第三章 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）：878,249.10

采购包最高限价（元）：878,249.10

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	C19990000 其他专业技术服务	东坡区2026年中央水利发展资金水库白蚁防治	1.00（项）	878,249.10	其他未列明行业	否	否	否	否	否

是否适用本国产品标准：否

报价要求

采购包1：

序号	报价内容	数量（计量单位）	最高限价	价款形式	报价说明
1	东坡区2026年中央水利发展资金水库白蚁防治	1.00（项）	878,249.10	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：东坡区2026年中央水利发展资金水库白蚁防治

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
			★一、技术要求 1、白蚁危害治理名单 54座小型水库名单：多悦镇9座（桂花桥水库、大跃进水库、莲花坝水库、李善桥水库、三倒拐水库、银水寺水库、寨子山水库、黑岩水库、海珠坝水库）；万胜镇2座（核桃堰水库、香樟树水库）；富牛镇8座（石埂子水库、骑龙水库、高塔水库、幸福水库、全局水库、白腊水库、黄家林水库、火红水库）；秦家镇8座（黄连埂水库、王沟水库、张湾水库、燕湾水库、共同水库、李子埂水库、殷湾水库、盘鳌红星水库）；修文镇3座（张易坡水库、柏树塘水库、余大塘水库）；三苏镇14座（陈沟水库、连鳌山水库、鸽子沱水库、杨水碾水库、梨子沟水库、烂田湾水库、梧大林水库、红星水库、白田冲水库、丰收水库、雅池水库、双龙水库、黄峰水库、月儿凼水

1		技术、服务要求	库）；思蒙镇5座（工农水库、高庙水库、新民水库、桢楠沟水库、徐冲水库）；松江镇1座（鲜滩水库）；复兴镇2座（牯牛坡水库、盐井沟水库）；尚义镇2座（白马湖水库、蓝妖庙水库）。 白蚁治理明细表 **序号** | **项目名称** | **项目特征** | **计量单位** | **数量** 1 | 人工挖主巢 | 人工挖取白蚁主巢 | 个 | 104 2 | 人工挖副巢 | 人工挖取白蚁副巢 | 个 | 1655 3 | 诱杀包 | 投放白蚁诱杀包 | 包 | 3835 4 | 打孔灌药 | 打孔并灌注防治药物 | 孔 | 69772 5 | 隔离沟 | 开挖防蚁隔离沟 | m | 1065.3 6 | 表层药物处理 | 坝体表层药物屏障处理 | m^2 | 69772 **2、白蚁危害检查与方案编制** 对东坡区54座小型水库（小（一）型15座、小（二）型39座，均为均质土坝）开展全面蚁情检查，采用目测法、锹铲法、引诱坑法、仪器探测法等手段，查清白蚁危害等级、危害范围、危害类型及蚁巢分布，核实普查数据，编制防治范围图和“一库一策”治理服务方案。检查及防治工作应符合《水利工程白蚁防治技术规程》（SL/T 836—2024）等相关要求。 **3、白蚁危害治理技术要求** 按照危害等级差异化防治方案实施治理：①蚁巢开挖回填：对经探测确认存在蚁巢的水库采用人工挖巢法挖除蚁巢，巢内施药后用原状土分层回填夯实，每层厚度不超过20厘米，回填密度不低于原坝体密度的90%；②白蚁诱杀药包投放：在白蚁泥被、泥线或蚁路附近投放，每包间距1至2米，放置后覆盖保湿，定期检查取食情况，发现霉变、失效或被大量取食后及时更换；③坝面表层药物处理：使用≥10%吡虫啉悬浮剂按1:100比例稀释后，对坝体上下游坡面、坝顶及坝肩均匀喷洒，药物用量每平方米50至100毫升；④打孔灌药：在坝体表面按梅花形布点钻孔，孔距1至1.5米、孔深0.3至0.5米、孔径约30毫米，每孔灌注≥10%吡虫啉悬浮剂药液100至200毫升，灌药完成后用土封堵孔口；⑤隔离沟开挖回填：在坝体与岸坡交接处、坝脚等部位开挖沟宽0.4米、深0.4米的隔离沟，沟内填充按1:50比例拌有≥10%吡虫啉悬浮剂的药土，形成毒土屏障；⑥蚁源区清理：彻底清理坝体周边50米范围内的枯木、朽木、树桩、杂草堆等白蚁食物来源和栖息场所。选用的白蚁防治药物应具有农药登记证、农药生产许可证和产品质量标准，且防治对象包含白蚁，严禁使用高毒、高残留农药。 **4、治理效果验收** 治理完成后按照《水利工程白蚁防治技术规程》（SL/T 836—2024）标准组织逐库验收：蚁巢清除率100%、活蚁消除率100%；蚁患区经人工排查法检查未发现白蚁活动外露特征；引诱发现率低于2%；蚁源区查找不到分飞孔，且平均每1000平方米蚁源区范围内白蚁活动外露特征不超过1处。验收不合格的水库，由成交供应商限期补治并重新验收，直至达标，补治费用由成交供应商承担。 **5、质量保证与档案管理** 质量保证期为自验收合格之日起3年：质保期内每年定期对治理水库进行回访复查，对发现的新增蚁害予以治理，并形成回访复查报告；项目档案按“一库一档”原则

			整理归档，档案完整率100%。 **★二、服务要求** **1、环境保护与用药要求** 本项目白蚁防治用药须为经国家登记的白蚁防治专用药剂，具备农药登记证、农药生产许可证和产品质量标准（农药“三证”），高效、低毒、低残留；作业过程中落实环境保护措施，不得在河流、水库等区域倾倒剩余药物或清洗施药器械（上游坝坡禁止使用药物），药物包装物和废弃物统一回收并作无害化处理，防止污染水源和周边环境。供应商须对上述要求单独承诺，格式自拟。 **2、安全要求** 供应商须建立健全安全生产责任制，明确安全责任人；作业人员经培训合格后方可上岗，作业时按规定穿戴劳动保护用品；药剂分类储存、专人管理，建立药剂出入库台账；施药后及时告知水库管理人员和周边群众，确保人员、水源和环境安全。供应商须对上述要求单独承诺，格式自拟。 **3、质量保证要求** 质量保证期为自验收合格之日起3年。质保期内每年定期对水库进行回访复查，同时采购人一旦发现白蚁活动迹象，将通知供应商48小时内到达现场核查，对发现的新增蚁害予以治理，并形成回访复查报告。供应商须对上述要求单独承诺，格式自拟。 **注：如果国家或有关部门颁布了新的技术标准或规范，则应按照新的标准或规范执行。** **三、其他要求** 1、供应商应根据本项目采购需求编制项目总体服务方案、白蚁危害治理实施方案、质量保证与复查实施方案、后续服务方案； 2、供应商需为本项目提供服务人员； 3、供应商具有本项目类似业绩。

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	合同签订之日起30日
2	★	服务地点	采购人指定地点

3	★	验收、交付标准和方法	1.按国家有关规定以及采购文件的质量要求和技术指标、成交供应商的响应文件及承诺与合同约定标准进行验收，验收标准执行《水利工程白蚁防治技术规程》（SL/T 836—2024）的相关规定； 2.其他未尽事宜按照《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）的要求执行。
4	★	支付方式	分期付款
5	★	付款进度安排	1、 预付款付款条件：项目合同签订后，供应商开具合同对应付款金额增值税发票。达到该付款条件起10个工作日内，支付合同总金额的40.0% 2、 进度款付款条件：中标供应商申请完工验收并提交相关验收资料并经采购人验收合格后，供应商开具合同对应付款金额增值税发票。达到该付款条件起10个工作日内，支付合同总金额的50.0% 3、 尾款付款条件：质量保证期满后（期限为：自验收合格之日起3年），供应商开具合同对应付款金额增值税发票。达到该付款条件起10个工作日内，支付合同总金额的10.0%
6	★	违约责任与解决争议的方法	（1）甲乙双方必须遵守本合同并执行合同中的各项规定，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采购人 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。（3）乙方在约定的合同期限内不能完成服务内容超过30天的，应承担违约责任，按照合同总金额的10%向甲方支付违约金，造成甲方损失的，还应承担违约责任。争议管辖在执行本合同中发生的或与本合同有关的争端，双方应通过友好协商解决，经协商不能达成协议时，任何一方向本合同履行地人民法院提起诉讼。

3.4.其他要求

采购包1:

无