则由乙方承担全部责任。</p> <p>11. 知识产权保护</p> <p>11.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权和商业秘密等权利。</p> <p>11.2 甲方使用乙方提供的货物对第三人构成侵权的，应当由乙方承担全部法律责任，给甲方造成损害的，乙方应当承担赔偿责任。</p> <p>11.3 甲方委托乙方开发的产品，甲方享有知识产权，未经甲方许可不得转让任何第三人</p> <p>12. 保密义务</p> <p>12.1 甲、乙双方在采购和履行合同过程中所获悉的对方属于保密的内容，双方均有保密义务。</p> <p>13. 合同价款支付</p> <p>13.1 验收合格后，乙方出具正规发票给甲方，凭甲方开具的《政府采购合同验收报告单》办理合同价款结算手续。</p> <p>13.2 合同价款构成中应当由财政支付的部分，甲方应当在货物验收合格后的十五个工作日内向国库管理部门申请支付，经国库管理部门审核后直接支付给乙方。</p> <p>13.3 合同价款构成中应当由甲方自行支付的部分，甲方应当在货物验收合格后十五个</p> |
|--|--|--|

| | | |
|--|--|---|
| | | <p>工 作日内支付。</p> <p>13.4支付合同价款时，一律不向乙方以外的任何第三方办理付款手续。开户行和账号以签订的政府采购合同为准，如果乙方要求变更，则乙方必须提供加盖了财务专用章、法定代 表人签字的证明文件，报经甲方审查同意。13.5 合同价款支付方式和条件在【政府 采购合同专用条款】中另有规定。</p> <p>14. 乙方应提供的服务</p> <p>14.1 乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品 目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南。这些文件应包装好随同货物一起 发 运。</p> <p>14.2 乙方还应提供下列服务：</p> <p>（1）货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；</p> <p>（2）提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；</p> <p>（3）在合同各方商定的一定期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是 该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；</p> <p>（4）在制造商或项目现场就货物的安装、启动、运营、维护对甲方操作人员进行培训 ；</p> <p>（5）【政府采购合同专用条款】规定由乙方提供的其他服务。</p> <p>14.3 乙方提供的服务的费用应包含在合同价款中，甲方不再另行支付 。</p> <p>15. 违约责任</p> <p>15.1质量瑕疵的补救措施和索赔</p> <p>（1）如果乙方提供的产品不符合质量标准或存在产品质量缺陷，而甲方在合同条款第 9 条或合同的其他条款规定的检验、安装、调试、验收和质量保证期内，根据法定质量检 测部 门出具的检验证书向乙方提出了索赔，乙方应按照甲方同意的下列一种或几种方式结 合起来 解决索赔事宜：</p> <p>①乙方同意退货并将货款退还给甲方，由此发生的一切费用和损失由乙方承担。</p> <p>②根据货物的质量状况以及甲方所遭受的损失，经过甲乙双方商定降低货物的价格。</p> <p>③乙方应在接到甲方通知后七日内负责采用符合合同规定的规格、质量和性能要求的 新 零件、部件和设备来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，其费用由乙方负担。同时，乙 方应</p> <p>在约定的质量保证期基础上相应延长修补和更换件的质量保证期。</p> |
|--|--|---|

| | | |
|--|--|---|
| | | <p>(2) 如果在甲方发出索赔通知后十日内乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。如果乙方未能在甲方发出索赔通知后十日内或甲方同意延长的期限内，按照上述规定的任何一种方法采取补救措施，甲方有权从应付货款中扣除索赔金额或者没收质量保证金，如不足以弥补甲方损失的，甲方有权进一步要求乙方赔偿。</p> <p>15.2 迟延交货的违约责任</p> <p>(1) 乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能妨碍按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意 迟延交货时间或延期提供服务。</p> <p>(2) 除本合同第20条规定情况外，如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按每周（一周按七天计算，不足七日按一周计算）赔偿迟交货物的交货价或延期服务的服务费用的百分之零点五（0.5%）计收，直至交货或提供服务为止。但误期赔偿费的最高限额不超过合同价的百分之五（5%）。一旦达到误期赔偿的最高限额，甲方可以终止合同。</p> <p>(3) 如果乙方迟延交货，甲方有权终止全部或部分合同，并依其认为适当的条件和方法购买与未交货物类似的货物，乙方应对购买类似货物所超出的那部分费用负责。但是，乙方应继续执行合同中未终止的部分。</p> <p>16. 合同的变更</p> <p>16.1 在合同履行过程中，甲、乙双方可就合同履行的时间、地点和方式等协商进行变更。协商一致后，双方应签订书面的补充协议。</p> <p>16.2 在不改变合同其他条款的前提下，甲方有权在合同价款百分之十的范围内追加与合同标的相同的货物或服务，并就此与乙方签订补充合同，乙方不得拒绝。</p> <p>16.3 除双方签署书面协议，并成为合同不可分割的一部分外，本合同条件不得有任何变更。</p> <p>17. 合同中止 与终止</p> <p>17.1 合同的中止</p> <p>(1) 合同在履行过程中，因采购计划调整，甲方可以要求中止履行，待计划确定后继续履行；</p> <p>(2) 合同履行过程中因供应商就采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要或财政部门责令中止的，应当中止合同的履行。</p> <p>17.2 合同的终止</p> <p>(1) 合同因有效期限届满而终止；</p> <p>(2) 乙方未能依照本合同约定条件履行合同，已构成根本性违约的，甲方有权终止本合同，并追究乙方的违约责任。</p> |
|--|--|---|

| | | |
|--|--|---|
| | | <p>(3) 如果乙方丧失履约能力或被宣告破产，甲方可在任何时候以书面形式通知乙方终止合同而不给乙方补偿。</p> <p>(3) 如果乙方在履行合同过程中有不正当竞争行为，甲方有权解除合同，并按《中华人民共和国反不正当竞争法》规定由有关部门追究其法律责任。</p> <p>(5) 如果合同的履行将损害国家利益或社会公共利益，甲方有权终止合同的履行，给乙方造成损失的予以相应补偿。</p> <p>18. 合同转让和分包</p> <p>18.1 乙方不得以任何形式将合同转包。</p> <p>18.2 乙方未在投标文件中说明，不得将合同的非主体、非关键性工作分包给他人。</p> <p>19. 不可抗力</p> <p>19.1 不可抗力是指合同双方不可预见、不可避免、不可克服的自然灾害和社会事件。</p> <p>19.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。</p> <p>19.3 遇有不可抗力的一方，应在三日内将事件的情况以书面形式通知另一方，并在事件发生后十日内，向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行理由的报告。</p> <p>20. 解决争议的方法</p> <p>20.1 合同各方应通过友好协商，解决在执行合同过程中所发生的或与合同有关的一切争端。如从协商开始后十日内仍不能解决，可以向财政部门提请调解。</p> <p>20.2 调解不成可以向甲方所在地人民法院提起诉讼。</p> <p>20.3 如仲裁或诉讼事项不影响合同其它部分的履行，则在仲裁或诉讼期间，除正在进行仲裁或诉讼的部分外，合同的其它部分应继续执行。</p> <p>21. 法律适用</p> <p>21.1 本合同适用中华人民共和国现行法律、行政法规和规章，如合同条款与法律、行政法规和规章不一致的，按照法律、行政法规和规章修改本合同。</p> <p>22. 通知</p> <p>22.1 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续，</p> <p>2.2 通知以送到之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。</p> <p>23. 合同未尽事项</p> <p>23.1 合同未尽事项见【政府采购合同专用条款】。</p> |
|--|--|---|

| | | | |
|--|--|-----------------|---|
| | | | 24. 合同生效 |
| | | | 24.1 本合同在合同双方签字盖章后生效。 |
| | | | 第三节 政府采购合同专用条款 |
| | | 本章第二节 第1.1款 | 甲方名称、地址 名 称：宁远县林业局 地址： |
| | | 本章第二节第1.2（6）项 | 项目现场 甲方指定地点 |
| | | 本章第二节 第5.1款 | 履行合同的时间、地点及方式 服务期限：2025年12月底完成建设（具体时间依合同约定） 服务地点：采购人指定地点； 服务方式：驻场及现场服务 |
| | | 本章第二节 第13.5款 | 合同价款支付方式和条件 组织验收合格后第一年兑现合同标的的70%，第二年兑现合同标的的20%，第三年兑现合同标的的10%。 |
| | | 本章第二节 第14.2（6）项 | 乙方提供的其他服务 按采购需求。 |
| | | 本章第二节 第23.1款 | 合同未尽事项 双方另行协商解决。 |
| | | | |

本包其他评审要求的实质性评审(标)规则

| 序号 | 需求名 | 需求类型 | 是否需要上传证明材料 | 上传证明材料类型 | 上传证明材料要求 |
|----|-----|------|------------|----------|----------|
| 1 | 合同 | 商务 | 否 | 无 | 无 |

本包的评分规则

| 序号 | 分数性质 | 分数类型 | 分值 | 是否需要上传证明材料 | 上传证明材料类型 | 评分规则描述和上传证明材料要求 |
|----|------|------|----|------------|----------|---|
| 1 | 客观分 | 报价分 | 30 | 否 | 无 | 【报价】的评分规则：报价得分=(评标基准价/投标报价)*报价分 |
| 2 | 客观分 | 商务分 | 6 | 是 | 图片 | <p>【综合实力】的评分规则：1. 投标人具有“质量管理体系认证”“环境管理体系认证”“职业健康管理体系认证”三大体系的，每个计2分，最多计6分；（以上所有须在有效期内，在投标文件中编制清晰的证书彩色扫描件，并提供相应证明材料且加盖投标人鲜章，否则不计分）。</p> <p>【综合实力】的上传证明材料要求：根据需求描述提供相关证明材料，未按要求提供不得分。</p> |
| 3 | 客观分 | 商务分 | 2 | 是 | 图片 | <p>【类似业绩】的评分规则：投标人从2021年12月1日起具有类似业绩的每提供一个计2分，最多计2分(须提供清晰的中标(成交)通知书或合同协议复印件，否则不计分)。</p> <p>【类似业绩】的上传证明材料要求：根据需求描述提供相关证明材料，未按要求提供不得分。</p> |
| 4 | 客观分 | 商务分 | 2 | 是 | 图片 | <p>【人员配备】的评分规则：结合本项目实际情况承诺配备相关岗位人员，每承诺配备一名计0.5分，最多计2分。未提供不计分。注：人员配备采用承诺制（格式自拟）并加盖投标人公章，否则不计分。</p> <p>【人员配备】的上传证明材料要求：根据需求描述提供相关证明材料，未按要求提供不得分。</p> |
| 5 | 主观分 | 技术分 | 25 | 否 | 无 | <p>【突发安全事故处理与预案】的评分规则：因本项目在山地作业，作业环境复杂，为预防作业过程中减少安全事故，突发安全事故的有效处理包含以下几点：1. 日常作业过程中涉及的安全作业突发事故处理机制；2. 应急组织机构；3. 响应时间；4. 处置措施等编制；5. 应急处理预案；以上均满足本项目的需求和特点内容完整、详细、明确、操作性强的计25分，每缺少一项扣5分，有不详细，不合理的每处扣1.5分，扣完为止。</p> |
| 6 | 主观分 | 技术分 | 20 | 否 | 无 | <p>【种植方案】的评分规则：投标人应根据项目采购需求和特点制订种植方案：1. 山地绿化种植方案；2. 人员考核方案及综合管理方案；3. 各岗位人员配备方案；4. 整体进度安排及现场作业人员安全保证措施方案。以上内容完整、详细、明确明确、操作性强的计20分，每缺少一个预案扣5分，有不详细，不合理的每处扣2分，扣完为止。</p> |
| 7 | 主观分 | 技术分 | 15 | 否 | 无 | <p>【服务质量保障措施】的评分规则：投标人应根据项目采购需求和特点制订质量保障方案、服务质量保障体系、激励措施；以上内容完整操作性强、详细、明确的计15分，每缺少一个预案扣5分，有不详细，不合理的每处扣2分，扣完为止。</p> |

包名：森林质量精准提升第五包 采购金额：2,129,308.15元

| | | | | |
|--|-------------------------------------|---|--------------|--------------|
| 包概述：永州市（宁远县）湘江源区生态综合治理项目作业内容分别为人工造林9个包、封山育林2个包、森林质量精准提升7个包、人工种草2个包，共20个包，投标人只能对20个包的其中1个包进行报名投标，重复投标无效。 | | | | |
| 评标方法：综合评分法 | 采购文件费：0元 | 资格合格最少供应商数：3个 | 是否接受联合体：否 | 是否完全面向中小企业：是 |
| 是否接受进口产品：否 | 资格预审后的合格供应商进入下一阶段投标/响应的数量限定：不进行资格预审 | 期望成交供应商数：1个 | 投标有效期：90个自然日 | 合同履约保证金：无 |
| 合同内容是否可变：是 | 需求是否可变：否 | 供应商二次报价的时长限制：供应商不需要二次报价 | | |
| 本包所属行业：其他未列明行业 | | | 本包类型：服务类 | |
| 是否设置了核心产品：否 | 核心产品同品牌供应商的确定中标/成交候选人规则：无 | | | |
| 特殊情况下确定成交/中标供应商的约定：本包在评审过程中，若发现中标/成交候选供应商存在得分相同且报价相同的，约定由采购人在5个工作日内自主确定最终中标/成交供应商。 | | | | |
| 本包基本资格要求 | | 本包基本资格证明材料上传要求 | | |
| 1. 具有独立承担民事责任的能力。 2. 参加政府采购前三年内，在经营活动中无重大违法记录，有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，具有履行合同所必需的设备和专业能力。 3. 供应商不得为信用中国网站（ www.creditchina.gov.cn ）中列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的供应商，不得为中国政府采购网（ www.ccgp.gov.cn ）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商（处罚决定规定的时间内）。 4. 法律、行政法规规定的其他条件。 5. 参加开标的是法定代表人（单位负责人）本人，需上传法定代表人（单位负责人）身份证复印件，若不是法定代表人（单位负责人）本人，需提供授权委托书。 | | 1. 提供三证合一或五证合一的营业执照扫描件（加盖供应商公章）和法定代表人（单位负责人）身份证复印件（加盖供应商公章）的扫描件，若投标人是自然人的，提供身份证扫描件。具体见下述： （1）投标人为企业的，应提交营业执照或法人登记证书的复印件； （2）投标人为非法人组织的，应提交依法登记证书复印件； （3）投标人为个体工商户的，应提交个体工商户营业执照复印件； （4）投标人为自然人的，应提交自然人的身份证明复印件。 2. 投标人提供湖南省政府采购供应商资格承诺函（下载投标工具后获取），须加盖供应商公章（可在模板中填写好后打印出来加盖公章，再拍照或扫描成图片上传）。 3. 供应商无需上传证明材料，由评委在 www.creditchina.gov.cn 和 www.ccgp.gov.cn 现场联网查验。 4. 提供承诺函，承诺：投标供应商与采购人或采购代理机构不存在隶属关系或者其他利害关系；投标供应商与参加本项目的其他供应商不存在控股、关联关系，或者与其他供应商法定代表人（或者负责人）为同一人；投标供应商未为本项目前期准备提供设计或咨询服务。下载模板填写上传（模板下载投标工具安装后可见），须加盖供应商公章。 5. 下载投标工具后获取，须加盖供应商公章，可在模板中填写好后打印出来加盖公章，再拍照或扫描成图片上传。 | | |
| 本包特定资格要求 | | 本包特定资格证明材料上传要求 | | |
| 本包只接受中小企业参加投标。 | | 提供财政部《政府采购促进中小企业发展管理办法》中规定格式的服务类中小企业声明函（加盖公司公章），使用投标工具时可以自行下载模板。 | | |

以上所有要求提供的资格证明材料，供应商均需在电子投标工具的指定位置上传，不按指定位置上传的，将被视为无效投标。

本包服务类需求

| 服务编号 | 服务名 | 单位 | 单价（元） | 数量 | 小计（元） | 采购品目 | | | | |
|------|--------------------------------|--|---------------------------------------|-------------|--------------|--------------------|------|---------------------------|--------|-----------|
| 1 | 永州市（宁远县）湘江源区生态综合治理项目（森林质量精准提升） | 项 | 2,129,308.15 | 1 | 2,129,308.15 | C09020200-林木抚育管理服务 | | | | |
| | | 子服务编号 | 子服务名 | 子服务内容 | | | | | | |
| | | | | 第一节 采购清单一览表 | | | | | | |
| | | 一、项目概况： | | | | | | | | |
| | | 本次建设规模和内容根据2024年国家发展改革委、国家林草局《关于下达生态保护修复专项2024年第一批中央预算内投资计划的通知》（发改投资(2024)481号）文件下达续建任务包括人工造林19193.0亩、封山育林16000.0亩、森林质量精准提升25000.0亩、人工种草7432.0亩。 | | | | | | | | |
| | | 永州市湘江源区生态综合治理项目宁远县2024年建设内容包括人工造林、封山育林、森林质量精准提升和人工种草，项目建设布局在东溪街道、舜陵街道、桐山街道、文庙街道、中和镇、太平镇、清水桥镇、水市镇、仁和镇、禾亭镇、柏家坪镇、保安镇、冷水镇、鲤溪镇、湾井镇、棉花坪乡、桐木漯瑶族乡、五龙山瑶族乡、九疑山乡、九疑山国有林场、雾云山林场、白云山林场等22个乡(镇、街道、林场)89个村(工区)，总规模67625.0亩，其中:人工造木林19193.0亩、封山育林16000.0亩、森林质量精准提升25000.0亩、人工种草7432.0亩。（具体详见标段需求表） | | | | | | | | |
| | 1.1 | 采购需求 | 1.永州市（宁远县）湘江源区生态综合治理项目（森林质量精准提升）小班需求表 | | | | | | | |
| | | 包1 | 乡镇 | 村 | 小班号 | 面积(亩) | 改造方式 | 补植树种/数量(株) | 标识牌（块） | 金额（元） |
| | | | 仁和镇 | 社高丰村 | 80 | 331.9 | 抚育间伐 | / | / | 177832.40 |
| | | | 太平镇 | 坪下村 | 89 | 145.9 | 补植改造 | 赤皮青冈（1605株）、 闽楠（802株） | / | 89539.40 |
| | | | 太平镇 | 坪下村 | 90 | 255.9 | 补植改造 | 赤皮青冈（2815株）、 闽楠（1407株） | / | 161925.07 |

| | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|-----|------|----|-------|------|---------------------------|----|-----------|
| | | | | | 太平镇 | 坪下村 | 91 | 339.1 | 补植改造 | 赤皮青冈（3730株）、 闽楠（1865株） | / | 214570.80 |
| | | | | | 太平镇 | 坪下村 | 92 | 216.3 | 补植改造 | 赤皮青冈（2379株）、 闽楠（1190株） | / | 136867.45 |
| | | | | | 太平镇 | 坪下村 | 93 | 139.3 | 补植改造 | 赤皮青冈（1532株）、 闽楠（766株） | / | 88144.80 |
| | | | | | 太平镇 | 坪下村 | 94 | 99.7 | 补植改造 | 赤皮青冈（1097株）、 闽楠（548株） | / | 63086.65 |
| | | | | | 太平镇 | 坪下村 | 95 | 117.1 | 补植改造 | 赤皮青冈（1288株）、 闽楠（644株） | / | 74097.15 |
| | | | | | 太平镇 | 坪下村 | 96 | 88.3 | 补植改造 | 赤皮青冈（971株）、 闽楠（486株） | / | 55873.30 |
| | | | | | 冷水镇 | 新骆家村 | 78 | 307.9 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（1016株）、 闽楠（677株） | 1块 | 178116.45 |
| | | | | | 冷水镇 | 新骆家村 | 79 | 261.6 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（863株）、 闽楠（576株） | / | 148910.60 |
| | | | | | 冷水镇 | 新骆家村 | 77 | 256.1 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（845株）、 闽楠（563株） | / | 145780.35 |
| | | | | | 九疑 | 和平 | 32 | 238.8 | 抚育间伐 | / | / | 127948.85 |

| | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|---------|---------|----|-------|----------|-----------------------------------|----|-----------|
| | | | | | 白云山林场 | 白云山林场 | 41 | 229.2 | 抚育 择伐 | 赤皮青冈（ 2269株）、 闽楠 （1513株） | / | 165932.70 |
| | | | | | 九疑山国有林场 | 九疑山国有林场 | 26 | 270.9 | 抚育 择伐 | 赤皮青冈（ 1191株）、 闽楠（596株 ） | 1块 | 183482.05 |
| | | | | | 九疑山国有林场 | 九疑山国有林场 | 27 | 239.4 | 抚育 间伐 | 赤皮青冈（ 790株）、闽 楠（527株） | / | 136273.70 |
| | | | | | 九疑山国有林场 | 九疑山国有林场 | 28 | 207.8 | 抚育 择伐 | 赤皮青冈（ 686株）、闽 楠（457株） | / | 137237.00 |
| | | | | | 九疑山国有林场 | 九疑山国有林场 | 29 | 125.5 | 抚育 择伐 | 赤皮青冈（ 828株）、闽 楠（552株） | / | 86870.85 |
| | | | | | 九疑山国有林场 | 九疑山国有林场 | 30 | 98.5 | 抚育 间伐 | 赤皮青冈（ 325株）、闽 楠（217株） | / | 56069.00 |
| | | | | | 九 | 九 | 31 | 235 | 抚育 | 赤皮青冈（ | 1块 | 136619.50 |

| | | | | | | | | | |
|--|----|--------|--------|-----|--------|------|--------------------|----|------------|
| | | | | | | 间伐 | 776株）、闽楠（517株） | | |
| | | 疑山国有林场 | 疑山国有林场 | | | | | | |
| | | 合计 | | | 3181.1 | | / | | 2190229.75 |
| | 包3 | 清水桥镇 | 黄沙村 | 97 | 295.9 | 抚育间伐 | / | / | 158543.60 |
| | | 清水桥镇 | 平田村 | 98 | 395.5 | 抚育间伐 | / | / | 211908.90 |
| | | 清水桥镇 | 平田村 | 99 | 93.2 | 抚育间伐 | / | / | 49936.75 |
| | | 清水桥镇 | 平田村 | 100 | 388.8 | 抚育间伐 | / | 1块 | 211168.85 |
| | | 清水桥镇 | 平田村 | 101 | 296.9 | 抚育间伐 | / | / | 159079.40 |
| | | 清水桥镇 | 平田村 | 102 | 80.4 | 抚育间伐 | / | / | 43078.70 |
| | | 桐木漂瑶族乡 | 双源村 | 103 | 43.7 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（144株）、闽楠（96株） | / | 24875.75 |

| | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|------------|------|-----|-------|----------|-----------------------------------|----|-----------|
| | | | | | 桐木 漈瑶族乡 | 双源村 | 104 | 80.1 | 抚育 间伐 | 赤皮青冈（ 1057株）、 闽楠（705株 ） | / | 53229.45 |
| | | | | | 桐木 漈瑶族乡 | 双源村 | 105 | 92.2 | 抚育 间伐 | 赤皮青冈（ 304株）、 闽楠（203株） | / | 52482.75 |
| | | | | | 桐木 漈瑶族乡 | 双源村 | 106 | 28.6 | 抚育 间伐 | 赤皮青冈（ 283株）、 闽楠（189株） | / | 18097.50 |
| | | | | | 桐木 漈瑶族乡 | 双源村 | 107 | 47.2 | 抚育 间伐 | 赤皮青冈（ 156株）、 闽楠（104株） | / | 26867.90 |
| | | | | | 桐木 漈瑶族乡 | 双源村 | 108 | 353.1 | 抚育 间伐 | 赤皮青冈（ 2330株）、 闽楠 （1554株） | 1块 | 215062.90 |
| | | | | | 桐木 漈瑶族乡 | 双源村 | 109 | 59.2 | 抚育 间伐 | 赤皮青冈（ 781株）、 闽楠（521株） | / | 39340.45 |
| | | | | | 柏家坪镇 | 刘均申村 | 86 | 343.2 | 抚育 间伐 | / | 1块 | 186736.75 |

| | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|----|------|------|-----|--------|------|-------------------------|---|------------|
| | | | | | 柏家坪镇 | 刘均申村 | 87 | 236.5 | 抚育间伐 | / | / | 126716.70 |
| | | | | | 柏家坪镇 | 刘均申村 | 88 | 336.9 | 抚育间伐 | / | / | 180511.40 |
| | | | | | 合计 | | | 3171.4 | | | | 1757637.75 |
| | | | | 包4 | 柏家坪镇 | 板里元 | 83 | 451.5 | 补植改造 | 银杏（3657株）、 闽楠（2212株） | / | 273920.08 |
| | | | | | 柏家坪镇 | 板里元 | 81 | 485.7 | 补植改造 | 银杏（3934株）、 闽楠（2380株） | / | 293971.87 |
| | | | | | 柏家坪镇 | 板里元 | 82 | 266.2 | 补植改造 | 银杏（2156株）、 闽楠（1304株） | / | 161500.61 |
| | | | | | 柏家坪镇 | 板里元 | 110 | 245.9 | 补植改造 | 银杏（1992株）、 闽楠（1205株） | / | 149184.83 |
| | | | | | 柏家坪镇 | 板里元 | 111 | 192.8 | 补植改造 | 银杏（1562株）、 闽楠（945株） | / | 116969.64 |
| | | | | | 柏家坪镇 | 板里元 | 112 | 354 | 补植改造 | 银杏（2867株）、 闽楠（1735株） | / | 214767.91 |
| | | | | | 柏家坪 | 板里元 | 113 | 400 | 补植改造 | 银杏（3240株）、 闽楠 | / | 242675.60 |

| | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|----|------|------|-----|--------|------|-------------------------|---|------------|
| | | | | | 镇 | | | | | (1960株) | | |
| | | | | | 柏家坪镇 | 板里元 | 114 | 364 | 补植改造 | 银杏（2948株）、 闽楠（1784株） | / | 220834.80 |
| | | | | | 水市镇 | 紫源洞村 | 4 | 43.8 | 抚育间伐 | / | / | 20971.25 |
| | | | | | 水市镇 | 紫源洞村 | 5 | 111.1 | 抚育间伐 | / | / | 53194.3 |
| | | | | | 水市镇 | 冬瓜冲村 | 3 | 126.8 | 抚育间伐 | / | / | 60711.65 |
| | | | | | 合计 | | | 3041.8 | | | | 1808702.53 |
| | | | | 包5 | 水市镇 | 联海洞村 | 6 | 355.1 | 抚育间伐 | / | / | 170021.5 |
| | | | | | 水市镇 | 联海洞村 | 7 | 151.2 | 抚育间伐 | / | / | 72394.75 |
| | | | | | 水市镇 | 联海洞村 | 8 | 127 | 抚育间伐 | / | / | 60807.6 |
| | | | | | 水市镇 | 联海洞村 | 9 | 22.7 | 抚育间伐 | / | / | 10868.95 |
| | | | | | 水 | 联 | 10 | 20.1 | 抚育 | / | / | 9623.5 |

| | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|-----|------|----|-------|------|---|---|-----------|
| | | | | | 市镇 | 海洞村 | | | 间伐 | | | |
| | | | | | 水市镇 | 联海洞村 | 11 | 24 | 抚育间伐 | / | / | 11491.2 |
| | | | | | 水市镇 | 联海洞村 | 12 | 21.3 | 抚育间伐 | / | / | 10198.25 |
| | | | | | 水市镇 | 联海洞村 | 13 | 298.9 | 抚育间伐 | / | / | 143113.7 |
| | | | | | 水市镇 | 联海洞村 | 14 | 55.9 | 抚育间伐 | / | / | 26765.3 |
| | | | | | 水市镇 | 联海洞村 | 15 | 34.8 | 抚育间伐 | / | / | 16662.05 |
| | | | | | 水市镇 | 联海洞村 | 16 | 67.1 | 抚育间伐 | / | / | 32127.1 |
| | | | | | 水市镇 | 联海洞村 | 17 | 299.7 | 抚育间伐 | / | / | 143496.55 |
| | | | | | 水市镇 | 联海洞村 | 18 | 284.6 | 抚育间伐 | / | / | 136266.1 |
| | | | | | 水市 | 联海 | 19 | 314.7 | 抚育间伐 | / | / | 150678.55 |

| | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|-----|------|----|--------|------|---------------------|---|------------|
| | | | | | 镇 | 洞村 | | | | | | |
| | | | | | 水市镇 | 联海洞村 | 20 | 283.9 | 抚育间伐 | / | / | 135931.7 |
| | | | | | 水市镇 | 联海洞村 | 21 | 241.9 | 抚育间伐 | / | / | 115822.1 |
| | | | | | 水市镇 | 凤凰山村 | 1 | 300.8 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（993株）、闽楠（662株） | / | 171224.2 |
| | | | | | 水市镇 | 凤凰山村 | 2 | 347.7 | 抚育间伐 | / | / | 166478.95 |
| | | | | | 水市镇 | 大界村 | 22 | 301.3 | 抚育间伐 | / | / | 144262.25 |
| | | | | | 水市镇 | 大界村 | 23 | 176.5 | 抚育间伐 | / | / | 84508.2 |
| | | | | | 水市镇 | 大界村 | 24 | 79.9 | 抚育间伐 | / | / | 38256.5 |
| | | | | | 水市镇 | 大界村 | 25 | 149.2 | 抚育间伐 | / | / | 71437.15 |
| | | | | | 湾井镇 | 下寨岗 | 76 | 386.1 | 抚育间伐 | / | / | 206872 |
| | | | | | 合计 | | | 4344.4 | | / | | 2129308.15 |

| | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|----|-----|------|----|-------|------|---------------------------|---|-----------|
| | | | | 包6 | 中和镇 | 岭头村 | 42 | 308.3 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（2035株）、 闽楠（1357株） | / | 185288 |
| | | | | | 中和镇 | 岭头村 | 43 | 209.3 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（2072株）、 闽楠（1381株） | / | 132437.6 |
| | | | | | 中和镇 | 坦头村 | 44 | 219.9 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（1451株）、 闽楠（968株） | / | 132159.25 |
| | | | | | 中和镇 | 坦头村 | 45 | 301.6 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（2986株）、 闽楠（1991株） | / | 190842.65 |
| | | | | | 中和镇 | 坦头村 | 46 | 144.1 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（1427株）、 闽楠（951株） | / | 91181.95 |
| | | | | | 中和镇 | 绿源村 | 47 | 341.5 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（3381株）、 闽楠（2254株） | / | 216089.85 |
| | | | | | 中和镇 | 绿源村 | 48 | 330.9 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（2184株）、 闽楠（1456株） | / | 198870.15 |
| | | | | | 中和镇 | 绿源村 | 49 | 349.9 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（3464株）、 闽楠（2309株） | / | 221405.1 |
| | | | | | 中和镇 | 彰化山村 | 50 | 455.7 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（4511株）、 闽楠（3008株） | / | 288351.6 |
| | | | | | 中 | 彰 | 51 | 346.3 | 抚育 | 赤皮青冈（ | / | 219127 |

| | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|----|-----|------|----|--------|----------|-----------------------------|---|------------|
| | | | | | 和镇 | 佳山村 | | | 间伐 | 3428株)、 闽楠 (2286株) | | |
| | | | | | 中和镇 | 彰佳山村 | 70 | 89 | 抚育 间伐 | 赤皮青冈 (587株)、 闽楠 (392株) | / | 53488.8 |
| | | | | | 中和镇 | 友谊桥村 | 71 | 233.3 | 抚育 间伐 | 赤皮青冈 (1540株)、 闽楠 (1027株) | / | 140213.35 |
| | | | | | 中和镇 | 友谊桥村 | 72 | 296 | 抚育 间伐 | 赤皮青冈 (1954株)、 闽楠 (1302株) | / | 177895.1 |
| | | | | | 中和镇 | 友谊桥村 | 73 | 225.9 | 抚育 间伐 | 赤皮青冈 (1491株)、 闽楠 (994株) | / | 135765.45 |
| | | | | | 中和镇 | 友谊桥村 | 74 | 286.3 | 抚育 间伐 | 赤皮青冈 (1890株)、 闽楠 (1260株) | / | 172065.9 |
| | | | | | 中和镇 | 友谊桥村 | 75 | 301.3 | 抚育 间伐 | 赤皮青冈 (1989株)、 闽楠 (1326株) | / | 181080.45 |
| | | | | | 合计 | | | 4439.3 | | | | 2736262.20 |
| | | | | 包7 | 中和镇 | 慕投村 | 52 | 184.8 | 抚育 间伐 | 赤皮青冈 (1830株)、 闽楠 (1220株) | / | 116935.5 |
| | | | | | 中和镇 | 西江源村 | 53 | 190.4 | 抚育 间伐 | 赤皮青冈 (1885株)、 闽楠 (1257株) | / | 120479 |

| | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|-----|------|----|-------|------|------------------------|----|-----------|
| | | | | | 中和镇 | 西江源村 | 54 | 318.9 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（3157株）、闽楠（21051株） | / | 201789.5 |
| | | | | | 中和镇 | 西江源村 | 55 | 248.6 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（2461株）、闽楠（1641株） | / | 157305.75 |
| | | | | | 中和镇 | 库里村 | 57 | 101.3 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（669株）、闽楠（446株） | / | 60880.75 |
| | | | | | 中和镇 | 四都村 | 58 | 69.4 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（687株）、闽楠（458株） | / | 43913.75 |
| | | | | | 中和镇 | 四都村 | 59 | 158.9 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（1573株）、闽楠（1049株） | / | 100547.05 |
| | | | | | 中和镇 | 下吴村 | 60 | 335.9 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（2217株）、闽楠（1478株） | / | 201875 |
| | | | | | 中和镇 | 下吴村 | 61 | 197.1 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（1301株）、闽楠（867株） | / | 118456.45 |
| | | | | | 中和镇 | 下吴村 | 62 | 242.8 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（1602株）、闽楠（1068株） | / | 145922.85 |
| | | | | | 中和镇 | 下吴村 | 63 | 267.7 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（1767株）、闽楠（1178株） | 1块 | 163737.25 |
| | | | | | 中和镇 | 下吴村 | 64 | 110.9 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（732株）、闽楠（488株） | / | 66651.05 |

| | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|-----|------|----|--------|------|-----------------------|---|------------|
| | | | | 中和镇 | 大塘漯村 | 65 | 230.8 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（1523株）、闽楠（1270株） | / | 138710.45 |
| | | | | 中和镇 | 大塘漯村 | 66 | 277.4 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（1831株）、闽楠（1221株） | / | 166717.4 |
| | | | | 中和镇 | 大塘漯村 | 67 | 303.1 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（2000株）、闽楠（1334株） | / | 182162.5 |
| | | | | 中和镇 | 大塘漯村 | 68 | 191.9 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（1267株）、闽楠（844株） | / | 115331.9 |
| | | | | 中和镇 | 大塘漯村 | 69 | 149.7 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（988株）、闽楠（659株） | / | 89969.75 |
| | | | | 中和镇 | 大塘漯村 | 56 | 353.3 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（3498株）、闽楠（2332株） | / | 223556.85 |
| | | | | 合计 | | | 3932.9 | | | | 2414942.75 |

注：1. “包”为最小合同单位（最小投标单位）。

2. 投标人必须对一个完整、独立的包进行整体报价，不得仅对一个包中的部分标的投标报价，否则投标无效。

二、服务目标：

整体项目通过人工造林、封山育林、森林质量精准提升及人工种草等手段，系统治理森林生态，全面提升宁远县森林生态系统质量，大幅改善宁远县生态系统结构完整性。建设过程中严格落实国土空间规划“三区三线”及耕地“非粮化”和“非农化”管控要求，秉持生态优先、因地制宜、科学绿化、兴林富民的原则，以二广高速、厦蓉高速、九疑河、冷江河、宁远河、中河等宁远县重要水陆通道为轴线，积极实施沿线山地绿化美化，建设水源涵养林和水土保持林，加强生态修复和水土流失治理，提升交通沿线

| | | |
|--|--|---|
| | | <p>森林景观质量。科学开展营造林建设，增加森林面积，精准提升森林质量，恢复生态脆弱区森林环境，坚持选用良种壮苗，科学配置树种模型，积极营造混交林和生物防火林带，提升森林稳定性和抗逆性。充分应用新技术、新方法，建设一批高标准、高质量、高效益的生态综合治理示范点。项目实施完成后，区域生态系统碳汇增量明显提升，生态产品供给能力有所增强，生态安全屏障作用更加牢固，城乡人居环境得到改善。</p> <p>三、实施的技术规程</p> <p>(1)国家林业和草原局办公室 2023 年 9 月 8 日关于印发《造林作业设计规程》的通知（办生字〔2023〕117 号）；</p> <p>(2)《国家发展发展改革委员会 国家林草局关于下达生态保护修复专项 2024年第八批中央预算内投资计划的通知》（发改投资〔2024〕961 号）；</p> <p>(3)《湖南省发展改革委员会湖南省林业局关于转发下达生态保护修复专项2024 年第一批中央预算内投资计划的通知》（湘发改投资〔2024〕281 号）；</p> <p>(4)《湖南省财政厅关于下达生态保护修复专项 2024 年第一批中央预算内基建资金的通知》（湘财建指〔2024〕24 号）；</p> <p>(5)《永州市发展和改革委员会、永州市林业局关于转发<湖南省发展和改革委员会湖南省林业局关于转发下达生态修复专项 2024 年第一批中央预算内投资计划的通知>的通知》（永发改农〔2024〕4 号）；</p> <p>(6)《湖南省林业局办公室印发关于<林草生态保护和修复重点工程实施方案编制要点>和<林草生态保护和修复重点工程作业设计要点>的通知》（湘林办造(2021)10号）；</p> <p>(7)《湖南省林业局办公室印发<关于森林质量精准提升的实施意见>的通知》（湘林办造〔2022〕4 号）；</p> <p>(8)《湖南省林业局办公室关于印发<湖南省森林质量精准提升建设导则>的通知》（湘林造函〔2022〕17 号）；</p> <p>(9)《造林技术规程》（GB/T 15776-2023）；</p> <p>(10)《森林抚育规程》（GB/T15781-2015）；</p> <p>(11)《主要造林树种苗木质量分级》（DB43/094-2005）；</p> <p>(12)《造林技术规程》（DB 43/T140-2023）；</p> <p>(13)湖南省草地生态保护修复技术导则（试行）（湖南省林业局 2021 年 3 月）；</p> <p>(14) 本项目作业设计外业调查和收集的相关资料。</p> <p>第二节 技术要求</p> |
|--|--|---|

| | | | |
|--|--|--|---|
| | | | <p>一、森林质量精准提升技术要求</p> <p>1. 间伐改造技术要求</p> <p>1. 1抚育间伐</p> <p>间伐作业前，应按 GB/T 15781 要求对林木进行分类。根据立地条件确定目标树间距，选择树冠完整、有发展潜力、质量好的树木作为目标树，做好标记。</p> <p>分别选择疏伐、生长伐等方式，采伐按照去弯留直、去劣留优、去弱留壮、间密留稀、伐针保阔、确保目标树生长的原则，伐除短寿命、低价值的非目的树种。每次采伐前，进行林木标识，采伐木顺序一般为干扰树、其它树(必要时)，保留木顺序一般为目标树、辅助树、其他树。选择干扰树时，应把握“直接影响”这一原则， 仅将对目标树生长有直接影响、质量较所选目标树差的林木选作干扰树。对于靠近所选目标树，但并未直接影响目标树的生长的林木，应予以保留，以维持林分郁闭状态，并且充分利用其与目标树的自然竞争，促进目标树的高生长和自然整枝。</p> <p>对于过密过纯的人工针叶林主要采取疏伐等抚育间伐采伐方式，调整林分密度， 进一步调整林分树种和空间结构，为目标树或保留木留出适宜的营养空间。采伐后 林分平均胸径不低于采伐前平均胸径；采伐后需要进行补植的小班林分郁闭度不低 于 0.40，采伐后不需要进行补植的小班林分郁闭度不低于 0.60；严禁以取材为目的破坏森林资源与林分。</p> <p>1. 2林地清理</p> <p>采伐后及时对伐区剩余物进行清理，采用局部清理的方式，清除林中的枯死枝、病虫枝、下垂枝等，清理碍于苗木栽植和生长的藤蔓、灌木、有害生物等，被清理剩余物移出造林小班或成堆原地堆放。清理过程中注意保留乡土阔叶树种、珍贵树种的幼苗、幼树，在小班边缘保留一定的原生植被保护带，减少水土流失，保护原有生境。有散生毛竹分布的小班要伐除现有散生毛竹，采挖竹鞭进行物理灭除， 防止竹林扩鞭蔓延。</p> <p>1. 3整地</p> <p>整地方式：采用穴状整地，在林中空地和林窗中进行挖穴，立地条件较好的红壤土挖穴规格不小于 40×40×40 厘米。整地时间为当年 10~12 月。整地挖穴时注意清理并将落叶与杂草置入坑中，整地时心土、表土分开堆放，回穴时，要做到表土入穴底，心土盖面，同时还应把穴周围的肥土收入穴内，以集中养分，改善土壤的理化性质，提高土壤肥力。</p> <p>施肥：结合整地每穴施放复合肥 0.50 千克，基肥施在穴的底部，与底土拌匀， 注意把土块打碎，捡出石块，然后回填表土，覆盖至略高于穴面，呈馒头形备栽。基肥在造林前 1 个月施用。</p> <p>1. 4补植补造</p> |
|--|--|--|---|

| | | | <p>(1)补植树种及株数</p> <p>项目区立地条件较好，结合现有林分状况，补植赤皮青冈、闽楠等乡土珍贵树种，补植株数根据小班林分密度确定为 5~20 株，通过调整树种结构，培育多树种混交林和大径材。</p> <p>(2)补植</p> <p>树种栽植位置根据树种生物学特性和山顶、山腰、山洼、山脚等微立地条件确定，耐干旱瘠薄的树种可栽植在山顶及土壤瘠薄的地方，喜欢土壤深厚肥沃的树种种植在山腰、山洼、山脚，防火树种木荷主要栽植在小班山脊及边界。补植时间为当年 12 月到翌年3月，选择雨后或阴天进行。</p> <p>(3)苗木规格</p> <p>栽植苗木采用无纺布容器苗或带土球大苗，要求地径 1 厘米以上、苗高 1.0 米以上的全冠苗，种源必须选择良种基地生产的种子或优良单株种子培育的壮苗以及优良材料无性繁殖培育的苗木，严禁使用低产林分种子培育的苗木，有病虫害的苗木不得进入施工现场。抚育修复补植苗木标准详见下表</p> <table><tr><th colspan="6">间伐改造苗木标准表</th></tr><tr><th>序号</th><th>树种名称</th><th>苗木类型</th><th>苗木年龄(年)</th><th>苗高(米)</th><th>地径(cm)</th></tr><tr><td>1</td><td>赤皮青冈</td><td>容器苗</td><td>2 年</td><td>≥1.0</td><td>≥1.0</td></tr><tr><td>2</td><td>闽楠</td><td>容器苗</td><td>2 年</td><td>≥1.0</td><td>≥1.0</td></tr></table> <p>1.5修枝</p> <p>采用高枝剪、单手条锯对小班中珍贵树种、培育大径材的目标树等进行修枝，每亩修枝整形株数不超过 30 株。修去枯死枝和树冠下部 1~2 轮活枝；修枝高度为. 树干的 1/3~1/2；补植的树种侧枝较多时也需要修枝，修枝高度控制在树干的 1/3 以下；枝桩尽量修平，剪口不能伤害树干的韧皮部和木质部。</p> <p>1.6抚育管护</p> <p>对林分内补植和保留的幼树、幼苗连续抚育三年。以植株为中心，清除 1 米直径范围内的杂草杂灌、培蔸除萌、覆盖保墒，确保林木生长。加强林分封山管护，促进天然更新和自然演替，逐步形成稳定森林植被群落。</p> <p>2.择伐改造技术要求</p> <p>2.1林分选择</p> | 间伐改造苗木标准表 | | | | | | 序号 | 树种名称 | 苗木类型 | 苗木年龄(年) | 苗高(米) | 地径(cm) | 1 | 赤皮青冈 | 容器苗 | 2 年 | ≥1.0 | ≥1.0 | 2 | 闽楠 | 容器苗 | 2 年 | ≥1.0 | ≥1.0 |
|-----------|------|------|---|-----------|--------|--|--|--|--|----|------|------|---------|-------|--------|---|------|-----|-----|------|------|---|----|-----|-----|------|------|
| 间伐改造苗木标准表 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 序号 | 树种名称 | 苗木类型 | 苗木年龄(年) | 苗高(米) | 地径(cm) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 赤皮青冈 | 容器苗 | 2 年 | ≥1.0 | ≥1.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 闽楠 | 容器苗 | 2 年 | ≥1.0 | ≥1.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | |
|--|--|--|
| | | <p>中度退化林；主要针对退化的成、过熟林或杉木、马尾松、湿地松等为主的成过、熟龄纯林；达到主伐或更新采伐年龄，不宜采取皆伐的成过熟人工纯林；生态区位重要，立地条件较好，具备更新条件，因未适地适树或松材线虫病等有害生物危害严重，以及树种单一、结构不良、林木胸径连年生长量显著下降的低质低效、功能退化的成熟林、过熟林林分。永州市湘江源区生态治理项目宁远县择伐改造10 个小班，面积 2608.2 亩，主要分布在九疑山国有林场、白云山林场，以过密过纯的杉木人工林为主，项目区土壤以板页岩类发育的红壤为主，土层深厚，立地条件较好，适合培育大径材。</p> <p>2.2采伐</p> <p>(1)单株木择伐：一是伐除枯死木、濒死木和受害木；二是均衡伐除影响林分密度调整、树种组成、林分结构、促进天然落种或林下幼苗幼树生长的林木。</p> <p>(2)群团状择伐：一是伐除枯死木、濒死木和受害木；二是群团状皆伐现有林木，每群团最大采伐林窗的直径不应超过应伐林木平均高度的 2 倍。</p> <p>(3)择伐强度：根据生态区位、林种、树种结构不同，择伐蓄积强度原则上不高于 40%，择伐株数强度一般控制在 60%以下，择伐后林分郁闭度不得低于 0.5。保留林分中有培育前途和有价值的的中小径木、幼苗、幼树。对已感染松材线虫病疫情的松树林分不受上述强度限制，应对受害木全部伐除，并按规定进行除害处理。</p> <p>2.3林地清理</p> <p>对需要进行补植林木的地方采用块状清理，块状清理单块面积不小于 4 平方米，为补植苗木生长创造条件。清除影响补植林木生长的藤蔓、灌木、有害生物和采伐剩余物等，被清理剩余物应移出林地或成堆原地堆放，保留珍贵乡土树种的幼树、幼苗和林木。</p> <p>2.4整地</p> <p>采用穴状整地，穴规格不小于 40×40×40 厘米，整地时间在补植造林前一个月进行。</p> <p>2.5补植补造</p> <p>(1)更换树种：根据经营方向，本着适地适树的原则确定更新树种，以常绿阔叶珍贵乡土树种为主，针叶林每个小班补植阔叶树种一般不少于 2 种；景区可视范围可适当补植彩叶、观花、观果树种 1 种~2 种，本次选择赤皮青冈、闽楠等树种进行补植。</p> <p>(2)补植株数：根据小班林分密度和林木分布情况，补植株数根据林分现状、择伐强度确定，5--20 株/亩。</p> |
|--|--|--|

| | | | <p>(3)苗木规格：栽植苗木采用无纺布容器苗或带土球大苗，要求地径 1 厘米以上、苗高 1.0 米以上的全冠苗，种源必须选择良种基地生产的种子或优良单株种子培育的壮苗以及优良材料无性繁殖培育的苗木，严禁使用低产林分种子培育的苗木，有病虫害的苗木不得进入施工现场。</p> <p>本项目栽植苗木采用 2~3 年生无纺布容器全冠苗补植，种源必须选择良种基地生产的种子或优良单株种子培育的壮苗，严禁使用低产林分种子培育的苗木，有病虫害的苗木不得进入施工现场。不同土壤补植苗木标准见下表。</p> <p style="text-align: center;">补植改造苗木标准表</p> <table><tr><th>序号</th><th>树种名称</th><th>土壤</th><th>苗木类型</th><th>苗木年龄(年)</th><th>苗高(米)</th><th>地径(cm)</th></tr><tr><td>1</td><td>赤皮青冈</td><td>红壤</td><td>容器苗</td><td>2 年</td><td>≥1.0</td><td>≥1.0</td></tr><tr><td>2</td><td>闽楠</td><td>红壤</td><td>容器苗</td><td>2 年</td><td>≥1.0</td><td>≥1.0</td></tr><tr><td>3</td><td>银杏</td><td>红壤</td><td>容器苗</td><td>2 年</td><td>≥1.0</td><td>≥1.0</td></tr></table> <p>2.6抚育管护</p> <p>对林分内补植和保留的幼树、幼苗连续抚育三年。以植株为中心，清除1米直径范围内的杂草杂灌、培蔸除萌、覆盖保墒，确保林木生长。加强林分封山管护，促进天然更新和自然演替，逐步形成稳定森林植被群落。</p> <p>2.7配套设施设计</p> <p>为了便于生产作业活动正常开展，根据需要在交通便利、视野开阔的中和镇下吴村；冷水镇新骆家村；柏家坪镇刘均申村；桐木漂瑶族乡双源村；清水桥镇平田村；白云山林场等各设置标识牌一块；九疑山国有林场设置标识牌两块，共计8块。</p> <p>2.8施肥量</p> <p>根据森林质量精准提升小班面积和施肥要求，施肥量每株0.5千克</p> <p>2.9需苗量</p> <p>根据森林质量精准提升面积和补植株数，另加 10%的苗木损耗，密度每亩5-20株不等。</p> <p>间伐改造、择伐改造需苗木赤皮青冈、闽楠等。本项目森林质量精准提升按设计要求的苗木种类、规格、数量就近选择良种基地生产的种子或优良单株采集的种子培育的壮苗进行采购。</p> | 序号 | 树种名称 | 土壤 | 苗木类型 | 苗木年龄(年) | 苗高(米) | 地径(cm) | 1 | 赤皮青冈 | 红壤 | 容器苗 | 2 年 | ≥1.0 | ≥1.0 | 2 | 闽楠 | 红壤 | 容器苗 | 2 年 | ≥1.0 | ≥1.0 | 3 | 银杏 | 红壤 | 容器苗 | 2 年 | ≥1.0 | ≥1.0 |
|----|------|----|--|---------|-------|--------|------|---------|-------|--------|---|------|----|-----|-----|------|------|---|----|----|-----|-----|------|------|---|----|----|-----|-----|------|------|
| 序号 | 树种名称 | 土壤 | 苗木类型 | 苗木年龄(年) | 苗高(米) | 地径(cm) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 赤皮青冈 | 红壤 | 容器苗 | 2 年 | ≥1.0 | ≥1.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 闽楠 | 红壤 | 容器苗 | 2 年 | ≥1.0 | ≥1.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 银杏 | 红壤 | 容器苗 | 2 年 | ≥1.0 | ≥1.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | |
|-----|------|--|---|
| | | | <p>(注：项目执行过程中，采购人有权根据项目地实际情况在合同总价范围内对补种的苗木种类和数量进行调整)</p> <p>对于上述项目要求，供应商应在响应文件中进行回应，作出承诺及说明</p> |
| 1.2 | 采购需求 | | <p>二、示范点服务技术要求</p> <p>2.1建设规模与布局</p> <p>项目区选择立地条件好，水源灌溉有保障，交通便捷，村组班子得力，群众基础好的乡村实施项目示范点工程，是本项目的重点工程和精品工程，为全县生态综合治理建设起到试点示范带头作用。本项目共建设示范点 3934.6 亩，其中：人工造乔木林示范点面积 674.2 亩、森林质量精准提升示范点面积 2471.0 亩(乔木林间伐改造 1895.7 亩、乔木林择伐改造 575.3 亩)、封山育林 789.4 亩。示范点建设除开展营造林建设外配套建设标识牌、灌溉系统等附属设施，建设高标准示范林为全县生态综合治理建设起到示范带头作用</p> <p>2.2主要内容</p> <p>(1)石漠化综合治理示范生态治理示范</p> <p>石漠化综合治理示范位于桐木漯瑶族乡双源村、中和镇河西村等人工造林示范点，面积 674.2 亩，针对项目区内岩石裸露程度高、土壤侵蚀、水土流失等生态敏感区的水源涵养林、用材林等，根据“以草奠基，以灌过渡，以乔定型”的原则，实施以耐旱、耐贫瘠的乔灌木树种相结合，通过栽植杉木、柏木、闽楠、青冈栎、木荷、赤皮青冈、枫香等抗逆性较强的乡土树种，实施全过程森林经营，增加生物多样性、群落稳定性，恢复森林植被，整地时挖大穴，穴规格不小于 50 厘米×50 厘米×40 厘米，采用植物秸秆、杂草和鸡粪等制作的有机肥，与挖出的表土混合后回填，并将已熟化的表土埋于底层，新挖出的未风化的新土置于表层；配套种植绿肥，增施肥料；重点示范石漠化综合治理生态脆弱区森林植被保护和恢复，打造集水土保持、材景兼用示范林。</p> <p>(2)人工针叶纯林改造示范</p> <p>人工针叶纯林改造示范位于九疑山国有林场一工区；白云山林场白云工区；中和镇下吴村；冷水镇新骆家村；柏家坪镇刘均申村；清水桥镇平田村；桐木漯瑶族乡双源村等乔木林间伐改造及乔木林择伐改造示范点，面积 2471.0 亩，针对项目区存在人工杉木纯林多、林分密度大的问题，根据《湖南省林业局办公室印发〈关于森林质量精准提升的实施意见〉的通知》(湘林办造〔2022〕4 号)、《湖南省森林质量精准提升建设导则》(湘林造函〔2022〕17 号)等要求，加大改造力度，通过疏伐和补植赤皮青冈、闽楠等乡土阔叶树种，调整杉木林分密度和树种结构，培育杉木、赤皮青冈、闽楠等乡土珍贵树种大径材林，促进形成近自然异龄复层针阔混交恒续林，打造集木材战略储备、水</p> |

| | | | |
|--|--|--|---|
| | | | <p>源涵养、森林防火等多功能经营的兼用示范林。</p> <p>(3)封山育林保护修复生态示范</p> <p>封山育林保护修复生态治理示范位于太平镇、清水桥镇等封山育林示范点，面积789.4 亩，通过封山育林，可以加快绿化进度、扩大森林面积、提高森林质量， 对促进社会经济发展和生态环境改善具有重要作用。同时，封山育林也是向群众宣传生态建设的过程，有助于增强群众的生态意识、绿化意识和生态文明意识。</p> <p>2.3标识牌设计</p> <p>(1) 人工造林标识牌</p> <p>在清水桥镇谢家村 1 号小班；仁和镇社高丰村 27 号小班；水市镇塘下洞村 29号小班；桐木漯瑶族乡双源村 37 号小班；五龙山瑶族乡石家洞村 42 号小班；雾云山林场雾云山工区 47 号小班；中和镇河西村 61 号小班、绿源村 52 号小班、库里村 73 号小班等交通便利、便于展示示范成果成效区域设置标识牌 1 块，共计 9 块。</p> <p>(2) 封山育林封禁牌</p> <p>在冷水镇骆家村 2、3、6 号小班；冷水镇新骆家村 22、23 号小班；太平镇留佳位村 8 号小班；清水桥镇百福营村 14、15、18 号小班；九疑山乡凤凰村 10 号小班；九疑山乡九疑山村 20 号小班；中和镇西江源村 26、27、29、32、34、38 号小班；水市镇欧家村 41 号小班；水市镇周家山村 42 号小班；水市镇冬瓜冲村 44 号小班等交通便利、便于展示示范成果成效区域各设置封禁牌 1 块。</p> <p>(3) 森林质量精准提升标识牌</p> <p>在九疑山国有林场一工区 26 号小班；九疑山国有林场一工区 31 号小班；白云山林场白云工区 40 号小班；中和镇下吴村 63 号小班；冷水镇新骆家村 78 号小班；柏家坪镇刘均申村 86 号小班；清水桥镇平田村 100 号小班；桐木漯瑶族乡双源村108 号小班等交通便利、便于展示示范成果成效区域各设置标识牌 1 块。</p> <p>(4) 标识牌规格</p> <p>在清水桥镇、仁和镇、水市镇、桐木漯瑶族乡、九疑山国有林场等选择交通便利、便于展示示范成果成效的区域设置标识牌，共设置 37 块。标识牌长 1.7 米、宽 1.3 米，采用 1.2 毫米 201#不锈钢，剪板折弯，造型烤漆，文字内容丝网印刷，混凝土安装。标识牌介绍项目类型、基本情况、组织形式等，其中基本情况包括建设地点、建设目标、建设年度、建设面积、技术措施等信息，组织形式含主管单位、组织单位、施工单位、监理单位、设计单位、管护单位等。</p> <p>注：以上内容具体分布详见小班需求表和业主提供的作业设计说明书。</p> <p>第三节 商务要求</p> |
|--|--|--|---|

| | | | |
|--|--|--|---|
| | | | <p>一、工期：建设期2025年12月底完成建设（具体时间依合同约定）。</p> <p>质量要求：符合采购需求。</p> <p>保修要求：按行业规范执行。</p> <p>售后服务：在服务期内，现场作业人员、设备出现的任何安全生产事故，导致采购人工作无法正常运作所产生的经济损失由投标人承担。</p> <p>2、在9月份验收前完成相应抚育间伐、择伐、补育补造任务，补植补造综合成活率达到85%以上，包苗木、包种植、包成活、包管护3年。</p> <p>3、交货地点：（采购人指定地点）</p> <p>4、交货完工期：投标人拿到中标通知书10天内应与采购人签订合同，合同生效依合同规定期限交付验收。</p> <p>二、付款方式：组织验收合格后第一年兑现合同标的的70%，第二年兑现合同标的的20%，第三年兑现合同标的的10%。</p> <p>三、项目实施要求：1. 本项目为包干项目（包括但不限于项目所需的培训、人工、管理、税务、办公场地、服装费及劳保用品等相关费用），如一旦中标，在项目实施中出现任何遗漏，均由中标单位免费提供，采购人不再另行支付任何费用。</p> <p>2. 实施过程中按采购人要求及提供的作业设计说明书执行，同时投标人需响应采购人要求包含补植改造、抚育间伐(择伐)时间、地点、财务和服务等要求，包括但不限于交付（实施）的时间（期限）和地点（范围），付款条件（进度和方式），包装和运输，售后服务，保险等。</p> <p>3. 项目执行过程中，采购人有权根据项目地实际情况在合同总价范围内对工作量范围、补种的苗木种类和数量进行调整。</p> <p>四、其它需要说明或未尽事项：1. 采购文件中未尽事宜按合同约定执行。</p> <p>2. 成交供应商如若发现有提供虚假证明资料，将取消成交供应商资格。</p> <p>3. 投标人在投标前，如需踏勘现场，有关费用自理，踏勘期间发生的意外自负。</p> <p>对于上述项目要求，供应商应在响应文件中进行回应，作出承诺及说明</p> |
|--|--|--|---|

本包服务类需求的实质性评审(标)规则

| 服务编号 | 服务名 | 子服务编号 | 子服务名 | 是否需要提供证明材料 | 证明材料类型 | 提供证明材料要求 |
|------|-----------|-------|------|------------|---------|----------|
| 1 | 永州市（宁远县）湘 | 1.1 | 采购需求 | 详见子服务内容 | 详见子服务内容 | 详见子服务内容 |

| | | | | | | |
|--|-----------------------|-----|------|---------|---------|---------|
| | 江源区生态综合治理项目（森林质量精准提升） | 1.2 | 采购需求 | 详见子服务内容 | 详见子服务内容 | 详见子服务内容 |
|--|-----------------------|-----|------|---------|---------|---------|

本包其他评审要求

| 序号 | 需求名 | 需求类型 | 需求描述 |
|----|-------------|------|---|
| 1 | 综合实力 | 技术 | <p>1. 投标人具有“质量管理体系认证”“环境管理体系认证”“职业健康管理体系认证”三大体系的，每个计2分，最多计6分；</p> <p>(以上所有须在有效期内，在投标文件中编制清晰的证书彩色扫描件，并提供相应证明材料且加盖投标人鲜章，否则不计分)。</p> |
| 2 | 类似业绩 | 商务 | <p>投标人从2021年12月1日起具有类似业绩的每提供一个计2分，最多计2分(须提供清晰的中标(成交)通知书或合同协议复印件，否则不计分)。</p> |
| 3 | 突发安全事故处理与预案 | 技术 | <p>因本项目在山地作业，作业环境复杂，为预防作业过程中减少安全事故，突发安全事故的有效处理包含以下几点：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 日常作业过程中涉及的安全作业突发事故处理机制； 2. 应急组织机构； 3. 响应时间； 4. 处置措施等编制； 5. 应急处理预案； <p>以上均满足本项目的需求和特点内容完整、详细、明确、操作性强的计25分，每缺少一项扣5分，有不详细，不合理的每处扣1.5分，扣完为止。</p> |
| 4 | 种植方案 | 技术 | <p>投标人应根据项目采购需求和特点制订种植方案：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 山地绿化种植方案； 2. 人员考核方案及综合管理方案； 3. 各岗位人员配备方案； 4. 整体进度安排及现场作业人员安全保证措施方案。 <p>以上内容完整、详细、明确明确、操作性强的计20分，每缺少一个预案扣5分，有不详细，不合理的每处扣2分，扣完为止。</p> |

| | | | |
|---|--------------|----|--|
| 5 | 人员配备 | 商务 | 结合本项目实际情况承诺配备相关岗位人员，每承诺配备一名计0.5分，最多计2分。未提供不计分。 注：人员配备采用承诺制（格式自拟）并加盖投标人公章，否则不计分。 |
| 6 | 服务质量 保证措施 | 技术 | 投标人应根据项目采购需求和特点制订质量保障方案、服务质量保障体系、激励措施；以上内容完整操作性强、详细、明确的计15分，每缺少一个预案扣5分，有不详细，不合理的每处扣2分，扣完为止。 |
| 7 | 合同 | 商务 | <div>政府采购合同</div> <div>第一节 政府采购合同协议书</div> <div>（合同条款最终以签订合同时约定为准）</div> <div>采购合同编号：</div> <div>采购人（全称）：<u>宁远县林业局</u>（甲方）</div> <div>供应商（全称）：（乙方）</div> <div>为了保护甲、乙双方合法权益，根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》及其他有关法律、法规、规章，双方签订本合同协议书。</div> <div>1. 项目信息</div> <div>（1）采购项目名称</div> <div>:</div> <div>（2）采购计划编号</div> <div>:</div> <div>（3）项目内容：</div> <div>（4）是否分包：。</div> <div>（5）项目负责人</div> <div>: 。</div> <div>（6）联系电话</div> <div>: 。</div> <div>2. 合同金额</div> |

| | | |
|--|--|--|
| | | <p>(1) 合同金额小写：</p> <p>大写：</p> <p>(2) 具体标的见附件。</p> <p>(3) 合同定价方式： <input type="checkbox"/> 固定总价 <input type="checkbox"/> 固定单价 <input type="checkbox"/> 成本补偿 <input type="checkbox"/> 绩效激励</p> <p>(4) 付款方式（按项目实际勾选填写）：</p> <p><input type="checkbox"/> 全额付款： <u>（应一次性支付全部合同款项）</u></p> <p><input type="checkbox"/> 预付款： <u>（应明确预付款的支付比例和支付条件）</u></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 分期付款： <u>。</u></p> <p><input type="checkbox"/> 成本补偿： <u>（应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件）</u></p> <p><input type="checkbox"/> 绩效激励： <u>（应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件）</u></p> <p>2</p> <p>3. 合同履行</p> <p>(1) 起始日期：年月日，完成日期：年月日。总日历天数：天。</p> <p>(2) 地点：</p> <p>(3) 方式：</p> <p>(4) 履约担保： <u>履约担保的金额、形式和期限要求。</u></p> <p>(5) 质量保证金： <u>质量保证金的金额、形式和期限要求。</u></p> <p>4. 合同验收</p> <p>(1) 验收主体</p> <p>： 。</p> <p>(2) 验收方式</p> <p>： 。</p> <p>(2) 验收标准</p> <p>： 。</p> <p>5. 组成合同的文件</p> <p>本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应 按以下顺序解释：</p> |
|--|--|--|

| | | |
|--|--|---|
| | | <p>(1) 在采购或合同履行过程中乙方作出的承诺以及双方协商达成的变更或补充协议</p> <p>(2) 本合同协议书</p> <p>(3) 中标通知书</p> <p>(4) 投标文件</p> <p>(5) 政府采购合同专用条款</p> <p>(6) 政府采购合同通用条款</p> <p>(6) 标准、规范及有关技术文件，图纸。</p> <p>(7) 其他合同文件</p> <p>。</p> <p>6. 合同生效</p> <p>本合同自生效</p> <p>。</p> <p>7. 合同份数</p> <p>本合同一式份，采购人执份，供应商执份，均具有同等法律效力。</p> <p>合同订立时间：年月</p> <p>日 合同订立地点：</p> <p>附件：具体标的明细、分包合同等</p> <p>。</p> <p>甲 方：（公章） 乙 方：（公章）</p> <p>法定代表人： 法定代表人：</p> <p>委托代理人： 委托代理人：</p> <p>电 话： 电 话：</p> <p>传 真： 传 真：</p> <p>开 户 银 行： 账 号：</p> <p>第二节 政府采购合同通用条款</p> |
|--|--|---|

| | | |
|--|--|---|
| | | <p>1. 定义</p> <p>1.1 合同当事人</p> <p>（1）采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物、服务的国家机关、事业单位、团体组织。本次采购的甲方名称、地址见【政府采购合同专用条款】。</p> <p>（2）供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动而取得中标结果，并向采购人提供货物、服务的法人、其他组织或者自然人。</p> <p>1.2 本合同下列术语应解释为：</p> <p>（1）“合同”系指甲乙双方签署的、政府采购合同协议书中载明的甲乙双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和上述文件所提到的构成合同的所有文件。</p> <p>（2）“合同价”系指根据本合同规定乙方在正确地完全履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。</p> <p>（3）“货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其它技术资料 and 材料。</p> <p>（4）“服务”系指根据合同规定，乙方应提供的技术、管理和其它服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其它义务。</p> <p>（5）“合同条款”系指本合同及其附件、补充文件约定的全部条款。</p> <p>（6）“项目现场”系指本合同项下货物安装、运行的现场，其名称见【政府采购合同专用条款】</p> <p>2. 合同的适用范围</p> <p>2.1 本合同条款适用于没有被本合同其他部分的条款所取代的范围。</p> <p>2.2 合同内容根据招标文件、投标文件而确定。</p> <p>3. 合同标的及金额</p> <p>3.1 合同标的及金额应与中标结果一致。</p> <p>4. 合同价款</p> <p>4.1 具体合同价款见本合同第3.1条。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其它任何费用。</p> <p>5. 履行合同的时间、地点和方式</p> |
|--|--|---|

| | | |
|--|--|--|
| | | <p>5.1 乙方应当在甲方确定的时间、指定的地点履行合同，具体的交货时间、地点和方式 见【政府采购合同专用条款】。</p> <p>5.2 乙方提供服务的应当在甲方指定的时间和地点完成服务项目。</p> <p>6. 货物的验收</p> <p>6.1 甲方在收到乙方交付的货物后应当及时组织验收。</p> <p>6.2 货物的表面瑕疵，甲方应在验收时当面提出；对质量问题有异议的应在安装调试后 十个工作日内提出。</p> <p>6.3 在验收过程中发现数量不足或有质量、技术等问题，乙方应负责按照甲方的要求 采 取补足、更换或退货等处理措施，并承担由此发生的一切费用和损失。</p> <p>（6.4 甲方在乙方按合同规定交货或安装、调试后，无正当理由而拖延接收、验收或拒 绝 接收、验收的，应承担因此给乙方造成的直接损失。</p> <p>6.5 甲方对货物进行检查验收合格后，应当收取发票并在《交货验收单》上签署验收意 见及加盖单位印章。</p> <p>6.6 大型或者复杂的货物采购项目，甲方可以邀请国家认可的质量检测机构参加验收 工 作，并由其出具验收报告单。</p> <p>6.7 乙方提供的进口产品，乙方应出示中华人民共和国进出口商品检验部门出具的检 验 证书（招标文件第五章采购需求另有约定的除外）。</p> <p>7. 货物包装要求</p> <p>7.1 乙方所出售的全部货物均应按标准保护措施进行包装，包装应适应于远距离运输 、 防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，以确保货物安全无损地运抵指定现场。由于包 装防 护措施不妥而引起的损坏、丢失由乙方负责。</p> <p>7.2 每一个包装箱内应附一份详细装箱单、质量证书和保修保养证书</p> <p>。</p> <p>8. 运输和保险</p> <p>8.1乙方负责办理将货物运抵本合同第5.1条规定的交货地点的一切运输事项，相关费 用应包括在合同总价中。</p> <p>8.2乙方应向保险公司投保以甲方为受益人的发运合同货物发票金额的110%运输一切险</p> <p>9. 质量标准和保证</p> <p>9.1 质量标准</p> <p>（1）本合同下交付的货物应符合招标文件第四章“技术规格、参数与要求”所述的标 准 。如果没有提及适用标准，则应符合中华人民共和国有关机构发布的最新版本的标准。</p> <p>（2）采用中华人民共和国法定计量单位。</p> <p>（3）乙方所出售的货物还应符合国家有关安全、环保、卫生之规定。</p> |
|--|--|--|

| | | |
|--|--|--|
| | | <p>9.2 保证</p> <p>(1) 乙方应保证所供货物是全新的、未使用过的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。乙方应保证其货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内应具有满意的性能，或者没有因乙方的行为或疏忽而产生的缺陷。在货物最终交付验收后不少于【政府采购合同专用条款】规定或乙方承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。</p> <p>(2) 在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。</p> <p>(3) 乙方收到通知后应在【政府采购合同专用条款】规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。</p> <p>(4) 在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第15.1条规定以书面形式向乙方提出补救措施或索赔。</p> <p>(5) 乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同规定对乙方行使的其他权利不受影响。</p> <p>10. 权利瑕疵担保</p> <p>10.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。</p> <p>10.2 乙方保证在其出售的货物上不存在任何未曾向甲方透露的担保物权，如抵押权、质押权、留置权等。</p> <p>10.3 如甲方使用该货物构成上述侵权的，则由乙方承担全部责任。</p> <p>11. 知识产权保护</p> <p>11.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权和商业秘密等权利。</p> <p>11.2 甲方使用乙方提供的货物对第三人构成侵权的，应当由乙方承担全部法律责任，给甲方造成损害的，乙方应当承担赔偿责任。</p> <p>11.3 甲方委托乙方开发的产品，甲方享有知识产权，未经甲方许可不得转让任何第三人</p> <p>12. 保密义务</p> <p>12.1 甲、乙双方在采购和履行合同过程中所获悉的对方属于保密的内容，双方均有保密义务。</p> <p>13. 合同价款支付</p> <p>13.1 验收合格后，乙方出具正规发票给甲方，凭甲方开具的《政府采购合同验收报告单》办理合同价款结算手续。</p> <p>13.2 合同价款构成中应当由财政支付的部分，甲方应当在货物验收合格后的十五个工作日内向国库管理部门申请支付，经国库管理部门审核后直接支付给乙方。</p> <p>13.3 合同价款构成中应当由甲方自行支付的部分，甲方应当在货物验收合格后十五个</p> |
|--|--|--|

| | | |
|--|--|---|
| | | <p>工 作日内支付。</p> <p>13.4支付合同价款时，一律不向乙方以外的任何第三方办理付款手续。开户行和账号以签订的政府采购合同为准，如果乙方要求变更，则乙方必须提供加盖了财务专用章、法定代 表人签字的证明文件，报经甲方审查同意。13.5 合同价款支付方式和条件在【政府 采购合同专用条款】中另有规定。</p> <p>14. 乙方应提供的服务</p> <p>14.1 乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品 目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南。这些文件应包装好随同货物一起 发 运。</p> <p>14.2 乙方还应提供下列服务：</p> <p>（1）货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；</p> <p>（2）提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；</p> <p>（3）在合同各方商定的一定期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是 该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；</p> <p>（4）在制造商或项目现场就货物的安装、启动、运营、维护对甲方操作人员进行培训 ；</p> <p>（5）【政府采购合同专用条款】规定由乙方提供的其他服务。</p> <p>14.3 乙方提供的服务的费用应包含在合同价款中，甲方不再另行支付 。</p> <p>15. 违约责任</p> <p>15.1质量瑕疵的补救措施和索赔</p> <p>（1）如果乙方提供的产品不符合质量标准或存在产品质量缺陷，而甲方在合同条款第 9 条或合同的其他条款规定的检验、安装、调试、验收和质量保证期内，根据法定质量检 测部 门出具的检验证书向乙方提出了索赔，乙方应按照甲方同意的下列一种或几种方式结 合起来 解决索赔事宜：</p> <p>①乙方同意退货并将货款退还给甲方，由此发生的一切费用和损失由乙方承担。</p> <p>②根据货物的质量状况以及甲方所遭受的损失，经过甲乙双方商定降低货物的价格。</p> <p>③乙方应在接到甲方通知后七日内负责采用符合合同规定的规格、质量和性能要求的 新 零件、部件和设备来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，其费用由乙方负担。同时，乙 方应</p> <p>在约定的质量保证期基础上相应延长修补和更换件的质量保证期。</p> |
|--|--|---|

| | | |
|--|--|---|
| | | <p>(2) 如果在甲方发出索赔通知后十日内乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。如果乙方未能在甲方发出索赔通知后十日内或甲方同意延长的期限内，按照上述规定的任何一种方法采取补救措施，甲方有权从应付货款中扣除索赔金额或者没收质量保证金，如不足以弥补甲方损失的，甲方有权进一步要求乙方赔偿。</p> <p>15.2 迟延交货的违约责任</p> <p>(1) 乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能妨碍按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意 迟延交货时间或延期提供服务。</p> <p>(2) 除本合同第20条规定情况外，如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按每周（一周按七天计算，不足七日按一周计算）赔偿迟交货物的交货价或延期服务的服务费用的百分之零点五（0.5%）计收，直至交货或提供服务为止。但误期赔偿费的最高限额不超过合同价的百分之五（5%）。一旦达到误期赔偿的最高限额，甲方可以终止合同。</p> <p>(3) 如果乙方迟延交货，甲方有权终止全部或部分合同，并依其认为适当的条件和方法购买与未交货物类似的货物，乙方应对购买类似货物所超出的那部分费用负责。但是，乙方应继续执行合同中未终止的部分。</p> <p>16. 合同的变更</p> <p>16.1 在合同履行过程中，甲、乙双方可就合同履行的时间、地点和方式等协商进行变更。协商一致后，双方应签订书面的补充协议。</p> <p>16.2 在不改变合同其他条款的前提下，甲方有权在合同价款百分之十的范围内追加与合同标的相同的货物或服务，并就此与乙方签订补充合同，乙方不得拒绝。</p> <p>16.3 除双方签署书面协议，并成为合同不可分割的一部分外，本合同条件不得有任何变更。</p> <p>17. 合同中止 与终止</p> <p>17.1 合同的中止</p> <p>(1) 合同在履行过程中，因采购计划调整，甲方可以要求中止履行，待计划确定后继续履行；</p> <p>(2) 合同履行过程中因供应商就采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要或财政部门责令中止的，应当中止合同的履行。</p> <p>17.2 合同的终止</p> <p>(1) 合同因有效期限届满而终止；</p> <p>(2) 乙方未能依照本合同约定条件履行合同，已构成根本性违约的，甲方有权终止本合同，并追究乙方的违约责任。</p> |
|--|--|---|

| | | |
|--|--|---|
| | | <p>(3) 如果乙方丧失履约能力或被宣告破产，甲方可在任何时候以书面形式通知乙方终止合同而不给乙方补偿。</p> <p>(3) 如果乙方在履行合同过程中有不正当竞争行为，甲方有权解除合同，并按《中华人民共和国反不正当竞争法》规定由有关部门追究其法律责任。</p> <p>(5) 如果合同的履行将损害国家利益或社会公共利益，甲方有权终止合同的履行，给乙方造成损失的予以相应补偿。</p> <p>18. 合同转让和分包</p> <p>18.1 乙方不得以任何形式将合同转包。</p> <p>18.2 乙方未在投标文件中说明，不得将合同的非主体、非关键性工作分包给他人。</p> <p>19. 不可抗力</p> <p>19.1 不可抗力是指合同双方不可预见、不可避免、不可克服的自然灾害和社会事件。</p> <p>19.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。</p> <p>19.3 遇有不可抗力的一方，应在三日内将事件的情况以书面形式通知另一方，并在事件发生后十日内，向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行理由的报告。</p> <p>20. 解决争议的方法</p> <p>20.1 合同各方应通过友好协商，解决在执行合同过程中所发生的或与合同有关的一切争端。如从协商开始后十日内仍不能解决，可以向财政部门提请调解。</p> <p>20.2 调解不成可以向甲方所在地人民法院提起诉讼。</p> <p>20.3 如仲裁或诉讼事项不影响合同其它部分的履行，则在仲裁或诉讼期间，除正在进行仲裁或诉讼的部分外，合同的其它部分应继续执行。</p> <p>21. 法律适用</p> <p>21.1 本合同适用中华人民共和国现行法律、行政法规和规章，如合同条款与法律、行政法规和规章不一致的，按照法律、行政法规和规章修改本合同。</p> <p>22. 通知</p> <p>22.1 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续，</p> <p>2.2 通知以送到之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。</p> <p>23. 合同未尽事项</p> <p>23.1 合同未尽事项见【政府采购合同专用条款】。</p> |
|--|--|---|

| | | | |
|--|--|-----------------|---|
| | | | 24. 合同生效 |
| | | | 24.1 本合同在合同双方签字盖章后生效。 |
| | | | 第三节 政府采购合同专用条款 |
| | | 本章第二节 第1.1款 | 甲方名称、地址 名 称：宁远县林业局 地址： |
| | | 本章第二节第1.2（6）项 | 项目现场 甲方指定地点 |
| | | 本章第二节 第5.1款 | 履行合同的时间、地点及方式 服务期限：2025年12月底完成建设（具体时间依合同约定） 服务地点：采购人指定地点； 服务方式：驻场及现场服务 |
| | | 本章第二节 第13.5款 | 合同价款支付方式和条件 组织验收合格后第一年兑现合同标的的70%，第二年兑现合同标的的20%，第三年兑现合同标的的10%。 |
| | | 本章第二节 第14.2（6）项 | 乙方提供的其他服务 按采购需求。 |
| | | 本章第二节 第23.1款 | 合同未尽事项 双方另行协商解决。 |
| | | | |

本包其他评审要求的实质性评审(标)规则

| 序号 | 需求名 | 需求类型 | 是否需要上传证明材料 | 上传证明材料类型 | 上传证明材料要求 |
|----|-----|------|------------|----------|----------|
| 1 | 合同 | 商务 | 否 | 无 | 无 |

本包的评分规则

| 序号 | 分数性质 | 分数类型 | 分值 | 是否需要上传证明材料 | 上传证明材料类型 | 评分规则描述和上传证明材料要求 |
|----|------|------|----|------------|----------|---|
| 1 | 客观分 | 报价分 | 30 | 否 | 无 | 【报价】的评分规则：报价得分=(评标基准价/投标报价)*报价分 |
| 2 | 客观分 | 技术分 | 6 | 是 | 图片 | <p>【综合实力】的评分规则：1. 投标人具有“质量管理体系认证”“环境管理体系认证”“职业健康管理体系认证”三大体系的，每个计2分，最多计6分；（以上所有须在有效期内，在投标文件中编制清晰的证书彩色扫描件，并提供相应证明材料且加盖投标人鲜章，否则不计分）。</p> <p>【综合实力】的上传证明材料要求：根据需求描述提供相关证明材料，未按要求提供不得分。</p> |
| 3 | 客观分 | 商务分 | 2 | 是 | 图片 | <p>【类似业绩】的评分规则：投标人从2021年12月1日起具有类似业绩的每提供一个计2分，最多计2分(须提供清晰的中标(成交)通知书或合同协议复印件，否则不计分)。</p> <p>【类似业绩】的上传证明材料要求：根据需求描述提供相关证明材料，未按要求提供不得分</p> |
| 4 | 主观分 | 技术分 | 25 | 否 | 无 | <p>【突发安全事故处理与预案】的评分规则：因本项目在山地作业，作业环境复杂，为预防作业过程中减少安全事故，突发安全事故的有效处理包含以下几点： 1. 日常作业过程中涉及的安全作业突发事故处理机制； 2. 应急组织机构； 3. 响应时间； 4. 处置措施等编制； 5. 应急处理预案； 以上均满足本项目的需求和特点内容完整、详细、明确、操作性强的计25分，每缺少一项扣5分，有不详细，不合理的每处扣1.5分，扣完为止。</p> |
| 5 | 主观分 | 技术分 | 20 | 否 | 无 | <p>【种植方案】的评分规则：投标人应根据项目采购需求和特点制订种植方案： 1. 山地绿化种植方案； 2. 人员考核方案及综合管理方案； 3. 各岗位人员配备方案； 4. 整体进度安排及现场作业人员安全保证措施方案。 以上内容完整、详细、明确明确、操作性强的计20分，每缺少一个预案扣5分，有不详细，不合理的每处扣2分，扣完为止。</p> |
| 6 | 客观分 | 商务分 | 2 | 是 | 图片 | <p>【人员配备】的评分规则：结合本项目实际情况承诺配备相关岗位人员，每承诺配备一名计0.5分，最多计2分。未提供不计分。 注：人员配备采用承诺制（格式自拟）并加盖投标人公章，否则不计分。</p> <p>【人员配备】的上传证明材料要求：根据需求描述提供相关证明材料，未按要求提供不得分。</p> |
| 7 | 主观分 | 技术分 | 15 | 否 | 无 | <p>【服务质量保障措施】的评分规则：投标人应根据项目采购需求和特点制订质量保障方案、服务质量保障体系、激励措施；以上内容完整操作性强、详细、明确的计15分，每缺少一个预案扣5分，有不详细，不合理的每处扣2分，扣完为止。</p> |

包名：森林质量精准提升第六包 采购金额：2,736,262.2元

| | | | | |
|--|-------------------------------------|---|--------------|--------------|
| 包概述：永州市（宁远县）湘江源区生态综合治理项目作业内容分别为人工造林9个包、封山育林2个包、森林质量精准提升7个包、人工种草2个包，共20个包，投标人只能对20个包的其中1个包进行报名投标，重复投标无效。 | | | | |
| 评标方法：综合评分法 | 采购文件费：0元 | 资格合格最少供应商数：3个 | 是否接受联合体：否 | 是否完全面向中小企业：是 |
| 是否接受进口产品：否 | 资格预审后的合格供应商进入下一阶段投标/响应的数量限定：不进行资格预审 | 期望成交供应商数：1个 | 投标有效期：90个自然日 | 合同履约保证金：无 |
| 合同内容是否可变：是 | 需求是否可变：否 | 供应商二次报价的时长限制：供应商不需要二次报价 | | |
| 本包所属行业：其他未列明行业 | | | 本包类型：服务类 | |
| 是否设置了核心产品：否 | 核心产品同品牌供应商的确定中标/成交候选人规则：无 | | | |
| 特殊情况下确定成交/中标供应商的约定：本包在评审过程中，若发现中标/成交候选供应商存在得分相同且报价相同的，约定由采购人在5个工作日内自主确定最终中标/成交供应商。 | | | | |
| 本包基本资格要求 | | 本包基本资格证明材料上传要求 | | |
| 1. 具有独立承担民事责任的能力。 2. 参加政府采购前三年内，在经营活动中无重大违法记录，有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，具有履行合同所必需的设备和专业能力。 3. 供应商不得为信用中国网站（ www.creditchina.gov.cn ）中列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的供应商，不得为中国政府采购网（ www.ccgp.gov.cn ）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商（处罚决定规定的时间内）。 4. 法律、行政法规规定的其他条件。 5. 参加开标的是法定代表人（单位负责人）本人，需上传法定代表人（单位负责人）身份证复印件，若不是法定代表人（单位负责人）本人，需提供授权委托书。 | | 1. 提供三证合一或五证合一的营业执照扫描件（加盖供应商公章）和法定代表人（单位负责人）身份证复印件（加盖供应商公章）的扫描件，若投标人是自然人的，提供身份证扫描件。具体见下述： （1）投标人为企业的，应提交营业执照或法人登记证书的复印件； （2）投标人为非法人组织的，应提交依法登记证书复印件； （3）投标人为个体工商户的，应提交个体工商户营业执照复印件； （4）投标人为自然人的，应提交自然人的身份证明复印件。 2. 投标人提供湖南省政府采购供应商资格承诺函（下载投标工具后获取），须加盖供应商公章（可在模板中填写好后打印出来加盖公章，再拍照或扫描成图片上传）。 3. 供应商无需上传证明材料，由评委在 www.creditchina.gov.cn 和 www.ccgp.gov.cn 现场联网查验。 4. 提供承诺函，承诺：投标供应商与采购人或采购代理机构不存在隶属关系或者其他利害关系；投标供应商与参加本项目的其他供应商不存在控股、关联关系，或者与其他供应商法定代表人（或者负责人）为同一人；投标供应商未为本项目前期准备提供设计或咨询服务。下载模板填写上传（模板下载投标工具安装后可见），须加盖供应商公章。 5. 下载投标工具后获取，须加盖供应商公章，可在模板中填写好后打印出来加盖公章，再拍照或扫描成图片上传。 | | |
| 本包特定资格要求 | | 本包特定资格证明材料上传要求 | | |
| 本包只接受中小企业参加投标。 | | 提供财政部《政府采购促进中小企业发展管理办法》中规定格式的服务类中小企业声明函（加盖公司公章），使用投标工具时可以自行下载模板。 | | |

以上所有要求提供的资格证明材料，供应商均需在电子投标工具的指定位置上传，不按指定位置上传的，将被视为无效投标。

本包服务类需求

| 服务编号 | 服务名 | 单位 | 单价（元） | 数量 | 小计（元） | 采购品目 | | | | |
|------|----------------------|--|---------------------------------------|-------------|-------------|--------------------|------|---------------------------|--------|-----------|
| 1 | 永州市（宁远县）湘江源区生态综合治理项目 | 项 | 2,736,262.2 | 1 | 2,736,262.2 | C09020200-林木抚育管理服务 | | | | |
| | | 子服务编号 | 子服务名 | 子服务内容 | | | | | | |
| | | | | 第一节 采购清单一览表 | | | | | | |
| | | 一、项目概况： | | | | | | | | |
| | | 本次建设规模和内容根据2024年国家发展改革委、国家林草局《关于下达生态保护修复专项2024年第一批中央预算内投资计划的通知》（发改投资(2024)481号)文件下达续建任务包括人工造林19193.0亩、封山育林16000.0亩、森林质量精准提升25000.0亩、人工种草7432.0亩。 | | | | | | | | |
| | | 永州市湘江源区生态综合治理项目宁远县2024年建设内容包括人工造林、封山育林、森林质量精准提升和人工种草，项目建设布局在东溪街道、舜陵街道、桐山街道、文庙街道、中和镇、太平镇、清水桥镇、水市镇、仁和镇、禾亭镇、柏家坪镇、保安镇、冷水镇、鲤溪镇、湾井镇、棉花坪乡、桐木漯瑶族乡、五龙山瑶族乡、九疑山乡、九疑山国有林场、雾云山林场、白云山林场等22个乡(镇、街道、林场)89个村(工区)，总规模67625.0亩，其中:人工造木林19193.0亩、封山育林16000.0亩、森林质量精准提升25000.0亩、人工种草7432.0亩。（具体详见标段需求表） | | | | | | | | |
| | 1.1 | 采购需求 | 1.永州市（宁远县）湘江源区生态综合治理项目（森林质量精准提升）小班需求表 | | | | | | | |
| | | 包1 | 乡镇 | 村 | 小班号 | 面积(亩) | 改造方式 | 补植树种/数量(株) | 标识牌（块） | 金额（元） |
| | | | 仁和镇 | 社高丰村 | 80 | 331.9 | 抚育间伐 | / | / | 177832.40 |
| | | | 太平镇 | 坪下村 | 89 | 145.9 | 补植改造 | 赤皮青冈（1605株）、 闽楠（802株） | / | 89539.40 |
| | | | 太平镇 | 坪下村 | 90 | 255.9 | 补植改造 | 赤皮青冈（2815株）、 闽楠（1407株） | / | 161925.07 |

| | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|-----|------|----|-------|------|---------------------------|----|-----------|
| | | | | | 太平镇 | 坪下村 | 91 | 339.1 | 补植改造 | 赤皮青冈（3730株）、 闽楠（1865株） | / | 214570.80 |
| | | | | | 太平镇 | 坪下村 | 92 | 216.3 | 补植改造 | 赤皮青冈（2379株）、 闽楠（1190株） | / | 136867.45 |
| | | | | | 太平镇 | 坪下村 | 93 | 139.3 | 补植改造 | 赤皮青冈（1532株）、 闽楠（766株） | / | 88144.80 |
| | | | | | 太平镇 | 坪下村 | 94 | 99.7 | 补植改造 | 赤皮青冈（1097株）、 闽楠（548株） | / | 63086.65 |
| | | | | | 太平镇 | 坪下村 | 95 | 117.1 | 补植改造 | 赤皮青冈（1288株）、 闽楠（644株） | / | 74097.15 |
| | | | | | 太平镇 | 坪下村 | 96 | 88.3 | 补植改造 | 赤皮青冈（971株）、 闽楠（486株） | / | 55873.30 |
| | | | | | 冷水镇 | 新骆家村 | 78 | 307.9 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（1016株）、 闽楠（677株） | 1块 | 178116.45 |
| | | | | | 冷水镇 | 新骆家村 | 79 | 261.6 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（863株）、 闽楠（576株） | / | 148910.60 |
| | | | | | 冷水镇 | 新骆家村 | 77 | 256.1 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（845株）、 闽楠（563株） | / | 145780.35 |
| | | | | | 九疑 | 和平 | 32 | 238.8 | 抚育间伐 | / | / | 127948.85 |

| | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|---------|---------|----|-------|----------|-----------------------------------|----|-----------|
| | | | | | 白云山林场 | 白云山林场 | 41 | 229.2 | 抚育 择伐 | 赤皮青冈（ 2269株）、 闽楠 （1513株） | / | 165932.70 |
| | | | | | 九疑山国有林场 | 九疑山国有林场 | 26 | 270.9 | 抚育 择伐 | 赤皮青冈（ 1191株）、 闽楠（596株 ） | 1块 | 183482.05 |
| | | | | | 九疑山国有林场 | 九疑山国有林场 | 27 | 239.4 | 抚育 间伐 | 赤皮青冈（ 790株）、闽 楠（527株） | / | 136273.70 |
| | | | | | 九疑山国有林场 | 九疑山国有林场 | 28 | 207.8 | 抚育 择伐 | 赤皮青冈（ 686株）、闽 楠（457株） | / | 137237.00 |
| | | | | | 九疑山国有林场 | 九疑山国有林场 | 29 | 125.5 | 抚育 择伐 | 赤皮青冈（ 828株）、闽 楠（552株） | / | 86870.85 |
| | | | | | 九疑山国有林场 | 九疑山国有林场 | 30 | 98.5 | 抚育 间伐 | 赤皮青冈（ 325株）、闽 楠（217株） | / | 56069.00 |
| | | | | | 九 | 九 | 31 | 235 | 抚育 | 赤皮青冈（ | 1块 | 136619.50 |

| | | | | | | | | | | |
|--|--|----|--------|--------|-----|--------|----------------|--------------------|------------|-----------|
| | | | | | | 间伐 | 776株）、闽楠（517株） | | | |
| | | | 疑山国有林场 | 疑山国有林场 | | | | | | |
| | | | 合计 | | | 3181.1 | / | | 2190229.75 | |
| | | 包3 | 清水桥镇 | 黄沙村 | 97 | 295.9 | 抚育间伐 | / | / | 158543.60 |
| | | | 清水桥镇 | 平田村 | 98 | 395.5 | 抚育间伐 | / | / | 211908.90 |
| | | | 清水桥镇 | 平田村 | 99 | 93.2 | 抚育间伐 | / | / | 49936.75 |
| | | | 清水桥镇 | 平田村 | 100 | 388.8 | 抚育间伐 | / | 1块 | 211168.85 |
| | | | 清水桥镇 | 平田村 | 101 | 296.9 | 抚育间伐 | / | / | 159079.40 |
| | | | 清水桥镇 | 平田村 | 102 | 80.4 | 抚育间伐 | / | / | 43078.70 |
| | | | 桐木漂瑶族乡 | 双源村 | 103 | 43.7 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（144株）、闽楠（96株） | / | 24875.75 |

| | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|------------|------|-----|-------|----------|-----------------------------------|----|-----------|
| | | | | | 桐木 漈瑶族乡 | 双源村 | 104 | 80.1 | 抚育 间伐 | 赤皮青冈（ 1057株）、 闽楠（705株 ） | / | 53229.45 |
| | | | | | 桐木 漈瑶族乡 | 双源村 | 105 | 92.2 | 抚育 间伐 | 赤皮青冈（ 304株）、 闽楠（203株） | / | 52482.75 |
| | | | | | 桐木 漈瑶族乡 | 双源村 | 106 | 28.6 | 抚育 间伐 | 赤皮青冈（ 283株）、 闽楠（189株） | / | 18097.50 |
| | | | | | 桐木 漈瑶族乡 | 双源村 | 107 | 47.2 | 抚育 间伐 | 赤皮青冈（ 156株）、 闽楠（104株） | / | 26867.90 |
| | | | | | 桐木 漈瑶族乡 | 双源村 | 108 | 353.1 | 抚育 间伐 | 赤皮青冈（ 2330株）、 闽楠 （1554株） | 1块 | 215062.90 |
| | | | | | 桐木 漈瑶族乡 | 双源村 | 109 | 59.2 | 抚育 间伐 | 赤皮青冈（ 781株）、 闽楠（521株） | / | 39340.45 |
| | | | | | 柏家坪镇 | 刘均申村 | 86 | 343.2 | 抚育 间伐 | / | 1块 | 186736.75 |

| | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|----|------|------|-----|--------|------|-------------------------|---|------------|
| | | | | | 柏家坪镇 | 刘均申村 | 87 | 236.5 | 抚育间伐 | / | / | 126716.70 |
| | | | | | 柏家坪镇 | 刘均申村 | 88 | 336.9 | 抚育间伐 | / | / | 180511.40 |
| | | | | | 合计 | | | 3171.4 | | | | 1757637.75 |
| | | | | 包4 | 柏家坪镇 | 板里元 | 83 | 451.5 | 补植改造 | 银杏（3657株）、 闽楠（2212株） | / | 273920.08 |
| | | | | | 柏家坪镇 | 板里元 | 81 | 485.7 | 补植改造 | 银杏（3934株）、 闽楠（2380株） | / | 293971.87 |
| | | | | | 柏家坪镇 | 板里元 | 82 | 266.2 | 补植改造 | 银杏（2156株）、 闽楠（1304株） | / | 161500.61 |
| | | | | | 柏家坪镇 | 板里元 | 110 | 245.9 | 补植改造 | 银杏（1992株）、 闽楠（1205株） | / | 149184.83 |
| | | | | | 柏家坪镇 | 板里元 | 111 | 192.8 | 补植改造 | 银杏（1562株）、 闽楠（945株） | / | 116969.64 |
| | | | | | 柏家坪镇 | 板里元 | 112 | 354 | 补植改造 | 银杏（2867株）、 闽楠（1735株） | / | 214767.91 |

| | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|----|------|------|-----|--------|------|---------------------|---|------------|
| | | | | | 柏家坪镇 | 板里元 | 113 | 400 | 补植改造 | 银杏（3240株）、闽楠（1960株） | / | 242675.60 |
| | | | | | 柏家坪镇 | 板里元 | 114 | 364 | 补植改造 | 银杏（2948株）、闽楠（1784株） | / | 220834.80 |
| | | | | | 水市镇 | 紫源洞村 | 4 | 43.8 | 抚育间伐 | / | / | 20971.25 |
| | | | | | 水市镇 | 紫源洞村 | 5 | 111.1 | 抚育间伐 | / | / | 53194.3 |
| | | | | | 水市镇 | 冬瓜冲村 | 3 | 126.8 | 抚育间伐 | / | / | 60711.65 |
| | | | | | 合计 | | | 3041.8 | | | | 1808702.53 |
| | | | | 包5 | 水市镇 | 联海洞村 | 6 | 355.1 | 抚育间伐 | / | / | 170021.5 |
| | | | | | 水市镇 | 联海洞村 | 7 | 151.2 | 抚育间伐 | / | / | 72394.75 |
| | | | | | 水市镇 | 联海洞村 | 8 | 127 | 抚育间伐 | / | / | 60807.6 |
| | | | | | 水市镇 | 联海洞 | 9 | 22.7 | 抚育间伐 | / | / | 10868.95 |

| | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|-----|------|----|--------|------|---------------------|---|------------|
| | | | | | 水市镇 | 联海洞村 | 19 | 314.7 | 抚育间伐 | / | / | 150678.55 |
| | | | | | 水市镇 | 联海洞村 | 20 | 283.9 | 抚育间伐 | / | / | 135931.7 |
| | | | | | 水市镇 | 联海洞村 | 21 | 241.9 | 抚育间伐 | / | / | 115822.1 |
| | | | | | 水市镇 | 凤凰山村 | 1 | 300.8 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（993株）、闽楠（662株） | / | 171224.2 |
| | | | | | 水市镇 | 凤凰山村 | 2 | 347.7 | 抚育间伐 | / | / | 166478.95 |
| | | | | | 水市镇 | 大界村 | 22 | 301.3 | 抚育间伐 | / | / | 144262.25 |
| | | | | | 水市镇 | 大界村 | 23 | 176.5 | 抚育间伐 | / | / | 84508.2 |
| | | | | | 水市镇 | 大界村 | 24 | 79.9 | 抚育间伐 | / | / | 38256.5 |
| | | | | | 水市镇 | 大界村 | 25 | 149.2 | 抚育间伐 | / | / | 71437.15 |
| | | | | | 湾井镇 | 下寨岗 | 76 | 386.1 | 抚育间伐 | / | / | 206872 |
| | | | | | 合 | | | 4344.4 | | / | | 2129308.15 |

| | | | | | | | | | |
|----|-----|------|----|-------|------|---------------------------|---|-----------|--|
| | | | | | 计 | | | | |
| 包6 | 中和镇 | 岭头村 | 42 | 308.3 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（2035株）、 闽楠（1357株） | / | 185288 | |
| | 中和镇 | 岭头村 | 43 | 209.3 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（2072株）、 闽楠（1381株） | / | 132437.6 | |
| | 中和镇 | 坦头村 | 44 | 219.9 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（1451株）、 闽楠（968株） | / | 132159.25 | |
| | 中和镇 | 坦头村 | 45 | 301.6 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（2986株）、 闽楠（1991株） | / | 190842.65 | |
| | 中和镇 | 坦头村 | 46 | 144.1 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（1427株）、 闽楠（951株） | / | 91181.95 | |
| | 中和镇 | 绿源村 | 47 | 341.5 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（3381株）、 闽楠（2254株） | / | 216089.85 | |
| | 中和镇 | 绿源村 | 48 | 330.9 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（2184株）、 闽楠（1456株） | / | 198870.15 | |
| | 中和镇 | 绿源村 | 49 | 349.9 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（3464株）、 闽楠（2309株） | / | 221405.1 | |
| | 中和镇 | 彰佳山村 | 50 | 455.7 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（4511株）、 闽楠（3008株） | / | 288351.6 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|----|-----|------|----|--------|------|---------------------------|---|------------|
| | | | | | 中和镇 | 彰佳山村 | 51 | 346.3 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（3428株）、 闽楠（2286株） | / | 219127 |
| | | | | | 中和镇 | 彰佳山村 | 70 | 89 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（587株）、 闽楠（392株） | / | 53488.8 |
| | | | | | 中和镇 | 友谊桥村 | 71 | 233.3 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（1540株）、 闽楠（1027株） | / | 140213.35 |
| | | | | | 中和镇 | 友谊桥村 | 72 | 296 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（1954株）、 闽楠（1302株） | / | 177895.1 |
| | | | | | 中和镇 | 友谊桥村 | 73 | 225.9 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（1491株）、 闽楠（994株） | / | 135765.45 |
| | | | | | 中和镇 | 友谊桥村 | 74 | 286.3 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（1890株）、 闽楠（1260株） | / | 172065.9 |
| | | | | | 中和镇 | 友谊桥村 | 75 | 301.3 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（1989株）、 闽楠（1326株） | / | 181080.45 |
| | | | | | 合计 | | | 4439.3 | | | | 2736262.20 |
| | | | | 包7 | 中和镇 | 慕投村 | 52 | 184.8 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（1830株）、 闽楠（1220株） | / | 116935.5 |
| | | | | | 中和镇 | 西江源 | 53 | 190.4 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（1885株）、 闽楠 | / | 120479 |

| | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|-----|------|----|-------|------|----------------------------|----|-----------|
| | | | | | | 村 | | | | (1257株) | | |
| | | | | | 中和镇 | 西江源村 | 54 | 318.9 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（3157株）、 闽楠（21051株） | / | 201789.5 |
| | | | | | 中和镇 | 西江源村 | 55 | 248.6 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（2461株）、 闽楠（1641株） | / | 157305.75 |
| | | | | | 中和镇 | 库里村 | 57 | 101.3 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（669株）、 闽楠（446株） | / | 60880.75 |
| | | | | | 中和镇 | 四都村 | 58 | 69.4 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（687株）、 闽楠（458株） | / | 43913.75 |
| | | | | | 中和镇 | 四都村 | 59 | 158.9 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（1573株）、 闽楠（1049株） | / | 100547.05 |
| | | | | | 中和镇 | 下吴村 | 60 | 335.9 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（2217株）、 闽楠（1478株） | / | 201875 |
| | | | | | 中和镇 | 下吴村 | 61 | 197.1 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（1301株）、 闽楠（867株） | / | 118456.45 |
| | | | | | 中和镇 | 下吴村 | 62 | 242.8 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（1602株）、 闽楠（1068株） | / | 145922.85 |
| | | | | | 中和镇 | 下吴村 | 63 | 267.7 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（1767株）、 闽楠（1178株） | 1块 | 163737.25 |
| | | | | | 中 | 下 | 64 | 110.9 | 抚育 | 赤皮青冈（ | / | 66651.05 |

| | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|-----|------|----|--------|------|-----------------------|---|------------|
| | | | | | 和镇 | 吴村 | | | 间伐 | 732株)、闽楠(488株) | | |
| | | | | | 中和镇 | 大塘漯村 | 65 | 230.8 | 抚育间伐 | 赤皮青冈(1523株)、闽楠(1270株) | / | 138710.45 |
| | | | | | 中和镇 | 大塘漯村 | 66 | 277.4 | 抚育间伐 | 赤皮青冈(1831株)、闽楠(1221株) | / | 166717.4 |
| | | | | | 中和镇 | 大塘漯村 | 67 | 303.1 | 抚育间伐 | 赤皮青冈(2000株)、闽楠(1334株) | / | 182162.5 |
| | | | | | 中和镇 | 大塘漯村 | 68 | 191.9 | 抚育间伐 | 赤皮青冈(1267株)、闽楠(844株) | / | 115331.9 |
| | | | | | 中和镇 | 大塘漯村 | 69 | 149.7 | 抚育间伐 | 赤皮青冈(988株)、闽楠(659株) | / | 89969.75 |
| | | | | | 中和镇 | 大塘漯村 | 56 | 353.3 | 抚育间伐 | 赤皮青冈(3498株)、闽楠(2332株) | / | 223556.85 |
| | | | | | 合计 | | | 3932.9 | | | | 2414942.75 |

注：1. “包”为最小合同单位（最小投标单位）。

2. 投标人必须对一个完整、独立的包进行整体报价，不得仅对一个包中的部分标的投标报价，否则投标无效。

二、服务目标：

整体项目通过人工造林、封山育林、森林质量精准提升及人工种草等手段，系统治理森林生态，全面提升宁远县森林生态系统质量，大幅改善宁远县生态系统结构完整性。建设过程中严格落实国土空间规划“三区三线”及耕地“非粮化”和“非农化”管控

| | | | |
|--|--|--|---|
| | | | <p>要求，秉持生态优先、因地制宜、科学绿化、兴林富民的原则，以二广高速、厦蓉高速、九疑河、泠江河、宁远河、中河等宁远县重要水陆通道为轴线，积极实施沿线山地绿化美化，建设水源涵养林和水土保持林，加强生态修复和水土流失治理，提升交通沿线森林景观质量。科学开展营造林建设，增加森林面积，精准提升森林质量，恢复生态脆弱区森林环境，坚持选用良种壮苗，科学配置树种模型，积极营造混交林和生物防火林带，提升森林稳定性和抗逆性。充分应用新技术、新方法，建设一批高标准、高质量、高效益的生态综合治理示范点。项目实施完成后，区域生态系统碳汇增量明显提升，生态产品供给能力有所增强，生态安全屏障作用更加牢固，城乡人居环境得到改善。</p> <p>三、实施的技术规程</p> <p>(1)国家林业和草原局办公室 2023 年 9 月 8 日关于印发《造林作业设计规程》的通知（办生字〔2023〕117 号）；</p> <p>(2)《国家发展和改革委员会 国家林草局关于下达生态保护修复专项 2024年第八批中央预算内投资计划的通知》（发改投资〔2024〕961 号）；</p> <p>(3)《湖南省发展和改革委员会湖南省林业局关于转发下达生态保护修复专项2024 年第一批中央预算内投资计划的通知》（湘发改投资〔2024〕281 号）；</p> <p>(4)《湖南省财政厅关于下达生态保护修复专项 2024 年第一批中央预算内基建资金的通知》（湘财建指〔2024〕24 号）；</p> <p>(5)《永州市发展和改革委员会、永州市林业局关于转发<湖南省发展和改革委员会湖南省林业局关于转发下达生态修复专项 2024 年第一批中央预算内投资计划的通知>的通知》（永发改农〔2024〕4 号）；</p> <p>(6)《湖南省林业局办公室印发关于<林草生态保护和修复重点工程实施方案编制要点>和<林草生态保护和修复重点工程作业设计要点>的通知》（湘林办造(2021)10号）；</p> <p>(7)《湖南省林业局办公室印发<关于森林质量精准提升的实施意见>的通知》（湘林办造〔2022〕4 号）；</p> <p>(8)《湖南省林业局办公室关于印发<湖南省森林质量精准提升建设导则>的通知》（湘林造函〔2022〕17 号）；</p> <p>(9)《造林技术规程》(GB/T 15776-2023)；</p> <p>(10)《森林抚育规程》(GB/T15781-2015)；</p> <p>(11)《主要造林树种苗木质量分级》(DB43/094-2005)；</p> <p>(12)《造林技术规程》(DB 43/T140-2023)；</p> <p>(13)湖南省草地生态保护修复技术导则（试行）（湖南省林业局 2021 年 3 月）；</p> <p>(14) 本项目作业设计外业调查和收集的相关资料。</p> |
|--|--|--|---|

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | <div>第二节 技术要求</div> <div>一、森林质量精准提升技术要求</div> <div>1. 间伐改造技术要求</div> <div>1. 1抚育间伐</div> <div>间伐作业前，应按 GB/T 15781 要求对林木进行分类。根据立地条件确定目标树间距，选择树冠完整、有发展潜力、质量好的树木作为目标树，做好标记。</div> <div>分别选择疏伐、生长伐等方式，采伐按照去弯留直、去劣留优、去弱留壮、间密留稀、伐针保阔、确保目标树生长的原则，伐除短寿命、低价值的非目的树种。每次采伐前，进行林木标识，采伐木顺序一般为干扰树、其它树(必要时)，保留木顺序一般为目标树、辅助树、其他树。选择干扰树时，应把握“直接影响”这一原则， 仅将对目标树生长有直接影响、质量较所选目标树差的林木选作干扰树。对于靠近所选目标树，但并未直接影响目标树的生长的林木，应予以保留，以维持林分郁闭状态，并且充分利用其与目标树的自然竞争，促进目标树的高生长和自然整枝。</div> <div>对于过密过纯的人工针叶林主要采取疏伐等抚育间伐采伐方式，调整林分密度， 进一步调整林分树种和空间结构，为目标树或保留木留出适宜的营养空间。采伐后 林分平均胸径不低于采伐前平均胸径；采伐后需要进行补植的小班林分郁闭度不低 于 0.40，采伐后不需要进行补植的小班林分郁闭度不低于 0.60；严禁以取材为目的破坏森林资源与林分。</div> <div>1. 2林地清理</div> <div>采伐后及时对伐区剩余物进行清理，采用局部清理的方式，清除林中的枯死枝、病虫枝、下垂枝等，清理有碍于苗木栽植和生长的藤蔓、灌木、有害生物等，被清理剩余物移出造林小班或成堆原地堆放。清理过程中注意保留乡土阔叶树种、珍贵树种的幼苗、幼树，在小班边缘保留一定的原生植被保护带，减少水土流失，保护原有生境。有散生毛竹分布的小班要伐除现有散生毛竹，采挖竹鞭进行物理灭除， 防止竹林扩鞭蔓延。</div> <div>1. 3整地</div> <div>整地方式：采用穴状整地，在林中空地和林窗中进行挖穴，立地条件较好的红壤土挖穴规格不小于 40×40×40 厘米。整地时间为当年 10~12 月。整地挖穴时注意清理并将落叶与杂草置入坑中，整地时心土、表土分开堆放，回穴时，要做到表土入穴底，心土盖面，同时还应把穴周围的肥土收入穴内，以集中养分，改善土壤的理化性质，提高土壤肥力。</div> <div>施肥：结合整地每穴施放复合肥 0.50 千克，基肥施在穴的底部，与底土拌匀， 注意把土块打碎，捡出石块，然后回填表土，覆盖至略高于穴面，呈馒头形备栽。基肥在造林前 1 个月施用。</div> |
|--|--|--|--|

| | | <div>1.4补植补造</div> <div>(1)补植树种及株数</div> <p>项目区立地条件较好，结合现有林分状况，补植赤皮青冈、闽楠等乡土珍贵树种，补植株数根据小班林分密度确定为 5~20 株，通过调整树种结构，培育多树种混交林和大径材。</p> <div>(2)补植</div> <p>树种栽植位置根据树种生物学特性和山顶、山腰、山洼、山脚等微立地条件确定，耐干旱瘠薄的树种可栽植在山顶及土壤瘠薄的地方，喜欢土壤深厚肥沃的树种种植在山腰、山洼、山脚，防火树种木荷主要栽植在小班山脊及边界。补植时间为当年 12 月到翌年3月，选择雨后或阴天进行。</p> <div>(3)苗木规格</div> <p>栽植苗木采用无纺布容器苗或带土球大苗，要求地径 1 厘米以上、苗高 1.0 米以上的全冠苗，种源必须选择良种基地生产的种子或优良单株种子培育的壮苗以及优良材料无性繁殖培育的苗木，严禁使用低产林分种子培育的苗木，有病虫害的苗木不得进入施工现场。抚育修复补植苗木标准详见下表</p> <div>间伐改造苗木标准表</div> <table><tr><th>序号</th><th>树种名称</th><th>苗木类型</th><th>苗木年龄(年)</th><th>苗高(米)</th><th>地径(cm)</th></tr><tr><td>1</td><td>赤皮青冈</td><td>容器苗</td><td>2 年</td><td>≥1.0</td><td>≥1.0</td></tr><tr><td>2</td><td>闽楠</td><td>容器苗</td><td>2 年</td><td>≥1.0</td><td>≥1.0</td></tr></table> <div>1.5修枝</div> <p>采用高枝剪、单手条锯对小班中珍贵树种、培育大径材的目标树等进行修枝，每亩修枝整形株数不超过 30 株。修去枯死枝和树冠下部 1~2 轮活枝；修枝高度为. 树干的 1/3~1/2；补植的树种侧枝较多时也需要修枝，修枝高度控制在树干的 1/3 以下；枝桩尽量修平，剪口不能伤害树干的韧皮部和木质部。</p> <div>1.6抚育管护</div> <p>对林分内补植和保留的幼树、幼苗连续抚育三年。以植株为中心，清除 1 米直径范围内的杂草杂灌、培蔸除萌、覆盖保墒，确保林木生长。加强林分封山管护，促进天然更新和自然演替，逐步形成稳定森林植被群落。</p> <div>2.择伐改造技术要求</div> <div>2.1林分选择</div> | 序号 | 树种名称 | 苗木类型 | 苗木年龄(年) | 苗高(米) | 地径(cm) | 1 | 赤皮青冈 | 容器苗 | 2 年 | ≥1.0 | ≥1.0 | 2 | 闽楠 | 容器苗 | 2 年 | ≥1.0 | ≥1.0 |
|----|------|--|---------|-------|--------|---------|-------|--------|---|------|-----|-----|------|------|---|----|-----|-----|------|------|
| 序号 | 树种名称 | 苗木类型 | 苗木年龄(年) | 苗高(米) | 地径(cm) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 赤皮青冈 | 容器苗 | 2 年 | ≥1.0 | ≥1.0 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 闽楠 | 容器苗 | 2 年 | ≥1.0 | ≥1.0 | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | <p>中度退化林；主要针对退化的成、过熟林或杉木、马尾松、湿地松等为主的成过、熟龄纯林；达到主伐或更新采伐年龄，不宜采取皆伐的成过熟人工纯林；生态区位重要，立地条件较好，具备更新条件，因未适地适树或松材线虫病等有害生物危害严重，以及树种单一、结构不良、林木胸径连年生长量显著下降的低质低效、功能退化的成熟林、过熟林林分。永州市湘江源区生态治理项目宁远县择伐改造10 个小班，面积 2608.2 亩，主要分布在九疑山国有林场、白云山林场，以过密过纯的杉木人工林为主，项目区土壤以板页岩类发育的红壤为主，土层深厚，立地条件较好，适合培育大径材。</p> <p>2.2采伐</p> <p>(1)单株木择伐：一是伐除枯死木、濒死木和受害木；二是均衡伐除影响林分密度调整、树种组成、林分结构、促进天然落种或林下幼苗幼树生长的林木。</p> <p>(2)群团状择伐：一是伐除枯死木、濒死木和受害木；二是群团状皆伐现有林木，每群团最大采伐林窗的直径不应超过应伐林木平均高度的 2 倍。</p> <p>(3)择伐强度：根据生态区位、林种、树种结构不同，择伐蓄积强度原则上不高于 40%，择伐株数强度一般控制在 60%以下，择伐后林分郁闭度不得低于 0.5。保留林分中有培育前途和有价值的的中小径木、幼苗、幼树。对已感染松材线虫病疫情的松树林分不受上述强度限制，应对受害木全部伐除，并按规定进行除害处理。</p> <p>2.3林地清理</p> <p>对需要进行补植林木的地方采用块状清理，块状清理单块面积不小于 4 平方米，为补植苗木生长创造条件。清除影响补植林木生长的藤蔓、灌木、有害生物和采伐剩余物等，被清理剩余物应移出林地或成堆原地堆放，保留珍贵乡土树种的幼树、幼苗和林木。</p> <p>2.4整地</p> <p>采用穴状整地，穴规格不小于 40×40×40 厘米，整地时间在补植造林前一个月进行。</p> <p>2.5补植补造</p> <p>(1)更换树种：根据经营方向，本着适地适树的原则确定更新树种，以常绿阔叶珍贵乡土树种为主，针叶林每个小班补植阔叶树种一般不少于 2 种；景区可视范围可适当补植彩叶、观花、观果树种 1 种~2 种，本次选择赤皮青冈、闽楠等树种进行补植。</p> <p>(2)补植株数：根据小班林分密度和林木分布情况，补植株数根据林分现状、择伐强度确定，5--20 株/亩。</p> |
|--|--|--|--|

| | | | <p>(3)苗木规格：栽植苗木采用无纺布容器苗或带土球大苗，要求地径 1 厘米以上、苗高 1.0 米以上的全冠苗，种源必须选择良种基地生产的种子或优良单株种子培育的壮苗以及优良材料无性繁殖培育的苗木，严禁使用低产林分种子培育的苗木，有病虫害的苗木不得进入施工现场。</p> <p>本项目栽植苗木采用 2~3 年生无纺布容器全冠苗补植，种源必须选择良种基地生产的种子或优良单株种子培育的壮苗，严禁使用低产林分种子培育的苗木，有病虫害的苗木不得进入施工现场。不同土壤补植苗木标准见下表。</p> <p style="text-align: center;">补植改造苗木标准表</p> <table><tr><th>序号</th><th>树种名称</th><th>土壤</th><th>苗木类型</th><th>苗木年龄(年)</th><th>苗高(米)</th><th>地径(cm)</th></tr><tr><td>1</td><td>赤皮青冈</td><td>红壤</td><td>容器苗</td><td>2 年</td><td>≥1.0</td><td>≥1.0</td></tr><tr><td>2</td><td>闽楠</td><td>红壤</td><td>容器苗</td><td>2 年</td><td>≥1.0</td><td>≥1.0</td></tr><tr><td>3</td><td>银杏</td><td>红壤</td><td>容器苗</td><td>2 年</td><td>≥1.0</td><td>≥1.0</td></tr></table> <p>2.6抚育管护</p> <p>对林分内补植和保留的幼树、幼苗连续抚育三年。以植株为中心，清除1米直径范围内的杂草杂灌、培蔸除萌、覆盖保墒，确保林木生长。加强林分封山管护，促进天然更新和自然演替，逐步形成稳定森林植被群落。</p> <p>2.7配套设施设计</p> <p>为了便于生产作业活动正常开展，根据需要在交通便利、视野开阔的中和镇下吴村；冷水镇新骆家村；柏家坪镇刘均申村；桐木漂瑶族乡双源村；清水桥镇平田村；白云山林场等各设置标识牌一块；九疑山国有林场设置标识牌两块，共计8块。</p> <p>2.8施肥量</p> <p>根据森林质量精准提升小班面积和施肥要求，施肥量每株0.5千克</p> <p>2.9需苗量</p> <p>根据森林质量精准提升面积和补植株数，另加 10%的苗木损耗，密度每亩5-20株不等。</p> <p>间伐改造、择伐改造需苗木赤皮青冈、闽楠等。本项目森林质量精准提升按设计要求的苗木种类、规格、数量就近选择良种基地生产的种子或优良单株采集的种子培育的壮苗进行采购。</p> | 序号 | 树种名称 | 土壤 | 苗木类型 | 苗木年龄(年) | 苗高(米) | 地径(cm) | 1 | 赤皮青冈 | 红壤 | 容器苗 | 2 年 | ≥1.0 | ≥1.0 | 2 | 闽楠 | 红壤 | 容器苗 | 2 年 | ≥1.0 | ≥1.0 | 3 | 银杏 | 红壤 | 容器苗 | 2 年 | ≥1.0 | ≥1.0 |
|----|------|----|--|---------|-------|--------|------|---------|-------|--------|---|------|----|-----|-----|------|------|---|----|----|-----|-----|------|------|---|----|----|-----|-----|------|------|
| 序号 | 树种名称 | 土壤 | 苗木类型 | 苗木年龄(年) | 苗高(米) | 地径(cm) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 赤皮青冈 | 红壤 | 容器苗 | 2 年 | ≥1.0 | ≥1.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 闽楠 | 红壤 | 容器苗 | 2 年 | ≥1.0 | ≥1.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 银杏 | 红壤 | 容器苗 | 2 年 | ≥1.0 | ≥1.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | |
|-----|------|--|---|
| | | | <p>(注：项目执行过程中，采购人有权根据项目地实际情况在合同总价范围内对补种的苗木种类和数量进行调整)</p> <p>对于上述项目要求，供应商应在响应文件中进行回应，作出承诺及说明</p> |
| 1.2 | 采购需求 | | <p>二、示范点服务技术要求</p> <p>2.1建设规模与布局</p> <p>项目区选择立地条件好，水源灌溉有保障，交通便捷，村组班子得力，群众基础好的乡村实施项目示范点工程，是本项目的重点工程和精品工程，为全县生态综合治理建设起到试点示范带头作用。本项目共建设示范点 3934.6 亩，其中：人工造乔木林示范点面积 674.2 亩、森林质量精准提升示范点面积 2471.0 亩(乔木林间伐改造 1895.7 亩、乔木林择伐改造 575.3 亩)、封山育林 789.4 亩。示范点建设除开展营造林建设外配套建设标识牌、灌溉系统等附属设施，建设高标准示范林为全县生态综合治理建设起到示范带头作用</p> <p>2.2主要内容</p> <p>(1)石漠化综合治理示范生态治理示范</p> <p>石漠化综合治理示范位于桐木漯瑶族乡双源村、中和镇河西村等人工造林示范点，面积 674.2 亩，针对项目区内岩石裸露程度高、土壤侵蚀、水土流失等生态敏感区的水源涵养林、用材林等，根据“以草奠基，以灌过渡，以乔定型”的原则，实施以耐旱、耐贫瘠的乔灌木树种相结合，通过栽植杉木、柏木、闽楠、青冈栎、木荷、赤皮青冈、枫香等抗逆性较强的乡土树种，实施全过程森林经营，增加生物多样性、群落稳定性，恢复森林植被，整地时挖大穴，穴规格不小于 50 厘米×50 厘米×40 厘米，采用植物秸秆、杂草和鸡粪等制作的有机肥，与挖出的表土混合后回填，并将已熟化的表土埋于底层，新挖出的未风化的新土置于表层；配套种植绿肥，增施肥料；重点示范石漠化综合治理生态脆弱区森林植被保护和恢复，打造集水土保持、材景兼用示范林。</p> <p>(2)人工针叶纯林改造示范</p> <p>人工针叶纯林改造示范位于九疑山国有林场一工区；白云山林场白云工区；中和镇下吴村；冷水镇新骆家村；柏家坪镇刘均申村；清水桥镇平田村；桐木漯瑶族乡双源村等乔木林间伐改造及乔木林择伐改造示范点，面积 2471.0 亩，针对项目区存在人工杉木纯林多、林分密度大的问题，根据《湖南省林业局办公室印发〈关于森林质量精准提升的实施意见〉的通知》(湘林办造〔2022〕4 号)、《湖南省森林质量精准提升建设导则》(湘林造函〔2022〕17 号)等要求，加大改造力度，通过疏伐和补植赤皮青冈、闽楠等乡土阔叶树种，调整杉木林分密度和树种结构，培育杉木、赤皮青冈、闽楠等乡土珍贵树种大径材林，促进形成近自然异龄复层针阔混交恒续林，打造集木材战略储备、水</p> |

| | | | |
|--|--|--|---|
| | | | <p>源涵养、森林防火等多功能经营的兼用示范林。</p> <p>(3)封山育林保护修复生态示范</p> <p>封山育林保护修复生态治理示范位于太平镇、清水桥镇等封山育林示范点，面积789.4 亩，通过封山育林，可以加快绿化进度、扩大森林面积、提高森林质量， 对促进社会经济发展和生态环境改善具有重要作用。同时，封山育林也是向群众宣传生态建设的过程，有助于增强群众的生态意识、绿化意识和生态文明意识。</p> <p>2.3标识牌设计</p> <p>(1) 人工造林标识牌</p> <p>在清水桥镇谢家村 1 号小班；仁和镇社高丰村 27 号小班；水市镇塘下洞村 29号小班；桐木漯瑶族乡双源村 37 号小班；五龙山瑶族乡石家洞村 42 号小班；雾云山林场雾云山工区 47 号小班；中和镇河西村 61 号小班、绿源村 52 号小班、库里村 73 号小班等交通便利、便于展示示范成果成效区域设置标识牌 1 块，共计 9 块。</p> <p>(2) 封山育林封禁牌</p> <p>在冷水镇骆家村 2、3、6 号小班；冷水镇新骆家村 22、23 号小班；太平镇留佳位村 8 号小班；清水桥镇百福营村 14、15、18 号小班；九疑山乡凤凰村 10 号小班；九疑山乡九疑山村 20 号小班；中和镇西江源村 26、27、29、32、34、38 号小班；水市镇欧家村 41 号小班；水市镇周家山村 42 号小班；水市镇冬瓜冲村 44 号小班等交通便利、便于展示示范成果成效区域各设置封禁牌 1 块。</p> <p>(3) 森林质量精准提升标识牌</p> <p>在九疑山国有林场一工区 26 号小班；九疑山国有林场一工区 31 号小班；白云山林场白云工区 40 号小班；中和镇下吴村 63 号小班；冷水镇新骆家村 78 号小班；柏家坪镇刘均申村 86 号小班；清水桥镇平田村 100 号小班；桐木漯瑶族乡双源村108 号小班等交通便利、便于展示示范成果成效区域各设置标识牌 1 块。</p> <p>(4) 标识牌规格</p> <p>在清水桥镇、仁和镇、水市镇、桐木漯瑶族乡、九疑山国有林场等选择交通便利、便于展示示范成果成效的区域设置标识牌，共设置 37 块。标识牌长 1.7 米、宽 1.3 米，采用 1.2 毫米 201#不锈钢，剪板折弯，造型烤漆，文字内容丝网印刷，混凝土安装。标识牌介绍项目类型、基本情况、组织形式等，其中基本情况包括建设地点、建设目标、建设年度、建设面积、技术措施等信息，组织形式含主管单位、组织单位、施工单位、监理单位、设计单位、管护单位等。</p> <p>注：以上内容具体分布详见小班需求表和业主提供的作业设计说明书。</p> <p>第三节 商务要求</p> |
|--|--|--|---|

| | | | |
|--|--|--|---|
| | | | <p>一、工期：建设期2025年12月底完成建设（具体时间依合同约定）。</p> <p>质量要求：符合采购需求。</p> <p>保修要求：按行业规范执行。</p> <p>售后服务：在服务期内，现场作业人员、设备出现的任何安全生产事故，导致采购人工作无法正常运作所产生的经济损失由投标人承担。</p> <p>2、在9月份验收前完成相应抚育间伐、择伐、补育补造任务，补植补造综合成活率达到85%以上，包苗木、包种植、包成活、包管护3年。</p> <p>3、交货地点：（采购人指定地点）</p> <p>4、交货完工期：投标人拿到中标通知书10天内应与采购人签订合同，合同生效依合同规定期限交付验收。</p> <p>二、付款方式：组织验收合格后第一年兑现合同标的的70%，第二年兑现合同标的的20%，第三年兑现合同标的的10%。</p> <p>三、项目实施要求：1. 本项目为包干项目（包括但不限于项目所需的培训、人工、管理、税务、办公场地、服装费及劳保用品等相关费用），如一旦中标，在项目实施中出现任何遗漏，均由中标单位免费提供，采购人不再另行支付任何费用。</p> <p>2. 实施过程中按采购人要求及提供的作业设计说明书执行，同时投标人需响应采购人要求包含补植改造、抚育间伐(择伐)时间、地点、财务和服务等要求，包括但不限于交付（实施）的时间（期限）和地点（范围），付款条件（进度和方式），包装和运输，售后服务，保险等。</p> <p>3. 项目执行过程中，采购人有权根据项目地实际情况在合同总价范围内对工作量范围、补种的苗木种类和数量进行调整。</p> <p>四、其它需要说明或未尽事项：1. 采购文件中未尽事宜按合同约定执行。</p> <p>2. 成交供应商如若发现有提供虚假证明资料，将取消成交供应商资格。</p> <p>3. 投标人在投标前，如需踏勘现场，有关费用自理，踏勘期间发生的意外自负。</p> <p>对于上述项目要求，供应商应在响应文件中进行回应，作出承诺及说明</p> |
|--|--|--|---|

本包服务类需求的实质性评审(标)规则

| 服务编号 | 服务名 | 子服务编号 | 子服务名 | 是否需要提供证明材料 | 证明材料类型 | 提供证明材料要求 |
|------|-----------|-------|------|------------|---------|----------|
| 1 | 永州市（宁远县）湘 | 1.1 | 采购需求 | 详见子服务内容 | 详见子服务内容 | 详见子服务内容 |

| | | | | | | |
|--|-------------|-----|------|---------|---------|---------|
| | 江源区生态综合治理项目 | 1.2 | 采购需求 | 详见子服务内容 | 详见子服务内容 | 详见子服务内容 |
|--|-------------|-----|------|---------|---------|---------|

本包其他评审要求

| 序号 | 需求名 | 需求类型 | 需求描述 |
|----|-------------|------|---|
| 1 | 综合实力 | 商务 | <p>1. 投标人具有“质量管理体系认证”“环境管理体系认证”“职业健康管理体系认证”三大体系的，每个计2分，最多计6分；</p> <p>(以上所有须在有效期内，在投标文件中编制清晰的证书彩色扫描件，并提供相应证明材料且加盖投标人鲜章，否则不计分)。</p> |
| 2 | 类似业绩 | 商务 | <p>投标人从2021年12月1日起具有类似业绩的每提供一个计2分，最多计2分(须提供清晰的中标(成交)通知书或合同协议复印件，否则不计分)。</p> |
| 3 | 突发安全事故处理与预案 | 技术 | <p>因本项目在山地作业，作业环境复杂，为预防作业过程中减少安全事故，突发安全事故的有效处理包含以下几点：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 日常作业过程中涉及的安全作业突发事件处理机制； 2. 应急组织机构； 3. 响应时间； 4. 处置措施等编制； 5. 应急处理预案； <p>以上均满足本项目的需求和特点内容完整、详细、明确、操作性强的计25分，每缺少一项扣5分，有不详细，不合理的每处扣1.5分，扣完为止。</p> |
| 4 | 种植方案 | 技术 | <p>投标人应根据项目采购需求和特点制订种植方案：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 山地绿化种植方案； 2. 人员考核方案及综合管理方案； 3. 各岗位人员配备方案； 4. 整体进度安排及现场作业人员安全保证措施方案。 <p>以上内容完整、详细、明确明确、操作性强的计20分，每缺少一个预案扣5分，有不详细，不合理的每处扣2分，扣完为止。</p> |

| | | | |
|---|--------------|----|--|
| 5 | 人员配备 | 商务 | 结合本项目实际情况承诺配备相关岗位人员，每承诺配备一名计0.5分，最多计2分。未提供不计分。 注：人员配备采用承诺制（格式自拟）并加盖投标人公章，否则不计分。 |
| 6 | 服务质量 保证措施 | 技术 | 投标人应根据项目采购需求和特点制订质量保障方案、服务质量保障体系、激励措施；以上内容完整操作性强、详细、明确的计15分，每缺少一个预案扣5分，有不详细，不合理的每处扣2分，扣完为止。 |
| 7 | 合同 | 商务 | <div>政府采购合同</div> <div>第一节 政府采购合同协议书</div> <div>（合同条款最终以签订合同时约定为准）</div> <div>采购合同编号：</div> <div>采购人（全称）：<u>宁远县林业局</u>（甲方）</div> <div>供应商（全称）：（乙方）</div> <div>为了保护甲、乙双方合法权益，根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》及其他有关法律、法规、规章，双方签订本合同协议书。</div> <div>1. 项目信息</div> <div>（1）采购项目名称</div> <div>:</div> <div>（2）采购计划编号</div> <div>:</div> <div>（3）项目内容：</div> <div>（4）是否分包：。</div> <div>（5）项目负责人</div> <div>: 。</div> <div>（6）联系电话</div> <div>: 。</div> <div>2. 合同金额</div> |

| | | |
|--|--|--|
| | | <p>(1) 合同金额小写：</p> <p>大写：</p> <p>(2) 具体标的见附件。</p> <p>(3) 合同定价方式： <input type="checkbox"/> 固定总价 <input type="checkbox"/> 固定单价 <input type="checkbox"/> 成本补偿 <input type="checkbox"/> 绩效激励</p> <p>(4) 付款方式（按项目实际勾选填写）：</p> <p><input type="checkbox"/> 全额付款： <u>（应一次性支付全部合同款项）</u></p> <p><input type="checkbox"/> 预付款： <u>（应明确预付款的支付比例和支付条件）</u></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 分期付款： <u>。</u></p> <p><input type="checkbox"/> 成本补偿： <u>（应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件）</u></p> <p><input type="checkbox"/> 绩效激励： <u>（应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件）</u></p> <p>2</p> <p>3. 合同履行</p> <p>(1) 起始日期：年月日，完成日期：年月日。总日历天数：天。</p> <p>(2) 地点：</p> <p>(3) 方式：</p> <p>(4) 履约担保： <u>履约担保的金额、形式和期限要求。</u></p> <p>(5) 质量保证金： <u>质量保证金的金额、形式和期限要求。</u></p> <p>4. 合同验收</p> <p>(1) 验收主体</p> <p>： 。</p> <p>(2) 验收方式</p> <p>： 。</p> <p>(2) 验收标准</p> <p>： 。</p> <p>5. 组成合同的文件</p> <p>本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应 按以下顺序解释：</p> |
|--|--|--|

| | | |
|--|--|---|
| | | <p>(1) 在采购或合同履行过程中乙方作出的承诺以及双方协商达成的变更或补充协议</p> <p>(2) 本合同协议书</p> <p>(3) 中标通知书</p> <p>(4) 投标文件</p> <p>(5) 政府采购合同专用条款</p> <p>(6) 政府采购合同通用条款</p> <p>(6) 标准、规范及有关技术文件，图纸。</p> <p>(7) 其他合同文件</p> <p>。</p> <p>6. 合同生效</p> <p>本合同自生效</p> <p>。</p> <p>7. 合同份数</p> <p>本合同一式份，采购人执份，供应商执份，均具有同等法律效力。</p> <p>合同订立时间：年月</p> <p>日 合同订立地点：</p> <p>附件：具体标的明细、分包合同等</p> <p>。</p> <p>甲 方：（公章） 乙 方：（公章）</p> <p>法定代表人： 法定代表人：</p> <p>委托代理人： 委托代理人：</p> <p>电 话： 电 话：</p> <p>传 真： 传 真：</p> <p>开 户 银 行： 账 号：</p> <p>第二节 政府采购合同通用条款</p> |
|--|--|---|

| | | |
|--|--|---|
| | | <p>1. 定义</p> <p>1.1 合同当事人</p> <p>（1）采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物、服务的国家机关、事业单位、团体组织。本次采购的甲方名称、地址见【政府采购合同专用条款】。</p> <p>（2）供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动而取得中标结果，并向采购人提供货物、服务的法人、其他组织或者自然人。</p> <p>1.2 本合同下列术语应解释为：</p> <p>（1）“合同”系指甲乙双方签署的、政府采购合同协议书中载明的甲乙双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和上述文件所提到的构成合同的所有文件。</p> <p>（2）“合同价”系指根据本合同规定乙方在正确地完全履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。</p> <p>（3）“货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其它技术资料 and 材料。</p> <p>（4）“服务”系指根据合同规定，乙方应提供的技术、管理和其它服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其它义务。</p> <p>（5）“合同条款”系指本合同及其附件、补充文件约定的全部条款。</p> <p>（6）“项目现场”系指本合同项下货物安装、运行的现场，其名称见【政府采购合同专用条款】</p> <p>2. 合同的适用范围</p> <p>2.1 本合同条款适用于没有被本合同其他部分的条款所取代的范围。</p> <p>2.2 合同内容根据招标文件、投标文件而确定。</p> <p>3. 合同标的及金额</p> <p>3.1 合同标的及金额应与中标结果一致。</p> <p>4. 合同价款</p> <p>4.1 具体合同价款见本合同第3.1条。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其它任何费用。</p> <p>5. 履行合同的时间、地点和方式</p> |
|--|--|---|

| | | |
|--|--|--|
| | | <p>5.1 乙方应当在甲方确定的时间、指定的地点履行合同，具体的交货时间、地点和方式 见【政府采购合同专用条款】。</p> <p>5.2 乙方提供服务的应当在甲方指定的时间和地点完成服务项目。</p> <p>6. 货物的验收</p> <p>6.1 甲方在收到乙方交付的货物后应当及时组织验收。</p> <p>6.2 货物的表面瑕疵，甲方应在验收时当面提出；对质量问题有异议的应在安装调试后 十个工作日内提出。</p> <p>6.3 在验收过程中发现数量不足或有质量、技术等问题，乙方应负责按照甲方的要求 采 取补足、更换或退货等处理措施，并承担由此发生的一切费用和损失。</p> <p>（6.4 甲方在乙方按合同规定交货或安装、调试后，无正当理由而拖延接收、验收或拒 绝 接收、验收的，应承担因此给乙方造成的直接损失。</p> <p>6.5 甲方对货物进行检查验收合格后，应当收取发票并在《交货验收单》上签署验收意 见及加盖单位印章。</p> <p>6.6 大型或者复杂的货物采购项目，甲方可以邀请国家认可的质量检测机构参加验收 工 作，并由其出具验收报告单。</p> <p>6.7 乙方提供的进口产品，乙方应出示中华人民共和国进出口商品检验部门出具的检 验 证书（招标文件第五章采购需求另有约定的除外）。</p> <p>7. 货物包装要求</p> <p>7.1 乙方所出售的全部货物均应按标准保护措施进行包装，包装应适应于远距离运输 、 防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，以确保货物安全无损地运抵指定现场。由于包 装防 护措施不妥而引起的损坏、丢失由乙方负责。</p> <p>7.2 每一个包装箱内应附一份详细装箱单、质量证书和保修保养证书</p> <p>。</p> <p>8. 运输和保险</p> <p>8.1乙方负责办理将货物运抵本合同第5.1条规定的交货地点的一切运输事项，相关费 用应包括在合同总价中。</p> <p>8.2乙方应向保险公司投保以甲方为受益人的发运合同货物发票金额的110%运输一切险</p> <p>9. 质量标准和保证</p> <p>9.1 质量标准</p> <p>（1）本合同下交付的货物应符合招标文件第四章“技术规格、参数与要求”所述的标 准 。如果没有提及适用标准，则应符合中华人民共和国有关机构发布的最新版本的标准。</p> <p>（2）采用中华人民共和国法定计量单位。</p> <p>（3）乙方所出售的货物还应符合国家有关安全、环保、卫生之规定。</p> |
|--|--|--|

| | | |
|--|--|--|
| | | <p>9.2 保证</p> <p>(1) 乙方应保证所供货物是全新的、未使用过的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。乙方应保证其货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内应具有满意的性能，或者没有因乙方的行为或疏忽而产生的缺陷。在货物最终交付验收后不少于【政府采购合同专用条款】规定或乙方承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。</p> <p>(2) 在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。</p> <p>(3) 乙方收到通知后应在【政府采购合同专用条款】规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。</p> <p>(4) 在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第15.1条规定以书面形式向乙方提出补救措施或索赔。</p> <p>(5) 乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同规定对乙方行使的其他权利不受影响。</p> <p>10. 权利瑕疵担保</p> <p>10.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。</p> <p>10.2 乙方保证在其出售的货物上不存在任何未曾向甲方透露的担保物权，如抵押权、质押权、留置权等。</p> <p>10.3 如甲方使用该货物构成上述侵权的，则由乙方承担全部责任。</p> <p>11. 知识产权保护</p> <p>11.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权和商业秘密等权利。</p> <p>11.2 甲方使用乙方提供的货物对第三人构成侵权的，应当由乙方承担全部法律责任，给甲方造成损害的，乙方应当承担赔偿责任。</p> <p>11.3 甲方委托乙方开发的产品，甲方享有知识产权，未经甲方许可不得转让任何第三人</p> <p>12. 保密义务</p> <p>12.1 甲、乙双方在采购和履行合同过程中所获悉的对方属于保密的内容，双方均有保密义务。</p> <p>13. 合同价款支付</p> <p>13.1 验收合格后，乙方出具正规发票给甲方，凭甲方开具的《政府采购合同验收报告单》办理合同价款结算手续。</p> <p>13.2 合同价款构成中应当由财政支付的部分，甲方应当在货物验收合格后的十五个工作日内向国库管理部门申请支付，经国库管理部门审核后直接支付给乙方。</p> <p>13.3 合同价款构成中应当由甲方自行支付的部分，甲方应当在货物验收合格后十五个</p> |
|--|--|--|

| | | |
|--|--|---|
| | | <p>工 作日内支付。</p> <p>13.4支付合同价款时，一律不向乙方以外的任何第三方办理付款手续。开户行和账号以签订的政府采购合同为准，如果乙方要求变更，则乙方必须提供加盖了财务专用章、法定代 表人签字的证明文件，报经甲方审查同意。13.5 合同价款支付方式和条件在【政府 采购合同专用条款】中另有规定。</p> <p>14. 乙方应提供的服务</p> <p>14.1 乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品 目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南。这些文件应包装好随同货物一起 发 运。</p> <p>14.2 乙方还应提供下列服务：</p> <p>（1）货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；</p> <p>（2）提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；</p> <p>（3）在合同各方商定的一定期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是 该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；</p> <p>（4）在制造商或项目现场就货物的安装、启动、运营、维护对甲方操作人员进行培训 ；</p> <p>（5）【政府采购合同专用条款】规定由乙方提供的其他服务。</p> <p>14.3 乙方提供的服务的费用应包含在合同价款中，甲方不再另行支付 。</p> <p>15. 违约责任</p> <p>15.1质量瑕疵的补救措施和索赔</p> <p>（1）如果乙方提供的产品不符合质量标准或存在产品质量缺陷，而甲方在合同条款第 9 条或合同的其他条款规定的检验、安装、调试、验收和质量保证期内，根据法定质量检 测部 门出具的检验证书向乙方提出了索赔，乙方应按照甲方同意的下列一种或几种方式结 合起来 解决索赔事宜：</p> <p>①乙方同意退货并将货款退还给甲方，由此发生的一切费用和损失由乙方承担。</p> <p>②根据货物的质量状况以及甲方所遭受的损失，经过甲乙双方商定降低货物的价格。</p> <p>③乙方应在接到甲方通知后七日内负责采用符合合同规定的规格、质量和性能要求的 新 零件、部件和设备来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，其费用由乙方负担。同时，乙 方应</p> <p>在约定的质量保证期基础上相应延长修补和更换件的质量保证期。</p> |
|--|--|---|

| | | |
|--|--|---|
| | | <p>(2) 如果在甲方发出索赔通知后十日内乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。如果乙方未能在甲方发出索赔通知后十日内或甲方同意延长的期限内，按照上述规定的任何一种方法采取补救措施，甲方有权从应付货款中扣除索赔金额或者没收质量保证金，如不足以弥补甲方损失的，甲方有权进一步要求乙方赔偿。</p> <p>15.2 迟延交货的违约责任</p> <p>(1) 乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能妨碍按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意 迟延交货时间或延期提供服务。</p> <p>(2) 除本合同第20条规定情况外，如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按每周（一周按七天计算，不足七日按一周计算）赔偿迟交货物的交货价或延期服务的服务费用的百分之零点五（0.5%）计收，直至交货或提供服务为止。但误期赔偿费的最高限额不超过合同价的百分之五（5%）。一旦达到误期赔偿的最高限额，甲方可以终止合同。</p> <p>(3) 如果乙方迟延交货，甲方有权终止全部或部分合同，并依其认为适当的条件和方法购买与未交货物类似的货物，乙方应对购买类似货物所超出的那部分费用负责。但是，乙方应继续执行合同中未终止的部分。</p> <p>16. 合同的变更</p> <p>16.1 在合同履行过程中，甲、乙双方可就合同履行的时间、地点和方式等协商进行变更。协商一致后，双方应签订书面的补充协议。</p> <p>16.2 在不改变合同其他条款的前提下，甲方有权在合同价款百分之十的范围内追加与合同标的相同的货物或服务，并就此与乙方签订补充合同，乙方不得拒绝。</p> <p>16.3 除双方签署书面协议，并成为合同不可分割的一部分外，本合同条件不得有任何变更。</p> <p>17. 合同中止 与终止</p> <p>17.1 合同的中止</p> <p>(1) 合同在履行过程中，因采购计划调整，甲方可以要求中止履行，待计划确定后继续履行；</p> <p>(2) 合同履行过程中因供应商就采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要或财政部门责令中止的，应当中止合同的履行。</p> <p>17.2 合同的终止</p> <p>(1) 合同因有效期限届满而终止；</p> <p>(2) 乙方未能依照本合同约定条件履行合同，已构成根本性违约的，甲方有权终止本合同，并追究乙方的违约责任。</p> |
|--|--|---|

| | | |
|--|--|---|
| | | <p>(3) 如果乙方丧失履约能力或被宣告破产，甲方可在任何时候以书面形式通知乙方终止合同而不给乙方补偿。</p> <p>(3) 如果乙方在履行合同过程中有不正当竞争行为，甲方有权解除合同，并按《中华人民共和国反不正当竞争法》规定由有关部门追究其法律责任。</p> <p>(5) 如果合同的履行将损害国家利益或社会公共利益，甲方有权终止合同的履行，给乙方造成损失的予以相应补偿。</p> <p>18. 合同转让和分包</p> <p>18.1 乙方不得以任何形式将合同转包。</p> <p>18.2 乙方未在投标文件中说明，不得将合同的非主体、非关键性工作分包给他人。</p> <p>19. 不可抗力</p> <p>19.1 不可抗力是指合同双方不可预见、不可避免、不可克服的自然灾害和社会事件。</p> <p>19.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。</p> <p>19.3 遇有不可抗力的一方，应在三日内将事件的情况以书面形式通知另一方，并在事件发生后十日内，向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行理由的报告。</p> <p>20. 解决争议的方法</p> <p>20.1 合同各方应通过友好协商，解决在执行合同过程中所发生的或与合同有关的一切争端。如从协商开始后十日内仍不能解决，可以向财政部门提请调解。</p> <p>20.2 调解不成可以向甲方所在地人民法院提起诉讼。</p> <p>20.3 如仲裁或诉讼事项不影响合同其它部分的履行，则在仲裁或诉讼期间，除正在进行仲裁或诉讼的部分外，合同的其它部分应继续执行。</p> <p>21. 法律适用</p> <p>21.1 本合同适用中华人民共和国现行法律、行政法规和规章，如合同条款与法律、行政法规和规章不一致的，按照法律、行政法规和规章修改本合同。</p> <p>22. 通知</p> <p>22.1 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续，</p> <p>2.2 通知以送到之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。</p> <p>23. 合同未尽事项</p> <p>23.1 合同未尽事项见【政府采购合同专用条款】。</p> |
|--|--|---|

| | | | |
|--|--|-----------------|---|
| | | | 24. 合同生效 |
| | | | 24.1 本合同在合同双方签字盖章后生效。 |
| | | | 第三节 政府采购合同专用条款 |
| | | 本章第二节 第1.1款 | 甲方名称、地址 名 称：宁远县林业局 地址： |
| | | 本章第二节第1.2（6）项 | 项目现场 甲方指定地点 |
| | | 本章第二节 第5.1款 | 履行合同的时间、地点及方式 服务期限：2025年12月底完成建设（具体时间依合同约定） 服务地点：采购人指定地点； 服务方式：驻场及现场服务 |
| | | 本章第二节 第13.5款 | 合同价款支付方式和条件 组织验收合格后第一年兑现合同标的的70%，第二年兑现合同标的的20%，第三年兑现合同标的的10%。 |
| | | 本章第二节 第14.2（6）项 | 乙方提供的其他服务 按采购需求。 |
| | | 本章第二节 第23.1款 | 合同未尽事项 双方另行协商解决。 |
| | | | |

本包其他评审要求的实质性评审(标)规则

| 序号 | 需求名 | 需求类型 | 是否需要上传证明材料 | 上传证明材料类型 | 上传证明材料要求 |
|----|-----|------|------------|----------|----------|
| 1 | 合同 | 商务 | 否 | 无 | 无 |

本包的评分规则

| 序号 | 分数性质 | 分数类型 | 分值 | 是否需要上传证明材料 | 上传证明材料类型 | 评分规则描述和上传证明材料要求 |
|----|------|------|----|------------|----------|---|
| 1 | 客观分 | 报价分 | 30 | 否 | 无 | 【报价】的评分规则：报价得分=(评标基准价/投标报价)*报价分 |
| 2 | 客观分 | 商务分 | 6 | 是 | 图片 | <p>【综合实力】的评分规则：1. 投标人具有“质量管理体系认证”“环境管理体系认证”“职业健康管理体系认证”三大体系的，每个计2分，最多计6分；（以上所有须在有效期内，在投标文件中编制清晰的证书彩色扫描件，并提供相应证明材料且加盖投标人鲜章，否则不计分）。</p> <p>【综合实力】的上传证明材料要求：根据需求描述提供相关证明材料，未按要求提供不得分。</p> |
| 3 | 客观分 | 商务分 | 2 | 是 | 图片 | <p>【类似业绩】的评分规则：投标人从2021年12月1日起具有类似业绩的每提供一个计2分，最多计2分(须提供清晰的中标(成交)通知书或合同协议复印件，否则不计分)。</p> <p>【类似业绩】的上传证明材料要求：根据需求描述提供相关证明材料，未按要求提供不得分。</p> |
| 4 | 主观分 | 技术分 | 25 | 否 | 无 | <p>【突发安全事故处理与预案】的评分规则：因本项目在山地作业，作业环境复杂，为预防作业过程中减少安全事故，突发安全事故的有效处理包含以下几点： 1. 日常作业过程中涉及的安全作业突发事故处理机制； 2. 应急组织机构； 3. 响应时间； 4. 处置措施等编制； 5. 应急处理预案； 以上均满足本项目的需求和特点内容完整、详细、明确、操作性强的计25分，每缺少一项扣5分，有不详细，不合理的每处扣1.5分，扣完为止。</p> |
| 5 | 客观分 | 技术分 | 20 | 否 | 无 | <p>【种植方案】的评分规则：投标人应根据项目采购需求和特点制订种植方案： 1. 山地绿化种植方案； 2. 人员考核方案及综合管理方案； 3. 各岗位人员配备方案； 4. 整体进度安排及现场作业人员安全保证措施方案。 以上内容完整、详细、明确明确、操作性强的计20分，每缺少一个预案扣5分，有不详细，不合理的每处扣2分，扣完为止。</p> |
| 6 | 客观分 | 商务分 | 2 | 是 | 图片 | <p>【人员配备】的评分规则：结合本项目实际情况承诺配备相关岗位人员，每承诺配备一名计0.5分，最多计2分。未提供不计分。 注：人员配备采用承诺制（格式自拟）并加盖投标人公章，否则不计分。</p> <p>【人员配备】的上传证明材料要求：根据需求描述提供相关证明材料，未按要求提供不得分。</p> |
| 7 | 主观分 | 技术分 | 15 | 否 | 无 | <p>【服务质量保障措施】的评分规则：投标人应根据项目采购需求和特点制订质量保障方案、服务质量保障体系、激励措施；以上内容完整操作性强、详细、明确的计15分，每缺少一个预案扣5分，有不详细，不合理的每处扣2分，扣完为止。</p> |

包名：森林质量精准提升第七包 采购金额：2,414,942.75元

| | | | | |
|--|-------------------------------------|---|--------------|--------------|
| 包概述：永州市（宁远县）湘江源区生态综合治理项目作业内容分别为人工造林9个包、封山育林2个包、森林质量精准提升7个包、人工种草2个包，共20个包，投标人只能对20个包的其中1个包进行报名投标，重复投标无效。 | | | | |
| 评标方法：综合评分法 | 采购文件费：0元 | 资格合格最少供应商数：3个 | 是否接受联合体：否 | 是否完全面向中小企业：是 |
| 是否接受进口产品：否 | 资格预审后的合格供应商进入下一阶段投标/响应的数量限定：不进行资格预审 | 期望成交供应商数：1个 | 投标有效期：90个自然日 | 合同履约保证金：无 |
| 合同内容是否可变：是 | 需求是否可变：否 | 供应商二次报价的时长限制：供应商不需要二次报价 | | |
| 本包所属行业：其他未列明行业 | | | 本包类型：服务类 | |
| 是否设置了核心产品：否 | 核心产品同品牌供应商的确定中标/成交候选人规则：无 | | | |
| 特殊情况下确定成交/中标供应商的约定：本包在评审过程中，若发现中标/成交候选供应商存在得分相同且报价相同的，约定由采购人在5个工作日内自主确定最终中标/成交供应商。 | | | | |
| 本包基本资格要求 | | 本包基本资格证明材料上传要求 | | |
| 1. 具有独立承担民事责任的能力。 2. 参加政府采购前三年内，在经营活动中无重大违法记录，有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，具有履行合同所必需的设备和专业能力。 3. 供应商不得为信用中国网站（ www.creditchina.gov.cn ）中列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的供应商，不得为中国政府采购网（ www.ccgp.gov.cn ）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商（处罚决定规定的时间内）。 4. 法律、行政法规规定的其他条件。 5. 参加开标的是法定代表人（单位负责人）本人，需上传法定代表人（单位负责人）身份证复印件，若不是法定代表人（单位负责人）本人，需提供授权委托书。 | | 1. 提供三证合一或五证合一的营业执照扫描件（加盖供应商公章）和法定代表人（单位负责人）身份证复印件（加盖供应商公章）的扫描件，若投标人是自然人的，提供身份证扫描件。具体见下述： （1）投标人为企业的，应提交营业执照或法人登记证书的复印件； （2）投标人为非法人组织的，应提交依法登记证书复印件； （3）投标人为个体工商户的，应提交个体工商户营业执照复印件； （4）投标人为自然人的，应提交自然人的身份证明复印件。 2. 投标人提供湖南省政府采购供应商资格承诺函（下载投标工具后获取），须加盖供应商公章（可在模板中填写好后打印出来加盖公章，再拍照或扫描成图片上传）。 3. 供应商无需上传证明材料，由评委在 www.creditchina.gov.cn 和 www.ccgp.gov.cn 现场联网查验。 4. 提供承诺函，承诺：投标供应商与采购人或采购代理机构不存在隶属关系或者其他利害关系；投标供应商与参加本项目的其他供应商不存在控股、关联关系，或者与其他供应商法定代表人（或者负责人）为同一人；投标供应商未为本项目前期准备提供设计或咨询服务。下载模板填写上传（模板下载投标工具安装后可见），须加盖供应商公章。 5. 下载投标工具后获取，须加盖供应商公章，可在模板中填写好后打印出来加盖公章，再拍照或扫描成图片上传。 | | |
| 本包特定资格要求 | | 本包特定资格证明材料上传要求 | | |
| 本包只接受中小企业参加投标。 | | 提供财政部《政府采购促进中小企业发展管理办法》中规定格式的服务类中小企业声明函（加盖公司公章），使用投标工具时可以自行下载模板。 | | |

以上所有要求提供的资格证明材料，供应商均需在电子投标工具的指定位置上传，不按指定位置上传的，将被视为无效投标。

本包服务类需求

| 服务编号 | 服务名 | 单位 | 单价（元） | 数量 | 小计（元） | 采购品目 | | | | |
|------|----------------------|--|---------------------------------------|-------------|--------------|--------------------|------|---------------------------|--------|-----------|
| 1 | 永州市（宁远县）湘江源区生态综合治理项目 | 项 | 2,414,942.75 | 1 | 2,414,942.75 | C09020200-林木抚育管理服务 | | | | |
| | | 子服务编号 | 子服务名 | 子服务内容 | | | | | | |
| | | | | 第一节 采购清单一览表 | | | | | | |
| | | 一、项目概况： | | | | | | | | |
| | | 本次建设规模和内容根据2024年国家发展改革委、国家林草局《关于下达生态保护修复专项2024年第一批中央预算内投资计划的通知》（发改投资(2024)481号)文件下达续建任务包括人工造林19193.0亩、封山育林16000.0亩、森林质量精准提升25000.0亩、人工种草7432.0亩。 | | | | | | | | |
| | | 永州市湘江源区生态综合治理项目宁远县2024年建设内容包括人工造林、封山育林、森林质量精准提升和人工种草，项目建设布局在东溪街道、舜陵街道、桐山街道、文庙街道、中和镇、太平镇、清水桥镇、水市镇、仁和镇、禾亭镇、柏家坪镇、保安镇、冷水镇、鲤溪镇、湾井镇、棉花坪乡、桐木漯瑶族乡、五龙山瑶族乡、九疑山乡、九疑山国有林场、雾云山林场、白云山林场等22个乡(镇、街道、林场)89个村(工区)，总规模67625.0亩，其中:人工造木林19193.0亩、封山育林16000.0亩、森林质量精准提升25000.0亩、人工种草7432.0亩。（具体详见标段需求表） | | | | | | | | |
| | 1.1 | 采购需求 | 1.永州市（宁远县）湘江源区生态综合治理项目（森林质量精准提升）小班需求表 | | | | | | | |
| | | 包1 | 乡镇 | 村 | 小班号 | 面积(亩) | 改造方式 | 补植树种/数量(株) | 标识牌(块) | 金额（元） |
| | | | 仁和镇 | 社高丰村 | 80 | 331.9 | 抚育间伐 | / | / | 177832.40 |
| | | | 太平镇 | 坪下村 | 89 | 145.9 | 补植改造 | 赤皮青冈（1605株）、 闽楠（802株） | / | 89539.40 |
| | | | 太平镇 | 坪下村 | 90 | 255.9 | 补植改造 | 赤皮青冈（2815株）、 闽楠（1407株） | / | 161925.07 |

| | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|-----|------|----|-------|------|---------------------------|----|-----------|
| | | | | | 太平镇 | 坪下村 | 91 | 339.1 | 补植改造 | 赤皮青冈（3730株）、 闽楠（1865株） | / | 214570.80 |
| | | | | | 太平镇 | 坪下村 | 92 | 216.3 | 补植改造 | 赤皮青冈（2379株）、 闽楠（1190株） | / | 136867.45 |
| | | | | | 太平镇 | 坪下村 | 93 | 139.3 | 补植改造 | 赤皮青冈（1532株）、 闽楠（766株） | / | 88144.80 |
| | | | | | 太平镇 | 坪下村 | 94 | 99.7 | 补植改造 | 赤皮青冈（1097株）、 闽楠（548株） | / | 63086.65 |
| | | | | | 太平镇 | 坪下村 | 95 | 117.1 | 补植改造 | 赤皮青冈（1288株）、 闽楠（644株） | / | 74097.15 |
| | | | | | 太平镇 | 坪下村 | 96 | 88.3 | 补植改造 | 赤皮青冈（971株）、 闽楠（486株） | / | 55873.30 |
| | | | | | 冷水镇 | 新骆家村 | 78 | 307.9 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（1016株）、 闽楠（677株） | 1块 | 178116.45 |
| | | | | | 冷水镇 | 新骆家村 | 79 | 261.6 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（863株）、 闽楠（576株） | / | 148910.60 |
| | | | | | 冷水镇 | 新骆家村 | 77 | 256.1 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（845株）、 闽楠（563株） | / | 145780.35 |
| | | | | | 九疑 | 和平 | 32 | 238.8 | 抚育间伐 | / | / | 127948.85 |

| | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|---------|---------|----|-------|----------|-----------------------------------|----|-----------|
| | | | | | 白云山林场 | 白云山林场 | 41 | 229.2 | 抚育 择伐 | 赤皮青冈（ 2269株）、 闽楠 （1513株） | / | 165932.70 |
| | | | | | 九疑山国有林场 | 九疑山国有林场 | 26 | 270.9 | 抚育 择伐 | 赤皮青冈（ 1191株）、 闽楠（596株 ） | 1块 | 183482.05 |
| | | | | | 九疑山国有林场 | 九疑山国有林场 | 27 | 239.4 | 抚育 间伐 | 赤皮青冈（ 790株）、闽 楠（527株） | / | 136273.70 |
| | | | | | 九疑山国有林场 | 九疑山国有林场 | 28 | 207.8 | 抚育 择伐 | 赤皮青冈（ 686株）、闽 楠（457株） | / | 137237.00 |
| | | | | | 九疑山国有林场 | 九疑山国有林场 | 29 | 125.5 | 抚育 择伐 | 赤皮青冈（ 828株）、闽 楠（552株） | / | 86870.85 |
| | | | | | 九疑山国有林场 | 九疑山国有林场 | 30 | 98.5 | 抚育 间伐 | 赤皮青冈（ 325株）、闽 楠（217株） | / | 56069.00 |
| | | | | | 九 | 九 | 31 | 235 | 抚育 | 赤皮青冈（ | 1块 | 136619.50 |

| | | | | | | | | |
|----|--------|-----|-----|-------|--------|--------------------|----|------------|
| | | | | | 间伐 | 776株）、闽楠（517株） | | |
| | | 合计 | | | 3181.1 | / | | 2190229.75 |
| 包3 | 清水桥镇 | 黄沙村 | 97 | 295.9 | 抚育间伐 | / | / | 158543.60 |
| | 清水桥镇 | 平田村 | 98 | 395.5 | 抚育间伐 | / | / | 211908.90 |
| | 清水桥镇 | 平田村 | 99 | 93.2 | 抚育间伐 | / | / | 49936.75 |
| | 清水桥镇 | 平田村 | 100 | 388.8 | 抚育间伐 | / | 1块 | 211168.85 |
| | 清水桥镇 | 平田村 | 101 | 296.9 | 抚育间伐 | / | / | 159079.40 |
| | 清水桥镇 | 平田村 | 102 | 80.4 | 抚育间伐 | / | / | 43078.70 |
| | 桐木漂瑶族乡 | 双源村 | 103 | 43.7 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（144株）、闽楠（96株） | / | 24875.75 |

| | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|------------|------|-----|-------|----------|-----------------------------------|----|-----------|
| | | | | | 桐木 漈瑶族乡 | 双源村 | 104 | 80.1 | 抚育 间伐 | 赤皮青冈（ 1057株）、 闽楠（705株 ） | / | 53229.45 |
| | | | | | 桐木 漈瑶族乡 | 双源村 | 105 | 92.2 | 抚育 间伐 | 赤皮青冈（ 304株）、 闽楠（203株） | / | 52482.75 |
| | | | | | 桐木 漈瑶族乡 | 双源村 | 106 | 28.6 | 抚育 间伐 | 赤皮青冈（ 283株）、 闽楠（189株） | / | 18097.50 |
| | | | | | 桐木 漈瑶族乡 | 双源村 | 107 | 47.2 | 抚育 间伐 | 赤皮青冈（ 156株）、 闽楠（104株） | / | 26867.90 |
| | | | | | 桐木 漈瑶族乡 | 双源村 | 108 | 353.1 | 抚育 间伐 | 赤皮青冈（ 2330株）、 闽楠 （1554株） | 1块 | 215062.90 |
| | | | | | 桐木 漈瑶族乡 | 双源村 | 109 | 59.2 | 抚育 间伐 | 赤皮青冈（ 781株）、 闽楠（521株） | / | 39340.45 |
| | | | | | 柏家坪镇 | 刘均申村 | 86 | 343.2 | 抚育 间伐 | / | 1块 | 186736.75 |

| | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|----|------|------|-----|--------|------|-------------------------|---|------------|
| | | | | | 柏家坪镇 | 刘均申村 | 87 | 236.5 | 抚育间伐 | / | / | 126716.70 |
| | | | | | 柏家坪镇 | 刘均申村 | 88 | 336.9 | 抚育间伐 | / | / | 180511.40 |
| | | | | | 合计 | | | 3171.4 | | | | 1757637.75 |
| | | | | 包4 | 柏家坪镇 | 板里元 | 83 | 451.5 | 补植改造 | 银杏（3657株）、 闽楠（2212株） | / | 273920.08 |
| | | | | | 柏家坪镇 | 板里元 | 81 | 485.7 | 补植改造 | 银杏（3934株）、 闽楠（2380株） | / | 293971.87 |
| | | | | | 柏家坪镇 | 板里元 | 82 | 266.2 | 补植改造 | 银杏（2156株）、 闽楠（1304株） | / | 161500.61 |
| | | | | | 柏家坪镇 | 板里元 | 110 | 245.9 | 补植改造 | 银杏（1992株）、 闽楠（1205株） | / | 149184.83 |
| | | | | | 柏家坪镇 | 板里元 | 111 | 192.8 | 补植改造 | 银杏（1562株）、 闽楠（945株） | / | 116969.64 |
| | | | | | 柏家坪镇 | 板里元 | 112 | 354 | 补植改造 | 银杏（2867株）、 闽楠（1735株） | / | 214767.91 |
| | | | | | 柏家坪 | 板里元 | 113 | 400 | 补植改造 | 银杏（3240株）、 闽楠 | / | 242675.60 |

| | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|----|------|------|-----|--------|------|-------------------------|---|------------|
| | | | | | 镇 | | | | | (1960株) | | |
| | | | | | 柏家坪镇 | 板里元 | 114 | 364 | 补植改造 | 银杏（2948株）、 闽楠（1784株） | / | 220834.80 |
| | | | | | 水市镇 | 紫源洞村 | 4 | 43.8 | 抚育间伐 | / | / | 20971.25 |
| | | | | | 水市镇 | 紫源洞村 | 5 | 111.1 | 抚育间伐 | / | / | 53194.3 |
| | | | | | 水市镇 | 冬瓜冲村 | 3 | 126.8 | 抚育间伐 | / | / | 60711.65 |
| | | | | | 合计 | | | 3041.8 | | | | 1808702.53 |
| | | | | 包5 | 水市镇 | 联海洞村 | 6 | 355.1 | 抚育间伐 | / | / | 170021.5 |
| | | | | | 水市镇 | 联海洞村 | 7 | 151.2 | 抚育间伐 | / | / | 72394.75 |
| | | | | | 水市镇 | 联海洞村 | 8 | 127 | 抚育间伐 | / | / | 60807.6 |
| | | | | | 水市镇 | 联海洞村 | 9 | 22.7 | 抚育间伐 | / | / | 10868.95 |
| | | | | | 水 | 联 | 10 | 20.1 | 抚育 | / | / | 9623.5 |

| | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|-----|------|----|-------|------|---|---|-----------|
| | | | | | 市镇 | 海洞村 | | | 间伐 | | | |
| | | | | | 水市镇 | 联海洞村 | 11 | 24 | 抚育间伐 | / | / | 11491.2 |
| | | | | | 水市镇 | 联海洞村 | 12 | 21.3 | 抚育间伐 | / | / | 10198.25 |
| | | | | | 水市镇 | 联海洞村 | 13 | 298.9 | 抚育间伐 | / | / | 143113.7 |
| | | | | | 水市镇 | 联海洞村 | 14 | 55.9 | 抚育间伐 | / | / | 26765.3 |
| | | | | | 水市镇 | 联海洞村 | 15 | 34.8 | 抚育间伐 | / | / | 16662.05 |
| | | | | | 水市镇 | 联海洞村 | 16 | 67.1 | 抚育间伐 | / | / | 32127.1 |
| | | | | | 水市镇 | 联海洞村 | 17 | 299.7 | 抚育间伐 | / | / | 143496.55 |
| | | | | | 水市镇 | 联海洞村 | 18 | 284.6 | 抚育间伐 | / | / | 136266.1 |
| | | | | | 水市 | 联海 | 19 | 314.7 | 抚育间伐 | / | / | 150678.55 |

| | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|-----|------|----|--------|------|---------------------|---|------------|
| | | | | | 镇 | 洞村 | | | | | | |
| | | | | | 水市镇 | 联海洞村 | 20 | 283.9 | 抚育间伐 | / | / | 135931.7 |
| | | | | | 水市镇 | 联海洞村 | 21 | 241.9 | 抚育间伐 | / | / | 115822.1 |
| | | | | | 水市镇 | 凤凰山村 | 1 | 300.8 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（993株）、闽楠（662株） | / | 171224.2 |
| | | | | | 水市镇 | 凤凰山村 | 2 | 347.7 | 抚育间伐 | / | / | 166478.95 |
| | | | | | 水市镇 | 大界村 | 22 | 301.3 | 抚育间伐 | / | / | 144262.25 |
| | | | | | 水市镇 | 大界村 | 23 | 176.5 | 抚育间伐 | / | / | 84508.2 |
| | | | | | 水市镇 | 大界村 | 24 | 79.9 | 抚育间伐 | / | / | 38256.5 |
| | | | | | 水市镇 | 大界村 | 25 | 149.2 | 抚育间伐 | / | / | 71437.15 |
| | | | | | 湾井镇 | 下寨岗 | 76 | 386.1 | 抚育间伐 | / | / | 206872 |
| | | | | | 合计 | | | 4344.4 | | / | | 2129308.15 |

| | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|----|-----|------|----|-------|------|---------------------------|---|-----------|
| | | | | 包6 | 中和镇 | 岭头村 | 42 | 308.3 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（2035株）、 闽楠（1357株） | / | 185288 |
| | | | | | 中和镇 | 岭头村 | 43 | 209.3 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（2072株）、 闽楠（1381株） | / | 132437.6 |
| | | | | | 中和镇 | 坦头村 | 44 | 219.9 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（1451株）、 闽楠（968株） | / | 132159.25 |
| | | | | | 中和镇 | 坦头村 | 45 | 301.6 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（2986株）、 闽楠（1991株） | / | 190842.65 |
| | | | | | 中和镇 | 坦头村 | 46 | 144.1 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（1427株）、 闽楠（951株） | / | 91181.95 |
| | | | | | 中和镇 | 绿源村 | 47 | 341.5 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（3381株）、 闽楠（2254株） | / | 216089.85 |
| | | | | | 中和镇 | 绿源村 | 48 | 330.9 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（2184株）、 闽楠（1456株） | / | 198870.15 |
| | | | | | 中和镇 | 绿源村 | 49 | 349.9 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（3464株）、 闽楠（2309株） | / | 221405.1 |
| | | | | | 中和镇 | 彰化山村 | 50 | 455.7 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（4511株）、 闽楠（3008株） | / | 288351.6 |
| | | | | | 中 | 彰 | 51 | 346.3 | 抚育 | 赤皮青冈（ | / | 219127 |

| | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|----|-----|------|----|--------|----------|-----------------------------|---|------------|
| | | | | | 和镇 | 佳山村 | | | 间伐 | 3428株)、 闽楠 (2286株) | | |
| | | | | | 中和镇 | 彰佳山村 | 70 | 89 | 抚育 间伐 | 赤皮青冈 (587株)、 闽楠 (392株) | / | 53488.8 |
| | | | | | 中和镇 | 友谊桥村 | 71 | 233.3 | 抚育 间伐 | 赤皮青冈 (1540株)、 闽楠 (1027株) | / | 140213.35 |
| | | | | | 中和镇 | 友谊桥村 | 72 | 296 | 抚育 间伐 | 赤皮青冈 (1954株)、 闽楠 (1302株) | / | 177895.1 |
| | | | | | 中和镇 | 友谊桥村 | 73 | 225.9 | 抚育 间伐 | 赤皮青冈 (1491株)、 闽楠 (994株) | / | 135765.45 |
| | | | | | 中和镇 | 友谊桥村 | 74 | 286.3 | 抚育 间伐 | 赤皮青冈 (1890株)、 闽楠 (1260株) | / | 172065.9 |
| | | | | | 中和镇 | 友谊桥村 | 75 | 301.3 | 抚育 间伐 | 赤皮青冈 (1989株)、 闽楠 (1326株) | / | 181080.45 |
| | | | | | 合计 | | | 4439.3 | | | | 2736262.20 |
| | | | | 包7 | 中和镇 | 慕投村 | 52 | 184.8 | 抚育 间伐 | 赤皮青冈 (1830株)、 闽楠 (1220株) | / | 116935.5 |
| | | | | | 中和镇 | 西江源村 | 53 | 190.4 | 抚育 间伐 | 赤皮青冈 (1885株)、 闽楠 (1257株) | / | 120479 |

| | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|-----|------|----|-------|------|----------------------------|----|-----------|
| | | | | | 中和镇 | 西江源村 | 54 | 318.9 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（3157株）、 闽楠（21051株） | / | 201789.5 |
| | | | | | 中和镇 | 西江源村 | 55 | 248.6 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（2461株）、 闽楠（1641株） | / | 157305.75 |
| | | | | | 中和镇 | 库里村 | 57 | 101.3 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（669株）、 闽楠（446株） | / | 60880.75 |
| | | | | | 中和镇 | 四都村 | 58 | 69.4 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（687株）、 闽楠（458株） | / | 43913.75 |
| | | | | | 中和镇 | 四都村 | 59 | 158.9 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（1573株）、 闽楠（1049株） | / | 100547.05 |
| | | | | | 中和镇 | 下吴村 | 60 | 335.9 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（2217株）、 闽楠（1478株） | / | 201875 |
| | | | | | 中和镇 | 下吴村 | 61 | 197.1 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（1301株）、 闽楠（867株） | / | 118456.45 |
| | | | | | 中和镇 | 下吴村 | 62 | 242.8 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（1602株）、 闽楠（1068株） | / | 145922.85 |
| | | | | | 中和镇 | 下吴村 | 63 | 267.7 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（1767株）、 闽楠（1178株） | 1块 | 163737.25 |
| | | | | | 中和镇 | 下吴村 | 64 | 110.9 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（732株）、 闽楠（488株） | / | 66651.05 |

| | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|-----|------|----|--------|------|-----------------------|---|------------|
| | | | | | 中和镇 | 大塘漯村 | 65 | 230.8 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（1523株）、闽楠（1270株） | / | 138710.45 |
| | | | | | 中和镇 | 大塘漯村 | 66 | 277.4 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（1831株）、闽楠（1221株） | / | 166717.4 |
| | | | | | 中和镇 | 大塘漯村 | 67 | 303.1 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（2000株）、闽楠（1334株） | / | 182162.5 |
| | | | | | 中和镇 | 大塘漯村 | 68 | 191.9 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（1267株）、闽楠（844株） | / | 115331.9 |
| | | | | | 中和镇 | 大塘漯村 | 69 | 149.7 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（988株）、闽楠（659株） | / | 89969.75 |
| | | | | | 中和镇 | 大塘漯村 | 56 | 353.3 | 抚育间伐 | 赤皮青冈（3498株）、闽楠（2332株） | / | 223556.85 |
| | | | | | 合计 | | | 3932.9 | | | | 2414942.75 |
| <p>注：1. “包”为最小合同单位（最小投标单位）。</p> <p>2. 投标人必须对一个完整、独立的包进行整体报价，不得仅对一个包中的部分标的投标报价，否则投标无效。</p> <p>二、服务目标：</p> <p>整体项目通过人工造林、封山育林、森林质量精准提升及人工种草等手段，系统治理森林生态，全面提升宁远县森林生态系统质量，大幅改善宁远县生态系统结构完整性。建设过程中严格落实国土空间规划“三区三线”及耕地“非粮化”和“非农化”管控要求，秉持生态优先、因地制宜、科学绿化、兴林富民的原则，以二广高速、厦蓉高速、九疑河、冷江河、宁远河、中河等宁远县重要水陆通道为轴线，积极实施沿线山地绿化美化，建设水源涵养林和水土保持林，加强生态修复和水土流失治理，提升交通沿线</p> | | | | | | | | | | | | |

| | | | |
|--|--|--|---|
| | | | <p>森林景观质量。科学开展营造林建设，增加森林面积，精准提升森林质量，恢复生态脆弱区森林环境，坚持选用良种壮苗，科学配置树种模型，积极营造混交林和生物防火林带，提升森林稳定性和抗逆性。充分应用新技术、新方法，建设一批高标准、高质量、高效益的生态综合治理示范点。项目实施完成后，区域生态系统碳汇增量明显提升，生态产品供给能力有所增强，生态安全屏障作用更加牢固，城乡人居环境得到改善。</p> <p>三、实施的技术规程</p> <p>(1)国家林业和草原局办公室 2023 年 9 月 8 日关于印发《造林作业设计规程》的通知（办生字〔2023〕117 号）；</p> <p>(2)《国家发展发展改革委员会 国家林草局关于下达生态保护修复专项 2024年第八批中央预算内投资计划的通知》（发改投资〔2024〕961 号）；</p> <p>(3)《湖南省发展改革委员会湖南省林业局关于转发下达生态保护修复专项2024 年第一批中央预算内投资计划的通知》（湘发改投资〔2024〕281 号）；</p> <p>(4)《湖南省财政厅关于下达生态保护修复专项 2024 年第一批中央预算内基建资金的通知》（湘财建指〔2024〕24 号）；</p> <p>(5)《永州市发展和改革委员会、永州市林业局关于转发<湖南省发展和改革委员会湖南省林业局关于转发下达生态修复专项 2024 年第一批中央预算内投资计划的通知>的通知》（永发改农〔2024〕4 号）；</p> <p>(6)《湖南省林业局办公室印发关于<林草生态保护和修复重点工程实施方案编制要点>和<林草生态保护和修复重点工程作业设计要点>的通知》（湘林办造(2021)10号）；</p> <p>(7)《湖南省林业局办公室印发<关于森林质量精准提升的实施意见>的通知》（湘林办造〔2022〕4 号）；</p> <p>(8)《湖南省林业局办公室关于印发<湖南省森林质量精准提升建设导则>的通知》（湘林造函〔2022〕17 号）；</p> <p>(9)《造林技术规程》（GB/T 15776-2023）；</p> <p>(10)《森林抚育规程》（GB/T15781-2015）；</p> <p>(11)《主要造林树种苗木质量分级》（DB43/094-2005）；</p> <p>(12)《造林技术规程》（DB 43/T140-2023）；</p> <p>(13)湖南省草地生态保护修复技术导则（试行）（湖南省林业局 2021 年 3 月）；</p> <p>(14) 本项目作业设计外业调查和收集的相关资料。</p> <p>第二节 技术要求</p> |
|--|--|--|---|

| | | | |
|--|--|--|---|
| | | | <p>一、森林质量精准提升技术要求</p> <p>1. 间伐改造技术要求</p> <p>1. 1抚育间伐</p> <p>间伐作业前，应按 GB/T 15781 要求对林木进行分类。根据立地条件确定目标树间距，选择树冠完整、有发展潜力、质量好的树木作为目标树，做好标记。</p> <p>分别选择疏伐、生长伐等方式，采伐按照去弯留直、去劣留优、去弱留壮、间密留稀、伐针保阔、确保目标树生长的原则，伐除短寿命、低价值的非目的树种。每次采伐前，进行林木标识，采伐木顺序一般为干扰树、其它树(必要时)，保留木顺序一般为目标树、辅助树、其他树。选择干扰树时，应把握“直接影响”这一原则， 仅将对目标树生长有直接影响、质量较所选目标树差的林木选作干扰树。对于靠近所选目标树，但并未直接影响目标树的生长的林木，应予以保留，以维持林分郁闭状态，并且充分利用其与目标树的自然竞争，促进目标树的高生长和自然整枝。</p> <p>对于过密过纯的人工针叶林主要采取疏伐等抚育间伐采伐方式，调整林分密度， 进一步调整林分树种和空间结构，为目标树或保留木留出适宜的营养空间。采伐后 林分平均胸径不低于采伐前平均胸径；采伐后需要进行补植的小班林分郁闭度不低 于 0.40，采伐后不需要进行补植的小班林分郁闭度不低于 0.60；严禁以取材为目的破坏森林资源与林分。</p> <p>1. 2林地清理</p> <p>采伐后及时对伐区剩余物进行清理，采用局部清理的方式，清除林中的枯死枝、病虫枝、下垂枝等，清理碍于苗木栽植和生长的藤蔓、灌木、有害生物等，被清理剩余物移出造林小班或成堆原地堆放。清理过程中注意保留乡土阔叶树种、珍贵树种的幼苗、幼树，在小班边缘保留一定的原生植被保护带，减少水土流失，保护原有生境。有散生毛竹分布的小班要伐除现有散生毛竹，采挖竹鞭进行物理灭除， 防止竹林扩鞭蔓延。</p> <p>1. 3整地</p> <p>整地方式：采用穴状整地，在林中空地和林窗中进行挖穴，立地条件较好的红壤土挖穴规格不小于 40×40×40 厘米。整地时间为当年 10~12 月。整地挖穴时注意清理并将落叶与杂草置入坑中，整地时心土、表土分开堆放，回穴时，要做到表土入穴底，心土盖面，同时还应把穴周围的肥土收入穴内，以集中养分，改善土壤的理化性质，提高土壤肥力。</p> <p>施肥：结合整地每穴施放复合肥 0.50 千克，基肥施在穴的底部，与底土拌匀， 注意把土块打碎，捡出石块，然后回填表土，覆盖至略高于穴面，呈馒头形备栽。基肥在造林前 1 个月施用。</p> <p>1. 4补植补造</p> |
|--|--|--|---|

| | | | <p>(1)补植树种及株数</p> <p>项目区立地条件较好，结合现有林分状况，补植赤皮青冈、闽楠等乡土珍贵树种，补植株数根据小班林分密度确定为 5~20 株，通过调整树种结构，培育多树种混交林和大径材。</p> <p>(2)补植</p> <p>树种栽植位置根据树种生物学特性和山顶、山腰、山洼、山脚等微立地条件确定，耐干旱瘠薄的树种可栽植在山顶及土壤瘠薄的地方，喜欢土壤深厚肥沃的树种种植在山腰、山洼、山脚，防火树种木荷主要栽植在小班山脊及边界。补植时间为当年 12 月到翌年3月，选择雨后或阴天进行。</p> <p>(3)苗木规格</p> <p>栽植苗木采用无纺布容器苗或带土球大苗，要求地径 1 厘米以上、苗高 1.0 米以上的全冠苗，种源必须选择良种基地生产的种子或优良单株种子培育的壮苗以及优良材料无性繁殖培育的苗木，严禁使用低产林分种子培育的苗木，有病虫害的苗木不得进入施工现场。抚育修复补植苗木标准详见下表</p> <table><tr><th colspan="6">间伐改造苗木标准表</th></tr><tr><th>序号</th><th>树种名称</th><th>苗木类型</th><th>苗木年龄(年)</th><th>苗高(米)</th><th>地径(cm)</th></tr><tr><td>1</td><td>赤皮青冈</td><td>容器苗</td><td>2 年</td><td>≥1.0</td><td>≥1.0</td></tr><tr><td>2</td><td>闽楠</td><td>容器苗</td><td>2 年</td><td>≥1.0</td><td>≥1.0</td></tr></table> <p>1.5修枝</p> <p>采用高枝剪、单手条锯对小班中珍贵树种、培育大径材的目标树等进行修枝，每亩修枝整形株数不超过 30 株。修去枯死枝和树冠下部 1~2 轮活枝；修枝高度为. 树干的 1/3~1/2；补植的树种侧枝较多时也需要修枝，修枝高度控制在树干的 1/3 以下；枝桩尽量修平，剪口不能伤害树干的韧皮部和木质部。</p> <p>1.6抚育管护</p> <p>对林分内补植和保留的幼树、幼苗连续抚育三年。以植株为中心，清除 1 米直径范围内的杂草杂灌、培蔸除萌、覆盖保墒，确保林木生长。加强林分封山管护，促进天然更新和自然演替，逐步形成稳定森林植被群落。</p> <p>2.择伐改造技术要求</p> <p>2.1林分选择</p> | 间伐改造苗木标准表 | | | | | | 序号 | 树种名称 | 苗木类型 | 苗木年龄(年) | 苗高(米) | 地径(cm) | 1 | 赤皮青冈 | 容器苗 | 2 年 | ≥1.0 | ≥1.0 | 2 | 闽楠 | 容器苗 | 2 年 | ≥1.0 | ≥1.0 |
|-----------|------|------|---|-----------|--------|--|--|--|--|----|------|------|---------|-------|--------|---|------|-----|-----|------|------|---|----|-----|-----|------|------|
| 间伐改造苗木标准表 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 序号 | 树种名称 | 苗木类型 | 苗木年龄(年) | 苗高(米) | 地径(cm) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 赤皮青冈 | 容器苗 | 2 年 | ≥1.0 | ≥1.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 闽楠 | 容器苗 | 2 年 | ≥1.0 | ≥1.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | <p>中度退化林；主要针对退化的成、过熟林或杉木、马尾松、湿地松等为主的成过、熟龄纯林；达到主伐或更新采伐年龄，不宜采取皆伐的成过熟人工纯林；生态区位重要，立地条件较好，具备更新条件，因未适地适树或松材线虫病等有害生物危害严重，以及树种单一、结构不良、林木胸径连年生长量显著下降的低质低效、功能退化的成熟林、过熟林林分。永州市湘江源区生态治理项目宁远县择伐改造10 个小班，面积 2608.2 亩，主要分布在九疑山国有林场、白云山林场，以过密过纯的杉木人工林为主，项目区土壤以板页岩类发育的红壤为主，土层深厚，立地条件较好，适合培育大径材。</p> <p>2.2采伐</p> <p>(1)单株木择伐：一是伐除枯死木、濒死木和受害木；二是均衡伐除影响林分密度调整、树种组成、林分结构、促进天然落种或林下幼苗幼树生长的林木。</p> <p>(2)群团状择伐：一是伐除枯死木、濒死木和受害木；二是群团状皆伐现有林木，每群团最大采伐林窗的直径不应超过应伐林木平均高度的 2 倍。</p> <p>(3)择伐强度：根据生态区位、林种、树种结构不同，择伐蓄积强度原则上不高于 40%，择伐株数强度一般控制在 60%以下，择伐后林分郁闭度不得低于 0.5。保留林分中有培育前途和有价值的的中小径木、幼苗、幼树。对已感染松材线虫病疫情的松树林分不受上述强度限制，应对受害木全部伐除，并按规定进行除害处理。</p> <p>2.3林地清理</p> <p>对需要进行补植林木的地方采用块状清理，块状清理单块面积不小于 4 平方米，为补植苗木生长创造条件。清除影响补植林木生长的藤蔓、灌木、有害生物和采伐剩余物等，被清理剩余物应移出林地或成堆原地堆放，保留珍贵乡土树种的幼树、幼苗和林木。</p> <p>2.4整地</p> <p>采用穴状整地，穴规格不小于 40×40×40 厘米，整地时间在补植造林前一个月进行。</p> <p>2.5补植补造</p> <p>(1)更换树种：根据经营方向，本着适地适树的原则确定更新树种，以常绿阔叶珍贵乡土树种为主，针叶林每个小班补植阔叶树种一般不少于 2 种；景区可视范围可适当补植彩叶、观花、观果树种 1 种~2 种，本次选择赤皮青冈、闽楠等树种进行补植。</p> <p>(2)补植株数：根据小班林分密度和林木分布情况，补植株数根据林分现状、择伐强度确定，5--20 株/亩。</p> |
|--|--|--|--|

| | | <p>(3)苗木规格：栽植苗木采用无纺布容器苗或带土球大苗，要求地径 1 厘米以上、苗高 1.0 米以上的全冠苗，种源必须选择良种基地生产的种子或优良单株种子培育的壮苗以及优良材料无性繁殖培育的苗木，严禁使用低产林分种子培育的苗木，有病虫害的苗木不得进入施工现场。</p> <p>本项目栽植苗木采用 2~3 年生无纺布容器全冠苗补植，种源必须选择良种基地生产的种子或优良单株种子培育的壮苗，严禁使用低产林分种子培育的苗木，有病虫害的苗木不得进入施工现场。不同土壤补植苗木标准见下表。</p> <p style="text-align: center;">补植改造苗木标准表</p> <table><tr><th>序号</th><th>树种名称</th><th>土壤</th><th>苗木类型</th><th>苗木年龄(年)</th><th>苗高(米)</th><th>地径(cm)</th></tr><tr><td>1</td><td>赤皮青冈</td><td>红壤</td><td>容器苗</td><td>2 年</td><td>≥1.0</td><td>≥1.0</td></tr><tr><td>2</td><td>闽楠</td><td>红壤</td><td>容器苗</td><td>2 年</td><td>≥1.0</td><td>≥1.0</td></tr><tr><td>3</td><td>银杏</td><td>红壤</td><td>容器苗</td><td>2 年</td><td>≥1.0</td><td>≥1.0</td></tr></table> <p>2.6抚育管护</p> <p>对林分内补植和保留的幼树、幼苗连续抚育三年。以植株为中心，清除1米直径范围内的杂草杂灌、培蔸除萌、覆盖保墒，确保林木生长。加强林分封山管护，促进天然更新和自然演替，逐步形成稳定森林植被群落。</p> <p>2.7配套设施设计</p> <p>为了便于生产作业活动正常开展，根据需要在交通便利、视野开阔的中和镇下吴村；冷水镇新骆家村；柏家坪镇刘均申村；桐木漂瑶族乡双源村；清水桥镇平田村；白云山林场等各设置标识牌一块；九疑山国有林场设置标识牌两块，共计8块。</p> <p>2.8施肥量</p> <p>根据森林质量精准提升小班面积和施肥要求，施肥量每株0.5千克</p> <p>2.9需苗量</p> <p>根据森林质量精准提升面积和补植株数，另加 10%的苗木损耗，密度每亩5-20株不等。</p> <p>间伐改造、择伐改造需苗木赤皮青冈、闽楠等。本项目森林质量精准提升按设计要求的苗木种类、规格、数量就近选择良种基地生产的种子或优良单株采集的种子培育的壮苗进行采购。</p> | 序号 | 树种名称 | 土壤 | 苗木类型 | 苗木年龄(年) | 苗高(米) | 地径(cm) | 1 | 赤皮青冈 | 红壤 | 容器苗 | 2 年 | ≥1.0 | ≥1.0 | 2 | 闽楠 | 红壤 | 容器苗 | 2 年 | ≥1.0 | ≥1.0 | 3 | 银杏 | 红壤 | 容器苗 | 2 年 | ≥1.0 | ≥1.0 |
|----|------|--|------|---------|-------|--------|---------|-------|--------|---|------|----|-----|-----|------|------|---|----|----|-----|-----|------|------|---|----|----|-----|-----|------|------|
| 序号 | 树种名称 | 土壤 | 苗木类型 | 苗木年龄(年) | 苗高(米) | 地径(cm) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 赤皮青冈 | 红壤 | 容器苗 | 2 年 | ≥1.0 | ≥1.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 闽楠 | 红壤 | 容器苗 | 2 年 | ≥1.0 | ≥1.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 银杏 | 红壤 | 容器苗 | 2 年 | ≥1.0 | ≥1.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | |
|-----|------|--|
| | | <p>（注：项目执行过程中，采购人有权根据项目地实际情况在合同总价范围内对补种的苗木种类和数量进行调整）</p> <p>对于上述项目要求，供应商应在响应文件中进行回应，作出承诺及说明</p> |
| 1.2 | 采购需求 | <p>二、示范点服务技术要求</p> <p>2.1建设规模与布局</p> <p>项目区选择立地条件好，水源灌溉有保障，交通便捷，村组班子得力，群众基础好的乡村实施项目示范点工程，是本项目的重点工程和精品工程，为全县生态综合治理建设起到试点示范带头作用。本项目共建设示范点 3934.6 亩，其中：人工造乔木林示范点面积 674.2 亩、森林质量精准提升示范点面积 2471.0 亩(乔木林间伐改造 1895.7 亩、乔木林择伐改造 575.3 亩)、封山育林 789.4 亩。示范点建设除开展营造林建设外配套建设标识牌、灌溉系统等附属设施，建设高标准示范林为全县生态综合治理建设起到示范带头作用</p> <p>2.2主要示范内容</p> <p>(1)石漠化综合治理示范生态治理示范</p> <p>石漠化综合治理示范位于桐木漯瑶族乡双源村、中和镇河西村等人工造林示范点，面积 674.2 亩，针对项目区内岩石裸露程度高、土壤侵蚀、水土流失等生态敏感区的水源涵养林、用材林等，根据“以草奠基，以灌过渡，以乔定型”的原则，实施以耐旱、耐贫瘠的乔灌木树种相结合，通过栽植杉木、柏木、闽楠、青冈栎、木荷、赤皮青冈、枫香等抗逆性较强的乡土树种，实施全过程森林经营，增加生物多样性、群落稳定性，恢复森林植被，整地时挖大穴，穴规格不小于 50 厘米×50 厘米×40 厘米，采用植物秸秆、杂草和鸡粪等制作的有机肥，与挖出的表土混合后回填，并将已熟化的表土埋于底层，新挖出的未风化的新土置于表层；配套种植绿肥，增施肥料；重点示范石漠化综合治理生态脆弱区森林植被保护和恢复，打造集水土保持、材景兼用示范林。</p> <p>(2)人工针叶纯林改造示范</p> <p>人工针叶纯林改造示范位于九疑山国有林场一工区；白云山林场白云工区；中和镇下吴村；冷水镇新骆家村；柏家坪镇刘均申村；清水桥镇平田村；桐木漯瑶族乡双源村等乔木林间伐改造及乔木林择伐改造示范点，面积 2471.0 亩，针对项目区存在人工杉木纯林多、林分密度大的问题，根据《湖南省林业局办公室印发〈关于森林质量精准提升的实施意见〉的通知》（湘林办造〔2022〕4 号）、《湖南省森林质量精准提升建设导则》（湘林造函〔2022〕17 号）等要求，加大改造力度，通过疏伐和补植赤皮青冈、闽楠等乡土阔叶树种，调整杉木林分密度和树种结构，培育杉木、赤皮青冈、闽楠等乡土珍贵树种大径材林，促进形成近自然异龄复层针阔混交恒续林，打造集木材战略储备、水源涵养、森林防火等多功能经营的兼用示范林。</p> |

| | | | |
|--|--|--|---|
| | | | <p>(3)封山育林保护修复生态示范</p> <p>封山育林保护修复生态治理示范位于太平镇、清水桥镇等封山育林示范点，面积789.4 亩，通过封山育林，可以加快绿化进度、扩大森林面积、提高森林质量， 对促进社会经济发展和生态环境改善具有重要作用。同时，封山育林也是向群众宣传生态建设的过程，有助于增强群众的生态意识、绿化意识和生态文明意识。</p> <p>2.3标识牌设计</p> <p>(1) 人工造林标识牌</p> <p>在清水桥镇谢家村 1 号小班；仁和镇社高丰村 27 号小班；水市镇塘下洞村 29号小班；桐木漈瑶族乡双源村 37 号小班；五龙山瑶族乡石家洞村 42 号小班；雾云山林场雾云山工区 47 号小班；中和镇河西村 61 号小班、绿源村 52 号小班、库里村 73 号小班等交通便利、便于展示示范成果成效区域设置标识牌 1 块，共计 9 块。</p> <p>(2) 封山育林封禁牌</p> <p>在冷水镇骆家村 2、3、6 号小班；冷水镇新骆家村 22、23 号小班；太平镇留佳位村 8 号小班；清水桥镇百福营村 14、15、18 号小班；九疑山乡凤凰村 10 号小班；九疑山乡九疑山村 20 号小班；中和镇西江源村 26、27、29、32、34、38 号小班；水市镇欧家村 41 号小班；水市镇周家山村 42 号小班；水市镇冬瓜冲村 44 号小班等交通便利、便于展示示范成果成效区域各设置封禁牌 1 块。</p> <p>(3) 森林质量精准提升标识牌</p> <p>在九疑山国有林场一工区 26 号小班；九疑山国有林场一工区 31 号小班；白云山林场白云工区 40 号小班；中和镇下吴村 63 号小班；冷水镇新骆家村 78 号小班；柏家坪镇刘均申村 86 号小班；清水桥镇平田村 100 号小班；桐木漈瑶族乡双源村108 号小班等交通便利、便于展示示范成果成效区域各设置标识牌 1 块。</p> <p>(4) 标识牌规格</p> <p>在清水桥镇、仁和镇、水市镇、桐木漈瑶族乡、九疑山国有林场等选择交通便利、便于展示示范成果成效的区域设置标识牌，共设置 37 块。标识牌长 1.7 米、宽 1.3 米，采用 1.2 毫米 201#不锈钢，剪板折弯，造型烤漆，文字内容丝网印刷，混凝土安装。标识牌介绍项目类型、基本情况、组织形式等，其中基本情况包括建设地点、建设目标、建设年度、建设面积、技术措施等信息，组织形式含主管单位、组织单位、施工单位、监理单位、设计单位、管护单位等。</p> <p>注：以上内容具体分布详见小班需求表和业主提供的作业设计说明书。</p> <p>第三节 商务要求</p> <p>一、工期：建设期2025年12月底完成建设（具体时间依合同约定）。</p> |
|--|--|--|---|

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | <p>质量要求：符合采购需求。</p> <p>保修要求：按行业规范执行。</p> <p>售后服务：在服务期内，现场作业人员、设备出现的任何安全生产事故，导致采购人工作无法正常运作所产生的经济损失由投标人承担。</p> <p>2、在9月份验收前完成相应抚育间伐、择伐、补育补造任务，补植补造综合成活率达到85%以上，包苗木、包种植、包成活、包管护3年。</p> <p>3、交货地点：（采购人指定地点）</p> <p>4、交货完工期：投标人拿到中标通知书10天内应与采购人签订合同，合同生效依合同规定期限交付验收。</p> <p>二、付款方式：组织验收合格后第一年兑现合同标的的70%，第二年兑现合同标的的20%，第三年兑现合同标的的10%。</p> <p>三、项目实施要求：1. 本项目为包干项目（包括但不限于项目所需的培训、人工、管理、税务、办公场地、服装费及劳保用品等相关费用），如一旦中标，在项目实施中出现任何遗漏，均由中标单位免费提供，采购人不再另行支付任何费用。</p> <p>2. 实施过程中按采购人要求及提供的作业设计说明书执行，同时投标人需响应采购人要求包含补植改造、抚育间伐(择伐)时间、地点、财务和服务等要求，包括但不限于交付（实施）的时间（期限）和地点（范围），付款条件（进度和方式），包装和运输，售后服务，保险等。</p> <p>3. 项目执行过程中，采购人有权根据项目地实际情况在合同总价范围内对工作量范围、补种的苗木种类和数量进行调整。</p> <p>四、其它需要说明或未尽事项：1. 采购文件中未尽事宜按合同约定执行。</p> <p>2. 成交供应商如若发现有提供虚假证明资料，将取消成交供应商资格。</p> <p>3. 投标人在投标前，如需踏勘现场，有关费用自理，踏勘期间发生的意外自负。</p> <p>对于上述项目要求，供应商应在响应文件中进行回应，作出承诺及说明</p> |
|--|--|--|--|--|

本包服务类需求的实质性评审(标)规则

| 服务编号 | 服务名 | 子服务编号 | 子服务名 | 是否需要提供证明材料 | 证明材料类型 | 提供证明材料要求 |
|------|----------------------|-------|------|------------|---------|----------|
| 1 | 永州市（宁远县）湘江源区生态综合治理项目 | 1.1 | 采购需求 | 详见子服务内容 | 详见子服务内容 | 详见子服务内容 |
| | | 1.2 | 采购需求 | 详见子服务内容 | 详见子服务内容 | 详见子服务内容 |

本包其他评审要求

| 序号 | 需求名 | 需求类型 | 需求描述 |
|----|-------------|------|---|
| 1 | 综合实力 | 商务 | 1. 投标人具有“质量管理体系认证”“环境管理体系认证”“职业健康管理体系认证”三大体系的，每个计2分，最多计6分； (以上所有须在有效期内，在投标文件中编制清晰的证书彩色扫描件，并提供相应证明材料且加盖投标人鲜章，否则不计分)。 |
| 2 | 类似业绩 | 商务 | 投标人从2021年12月1日起具有类似业绩的每提供一个计2分，最多计2分(须提供清晰的中标(成交)通知书或合同协议复印件，否则不计分)。 |
| 3 | 突发安全事故处理与预案 | 技术 | 因本项目在山地作业，作业环境复杂，为预防作业过程中减少安全事故，突发安全事故的有效处理包含以下几点： 1. 日常作业过程中涉及的安全作业突发事件处理机制； 2. 应急组织机构； 3. 响应时间； 4. 处置措施等编制； 5. 应急处理预案； 以上均满足本项目的需求和特点内容完整、详细、明确、操作性强的计25分，每缺少一项扣5分，有不详细，不合理的每处扣1.5分，扣完为止。 |
| 4 | 种植方案 | 技术 | 投标人应根据项目采购需求和特点制订种植方案： 1. 山地绿化种植方案； 2. 人员考核方案及综合管理方案； 3. 各岗位人员配备方案； 4. 整体进度安排及现场作业人员安全保证措施方案。 以上内容完整、详细、明确明确、操作性强的计20分，每缺少一个预案扣5分，有不详细，不合理的每处扣2分，扣完为止。 |
| 5 | 人员配备 | 商务 | 结合本项目实际情况承诺配备相关岗位人员，每承诺配备一名计0.5分，最多计2分。未提供不计分。 注：人员配备采用承诺制（格式自拟）并加盖投标人公章，否则不计分。 |

| | | | |
|---|--------------|----|---|
| 6 | 服务质量 保证措施 | 技术 | 投标人应根据项目采购需求和特点制订质量保障方案、服务质量保障体系、激励措施；以上内容完整操作性强、详细、明确的计15分，每缺少一个预案扣5分，有不详细，不合理的每处扣2分，扣完为止。 |
| 7 | 合同 | 商务 | <p style="text-align: center;">政府采购合同</p> <p style="text-align: center;">第一节 政府采购合同协议书</p> <p style="text-align: center;">（合同条款最终以签订合同时约定为准）</p> <p style="text-align: right;">采购合同编号：</p> <p>采购人（全称）：<u>宁远县林业局</u>（甲方）</p> <p>供应商（全称）：（乙方）</p> <p>为了保护甲、乙双方合法权益，根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》及其他有关法律、法规、规章，双方签订本合同协议书。</p> <p>1. 项目信息</p> <p>（1）采购项目名称</p> <p>：</p> <p>（2）采购计划编号</p> <p>：</p> <p>（3）项目内容：</p> <p>（4）是否分包：。</p> <p>（5）项目负责人</p> <p>：。</p> <p>（6）联系电话</p> <p>：。</p> <p>2. 合同金额</p> <p>（1）合同金额小写：</p> <p style="padding-left: 40px;">大写：</p> <p>（2）具体标的见附件。</p> |

| | | |
|--|--|---|
| | | <p>(3) 合同定价方式： “ 固定总价 ” “ 固定单价 ” “ 成本补偿 ” “ 绩效激励 ”</p> <p>(4) 付款方式（按项目实际勾选填写）：</p> <p>“ 全额付款： <u>（应一次性支付全部合同款项）</u> ”</p> <p>“ 预付款： <u>（应明确预付款的支付比例和支付条件）</u> ”</p> <p>■ 分期付款： <u>。</u> ”</p> <p>“ 成本补偿： <u>（应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件）</u> ”</p> <p>“ 绩效激励： <u>（应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件）</u> ”</p> <p><u>）</u></p> <p>3. 合同履行</p> <p>(1) 起始日期： 年月日，完成日期： 年月日。总日历天数： 天。</p> <p>(2) 地点：</p> <p>(3) 方式：</p> <p>(4) 履约担保： <u>履约担保的金额、形式和期限要求。</u></p> <p>(5) 质量保证金： <u>质量保证金的金额、形式和期限要求。</u></p> <p>4. 合同验收</p> <p>(1) 验收主体</p> <p>： 。</p> <p>(2) 验收方式</p> <p>： 。</p> <p>(2) 验收标准</p> <p>： 。</p> <p>5. 组成合同的文件</p> <p>本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应 按以下顺序解释：</p> <p>(1) 在采购或合同履行过程中乙方作出的承诺以及双方协商达成的变更或补充协议</p> <p>(2) 本合同协议书</p> <p>(3) 中标通知书</p> |
|--|--|---|

| | | |
|--|--|--|
| | | <p>(4) 投标文件</p> <p>(5) 政府采购合同专用条款</p> <p>(6) 政府采购合同通用条款</p> <p>(6) 标准、规范及有关技术文件，图纸。</p> <p>(7) 其他合同文件</p> <p>。</p> <p>6. 合同生效</p> <p>本合同自生效</p> <p>。</p> <p>7. 合同份数</p> <p>本合同一式份，采购人执份，供应商执份，均具有同等法律效力。</p> <p>合同订立时间：年月</p> <p>日 合同订立地点：</p> <p>附件：具体标的明细、分包合同等</p> <p>。</p> <p>甲 方：（公章） 乙 方：（公章）</p> <p>法定代表人： 法定代表人：</p> <p>委托代理人： 委托代理人：</p> <p>电 话： 电 话：</p> <p>传 真： 传 真：</p> <p>开 户 银 行： 账 号：</p> <p>第二节 政府采购合同通用条款</p> <p>1. 定义</p> <p>1.1 合同当事人</p> <p>(1) 采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物、服务的国家机关、事业单位、团体组织。本次采购的甲方名称、地址见【政府采购合</p> |
|--|--|--|

| | | |
|--|--|---|
| | | <p>同专用条款】。</p> <p>（2）供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动而取得中标结果，并向采购人提供货物、服务的法人、其他组织或者自然人。</p> <p>1.2 本合同下列术语应解释为：</p> <p>（1）“合同”系指甲乙双方签署的、政府采购合同协议书中载明的甲乙双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和上述文件所提到的构成合同的所有文件。</p> <p>（2）“合同价”系指根据本合同规定乙方在正确地完全履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。</p> <p>（3）“货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其它技术资料 and 材料。</p> <p>（4）“服务”系指根据合同规定，乙方应提供的技术、管理和其它服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其它义务。</p> <p>（5）“合同条款”系指本合同及其附件、补充文件约定的全部条款。</p> <p>（6）“项目现场”系指本合同项下货物安装、运行的现场，其名称见【政府采购合同专用条款】</p> <p>2. 合同的适用范围</p> <p>2.1 本合同条款适用于没有被本合同其他部分的条款所取代的范围。</p> <p>2.2 合同内容根据招标文件、投标文件而确定。</p> <p>3. 合同标的及金额</p> <p>3.1 合同标的及金额应与中标结果一致。</p> <p>4. 合同价款</p> <p>4.1 具体合同价款见本合同第3.1条。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其它任何费用。</p> <p>5. 履行合同的时间、地点和方式</p> <p>5.1 乙方应当在甲方确定的时间、指定的地点履行合同，具体的交货时间、地点和方式见【政府采购合同专用条款】。</p> <p>5.2 乙方提供服务的应当在甲方指定的时间和地点完成服务项目。</p> |
|--|--|---|

| | | |
|--|--|---|
| | | <p>6. 货物的验收</p> <p>6.1 甲方在收到乙方交付的货物后应当及时组织验收。</p> <p>6.2 货物的表面瑕疵，甲方应在验收时当面提出；对质量问题有异议的应在安装调试后十个工作日内提出。</p> <p>6.3 在验收过程中发现数量不足或有质量、技术等问题，乙方应负责按照甲方的要求采取补足、更换或退货等处理措施，并承担由此发生的一切费用和损失。</p> <p>（6.4 甲方在乙方按合同规定交货或安装、调试后，无正当理由而拖延接收、验收或拒绝接收、验收的，应承担因此给乙方造成的直接损失。</p> <p>6.5 甲方对货物进行检查验收合格后，应当收取发票并在《交货验收单》上签署验收意见及加盖单位印章。</p> <p>6.6 大型或者复杂的货物采购项目，甲方可以邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作，并由其出具验收报告单。</p> <p>6.7 乙方提供的进口产品，乙方应出示中华人民共和国进出口商品检验部门出具的检验证书（招标文件第五章采购需求另有约定的除外）。</p> <p>7. 货物包装要求</p> <p>7.1 乙方所出售的全部货物均应按标准保护措施进行包装，包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，以确保货物安全无损地运抵指定现场。由于包装防护措施不妥而引起的损坏、丢失由乙方负责。</p> <p>7.2 每一个包装箱内应附一份详细装箱单、质量证书和保修保养证书。</p> <p>8. 运输和保险</p> <p>8.1 乙方负责办理将货物运抵本合同第5.1条规定的交货地点的一切运输事项，相关费用应包括在合同总价中。</p> <p>8.2 乙方应向保险公司投保以甲方为受益人的发运合同货物发票金额的110%运输一切险</p> <p>9. 质量标准和保证</p> <p>9.1 质量标准</p> <p>（1）本合同下交付的货物应符合招标文件第四章“技术规格、参数与要求”所述的标准。如果没有提及适用标准，则应符合中华人民共和国有关机构发布的最新版本的标准。</p> <p>（2）采用中华人民共和国法定计量单位。</p> <p>（3）乙方所出售的货物还应符合国家有关安全、环保、卫生之规定。</p> <p>9.2 保证</p> <p>（1）乙方应保证所供货物是全新的、未使用过的，并完全符合合同规定的质量、规格</p> |
|--|--|---|

| | | |
|--|--|--|
| | | <p>和性能的要求。乙方应保证其货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内应具有满意的性能，或者没有因乙方的行为或疏忽而产生的缺陷。在货物最终交付验收后不少于【政府采购合同专用条款】规定或乙方承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。</p> <p>（2）在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。</p> <p>（3）乙方收到通知后应在【政府采购合同专用条款】规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。</p> <p>（4）在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第15.1条规定以书面形式向乙方提出补救措施或索赔。</p> <p>（5）乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同规定对乙方行使的其他权利不受影响。</p> <p>10. 权利瑕疵担保</p> <p>10.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。</p> <p>10.2 乙方保证在其出售的货物上不存在任何未曾向甲方透露的担保物权，如抵押权、质押权、留置权等。</p> <p>10.3 如甲方使用该货物构成上述侵权的，则由乙方承担全部责任。</p> <p>11. 知识产权保护</p> <p>11.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权和商业秘密等权利。</p> <p>11.2 甲方使用乙方提供的货物对第三人构成侵权的，应当由乙方承担全部法律责任，给甲方造成损害的，乙方应当承担赔偿责任。</p> <p>11.3 甲方委托乙方开发的产品，甲方享有知识产权，未经甲方许可不得转让任何第三人</p> <p>12. 保密义务</p> <p>12.1 甲、乙双方在采购和履行合同过程中所获悉的对方属于保密的内容，双方均有保密义务。</p> <p>13. 合同价款支付</p> <p>13.1 验收合格后，乙方出具正规发票给甲方，凭甲方开具的《政府采购合同验收报告单》办理合同价款结算手续。</p> <p>13.2 合同价款构成中应当由财政支付的部分，甲方应当在货物验收合格后的十五个工作日内向国库管理部门申请支付，经国库管理部门审核后直接支付给乙方。</p> <p>13.3 合同价款构成中应当由甲方自行支付的部分，甲方应当在货物验收合格后十五个工作日内支付。</p> <p>13.4 支付合同价款时，一律不向乙方以外的任何第三方办理付款手续。开户行和账号</p> |
|--|--|--|

| | | |
|--|--|--|
| | | <p>以签订的政府采购合同为准，如果乙方要求变更，则乙方必须提供加盖了财务专用章、法定代表人签字的证明文件，报经甲方审查同意。13.5 合同价款支付方式和条件在【政府采购合同专用条款】中另有规定。</p> <p>14. 乙方应提供的服务</p> <p>14.1 乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南。这些文件应包装好随同货物一起发运。</p> <p>14.2 乙方还应提供下列服务：</p> <p>(1) 货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；</p> <p>(2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；</p> <p>(3) 在合同各方商定的一定期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；</p> <p>(4) 在制造商或项目现场就货物的安装、启动、运营、维护对甲方操作人员进行培训；</p> <p>(5) 【政府采购合同专用条款】规定由乙方提供的其他服务。</p> <p>14.3 乙方提供的服务的费用应包含在合同价款中，甲方不再另行支付。</p> <p>。</p> <p>15. 违约责任</p> <p>15.1 质量瑕疵的补救措施和索赔</p> <p>(1) 如果乙方提供的产品不符合质量标准或存在产品质量缺陷，而甲方在合同条款第9条或合同的其他条款规定的检验、安装、调试、验收和质量保证期内，根据法定质量检测部门出具的检验证书向乙方提出了索赔，乙方应按照甲方同意的下列一种或几种方式结合起来解决索赔事宜：</p> <p>①乙方同意退货并将货款退还给甲方，由此发生的一切费用和损失由乙方承担。</p> <p>②根据货物的质量状况以及甲方所遭受的损失，经过甲乙双方商定降低货物的价格。</p> <p>③乙方应在接到甲方通知后七日内负责采用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件和设备来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，其费用由乙方负担。同时，乙方应在约定的质量保证期基础上相应延长修补和更换件的质量保证期。</p> <p>(2) 如果在甲方发出索赔通知后十日内乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。如果乙方未能在甲方发出索赔通知后十日内或甲方同意延长的期限内，按照上述规定的任何一种方法采取补救措施，甲方有权从应付货款中扣除索赔金额或者没收质量保证金。</p> |
|--|--|--|

| | | |
|--|--|--|
| | | <p>，如不足 以弥补甲方损失的，甲方有权进一步要求乙方赔偿。</p> <p>15.2 迟延交货的违约责任</p> <p>(1) 乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能妨碍按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意 迟延交货时间或延期提供服务。</p> <p>(2) 除本合同第20条规定情况外，如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按每周（一周按七天计算，不足七日按一周计算）赔偿迟交货物的交货价或延期服务的服务费用的百分之零点五（0.5%）计收，直至交货或提供服务为止。但误期赔偿费的最高限额不超过合同价的百分之五（5%）。一旦达到误期赔偿的最高限额，甲方可以终止合同。</p> <p>(3) 如果乙方迟延交货，甲方有权终止全部或部分合同，并依其认为适当的条件和方法购买与未交货物类似的货物，乙方应对购买类似货物所超出的那部分费用负责。但是，乙方应继续执行合同中未终止的部分。</p> <p>16. 合同的变更</p> <p>16.1 在合同履行过程中，甲、乙双方可就合同履行的时间、地点和方式等协商进行变更。协商一致后，双方应签订书面的补充协议。</p> <p>16.2 在不改变合同其他条款的前提下，甲方有权在合同价款百分之十的范围内追加与合同标的相同的货物或服务，并就此与乙方签订补充合同，乙方不得拒绝。</p> <p>16.3 除双方签署书面协议，并成为合同不可分割的一部分外，本合同条件不得有任何变更。</p> <p>17. 合同中止</p> <p>与终止</p> <p>17.1 合同的中止</p> <p>(1) 合同在履行过程中，因采购计划调整，甲方可以要求中止履行，待计划确定后继续履行；</p> <p>(2) 合同履行过程中因供应商就采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要或财政部门责令中止的，应当中止合同的履行。</p> <p>17.2 合同的终止</p> <p>(1) 合同因有效期限届满而终止；</p> <p>(2) 乙方未能依照本合同约定条件履行合同，已构成根本性违约的，甲方有权终止本合同，并追究乙方的违约责任。</p> <p>(3) 如果乙方丧失履约能力或被宣告破产，甲方可在任何时候以书面形式通知乙方终止合同而不给乙方补偿。</p> <p>(3) 如果乙方在履行合同过程中有不正当竞争行为，甲方有权解除合同，并按《中华</p> |
|--|--|--|

| | | |
|--|--|---|
| | | <p>人民共和国反不正当竞争法》规定由有关部门追究其法律责任。</p> <p>(5) 如果合同的履行将损害国家利益或社会公共利益，甲方有权终止合同的履行，给乙方造成损失的予以相应补偿。</p> <p>18. 合同转让和分包</p> <p>18.1 乙方不得以任何形式将合同转包。</p> <p>18.2 乙方未在投标文件中说明，不得将合同的非主体、非关键性工作分包给他人。</p> <p>19. 不可抗力</p> <p>19.1 不可抗力是指合同双方不可预见、不可避免、不可克服的自然灾害和社会事件。</p> <p>19.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。</p> <p>19.3 遇有不可抗力的一方，应在三日内将事件的情况以书面形式通知另一方，并在事件发生后十日内，向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行理由的报告。</p> <p>20. 解决争议的方法</p> <p>20.1 合同各方应通过友好协商，解决在执行合同过程中所发生的或与合同有关的一切争端。如从协商开始后十日内仍不能解决，可以向财政部门提请调解。</p> <p>20.2 调解不成可以向甲方所在地人民法院提起诉讼。</p> <p>20.3 如仲裁或诉讼事项不影响合同其它部分的履行，则在仲裁或诉讼期间，除正在进行仲裁或诉讼的部分外，合同的其它部分应继续执行。</p> <p>21. 法律适用</p> <p>21.1 本合同适用中华人民共和国现行法律、行政法规和规章，如合同条款与法律、行政法规和规章不一致的，按照法律、行政法规和规章修改本合同。</p> <p>22. 通知</p> <p>22.1 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续，</p> <p>2.2 通知以送到之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。</p> <p>23. 合同未尽事项</p> <p>23.1 合同未尽事项见【政府采购合同专用条款】。</p> <p>24. 合同生效</p> <p>24.1 本合同在合同双方签字盖章后生效。</p> |
|--|--|---|

| | | | | |
|--|-----------------|---------------|--|--|
| | | | 第三节 政府采购合同专用条款 | |
| | 本章第二节 第1.1款 | 甲方名称、地址 | 名 称：宁远县林业局 地址： | |
| | 本章第二节第1.2（6）项 | 项目现场 | 甲方指定地点 | |
| | 本章第二节 第5.1款 | 履行合同的时间、地点及方式 | 服务期限：2025年12月底完成建设（具体时间依合同约定） 服务地点：采购人指定地点； 服务方式：驻场及现场服务 | |
| | 本章第二节 第13.5款 | 合同价款支付方式和条件 | 组织验收合格后第一年兑现合同标的的70%，第二年兑现合同标的的20%，第三年兑现合同标的的10%。 | |
| | 本章第二节 第14.2（6）项 | 乙方提供的其他服务 | 按采购需求。 | |
| | 本章第二节 第23.1款 | 合同未尽事项 | 双方另行协商解决。 | |
| | | | | |

本包其他评审要求的实质性评审(标)规则

| 序号 | 需求名 | 需求类型 | 是否需要上传证明材料 | 上传证明材料类型 | 上传证明材料要求 |
|----|-----|------|------------|----------|----------|
| 1 | 合同 | 商务 | 否 | 无 | 无 |

本包的评分规则

| 序号 | 分数性质 | 分数类型 | 分值 | 是否需要上传证明材料 | 上传证明材料类型 | 评分规则描述和上传证明材料要求 |
|----|------|------|----|------------|----------|---------------------------------|
| 1 | 客观分 | 报价分 | 30 | 否 | 无 | 【报价】的评分规则：报价得分=(评标基准价/投标报价)*报价分 |

| | | | | | | |
|---|-----|-----|----|---|----|---|
| 2 | 客观分 | 商务分 | 6 | 是 | 图片 | <p>【综合实力】的评分规则：1. 投标人具有“质量管理体系认证”“环境管理体系认证”“职业健康管理体系认证”三大体系的，每个计2分，最多计6分；（以上所有须在有效期内，在投标文件中编制清晰的证书彩色扫描件，并提供相应证明材料且加盖投标人鲜章，否则不计分）。</p> <p>【综合实力】的上传证明材料要求：根据需求描述提供相关证明材料，未按要求提供不得分。</p> |
| 3 | 客观分 | 商务分 | 2 | 是 | 图片 | <p>【类似业绩】的评分规则：投标人从2021年12月1日起具有类似业绩的每提供一个计2分，最多计2分（须提供清晰的中标（成交）通知书或合同协议复印件，否则不计分）。</p> <p>【类似业绩】的上传证明材料要求：根据需求描述提供相关证明材料，未按要求提供不得分。</p> |
| 4 | 主观分 | 技术分 | 25 | 否 | 无 | <p>【突发安全事故处理与预案】的评分规则：因本项目在山地作业，作业环境复杂，为预防作业过程中减少安全事故，突发安全事故的有效处理包含以下几点： 1. 日常作业过程中涉及的安全作业突发事故处理机制； 2. 应急组织机构； 3. 响应时间； 4. 处置措施等编制； 5. 应急处理预案； 以上均满足本项目的需求和特点内容完整、详细、明确、操作性强的计25分，每缺少一项扣5分，有不详细，不合理的每处扣1.5分，扣完为止。</p> |
| 5 | 主观分 | 技术分 | 20 | 否 | 无 | <p>【种植方案】的评分规则：投标人应根据项目采购需求和特点制订种植方案： 1. 山地绿化种植方案； 2. 人员考核方案及综合管理方案； 3. 各岗位人员配备方案； 4. 整体进度安排及现场作业人员安全保证措施方案。 以上内容完整、详细、明确明确、操作性强的计20分，每缺少一个预案扣5分，有不详细，不合理的每处扣2分，扣完为止。</p> |
| 6 | 客观分 | 商务分 | 2 | 是 | 图片 | <p>【人员配备】的评分规则：结合本项目实际情况承诺配备相关岗位人员，每承诺配备一名计0.5分，最多计2分。未提供不计分。 注：人员配备采用承诺制（格式自拟）并加盖投标人公章，否则不计分。</p> <p>【人员配备】的上传证明材料要求：根据需求描述提供相关证明材料，未按要求提供不得分。</p> |
| 7 | 主观分 | 技术分 | 15 | 否 | 无 | <p>【服务质量保障措施】的评分规则：投标人应根据项目采购需求和特点制订质量保障方案、服务质量保障体系、激励措施；以上内容完整操作性强、详细、明确的计15分，每缺少一个预案扣5分，有不详细，不合理的每处扣2分，扣完为止。</p> |

包名：人工种草第一包 采购金额：1,397,843.3元

| | | | | |
|--|-------------------------------------|---|--------------|--------------|
| 包概述：永州市（宁远县）湘江源区生态综合治理项目作业内容分别为人工造林9个包、封山育林2个包、森林质量精准提升7个包、人工种草2个包，共20个包，投标人只能对20个包的其中1个包进行报名投标，重复投标无效。 | | | | |
| 评标方法：综合评分法 | 采购文件费：0元 | 资格合格最少供应商数：3个 | 是否接受联合体：否 | 是否完全面向中小企业：是 |
| 是否接受进口产品：否 | 资格预审后的合格供应商进入下一阶段投标/响应的数量限定：不进行资格预审 | 期望成交供应商数：1个 | 投标有效期：90个自然日 | 合同履约保证金：无 |
| 合同内容是否可变：是 | 需求是否可变：否 | 供应商二次报价的时长限制：供应商不需要二次报价 | | |
| 本包所属行业：其他未列明行业 | | | 本包类型：服务类 | |
| 是否设置了核心产品：否 | 核心产品同品牌供应商的确定中标/成交候选人规则：无 | | | |
| 特殊情况下确定成交/中标供应商的约定：本包在评审过程中，若发现中标/成交候选供应商存在得分相同且报价相同的，约定由采购人在5个工作日内自主确定最终中标/成交供应商。 | | | | |
| 本包基本资格要求 | | 本包基本资格证明材料上传要求 | | |
| 1. 具有独立承担民事责任的能力。 2. 参加政府采购前三年内，在经营活动中无重大违法记录，有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，具有履行合同所必需的设备和专业能力。 3. 供应商不得为信用中国网站（ www.creditchina.gov.cn ）中列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的供应商，不得为中国政府采购网（ www.ccgp.gov.cn ）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商（处罚决定规定的时间内）。 4. 法律、行政法规规定的其他条件。 5. 参加开标的是法定代表人（单位负责人）本人，需上传法定代表人（单位负责人）身份证复印件，若不是法定代表人（单位负责人）本人，需提供授权委托书。 | | 1. 提供三证合一或五证合一的营业执照扫描件（加盖供应商公章）和法定代表人（单位负责人）身份证复印件（加盖供应商公章）的扫描件，若投标人是自然人的，提供身份证扫描件。具体见下述： （1）投标人为企业的，应提交营业执照或法人登记证书的复印件； （2）投标人为非法人组织的，应提交依法登记证书复印件； （3）投标人为个体工商户的，应提交个体工商户营业执照复印件； （4）投标人为自然人的，应提交自然人的身份证明复印件。 2. 投标人提供湖南省政府采购供应商资格承诺函（下载投标工具后获取），须加盖供应商公章（可在模板中填写好后打印出来加盖公章，再拍照或扫描成图片上传）。 3. 供应商无需上传证明材料，由评委在 www.creditchina.gov.cn 和 www.ccgp.gov.cn 现场联网查验。 4. 提供承诺函，承诺：投标供应商与采购人或采购代理机构不存在隶属关系或者其他利害关系；投标供应商与参加本项目的其他供应商不存在控股、关联关系，或者与其他供应商法定代表人（或者负责人）为同一人；投标供应商未为本项目前期准备提供设计或咨询服务。下载模板填写上传（模板下载投标工具安装后可见），须加盖供应商公章。 5. 下载投标工具后获取，须加盖供应商公章，可在模板中填写好后打印出来加盖公章，再拍照或扫描成图片上传。 | | |
| 本包特定资格要求 | | 本包特定资格证明材料上传要求 | | |
| 本包只接受中小企业参加投标。 | | 提供财政部《政府采购促进中小企业发展管理办法》中规定格式的服务类中小企业声明函（加盖公司公章），使用投标工具时可以自行下载模板。 | | |

以上所有要求提供的资格证明材料，供应商均需在电子投标工具的指定位置上传，不按指定位置上传的，将被视为无效投标。

本包服务类需求

| 服务编号 | 服务名 | 单位 | 单价（元） | 数量 | 小计（元） | 采购品目 | | | | |
|------|----------------------|--|-------------|-------------|-------------|------------------|-----|--------|-----------------------------|----------|
| 1 | 永州市（宁远县）湘江源区生态综合治理项目 | 项 | 1,397,843.3 | 1 | 1,397,843.3 | C09029900-其他林业服务 | | | | |
| | | 子服务编号 | 子服务名 | 子服务内容 | | | | | | |
| | | | | 第一节 采购清单一览表 | | | | | | |
| | | 一、项目概况： | | | | | | | | |
| | | 本次建设规模和内容根据2024年国家发展改革委、国家林草局《关于下达生态保护修复专项2024年第一批中央预算内投资计划的通知》（发改投资(2024)481号）文件下达续建任务包括人工造林19193.0亩、封山育林16000.0亩、森林质量精准提升25000.0亩、人工种草7432.0亩。 | | | | | | | | |
| | | 永州市湘江源区生态综合治理项目宁远县2024年建设内容包括人工造林、封山育林、森林质量精准提升和人工种草，项目建设布局在东溪街道、舜陵街道、桐山街道、文庙街道、中和镇、太平镇、清水桥镇、水市镇、仁和镇、禾亭镇、柏家坪镇、保安镇、冷水镇、鲤溪镇、湾井镇、棉花坪乡、桐木漯瑶族乡、五龙山瑶族乡、九疑山乡、九疑山国有林场、雾云山林场、白云山林场等22个乡(镇、街道、林场)89个村(工区)，总规模67625.0亩，其中:人工造木林19193.0亩、封山育林16000.0亩、森林质量精准提升25000.0亩、人工种草7432.0亩。（具体详见标段需求表） | | | | | | | | |
| | | 1.永州市（宁远县）湘江源区生态综合治理项目（人工种草）小班需求表 | | | | | | | | |
| | 1.1 | 采购需求 | 包1 | 乡镇 | 村 | 小地名 | 小班号 | 面积（亩） | 草种需求量（千克/亩） | 金额（元） |
| | | | | 东溪 | 卜家岭 | 对门岭 | 1 | 111.40 | 苇状羊茅6（200.5千克）白三叶4（133.7千克） | 43188.90 |
| | | | | 保安镇 | 李宅相村 | 大岑 | 3 | 83.10 | 苇状羊茅6（149.6千克）鸭茅草4（99.7千克） | 33543.55 |
| | | | | 保安镇 | 中心铺村 | 毛里山 | 2 | 119.60 | 苇状羊茅6（215.3千克）鸭茅草4（143.5千克） | 48277.10 |
| | | | | 东溪 | 唐家 | 鸡公 | 5 | 186.70 | 苇状羊茅 | 75362.55 |

| | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|-----|------|-----|----|--------|---|----------|
| | | | | 街 | 村 | 嘴 | | | 6 (336.1千克) 鸭茅草 4 (224.0千克) | |
| | | | | 东溪街 | 凤阳村 | 王殿岭 | 4 | 39.30 | 苇状羊茅 6 (70.7千克) 鸭 茅草4 (47.2千克) | 15864.05 |
| | | | | 禾亭镇 | 琵琶岗村 | | 7 | 185.40 | 苇状羊茅 6 (333.7千克) 白三叶 5 (222.5千克) | 71878.90 |
| | | | | 禾亭镇 | 琵琶岗村 | | 6 | 164.70 | 苇状羊茅 6 (296.5千克) 白三叶 5 (197.6千克) | 63853.30 |
| | | | | 桐山街 | 排楼屋 | | 56 | 152.00 | 苇状羊茅 6 (273.61千克) 白三叶 5 (182.4千克) | 58929.58 |
| | | | | 桐山街 | 排楼屋 | | 49 | 75.30 | 苇状羊茅 6 (135.54千克) 白三叶 5 (90.36千克) | 29193.53 |
| | | | | 桐山街 | 排楼屋 | | 48 | 235.60 | 苇状羊茅 6 (424.08千克) 白三叶 5 (282.72千克) | 91341.26 |
| | | | | 桐山街 | 幸福村 | | 43 | 123.70 | 苇状羊茅 6 (222.66千克) 白三叶 5 (148.44千克) | 47958.04 |
| | | | | 太平镇 | 土桥头村 | | 47 | 161.70 | 苇状羊茅 6 (222.66千克) 白三叶 5 (148.44千克) | 65270.70 |
| | | | | 太平镇 | 新佳村 | 对面岭 | 46 | 199.00 | 苇状羊茅 6 (358.2千克) | 80327.25 |

| | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|-----|------|-------------------|----|--------|---|----------|
| | | | | | | 鸭茅草 4（238.8千克） | | | | |
| | | | | 太平镇 | 白土村 | 金盘形 | 45 | 144.40 | 茅状羊茅 6（259.9千克） 鸭茅草 4（173.3千克） | 58288.20 |
| | | | | 太平镇 | 太平村 | 塘头岭 | 44 | 118.10 | 茅状羊茅 6（212.6千克） 鸭茅草 4（141.7千克） | 47671.95 |
| | | | | 仁和镇 | 仁和村 | 狗形 | 20 | 149.90 | 茅状羊茅 6（269.8千克） 鸭茅草 4（179.9千克） | 60508.35 |
| | | | | 仁和镇 | 仁和村 | 鲤鱼溪 | 19 | 148.80 | 茅状羊茅 6（267.8千克） 鸭茅草 4（178.6千克） | 60063.75 |
| | | | | 棉花坪 | 棉花坪村 | 茶坪溪 | 14 | 167.80 | 茅状羊茅 6（302.0千克） 鸭茅草 4（201.4千克） | 67733.10 |
| | | | | 鲤溪镇 | 瓜石村 | 东山岭 | 13 | 117.30 | 茅状羊茅 6（211.1千克） 鸭茅草 4（140.8千克） | 47348.95 |
| | | | | 鲤溪镇 | 三元岭村 | 砖厂 | 12 | 87.50 | 茅状羊茅 6（157.5千克） 鸭茅草 4（105.0千克） | 35320.05 |
| | | | | 鲤溪镇 | 三元岭村 | 新庵子 | 11 | 112.90 | 茅状羊茅 6（203.2千克） 鸭茅草 4（135.5千克） | 45572.45 |
| | | | | 鲤溪镇 | 三元岭村 | 大竹山 | 10 | 79.60 | 茅状羊茅 6（143.3千克） 鸭茅草 | 32130.90 |

[illegible]

| | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|---|------------------|-------------|----|---------|---|------------|
| | | | | | | 九 疑 山 | 龙 坪 村 | 大 地 | 8 | 136.40 | 苇状羊茅 6（245.5千克） 鸭茅草 4（163.7千克） | 55067.70 |
| | | | | | | 冷 水 镇 | 隔 江 村 | 大 山 岭 | 9 | 192.90 | 苇状羊茅 6（347.2千克） 鸭茅草 4（231.5千克） | 77864.85 |
| | | | | | | 冷 水 镇 | 新 张 家 村 | | 41 | 178.90 | 苇状羊茅 6（322.0千克） 白三叶 4（214.7千克） | 69358.55 |
| | | | | | | 冷 水 镇 | 新 张 家 村 | | 40 | 151.50 | 苇状羊茅 6（272.7千克） 白三叶 4（181.8千克） | 58735.65 |
| | | | | | | 冷 水 镇 | 新 张 家 村 | | 39 | 199.20 | 苇状羊茅 6（358.6千克） 白三叶 4（239.0千克） | 77229.30 |
| | | | | | | 冷 水 镇 | 新 张 家 村 | | 38 | 210.70 | 苇状羊茅 6（379.3千克） 白三叶 4（252.8千克） | 81672.45 |
| | | | | | | 冷 水 镇 | 新 张 家 村 | | 37 | 151.80 | 苇状羊茅 6（273.2千克） 白三叶 4（182.2千克） | 58852.50 |
| | | | | | | 合 计 | | | | 7432.00 | | 1570304.40 |
| | | | | | | 注：1. “包”为最小合同单位（最小投标单位）。 2. 投标人必须对一个完整、独立的包进行整体报价，不得仅对一个包中的部分标的投标报价，否则投标无效。 二、服务目标： 整体项目通过人工造林、封山育林、森林质量精准提升及人工种草等手段，系统治理森林生态，全面提升宁远县森林生态系统质量，大幅改善宁远县生态系统结构完整性 | | | | | | |

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | <p>。建设过程中严格落实国土空间规划“三区三线”及耕地“非粮化”和“非农化”管控要求，秉持生态优先、因地制宜、科学绿化、兴林富民的原则，以二广高速、厦蓉高速、九疑河、冷江河、宁远河、中河等宁远县重要水陆通道为轴线，积极实施沿线山地绿化美化，建设水源涵养林和水土保持林，加强生态修复和水土流失治理，提升交通沿线森林景观质量。科学开展营造林建设，增加森林面积，精准提升森林质量，恢复生态脆弱区森林环境，坚持选用良种壮苗，科学配置树种模型，积极营造混交林和生物防火林带，提升森林稳定性和抗逆性。充分应用新技术、新方法，建设一批高标准、高质量、高效益的生态综合治理示范点。项目实施完成后，区域生态系统碳汇增量明显提升，生态产品供给能力有所增强，生态安全屏障作用更加牢固，城乡人居环境得到改善。</p> <p>三、实施的技术规程</p> <p>(1) 国家林业和草原局办公室 2023 年 9 月 8 日关于印发《造林作业设计规程》的通知（办生字〔2023〕117 号）；</p> <p>(2) 《国家发展和改革委员会 国家林草局关于下达生态保护修复专项 2024 年第八批中央预算内投资计划的通知》（发改投资〔2024〕961 号）；</p> <p>(3) 《湖南省发展和改革委员会湖南省林业局关于转发下达生态保护修复专项2024 年第一批中央预算内投资计划的通知》（湘发改投资〔2024〕281 号）；</p> <p>(4) 《湖南省财政厅关于下达生态保护修复专项 2024 年第一批中央预算内基建资金的通知》（湘财建指〔2024〕24 号）；</p> <p>(5) 《永州市发展和改革委员会、永州市林业局关于转发<湖南省发展和改革委员会湖南省林业局关于转发下达生态修复专项 2024 年第一批中央预算内投资计划的通知>的通知》（永发改农〔2024〕4 号）；</p> <p>(6) 《湖南省林业局办公室印发关于<林草生态保护和修复重点工程实施方案编制要点>和<林草生态保护和修复重点工程作业设计要点>的通知》（湘林办造(2021)10号）；</p> <p>(7) 《湖南省林业局办公室印发<关于森林质量精准提升的实施意见>的通知》（湘林办造〔2022〕4 号）；</p> <p>(8) 《湖南省林业局办公室关于印发<湖南省森林质量精准提升建设导则>的通知》（湘林造函〔2022〕17 号）；</p> <p>(9) 《造林技术规程》（GB/T 15776-2023）；</p> <p>(10) 《森林抚育规程》（GB/T15781-2015）；</p> <p>(11) 《主要造林树种苗木质量分级》（DB43/094-2005）；</p> <p>(12) 《造林技术规程》（DB 43/T140-2023）；</p> <p>(13) 湖南省草地生态保护修复技术导则（试行）（湖南省林业局 2021 年 3 月）；</p> |
|--|--|--|--|

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | <p>(14) 本项目作业设计外业调查和收集的相关资料。</p> <p style="text-align: center;">第二节 技术要求</p> <p>一、人工种草技术要求</p> <p>1. 地块选择</p> <p>选择草地生态功能严重弱化的中重度退化草地、重度石漠化土地、林下草地和严重水土流失土地等土层瘠薄的草地区域。林下种草要求选择全垦后新造林的未成林区域、林下草地植被稀疏、造林效果不佳区域及经济林区域等适宜发展林下经济带区域。</p> <p>2. 地块清理</p> <p>带垦整至地面平整、松软，清除灌木与枯枝落叶等，地面的石块、枯枝树影根及妨碍补播和利用的其他杂物要尽可能清除，禁止使用全垦方式进行种草。</p> <p>3. 整地</p> <p>播种草种不必深耕，但要求种床平整细碎和水肥充足。播前精耕细作，保持土壤墒情，结合耕翻要施足底肥，以复合肥为主。</p> <p>4. 草种选择</p> <p>选用符合宁远县实际的苇状羊茅+鸭茅草、苇状羊茅+白三叶等组合草种。</p> <p>5. 播种和覆土</p> <p>一般3至4月或9月下旬至10月中旬降雨前播种，土壤含水量保持在 15%以上即可播种。种子播量为每亩0.5-3公斤左右，播深 1-3 厘米，适度镇压。通常采用条播、撒播、混播法，行距 20-40 厘米，多草种混播组合的比例可因地制宜。</p> <p>6. 管护</p> <p>(1) 除杂出苗后。应及时清除有毒有害杂草，防止有毒有害草成为群落优势种。</p> <p>(2) 施肥。在雨季来临前，采用沟施、撒施复合肥等方法进行草地养分补充，施肥量视土壤肥力、植物需肥量确定。</p> <p>(3) 补植/补播。出苗后，及时查苗，疏密补缺。</p> <p>(4) 禁牧、休牧、轮牧。对于草地严重退化、坡度较大、水土流失严重的地区，采取禁牧措施，禁牧地块应设置围栏设施，并在围栏周边或重要交通路口设置禁牧标识、公告牌和野生动物通道等。对于坡度在 25° 以上的草地，适宜长期禁牧；坡度在 25° 以下的草地，在植被恢复后应解除禁牧。为保护草地健康和可持续利用，在一年内的特定时段（在春季植物返青期或秋季牧草结籽期），采取休牧措施，休牧期止，解除休牧。按草地的物候期、可食牧草产量、质量、家畜数量、放牧强度、放牧时间等因素，合理划定放牧单元数量和面积，轮流放牧。</p> |
|--|--|--|--|

| | | | |
|--|--|--|---|
| | | | <p>7. 施肥量</p> <p>根据人工种草小班面积和施肥要求，每亩施底肥1.0千克，追肥0.4千克。</p> <p>二、示范点服务技术要求</p> <p>2.1建设规模与布局</p> <p>项目区选择立地条件好，水源灌溉有保障，交通便捷，村组班子得力，群众基础好的乡村实施项目示范点工程，是本项目的重点工程和精品工程，为全县生态综合治理建设起到试点示范带头作用。本项目共建设示范点 3934.6 亩，其中：人工造乔木林示范点面积 674.2 亩、森林质量精准提升示范点面积 2471.0 亩(乔木林间伐改造 1895.7 亩、乔木林择伐改造 575.3 亩)、封山育林 789.4 亩。示范点建设除开展营造林建设外，配套建设标识牌、灌溉系统等附属设施，建设高标准示范林，为全县生态综合治理建设起到示范带头作用</p> <p>2.2主要内容</p> <p>(1)石漠化综合治理示范生态治理示范</p> <p>石漠化综合治理示范位于桐木漯瑶族乡双源村、中和镇河西村等人工造林示范点，面积 674.2 亩，针对项目区内岩石裸露程度高、土壤侵蚀、水土流失等生态敏感区的水源涵养林、用材林等，根据“以草奠基，以灌过渡，以乔定型”的原则，实施以耐旱、耐贫瘠的乔灌木树种相结合，通过栽植杉木、柏木、闽楠、青冈栎、木荷、赤皮青冈、枫香等抗逆性较强的乡土树种，实施全过程森林经营，增加生物多样性、群落稳定性，恢复森林植被，整地时挖大穴，穴规格不小于 50 厘米×50 厘米×40 厘米，采用植物秸秆、杂草和鸡粪等制作的有机肥，与挖出的表土混合后回填，并将已熟化的表土埋于底层，新挖出的未风化的新土置于表层；配套种植绿肥，增施肥料；重点示范石漠化综合治理生态脆弱区森林植被保护和恢复，打造集水土保持、材景兼用示范林。</p> <p>(2)人工针叶纯林改造示范</p> <p>人工针叶纯林改造示范位于九疑山国有林场一工区；白云山林场白云工区；中和镇下吴村；冷水镇新骆家村；柏家坪镇刘均申村；清水桥镇平田村；桐木漯瑶族乡双源村等乔木林间伐改造及乔木林择伐改造示范点，面积 2471.0 亩，针对项目区存在人工杉木纯林多、林分密度大的问题，根据《湖南省林业局办公室印发〈关于森林质量精准提升的实施意见〉的通知》（湘林办造〔2022〕4 号）、《湖南省森林质量精准提升建设导则》（湘林造函〔2022〕17 号）等要求，加大改造力度，通过疏伐和补植赤皮青冈、闽楠等乡土阔叶树种，调整杉木林分密度和树种结构，培育杉木、赤皮青冈、闽楠等乡土珍贵树种大径材林，促进形成近自然异龄复层针阔混交恒续林，打造集木材战略储备、水源涵养、森林防火等多功能经营的兼用示范林。</p> <p>(3)封山育林保护修复生态示范</p> <p>封山育林保护修复生态治理示范位于太平镇、清水桥镇等封山育林示范点，面积</p> |
|--|--|--|---|

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | <p>789.4 亩，通过封山育林，可以加快绿化进度、扩大森林面积、提高森林质量，对促进社会经济发展和生态环境改善具有重要作用。同时，封山育林也是向群众宣传生态建设的过程，有助于增强群众的生态意识、绿化意识和生态文明意识。</p> <p>2.3标识牌设计</p> <p>(1) 人工造林标识牌</p> <p>在清水桥镇谢家村 1 号小班；仁和镇社高丰村 27 号小班；水市镇塘下洞村 29号小班；桐木漯瑶族乡双源村 37 号小班；五龙山瑶族乡石家洞村 42 号小班；雾云山林场雾云山工区 47 号小班；中和镇河西村 61 号小班、绿源村 52 号小班、库里村 73 号小班等交通便利、便于展示示范成果成效区域设置标识牌 1 块，共计 9 块。</p> <p>(2) 封山育林封禁牌</p> <p>在冷水镇骆家村 2、3、6 号小班；冷水镇新骆家村 22、23 号小班；太平镇留住位村 8 号小班；清水桥镇百福营村 14、15、18 号小班；九疑山乡凤凰村 10 号小班；九疑山乡九疑山村 20 号小班；中和镇西江源村 26、27、29、32、34、38 号小班；水市镇欧家村 41 号小班；水市镇周家山村 42 号小班；水市镇冬瓜冲村 44 号小班等交通便利、便于展示示范成果成效区域各设置封禁牌 1 块。</p> <p>(3) 森林质量精准提升标识牌</p> <p>在九疑山国有林场一工区 26 号小班；九疑山国有林场一工区 31 号小班；白云山林场白云工区 40 号小班；中和镇下吴村 63 号小班；冷水镇新骆家村 78 号小班；柏家坪镇刘均申村 86 号小班；清水桥镇平田村 100 号小班；桐木漯瑶族乡双源村 108 号小班等交通便利、便于展示示范成果成效区域各设置标识牌 1 块。</p> <p>(4) 标识牌规格</p> <p>在清水桥镇、仁和镇、水市镇、桐木漯瑶族乡、九疑山国有林场等选择交通便利、便于展示示范成果成效的区域设置标识牌，共设置 37 块。标识牌长 1.7 米、宽 1.3 米，采用 1.2 毫米 201#不锈钢，剪板折弯，造型烤漆，文字内容丝网印刷，混凝土安装。标识牌介绍项目类型、基本情况、组织形式等，其中基本情况包括建设地点、建设目标、建设年度、建设面积、技术措施等信息，组织形式含主管单位、组织单位、施工单位、监理单位、设计单位、管护单位等。宣传和推广项目建设的意义和相关知识，引导社会大众共建、共护项目建设成果，积极营造生态文明的浓厚氛围，增强全社会生态保护的责任意识，充分发挥示范林在区域的辐射作用。</p> <p>注：以上内容具体分布详见小班需求表和业主提供的作业设计说明书。</p> <p>第三节 商务要求</p> <p>一、工期：建设期2025年12月底完成建设（具体时间依合同约定）。</p> |
|--|--|--|--|

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | <p>质量要求：符合采购需求。</p> <p>保修要求：按行业规范执行。</p> <p>售后服务：在服务期内，现场作业人员、设备出现的任何安全生产事故，导致采购人工作无法正常运作所产生的经济损失由投标人承担。</p> <p>2、在9月份验收前完成相应种草任务，综合成活率达到85%以上，包草种、包种植、包成活、包管护3年。</p> <p>3、交货地点：（采购人指定地点）</p> <p>4、交货完工期：投标人拿到中标通知书10天内应与采购人签订合同，合同生效依合同规定期限交付验收。</p> <p>二、付款方式：组织验收合格后第一年兑现合同标的的70%，第二年兑现合同标的的20%，第三年兑现合同标的的10%。</p> <p>三、项目实施要求：1. 本项目为包干项目（包括但不限于项目所需的培训、人工、管理、税务、办公场地、服装费及劳保用品等所有项目相关费用），如一旦中标，在项目实施中出现任何遗漏，均由中标单位免费提供，采购人不再另行支付任何费用。</p> <p>2. 实施过程中按采购人要求及提供的作业设计说明书执行，同时投标人需响应采购人要求包含播种封土时间、地点、财务和服务等要求，包括但不限于交付（实施）的时间（期限）和地点（范围），付款条件（进度和方式），包装和运输，售后服务，保险等。</p> <p>3. 项目执行过程中，采购人有权根据项目地实际情况在合同总价范围内对工作量范围、草种种类和数量进行调整。</p> <p>四、其它需要说明或未尽事项：1. 采购文件中未尽事宜按合同约定执行。</p> <p>2. 成交供应商如若发现有提供虚假证明资料，将取消成交供应商资格。</p> <p>3. 投标人在投标前，如需踏勘现场，有关费用自理，踏勘期间发生的意外自负。</p> <p>对于上述项目要求，供应商应在响应文件中进行回应，作出承诺及说明</p> |
|--|--|--|--|--|

本包服务类需求的实质性评审(标)规则

| 服务编号 | 服务名 | 子服务编号 | 子服务名 | 是否需要提供证明材料 | 证明材料类型 | 提供证明材料要求 |
|------|----------------------|-------|------|------------|---------|----------|
| 1 | 永州市（宁远县）湘江源区生态综合治理项目 | 1.1 | 采购需求 | 详见子服务内容 | 详见子服务内容 | 详见子服务内容 |

本包其他评审要求

| 序号 | 需求名 | 需求类型 | 需求描述 |
|----|-------------|------|---|
| 1 | 综合实力 | 商务 | <p>1. 投标人具有“质量管理体系认证”“环境管理体系认证”“职业健康管理体系认证”三大体系的，每个计2分，最多计6分；</p> <p>(以上所有须在有效期内，在投标文件中编制清晰的证书彩色扫描件，并提供相应证明材料且加盖投标人鲜章，否则不计分)。</p> |
| 2 | 类似业绩 | 商务 | <p>投标人从2021年12月1日起具有类似业绩的每提供一个计2分，最多计2分(须提供清晰的中标(成交)通知书或合同协议复印件，否则不计分)。</p> |
| 3 | 服务质量保证措施 | 技术 | <p>投标人应根据项目采购需求和特点制订质量保障方案、服务质量保障体系、激励措施；以上内容完整操作性强、详细、明确的计15分，每缺少一个预案扣5分，有不详细，不合理的每处扣2分，扣完为止。</p> |
| 4 | 突发安全事故处理与预案 | 技术 | <p>因本项目在山地作业，作业环境复杂，为预防作业过程中减少安全事故，突发安全事故的有效处理包含以下几点：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 日常作业过程中涉及的安全作业突发事故处理机制； 2. 应急组织机构； 3. 响应时间； 4. 处置措施等编制； 5. 应急处理预案； <p>以上均满足本项目的需求和特点内容完整、详细、明确、操作性强的计25分，每缺少一项扣5分，有不详细，不合理的每处扣1.5分，扣完为止。</p> |
| 5 | 人员配备 | 商务 | <p>结合本项目实际情况承诺配备相关岗位人员，每承诺配备一名计0.5分，最多计2分。未提供不计分。</p> <p>注：人员配备采用承诺制（格式自拟）并加盖投标人公章，否则不计分。</p> |
| 6 | 种植方案 | 技术 | <p>投标人应根据项目采购需求和特点制订种植方案：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 山地绿化种植方案； 2. 人员考核方案及综合管理方案； |

| | | | |
|---|----|----|--|
| | | | <p>3. 各岗位人员配备方案；</p> <p>4. 整体进度安排及现场作业人员安全保证措施方案。</p> <p>以上内容完整、详细、明确明确、操作性强的计20分，每缺少一个预案扣5分，有不详细，不合理的每处扣2分，扣完为止。</p> |
| 7 | 合同 | 商务 | <div>政府采购合同</div> <div>第一节 政府采购合同协议书</div> <div>(合同条款最终以签订合同时约定为准)</div> <div>采购合同编号：</div> <div>采购人（全称）：<u>宁远县林业局</u>（甲方）</div> <div>供应商（全称）：（乙方）</div> <div>为了保护甲、乙双方合法权益，根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》及其他有关法律、法规、规章，双方签订本合同协议书。</div> <div>1. 项目信息</div> <div>(1) 采购项目名称</div> <div>:</div> <div>(2) 采购计划编号</div> <div>:</div> <div>(3) 项目内容：</div> <div>(4) 是否分包：。</div> <div>(5) 项目负责人</div> <div>: 。</div> <div>(6) 联系电话</div> <div>: 。</div> <div>2. 合同金额</div> <div>(1) 合同金额小写：</div> <div>大写：</div> |

| | | |
|--|--|--|
| | | <p>(2) 具体标的见附件。</p> <p>(3) 合同定价方式： <input type="checkbox"/> 固定总价 <input type="checkbox"/> 固定单价 <input type="checkbox"/> 成本补偿 <input type="checkbox"/> 绩效激励</p> <p>(4) 付款方式（按项目实际勾选填写）：</p> <p><input type="checkbox"/> 全额付款： <u>（应一次性支付全部合同款项）</u></p> <p><input type="checkbox"/> 预付款： <u>（应明确预付款的支付比例和支付条件）</u></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 分期付款： <u> </u></p> <p><input type="checkbox"/> 成本补偿： <u>（应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件）</u></p> <p><input type="checkbox"/> 绩效激励： <u>（应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件）</u></p> <p><u> </u></p> <p>3. 合同履行</p> <p>(1) 起始日期： 年月日，完成日期： 年月日。总日历天数： 天。</p> <p>(2) 地点：</p> <p>(3) 方式：</p> <p>(4) 履约担保： <u>履约担保的金额、形式和期限要求。</u></p> <p>(5) 质量保证金： <u>质量保证金的金额、形式和期限要求。</u></p> <p>4. 合同验收</p> <p>(1) 验收主体</p> <p>： 。</p> <p>(2) 验收方式</p> <p>： 。</p> <p>(2) 验收标准</p> <p>： 。</p> <p>5. 组成合同的文件</p> <p>本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应 按以下顺序解释：</p> <p>(1) 在采购或合同履行过程中乙方作出的承诺以及双方协商达成的变更或补充协议</p> <p>(2) 本合同协议书</p> |
|--|--|--|

| | | |
|--|--|---|
| | | <p>(3) 中标通知书</p> <p>(4) 投标文件</p> <p>(5) 政府采购合同专用条款</p> <p>(6) 政府采购合同通用条款</p> <p>(6) 标准、规范及有关技术文件，图纸。</p> <p>(7) 其他合同文件</p> <p>。</p> <p>6. 合同生效</p> <p>本合同自生效</p> <p>。</p> <p>7. 合同份数</p> <p>本合同一式份，采购人执份，供应商执份，均具有同等法律效力。</p> <p>合同订立时间：年月</p> <p>日 合同订立地点：</p> <p>附件：具体标的明细、分包合同等</p> <p>。</p> <p>甲 方：（公章） 乙 方：（公章）</p> <p>法定代表人： 法定代表人：</p> <p>委托代理人： 委托代理人：</p> <p>电 话： 电 话：</p> <p>传 真： 传 真：</p> <p>开 户 银 行： 账 号：</p> <p>第二节 政府采购合同通用条款</p> <p>1. 定义</p> <p>1.1 合同当事人</p> |
|--|--|---|

| | | |
|--|--|---|
| | | <p>(1) 采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物、服务的国家机关、事业单位、团体组织。本次采购的甲方名称、地址见【政府采购合同专用条款】。</p> <p>(2) 供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动而取得中标结果，并向采购人提供货物、服务的法人、其他组织或者自然人。</p> <p>1.2 本合同下列术语应解释为：</p> <p>(1) “合同”系指甲乙双方签署的、政府采购合同协议书中载明的甲乙双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和上述文件所提到的构成合同的所有文件。</p> <p>(2) “合同价”系指根据本合同规定乙方在正确地完全履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。</p> <p>(3) “货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其它技术资料 and 材料。</p> <p>(4) “服务”系指根据合同规定，乙方应提供的技术、管理和其它服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其它义务。</p> <p>(5) “合同条款”系指本合同及其附件、补充文件约定的全部条款。</p> <p>(6) “项目现场”系指本合同项下货物安装、运行的现场，其名称见【政府采购合同专用条款】</p> <p>2. 合同的适用范围</p> <p>2.1 本合同条款适用于没有被本合同其他部分的条款所取代的范围。</p> <p>2.2 合同内容根据招标文件、投标文件而确定。</p> <p>3. 合同标的及金额</p> <p>3.1 合同标的及金额应与中标结果一致。</p> <p>4. 合同价款</p> <p>4.1 具体合同价款见本合同第3.1条。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其它任何费用。</p> <p>5. 履行合同的时间、地点和方式</p> <p>5.1 乙方应当在甲方确定的时间、指定的地点履行合同，具体的交货时间、地点和方式见【政府采购合同专用条款】。</p> |
|--|--|---|

| | | |
|--|--|---|
| | | <p>5.2 乙方提供服务的应当在甲方指定的时间和地点完成服务项目。</p> <p>6. 货物的验收</p> <p>6.1 甲方在收到乙方交付的货物后应当及时组织验收。</p> <p>6.2 货物的表面瑕疵，甲方应在验收时当面提出；对质量问题有异议的应在安装调试后十个工作日内提出。</p> <p>6.3 在验收过程中发现数量不足或有质量、技术等问题，乙方应负责按照甲方的要求采取补足、更换或退货等处理措施，并承担由此发生的一切费用和损失。</p> <p>（6.4 甲方在乙方按合同规定交货或安装、调试后，无正当理由而拖延接收、验收或拒绝接收、验收的，应承担因此给乙方造成的直接损失。</p> <p>6.5 甲方对货物进行检查验收合格后，应当收取发票并在《交货验收单》上签署验收意见及加盖单位印章。</p> <p>6.6 大型或者复杂的货物采购项目，甲方可以邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作，并由其出具验收报告单。</p> <p>6.7 乙方提供的进口产品，乙方应出示中华人民共和国进出口商品检验部门出具的检验证书（招标文件第五章采购需求另有约定的除外）。</p> <p>7. 货物包装要求</p> <p>7.1 乙方所出售的全部货物均应按标准保护措施进行包装，包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，以确保货物安全无损地运抵指定现场。由于包装防护措施不妥而引起的损坏、丢失由乙方负责。</p> <p>7.2 每一个包装箱内应附一份详细装箱单、质量证书和保修保养证书。</p> <p>8. 运输和保险</p> <p>8.1 乙方负责办理将货物运抵本合同第5.1条规定的交货地点的一切运输事项，相关费用应包括在合同总价中。</p> <p>8.2 乙方应向保险公司投保以甲方为受益人的发运合同货物发票金额的110%运输一切险。</p> <p>9. 质量标准和保证</p> <p>9.1 质量标准</p> <p>（1）本合同下交付的货物应符合招标文件第四章“技术规格、参数与要求”所述的标准。如果没有提及适用标准，则应符合中华人民共和国有关机构发布的最新版本的标准。</p> <p>（2）采用中华人民共和国法定计量单位。</p> <p>（3）乙方所出售的货物还应符合国家有关安全、环保、卫生之规定。</p> <p>9.2 保证</p> |
|--|--|---|

| | | |
|--|--|---|
| | | <p>(1) 乙方应保证所供货物是全新的、未使用过的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。乙方应保证其货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内应具有满意的性能，或者没有因乙方的行为或疏忽而产生的缺陷。在货物最终交付验收后不少于【政府采购合同专用条款】规定或乙方承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。</p> <p>(2) 在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。</p> <p>(3) 乙方收到通知后应在【政府采购合同专用条款】规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。</p> <p>(4) 在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第15.1条规定以书面形式向乙方提出补救措施或索赔。</p> <p>(5) 乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同规定对乙方行使的其他权利不受影响。</p> <p>10. 权利瑕疵担保</p> <p>10.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。</p> <p>10.2 乙方保证在其出售的货物上不存在任何未曾向甲方透露的担保物权，如抵押权、质押权、留置权等。</p> <p>10.3 如甲方使用该货物构成上述侵权的，则由乙方承担全部责任。</p> <p>11. 知识产权保护</p> <p>11.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权和商业秘密等权利。</p> <p>11.2 甲方使用乙方提供的货物对第三人构成侵权的，应当由乙方承担全部法律责任，给甲方造成损害的，乙方应当承担赔偿责任。</p> <p>11.3 甲方委托乙方开发的产品，甲方享有知识产权，未经甲方许可不得转让任何第三人</p> <p>12. 保密义务</p> <p>12.1 甲、乙双方在采购和履行合同过程中所获悉的对方属于保密的内容，双方均有保密义务。</p> <p>13. 合同价款支付</p> <p>13.1 验收合格后，乙方出具正规发票给甲方，凭甲方开具的《政府采购合同验收报告单》办理合同价款结算手续。</p> <p>13.2 合同价款构成中应当由财政支付的部分，甲方应当在货物验收合格后的十五个工作日内向国库管理部门申请支付，经国库管理部门审核后直接支付给乙方。</p> <p>13.3 合同价款构成中应当由甲方自行支付的部分，甲方应当在货物验收合格后十五个工作日内支付。</p> |
|--|--|---|

| | | |
|--|--|---|
| | | <p>13.4 支付合同价款时，一律不向乙方以外的任何第三方办理付款手续。开户行和账号以签订的政府采购合同为准，如果乙方要求变更，则乙方必须提供加盖了财务专用章、法定代表人签字的证明文件，报经甲方审查同意。13.5 合同价款支付方式和条件在【政府采购合同专用条款】中另有规定。</p> <p>14. 乙方应提供的服务</p> <p>14.1 乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南。这些文件应包装好随同货物一起发运。</p> <p>14.2 乙方还应提供下列服务：</p> <p>(1) 货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；</p> <p>(2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；</p> <p>(3) 在合同各方商定的一定期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；</p> <p>(4) 在制造商或项目现场就货物的安装、启动、运营、维护对甲方操作人员进行培训；</p> <p>(5) 【政府采购合同专用条款】规定由乙方提供的其他服务。</p> <p>14.3 乙方提供的服务的费用应包含在合同价款中，甲方不再另行支付。</p> <p>15. 违约责任</p> <p>15.1 质量瑕疵的补救措施和索赔</p> <p>(1) 如果乙方提供的产品不符合质量标准或存在产品质量缺陷，而甲方在合同条款第9条或合同的其他条款规定的检验、安装、调试、验收和质量保证期内，根据法定质量检测部门出具的检验证书向乙方提出了索赔，乙方应按照甲方同意的下列一种或几种方式结合起来解决索赔事宜：</p> <p>①乙方同意退货并将货款退还给甲方，由此发生的一切费用和损失由乙方承担。</p> <p>②根据货物的质量状况以及甲方所遭受的损失，经过甲乙双方商定降低货物的价格。</p> <p>③乙方应在接到甲方通知后七日内负责采用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件和设备来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，其费用由乙方负担。同时，乙方应在约定的质量保证期基础上相应延长修补和更换件的质量保证期。</p> <p>(2) 如果在甲方发出索赔通知后十日内乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受</p> |
|--|--|---|

| | | |
|--|--|--|
| | | <p>。 如果乙方未能在甲方发出索赔通知后十日内或甲方同意延长的期限内，按照上述规定的任何一种方法采取补救措施，甲方有权从应付货款中扣除索赔金额或者没收质量保证金，如不足 以弥补甲方损失的，甲方有权进一步要求乙方赔偿。</p> <p>15.2 迟延交货的违约责任</p> <p>（1）乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能妨碍按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意 迟延交货时间或延期提供服务。</p> <p>（2）除本合同第20条规定情况外，如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按每周（一周按七天计算，不足七日按一周计算）赔偿迟交货物的交货价或延期服务的服务费用的百分之零点五（0.5%）计收，直至交货或提供服务为止。但误期赔偿费的最高限额不超过合同价的百分之五（5%）。一旦达到误期赔偿的最高限额，甲方可以终止合同。</p> <p>（3）如果乙方迟延交货，甲方有权终止全部或部分合同，并依其认为适当的条件和方法购买与未交货物类似的货物，乙方应对购买类似货物所超出的那部分费用负责。但是，乙方应继续执行合同中未终止的部分。</p> <p>16. 合同的变更</p> <p>16.1 在合同履行过程中，甲、乙双方可就合同履行的时间、地点和方式等协商进行变更。协商一致后，双方应签订书面的补充协议。</p> <p>16.2 在不改变合同其他条款的前提下，甲方有权在合同价款百分之十的范围内追加与合同标的相同的货物或服务，并就此与乙方签订补充合同，乙方不得拒绝。</p> <p>16.3 除双方签署书面协议，并成为合同不可分割的一部分外，本合同条件不得有任何变更。</p> <p>17. 合同中止</p> <p>与终止</p> <p>17.1 合同的中止</p> <p>（1）合同在履行过程中，因采购计划调整，甲方可以要求中止履行，待计划确定后继续履行；</p> <p>（2）合同履行过程中因供应商就采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要或财政部门责令中止的，应当中止合同的履行。</p> <p>17.2 合同的终止</p> <p>（1）合同因有效期限届满而终止；</p> <p>（2）乙方未能依照本合同约定条件履行合同，已构成根本性违约的，甲方有权终止本合同，并追究乙方的违约责任。</p> <p>（3）如果乙方丧失履约能力或被宣告破产，甲方可在任何时候以书面形式通知乙方终</p> |
|--|--|--|

| | | |
|--|--|--|
| | | <p>止合同而不给乙方补偿。</p> <p>（3）如果乙方在履行合同过程中有不正当竞争行为，甲方有权解除合同，并按《中华人民共和国反不正当竞争法》规定由有关部门追究其法律责任。</p> <p>（5）如果合同的履行将损害国家利益或社会公共利益，甲方有权终止合同的履行，给乙方造成损失的予以相应补偿。</p> <p>18. 合同转让和分包</p> <p>18.1 乙方不得以任何形式将合同转包。</p> <p>18.2 乙方未在投标文件中说明，不得将合同的非主体、非关键性工作分包给他人。</p> <p>19. 不可抗力</p> <p>19.1 不可抗力是指合同双方不可预见、不可避免、不可克服的自然灾害和社会事件。</p> <p>19.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。</p> <p>19.3 遇有不可抗力的一方，应在三日内将事件的情况以书面形式通知另一方，并在事件发生后十日内，向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行理由的报告。</p> <p>20. 解决争议的方法</p> <p>20.1 合同各方应通过友好协商，解决在执行合同过程中所发生的或与合同有关的一切争端。如从协商开始后十日内仍不能解决，可以向财政部门提请调解。</p> <p>20.2 调解不成可以向甲方所在地人民法院提起诉讼。</p> <p>20.3 如仲裁或诉讼事项不影响合同其它部分的履行，则在仲裁或诉讼期间，除正在进行仲裁或诉讼的部分外，合同的其它部分应继续执行。</p> <p>21. 法律适用</p> <p>21.1 本合同适用中华人民共和国现行法律、行政法规和规章，如合同条款与法律、行政法规和规章不一致的，按照法律、行政法规和规章修改本合同。</p> <p>22. 通知</p> <p>22.1 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续，</p> <p>2.2 通知以送到之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。</p> <p>23. 合同未尽事项</p> <p>23.1 合同未尽事项见【政府采购合同专用条款】。</p> <p>24. 合同生效</p> |
|--|--|--|

| | | | |
|--|--|-----------------|---|
| | | | 24.1 本合同在合同双方签字盖章后生效。 |
| | | 第三节 政府采购合同专用条款 | |
| | | 本章第二节 第1.1款 | 甲方名称、地址 名 称：宁远县林业局 地址： |
| | | 本章第二节第1.2（6）项 | 项目现场 甲方指定地点 |
| | | 本章第二节 第5.1款 | 履行合同的时间、地点及方式 服务期限：2025年12月底完成建设（具体时间依合同约定） 服务地点：采购人指定地点； 服务方式：驻场及现场服务 |
| | | 本章第二节 第13.5款 | 合同价款支付方式和条件 组织验收合格后第一年兑现合同标的的70%，第二年兑现合同标的的20%，第三年兑现合同标的的10%。 |
| | | 本章第二节 第14.2（6）项 | 乙方提供的其他服务 按采购需求。 |
| | | 本章第二节 第23.1款 | 合同未尽事项 双方另行协商解决。 |
| | | | |

本包其他评审要求的实质性评审(标)规则

| 序号 | 需求名 | 需求类型 | 是否需要上传证明材料 | 上传证明材料类型 | 上传证明材料要求 |
|----|-----|------|------------|----------|----------|
| 1 | 合同 | 商务 | 否 | 无 | 无 |

本包的评分规则

| 序号 | 分数性质 | 分数类型 | 分值 | 是否需要上传证明材料 | 上传证明材料类型 | 评分规则描述和上传证明材料要求 |
|----|------|------|----|------------|----------|-----------------|
| | | | | | | |

| | | | | | | |
|---|-----|-----|----|---|----|--|
| 1 | 客观分 | 报价分 | 30 | 否 | 无 | 【报价】的评分规则：报价得分=(评标基准价/投标报价)*报价分 |
| 2 | 客观分 | 商务分 | 6 | 是 | 图片 | <p>【综合实力】的评分规则：1. 投标人具有“质量管理体系认证”“环境管理体系认证”“职业健康管理体系认证”三大体系的，每个计2分，最多计6分；（以上所有须在有效期内，在投标文件中编制清晰的证书彩色扫描件，并提供相应证明材料且加盖投标人鲜章，否则不计分）。</p> <p>【综合实力】的上传证明材料要求：根据需求描述提供相关证明材料，未按要求提供不得分。</p> |
| 3 | 客观分 | 商务分 | 2 | 是 | 图片 | <p>【类似业绩】的评分规则：投标人从2021年12月1日起具有类似业绩的每提供一个计2分，最多计2分(须提供清晰的中标(成交)通知书或合同协议复印件，否则不计分)。</p> <p>【类似业绩】的上传证明材料要求：根据需求描述提供相关证明材料，未按要求提供不得分。</p> |
| 4 | 主观分 | 技术分 | 15 | 否 | 无 | 【服务质量保障措施】的评分规则：投标人应根据项目采购需求和特点制订质量保障方案、服务质量保障体系、激励措施；以上内容完整操作性强、详细、明确的计15分，每缺少一个预案扣5分，有不详细，不合理的每处扣2分，扣完为止。 |
| 5 | 主观分 | 技术分 | 25 | 否 | 无 | 【突发安全事故处理与预案】的评分规则：因本项目在山地作业，作业环境复杂，为预防作业过程中减少安全事故，突发安全事故的有效处理包含以下几点： 1. 日常作业过程中涉及的安全作业突发事故处理机制； 2. 应急组织机构； 3. 响应时间； 4. 处置措施等编制； 5. 应急处理预案； 以上均满足本项目的需求和特点内容完整、详细、明确、操作性强的计25分，每缺少一项扣5分，有不详细，不合理的每处扣1.5分，扣完为止。 |
| 6 | 客观分 | 商务分 | 2 | 是 | 图片 | <p>【人员配备】的评分规则：结合本项目实际情况承诺配备相关岗位人员，每承诺配备一名计0.5分，最多计2分。未提供不计分。 注：人员配备采用承诺制（格式自拟）并加盖投标人公章，否则不计分。</p> <p>【人员配备】的上传证明材料要求：根据需求描述提供相关证明材料，未按要求提供不得分。</p> |
| 7 | 主观分 | 技术分 | 20 | 否 | 无 | 【种植方案】的评分规则：投标人应根据项目采购需求和特点制订种植方案： 1. 山地绿化种植方案； 2. 人员考核方案及综合管理方案； 3. 各岗位人员配备方案； 4. 整体进度安排及现场作业人员安全保证措施方案。 以上内容完整、详细、明确明确、操作性强的计20分，每缺少一个预案扣5分，有不详细，不合理的每处扣2分，扣完为止。 |

包名：人工种草第二包 采购金额：1,570,304.4元

| | | | | |
|--|-------------------------------------|---|--------------|--------------|
| 包概述：永州市（宁远县）湘江源区生态综合治理项目作业内容分别为人工造林9个包、封山育林2个包、森林质量精准提升7个包、人工种草2个包，共20个包，投标人只能对20个包的其中1个包进行报名投标，重复投标无效。 | | | | |
| 评标方法：综合评分法 | 采购文件费：0元 | 资格合格最少供应商数：3个 | 是否接受联合体：否 | 是否完全面向中小企业：是 |
| 是否接受进口产品：否 | 资格预审后的合格供应商进入下一阶段投标/响应的数量限定：不进行资格预审 | 期望成交供应商数：1个 | 投标有效期：90个自然日 | 合同履约保证金：无 |
| 合同内容是否可变：是 | 需求是否可变：否 | 供应商二次报价的时长限制：供应商不需要二次报价 | | |
| 本包所属行业：其他未列明行业 | | | 本包类型：服务类 | |
| 是否设置了核心产品：否 | 核心产品同品牌供应商的确定中标/成交候选人规则：无 | | | |
| 特殊情况下确定成交/中标供应商的约定：本包在评审过程中，若发现中标/成交候选供应商存在得分相同且报价相同的，约定由采购人在5个工作日内自主确定最终中标/成交供应商。 | | | | |
| 本包基本资格要求 | | 本包基本资格证明材料上传要求 | | |
| 1. 具有独立承担民事责任的能力。 2. 参加政府采购前三年内，在经营活动中无重大违法记录，有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，具有履行合同所必需的设备和专业能力。 3. 供应商不得为信用中国网站（ www.creditchina.gov.cn ）中列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的供应商，不得为中国政府采购网（ www.ccgp.gov.cn ）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商（处罚决定规定的时间内）。 4. 法律、行政法规规定的其他条件。 5. 参加开标的是法定代表人（单位负责人）本人，需上传法定代表人（单位负责人）身份证复印件，若不是法定代表人（单位负责人）本人，需提供授权委托书。 | | 1. 提供三证合一或五证合一的营业执照扫描件（加盖供应商公章）和法定代表人（单位负责人）身份证复印件（加盖供应商公章）的扫描件，若投标人是自然人的，提供身份证扫描件。具体见下述： （1）投标人为企业的，应提交营业执照或法人登记证书的复印件； （2）投标人为非法人组织的，应提交依法登记证书复印件； （3）投标人为个体工商户的，应提交个体工商户营业执照复印件； （4）投标人为自然人的，应提交自然人的身份证明复印件。 2. 投标人提供湖南省政府采购供应商资格承诺函（下载投标工具后获取），须加盖供应商公章（可在模板中填写好后打印出来加盖公章，再拍照或扫描成图片上传）。 3. 供应商无需上传证明材料，由评委在 www.creditchina.gov.cn 和 www.ccgp.gov.cn 现场联网查验。 4. 提供承诺函，承诺：投标供应商与采购人或采购代理机构不存在隶属关系或者其他利害关系；投标供应商与参加本项目的其他供应商不存在控股、关联关系，或者与其他供应商法定代表人（或者负责人）为同一人；投标供应商未为本项目前期准备提供设计或咨询服务。下载模板填写上传（模板下载投标工具安装后可见），须加盖供应商公章。 5. 下载投标工具后获取，须加盖供应商公章，可在模板中填写好后打印出来加盖公章，再拍照或扫描成图片上传。 | | |
| 本包特定资格要求 | | 本包特定资格证明材料上传要求 | | |
| 本包只接受中小企业参加投标。 | | 提供财政部《政府采购促进中小企业发展管理办法》中规定格式的服务类中小企业声明函（加盖公司公章），使用投标工具时可以自行下载模板。 | | |

以上所有要求提供的资格证明材料，供应商均需在电子投标工具的指定位置上传，不按指定位置上传的，将被视为无效投标。

本包服务类需求

| 服务编号 | 服务名 | 单位 | 单价（元） | 数量 | 小计（元） | 采购品目 | | | | |
|------|----------------------|--|-------------|-------------|-------------|------------------|-----|--------|-----------------------------|----------|
| 1 | 永州市（宁远县）湘江源区生态综合治理项目 | 项 | 1,570,304.4 | 1 | 1,570,304.4 | C09029900-其他林业服务 | | | | |
| | | 子服务编号 | 子服务名 | 子服务内容 | | | | | | |
| | | | | 第一节 采购清单一览表 | | | | | | |
| | | 一、项目概况： | | | | | | | | |
| | | 本次建设规模和内容根据2024年国家发展改革委、国家林草局《关于下达生态保护修复专项2024年第一批中央预算内投资计划的通知》（发改投资(2024)481号）文件下达续建任务包括人工造林19193.0亩、封山育林16000.0亩、森林质量精准提升25000.0亩、人工种草7432.0亩。 | | | | | | | | |
| | | 永州市湘江源区生态综合治理项目宁远县2024年建设内容包括人工造林、封山育林、森林质量精准提升和人工种草，项目建设布局在东溪街道、舜陵街道、桐山街道、文庙街道、中和镇、太平镇、清水桥镇、水市镇、仁和镇、禾亭镇、柏家坪镇、保安镇、冷水镇、鲤溪镇、湾井镇、棉花坪乡、桐木漯瑶族乡、五龙山瑶族乡、九疑山乡、九疑山国有林场、雾云山林场、白云山林场等22个乡(镇、街道、林场)89个村(工区)，总规模67625.0亩，其中:人工造木林19193.0亩、封山育林16000.0亩、森林质量精准提升25000.0亩、人工种草7432.0亩。（具体详见标段需求表） | | | | | | | | |
| | | 1.永州市（宁远县）湘江源区生态综合治理项目（人工种草）小班需求表 | | | | | | | | |
| | 1.1 | 采购需求 | 包1 | 乡镇 | 村 | 小地名 | 小班号 | 面积（亩） | 草种需求量（千克/亩） | 金额（元） |
| | | | | 东溪 | 卜家岭 | 对门岭 | 1 | 111.40 | 苇状羊茅6（200.5千克）白三叶4（133.7千克） | 43188.90 |
| | | | | 保安镇 | 李宅相村 | 大岑 | 3 | 83.10 | 苇状羊茅6（149.6千克）鸭茅草4（99.7千克） | 33543.55 |
| | | | | 保安镇 | 中心铺村 | 毛里山 | 2 | 119.60 | 苇状羊茅6（215.3千克）鸭茅草4（143.5千克） | 48277.10 |
| | | | | 东溪 | 唐家 | 鸡公 | 5 | 186.70 | 苇状羊茅 | 75362.55 |

| | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|-----|------|-----|----|--------|---|----------|
| | | | | 街 | 村 | 嘴 | | | 6 (336.1千克) 鸭茅草 4 (224.0千克) | |
| | | | | 东溪街 | 凤阳村 | 王殿岭 | 4 | 39.30 | 苇状羊茅 6 (70.7千克) 鸭 茅草4 (47.2千克) | 15864.05 |
| | | | | 禾亭镇 | 琵琶岗村 | | 7 | 185.40 | 苇状羊茅 6 (333.7千克) 白三叶 5 (222.5千克) | 71878.90 |
| | | | | 禾亭镇 | 琵琶岗村 | | 6 | 164.70 | 苇状羊茅 6 (296.5千克) 白三叶 5 (197.6千克) | 63853.30 |
| | | | | 桐山街 | 排楼屋 | | 56 | 152.00 | 苇状羊茅 6 (273.61千克) 白三叶 5 (182.4千克) | 58929.58 |
| | | | | 桐山街 | 排楼屋 | | 49 | 75.30 | 苇状羊茅 6 (135.54千克) 白三叶 5 (90.36千克) | 29193.53 |
| | | | | 桐山街 | 排楼屋 | | 48 | 235.60 | 苇状羊茅 6 (424.08千克) 白三叶 5 (282.72千克) | 91341.26 |
| | | | | 桐山街 | 幸福村 | | 43 | 123.70 | 苇状羊茅 6 (222.66千克) 白三叶 5 (148.44千克) | 47958.04 |
| | | | | 太平镇 | 土桥头村 | | 47 | 161.70 | 苇状羊茅 6 (222.66千克) 白三叶 5 (148.44千克) | 65270.70 |
| | | | | 太平镇 | 新佳村 | 对面岭 | 46 | 199.00 | 苇状羊茅 6 (358.2千克) | 80327.25 |

| | | | | | | | |
|--|-----|------|-----|----|--------|---|----------|
| | | | | | |) 鸭茅草 4 (238.8千克) | |
| | 太平镇 | 白土村 | 金盘形 | 45 | 144.40 | 茅状羊茅 6 (259.9千克)) 鸭茅草 4 (173.3千克) | 58288.20 |
| | 太平镇 | 太平村 | 塘头岭 | 44 | 118.10 | 茅状羊茅 6 (212.6千克)) 鸭茅草 4 (141.7千克) | 47671.95 |
| | 仁和镇 | 仁和村 | 狗形 | 20 | 149.90 | 茅状羊茅 6 (269.8千克)) 鸭茅草 4 (179.9千克) | 60508.35 |
| | 仁和镇 | 仁和村 | 鲤鱼溪 | 19 | 148.80 | 茅状羊茅 6 (267.8千克)) 鸭茅草 4 (178.6千克) | 60063.75 |
| | 棉花坪 | 棉花坪村 | 茶坪溪 | 14 | 167.80 | 茅状羊茅 6 (302.0千克)) 鸭茅草 4 (201.4千克) | 67733.10 |
| | 鲤溪镇 | 瓜石村 | 东山岭 | 13 | 117.30 | 茅状羊茅 6 (211.1千克)) 鸭茅草 4 (140.8千克) | 47348.95 |
| | 鲤溪镇 | 三元岭村 | 砖厂 | 12 | 87.50 | 茅状羊茅 6 (157.5千克)) 鸭茅草 4 (105.0千克) | 35320.05 |
| | 鲤溪镇 | 三元岭村 | 新庵子 | 11 | 112.90 | 茅状羊茅 6 (203.2千克)) 鸭茅草 4 (135.5千克) | 45572.45 |
| | 鲤溪镇 | 三元岭村 | 大竹山 | 10 | 79.60 | 茅状羊茅 6 (143.3千克)) 鸭茅草 | 32130.90 |

| | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|---|-----|------|-----|----|---------|---|------------|
| | | | | | 九疑山 | 龙坪村 | 大地 | 8 | 136.40 | 苇状羊茅 6（245.5千克） 鸭茅草 4（163.7千克） | 55067.70 |
| | | | | | 冷水镇 | 隔江村 | 大山岭 | 9 | 192.90 | 苇状羊茅 6（347.2千克） 鸭茅草 4（231.5千克） | 77864.85 |
| | | | | | 冷水镇 | 新张家村 | | 41 | 178.90 | 苇状羊茅 6（322.0千克） 白三叶 4（214.7千克） | 69358.55 |
| | | | | | 冷水镇 | 新张家村 | | 40 | 151.50 | 苇状羊茅 6（272.7千克） 白三叶 4（181.8千克） | 58735.65 |
| | | | | | 冷水镇 | 新张家村 | | 39 | 199.20 | 苇状羊茅 6（358.6千克） 白三叶 4（239.0千克） | 77229.30 |
| | | | | | 冷水镇 | 新张家村 | | 38 | 210.70 | 苇状羊茅 6（379.3千克） 白三叶 4（252.8千克） | 81672.45 |
| | | | | | 冷水镇 | 新张家村 | | 37 | 151.80 | 苇状羊茅 6（273.2千克） 白三叶 4（182.2千克） | 58852.50 |
| | | | | | 合计 | | | | 7432.00 | | 1570304.40 |
| | | | | 注：1. “包”为最小合同单位（最小投标单位）。 2. 投标人必须对一个完整、独立的包进行整体报价，不得仅对一个包中的部分标的投标报价，否则投标无效。 二、服务目标： 整体项目通过人工造林、封山育林、森林质量精准提升及人工种草等手段，系统治理森林生态，全面提升宁远县森林生态系统质量，大幅改善宁远县生态系统结构完整性 | | | | | | | |

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | <p>。建设过程中严格落实国土空间规划“三区三线”及耕地“非粮化”和“非农化”管控要求，秉持生态优先、因地制宜、科学绿化、兴林富民的原则，以二广高速、厦蓉高速、九疑河、冷江河、宁远河、中河等宁远县重要水陆通道为轴线，积极实施沿线山地绿化美化，建设水源涵养林和水土保持林，加强生态修复和水土流失治理，提升交通沿线森林景观质量。科学开展营造林建设，增加森林面积，精准提升森林质量，恢复生态脆弱区森林环境，坚持选用良种壮苗，科学配置树种模型，积极营造混交林和生物防火林带，提升森林稳定性和抗逆性。充分应用新技术、新方法，建设一批高标准、高质量、高效益的生态综合治理示范点。项目实施完成后，区域生态系统碳汇增量明显提升，生态产品供给能力有所增强，生态安全屏障作用更加牢固，城乡人居环境得到改善。</p> <p>三、实施的技术规程</p> <p>(1)国家林业和草原局办公室 2023 年 9 月 8 日关于印发《造林作业设计规程》的通知（办生字〔2023〕117 号）；</p> <p>(2)《国家发展和改革委员会 国家林草局关于下达生态保护修复专项 2024年第八批中央预算内投资计划的通知》（发改投资〔2024〕961 号）；</p> <p>(3)《湖南省发展和改革委员会湖南省林业局关于转发下达生态保护修复专项2024 年第一批中央预算内投资计划的通知》（湘发改投资〔2024〕281 号）；</p> <p>(4)《湖南省财政厅关于下达生态保护修复专项 2024 年第一批中央预算内基建资金的通知》（湘财建指〔2024〕24 号）；</p> <p>(5)《永州市发展和改革委员会、永州市林业局关于转发<湖南省发展和改革委员会湖南省林业局关于转发下达生态修复专项 2024 年第一批中央预算内投资计划的通知>的通知》（永发改农〔2024〕4 号）；</p> <p>(6)《湖南省林业局办公室印发关于<林草生态保护和修复重点工程实施方案编制要点>和<林草生态保护和修复重点工程作业设计要点>的通知》（湘林办造(2021)10号）；</p> <p>(7)《湖南省林业局办公室印发<关于森林质量精准提升的实施意见>的通知》（湘林办造〔2022〕4 号）；</p> <p>(8)《湖南省林业局办公室关于印发<湖南省森林质量精准提升建设导则>的通知》（湘林造函〔2022〕17 号）；</p> <p>(9)《造林技术规程》（GB/T 15776-2023）；</p> <p>(10)《森林抚育规程》（GB/T15781-2015）；</p> <p>(11)《主要造林树种苗木质量分级》（DB43/094-2005）；</p> <p>(12)《造林技术规程》（DB 43/T140-2023）；</p> <p>(13)湖南省草地生态保护修复技术导则（试行）（湖南省林业局 2021 年 3 月）；</p> |
|--|--|--|--|

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | <p>(14) 本项目作业设计外业调查和收集的相关资料。</p> <p style="text-align: center;">第二节 技术要求</p> <p>一、人工种草技术要求</p> <p>1. 地块选择</p> <p>选择草地生态功能严重弱化的中重度退化草地、重度石漠化土地、林下草地和严重水土流失土地等土层瘠薄的草地区域。林下种草要求选择全垦后新造林的未成林区域、林下草地植被稀疏、造林效果不佳区域及经济林区域等适宜发展林下经济带区域。</p> <p>2. 地块清理</p> <p>带垦整至地面平整、松软，清除灌木与枯枝落叶等，地面的石块、枯枝树影根及妨碍补播和利用的其他杂物要尽可能清除，禁止使用全垦方式进行种草。</p> <p>3. 整地</p> <p>播种草种不必深耕，但要求种床平整细碎和水肥充足。播前精耕细作，保持土壤墒情，结合耕翻要施足底肥，以复合肥为主。</p> <p>4. 草种选择</p> <p>选用符合宁远县实际的苇状羊茅+鸭茅草、苇状羊茅+白三叶等组合草种。</p> <p>5. 播种和覆土</p> <p>一般3至4月或9月下旬至10月中旬降雨前播种，土壤含水量保持在 15%以上即可播种。种子播量为每亩0.5-3公斤左右，播深 1-3 厘米，适度镇压。通常采用条播、撒播、混播法，行距 20-40 厘米，多草种混播组合的比例可因地制宜。</p> <p>6. 管护</p> <p>(1) 除杂出苗后。应及时清除有毒有害杂草，防止有毒有害草成为群落优势种。</p> <p>(2) 施肥。在雨季来临前，采用沟施、撒施复合肥等方法进行草地养分补充，施肥量视土壤肥力、植物需肥量确定。</p> <p>(3) 补植/补播。出苗后，及时查苗，疏密补缺。</p> <p>(4) 禁牧、休牧、轮牧。对于草地严重退化、坡度较大、水土流失严重的地区，采取禁牧措施，禁牧地块应设置围栏设施，并在围栏周边或重要交通路口设置禁牧标识、公告牌和野生动物通道等。对于坡度在 25° 以上的草地，适宜长期禁牧；坡度在 25° 以下的草地，在植被恢复后应解除禁牧。为保护草地健康和可持续利用，在一年内的特定时段（在春季植物返青期或秋季牧草结籽期），采取休牧措施，休牧期止，解除休牧。按草地的物候期、可食牧草产量、质量、家畜数量、放牧强度、放牧时间等因素，合理划定放牧单元数量和面积，轮流放牧。</p> |
|--|--|--|--|

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | <p>7. 施肥量</p> <p>根据人工种草小班面积和施肥要求，每亩施底肥1.0千克，追肥0.4千克。</p> <p>二、示范点服务技术要求</p> <p>2.1建设规模与布局</p> <p>项目区选择立地条件好，水源灌溉有保障，交通便捷，村组班子得力，群众基础好的乡村实施项目示范点工程，是本项目的重点工程和精品工程，为全县生态综合治理建设起到试点示范带头作用。本项目共建设示范点 3934.6 亩，其中：人工</p> <p>造乔木林示范点面积 674.2 亩、森林质量精准提升示范点面积 2471.0 亩(乔木林间</p> <p>伐改造 1895.7 亩、乔木林择伐改造 575.3 亩)、封山育林 789.4 亩。示范点建设除开展营造林建设外，配套建设标识牌、灌溉系统等附属设施，建设高标准示范林，为全县生态综合治理建设起到示范带头作用</p> <p>2.2主要示范内容</p> <p>(1)石漠化综合治理示范生态治理示范</p> <p>石漠化综合治理示范位于桐木漯瑶族乡双源村、中和镇河西村等人工造林示范点，面积 674.2 亩，针对项目区内岩石裸露程度高、土壤侵蚀、水土流失等生态敏感区的水源涵养林、用材林等，根据“以草奠基，以灌过渡，以乔定型”的原则，实施以耐旱、耐贫瘠的乔灌木树种相结合，通过栽植杉木、柏木、闽楠、青冈栎、木荷、赤皮青冈、枫香等抗逆性较强的乡土树种，实施全过程森林经营，增加生物多样性、群落稳定性，恢复森林植被，整地时挖大穴，穴规格不小于 50 厘米×50 厘米×40 厘米，采用植物秸秆、杂草和鸡粪等制作的有机肥，与挖出的表土混合后回填，并将已熟化的表土埋于底层，新挖出的未风化的新土置于表层；配套种植绿肥，增施肥料；重点示范石漠化综合治理生态脆弱区森林植被保护和恢复，打造集水土保持、材景兼用示范林。</p> <p>(2)人工针叶纯林改造示范</p> <p>人工针叶纯林改造示范位于九疑山国有林场一工区；白云山林场白云工区；中和镇下吴村；冷水镇新骆家村；柏家坪镇刘均申村；清水桥镇平田村；桐木漯瑶族乡双源村等乔木林间伐改造及乔木林择伐改造示范点，面积 2471.0 亩，针对项目区存在人工杉木纯林多、林分密度大的问题，根据《湖南省林业局办公室印发〈关于森林质量精准提升的实施意见〉的通知》（湘林办造〔2022〕4 号）、《湖南省森林质量精准提升建设导则》（湘林造函〔2022〕17 号）等要求，加大改造力度，通过疏伐和补植赤皮青冈、闽楠等乡土阔叶树种，调整杉木林分密度和树种结构，培育杉木、赤皮青冈、闽楠等乡土珍贵树种大径材林，促进形成近自然异龄复层针阔混交恒续林，打造集木材战略储备、水源涵养、森林防火等多功能经营的兼用示范林。</p> <p>(3)封山育林保护修复生态示范</p> |
|--|--|--|--|

| | | | |
|--|--|--|---|
| | | | <p>封山育林保护修复生态治理示范位于太平镇、清水桥镇等封山育林示范点，面积 789.4 亩，通过封山育林，可以加快绿化进度、扩大森林面积、提高森林质量，对促进社会经济发展和生态环境改善具有重要作用。同时，封山育林也是向群众宣传生态建设的过程，有助于增强群众的生态意识、绿化意识和生态文明意识。</p> <p>2.3 标识牌设计</p> <p>(1) 人工造林标识牌</p> <p>在清水桥镇谢家村 1 号小班；仁和镇社高丰村 27 号小班；水市镇塘下洞村 29 号小班；桐木漯瑶族乡双源村 37 号小班；五龙山瑶族乡石家洞村 42 号小班；雾云山林场雾云山工区 47 号小班；中和镇河西村 61 号小班、绿源村 52 号小班、库里村 73 号小班等交通便利、便于展示示范成果成效区域设置标识牌 1 块，共计 9 块。</p> <p>(2) 封山育林封禁牌</p> <p>在冷水镇骆家村 2、3、6 号小班；冷水镇新骆家村 22、23 号小班；太平镇留住位村 8 号小班；清水桥镇百福营村 14、15、18 号小班；九疑山乡凤凰村 10 号小班；九疑山乡九疑山村 20 号小班；中和镇西江源村 26、27、29、32、34、38 号小班；水市镇欧家村 41 号小班；水市镇周家山村 42 号小班；水市镇冬瓜冲村 44 号小班等交通便利、便于展示示范成果成效区域各设置封禁牌 1 块。</p> <p>(3) 森林质量精准提升标识牌</p> <p>在九疑山国有林场一工区 26 号小班；九疑山国有林场一工区 31 号小班；白云山林场白云工区 40 号小班；中和镇下吴村 63 号小班；冷水镇新骆家村 78 号小班；柏家坪镇刘均申村 86 号小班；清水桥镇平田村 100 号小班；桐木漯瑶族乡双源村 108 号小班等交通便利、便于展示示范成果成效区域各设置标识牌 1 块。</p> <p>(4) 标识牌规格</p> <p>在清水桥镇、仁和镇、水市镇、桐木漯瑶族乡、九疑山国有林场等选择交通便利、便于展示示范成果成效的区域设置标识牌，共设置 37 块。标识牌长 1.7 米、宽 1.3 米，采用 1.2 毫米 201#不锈钢，剪板折弯，造型烤漆，文字内容丝网印刷，混凝土安装。标识牌介绍项目类型、基本情况、组织形式等，其中基本情况包括建设地点、建设目标、建设年度、建设面积、技术措施等信息，组织形式含主管单位、组织单位、施工单位、监理单位、设计单位、管护单位等。宣传和推广项目建设的意义和相关知识，引导社会大众共建、共护项目建设成果，积极营造生态文明的浓厚氛围，增强全社会生态保护的责任意识，充分发挥示范林在区域的辐射作用。</p> <p>注：以上内容具体分布详见小班需求表和业主提供的作业设计说明书。</p> <p>第三节 商务要求</p> |
|--|--|--|---|

| | | | |
|--|--|--|---|
| | | | <p>一、工期：建设期2025年12月底完成建设（具体时间依合同约定）。</p> <p>质量要求：符合采购需求。</p> <p>保修要求：按行业规范执行。</p> <p>售后服务：在服务期内，现场作业人员、设备出现的任何安全生产事故，导致采购人工作无法正常运作所产生的经济损失由投标人承担。</p> <p>2、在9月份验收前完成相应种草任务，综合成活率达到85%以上，包草种、包种植、包成活、包管护3年。</p> <p>3、交货地点：（采购人指定地点）</p> <p>4、交货完工期：投标人拿到中标通知书10天内应与采购人签订合同，合同生效依合同规定期限交付验收。</p> <p>二、付款方式：组织验收合格后第一年兑现合同标的的70%，第二年兑现合同标的的20%，第三年兑现合同标的的10%。</p> <p>三、项目实施要求：1. 本项目为包干项目（包括但不限于项目所需的培训、人工、管理、税务、办公场地、服装费及劳保用品等所有项目相关费用），如一旦中标，在项目实施中出现任何遗漏，均由中标单位免费提供，采购人不再另行支付任何费用。</p> <p>2. 实施过程中按采购人要求及提供的作业设计说明书执行，同时投标人需响应采购人要求包含播种封土时间、地点、财务和服务等要求，包括但不限于交付（实施）的时间（期限）和地点（范围），付款条件（进度和方式），包装和运输，售后服务，保险等。</p> <p>3. 项目执行过程中，采购人有权根据项目地实际情况在合同总价范围内对工作量范围、草种种类和数量进行调整。</p> <p>四、其它需要说明或未尽事项：1. 采购文件中未尽事宜按合同约定执行。</p> <p>2. 成交供应商如若发现有提供虚假证明资料，将取消成交供应商资格。</p> <p>3. 投标人在投标前，如需踏勘现场，有关费用自理，踏勘期间发生的意外自负。</p> <p>对于上述项目要求，供应商应在响应文件中进行回应，作出承诺及说明</p> |
|--|--|--|---|

本包服务类需求的实质性评审(标)规则

| 服务编号 | 服务名 | 子服务编号 | 子服务名 | 是否需要提供证明材料 | 证明材料类型 | 提供证明材料要求 |
|------|-----------|-------|------|------------|---------|----------|
| 1 | 永州市（宁远县）湘 | 1.1 | 采购需求 | 详见子服务内容 | 详见子服务内容 | 详见子服务内容 |

| | | | | | | |
|--|-------------|--|--|--|--|--|
| | 江源区生态综合治理项目 | | | | | |
|--|-------------|--|--|--|--|--|

本包其他评审要求

| 序号 | 需求名 | 需求类型 | 需求描述 |
|----|-------------|------|---|
| 1 | 综合实力 | 商务 | 1. 投标人具有“质量管理体系认证”“环境管理体系认证”“职业健康管理体系认证”三大体系的，每个计2分，最多计6分； (以上所有须在有效期内，在投标文件中编制清晰的证书彩色扫描件，并提供相应证明材料且加盖投标人鲜章，否则不计分)。 |
| 2 | 类似业绩 | 商务 | 投标人从2021年12月1日起具有类似业绩的每提供一个计2分，最多计2分(须提供清晰的中标(成交)通知书或合同协议复印件，否则不计分)。 |
| 3 | 服务质量保证措施 | 技术 | 投标人应根据项目采购需求和特点制订质量保障方案、服务质量保障体系、激励措施；以上内容完整操作性强、详细、明确的计15分，每缺少一个预案扣5分，有不详细，不合理的每处扣2分，扣完为止。 |
| 4 | 人员配备 | 商务 | 结合本项目实际情况承诺配备相关岗位人员，每承诺配备一名计0.5分，最多计2分。未提供不计分。 注：人员配备采用承诺制（格式自拟）并加盖投标人公章，否则不计分。 |
| 5 | 突发安全事故处理与预案 | 技术 | 因本项目在山地作业，作业环境复杂，为预防作业过程中减少安全事故，突发安全事故的有效处理包含以下几点： 1. 日常作业过程中涉及的安全作业突发事故处理机制； 2. 应急组织机构； 3. 响应时间； 4. 处置措施等编制； 5. 应急处理预案； 以上均满足本项目的需求和特点内容完整、详细、明确、操作性强的计25分，每缺少一项扣5分，有不详细，不合理的每处扣1.5分，扣完为止。 |
| 6 | 种植方案 | 技术 | 投标人应根据项目采购需求和特点制订种植方案： 1. 山地绿化种植方案； 2. 人员考核方案及综合管理方案； |

| | | | |
|---|----|----|--|
| | | | <p>3. 各岗位人员配备方案；</p> <p>4. 整体进度安排及现场作业人员安全保证措施方案。</p> <p>以上内容完整、详细、明确明确、操作性强的计20分，每缺少一个预案扣5分，有不详细，不合理的每处扣2分，扣完为止。</p> |
| 7 | 合同 | 商务 | <div>政府采购合同</div> <div>第一节 政府采购合同协议书</div> <div>(合同条款最终以签订合同时约定为准)</div> <div>采购合同编号：</div> <div>采购人（全称）：<u>宁远县林业局</u>（甲方）</div> <div>供应商（全称）：（乙方）</div> <div>为了保护甲、乙双方合法权益，根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》及其他有关法律、法规、规章，双方签订本合同协议书。</div> <div>1. 项目信息</div> <div>(1) 采购项目名称</div> <div>:</div> <div>(2) 采购计划编号</div> <div>:</div> <div>(3) 项目内容：</div> <div>(4) 是否分包：。</div> <div>(5) 项目负责人</div> <div>: 。</div> <div>(6) 联系电话</div> <div>: 。</div> <div>2. 合同金额</div> <div>(1) 合同金额小写：</div> <div>大写：</div> |

| | | |
|--|--|--|
| | | <p>(2) 具体标的见附件。</p> <p>(3) 合同定价方式： <input type="checkbox"/> 固定总价 <input type="checkbox"/> 固定单价 <input type="checkbox"/> 成本补偿 <input type="checkbox"/> 绩效激励</p> <p>(4) 付款方式（按项目实际勾选填写）：</p> <p><input type="checkbox"/> 全额付款： <u>（应一次性支付全部合同款项）</u></p> <p><input type="checkbox"/> 预付款： <u>（应明确预付款的支付比例和支付条件）</u></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 分期付款： <u> </u></p> <p><input type="checkbox"/> 成本补偿： <u>（应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件）</u></p> <p><input type="checkbox"/> 绩效激励： <u>（应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件）</u></p> <p><u> </u></p> <p>3. 合同履行</p> <p>(1) 起始日期： 年月日，完成日期： 年月日。总日历天数： 天。</p> <p>(2) 地点：</p> <p>(3) 方式：</p> <p>(4) 履约担保： <u>履约担保的金额、形式和期限要求。</u></p> <p>(5) 质量保证金： <u>质量保证金的金额、形式和期限要求。</u></p> <p>4. 合同验收</p> <p>(1) 验收主体</p> <p>： 。</p> <p>(2) 验收方式</p> <p>： 。</p> <p>(2) 验收标准</p> <p>： 。</p> <p>5. 组成合同的文件</p> <p>本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应 按以下顺序解释：</p> <p>(1) 在采购或合同履行过程中乙方作出的承诺以及双方协商达成的变更或补充协议</p> <p>(2) 本合同协议书</p> |
|--|--|--|

| | | |
|--|--|---|
| | | <p>(3) 中标通知书</p> <p>(4) 投标文件</p> <p>(5) 政府采购合同专用条款</p> <p>(6) 政府采购合同通用条款</p> <p>(6) 标准、规范及有关技术文件，图纸。</p> <p>(7) 其他合同文件</p> <p>。</p> <p>6. 合同生效</p> <p>本合同自生效</p> <p>。</p> <p>7. 合同份数</p> <p>本合同一式份，采购人执份，供应商执份，均具有同等法律效力。</p> <p>合同订立时间：年月</p> <p>日 合同订立地点：</p> <p>附件：具体标的明细、分包合同等</p> <p>。</p> <p>甲 方：（公章） 乙 方：（公章）</p> <p>法定代表人： 法定代表人：</p> <p>委托代理人： 委托代理人：</p> <p>电 话： 电 话：</p> <p>传 真： 传 真：</p> <p>开 户 银 行： 账 号：</p> <p>第二节 政府采购合同通用条款</p> <p>1. 定义</p> <p>1.1 合同当事人</p> |
|--|--|---|

| | | |
|--|--|---|
| | | <p>(1) 采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物、服务的国家机关、事业单位、团体组织。本次采购的甲方名称、地址见【政府采购合同专用条款】。</p> <p>(2) 供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动而取得中标结果，并向采购人提供货物、服务的法人、其他组织或者自然人。</p> <p>1.2 本合同下列术语应解释为：</p> <p>(1) “合同”系指甲乙双方签署的、政府采购合同协议书中载明的甲乙双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和上述文件所提到的构成合同的所有文件。</p> <p>(2) “合同价”系指根据本合同规定乙方在正确地完全履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。</p> <p>(3) “货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其它技术资料 and 材料。</p> <p>(4) “服务”系指根据合同规定，乙方应提供的技术、管理和其它服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其它义务。</p> <p>(5) “合同条款”系指本合同及其附件、补充文件约定的全部条款。</p> <p>(6) “项目现场”系指本合同项下货物安装、运行的现场，其名称见【政府采购合同专用条款】</p> <p>2. 合同的适用范围</p> <p>2.1 本合同条款适用于没有被本合同其他部分的条款所取代的范围。</p> <p>2.2 合同内容根据招标文件、投标文件而确定。</p> <p>3. 合同标的及金额</p> <p>3.1 合同标的及金额应与中标结果一致。</p> <p>4. 合同价款</p> <p>4.1 具体合同价款见本合同第3.1条。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其它任何费用。</p> <p>5. 履行合同的时间、地点和方式</p> <p>5.1 乙方应当在甲方确定的时间、指定的地点履行合同，具体的交货时间、地点和方式见【政府采购合同专用条款】。</p> |
|--|--|---|

| | | |
|--|--|---|
| | | <p>5.2 乙方提供服务的应当在甲方指定的时间和地点完成服务项目。</p> <p>6. 货物的验收</p> <p>6.1 甲方在收到乙方交付的货物后应当及时组织验收。</p> <p>6.2 货物的表面瑕疵，甲方应在验收时当面提出；对质量问题有异议的应在安装调试后十个工作日内提出。</p> <p>6.3 在验收过程中发现数量不足或有质量、技术等问题，乙方应负责按照甲方的要求采取补足、更换或退货等处理措施，并承担由此发生的一切费用和损失。</p> <p>（6.4 甲方在乙方按合同规定交货或安装、调试后，无正当理由而拖延接收、验收或拒绝接收、验收的，应承担因此给乙方造成的直接损失。</p> <p>6.5 甲方对货物进行检查验收合格后，应当收取发票并在《交货验收单》上签署验收意见及加盖单位印章。</p> <p>6.6 大型或者复杂的货物采购项目，甲方可以邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作，并由其出具验收报告单。</p> <p>6.7 乙方提供的进口产品，乙方应出示中华人民共和国进出口商品检验部门出具的检验证书（招标文件第五章采购需求另有约定的除外）。</p> <p>7. 货物包装要求</p> <p>7.1 乙方所出售的全部货物均应按标准保护措施进行包装，包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，以确保货物安全无损地运抵指定现场。由于包装防护措施不妥而引起的损坏、丢失由乙方负责。</p> <p>7.2 每一个包装箱内应附一份详细装箱单、质量证书和保修保养证书。</p> <p>8. 运输和保险</p> <p>8.1 乙方负责办理将货物运抵本合同第5.1条规定的交货地点的一切运输事项，相关费用应包括在合同总价中。</p> <p>8.2 乙方应向保险公司投保以甲方为受益人的发运合同货物发票金额的110%运输一切险。</p> <p>9. 质量标准和保证</p> <p>9.1 质量标准</p> <p>（1）本合同下交付的货物应符合招标文件第四章“技术规格、参数与要求”所述的标准。如果没有提及适用标准，则应符合中华人民共和国有关机构发布的最新版本的标准。</p> <p>（2）采用中华人民共和国法定计量单位。</p> <p>（3）乙方所出售的货物还应符合国家有关安全、环保、卫生之规定。</p> <p>9.2 保证</p> |
|--|--|---|

| | | |
|--|--|--|
| | | <p>(1) 乙方应保证所供货物是全新的、未使用过的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。乙方应保证其货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内应具有满意的性能，或者没有因乙方的行为或疏忽而产生的缺陷。在货物最终交付验收后不少于【政府采购合同专用条款】规定或乙方承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。</p> <p>(2) 在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。</p> <p>(3) 乙方收到通知后应在【政府采购合同专用条款】规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。</p> <p>(4) 在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第15.1条规定以书面形式向乙方提出补救措施或索赔。</p> <p>(5) 乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可以采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同规定对乙方行使的其他权利不受影响。</p> <p>10. 权利瑕疵担保</p> <p>10.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。</p> <p>10.2 乙方保证在其出售的货物上不存在任何未曾向甲方透露的担保物权，如抵押权、质押权、留置权等。</p> <p>10.3 如甲方使用该货物构成上述侵权的，则由乙方承担全部责任。</p> <p>11. 知识产权保护</p> <p>11.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权和商业秘密等权利。</p> <p>11.2 甲方使用乙方提供的货物对第三人构成侵权的，应当由乙方承担全部法律责任，给甲方造成损害的，乙方应当承担赔偿责任。</p> <p>11.3 甲方委托乙方开发的产品，甲方享有知识产权，未经甲方许可不得转让任何第三人</p> <p>12. 保密义务</p> <p>12.1 甲、乙双方在采购和履行合同过程中所获悉的对方属于保密的内容，双方均有保密义务。</p> <p>13. 合同价款支付</p> <p>13.1 验收合格后，乙方出具正规发票给甲方，凭甲方开具的《政府采购合同验收报告单》办理合同价款结算手续。</p> <p>13.2 合同价款构成中应当由财政支付的部分，甲方应当在货物验收合格后的十五个工作日内向国库管理部门申请支付，经国库管理部门审核后直接支付给乙方。</p> <p>13.3 合同价款构成中应当由甲方自行支付的部分，甲方应当在货物验收合格后十五个工作日内支付。</p> |
|--|--|--|

| | | |
|--|--|---|
| | | <p>13.4 支付合同价款时，一律不向乙方以外的任何第三方办理付款手续。开户行和账号以签订的政府采购合同为准，如果乙方要求变更，则乙方必须提供加盖了财务专用章、法定代表人签字的证明文件，报经甲方审查同意。13.5 合同价款支付方式和条件在【政府采购合同专用条款】中另有规定。</p> <p>14. 乙方应提供的服务</p> <p>14.1 乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南。这些文件应包装好随同货物一起发运。</p> <p>14.2 乙方还应提供下列服务：</p> <p class="list-item-l1">(1) 货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；</p> <p class="list-item-l1">(2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；</p> <p class="list-item-l1">(3) 在合同各方商定的一定期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；</p> <p class="list-item-l1">(4) 在制造商或项目现场就货物的安装、启动、运营、维护对甲方操作人员进行培训；</p> <p class="list-item-l1">(5) 【政府采购合同专用条款】规定由乙方提供的其他服务。</p> <p>14.3 乙方提供的服务的费用应包含在合同价款中，甲方不再另行支付。</p> <p>15. 违约责任</p> <p>15.1 质量瑕疵的补救措施和索赔</p> <p>(1) 如果乙方提供的产品不符合质量标准或存在产品质量缺陷，而甲方在合同条款第9条或合同的其他条款规定的检验、安装、调试、验收和质量保证期内，根据法定质量检测部门出具的检验证书向乙方提出了索赔，乙方应按照甲方同意的下列一种或几种方式结合起来解决索赔事宜：</p> <p class="list-item-l2">①乙方同意退货并将货款退还给甲方，由此发生的一切费用和损失由乙方承担。</p> <p class="list-item-l2">②根据货物的质量状况以及甲方所遭受的损失，经过甲乙双方商定降低货物的价格。</p> <p class="list-item-l2">③乙方应在接到甲方通知后七日内负责采用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件和设备来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，其费用由乙方负担。同时，乙方应在约定的质量保证期基础上相应延长修补和更换件的质量保证期。</p> <p>(2) 如果在甲方发出索赔通知后十日内乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受</p> |
|--|--|---|

| | | |
|--|--|--|
| | | <p>。 如果乙方未能在甲方发出索赔通知后十日内或甲方同意延长的期限内，按照上述规定的任何一种方法采取补救措施，甲方有权从应付货款中扣除索赔金额或者没收质量保证金，如不足 以弥补甲方损失的，甲方有权进一步要求乙方赔偿。</p> <p>15.2 迟延交货的违约责任</p> <p>（1）乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能妨碍按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意 迟延交货时间或延期提供服务。</p> <p>（2）除本合同第20条规定情况外，如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按每周（一周按七天计算，不足七日按一周计算）赔偿迟交货物的交货价或延期服务的服务费用的百分之零点五（0.5%）计收，直至交货或提供服务为止。但误期赔偿费的最高限额不超过合同价的百分之五（5%）。一旦达到误期赔偿的最高限额，甲方可以终止合同。</p> <p>（3）如果乙方迟延交货，甲方有权终止全部或部分合同，并依其认为适当的条件和方法购买与未交货物类似的货物，乙方应对购买类似货物所超出的那部分费用负责。但是，乙方应继续执行合同中未终止的部分。</p> <p>16. 合同的变更</p> <p>16.1 在合同履行过程中，甲、乙双方可就合同履行的时间、地点和方式等协商进行变更。协商一致后，双方应签订书面的补充协议。</p> <p>16.2 在不改变合同其他条款的前提下，甲方有权在合同价款百分之十的范围内追加与合同标的相同的货物或服务，并就此与乙方签订补充合同，乙方不得拒绝。</p> <p>16.3 除双方签署书面协议，并成为合同不可分割的一部分外，本合同条件不得有任何变更。</p> <p>17. 合同中止</p> <p>与终止</p> <p>17.1 合同的中止</p> <p>（1）合同在履行过程中，因采购计划调整，甲方可以要求中止履行，待计划确定后继续履行；</p> <p>（2）合同履行过程中因供应商就采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要或财政部门责令中止的，应当中止合同的履行。</p> <p>17.2 合同的终止</p> <p>（1）合同因有效期限届满而终止；</p> <p>（2）乙方未能依照本合同约定条件履行合同，已构成根本性违约的，甲方有权终止本合同，并追究乙方的违约责任。</p> <p>（3）如果乙方丧失履约能力或被宣告破产，甲方可在任何时候以书面形式通知乙方终</p> |
|--|--|--|

| | | |
|--|--|--|
| | | <p>止合同而不给乙方补偿。</p> <p>（3）如果乙方在履行合同过程中有不正当竞争行为，甲方有权解除合同，并按《中华人民共和国反不正当竞争法》规定由有关部门追究其法律责任。</p> <p>（5）如果合同的履行将损害国家利益或社会公共利益，甲方有权终止合同的履行，给乙方造成损失的予以相应补偿。</p> <p>18. 合同转让和分包</p> <p>18.1 乙方不得以任何形式将合同转包。</p> <p>18.2 乙方未在投标文件中说明，不得将合同的非主体、非关键性工作分包给他人。</p> <p>19. 不可抗力</p> <p>19.1 不可抗力是指合同双方不可预见、不可避免、不可克服的自然灾害和社会事件。</p> <p>19.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。</p> <p>19.3 遇有不可抗力的一方，应在三日内将事件的情况以书面形式通知另一方，并在事件发生后十日内，向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行理由的报告。</p> <p>20. 解决争议的方法</p> <p>20.1 合同各方应通过友好协商，解决在执行合同过程中所发生的或与合同有关的一切争端。如从协商开始后十日内仍不能解决，可以向财政部门提请调解。</p> <p>20.2 调解不成可以向甲方所在地人民法院提起诉讼。</p> <p>20.3 如仲裁或诉讼事项不影响合同其它部分的履行，则在仲裁或诉讼期间，除正在进行仲裁或诉讼的部分外，合同的其它部分应继续执行。</p> <p>21. 法律适用</p> <p>21.1 本合同适用中华人民共和国现行法律、行政法规和规章，如合同条款与法律、行政法规和规章不一致的，按照法律、行政法规和规章修改本合同。</p> <p>22. 通知</p> <p>22.1 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续，</p> <p>2.2 通知以送到之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。</p> <p>23. 合同未尽事项</p> <p>23.1 合同未尽事项见【政府采购合同专用条款】。</p> <p>24. 合同生效</p> |
|--|--|--|

| | | | |
|-----------------------|---------------|--|--|
| 24.1 本合同在合同双方签字盖章后生效。 | | | |
| 第三节 政府采购合同专用条款 | | | |
| 本章第二节 第1.1款 | 甲方名称、地址 | 名 称：宁远县林业局 地址： | |
| 本章第二节第1.2（6）项 | 项目现场 | 甲方指定地点 | |
| 本章第二节 第5.1款 | 履行合同的时间、地点及方式 | 服务期限：2025年12月底完成建设（具体时间依合同约定） 服务地点：采购人指定地点； 服务方式：驻场及现场服务 | |
| 本章第二节 第13.5款 | 合同价款支付方式和条件 | 组织验收合格后第一年兑现合同标的的70%，第二年兑现合同标的的20%，第三年兑现合同标的的10%。 | |
| 本章第二节 第14.2（6）项 | 乙方提供的其他服务 | 按采购需求。 | |
| 本章第二节 第23.1款 | 合同未尽事项 | 双方另行协商解决。 | |

本包其他评审要求的实质性评审(标)规则

| 序号 | 需求名 | 需求类型 | 是否需要上传证明材料 | 上传证明材料类型 | 上传证明材料要求 |
|----|-----|------|------------|----------|----------|
| 1 | 合同 | 商务 | 否 | 无 | 无 |

本包的评分规则

| 序号 | 分数性质 | 分数类型 | 分值 | 是否需要上传证明材料 | 上传证明材料类型 | 评分规则描述和上传证明材料要求 |
|----|------|------|----|------------|----------|-----------------|
| | | | | | | |

| | | | | | | |
|---|-----|-----|----|---|----|--|
| 1 | 客观分 | 报价分 | 30 | 否 | 无 | 【报价】的评分规则：报价得分=(评标基准价/投标报价)*报价分 |
| 2 | 客观分 | 商务分 | 6 | 是 | 图片 | <p>【综合实力】的评分规则：1. 投标人具有“质量管理体系认证”“环境管理体系认证”“职业健康安全管理体系认证”三大体系的，每个计2分，最多计6分；（以上所有须在有效期内，在投标文件中编制清晰的证书彩色扫描件，并提供相应证明材料且加盖投标人鲜章，否则不计分）。</p> <p>【综合实力】的上传证明材料要求：根据需求描述提供相关证明材料，未按要求提供不得分。</p> |
| 3 | 客观分 | 商务分 | 2 | 是 | 图片 | <p>【类似业绩】的评分规则：投标人从2021年12月1日起具有类似业绩的每提供一个计2分，最多计2分(须提供清晰的中标(成交)通知书或合同协议复印件，否则不计分)。</p> <p>【类似业绩】的上传证明材料要求：根据需求描述提供相关证明材料，未按要求提供不得分。</p> |
| 4 | 主观分 | 技术分 | 15 | 否 | 无 | 【服务质量保障措施】的评分规则：投标人应根据项目采购需求和特点制订质量保障方案、服务质量保障体系、激励措施；以上内容完整操作性强、详细、明确的计15分，每缺少一个预案扣5分，有不详细，不合理的每处扣2分，扣完为止。 |
| 5 | 客观分 | 商务分 | 2 | 是 | 图片 | <p>【人员配备】的评分规则：结合本项目实际情况承诺配备相关岗位人员，每承诺配备一名计0.5分，最多计2分。未提供不计分。 注：人员配备采用承诺制（格式自拟）并加盖投标人公章，否则不计分。</p> <p>【人员配备】的上传证明材料要求：根据需求描述提供相关证明材料，未按要求提供不得分。</p> |
| 6 | 主观分 | 技术分 | 25 | 否 | 无 | 【突发安全事故处理与预案】的评分规则：因本项目在山地作业，作业环境复杂，为预防作业过程中减少安全事故，突发安全事故的有效处理包含以下几点： 1. 日常作业过程中涉及的安全作业突发事故处理机制； 2. 应急组织机构； 3. 响应时间； 4. 处置措施等编制； 5. 应急处理预案； 以上均满足本项目的需求和特点内容完整、详细、明确、操作性强的计25分，每缺少一项扣5分，有不详细，不合理的每处扣1.5分，扣完为止。 |
| 7 | 主观分 | 技术分 | 20 | 否 | 无 | 【种植方案】的评分规则：投标人应根据项目采购需求和特点制订种植方案： 1. 山地绿化种植方案； 2. 人员考核方案及综合管理方案； 3. 各岗位人员配备方案； 4. 整体进度安排及现场作业人员安全保证措施方案。 以上内容完整、详细、明确明确、操作性强的计20分，每缺少一个预案扣5分，有不详细，不合理的每处扣2分，扣完为止。 |