

# 永州市政府采购文件

采购项目名称：2024年中央财政国土绿化示范项目工程采购  
采购人：永州市冷水滩区林业局  
采购方式：公开招标  
采购代理机构：湖南西南项目管理有限公司  
委托代理编号：HNXNZFCG-20251212  
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%  
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：永冷财购计(2025)00126号  
采购项目预算：10,600,300元  
是否进行资格预审：否  
需求编制时间：2025年12月23日

采购人签章：  
永州市冷水滩区林业局

需求编制人签章：  
张继慧

## 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	第一包	10,600,300	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
2024年中央财政国土绿化示范项目工程采购	11,620,700	根据省局批复的作业设计要求，完成我区2024年度中央财政国土绿化示范项目建设任务，任务总面积8152.6亩，工程建设部分。	2025-09

## 第二章 项目采购需求

### 包名：第一包 采购金额：10,600,300元

**包概述：**2024年中央财政国土绿化示范项目工程采购，建设内容包括森林质量提升及辅助设施建设，项目建设布局在上岭桥镇东村、枫木塘村、龙庆塘村、青山村、湘江村、阳山观村等1个镇6个村。项目森林质量提升总面积8152.6亩，其中示范林面积340.9亩。新建作业道8.15千米，新建标识牌2块。

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：成交金额的3%
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/无时长限制		
本包所属行业：农、林、牧、渔业			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/入围供应商的约定：本包在评审过程中，若发现中标/成交/入围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/入围供应商。

本包基本资格要求	本包基本资格证明材料上传要求
<p>1. 具有独立承担民事责任的能力。</p> <p>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。</p> <p>3. 供应商不得为信用中国网站（<a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a>）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（<a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a>）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）。</p> <p>4. 法律、行政法规规定的其他条件。</p> <p>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。</p>	<p>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。</p> <p>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）。</p> <p>3. 供应商无需上传证明材料，由评委在<a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a>和<a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a>现场联网查验。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>
本包特定资格要求	本包特定资格证明材料上传要求
<p>本包专门面向中小企业采购，指服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业按照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员；监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，服务由监狱企业/残疾人福利性单位承接的，需提</p>	<p>提供财政部《政府采购促进中小企业发展管理办法》财库[2020]46号中规定格式的《中小企业声明函（工程、服务）》，加盖公章，使用投标客户端时可自行下载模板。</p>

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
		项	10,600,300	1	10,600,300	C09020100-造林服务
		子服务编号	子服务名	子服务内容		
1.	2024年 中央 财政 国土 绿化 示范 项目 工程 采购	1.1.1	采购 需求	<p>一、项目名称</p> <p>2024年中央财政国土绿化示范项目工程采购。</p> <p>二、建设地点</p> <p>冷水滩区上岭桥镇境内。</p> <p>三、项目概况</p> <p>2024年中央财政国土绿化示范项目工程采购，建设内容包括森林质量提升及辅助设施建设，项目建设布局在上岭桥镇东村、枫木塘村、龙庆塘村、青山村、湘江村、阳山观村等1个镇6个村。项目森林质量提升总面积8152.6亩，其中示范林面积340.9亩。新建作业道8.15千米，新建标识牌2块。</p> <p>本项目的最高投标限价为：10600300.00元（其中不可预见费303500.00元），投标人的投标报价不得超过本项目的最高投标限价，否则作为废标处理。</p> <p>四、建设规模与主要内容</p> <p>1、建设内容：森林质量提升、人工造林、配套作业便道、新建标识牌和示范点建设等。</p> <p>2、建设规模：乔木林采伐修复建设规模8152.6亩，涉及上岭桥镇东村、枫木塘村、龙庆塘村、青山村、湘江村、阳山观村等1个镇6个村，其中示范林面积340.9亩，位于上岭桥镇龙庆塘村；新建作业道8.15千米，共涉及上岭桥镇东村、青山村、湘江村1个乡镇3个村。新建标识牌2块，位于上岭桥镇龙庆塘村。</p> <p>3、主要指标</p>		

①总建设面积：8152.6亩

②总用苗量：210362株，其中赤皮青冈98884株，闽楠25244株，木荷13914株，榉树46627株，南酸枣18228株，银杏7465株。

③总用工量：工程综合用工量为65599个工日。

设施名称	建设要求	单位	数量	备注
森林质量提升	采伐修复方式：包括林分选择、采伐方式、修枝林地清理、补植、抚育管护等措施	亩	8152.6	上岭桥镇东村、枫木塘村、龙庆塘村（含示范林面积340.9亩）、青山村、湘江村、阳山观村等1个镇6个村
作业道	路基宽3m,路面2.5m  (100mm碎石)	米	8150	涉及3个村(东村、青山村、湘江村)
标识牌	201#不锈钢(1.2mm),高2.7m、宽2.6m	块	2	位于龙庆塘村示范林

### 五、项目建设目标

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，按照集中连片、规模推进、综合治理的方式，科学开展国土绿化，因地制宜、科学选择营造林用地和造林树种，运用全周期近自然多功能森林可持续经营理念，精准提升冷水滩区人工针叶纯林、受灾林分质量，增强森林“水库、粮库、钱库、碳库”等多种服务功能，城乡人居环境得到改善，构建稳定优质高效的森林生态系统，筑牢湖南南岭山地-湘江上游生态安全屏障。

#### （一）森林质量提升

##### （1）立地类型划分

根据项目区地形地貌、母质母岩、土壤(种类、土层厚、石砾含量)、植被盖度、现实林分生长因子和植被生长需要等，结合项目区历年营造林项目建设资料编制了项目区立地类型表，详见表1.项目立地类型表

项目立地类型表			
立地	立	主要特征	适宜树种

类型名称	地类型号	地貌类型	地形			土壤				植被盖度(%)	
			海拔(米)	坡位	被度	种类	土层厚度(厘米)	质地	石砾含量(%)		
板页岩类肥沃型	I	丘陵	<300米	全坡、中部、下部	25	红壤	<80	壤土、粘土	<25	>70	红锥、青冈、赤皮青冈、木荷、闽楠、苦槠、麻栎、山乌桕、南酸枣、榉树、乌桕、樱花、三角槭、无患子、银杏等
四纪红土类中等肥沃类	II	丘陵	<300米	全坡、中部、下部	25	红壤	<80	壤土、粘土	<25	>70	赤皮青冈、苦槠、黄连木、麻栎、合欢、水青冈、木荷、榉树、南酸枣、银杏等

根据小班调查结果，本次项目森林质量提升81526亩中，立地类型有I类型的5916.8亩、占72.58%，II类型2235.8亩、占27.42%。

(2) 乔木林采伐修复措施

①林分选择

选择树种结构、密度结构不合理，因遭受自然灾害、病虫害等原因，林分提前或加速进入生理衰退阶段、防护功能显著下降的一般退化林。

②采伐

所有小班采伐方式为单株木择伐，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，优先采伐干扰树或V级、IV级木，需调整树种结构或促进天然更新时，适度采伐其他林木或III级林木。采伐后郁闭度低于0.4或出现林窗时，进行补植。

对松材线虫病疫情小班及其周边松林中的病死和其他原因致死松树进行择伐清理，伐桩高度不得超过5厘米，采伐须于媒介昆虫进入羽化期前全部处置完毕。

### ③修枝

结合采伐对培育大径材的目标树、补植和保留的珍贵树种进行修枝，修枝在春秋两季进行，修去枯死枝、病虫枝、下垂枝和树冠下部1轮~2轮活枝；主林层目的树种修枝高度为树干的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。修枝使用高枝剪、单手条锯，避免对树体造成损伤；枝桩尽量修平，剪口不能伤害树干的韧皮部和木质部；修枝后林分通透，树形优美。

### ④林地清理

清理有碍于苗木栽植和林木生长的藤蔓、灌木、有害生物等，将采伐和修剪后的剩余物成带堆放或移出小班集中处理。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。林地清理于整地前的1~2月内完成。

对松材线虫病疫情小班，需对采伐的松木和伐后林地上直径超过1厘米的枝丫进行全部清理，并实行全过程现场监管。采伐的松木和直径超过1厘米的枝丫应在疫区内就地就近及时进行除害处理，须于媒介昆虫进入羽化期前全部处置完毕。

### ⑤整地

整地在10-11月份完成，在林中空地和林窗中进行穴状整地，种植穴规格50×50×40厘米。挖穴时，将心土层翻出，表土置入穴底部，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，基肥在补植前1个月施用。

### ⑥补植

补植树种：选择赤皮青冈、榉树、木荷、闽楠、南酸枣、银杏乡土树种补植，调整树种结构，培育多树种混交林，恢复森林植被。根据树种生物学特性和立地条件，青冈、麻栎等栽植在山顶及土壤相对瘠薄的地方，闽楠等栽植在山谷、山洼等土壤较肥沃的位置，赤皮青冈、榉树、闽楠等栽植在山坡中部以下，木荷、闽楠栽植以山脊和小班边界为主，银杏等观赏性较强的树种栽植在道路沿线等可视面。

补植密度：补植株数根据小班伐后林分密度确定为18-30株/亩。

苗木规格：采用2年生以上容器苗造林，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。苗木必须具备“三证一签一说明”，有良种的树种全部使用良种。

补植：补植时间为当年12月到次年3月底前，选择雨后或阴天进行。采用容器苗造林，栽植时将苗木放入穴中央、扶正，再填土压实、覆盖表土，提高造林成活率。将苗木根系在生根粉溶液中浸泡后栽植，生根粉1克配20升水。栽植后需用定根水从上方缓慢灌入，确保土壤与根系紧密接触，避免积水，以促进新根生长。

### ⑦抚育管护

对林分内补植的苗木和保留的幼树幼苗连续进行3年全面抚育，每年5-9月抚育2次。以植株为中心，清除1米直径范围内的杂草杂灌，培蔸除萌，杂草覆盖保墒。对需要采取扶杆措施的乡土阔叶树采取扶杆，促进树干生长。

### (3) 小班作业设计

项目森林质量提升面积8152.6亩，分布在1个镇6个村，共区划作业小班89个，均为乔木林采伐修复。

表2. 森林质量提升小班分布表

乡(镇、场)	村(社区、工区)	设计小班号	面积	建设内容
上岭桥镇	湘江村	1	184.1	采伐修复
上岭桥镇	青山村	2	326.7	采伐修复
上岭桥镇	湘江村	3	165.5	采伐修复
上岭桥镇	湘江村	4	310.3	采伐修复
上岭桥镇	阳山观村	5	114.4	采伐修复
上岭桥镇	湘江村	6	120.2	采伐修复
上岭桥镇	湘江村	7	120.9	采伐修复
上岭桥镇	湘江村	8	60.7	采伐修复

			上岭桥镇	东村	9	147.3	采伐修复
			上岭桥镇	湘江村	10	17.6	采伐修复
			上岭桥镇	湘江村	11	48.1	采伐修复
			上岭桥镇	阳山观村	12	76.8	采伐修复
			上岭桥镇	湘江村	13	21.5	采伐修复
			上岭桥镇	枫木塘村	14	12.9	采伐修复
			上岭桥镇	湘江村	15	145	采伐修复
			上岭桥镇	东村	16	40.7	采伐修复
			上岭桥镇	湘江村	17	55.3	采伐修复
			上岭桥镇	湘江村	18	171	采伐修复
			上岭桥镇	湘江村	19	211.2	采伐修复
			上岭桥镇	湘江村	20	112.7	采伐修复
			上岭桥镇	湘江村	21	18.3	采伐修复
			上岭桥镇	湘江村	22	39.4	采伐修复
			上岭桥镇	湘江村	23	22.2	采伐修复
			上岭桥镇	湘江村	24	59.8	采伐修复
			上岭桥镇	湘江村	25	119.6	采伐修复
			上岭桥镇	湘江村	26	440.4	采伐修复
			上岭桥镇	湘江村	27	377.5	采伐修复
			上岭桥镇	湘江村	28	97.2	采伐修复
			上岭桥镇	东村	29	37.1	采伐修复
			上岭桥镇	东村	30	140.6	采伐修复

			上岭桥镇	东村	31	59.4	采伐修复
			上岭桥镇	东村	32	114.5	采伐修复
			上岭桥镇	东村	33	142	采伐修复
			上岭桥镇	阳山观村	34	23.1	采伐修复
			上岭桥镇	阳山观村	35	12.3	采伐修复
			上岭桥镇	阳山观村	36	51	采伐修复
			上岭桥镇	阳山观村	37	35.8	采伐修复
			上岭桥镇	阳山观村	38	18.1	采伐修复
			上岭桥镇	青山村	39	29.8	采伐修复
			上岭桥镇	东村	40	47.7	采伐修复
			上岭桥镇	龙庆塘村	41	7.8	采伐修复
			上岭桥镇	阳山观村	42	95.3	采伐修复
			上岭桥镇	东村	43	36.1	采伐修复
			上岭桥镇	阳山观村	44	111.2	采伐修复
			上岭桥镇	阳山观村	45	146.9	采伐修复
			上岭桥镇	阳山观村	46	46.4	采伐修复
			上岭桥镇	阳山观村	47	181.8	采伐修复
			上岭桥镇	阳山观村	48	131.1	采伐修复
			上岭桥镇	枫木塘村	49	195.6	采伐修复
			上岭桥镇	枫木塘村	50	101.4	采伐修复
			上岭桥镇	枫木塘村	51	209.4	采伐修复
			上岭桥镇	枫木塘村	52	50.6	采伐修复

			上岭桥镇	枫木塘村	53	57.9	采伐修复
			上岭桥镇	枫木塘村	54	103.4	采伐修复
			上岭桥镇	枫木塘村	55	308.8	采伐修复
			上岭桥镇	枫木塘村	56	19.5	采伐修复
			上岭桥镇	枫木塘村	57	36	采伐修复
			上岭桥镇	枫木塘村	58	62.9	采伐修复
			上岭桥镇	枫木塘村	59	14.1	采伐修复
			上岭桥镇	枫木塘村	60	46	采伐修复
			上岭桥镇	枫木塘村	61	23.2	采伐修复
			上岭桥镇	枫木塘村	62	63.5	采伐修复
			上岭桥镇	枫木塘村	63	22.3	采伐修复
			上岭桥镇	枫木塘村	64	22.4	采伐修复
			上岭桥镇	枫木塘村	65	104.7	采伐修复
			上岭桥镇	枫木塘村	66	110.2	采伐修复
			上岭桥镇	枫木塘村	67	13.3	采伐修复
			上岭桥镇	枫木塘村	68	73.3	采伐修复
			上岭桥镇	枫木塘村	69	17.8	采伐修复
			上岭桥镇	枫木塘村	70	124.3	采伐修复
			上岭桥镇	枫木塘村	71	24.2	采伐修复
			上岭桥镇	枫木塘村	72	33.5	采伐修复
			上岭桥镇	龙庆塘村	73	83.2	采伐修复
			上岭桥镇	枫木塘村	74	32.8	采伐修复

上岭桥镇	龙庆塘村	75	192.3	采伐修复
上岭桥镇	枫木塘村	76	45.9	采伐修复
上岭桥镇	枫木塘村	77	140.6	采伐修复
上岭桥镇	龙庆塘村	78	36.3	采伐修复
上岭桥镇	龙庆塘村	79	133	采伐修复
上岭桥镇	龙庆塘村	80	28.2	采伐修复
上岭桥镇	龙庆塘村	81	41.1	采伐修复
上岭桥镇	龙庆塘村	82	46.4	采伐修复
上岭桥镇	龙庆塘村	83	108.2	采伐修复
上岭桥镇	龙庆塘村	84	53.3	采伐修复
上岭桥镇	龙庆塘村	85	34.2	采伐修复
上岭桥镇	龙庆塘村	86	144.6	采伐修复
上岭桥镇	枫木塘村	87	30.7	采伐修复
上岭桥镇	阳山观村	88	30.9	采伐修复
上岭桥镇	东村	89	27.3	采伐修复

#### (4) 示范林作业设计

##### ①建设规模

选择立地条件好、交通便捷、群众基础好、相对集中连片的地块建设项目示范点，为全市国土绿化建设起到试点示范带头作用。本项目示范点总规模340.9亩，涉及1个镇1个村4个小班，示范点类型为乔木林采伐修复。

表4. 示范点布局表

示范点名称	镇	林场	小班号	合计	采伐修复
合计				340.9	340.9

龙庆塘村采伐修复示范点	小计			340.9	340.9
	上岭桥镇	龙庆镛村	79	133	133
	上岭桥值	龙庆塘村	82	46.4	46.4
	上岭桥镇	龙庆塘村	83	108.2	108.2
	上岭桥值	龙庆塘村	84	53.3	53.3

## ②建设内容

通过采取退化乔木林采伐修复措施，重点伐除干形弯曲、长势不良、遭受病虫害和自然灾害危害的杉木、湿地松、马尾松等，以及毛竹、泡桐等非目的树种，调整林分密度和结构，解决林分过密的问题。加强补植补造，重点示范湿地松、人工杉木等纯林近自然化改造，培育赤皮青冈、榉树、闽楠、银杏等乡土珍贵树种大径级用材，打造集水源涵养、木材战略储备等多功能经营的兼用示范林。

### (5) 苗木选择

苗木必须符合森防检疫相关技术规定，采用2年以上容器苗补植，所有用于造林的苗木，必须具备“三证一签一说明”。

### (6) 人工造林

#### ①林地选择

根据林分现状和采取的营造林措施，综合小班交通条件、地形坡度、密度等多个因子，测算乔木林采伐修复所需材料和用工量，单位面积营造林定额。

表5. 项目定额表

单位:株/亩、千克/株、工日/亩											
材料			用工								
苗木	肥料	生根粉	合计	采伐	修枝	林地及剩余物清理	整地	补植	施肥	抚育	管护
18-30	0.5	0.1	7.6~9.9	1.4~1.6	0.7~1.0	1.3~2.0	1.2~1.5	0.7-1.0	0.3~0.4	1.7~2.1	0.3-0.4

②树种选择

序号	树种名称	苗木类型	地径(cm)、苗高(cm)
1	赤皮青冈	容器苗	D≥1, H≥100
2	闽楠	容器苗	D≥1, H≥100
3	木荷	容器苗	D≥1, H≥100
4	南酸枣	容器苗	D≥1, H≥100
5	榉树	容器苗	D≥1, H≥100
6	银杏	容器苗	D≥0.8, H≥80

表6. 人工造型小班补植情况表

乡 (镇、场)	村 (社区、工区)	设计小班号	需苗量(株、含10%损耗系数)							施肥量 (千克)	生根粉 (克)
			小计	赤皮青冈	闽楠	木荷	榉树	南酸枣	银杏		
上岭桥镇	湘江村	1	4456	2430	810		1013		203	2025.00	405.00
上岭桥镇	青山村	2	7905	4312	1437		1797		359	3593.50	718.70
上岭桥镇	湘江村	3	5461	2185		1092	1092	1092		2482.50	496.50
上岭桥镇	湘江村	4	6826	3413			3413			3103.00	620.60
上	阳	5	2517	755	1007	503	252			1144.00	228.80

				岭桥镇	山观村										
				上岭桥镇	湘江村	6	2909	1587	529		661		132	1322.00	264.40
				上岭桥镇	湘江村	7	2926	1596	532		665		133	1330.00	266.00
				上岭桥镇	湘江村	8	1336	401	534	267	134			607.00	121.40
				上岭桥镇	东村	9	3564	1944	648		810		162	1620.50	324.10
				上岭桥镇	湘江村	10	522	232				232	58	237.50	47.50
				上岭桥镇	湘江村	11	1058	317	423	212	106			481.00	96.20
				上岭桥镇	阳山观村	12	2281	1014				1014	253	1037.00	207.40
				上岭桥镇	湘江村	13	473	142	189	95	47			215.00	43.00
				上岭桥镇	枫木塘村	14	383	170				170	43	174.00	34.80

				上岭桥镇	湘江村	15	3510	1914	638		798		160	1595.00	319.00
				上岭桥镇	东村	16	896	269	358	179	90			407.00	81.40
				上岭桥镇	湘江村	17	1460	730	304		304		122	663.50	132.70
				上岭桥镇	湘江村	18	3762	1129	1505	752	376			1710.00	342.00
				上岭桥镇	湘江村	19	5111	2788	929		1162		232	2323.00	464.60
				上岭桥镇	湘江村	20	2480	744	992	496	248			1127.00	225.40
				上岭桥镇	湘江村	21	544	242				242	60	247.00	49.40
				上岭桥镇	湘江村	22	867	260	347	173	87			394.00	78.80
				上岭桥镇	湘江村	23	488	244			244			222.00	44.40
				上岭桥镇	湘江村	24	1579	789	329		329		132	717.50	14,350

				上岭桥镇	湘江村	25	3946	1579		789	789	789		1794.00	358.80
				上岭桥镇	湘江村	26	14534	5813		2907	2907	2907		6606.00	1321.20
				上岭桥镇	湘江村	27	12459	4983		2492	2492	2492		5662.50	1132.50
				上岭桥镇	湘江村	28	2567	1283	535		535		214	1166.50	233.30
				上岭桥镇	东村	29	980	490	204		204		82	445.00	89.00
				上岭桥镇	东村	30	3403	1856	619		773		155	1546.50	309.30
				上岭桥镇	东村	31	1569	784	327		327		131	713.00	142.60
				上岭桥镇	东村	32	2520	756	1008	504	252			1145.00	229.00
				上岭桥镇	东村	33	3436	1874	625		781		156	1562.00	312.40
				上岭桥镇	阳山观村	34	508	152	203	102	51			231.00	46.20

				上岭桥镇	阳山观村	35	365	162			162	41	166.00	33.20
				上岭桥镇	阳山观村	36	1122	561			561		510.00	102.00
				上岭桥镇	阳山观村	37	946	473	197		197	79	429.50	85.90
				上岭桥镇	阳山观村	38	596	239		119	119	119	271.50	54.30
				上岭桥镇	青山村	39	787	393	164		164	66	357.50	71.50
				上岭桥镇	东村	40	1259	630	262		262	105	572.50	114.50
				上岭桥镇	龙庆塘村	41	172	86			86		78.00	15.60
				上岭桥镇	阳山观村	42	2516	1258	524		524	210	1143.50	228.70
				上岭桥镇	东村	43	1191	477		238	238	238	541.50	108.30
				上岭桥镇	阳山观村	44	2937	1468	612		612	245	1334.50	266.90

				上岭桥镇	阳山观村	45	3555	1939	646		808		162	1616.00	323.20
				上岭桥镇	阳山观村	46	918	510			408			417.50	83.50
				上岭桥镇	阳山观村	47	4400	2400	800		1000		200	2000.00	400.00
				上岭桥镇	阳山观村	48	2596	1442			1154			1180.00	236.00
				上岭桥镇	枫木塘村	49	4734	2582	861		1076		215	2151.50	430.30
				上岭桥镇	枫木塘村	50	2007	1115			892			912.50	182.50
				上岭桥镇	枫木塘村	51	4146	2303			1843			1884.50	376.90
				上岭桥镇	枫木塘村	52	1670	668		334	334	334		759.00	151.80
				上岭桥镇	枫木塘村	53	1910	764		382	382	382		868.50	173.70
				上岭桥镇	枫木塘村	54	2274	682	910	455	227			1034.00	206.80

			上岭桥镇	枫木塘村	55	9171	4076			4076	1019	4169.00	833.80
			上岭桥镇	枫木塘村	56	514	257	107		107	43	234.00	46.80
			上岭桥镇	枫木塘村	57	950	475	198		198	79	432.00	86.40
			上岭桥镇	枫木塘村	58	1660	830	346		346	138	755.00	151.00
			上岭桥镇	枫木塘村	59	373	186	78		78	31	169.00	33.80
			上岭桥镇	枫木塘村	60	1012	506			506		460.00	92.00
			上岭桥镇	枫木塘村	61	613	306	128		128	51	278.50	55.70
			上岭桥镇	枫木塘村	62	1676	838	349		349	140	762.00	152.40
			上岭桥镇	枫木塘村	63	589	294	123		123	49	267.50	53.50
			上岭桥镇	枫木塘村	64	666	296			296	74	302.50	60.50

				上岭桥镇	枫木塘村	65	3455	1382		691	691	691		1570.50	314.10
				上岭桥镇	枫木塘村	66	3274	1455				1455	364	1487.50	297.50
				上岭桥镇	枫木塘村	67	351	176	73		73		29	159.50	31.90
				上岭桥镇	枫木塘村	68	1451	806			645			659.50	31.90
				上岭桥镇	枫木塘村	69	470	235	98		98		39	213.50	42.70
				上岭桥镇	枫木塘村	70	3009	1641	547		684		137	1367.50	273.50
				上岭桥镇	枫木塘村	71	638	319	133		133		53	290.50	58.10
				上岭桥镇	枫木塘村	72	884	442	184		184		74	402.00	80.40
				上岭桥镇	龙庆塘村	73	2197	1098	458		458		183	998.50	199.70
				上岭桥镇	枫木塘村	74	722	361			361			328.00	65.60

				上岭桥镇	龙庆塘村	75	4654	2538	845		1058		212	2115.50	423.10
				上岭桥镇	枫木塘村	76	1211	606	252		252		101	551.00	110.20
				上岭桥镇	枫木塘村	77	4640	1856		928	928	928		2109.00	421.80
				上岭桥镇	龙庆塘村	78	959	479	200		200		80	435.50	87.10
				上岭桥镇	龙庆塘村	79	3219	1756	585		732		146	1463.00	292.60
				上岭桥镇	龙庆塘村	80	744	372	155		155		62	338.50	67.70
				上岭桥镇	龙庆塘村	81	1085	543	226		226		90	493.00	98.60
				上岭桥镇	龙庆塘村	82	1020	510			510			464.00	92.80
				上岭桥镇	龙庆塘村	83	2380	1190			1190			1082.00	216.40
				上岭桥镇	龙庆塘村	84	1172	586			586			533.00	106.60

上岭桥镇	龙庆塘村	85	752	376			376			342.00	68.40
上岭桥镇	龙庆塘村	86	2863	1591			1272			1301.50	260.30
上岭桥镇	枫木塘村	87	911	405				405	101	414.50	82.90
上岭桥镇	阳山观村	88	1020	408		204	204	204		463.50	92.70
上岭桥镇	东村	89	720	360	150		150		60	327.50	65.50

### ③技术措施

人工造林的技术措施包括林地清理、整地挖穴、施基肥、栽植、幼林抚育、有害生物防治等内容。

3.1林地清理:在造林前完成林地清理,根据造林地植被和坡度情况选择合理的林地清理方式,并保留林地上原生阔叶树和珍稀珍贵树种幼树,具体为:①空地较小的,采用局部劈草清杂方式清理,以减轻植被大面积破坏;②空地面积较大的,采用带状劈草清杂方式清理以减少土壤裸露和水土流失;③采伐剩余物多,坡度25°以下,采用带状劈草清杂方式清理,以减少土壤裸露和水土流失;④采伐剩余物和杂灌较少,坡度25°以上,采用局部劈草清杂方式清理,以减轻水土流失。

3.2整地挖穴:在造林前完成整地挖穴。选择穴状整地方式,挖明穴、回表土,穴规格为50厘米x50厘米x40厘米以上。

3.3施基肥:在整地挖穴后苗木栽植前施基肥,先将定植穴回填表土至穴深1/3处,每穴放入1.5千克有机肥,充分拌匀基肥与表土,再将心土填满定植穴,回填土略高于地表。

3.4栽植:栽植时间以1-3月份为宜。以雨后的阴天或小雨天进

行为宜。栽植时，如果苗木为塑料容器袋的，种植前必须将塑料袋底撕破(若为无纺布轻基质苗木造林，则无需脱袋)，栽植时要压紧，注意不能直接踩在营养土上面，以免踩碎营养土，影响成活率，必须从营养土外侧向内压紧;如果苗木为裸根苗，栽植时应扶正苗木，居于穴中央，使根系舒展，做到“深栽、不窝根、压实”，然后培土压紧踩实、覆土。造林后当年春季及时补植死株、缺株。

根据不同树种生物学特性，结合立地条件、经营目的、目的树种和混交方式等因素，本设计确定造林密度为110、167株/亩。对造林地上现有幼树幼苗、原生阔叶幼树，可视其树种、数量、生长及分布等情况，酌情纳入造林密度计算，并与新造林幼树同等对待。

3.5幼林抚育:幼林抚育要适时，抚育时保持生物多样性和防止水土流失，只清除影响幼树生长的杂草杂灌，保留混生的阔叶树和植被带，清除的杂草和周边的表土培肥，增强植株的抗旱、抗风能力。造林当年4-6月扩穴培土追肥每株复合肥0.1千克，抚育一次，9-10月抚有一次;第2年4-6月除草扩穴追肥每株复合肥0.15千克，培土抚育一次，9-10月抚育1次;第三年4-6月除草抚育1次，9-10月抚育1次。

3.6有害生物防治:坚持“预防为主、综合防治”的原则，实施以营林措施为主，生物、化学和物理防治相结合的综合治理措施，减少化学药品的使用，按需使用农药。

#### ④苗木数量

根据作业小班的面积、绿化模式、立地条件、海拔坡度等相关因素，按照每个小班种植密度及树种配置测算需苗量。经测算，根据人工造林及补植改培需苗木共计210362株。

表7. 需苗量统计表

单位:株							
类别	合计	赤皮青冈	闽楠	木荷	榉树	南酸枣	银杏
合计	210362	98884	25244	13914	46627	18228	7465

## (二) 辅助设施

### (1) 作业道设计

为了便于造林地的生产作业活动正常开展，根据需要规划在

退化林修复措施小班内沿等高线因山就势布设作业便道，作业便道要求平整，无树桩、石块等障碍物，路基宽3.0米，路面为2.5米宽100毫米厚碎石路面，进出口尽量与车行道相连接。根据项目要求和营造林措施布局情况，新建作业道8.15千米。

### ①作业道横断面

全段路基宽3米，路面宽2.5米，布置形式为：3米=0.25米土路肩+2.5米碎石路面+0.25米土路肩。直线段路面横坡为3%，土路肩横坡为4%，坡度向外，曲线段路面横坡外高内低，设置超高横坡，根据曲线半径的大小，按3%~6%设置横坡。

### ②路基处理

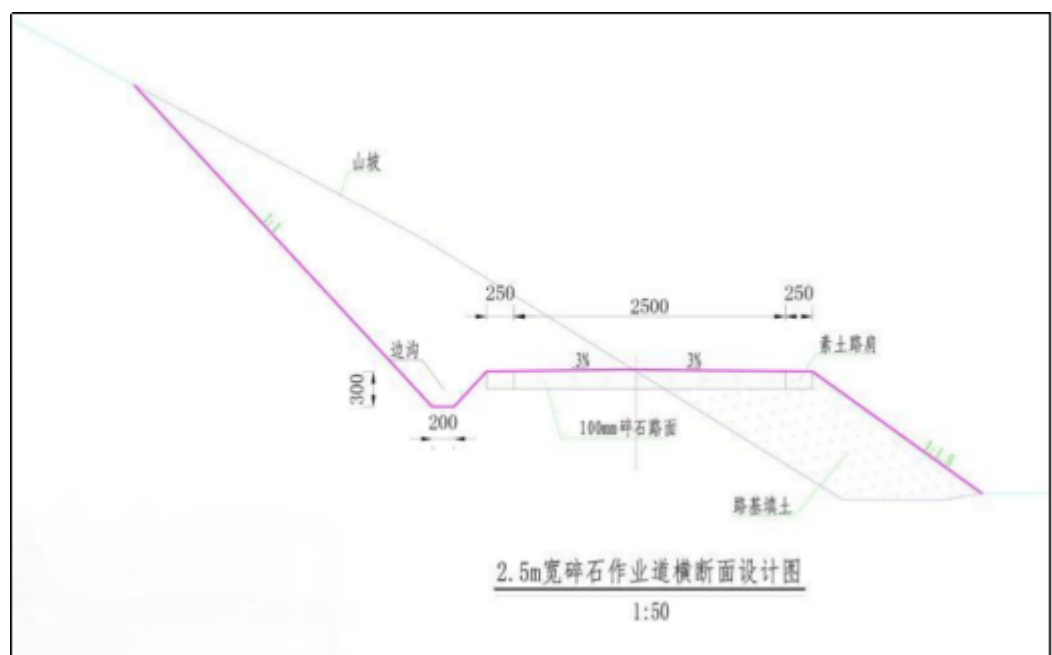
路基填土分层压实，每层填土厚度不得超过30厘米，填石不超过50厘米。路床顶面1.5米以下压实度 $\geq 90\%$ ，0.8~1.5米间压实度 $\geq 93\%$ ，0.8米内压实度 $\geq 94\%$ 。

路基填筑前，将填方范围内的表土清运出路基填方外，并对原有路基填方原状土进行压(夯)实，压实度不小于85%，对于软弱的路基底层，沟谷、河滩等，清除软弱材料并进行换填处理。

### ③路面处理

路面采用10厘米厚粒径40-60毫米碎石进行碾压回填，压实度在92%以上，碎石的最大粒径控制在60毫米以内。

图1. 作业道横断面设计图



## (2) 标识牌设计

在上岭桥镇龙庆塘村选择交通便利、便于展示示范成果成效的区域设置标识牌，共设置2块。标识牌尺寸为高2.7米(版面高1.3米)、宽2.6米，采用1.2毫米201#不锈钢，经过剪板折弯、造型烤漆处理，并通过丝网印刷技术印制文字内容，最后以混凝土方式安装。标识牌介绍项目类型、基本情况、组织形式等，其中基本情况包括小班概况、建设目标、建设年度、建设面积、建设地点、技术措施等信息，组织形式含主管单位、组织单位、设计单位、施工单位、监理单位、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。

图2. 标识牌示意图



### (3) 生态保护

#### ①安全管护

(1)严格执行《湖南省安全生产条例》，严格执行国家有关劳动安全和职业卫生标准，加强劳动安全宣传，提高安全生产意识。

(2) 成立安全生产管理小组，定期进行安全检查，对施工人员进行安全教育，妥善处理与周边社区居民的关系，创造和谐的生产生活环境。

(3) 严格依据批准的实施方案、作业设计等文件组织施工，对项目的建设质量、工程进度、资金管理和生产安全负责。

(4) 建立管护长效机制，落实“林长制”，推行专业队伍管护、承包管护和家庭管护等管护模式，确保项目建设成效。

## ② 森林防火

### (1) 健全护林防火制度

牢固树立“腹患险于明火，防范胜于救灾，责任重于泰山”消防意识，杜绝森林火灾的发生。在当地森林防火指挥部的领导下，切实加强日常护林防火工作的管理明确护林防火人员的贵、权、利，并与周边村建立森林防火联防组织，定联防区域，规定联防制度和措施。

### (2) 加强护林防火宣传

在项目区周边及交通要道设置永久性护林防火宣传橱窗和森林防火宣传牌；利用广播、电视、标语、公众号等加强对周边社区居民的宣传教育，大力宣传森林防火知识，增强防火意识，以保护好项目建设成果。

### (3) 合理规划护林人员

充分利用现有的护林防火工作人员，对项目区实行严格的巡护、检查，在林防火戒严期内，严禁一切野外用火，并安排专人24小时值班，对可能引起森林火灾的机械、野外用火进行严格管理。

### (4) 利用森林防火工程

结合项目区实际情况，充分利用现有森林防火瞭望监测系统、林火阻隔网络林火信息及指挥系统等森林防火工程设施设备，不提高项目区森林火灾防控能力。

## ③ 林业有害生物防治

积极贯彻“预防为主、科学防控、依法治理、促进健康”的有害生物防治方针突出以营林措施为主的有害生物防治理念，坚持以林业生物、物理方法防治为主化学防治为辅的科学防治法。根据林业有害生物发生规律，建立有害生物综合治理的防治体系。

(1)净化项目区林地环境，在造林前对林地及周边地区环境进行调查，控制虫源和病源，及时做好林地抚育，注意林地卫生，提高乔木树种自身抵抗有害生物能力，减少有害生物发生率。

(2)搞好有害生物检疫，严禁有害生物随苗木调入和调出。

(3)做好预测预报，有害生物发生严重时，使用高效低毒短残留农药及时进行化学防治，使林木受害率降低到最低水平，

#### ④生物多样性保护

保护野生动物栖息地和动物廊道，对有鸟果、动物果穴、隐蔽地的林木应作为辅助木保留，作业时要预留野生动物躲避场所。古树名木、重点保护树种、珍危树种、珍贵乡土树种要作为辅助树或目标树保留。改造措施尽量减少对生态环境的破坏，禁止粗暴式种植、改造方式。不适宜栽培地段、改造难度极大、改造措施可能导致林地生态环境逆向发展的林分，不得改造。生态重要区、生态脆弱区和生态敏感区的林分，不得开展退化林修复。

#### ⑤水土流失防治

作业措施注意避免新的水土流失，减少营造林过程对自然环境产生不利影响：人工新造、森林质量提升和深挖垦复时，山顶、山脊、山腰、山脚保留5~10米宽，原生植被带。在森林质量提升过程中，沿等高线进行整地，尽量减少水土流失。

#### ⑥环境污染防治

实行环境保护目标责任制，加强检查和监控工作。加大技术人员技能培训，实施标准化作业，造林过程中加强管理，以生物防治为主，减少对环境的污染等。施工过程中产生的无毒无害固体废物集中转移至专门的处理区域；施工机械设备避免燃料、油料溢滑。

### 六、质量要求

严格按照审批的作业设计组织施工作业，设计的主要技术措施开展作业，精心管理、科学施工，严格执行技术规范和施工规程，建立健全质量保障体系，实施全过程控制和质量验收，按确保工程建设质量。项目符合以下要求：

(1)严格按照作业设计的区划范围、作业面积开展施工，施工小班周界与图面基本吻合，面积误差不超过+5%；

(2)小班按照作业设计的技术措施施工，栽植树种与密度、整地方式与规模栽植时间、苗木规格等内容与作业设计一致；

			<p>(3) 需要采伐林木的施工前必须依法依规办理林木采伐手续，不得乱砍滥伐破坏森林资源；</p> <p>(4) 营造林所用苗木要具备“三证一签一说明”；</p> <p>(5) 禁止放牧以及其他损毁林地的行为；</p> <p>(6) 退化林修复合格率&gt;90%。</p> <p>七、项目工期</p> <p>项目工期为一年，项目竣工后，管护期为3年，由中标单位负责。</p> <p>八、项目验收</p> <p>① 中标单位在项目完成后需及时向采购人申请验收，采购人接到申请后组织相关部门进行县级自查验收工作。</p> <p>② 县级向市级上报自查情况，申请市级对项目进行验收。</p> <p>③ 项目项目验收需严格按照招标文件技术内容、本项目作业设计要求、林业相关规范及主管部门相关文件规定执行。</p> <p>九、付款方式</p> <p>双方签订合同时约定。</p> <p>十、中标单位需按项目要求编制采伐设计文件（费用由中标单位负责）并报甲方审批。</p> <p>十一、投标人中标后，同等条件下，须优先雇用本地劳动力。</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
1.1	2024年中央财政国土绿化示范项目工程采购	1.1.1	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	合同	商务	<p>一、政府采购合同协议书</p> <p style="text-align: right;">采购合同编号：</p> <p>采购人（全称）：_（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《中华人民共和国合同法》、《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>（2）采购计划编号：</p> <p>（3）项目内容：</p> <p style="padding-left: 40px;">（工程项目）承包范围：_/_ 项目经理：_/_。</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）合同价格形式： 。</p> <p>3. 履行合同的时间、地点及方式</p> <p style="padding-left: 40px;">起始日期：_年_月_日，完成日期：_年_月_日。总日历天数：_天。</p> <p style="padding-left: 40px;">地点：</p> <p style="padding-left: 40px;">方式：</p> <p>4. 付款：</p> <p>根据冷水滩区财政相关文件付款。</p> <p>5. 解决合同纠纷方式</p> <p>首先通过双方协商解决，协商解决不成，则通过以下途径之一解决纠纷：</p>

提请仲裁  向人民法院提起诉讼

#### 6. 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) 成交通知书

(3) 响应文件

(4) 政府采购合同格式条款及其附件

(5) 专用合同条款

(6) 通用合同条款（如果有）

(7) 标准、规范及有关技术文件，图纸，已标价工程量清单或预算书（如果有）

(8) 其他合同文件。

#### 7. 合同生效

本合同自\_生效。

#### 8. 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：

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：

			<p>帐号:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; padding: 5px;"> <p>代理机构（盖章）：</p> <p>本合同内容未超过政府采购申报 审批 表规定。</p> <p>经办人（签字）：</p> <p>联系电话：</p> <p>签订时间：</p> </td> <td style="width: 50%; padding: 5px;"> <p>政府采购管理部门（盖章）：</p> <p>备案经办人（签字）：</p> <p>联系电话：</p> <p>备案时间：</p> </td> </tr> </table>	<p>代理机构（盖章）：</p> <p>本合同内容未超过政府采购申报 审批 表规定。</p> <p>经办人（签字）：</p> <p>联系电话：</p> <p>签订时间：</p>	<p>政府采购管理部门（盖章）：</p> <p>备案经办人（签字）：</p> <p>联系电话：</p> <p>备案时间：</p>
<p>代理机构（盖章）：</p> <p>本合同内容未超过政府采购申报 审批 表规定。</p> <p>经办人（签字）：</p> <p>联系电话：</p> <p>签订时间：</p>	<p>政府采购管理部门（盖章）：</p> <p>备案经办人（签字）：</p> <p>联系电话：</p> <p>备案时间：</p>				
2	整体工作 服务方案	技术	<p>投标人根据招标文件技术需求提供针对本项目的具体实施方案，内容包含但不限于：①森林质量提升技术措施、实施计划；②人工造林施工技术措施、实施计划；③示范林建设技术措施、实施计划；④人工便道、标识牌施工技术措施、实施计划；</p> <p>上述小项方案具有针对性和可行性，内容完整合理满足采购需求要求的每项计4分，最多计16分。方案有缺陷的每处扣2分，最多扣16分，未提供的本项计0分。</p> <p>缺陷是指：非专门针对本项目或不适用项目特性的情形、内容不完整或缺少关键节点、套用其他项目方案、内容前后矛盾、涉及的规范及标准错误、不利于项目实施、不可能实现的情形等任何一种情形。</p>		
3	保障方案	技术	<p>根据投标人针对本项目提供的保障方案进行综合评审，方案内容包含：①施工进度计划及工期保证措施；②工程安全、质量保障措施；③生态保护措施；④施工环境保障措施等。</p> <p>上述小项方案具有针对性和可行性，内容完整合理满足采购需求要求的每项计4分，最多计16分。方案有缺陷的每处扣2分，最多扣16分，未提供的本项计0分。</p> <p>缺陷是指：非专门针对本项目或不适用项目特性的情形、内容不完整或缺少关键节点、套用其他项目方案、内容前后矛盾、涉及的规范及标准错误、不利于项目实施、不可能实现的情形等任何一种情形。</p>		
4	应急方案	技术	<p>根据投标人针对本项目提供的应急方案进行综合评审，方案内容包含：①安全生产管理；②病虫害防控；③自然灾害处置措施；④突发事件处理等。</p> <p>上述小项方案具有针对性和可行性，内容完整合理满足采购需求要求的每项得2分，最多计8分。方案有缺陷的每处扣1分，最多扣8分，未提供的本项计0分。</p> <p>缺陷是指：非专门针对本项目或不适用项目特性的情形、内容不完整或缺少关键节点、套用其他项目方案、内容前后矛盾、涉及的规范及标准错误、不利于项目实施、不可能实现的情形等任何一种情形。</p>		

5	类似业绩	商务	<p>投标人自2022年12月至投标截止前（以合同签订时间为准）以来完成的类似项目业绩（单个业绩内容须包括森林抚育或人工造林或园林绿化或种苗种植或森林质量精准提升）每提供一个项目业绩得5分，满分20分。</p> <p>注：须提供相关合同、中标（成交）通知书相关证明材料扫描件或复印件（证明材料内须体现上述工作内容）、验收证明或阶段性成果相关证明扫描件，扫描件应能辨识甲乙双方公章、签订时间、金额，扫描件或复印件须加盖投标人公章；否则不得分。</p>
6	团队实力	商务	<p>1、项目总负责人（1人）：</p> <p>项目总负责人具有林业工程相关专业高级及以上工程师证书和高级有害生物防治员证书得4分，具有林业工程相关专业中级及以上工程师证书和中级林业有害生物防治员证书得2分；本项最多计4分；</p> <p>2、安全总负责人（1人）：</p> <p>安全总负责人具有林业工程相关专业高级及以上工程师证书和安全管理证书得4分；具有林业工程相关专业中级及以上工程师证书和安全管理证书的得2分，本项最多计4分；</p> <p>3、技术总负责人（1人）：</p> <p>技术总负责人具有林业工程相关专业高级及以上工程师证书得3分；具有林业工程相关专业中级及以上工程师证书得1分，本项最多计3分；</p> <p>4、驻点人员：</p> <p>（1）投标人配置的驻点工作人员中（不含相关总负责人及驻点管理人员）具有绿化工、森林抚育工证书的，每种职业技能证书提供2人及以上的得3分，不足2人的计1分，没有的不计分，本项最多计3分。</p> <p>（2）投标人拟派的驻点管理人员中应设立管理岗位，包括现场主管、技术主管、质量主管、安全主管等4人，驻点管理人员具有林业工程或园林绿化相关专业证书的每人得2分，本项最多得5分。</p> <p>（3）安全主管具有注册安全工程师证书的得1分。</p> <p>（注：①以上所有人员需根据评分要求提供相关证书证明材料及投标人为其连续缴纳的近六个月的社保证明扫描件并加盖投标人公章；②林业工程证书与本项目相关的专业有：森林保护、调查规划、园林绿化、森林经营与培育。③驻点工作人员中（不含相关总负责人及驻点管理人员）同一人员不重复计分；未提供或提供不齐全的不得分。）</p>

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	20	否	无	<b>【报价】</b> 的评分规则：报价得分=(评标基准价/投标报价)*报价分
2	主观分	技术分	16	否	无	<b>【整体工作服务方案】</b> 的评分规则：投标人根据招标文件技术需求提供针对本项目的具体实施方案，内容包含但不限于：①森林质量提升技术措施、实施计划；②人工造林施工技术措施、实施计划；③示范林建设技术措施、实施计划；④人工便道、标识牌施工技术措施、实施计划；上述小项方案具有针对性和可行性，内容完整合理满足采购需求要求的每项计4分，最多计16分。方案有缺陷的每处扣2分，最多扣16分，未提供的本项计0分。缺陷是指：非专门针对本项目或不适用项目特性的情形、内容不完整或缺少关键节点、套用其他项目方案、内容前后矛盾、涉及的规范及标准错误、不利于项目实施、不可能实现的情形等任何一种情形。
3	主观分	技术分	16	否	无	<b>【保障方案】</b> 的评分规则：根据投标人针对本项目提供的保障方案进行综合评审，方案内容包含：①施工进度计划及工期保证措施；②工程安全、质量保障措施；③生态环境保护措施；④施工环境保障措施等。上述小项方案具有针对性和可行性，内容完整合理满足采购需求要求的每项计4分，最多计16分。方案有缺陷的每处扣2分，最多扣16分，未提供的本项计0分。缺陷是指：非专门针对本项目或不适用项目特性的情形、内容不完整或缺少关键节点、套用其他项目方案、内容前后矛盾、涉及的规范及标准错误、不利于项目实施、不可能实现的情形等任何一种情形。
4	主观分	技术分	8	否	无	<b>【应急方案】</b> 的评分规则：根据投标人针对本项目提供的应急方案进行综合评审，方案内容包含：①安全生产管理；②病虫害防控；③自然灾害处置措施；④突发事件处理等。上述小项方案具有针对性和可行性，内容完整合理满足采购需求要求的每项得2分，最多计8分。方案有缺陷的每处扣1分，最多扣8分，未提供的本项计0分。缺陷是指：非专门针对本项目或不适用项目特性的情形、内容不完整或缺少关键节点、套用其他项目方案、内容前后矛盾、涉及的规范及标准错误、不利于项目实施、不可能实现的情形等任何一种情形。
5	客观分	商务分	20	是	图片	<b>【类似业绩】</b> 的评分规则：投标人自2022年12月至投标截止前（以合同签订时间为准）以来完成的类似项目业绩（单个业绩内容须包括森林抚育或人工造林或园林绿化或种苗种植或森林质量精准提升）每提供一个项目业绩得5分，满分20分。 <b>【类似业绩】</b> 的上传证明材料要求：须提供相关合同、中标（成交）通知书相关证明材料扫描件或复印件（证明材料内须体现上述工作内容）、验收证明或阶段性成果相关证明扫描件，扫描件应能辨识甲乙双方公章、签订时间、金额，扫描件或复印件须加盖投标人公章；否则不得分。

6	客观分	商务分	20	是	<p><b>图片</b></p> <p><b>【团队实力】的评分规则：</b>1、项目总负责人（1人）：项目总负责人具有林业工程相关专业高级及以上工程师证书和高级有害生物防治员证书得4分，具有林业工程相关专业中级及以上工程师证书和中级林业有害生物防治员证书得2分；本项最多计4分； 2、安全总负责人（1人）：安全总负责人具有林业工程相关专业高级及以上工程师证书和安全管理员证书得4分；具有林业工程相关专业中级及以上工程师证书和安全管理员证书的得2分，本项最多计4分； 3、技术总负责人（1人）：技术总负责人具有林业工程相关专业高级及以上工程师证书得3分；具有林业工程相关专业中级及以上工程师证书得1分，本项最多计3分； 4、驻点人员：（1）投标人配置的驻点工作人员中（不含相关总负责人及驻点管理人员）具有绿化工、森林抚育工证书的，每种职业技能证书提供2人及以上的得3分，不足2人的计1分，没有的不计分，本项最多计3分。（2）投标人拟派的驻点管理人员中应设立管理岗位，包括现场主管、技术主管、质量主管、安全主管等4人，驻点管理人员具有林业工程或园林绿化相关专业证书的每人得2分，本项最多得5分。（3）安全主管具有注册安全工程师证书的得1分。</p> <p><b>【团队实力】的上传证明材料要求：</b>①以上所有人员需根据评分要求提供相关证书证明材料及投标人为其连续缴纳的近六个月的社保证明扫描件并加盖投标人公章；②林业工程证书与本项目相关的专业有：森林保护、调查规划、园林绿化、森林经营与培育。③驻点工作人员中（不含相关总负责人及驻点管理人员）同一人员不重复计分；未提供或提供不齐全的不得分。）</p>
---	-----	-----	----	---	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## 本包偏离无效投标设置

除已设置评分项和实质性需求外，本包【货物技术参数】和【其他评审设置】中的偏离检查项最多偏离5项，超过将导致无效投标