

永州市政府采购文件

采购项目名称：新田2024年度中央财政国土绿化示范项目林木抚育管理服务

采购人：新田县林业局

采购方式：公开招标

采购代理机构：湖南省龙洋立业建设有限公司

委托代理编号：HNLY-CG-2025-13

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0.6%

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：新田财采计[2025]122号

采购项目预算：16,425,400元

是否进行资格预审：否

需求编制时间：2026年01月15日

采购人签章：

新田县林业局

需求编制人签章：

杨萍

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	16,425,400	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
新田2024年度中央财政国土绿化示范项目肥料采购	538,700	按照经省林业局批复的《作业设计》要求，完成新田县2024年建设任务13458.8亩，补植苗木所需肥料（复合肥63176.35 千克、生根粉 12638 克、保水剂831.69 千克。	2025-11
新田2024年度中央财政国土绿化示范项目辅助设施	1,225,300	按照经省林业局批复的《作业设计》要求，完成新田县2024年建设任务13458.8亩内的作业道13.46千米、标识牌1块）。	2025-11
新田2024年度中央财政国土绿化示范项目林木抚育管理服务	18,730,500	按照经省林业局批复的《作业设计》要求，完成新田县2024年建设任务13458.8亩，全部为森林质量提升，包括林木抚育、补植、施肥等。（其中中幼林抚育5911.0亩、退化林修复7548.8亩）。	2025-11
新田2024年度中央财政国土绿化示范项目种苗采购	1,369,200	按照经省林业局批复的《作业设计》要求，完成新田县2024年建设任务13458.8亩，主要树种青冈、闽楠、麻栎、樟树、山乌桕等十五种苗木，补植所需苗木139017株。	2025-11

第二章 项目采购需求

包名：第一包 采购金额：16,425,400元

包概述：新田2024年度中央财政国土绿化示范项目林木抚育管理服务，按照经省林业局批复的《作业设计》要求，完成新田县2024年建设任务13458.8亩，全部为森林质量提升，包括林木采伐、抚育、补植、施肥等。（其中中幼林抚育5910.0亩、退化林修复7548.8亩）。				
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10%
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，约定由评委组长采取随机抽取方式来确定最终中标/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
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	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。

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	新田2024年度中央财政国土绿化示范项目林木抚育管理服务	项		16,425,400	1	16,425,400	C09020200-林木抚育管理服务
		子服务编号	子服务名	子服务内容			
		1.1	新田2024年度中央财政国土绿化示范项目林木抚育管理服务	一、采购项目名称：新田2024年度中央财政国土绿化示范项目林木抚育管理服务 二、采购预算：16425400元 三、服务期限：三年，在签订采购合同后中标人应按采购人提供的时间节点要求分阶段完成相应工作任务，具体以签订的合同为准。 四、项目规模： 根据《湖南省南岭山地—湘江上游中央财政国土绿化示范项目实施方案》、《永州市人民政府办公室关于印发<永州市中央财政国土绿化示范项目工作方案>的通知》（永政办函(2025)7号）、《永州市林业局关于印发<永州市中央财政国土绿化示范项目建设管理办法>的通知》等相关文件，新田县森林质量提升建设总面积13458.8 亩，其中：中幼林抚育 5910.0 亩，退化林修复 7548.8 亩（均为乔木林采伐修复）。 （1）中幼林抚育 建设规模 5910.00亩，涉及龙泉街道、中山街道、大湾国有林场、大坪塘镇、骥村镇、枫头镇、金陵镇、金盆镇、门楼下瑶族乡、三井镇、新圩镇，共计 11 个街道（乡、镇、林场）26 个村（社区）。其中示范林 825.00亩，位于龙泉街道青云社区、中山街道春陵社区。 （2）退化林修复			

建设规模 7548.80 亩，全部为乔木林采伐修复。涉及龙泉街道、中山街道、大湾国有林场、大坪塘镇、枫头镇、金陵镇、门楼下瑶族乡、三井镇、石羊镇、新圩镇，共计 10 个街道（乡、镇、林场）26 个村（社区）。其中示范林 228.30 亩，位于龙泉街道青云社区、中山街道春陵社区。

五、林木抚育管理服务立地类型、措施模型表

项目区立地类型表，详见表 5-1。

项目立地类型表

表 5-1

立地类型名称	立地类型号	主要特征							适宜树种
		地貌类型	地形			土壤			
			海拔(米)	坡位	坡度(°)	种类	土层厚度(厘米)	质地	
砂砾岩类肥沃型	I	丘陵	≤500 米	全坡、上部、中部、下部	≤25	红壤	≥70	壤土、粘土	杉木、马尾松、湿地松、樟树、栎类、青冈、赤皮青冈、楠木、榉树、木荷、山乌桕等
砂砾岩类中等肥沃型	II	低山	500-700 米	上部、中部、下部	≤30	黄壤	60-70	壤土、粘土	杉木、马尾松、栎类、青冈、楠木、榉树、木荷等
石灰岩类瘠薄型	III	丘陵、低山	≤600 米	全坡、上部、中部、下部	≤30	红壤、黄壤	55-65	壤土、粘土	柏木、马尾松、苦楝、黄檀、青冈、山乌桕、无患子等

项目立地类型情况统计表，详见表 5-2。

项目立地类型情况统计表

表 5-2

单位：亩

立地类型	森林质量提升			
	合计	中幼林抚育	退化林修复	
			小计	采伐修复
合计	13458.8	5910.0	7548.8	7548.8
I	9311.0	4054.4	5256.6	5256.6
II	2262.6	1328.6	934.0	934.0
III	1885.2	527.0	1358.2	1358.2

森林质量提升模型表，详见表 5-3。

					项目森林质量提升模型表					
表 5-3										
修复方式	模型号	适宜立地类型号	林分选择	采伐	修枝	林地清理	整地	补植	抚育管护	
中幼林抚育	(一)	I、II、III	选择因通风、透光、树种结构、密度结构不合理的杉木、马尾松、湿地松等为主的中幼龄林	间伐：根据立地条件、经营目的、郁闭度等林分现状，分别选择透光伐、疏伐、生长伐等方式，伐后林分平均胸径大于伐前。按照去零留直、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，调整林分树种组成和空间结构，改善保留木的生长条件和林分卫生状况	修去枯死枝、病虫枝、下垂枝和树冠下部1轮~2轮活枝。幼龄林阶段修枝后保留冠长不低于树高的2/3，中龄林阶段修枝后保留冠长不低于树高的1/2	全面清理有碍于苗木栽植和林木生长的杂草、藤萝、灌木及有害生物等，将间伐和修剪后的剩余物或带堆放或移入小班集中处理。清理过程中注意保留乡土阔叶树种、珍贵树种的幼苗、幼树	穴 距： 50×50×40 厘米	密度：10-20 株/亩 基肥：0.5 千克/穴 补植树种：青冈、楠木、红椎、樟树、麻栎、木荷等	对林分内补植的苗木和保留的幼树幼苗连续抚育3年，每年9-10月抚育1次，包括松土、培肥、除草等。全面清除影响林木生长的杂草、灌木和藤萝等，将抚育剩余物就地平铺使其自然分解，以改良土壤、保持水土。	
乔木林采伐修复	(二)	I、II、III	选择树种结构、密度结构不合理，因遭受自然灾害等原因，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，主要为马尾松、湿地松、柏木、杉木等退化林	采伐方式为单株木择伐或群团状择伐。按照去零留直、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。采取群团状采伐时，伐后形成的最大林窗直径不超过周围林木平均高，相邻林窗间隔不小于周围林木平均高。采伐后出现林窗时，进行补植。	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	全面清理有碍于苗木栽植和林木生长的杂草、藤萝、灌木及有害生物等，将间伐和修剪后的剩余物或带堆放或移入小班集中处理。清理过程中注意保留乡土阔叶树种、珍贵树种的幼苗、幼树	穴 距： 50×50×40 厘米	密度：20-25 株/亩 基肥：0.5 千克/穴 补植树种：赤皮青冈、青冈、楠木、樟树、麻栎、无患子、山乌桕等	对林分内补植的苗木和保留的幼树幼苗连续抚育3年，每年9-10月抚育1次，包括松土、培肥、除草等。全面清除影响林木生长的杂草、灌木和藤萝等，将抚育剩余物就地平铺使其自然分解，以改良土壤、保持水土。	

六、 森林质量提升作业服务要求

6.1 中幼林抚育技术措施

6.1.1 林分选择

选择因通风、透光、树种结构、密度结构不合理的中幼龄林进行抚育，采取抚育采伐、修枝、补植、人工促进天然更新、割灌除草等综合措施。主要分布在龙泉街道中山街道、大坪塘镇、骥村镇、枧头镇、金陵镇等。根据实地调查，中幼林抚育共计54 个小班，面积 5910.0亩。

(1)透光伐。主要解决幼龄林阶段目的树种林木上方或侧上方严重遮阴问题。选择目的树种受压制的林分，或者上层林木已影响到下层目的树种林木正常生长发育的复层林，需伐除上层干扰木的林分。根据实地调查，项目区透光伐小班有6个、面积 159.1 亩，主要为马尾松、樟树幼龄林。

(2)疏伐。主要解决同龄林密度过大问题。选择郁闭度0.60 以上的中龄林和幼龄林。根据实地调查，项目区疏伐小班有40个、面积5271.0亩，主要为马尾松、杉木中幼龄林。

(3)生长伐。主要调整中龄林的密度和树种组成，促进目标树或Ⅰ级木、Ⅱ级木等保留木径向生长。选择立地条件较好，林木胸径连年生长量显著下降，目标树或Ⅰ级木、Ⅱ级木等分布均匀的林分。根据实地调查，项目区生长伐小班有8个、面积479.9亩，主要为马尾松中龄林。

			6.1.2 抚育间伐 主要采取透光伐、疏伐、生长伐，采伐强度和保留株数密度根据林分生长状态立地条件、经营目的、郁闭度和物种生物学特性、生长阶段等综合确定。没有进行林木分类或分级的幼龄林，保留木顺序为：目的树种林木、辅助树种林木；实行林木分类的，采伐木顺序为：干扰树、（必要时）其它树，保留木顺序为：目标树、辅助树、其它树；实行林木分级的，采伐木顺序为：V级木、IV级木、（必要时）III级木，保留木顺序为：I级木、II级木、III级木。为调整针叶纯林树种结构，间伐后林分郁闭度不得低于0.40、平均胸径大于间伐前。 透光伐重点伐除上层或侧方遮荫的劣质林木、萌芽条、大灌木、蔓等，疏伐重点伐除密度过大、生长不良的林木，生长伐主要伐除干扰树或V级木、IV级木，保留目标树或I级木、II级木。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，调整林分树种组成和空间结构，改善保留木的生长条件，促进林木生长。 6.1.3 修枝 对珍贵树种或培育大径材的目标树，或高大且其枝条妨碍目标树生长的其他树，开展人工整枝，修去枯死枝、病虫枝、下垂枝和树冠下部1轮~2轮活枝。幼龄林阶段修枝后保留冠长不低于树高的2/3，中龄林阶段修枝后保留冠长不低于树高的1/2。修枝使用高枝剪、单手条锯，避免对树体造成损伤；枝尽量修平，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。 6.1.4 林地清理 对林地进行全面清理，清理有碍于苗木栽植和林木生长的杂草、藤蔓、灌木和有害生物等，将间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。
--	--	--	--

			6.1.5 整地 整地在补植前1个月进行，在林中空地和林窗中进行穴状整地，种植穴规格50x50x40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。 6.1.6 补植 采伐后郁闭度低于 0.50或有林中空地、林窗的，及时补植。 补植树种:选择青冈、赤皮青冈、楠木、木荷、榉树、麻栎、枫香、无患子、山乌桕、红锥、榿树、陀螺果等乡土珍贵树种进行补植，调整林分树种结构。根据树种生物学特性和立地条件，青冈、麻栎等栽植在山脊及土壤相对瘠薄的地方，楠木、榿树等栽植在山谷、山洼等土壤较肥沃的位置，赤皮青冈、红锥、陀螺果等栽植在山坡中部以下，木荷栽植以山脊和小班边界为主，榉树造林前几年采用插上竹杆、绑定苗木等扶杆措施，枫香、山乌桕、无患子栽植于山坡下部阳光充足的林种空地、林缘或道路沿线。 补植密度：补植株数根据小班伐后林分密度确定为10-20株/亩。 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。栽植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；栽时去除容器袋，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，10株用1克):在立地条件较差的区域每穴施放保水剂30克，栽植时将苗木放入穴中央、扶正，将保水剂半覆土围绕苗木撒一圈后再填土压实、覆盖表土:栽植后浇足定根水,提高造林成活率。 6.1.7 割灌除草 对目的树种幼苗幼树生长发育受杂灌杂草、藤本植物等显著影响的，采用局部割灌除草。割灌除草施工要注重保护珍稀濒危树木、林窗处的幼树幼苗及林下有生长潜力的幼树幼苗。 6.1.8 抚育管护
--	--	--	---

			对林分内补植的苗木和保留的幼树幼苗连续抚育3年，每年9-10月抚育1次，包括松土、培蔸、除萌等。全面清除影响林木生长的杂草、灌木和蔓等，将抚育剩余物就地平铺使其自然分解，以改良土壤、保持水土。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。 6.2 退化林修复(乔木林采伐修复)技术措施 根据实地调查，本项目退化林修复50个小班、面积7548.8亩，均为乔木林采伐修复。 6.2.1 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进行采伐修复，根据实地调查，乔木林采伐修复共计 50个小班、面积 7548.8亩，主要分布在龙泉街道、中山街道、大湾国有林场、门楼下瑶族乡、三井镇、石羊镇等，主要为杉木、马尾松、湿地松等退化林。 6.2.2 采伐 采伐方式为单株木择伐或群团状择伐。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。采取群团状采伐时，伐后形成的最大林窗直径不超过周围林木平均高，相邻林窗间隔不小于周围林木平均高。采伐时注意保留林分中有培育前途和有价值的中小径木、幼苗、幼树。 6.2.3 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。 6.2.4 林地清理 对林地进行全面清理，清理有碍于苗木栽植和林木生长的杂草、藤蔓、灌木和有害生物等，清理过程中注意保留乡土阔叶树种、珍贵树种的幼苗、幼树，在小班边缘保留一定的原生植被保护带，减少水土流失，保护原有环境。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。 6.2.5 整地 整地在栽植前1个月完成，在林中空地和林窗中进行穴状整地，种植穴规格50x50x40 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。 6.2.6 补植 采伐后郁闭度低于 0.40或有林中空地、林窗的，及时补植。 补植树种:选择青冈、赤皮青冈、楠木、木荷、树、麻栎、枫香、无患子、山乌柏、红锥、榿树、陀螺果等乡土珍贵树种进行补植，调整林分树种结构。根据树种生物学特性和立地条件，青冈、麻栎等栽植在山脊及土壤相对薄的地方，楠木、榿树等栽植在山谷、山洼等土壤较肥沃的位置，赤皮青冈、红锥、陀螺果等栽植在山坡中部以下，木荷栽植以山脊和小班边界为主，树造林前几年采用插上竹杆、绑定苗木等扶杆措施，枫香、山乌柏、无患子栽植于山坡下部阳光充足的林种空地、林缘或道路沿线。 补植密度:补植株数根据小班伐后林分密度确定为20-25 株/亩。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。栽植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:栽植时去除容器袋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，10 株用1克):在立地条件较差的区域每穴施放保水剂 30 克
--	--	--	---

，栽植时将苗木放入穴中央、扶正将保水剂半覆土围绕苗木撒一圈后再填土压实、覆盖表土;栽植后浇足定根水，提高造林成活率。

6.2.7 抚育管护

对林分内补植的苗木和保留的幼树幼苗连续抚育3年，每年9-10月抚育1次，包括松土、培蔸、除萌等。全面清除影响林木生长的杂草、灌木和藤蔓等,将抚育剩余物就地平铺使其自然分解，以改良土壤、保持水土。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。

6.3小班作业

项目森林质量提升面积 13458.8亩，分布在12个街道(乡、镇、林场)39 个村(社区)，共区划作业小班104个。按改造方式分，中幼林抚育5910.0亩，退化林修复7548.8亩。详见表6-2。

项目森林质量提升基本情况统计表

表 6-2

单位：个、亩

乡（镇、街道）	村（社区、林场）	数量	面积	森林质量提升					
				中幼林抚育		退化林修复			
				数量	面积	小计		采伐修复	
						数量	面积	数量	面积
合计		104	13458.8	54	5910.0	50	7548.8	50	7548.8
大坪塘镇	小计	20	2466.2	11	1625.2	9	841.0	9	841.0
	白杜兜村	5	403.0	3	201.6	2	201.4	2	201.4
	宽家村	4	916.3	4	916.3				
	黄家舍村	2	343.6	2	343.6				
	火架岭村	1	316.3			1	316.3	1	316.3
	冷水塘村	4	276.0	1	15.6	3	260.4	3	260.4
	龙溪村	3	199.5	1	148.1	2	51.4	2	51.4
	石溪村	1	11.5			1	11.5	1	11.5
大湾国有林场	小计	2	271.6	1	16.1	1	255.5	1	255.5
	大湾林场	2	271.6	1	16.1	1	255.5	1	255.5
驷村镇	小计	3	711.4	3	711.4				
	肥溪沅村	2	543.8	2	543.8				
	驷村	1	167.6	1	167.6				
视头镇	小计	16	818.5	9	218.4	7	600.1	7	600.1
	壹林铺村	3	135.8	3	135.8				
	大塘背村	1	19.5			1	19.5	1	19.5
	视头社区	1	14.9	1	14.9				
	李郁村	2	42.4	1	19.1	1	23.3	1	23.3
	彭梓城村	1	161.3			1	161.3	1	161.3
	桑田村	2	103.5			2	103.5	2	103.5
	十字社区	2	26.7	2	26.7				
	下富柏村	3	24.6	2	21.9	1	2.7	1	2.7
	永新村	1	289.8			1	289.8	1	289.8
	小计	8	2133.2	3	1030.3	5	1102.9	5	1102.9
金陵镇	大元冲村	2	384.1			2	384.1	2	384.1
	上游村	3	1030.3	3	1030.3				
	下户社区	3	718.8			3	718.8	3	718.8
金盆镇	小计	1	23.2	1	23.2				
	陈继村	1	23.2	1	23.2				

				项目森林质量提升基本情况统计表																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
--	--	--	--	-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

树高等多个因子测算用工，单位面积营造林定额详见表 9-1。

项目营造林单位面积用工量

表 9-1单位：工日/亩

序号	建设内容	用工								
		合计	采伐	修枝	林地及剩余物清理	整地/垦覆	补植	施肥	抚育	管护
1	中幼林抚育	5.6-13.8	0.2-8.4	0.4-1.1	0.5-1.1	0.6-1.9	0.3-1.1	0.2-0.4	1.7-2.2	0.2-0.3
2	乔木林采伐修复	5.8-12.2	0.2-5.7	0.4-0.7	0.4-0.9	1.3-2.0	0.8-1.2	0.3-0.5	1.7-1.9	0.3-0.4

2. 用工量

根据营造林过程中采伐、修枝、林地及剩余物清理、整地、施肥、栽植(补植)、抚育、管护等用工投入计算，本项目用工量共计115376工日。详见表9-4。

用工量统计表

表 9-4单位：工日

建设内容	合计	采伐	修枝	林地及剩余物清理	整地	补植	施肥	抚育	管护
合计	115376	39556	8357	9542	15571	9312	4519	24475	4044
中幼林抚育	52635	21447	4260	4509	5214	3107	1432	10889	1777
乔木林采伐修复	62741	18109	4097	5033	10357	6205	3087	13586	2267

九、技术规程

- (1) 《造林技术规程》(GB/T 15776-2023)；
- (2) 《森林抚育规程》(GB/T 15781-2015)；
- (3) 《退化林修复技术规程》(GB/T44351-2024)；
- (4) 《林木采伐技术规程》(GB/T45088-2024)；
- (5) 《造林作业设计规程》(LY/T1607-2024)；
- (6) 《退化防护林修复技术规程》(LY/T3179-2020)；
- (7) 《造林技术规程》(DB43/T140-2023)；
- (8) 《森林质量精准提升技术规程》(DB43/T2045-2021)。

十、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，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； (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； (4) 栽植(补植)的苗木成活率$\geq 85\%$； (5) 森林抚育合格率$\geq 90\%$；退化林修复合格率$\geq 90\%$； (6) 禁止放牧以及其他损毁林地的行为。 十一、验收 (1) 验收的标准和依据：包括本采购项目评审通过的作业设计、招标文件、中标人的投标文件、政府采购合同和有关最新有效的国家标准与行业规范。 (2) 本项目采购一般程序验收，验收报告作为申请付款的凭证之一。 (3) 项目实施过程中，中标人按作业设计要求进行分阶段核实查验。 (4) 项目实施完成后采购人组织项目验收组，按照批复的项目实施方案和评审通过的作业设计，重点对照项目绩效目标，对项目实施情况进行全面检查验收，出具验收报告。 (5) 验收过程中产生纠纷的，如为中标人原因造成的，由中标人承担验收费。 (6) 项目验收不合格（包含但不限于因中标人后期抚育管护不到位、自然灾害
--	--	--	---

			等原因造成栽植(补植)的苗木成活率<85%),均由中标人返工(包括但不限于补植,验收不合格补植所需苗木由中标单位负责采购,费用由中标单位负责支付,包含在投标总报价中)直至合格,返工后,再进行验收,给采购人造成的损失等费用由中标人承担。 连续两次项目验收不合格的,采购人可终止合同,另行按规定选择其他投标单位,由此带来的一切损失由中标单位承担。投标单位应综合考虑其中风险因数后进行报价。 十二、其他要求 1、履行合同的时间与地点: (1) 服务时间:三年,在签订采购合同后中标人应按采购人提供的时间节点要求分阶段完成相应工作任务,具体以签订的合同为准。 (2) 服务地点:采购人指定地点。 2、结算方法: (1) 付款方式:①本项目按服务进度付款,第一年度任务完成100%时,经甲方阶段性验收合格,支付合同总金额的50%;②第二年度任务完成100%时,经甲方阶段性验收合格,支付合同总金额的25%;③第三年度任务完成100%时,经甲方验收合格,支付合同总金额的25%。 (2) 申请付款时乙方需提供增值税发票、用工合同、工资明细、每小班施工日志、每小班对比照片、甲方验收报告作为本项目的结算依据。 3、本项目采用费用包干方式,投标人应根据项目要求和现场情况,详细列明项目所需的设备及材料购置,按项目要求编制采伐设计文件、培训、人工、管理、财务、税费、保险费、应急、办公场地、生产设备、生产工具、服装费、劳保用品、自然灾害风险金等所有费用,如一旦中标,在项目实施中出现任何遗漏,均由中标人免费提供,采购人不再另行支付任何费用。 4、投标人具备项目相应的机械设备力量。拟投入本项目的机械设备必须包括维护工具车(轻型货车或皮卡车)、作业人员运输车辆、割灌机、油锯等。
--	--	--	---

				5、人员配备要求：实施方案人员配备应合理且分工明确(工种包括管理、技术、操作工等)。投标人中标后，同等条件下，须优先雇用本地劳动力。 6、投标人须单独制作承诺函（格式自拟，需法定代表人签字和加盖公章），承诺①中标后聘请的与本项目所有相关人员，全部购买人身意外保险、安全生产责任保险等；②中标签订采购合同后按项目要求编制采伐设计文件，费用由中标单位负责。若中标人不具备设计资质和能力，需委托有资质和能力的第三方服务机构按项目要求编制采伐设计文件（费用由中标单位负责支付，包含在投标总报价中）；③协助林地林木所有权人办理实施地块的林木采伐许可证。 7、中标人不得擅自占用和改变区域内林地的使用功能。 8、对需临时占用绿地或因建设需要占用绿地移伐树木，依照原管理权限按程序报经采购人审批。 9、中标人应按规范要求组织安全生产和森林防火，同时做好环境保护及应对措施，服务期间的一切事故所造成的人身安全损失一概由中标人自行承担。 10、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。 11、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。 对于上述项目要求，投标人应在投标文件中进行回应，作出承诺及说明，否则将被视为无效投标。
--	--	--	--	---

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	新田2024年度中央财政国土绿化示范项目林木抚育管理服务	1.1	新田2024年度中央财政国土绿化示范项目林木抚育管理服务	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	服务方案及措施	技术	评标委员会根据各投标人提供的项目服务方案及措施（包括但不限于对①采购需求的理解、②服务总体方案、③原生态植被的保护措施、④服务流程安排、⑤服务保障措施、⑥服务标准等）进行综合评价：服务方案及措施详细完整、科学合理、对项目实施重点、关键点分析详细、准确，完全符合采购需求和招标人实际项目要求的计18分。有缺漏项的，每项扣3分，扣完为止；单项内容存在内容不完整、与采购需求不适应、不满足项目实际需要、简单复制采购需求、凭空编造、前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、不利于项目实施、不合理或不可行情况每处扣1分，扣完为止（单项最多扣3分）；不提供不计分。
2	施工组织方案	技术	评标委员会根据各投标人提供的施工组织方案（内容含①中幼林抚育和乔木林采伐修复方案、②项目示范点建设施工组织方案、③质量保证措施、④苗木栽植、⑤施肥技术把控）进行综合评价：施工组织方案清晰、科学合理、内容完整、重点突出、任务具体、符合国家及省相关标准和规范，完全符合采购需求和招标人实际项目要求的计10分；有缺漏项的，每项扣2分，扣完为止；单项内容存在内容不完整、与采购需求不适应、不满足项目实际需要、简单复制采购需求、凭空编造、前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、不利于项目实施、不合理或不可行情况每处扣1分，扣完为止（单项最多扣2分）；不提供不计分。
3	安全管理方案	技术	评标委员会根据各投标人提供的安全管理方案（内容含①安全生产管理、②安全管理措施、③安全文明作业、④森林防火方案等）进行综合评价：安全管理方案清晰、科学合理、内容完整、重点突出、任务具体、符合国家及省相关标准和规范，完全符合采购需求和招标人实际项目要求的计8分；有缺漏项的，每项扣2分，扣完为止；单项内容存在内容不完整、与采购需求不适应、不满足项目实际需要、简单复制采购需求、凭空编造、前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、不利于项目实施、不合理或不可行情况每处扣1分，扣完为止（单项最多扣2分）；不提供不计分。
4	培训方案	技术	评标委员会根据各投标人提供的项目培训方案（方案包括但不限于：①组织机构框架、②人员安排计划、③人员培训方案、④安全教育培训等）进行综合评价：培训方案清晰、科学合理、内容完整、完全符合采购需求和招标人实际项目要求的计8分；有缺漏项的，每项扣2分，扣完为止；单项内容存在内容不完整、与采购需求不适应、不满足项目实际需要、简单复制采购需求、凭空编造、前后不一致、前后逻辑错误、不利于项目实施、不合理或不可行情况每处扣1分，扣完为止（单项最多扣2分）；不提供不计分。
5	应急管理预案	技术	评标委员会根据各投标人提供的应急管理预案【包括但不限于①应急预案、②病虫害防控、③应急人员及机械设备调拨配置、④突发事件应急具体措施（包

			含恶劣天气、意外伤害、机械事故、现场突发事件处理、防火应急、触电伤害应急、乔木运输过程突发事件处理等)】进行综合评价：应急管理预案整体完整、针对性强、逻辑性强、能满足采购实际需求的计8分；有缺漏项的，每项扣2分，扣完为止；单项内容存在内容不完整、与采购需求不适应、不满足项目实际需要、不合理或不可行情况每处扣1分，扣完为止（单项最多扣2分）；不提供不计分。
6	后期抚育管护措施	商务	评标委员会根据投标人提供的后期管护措施和方案进行综合评价，包括但不限于以下内容：①抚育及补植、②管护内容、③管护人员安排，措施完整、合理科学、针对性强、逻辑性强、能满足采购实际需求的计6分；有缺漏项的，每项扣2分，扣完为止；单项内容存在内容不完整、与采购需求不适应、不满足项目实际需要、不合理或不可行情况每处扣1分，扣完为止（单项最多扣2分）；不提供不计分。
7	履约能力设施设备配置（一）	商务	投标人提供本项目拟投入使用的作业车辆： (1) 投标人提供本项目使用维护工具车（轻型货车或皮卡车），每提供一辆计2分，最多计4分； (2) 投标人提供本项目作业人员运输车辆(5座以上，含5座)提供一台计2分，最多计4分。
8	履约能力设施设备配置（二）	商务	投标人提供拟投入本项目使用的作业工具： 投标人提供本项目使用的割灌机、油锯。每提供一台割灌机计0.2分，最多计2分；每提供一台油锯计0.2分，最多计2分；，本项最多计4分。
9	合同	商务	合同：付款方式、违约责任、履约验收方案等以本项目“本包服务类需求”相关内容为准，未列明事宜在签订合同时约定。

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	主观分	技术分	18	否	无	【服务方案及措施】的评分规则：评标委员会根据各投标人提供的项目服务方案及措施（包括但不限于对①采购需求的理解、②服务总体方案、③原生态植被的保护措施、④服务流程安排、⑤服务保障措施、⑥服务标准等）进行综合评价：服务方案及措施详细完整、科学合理、对项目实施重点、关键点分析详细、准确，完全符合采购需求和招标人实际项目要求的计18分。有缺漏项的，每项扣3分，扣完为止；单项内容存在内容不完整、与采购需求不适应、不满足项目实际需要、简单复制采购需求、凭空编造、前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、不利于项目实施、不合理或不可行情况每处扣1分，扣完为止（单项最多扣3分）；不提供不计分。
3	主观分	技术分	10	否	无	【施工组织方案】的评分规则：评标委员会根据各投标人提供的施工组织方案（内容含①中幼林抚育和乔木林采伐修复方案、②项目示范点建设施工组织方案、③质量保证措施、④苗木栽植、⑤施肥技术把控）进行综合评价：施工组织方案清晰、科学合理、内容完整、重点突出、任务具体、符合国家及省相关标准和规范，完全符合采购需求和招标人实际项目要求的计10分；有缺漏项的，每项扣2分，扣完为止；单项内容存在内容不完整、与采购需求不适应、不满足项目实际需要、简单复制采购需求、凭空编造、前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、不利于项目实施、不合理或不可行情况每处扣1分，扣完为止（单项最多扣2分）；不提供不计分。
4	主观分	技术分	8	否	无	【安全管理方案】的评分规则：评标委员会根据各投标人提供的安全管理方案（内容含①安全生产管理、②安全管理措施、③安全文明作业、④森林防火方案等）进行综合评价：安全管理方案清晰、科学合理、内容完整、重点突出、任务具体、符合国家及省相关标准和规范，完全符合采购需求和招标人实际项目要求的计8分；有缺漏项的，每项扣2分，扣完为止；单项内容存在内容不完整、与采购需求不适应、不满足项目实际需要、简单复制采购需求、凭空编造、前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、不利于项目实施、不合理或不可行情况每处扣1分，扣完为止（单项最多扣2分）；不提供不计分。
5	主观分	技术分	8	否	无	【培训方案】的评分规则：评标委员会根据各投标人提供的项目培训方案（方案包括但不限于：①组织机构框架、②人员安排计划、③人员培训方案、④安全教育培训等）进行综合评价：培训方案清晰、科学合理、内容完整、完全符合采购需求和招标人实际项目要求的计8分；有缺漏项的，每项扣2分，扣完为止；单项内容存在内容不完整、与采购需求不适应、不满足项目实际需要、简单复制采购需求、凭空编造、前后不一致、前后逻辑错误、不利于项目实施、不合理或不可行情况每处扣1分，扣完为止（单项最多扣2分）；不提供不计分。
6	主观分	技术分	8	否	无	【应急管理预案】的评分规则：评标委员会根据各投标人提供的应急管理预案【包括但不限于①应急预案、②病虫害防控、③应急人员及机械设备调拨配置、④突发事件应急具体措施（包含恶劣天气、意外伤害、机械事故、现场突发事件处理、防火应

						急、触电伤害应急、乔木运输过程突发事件处理等)】进行综合评价：应急管理预案整体完整、针对性强、逻辑性强、能满足采购实际需求的计8分；有缺漏项的，每项扣2分，扣完为止；单项内容存在内容不完整、与采购需求不适应、不满足项目实际需要、不合理或不可行情况每处扣1分，扣完为止（单项最多扣2分）；不提供不计分。
7	主观分	商务分	6	否	无	【后期抚育管护措施】的评分规则：评标委员会根据投标人提供的后期管护措施和方案进行综合评价，包含但不限于以下内容：①抚育及补植、②管护内容、③管护人员安排，措施完整、合理科学、针对性强、逻辑性强、能满足采购实际需求的计6分；有缺漏项的，每项扣2分，扣完为止；单项内容存在内容不完整、与采购需求不适应、不满足项目实际需要、不合理或不可行情况每处扣1分，扣完为止（单项最多扣2分）；不提供不计分。
8	客观分	商务分	8	是	图片	【履约能力设施设备配置（一）】的评分规则：投标人提供本项目拟投入使用的作业车辆：（1）投标人提供本项目使用维护工具车（轻型货车或皮卡车），每提供一辆计2分，最多计4分；（2）投标人提供本项目作业人员运输车辆(5座以上，含5座)提供一台计1分，最多计4分；注：①投标人自有车辆须提供车辆购置发票、行驶证及机动车登记证复印件，车辆所有人名称须与投标人名称一致，并加盖投标人公章，否则不计分；②投标人租赁车辆须提供需提供租赁合同复印件、车辆购置发票、行驶证及机动车登记证复印件，否则不计分。 【履约能力设施设备配置（一）】的上传证明材料要求：需提供清晰证明文件，并加盖投标人公章。
9	客观分	商务分	4	是	图片	【履约能力设施设备配置（二）】的评分规则：投标人提供拟投入本项目使用的作业工具：投标人提供本项目使用的割灌机、油锯。每提供一台割灌机计0.2分，最多计2分；每提供一台油锯计0.2分，最多计2分；，本项最多计4分。注：①投标人自有作业工具提供工具购置发票复印件，工具所有人名称须与投标人名称一致，并加盖投标人公章，否则不计分；②投标人租赁作业工具须提供租赁合同复印件、工具购置发票复印件，并加盖投标人公章，否则不计分。 【履约能力设施设备配置（二）】的上传证明材料要求：需提供清晰证明文件，并加盖投标人公章。