

政府采购项目采购需求

采购单位：达州市林业局

所属年度：2022年

编制单位：达州市林业局

编制时间：2022年05月27日

一、项目总体情况

(一) 项目名称：《四川省达州市川东平行岭谷高质量国土绿化试点示范项目作业设计》(含《林木采伐作业设计》)编制单位采购服务

(二) 项目所属年度：2022年

(三) 项目所属分类：服务

(四) 预算金额(元)：6,710,000.00元，大写(人民币)：陆佰柒拾壹万元整

最高限价(元)：6,710,000.00元，大写(人民币)：陆佰柒拾壹万元整

(五) 项目概况：

2022年3月，依据《财政部办公厅 国家林业和草原局办公室关于组织申报2022年中央财政国土绿化试点示范项目的通知》(财办资环〔2021〕64号)要求，达州市人民政府组织编写的《四川省达州市川东平行岭谷高质量国土绿化试点示范项目实施方案》通过财政部和国家林草局竞争性评选成功入选中央财政支持的国土绿化试点示范项目。依据《四川省林业和草原局 四川省财政厅关于做好达州市川东平行岭谷高质量国土绿化试点示范项目实施的通知》(川林规函〔2022〕271号)要求，达州市林业局作为项目建设单位，要统一设计，统一财评，统一监管，履行主体责任，抓紧开展项目前期工作，并加强项目过程管理。开展项目作业设计(含林木采伐作业设计)是四川省达州市川东平行岭谷高质量国土绿化试点示范项目前期工作的重要组成部分，为更好地推进项目的实施，现开展四川省达州市川东平行岭谷高质量国土绿化试点示范项目作业设计(含林木采伐作业设计)编制单位采购。

(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，具体情况如下：

- 本项目属于以下应当展开需求的情形
- 本项目属于以下可以不再重复开展需求调查的情形

(一) 需求调查方式

(二) 需求调查对象

(三) 需求调查结果

1. 相关产业发展情况
2. 市场供给情况
3. 同类采购项目历史成交信息情况
4. 可能涉及的运行维护、升级更新、备品备件、耗材等后续采购情况
5. 其他相关情况

三、项目采购实施计划

(一) 采购组织形式：分散采购

(二) 采购方式：公开招标

(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

1. 不专门面向中小企业采购

不专门面向的原因：因确需使用不可替代的专利、专有技术，基础设施限制，或者提供特定公共服务等原因，只能从中小企业之外的供应商处采购的

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：是

政府购买服务的分类：政府履职所需辅助性服务

(十) 是否属于政务信息系统项目：否

(十一) 是否属于高校、科研院所的科研仪器设备采购：否

(十二) 是否属于PPP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、预算金额（元）：6,710,000.00，大写（人民币）：陆佰柒拾壹万元整

最高限价（元）：6,710,000.00，大写（人民币）：陆佰柒拾壹万元整

2、评审方法：综合评分法

3、定价方式：固定总价

4、拟采购标的的技术要求

1	采购品目	工程设计服务	标的名称	《四川省达州市川东平行岭谷高质量国土绿化试点示范项目作业设计》（含《林木采伐作业设计》）编制单位采购服务
	数量	1.00	单位	项
	合计金额（元）	6,710,000.00	单价（元）	6,710,000.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	本项目为服务项目，不涉及节能产品
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	本项目为服务项目，不涉及环保产品
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	其他未列明行业

标的名称：《四川省达州市川东平行岭谷高质量国土绿化试点示范项目作业设计》（含《林木采伐作业设计》）编制单位采购服务

参数性质	序号	技术参数与性能指标
		<p>一、项目技术、服务</p> <p>1、项目概括：</p> <p>2022年3月，依据《财政部办公厅 国家林业和草原局办公室关于组织申报2022年中央财政国土绿化试点示范项目的通知》（财办资环〔2021〕64号）要求，达州市人民政府组织编写的《四川省达州市川东平行岭谷高质量国土绿化试点示范项目实施方案》通过财政部和国家林草局竞争性评选成功入选中央财政支持的国土绿化试点示范项目。依据《四川省林业和草原局 四川省财政厅关于做好达州市川东平行岭谷高质量国土绿化试点示范项目实施的通知》（川林规函〔2022〕271号）要求，达州市林业局作为项目建设单位，要统一设计，统一财评，统一监管，履行主体责任，抓紧开展项目前期工作，并加强项目过程管理。</p> <p>开展项目作业设计（含林木采伐作业设计）是四川省达州市川东平行岭谷高质量国土绿化试点示范项目前期工作的重要组成部分，为更好地推进项目的实施，现开展四川省达州市川东平行岭谷高质量国土绿化试点示范项目作业设计（含林木采伐作业设计）编制单位采购。</p> <p>2、主要服务事项及具体要求：</p> <p>2.1 符合法规及相关规定</p> <p>① 《中华人民共和国招标投标法》（2017年修订）；</p> <p>② 《中华人民共和国森林法》（2019年修订）；</p> <p>③ 《中华人民共和国土地管理法》（2019年修订）；</p> <p>④ 《中华人民共和国环境保护法》（2014年修订）；</p> <p>⑤ 《中华人民共和国水土保持法》及其实施条例（2010年修订）；</p> <p>⑥ 《森林防火条例》（2009年修订）；</p> <p>⑦ 《四川省天然林保护条例》（2009年修订）；</p> <p>⑧ 《林业改革发展资金管理暂行办法》（财资环〔2021〕29号）；</p>

- ⑨ 《防护林造林工程投资估算指标》（林规发〔2016〕58号）；
- ⑩ 《建设工程工程量清单计价规范》（GB5050-2013）；
- ⑪ 《水土保持概算定额》（2003年）；
- ⑫ 《四川省建设工程工程量清单计价定额》（川建价发〔2017〕49号）；
- (13) 《土地利用现状分类》（GB/T21010—2017）；
- (14) 《主要造林树种苗木质量分级》（GB6000-1999）；
- (15) 《营造林总体设计规程》（GB/T15782—2009）；
- (16) 《造林技术规程》（GB/T15776—2016）；
- (17) 《森林抚育规程》（GB/T15781—2015）；
- (18) 《生态公益林建设导则》（GB/T18337.1—2001）；
- (19) 《生态公益林建设规划设计通则》（GB/T18337.2—2001）；
- (20) 《生态公益林建设技术规程》（GB/T18337.3—2001）；
- (21) 《森林资源规划设计调查技术规程》（GB/T 2642—2010）；
- (22) 《造林作业设计规程》（LY/T1607—2003）；
- (23) 《人工造林质量评价指标》（LY/T1844—2009）；
- (24) 《退化防护林修复技术规程》（LY/T 3179—2020）；
- (25) 《低效林改造技术规程》（LY/T1690—2017）；
- (26) 《森林采伐作业规程》（LY/T1646—2005）；
- (27) 《森林采伐工程 施工实施指南》（LY/T3115—2019）；
- (28) 《四川省森林资源规划设计调查操作技术规程》DB51/T1510—2012；
- (29) 《森林抚育作业设计规定》（林造发〔2014〕140号）；
- (30) 《四川省森林抚育技术指南》（川林发〔2017〕20号）等。

2.2 主要任务及要求

- (1) 现场踏勘

投标前，投标单位可自行组织相关人员对项目实施区域（达州市达州区、通川区、开江县）开展现场踏勘，编制项目服务方案，服务方案需包括对项目相关需求的理解、设计技术方案，服务人员组织，工作进度安排，质量控制措施、安全保障措施等内容。

（2）设计任务和要求

对四川省达州市川东平行岭谷高质量国土绿化试点示范项目实施区域开展小班现地区划、核实，设置调查标准地，全面调查小班林分因子，统计分析调查数据，开展项目作业设计和林木采伐作业设计，编制设计成果。设计成果需要通过四川省林业和草原局组织的专家组评审，需依程序获得批复。

①《四川省达州市川东平行岭谷高质量国土绿化试点示范项目作业设计》以及达川区、通川区和开江县 3 个区县的作业设计（统称《作业设计》），要根据项目实施区域突出的生态问题，采取针对性措施，恢复川东平行岭谷地带性植被，通过人工造林、退化林修复及生态价值转换示范样板建设，提供可复制的高质量国土绿化经验模式。《作业设计》要符合相关技术规程，设计内容要与《四川省达州市川东平行岭谷高质量国土绿化试点示范项目实施方案》紧密衔接，实施小班要与国土“三调”和森林资源管理“一张图”融合数据成果相衔接，实施内容应落实到山头地块。《作业设计》成果应包括项目实施区自然地理概况、社会经济、建设条件、土地利用现状、与相关规划的衔接、设计思路、区划调查、项目布局、实施内容及规模、技术设计方案、投资预算、森林保护、劳动安全、节能节水、运行机制、组织实施、环保措施等内容，文本、图表齐全，设计深度应达到林业项目作业设计相应要求，可操作性强。

②《四川省达州市川东平行岭谷高质量国土绿化试点示范项目（达川区）采伐作业设计》《四川省达州市川东平行岭谷高质量国土绿化试点示范项目（通川区）采伐作业设计》《四川省达州市川东平行岭谷高质量国土绿化试点示范项目（开江县）采伐作业设计》（简称《采伐设计》）要与项目《作业设计》相衔接，采伐设

设计方案对采伐设计的资源调查标准和方法、设计原则、采伐作业、蓄积计算、项目验收等内容阐述完整，层次清晰。采伐剩余物要按照松材线虫病有关技术要求，在确保疫情不蔓延的基础上，开展综合利用，严防森林火灾发生。

③为确保项目《作业设计》和《采伐设计》各项措施落实到具体小班，投标人按照设计技术要求，结合本项目的实际情况，制定切实可行、科学合理、详细明确的调查工作方案，提出调查工作思路，组织技术人员开展小班调查，按照小班因子划分立地类型、确定采伐对象，参照川东平行岭谷地带性植被构建要求，科学选择人工造林和补植补造树种（种源），大力推广良种，完善造林及修复模型设计，明确整地方式、采伐方式、木材和采伐剩余物处置方式，确保项目的落地性和可操作性。

3、成果要求

(1) 设计文本

《四川省达州市川东平行岭谷高质量国土绿化试点示范项目作业设计》20册，《四川省达州市川东平行岭谷高质量国土绿化试点示范项目（达川区）作业设计》15册，《四川省达州市川东平行岭谷高质量国土绿化试点示范项目（通川区）作业设计》15册，《四川省达州市川东平行岭谷高质量国土绿化试点示范项目（开江县）作业设计》15册；《四川省达州市川东平行岭谷高质量国土绿化试点示范项目（达川区）采伐作业设计》文本15册，《四川省达州市川东平行岭谷高质量国土绿化试点示范项目（通川区）采伐作业设计》文本15册，《四川省达州市川东平行岭谷高质量国土绿化试点示范项目（开江县）采伐作业设计》文本15册。

(2) 设计图纸

项目位置示意图、森林资源分布图、项目建设布局图、人工造林典型模式图、补植修复典型模式图、抚育修复典型模式图、小班设计图、林木采伐典型设计图、辅助设施典型设计图等相关图件。

(3) 设计表格

项目区土地利用现状统计表、项目区森林资源现状统计表、项目区建设布局情况表、立地类型表、人工造林技术模型表、补植修复技术模型表、抚育修复技术模型表、营造林模型措施指标表、苗木质量和单价情况表、苗木需求量情况表、肥料需求量统计表、用工量统计表、投资概算汇总表、人工造林现状调查一览表、补植修复小班调查一览表、抚育修复小班调查一览表、人工造林小班作业设计一览表、补植修复小班作业设计一览表、抚育修复小班作业设计一览表，以及其他相关表格。

(4) 成果电子版

上述文本、图表等成果资料的相应光盘或 U 盘。

(5) 其他技术服务要求：

1) 投标人针对本项目在开展前应根据国家行业规范、采购人需求或勘察情况编写整个项目的实施需求理解。

2) 投标人根据项目情况及采购需求编写项目技术设计方案；

3) 投标人根据本项目实施情况具体项目负责人、技术负责人及技术员的职责分工。

4) 投标人针对本项目分析实施过程涉及的人为、信息安全及信息保密措施。

5) 投标针对项目的完成期限编制具体的工作时序安排，确保项目在要求时限内完成。

6) 投标人针对本项目实施过程中对设计成果的质量安全保障编制具体方案措施。

7) 投标人针对本项根据自身公司的实际情况对项目后期的咨询、补充、编制等售后要求拟定方案。

5、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	供应商应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件	根据招标文件要求提供相关证明材料
2	供应商应提供健全的财务会计制度的证明材料；	根据招标文件要求提供相关证明材料
3	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；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，不得再参加该采购项目的其他采购活动。	根据招标文件要求提供相关证明材料

6、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	具有国家主管部门颁发的工程设计（农林行业林业工程）甲级资质）	按招标文件要求提供相关证明材料

7、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	价格分	价格分	以满足招标文件要求且报价最低的为基准价，报价得分=（基准报价/投标报价）*15*100 注：1、根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定,本项目非专门面向中小企业，对小型和微型企业产品的价格给予10%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。 2、监狱企业视同小型、微型企业。 3、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，参加政府采购活动应当提供《残疾人福利性单位声明函》原件。	15.0	否
1	详细评审	技术服务方案	根据投标供应商针对本项目提供的技术服务方案进行综合评审，方案内容包括但不限于①对项目实施需求的理解；②项目技术设计方案；③项目服务人员安排；④项目实施过程中安全与保密措施；⑤项目编制成果时序安排；⑥质量安全保障措施；⑦后期服务（咨询、补充、编制）方案等进行综合评审；完全满足招标文件要求的得42分，每有一项方案缺失扣6分；每有一处方案内容错误（内容错误指：项目名称错误、执行标准与采购项目不一致、方案内容不符合实际情况、方案内容描述不准确、方案内容不能完全响应磋商文件采购需求等）一项内容扣3分，扣完为止。	42.0	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
2	详细评审	履约能力	<p>1、拟派本项目负责人1名（5分） 具有林业专业副高职称的得1分，具有林业专业正高级职称的得2分；同时具有林草地理信息应用专业中级职称的加1分，具有副高级及以上职称的加3分。本项最多得5分。</p> <p>2、拟派本项目技术负责人1名（5分） 具有林业专业副高职称的得3分；具有林业专业正高级职称的得5分；本项最多得5分。</p> <p>3、相关技术人员（15分） 除项目负责人、项目技术负责人外投标人拟派设计人员具有林业及相关专业正高级职称的每提供一名得2分，最高得4分；具有林业及相关专业副高职称的每提供一名得1分，最高4分；具有林业及相关专业中级职称的每提供一名得0.5分，最高7分。本项共计得15分。</p> <p>4、实施设备（10分） 根据投标人针对本项目拟投入的设施设备包含测绘无人机、差分GPS、全站仪、水准仪、测高仪，每提供一种设备得2分，本项目最多得10分。备注：（1）正高级职称包括研究员、教授级高级工程师；副高级职称包括高级工程师、副研究员。（2）投标人所提供人员需提供职称证书，否则不得分。（3）所有人员不复用，否则按最高得分级别计取。（4）投标人所提供的人员需为投标单位人员且提供在职证明材料。否则不得分（5）投标人提供的设施设备应提供对应设备的购买票据或租赁合同，否则不得分。</p>	35.0	是
3	详细评审	履约经验	<p>2018年至今，承担过类似项目业绩，每提供一个得1分，本项最多得8分。备注： （1）类似项目业绩包括造林绿化、植被恢复、生态修复等植树种草项目的作业设计或实施方案编制。（2）投标人投标时提供业绩合同复印件或中标/成交通知书复印件，否则不得分。</p>	8.0	是

8、合同管理安排

1) 合同类型：技术合同

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50日

4) 合同履行地点：项目所在地

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) 合同支付约定：

1、付款条件说明：合同签订并完成设计成果送审稿后支付至合同总金额的70%，通过专家审查并获得批复后支付合同剩余的30%余款。

9) 验收交付标准和方法：验收标准：设计成果应符合相关政策和技术标准要求，通过四川省林业和草原局组织的专家评审即为验收合格。验收方式：按照政府采购相关法律法规及《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）文件要求、招标文件的服务要求和技术指标、投标人的投标文件及合同约定标准进行验收

- 10) 质量保修范围和保修期: /
- 11) 知识产权归属和处理方式: 乙方应保证所提供的服务或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的专利权、商标权或著作权。
- 12) 成本补偿和风险分担约定: 以合同签订为准
- 13) 违约责任与争议解决的方法: 1、甲乙双方必须遵守本合同并执行本合同中的各项规定, 保证本合同的正常履行。
2、如因乙方工作人员在履行职务过程中的疏忽、失职、过错等故意或者过失原因给甲方造成损失或侵害, 包括但不限于甲方本身的财产损失、由此而导致的甲方对任何第三方的法律责任等, 乙方对此均应承担全部的赔偿责任。
- 14) 合同其他条款: 以合同签订为准

9、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: 是
- 4) 是否邀请服务对象: 是
- 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:
 供应商提出验收申请之日起30日内组织验收
- 8) 验收组织的其他事项: 无
- 9) 技术履约验收内容: 按招标文件内容及中标人的投标文件应答为准
- 10) 商务履约验收内容: 按招标文件内容及中标人的投标文件应答为准
- 11) 履约验收标准: 设计成果应符合相关政策和技术标准要求, 通过四川省林业和草原局组织的专家评审即为验收合格。
- 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