

# 政府采购项目采购需求

采购单位：布拖县特木里镇人民政府

所属年度：2025年

编制单位：布拖县特木里镇人民政府

编制时间：2025年05月22日

## 一、项目总体情况

（一）项目名称： 特木里镇蓝染产业植物蕒种植项目

（二）项目所属年度： 2025年

（三）项目所属分类： 服务

（四）预算金额（元）： 1,000,000.00元 ， 大写（人民币）： 壹佰万元整

（五）项目概况：凉山州布拖县特木里镇先锋村建立蓝染植物人工种植基地，主要种植用于制取天然靛蓝染料的植物品种，包括蓼蓝（又称蓼草、蕒草）等当地传统蓝染原料作物。蓼蓝为一年生草本，其茎叶中含有靛甙，经发酵可产生靛蓝染料，是彝族传统“蕒染”工艺的核心原料。据非遗传承人介绍，蓼蓝最初为布拖水沟边的野生植物，经过人工驯化后演化出凉山彝族独有的品种。依托布拖当地独特的蓼蓝资源（布拖拥有全国最大的优质蓼蓝种植基地，天然染料供应链稳定），项目计划通过规模化人工种植，提高蓝染原料产量，传承并发展当地千年的蓝染技艺。

（六）本项目是否有为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的  
供应商： 否

## 二、项目需求调查情况

依据《政府采购需求管理办法》的规定，本项目 不需要 需求调查 。

## 三、项目采购实施计划

（一）采购组织形式： 分散采购

（二）预算采购方式： 非公开招标

采购方式： 竞争性磋商

（三）本项目是否单位自行组织采购： 否

（四）采购包划分： 不分包采购

（五）执行政府采购促进中小企业发展的相关政策

本项目专门面向中小企业采购。面向中小企业采购金额为1000000.0000元, 总体预留比例为100.0000%, 其中, 面向小微企业采购金额为1000000.0000元, 占100.0000%。

注：监狱企业和残疾人福利单位视同小微企业。

（六）是否采购环境标识产品： 否

- (七) 是否采购节能产品： 否
- (八) 项目的采购标的是否包含进口产品： 否
- (九) 采购标的是否属于政府购买服务： 否
- (十) 是否属于政务信息系统项目： 否
- (十一) 是否省属高校、科研院所科研设备采购： 否
- (十二) 是否属于PPP项目： 否
- (十三) 是否属于签订不超过3年履行期限政府采购合同的项目： 否

#### 四、项目需求及分包情况、采购标的

- (一) 分包名称： 合同包一

##### 1、执行政府采购促进中小企业发展的相关政策

- 1) 专门面向中小企业采购
- 2) 面向的企业规模： 小微企业
- 3) 预留形式： 专门采购包预留
- 4) 预留比例： 100%

##### 2、预算金额（元）： 1,000,000.00 ， 大写（人民币）： 壹佰万元整

最高限价（元）： 1,000,000.00 ， 大写（人民币）： 壹佰万元整

##### 3、评审方法： 综合评分法

##### 4、定价方式： 固定总价

##### 5、是否支持联合体投标： 否

##### 6、是否允许合同分包选项： 否

##### 7、拟采购标的的技术要求

1	采购品目	C09019900 其他农业服务	标的名称	特木里镇蓝染产业植物蕒种植项目
	数量	1.00	单位	项
	合计金额 (元)	1,000,000.00	单价(元) )	1,000,000.00

	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	农、林、牧、渔业

标的名称：特木里镇蓝染产业植物蕒种植项目

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	种植培育工艺流程	<p>1、建设目标</p> <p>1.1原料产出目标： 建成后每年可提供约50吨以上的新鲜蓼蓝原料，经过堆积发酵加工，可制成约3－5万公斤传统靛蓝染料块（“蓝染饼”）供下游染色使用。按当前市场价约100元/斤估算，这些靛蓝染料块具有可观的经济价值。充足的原料供应将满足当地手工艺人和企业对天然蓝染染料的需求，并为后续蓝染加工奠定基础。</p> <p>1.2附加值产品目标： 在提供染料原料的基础上，带动发展蓝染布匹、服饰等附加值产品。通过对接布拖当地蕒染手工艺人和文创企业，预计每年可加工上</p>

		<p>万米天然染色布料及制作相关文创产品，实现传统工艺与市场的结合。同时探索蓝染旅游和研学体验等衍生业务，提升产业综合效益。</p> <p>1.3生态和社会效益： 利用植物染料进行染色符合绿色环保理念，染色废水可自然降解，无毒无害，有利于生态环境。项目将带动当地农户参与蓼蓝种植增收，实现户均增收（每亩蓼蓝种植可为农户带来显著高于传统作物的收入）。此外，通过对村民的技能培训和就业安置，促进乡村振兴，巩固脱贫成果，传承民族文化遗产。</p> <p>2、项目内容和规模</p> <p>2.1项目内容</p> <p>土地整治与土壤改良： 对纳入基地的耕地和荒地平整修整，清除杂物，必要时修筑简单梯田和排水渠，以防止水土流失。结合整地施足基肥（有机肥、磷钾肥等）提高地力，并根据土</p>
--	--	---

		<p>壤酸碱度施用石灰或硫磺粉调节至适宜范围。整地工作将雇佣当地劳动力采用机械+人工相结合方式完成，确保种植床土松软肥沃，便于蓼蓝扎根生长。</p> <p>育苗温室建设： 在村委附近空地新建一座简易连栋温室，面积约500m<sup>2</sup>（长50m，宽10m），钢架结构覆盖PE薄膜，配套卷帘和通风窗。温室用于早春蓼蓝育苗，可提高幼苗成活率和生长势。</p> <p>建设内容包括地基平整、钢架搭建、覆盖薄膜和四周围挡。温室内存置育苗床架、营养钵和喷淋系统。该温室除满足本项目育苗外，闲时也可用于其它蔬菜育苗或花卉培育，增加设施利用率。</p> <p>灌溉供水设施： 为解决种植区的灌溉问题，将修建完善的蓄水和灌溉系统。在基地旁因地制宜开挖一座小型蓄水池（容积约100m<sup>3</sup>），利用雨季收集山泉和雨水。安装一台小型抽水泵和若干PVC输水管道，将蓄水池与田间主渠连通。田间铺设支管和出水口</p>
--	--	--

		<p>，实现重力自流结合抽水的灌溉方式。主要投入包括水泵机组、PVC管道阀门、太阳能供电装置等。建成后，可满足基地灌溉需求，并在干旱时提供持续供水保障。管网设计做到布置合理，田间阀门密布，可根据需要分区灌溉，提高用水效率。</p> <p>晾晒及发酵场地： 在基地附近选择地势较高、通风良好的空地作为发酵加工区，占地约200m²。地面铺设三合土或水泥硬化，四周设置排水沟，确保雨季不积水。场地旁搭建遮雨棚或简易厂棚（面积50m²），用于阴雨天翻堆和存放未干透的靛饼。还将制作若干晾晒架（竹木结构，长2m宽1m的网格架）供靛饼晾干和蓝染布料晾晒使用。发酵场地建设完成后，可同时堆放处理10余吨蓼蓝鲜草，并容纳当季全部染料成品的晾晒需求。该设施是连接种植与加工的关键环节，确保染料加工有固定场所进行，不会影响村庄环境卫生。</p>
--	--	--

		<p>田间道路和围栏： 为方便农用机械出入和运输收割的鲜草，将对基地周边的生产便道进行拓宽和修整。计划用砂石对主要田间道路（长约1公里）进行铺垫，加固路基，使小型拖拉机和三轮车可通行。对于地块周边，安装简易防护围栏（铁丝网或竹篱笆，高1.5m）约800米，防止牛羊等牲畜闯入啃食作物，并起到治安防护作用。道路和围栏等辅助设施将极大改善基地生产条件，提高运输效率，降低损耗。</p> <p>农机具和工具购置： 配备基本的农业生产设备和工具。如采购一台小型拖耕机用于翻地和开沟，以及一辆农用三轮车用于拉运肥料和收获物。这两项设备可以提高劳动效率，减少人工强度。此外，还购置镰刀、锄头、喷雾器、水管、水桶、防护手套等常用农具若干，用于日常田间管理和加工操作。所有工具集中登记管理，发放给参与农户使用，并定期维护保养，确保生产过程</p>
--	--	---



		<p>中工具充足、顺手。</p> <p>仓库及办公用房： 利用村内闲置房屋或集装箱改装，建立一间小型原料和成品仓库（面积20 m²）用于存放种子、肥料、农药等投入品和晾干后的靛蓝染料块，防止受潮霉变。同时在基地附近设置简易管理用房（面积15m²），供技术员驻场办公、存放资料 and 值班休息使用。该用房可由村委提供现有空房改造，以节省成本，仅需适当维修和添置桌椅、电源照明等。</p> <p>2.2项目规模</p> <p>项目计划在叶尔村分阶段建设约100 - 150亩的蓼蓝种植基地。其中核心示范种植区约50亩，由项目统一建设管理；其余约100亩通过发动农户联动种植，在项目技术指导和订单收购下推进。根据预算和当地土地资源情况，如此规模的种植面积安排较为合理，可有效平衡基础投入和产出效益。</p>
--	--	---

			<p>2.3项目进度安排</p> <p>项目建设期拟定为1年周期，覆盖一个完整的蓼蓝生长和加工季。计划开始日期为当年早春（3月），完成日期为次年春末（次年4月）。具体进度安排如下：</p> <p>前期准备（3月上旬）：成立项目实施小组，落实建设用地和参与农户名单；完成项目规划设计和物资采购计划。对选定地块进行实地考察，制定整地方案和灌溉工程方案。组织村民召开动员会，签订土地流转和订单收购协议，为种植做好组织保障。</p> <p>土地整地（3月中下旬）：利用春耕前时间对种植地块进行平整和翻耕。出动小型拖拉机或人工翻土，清除杂草和石块，做好梯田和排水沟规划。结合整地施入基肥，每亩施农家肥或有机肥约1000公斤，必要时施入石灰调节土壤酸度，提升地力。整地工作预计在3月底前完成，为播种做好准备。</p>
--	--	--	--

			<p>育苗播种（3月下旬 - 4月）</p> <p>：搭建育苗温室或拱棚，育苗面积约300 - 500平方米，配备保温薄膜和遮阳网，以应对早春低温和强日照。精选本地上季蓼蓝种子作为播种材料，提前进行种子处理（晒种、温水浸种24小时）以提高发芽率。3月下旬在温室苗床播种蓼蓝种子，采用营养钵或苗床直播方式培育幼苗。苗期保持棚内白天20 - 25℃、夜间不低于10℃的温度，并定期浇水保持床土湿润。约10 - 15天出苗，4月上中旬幼苗长出4片真叶、高度8 ~ 10厘米时，选择阴天或傍晚开始移栽准备。</p> <p>移栽定植（4月下旬 - 5月上旬）：在晚霜结束、土壤解冻后及时将幼苗移栽大田。移栽密度按照株行距30×40厘米开穴定植，每亩栽植约4000株（具体密度视品种和土壤情况微调）。移栽宜在阴天或下午进行，随栽随灌定根水。技术人员现场指导农户掌握栽植深度和苗距，保证成活</p>
--	--	--	--

		<p>率。移栽后前期视天气在成活期间每隔2天浇一次水，确保幼苗缓苗成活。预计5月中旬全部完成大田定植任务。</p> <p>田间管理（5月中旬－8月）</p> <p>： 蓼蓝生长期的田间管理贯穿初夏至初秋，主要工作包括：</p> <p>灌溉排水： 蓼蓝不耐干旱，需保持土壤湿润但避免渍水。雨季到来前，如春夏出现干旱需每周人工灌溉1－2次；雨季及时清理排水沟防止田间积水。项目和田块安装了简易喷灌和滴灌设施，通过村民轮流值守开启水泵定时浇水，保证蓼蓝在关键生长期水分充足。</p> <p>施肥管理： 在返青和旺盛生长期追加氮肥2－3次，以促进叶片生长（每次每亩施尿素10公斤或有机液肥若干）。同时配合施磷钾肥各1次，提高植株抗逆性。施肥结合中耕松土进行，雨前或灌溉前撒施并浅锄拌入土壤。后期（8月）停止施氮，以免影响靛</p>
--	--	---

		<p>甙含量积累。</p> <p>中耕除草： 种植期间计划进行3 - 4次除草。苗期在移栽后20天左右进行第一次松土除杂草，此后每隔4 - 5周进行一次人工拔草或浅锄，保持田间无杂草竞争。结合除草培土，防止植株倒伏。也可在行间铺设稻草 mulch 覆盖，抑制杂草生长同时保湿。</p> <p>病虫害防治： 蓼蓝抗性较强，常见虫害有蛴螬、菜青虫等食叶害虫。采用生物和物理方法为主防治，如设诱虫灯、人工捕捉或喷洒苦参碱等植物源农药。定期巡田，一旦发现虫害及时处理，尽量避免使用化学农药以保证染料原料的有机纯净度。雨季注意防范叶斑病等真菌病害，发现病株及时拔除销毁并可喷洒波尔多液预防相邻植株感染。</p> <p>采收加工（9月）： 根据蓼蓝的生长周期和含靛物质情况选择适时采收。一般在8月下旬至9月上旬植株现蕾开花初期开始收割</p>
--	--	---

		<p>，此时叶片中靛甙含量达到最高峰。采收宜在晴天露水干后进行，以保证发酵原料品质。采收方式为人工割取植株地上部分，留茬高度5厘米左右促使残茬腐烂肥田。将割下的蓼蓝鲜草集中运至发酵场地，准备进行堆肥发酵处理。</p> <p>种子留存： 为了来年种源供应，在采收时挑选长势健壮、无病虫害的植株保留至9月下旬，待其种子成熟（9月底至10月）再统一采收种子。收获的种子晾干后密封保存，以备下年育苗使用，形成良性循环。</p> <p>堆腐发酵（9月 - 翌年3月）</p> <p>：将采收的蓼蓝鲜叶进行传统方法的堆积发酵（堆腐）加工，这是获得天然靛蓝染料的关键环节。具体步骤为：在场地铺一层稻草或竹席，将鲜蓼蓝分层堆置，高度约0.5 - 1米，每层洒适量清水使之湿润但不滴水。堆好后覆盖稻草和薄膜以保温发酵。发酵过程中每隔10天检查一次堆温和湿度，保持堆内微温湿润状态，</p>
--	--	---

		<p>防止过干或过湿。经过约5-6个月的自然发酵分解，蓼蓝叶片逐渐腐熟变成深灰色的醅料。随后由人工将发酵后的醅料反复捣碎揉烂，并加入适量清水调和，手工捏制成饼块状。为便于干燥，这些染料饼通常捏成直径15厘米、厚5厘米左右的圆饼，并在表面压出若干小孔（形似传统蜂窝煤，如上图所示），以加快干燥和后熟。最后将靛饼置于通风处阴干（避免阳光直晒以防靛蓝氧化过度）。干燥后的蓝染饼即为天然靛蓝染料成品，可长期保存。每亩蓼蓝鲜草约可转化为靛饼200 - 300公斤，成品将统一收储于项目仓库，供给后续染布工坊或外销。</p> <p>验收总结（翌年4月）：在下一个播种季开始前，对第一年的种植成果进行总结评估。组织相关部门和专家对产量、质量进行验收，出具产量报告和效益分析。总结经验教训，为下一年度扩大种植或改进技术提供依据。同</p>
--	--	---

		<p>时对参与农户进行收益结算和表彰奖励，对表现优秀者给予适当奖励，提高农户持续种植的积极性。最后，根据市场订单情况和项目运营效果，制定下一年度的种植计划（如扩大到更多面积或增加新品种试种等），使项目能够可持续发展。</p> <p>以上进度安排确保在一年内完成从基础建设到第一次收获加工的全过程。在具体实施中，各阶段工作可根据天气和实际情况微调，如遇异常气候（夏季干旱或秋季连续阴雨）时适当调整采收和发酵方案。通过科学紧凑的进度管理，保证项目按时、高质量达成预期目标。</p> <p>3. 技术要求：</p> <p>项目采取科学规范的蓼蓝人工种植技术路线，严格按照天然靛蓝染料生产工艺要求进行。具体技术流程如下：</p> <p>品种选育与种子处理： 优选当地蓼蓝良种作为繁育材料。本</p>
--	--	---



		<p>项目将采用布拖本地蓼蓝品系（彝语称“蕘”）种子，该品种适应高海拔冷凉气候，含靛蓝前体物质高，是传统工艺理想原料。</p> <p>播种前进行种子净选和处理：剔除瘪粒和杂质，选择饱满成熟种子，用55℃温水浸种15分钟消毒并催芽，然后在清水中浸泡12小时以吸胀，提高萌发率。经过处理的种子沥干后备用。每亩大田约需种子0.5公斤，考虑育苗出苗率，按120%的量备种以防不测。</p> <p>育苗繁殖： 采用保护地育苗移栽方式，以提高土地利用率和幼苗成活率。早春在搭建的温室内存育苗，将处理后的种子均匀播撒于装填营养土的育苗盘或苗床中，覆土0.5厘米并喷透水。萌芽期保持床土湿润和适宜温度（20℃左右）。出苗后逐步增加光照并通风炼苗，防止徒长。育苗期间注意防治猝倒病等苗期病害（可适量喷洒多菌灵预防）。一般播种后10天左右出苗，苗龄4－6周时可移栽。采用育苗移栽可比</p>
--	--	---

		<p>直播提前生长期约1个月，使蓼蓝能充分利用短暂的高原夏季生长期，提高单产。</p> <p>移栽定植： 当大田土壤温度稳定在10℃以上且晚霜结束时，选择阴天将育好的蓼蓝幼苗移栽到整備好的田块。移栽时按照预定株行距开穴栽植，将幼苗泥团置于穴中，深度以覆土至子叶处为宜（过深易烂茎，过浅易倒伏）。每穴定植1株，栽后轻压土壤并浇定根水。移栽宜在傍晚或阴天进行以减少缓苗压力。若有缺苗，应及时补栽。田间保持每亩存苗量不低于4000株，以保证足够的群体密度。</p> <p>田间管理： 定植成活后，抓紧做好肥水管理和病虫草害防控，确保植株健壮生长：</p> <p>水分管理： 蓼蓝在生长期需水量大但又怕涝。原则是“见干见湿”，保持土壤湿润但不过度浇水。进入6－8月雨季后通常天然降水可满足需求，如遇异常干</p>
--	--	--

			<p>旱则人工补灌。育苗移栽和追肥后均需及时浇水。雨后注意排涝，防止长时间渍水导致烂根。</p> <p>追肥培土：除基肥外，在移栽成活20天左右追施提苗肥（以氮肥为主，如稀薄人粪尿或尿素水），促进分枝和叶片生长。此后每隔30天追肥一次，氮磷钾配合（如复合肥每亩15公斤或饼肥水），在植株周围开沟施入后培土。追肥与中耕除草结合进行，以改善土壤通气 and 抑制杂草。</p> <p>除草及植保：田间杂草与蓼蓝争肥争光，必须及时清除。坚持人工除草为主，全生育期至少3次拔除杂草。可在苗行间覆盖稻草或黑色地膜以抑草保墒。病虫害方面，定期巡田监测叶片状况。如发现黄萎病、黑斑病等病症，立即喷洒波尔多液或石硫合剂防治，并拔除重病株深埋。此外针对菜青虫等食叶害虫，可人工捕捉幼虫或喷洒生物农药。植保坚持“绿色防控”理念，尽量不用对蓼蓝品质有影响的化学农药</p>
--	--	--	---

			<p>。</p> <p>适时采收： 蓼蓝从定植到可收需约100天，当年8月下旬至9月植株高度达50~60厘米并开始抽穗开花时采收为宜。此时叶片肥厚，靛甙含量高，过晚采收则因开花结实养分消耗导致有效成分下降。采收分批进行：优先采收开始现蕾的植株，将其地上部分割下；尚未抽薹的植株可再等1 - 2周后收割，实现分期采收提高总产量。割下的鲜草当天运至发酵场，避免堆放过久发热影响染料质量。为留种需要，可选取少部分长势好的植株不割，让其生长至种子成熟再采种。鲜叶处理：如收割量过大无法一次全部入堆发酵，可先将部分鲜草铺薄在席上阴干1 - 2天，待稍凋萎后再行发酵，不影响靛蓝提取且减少堆内水分。</p> <p>堆积发酵： 按传统方法将蓼蓝鲜叶进行厌氧发酵以获取靛泥（蓝膏）。具体做法是将鲜蓼蓝集中堆放在发酵池或铺设的垫草</p>
--	--	--	--

			<p>上，高度约0.8米，每日淋少量水保持湿润并覆盖塑料膜密封。堆内微生物将靛甙逐步分解为靛蓝和靛红等色素前体。约经15 - 20天堆料开始变黄腐烂，此时将腐熟的料液置入石灰水桶中搅拌，石灰水使靛蓝沉淀。不过本项目考虑采用更适合当地的小规模连续堆肥法：将鲜草长时间自然堆沤（180天左右）充分发酵后直接粉碎制饼，不进行石灰沉淀提取，以保存传统工艺特色。发酵过程中定期翻堆以均匀发热，并根据气味和颜色判断发酵进度。待堆料由绿色转为黑褐色、散发出特有氨味时，说明靛蓝已生成且发酵完成。随后把发酵料用木锤或石磨舂捣，加入适量清水调和成泥状，手工捏制成靛蓝染料饼。每个染料饼约0.5 - 1公斤，厚度和大小均匀，表面打孔便于干燥。最后将染料饼阴干至不滴水不松散，即制得成品“靛饼”。</p> <p>此种传统工艺所得染料保留了蓼蓝中的植物胶质，利于后续染色</p>
--	--	--	---

			<p>发酵，并且饼状便于储运。</p> <p>染色应用：（本步骤超出种植范畴，但为完整起见简述）制作好的靛蓝染料块可供彝族传统黄染使用。染布时将靛饼投入石灰水和还原剂（如蜂糖发酵液或植物灰汁）配置的染缸中，使靛蓝还原成水溶性的靛白，然后浸染织物。经反复浸染晾晒，可获得靛青色牢度极佳的蓝布。值得一提的是，黄染出的蓝色天然清新、不含任何化学添加，而且染后的废水可自然降解，真正实现环境友好。本项目所产蓼蓝染料将主要供给当地黄染合作社，用于彝族服饰及蓝染旅游产品的制作，也可作为中药材（板蓝根、青黛）原料开发综合利用。</p>
--	--	--	---

8、供应商一般资格要求

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
1	具有独立承担民事责任的能力。	供应商需在使用投标(响应)客户端编制响应文件时，按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
2	具有良好的商业信誉	供应商需在使用投标(响应)客户端编制响应文件时，按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
3	具有健全的财务会计	供应商提供截至响应文件提交截止之日前一年内，经审计的财务

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
	制度。	报告（包含审计报告和审计报告中所涉及的财务报表和报表附注）或者银行出具的资信证明。未经审计的提供财务报告（包括资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注）。供应商注册时间截至响应文件提交截止之日前不足一年的，也可提供在相关主管部门备案的公司章程等证明材料。供应商需在使用投标(响应)客户端编制响应文件时，按要求上传相应证明材料并进行电子签章。
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。	供应商需在使用投标(响应)客户端编制响应文件时，按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
5	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。	供应商需在使用投标(响应)客户端编制响应文件时，按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
6	参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。	供应商需在使用投标(响应)客户端编制响应文件时，按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
7	不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商不得参加同一合同项下的政府采购活动的行为。	供应商需在使用投标(响应)客户端编制响应文件时，按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
8	不属于为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商。	供应商需在使用投标(响应)客户端编制响应文件时，按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。

#### 9、供应商特殊资格要求

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
1	供应商需提供《林草种子生产经营许可证》或《林木种子生产经营许可证》，未办理两证合一的提供《林木种子生产经营许可证》和《林木种子经营许可证》扫描件或复印件并加盖公章	供应商需提供《林草种子生产经营许可证》或《林木种子生产经营许可证》，未办理两证合一的提供《林木种子生产经营许可证》和《林木种子经营许可证》扫描件或复印件并加盖公章

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
	林木种子生产许可证》和《林木种子经营许可证》	

#### 10、分包的评审条款

评审项编号	一级评审项	二级评审项	详细要求	分值	客观评审项
1	详细评审	实施方案	根据投标人对本项目提供的项目实施方案，内容包括但不限于： 1）项目现状及实施的重难点分析； 2）服务所需草种、物资供应方案； 3）进度计划安排； 4）种植技术服务方案； 5）人员安排及职责分工； 对本项目具体实际情况进行分析及编制方案，方案详实且理解准确，符合项目实际需求及项目情况得20分, 以上内容每缺一项扣4分，每有一处错误或内容缺陷扣2分，扣完为止。 注：上述内容中，错误或内容缺陷是指：方案内容与项目相对应评分标准不符、套用其他项目方案或存在与本项目无关的文字内容或地点区域表述错误、方案内容矛盾或表述前后不一致、仅有框架或标题等任一情形。	20.00	否
2	详细评审	保障方案	根据投标人对本项目提供的保障方案，内容包括但不限于： 1）质量保障措施； 2）安全保障措施； 3）实施进度保障措施 4）沟通保障措施； 5）环保措施； 6）应急处理预	24.00	否



评审项编号	一级评审项	二级评审项	详细要求	分值	客观评审项
			案。对本项目具体实际情况进行分析及制作方案，方案详实且理解准确，符合项目实际需求及项目情况得24分，以上内容每缺一项扣4分，每有一处错误或内容缺陷扣2分，扣完为止。注：上述内容中，错误或内容缺陷是指：方案内容与项目相对应评分标准不符、套用其他项目方案或存在与本项目无关的文字内容或地点区域表述错误、方案内容矛盾或表述前后不一致、仅有框架或标题等任一情形。		
3	详细评审	种植培育管护方案	根据供应商针对本项目提供的种植培育管护方案，包括但不限于：1) 管护服务电话及人员名单；2) 种植培育管护工作措施；3) 种植成活率保障、提升办法；4) 对项目区域目标草种生长、死亡现象和病虫发生情况和处理办法；5) 草种补播应对措施；6) 种植培育质量保证承诺及响应及处理时间；针对本项目具体实际情况进行分析及制作方案，方案详实且理解准确，完整、完全符合项目实际需求及项目情况得24分，以上内容每缺一项扣4分，每有一处错误或内容缺陷扣2分，扣完为止。注：上述内容中，错误或内容缺陷是指：方案	24.00	否

评审项编号	一级评审项	二级评审项	详细要求	分值	客观评审项
			内容与项目相对应评分标准不符、套用其他项目方案或存在与本项目无关的文字内容或地点区域表述错误、方案内容矛盾或表述前后不一致、仅有框架或标题等任一情形。		
4	详细评审	项目人员配备	1. 项目负责人（1人）：具有林草类或农业类或园林类中级技术职称得4分，高级及以上技术职称得8分，本项最高得8分》（提供证书复印件及在职证明，并加盖公章） 2. 拟投入本项目服务团队：每具有1名林草类或农业类或园林类相关专业初级及以上技术职称证书的得1分，本项最多得5分。（提供证书复印件及在职证明，并加盖公章） 注：上述人员不重复计分。	13.00	是
5	详细评审	履约能力	自2022年1月1日以来至响应文件递交截止之日止，供应商每提供一个类似业绩（林草类或农业类或园林类）的得3分，本项最多得9分。（提供成交（中标）通知书或协议/合同复印件（协议/合同复印件以签订时间为准），并加盖供应商公章）	9.00	是
1	价格分	价格分	满足磋商文件要求且最后一轮报价中最低有效报价为评标基准价，其供应商的报价分为10分。其他供应商的报价分按以下公式计算：报价得分=(评标基	10.00	是

评审项编号	一级评审项	二级评审项	详细要求	分值	客观评审项
			准价 / 磋商报价) ×10% ×100。		

## 11、合同管理安排

1) 合同类型：买卖合同

2) 合同定价方式：固定总价

3) 合同履行期限：自合同签订之日起365日

4) 合同履约地点：布拖县先锋村

5) 支付方式：分期付款

6) 履约保证金及缴纳形式：

中标/成交供应商是否需要缴纳履约保证金：否

7) 质量保证金及缴纳形式：

中标/成交供应商是否需要缴纳质量保证金：否

8) 付款进度安排：

1、 付款条件说明： 合同签订生效，开工令发布，提供草种、肥料等 ， 达到付款条件起 7 日内 ， 支付合同总金额的 40.00 % ；

2、 付款条件说明： 项目完成三分之二，达到设计要求，经验收合格后 ， 达到付款条件起 7 日内 ， 支付合同总金额的 40.00 % ；

3、 付款条件说明： 所有育苗播种、移栽定植、田间管理、采收加工、堆腐发酵完成后，经县级验收合格后 ， 达到付款条件起 7 日内 ， 支付合同总金额的 20.00 % ；

9) 验收交付标准和方法：根据本项目前期实施方案内容进行验收，

10) 质量保修范围和保修期：无。

11) 知识产权归属和处理方式：按照国家相关法律法规执行。

12) 成本补偿和风险分担约定：按照国家相关法律法规执行。

13) 违约责任与解决争议的方法：按照国家相关法律法规执行。

14) 合同其他条款：无。

## 12、履约验收方案

- 1) 验收组织方式：自行验收
- 2) 是否邀请本项目的其他供应商：否
- 3) 是否邀请专家：否
- 4) 是否邀请服务对象：否
- 5) 是否邀请第三方检测机构：否
- 6) 履约验收程序：一次性验收
- 7) 履约验收时间：

1、 验收条件说明： 种植完成采摘后提取后 ， 达到验收条件起 10 日内，验收合同总金额的 100%；

8) 验收组织的其他事项：无。

9) 技术履约验收内容：由采购人严格按照政府采购相关法律法规以及《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205号）的要求、磋商文件的服务要求和服务指标、成交供应商的响应文件及承诺以及合同约定进行验收。

10) 商务履约验收内容：由采购人严格按照政府采购相关法律法规以及《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205号）的要求、磋商文件的服务要求和服务指标、成交供应商的响应文件及承诺以及合同约定进行验收。

11) 履约验收标准：由采购人严格按照政府采购相关法律法规以及《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205号）的要求、磋商文件的服务要求和服务指标、成交供应商的响应文件及承诺以及合同约定进行验收。

12) 履约验收其他事项：无

## 五、风险控制措施和替代方案

该采购项目按照《政府采购需求管理办法》第二十五条规定，本项目是否需要组织风险判断、提出处置措施和替代方案：否