

# 技术、服务及其他要求

（注：本章的技术、服务及其他要求中，带“★”的要求为实质性要求。采购人、代理机构应当根据项目实际要求合理设定，并在第五章符合性审查中明确响应要求。）

## 3.1.采购内容

采购包 1:

采购包预算金额（元）: 450,000.00

采购包最高限价（元）: 450,000.00

序号	采购品目名称	标的名称	数量 (计量单位)	标的金额 (元)	所属行业	是否涉及核心产品	是否涉及采购进口产品	是否涉及强制采购节能产品	是否涉及优先采购节能产品	是否涉及优先采购环境标志产品
1	其他专业服务	德昌县天然林保护修复实施方案编制技术服务	1.00 (项)	450,000.00	其他未列明行业	否	否	否	否	否

## 报价要求

采购包 1:

序号	报价内容	数量	单价	最高限价	价款形式	报价说明
1	德昌县天然林保护修复实施方案编制技术服务	1.00(项)	450,000 (元)	450,000.00	总价	无

★注：本采购包涉及采购货物的，供应商响应产品应当明确品牌和规格型号并指向唯一产品，不能指向唯一产品的，应通过报价表唯一产品说明栏补充说明。

## 本项目涉及核心产品：

采购包 1:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

注：涉及核心产品的，具体评审规定见第五章。

## 本项目涉及采购进口产品：

采购包 1:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
----	--------	------	------

不涉及
-----

★注：不涉及采购进口产品时，供应商不得提供进口产品进行响应；涉及采购进口产品时，如国产产品满足采购需求，也可提供国产产品进行响应。

**本项目涉及强制采购节能产品：**

采购包 1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

★注：响应产品属于《节能产品政府采购品目清单》中政府强制采购的产品，供应商应当提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的原件扫描件或“全国认证认可信息公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，否则作无效响应处理。具体要求详见第五章符合性审查表。

**本项目涉及优先采购节能产品：**

采购包 1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

注：响应产品属于《节能产品政府采购品目清单》中优先采购的产品，供应商提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的原件扫描件或“全国认证认可信息公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，可以享受优先采购政策。具体要求详见第五章规定。

**本项目涉及优先采购环境标志产品：**

采购包 1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

注：响应产品属于《环境标志产品政府采购品目清单》中的产品，供应商提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书的原件扫描件或“全国认证认可信息公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，可以享受优先采购政策。具体要求详见第五章规定。

### 3.2.技术要求

采购包 1：

标的名称：德昌县天然林保护修复实施方案编制技术服务

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1	★		<p><b>（一）服务内容</b></p> <p>编制形成《德昌县天然林保护修复实施方案》，具体包括：</p> <p>1、规划对象：德昌县天然林资源及相关林地。</p>

		<p>2、规划期限：15 年，分前后两期，前期为 2021—2025 年，后期为 2026—2035 年。远期展望至 2050 年。</p> <p>3、规划衔接：与国家、省天然林保护修复中长期规划，国家、省《重要生态系统保护和修复重大工程总体规划（2021—2035 年）》，国家、省、州林业草原发展“十四五”规划，国土空间规划（尤其是国土“三调”）、森林经营规划等协调一致。</p> <p>4、规划内容：</p> <p>①现状与评价</p> <p>德昌县天然林资源状况。</p> <p>分析德昌县天然林资源状况，包括天然的乔木林、竹林、灌木林、疏林，以及封育未成林的面积、分布和比例；各类天然林按森林类别、权属构成。</p> <p>分析德昌县天然乔木林、疏林</p>
--	--	--

		<p>的林木蓄积量,及其按森林类别、权属构成,乔木林蓄积量按龄组构成等。分析评价天然乔木林单位面积蓄积量,各龄组单位面积蓄积量;天然乔木林面积按郁闭度等级、灌木林按盖度等级构成。天然乔木林面积蓄积按珍贵树种比例等的构成。</p> <p>德昌县天然林保护实施情况。主要包括天然林保护(工程)任务完成情况、完成质量、目标实现情况,天然林管护情况,森林抚育、公益林建设、后备森林资源培育等情况,天保工程社保、政社性资金任务落实情况、中央财政森林生态效益补偿和天然商品林管护补助资金兑现情况,天然林停伐及有关协议签订情况等。(停伐政策落实情况、天然林管护情况、森林培育情</p>
--	--	---

		<p>况、生态效益补偿等资金兑现情况、天保工程社保、政社性资金任务落实情况。)</p> <p>德昌县天然林保护成效。</p> <p>分析德昌县从实施天然林保护(工程)以来所取得的成效。主要包括天然林保护(工程)任务完成质量、目标实现情况,天然林面积、蓄积、结构、生物多样性等的数量、质量变化情况,生态功能提升、增加碳汇等情况,支持国有林区、国有林场改革、促进林区可持续发展情况,提高林业职工和林区群众经济收入、促进全面实现小康社会建设情况,改善天然林保护地区的基础设施、促进精准扶贫等情况。</p> <p>德昌县天然林保护经验。</p> <p>根据分析天然林保护取得成效的原因,总结天然林保护实施的成功经验,主要包括组织</p>
--	--	--

		<p>领导、制度体系建设、工程管理、资金管理、科技支撑、宣传、政策措施等方面的经验。</p> <p>德昌县天然林保护存在主要问题。根据天然林保护现状,结合区域经济社会发展对天然林保护的需求,分析当前天然林保护存在的问题。主要包括天然林资源状况、管理体制机制、保护修复政策措施、科技支撑、人才队伍等方面存在的问题。</p> <p>②天然林保护重要性</p> <p>③规划总体思路</p> <p>在天然林保护重要性分析基础上,结合德昌县天然林保护修复状况,明确规划的指导思想、基本原则、依据、规划期限、规划目标。</p> <p>规划目标分为阶段性目标、长远目标。包括:到 2025 年的“十四五”末目标、到</p>
--	--	---

		<p>2035 年规划期末的目标，展望至 2050 年的目标。</p> <p>依据德昌县天然林保护修复实际，结合经济社会发展状况，提出规划目标指标体系（包括定量和定性）。</p> <p>（1）天然林保护主要指标（约束性指标）</p> <p>—天然林面积（其中：国有天然林保有量）</p> <p>—天然林蓄积量</p> <p>—天然林协议停伐面积比率（签订停伐协议的集体和个人所有的天然商品林面积/集体和个人所有的天然商品林面积×100%）</p> <p>—天然林管护率（实际管护森林面积/应管护森林面积×100%）</p> <p>（2）天然林结构指标（预期性指标）</p> <p>—天然林珍贵树种比率</p>
--	--	--

		<p>(天然乔木林珍贵树种蓄积/天然林总蓄积×100%)</p> <p>—天然林龄组分布(天然乔木林幼龄林、中龄林、近熟林、成熟林、过熟林的面积百分比)</p> <p>—天然林密度结构(天然乔木林按低郁闭度等级、中郁闭度等级、高郁闭度等级的面积百分比)</p> <p>(3) 其他指标(预期性指标)</p> <p>—国有林区和国有林场职工年人均收入</p> <p>—管护人员平均工资水平</p> <p>④规划分区布局</p> <p>包括：保护重点区域、基础区域</p> <p>⑤保护修复任务</p> <p>(1) 全面保护德昌县天然林。一是全面落实停止天然</p>
--	--	--



		<p>林商业性采伐政策,明确落实停止天然林商业性采伐政策的措施。二是完善德昌县天然林用途管制制度。从生产经营天然林、天然林资源开发利用、建设工程项目使用天然林(地)等方面,明确天然林用途管制措施。三是落实德昌县天然林管护责任。从完善天然林管护体系、确定适宜的管护方式、建立健全天然林管护队伍、明确天然林管护有关各方的职责、执行生态护林员制度等方面,落实天然林管护责任。四是明确天然林管护任务。结合国土三调等有关成果,建立省级天然林数据库,明确天然林管护方式、面积、人员,以及管护措施和要求。五是加强德昌县天然林管护能力建设。在分析管护设施和管护装备现状基础上,按照布</p>
--	--	---

		<p>局合理、设施完善、装备配套的原则，配置管护站点，建设管护房舍；尽可能按照远程监控、网络传输、更新及时、信息共享原则，配置天、空、地一体化的管护装备；通过开展护林员培训，提高护林员业务水平，提高管护效率和应急处理能力。</p> <p>（2）开展森林抚育。抚育对象、措施类型、抚育任务</p> <p>（3）开展天然林修复。修复对象、公益林建设（人工造林、封山育林、后备资源培育、修复任务等。</p> <p>（4）促进林区社会发展。分析促进林区经济转型、推动林区民生建设。</p> <p>（5）配套建设任务。完善保护制度体系、科技支撑、监测评估、监督考核、宣教设施</p>
--	--	--

		<p>⑥保护修复设施建设项目</p> <p>包括：分析规划德昌县乡土及珍贵树种苗圃建设项目、管护站点建设项目、天然林区道路建设项目等。</p> <p>⑦投资估算</p> <p>投资估算包括国有天然林管护费、集体和个人所有的天然公益林中央财政生态效益补偿资金、天然商品林管护补助、天然林抚育和修复补助资金、天然林保护修复设施建设补助资金、国有职工社会保险补助资金等。（按规定测算德昌县的补助标准、投资估算、投资进度等）</p> <p>⑧效益分析</p> <p>根据规划目标与建设任务，结合相关效益指标，分析德昌县规划实施后将产生的生态、社会、经济等的效益。</p>
--	--	---

		<p>⑨保障措施</p> <p>包括组织保障、法规制度体系、项目管理保障、宣传保障</p> <p><b>（二）质量要求：</b></p> <p>符合国家、省、州关于该方案编制的所有具体规定和要求，通过国家、省、州要求的相关审核。规划衔接：与国家、省天然林保护修复中长期规划，国家、省《重要生态系统保护和修复重大工程总体规划（2021—2035 年）》，国家、省、州林业草原发展“十四五”规划，国土空间规划（尤其是国土“三调”）、森林经营规划等协调一致。</p> <p><b>（三）成果要求：</b></p> <p>1、规划文本，《德昌县天然林保护修复实施方案（2021—2035 年）》文本（100套）。</p>
--	--	--

		<p>2、规划附表，附全套国家、省级要求的相关表格。</p> <p>3、规划附图，</p> <p>①德昌县天然林分布示意图，依据最新的德昌县森林资源管理一张图绘制。</p> <p>②德昌县天然林保护重点区域和重点修复范围示意图。</p> <p>③依据最新的森林资源管理一张图，结合德昌县天然林保护重点区域划分情况、重点修复范围确定情况绘制。</p> <p>4、电子文档，上述成果的电子版文档。其中，规划附图采用矢量化数据格式。时限：预计 2025 年 10 月底前完成（最终时限与省级要求时限一致）。全面满足国家、省、州有关天然林保护修复实施方案编制的最新要求（具体以国家、省、州下达的最新文件为准）</p>
--	--	--

### 3.3.服务要求

#### 3.3.1 服务内容要求

采购包 1:

序号	符号标识	服务要求名称	服务要求内容
无			

#### 3.3.2.商务要求

采购包 1:

序号	符号标识	商务要求名称	商务要求内容
1	★	服务期限	自合同签订之日起 1 年(最终提交成果时限以省级要求为准)
2	★	服务地点	德昌县内
3	★	验收、交付标准和方法	1.履约验收主体: 采购人 2.履约验收时间: 供应商提出验收申请之日起 7 日内 3.验收组织方式: 自行验收。 4.履约验收程序: 一次性验收。 5.技术履约验收内容: 按照本项目磋商文件中技术要求及成交供应商响应文件进行验收。 6.商务履约验收内容: 按照本项目磋商文件中商务要求及成交供应商响应文件进行验收。 7.履约验收标准: 按照《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)、《政府采购需求管理办法》(财库〔2021〕22 号)等有关要求进行验收。 8.其他要求: 验收不合格时, 采购人和成交供应商应协商一致, 成交供应商应根据相关验收证明材料及时补足或更换, 费用由成交供应

			商自行承担。
4	★	支付方式	分期付款
5	★	付款进度安排	1、合同签订后，达到付款条件起 10 日内，支付合同总金额的 30.00% 2、成交供应商提交成果经采购人验收合格后，达到付款条件起 10 日内，支付合同总金额的 70.00%
6	★	违约责任与解决争议的方法	1.合同履行期间,若双方发生争议，可协商或由有关部门调解解决，协商或调解不成的，由当事人依法向项目所在地有管辖权的人民法院提起诉讼，维护其合法权益。 2.诉讼费及为诉讼支出的律师代理费由败诉方承担。 3.在诉讼期间，乙方应当保证按本协议第三条的约定继续提供相应服务。（在合同签订时约定）。

### 3.4.其他要求

采购包 1:

（一）供应商需针对本项目提供实施方案，内容包括：①现状发展分析方案；②规划思路方案；③规划初步工作方案；④修编建议方案；⑤拟投入本项目人员配置以及工作职能安排。（二）供应商需针对本项目提供后期服务方案，内容包括：①技术支持与帮助；②响应时间；③沟通机制；④服务内容；⑤跟踪指导内容。（三）供应商需为本项目提供相应的技术服务人员。（四）供应商需具有与本项目相关的类似业绩。