**政府采购项目采购需求**

**采购单位：阆中市水务局**

**所属年度：2024年**

**编制单位：阆中市水务局**

**编制时间：2024年07月29日**

**一、项目总体情况**

 （一）项目名称： 阆中市2023年水库白蚁防治服务项目

 （二）项目所属年度： 2024年

 （三）项目所属分类： 服务

 （四）预算金额（元）：1,340,000.00元 ，大写（人民币）：壹佰叁拾肆万元整

 （五）项目概况：

为长期保水库大坝安全，消除大坝安全隐患，充分发挥水库的功能效益，阆中市水务局拟对2023年水库白蚁防治服务进行采购

 （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：

（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：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1295289.62元，总体预留比例为100%，其中，面向小微企业采购金额为0.00元，占0%。

（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

（十三）是否属于一签多年项目：否

**四、项目需求及分包情况、采购标的**

**（一）分包名称：采购包一**

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：中小企业

3)预留形式：设置专门采购包

4)预留比例：100%

2、预算金额（元）：1,340,000.00 ，大写（人民币）： 壹佰叁拾肆万元整

 最高限价（元）： 1,295,289.62 ，大写（人民币）： 壹佰贰拾玖万伍仟贰佰捌拾玖元陆角贰分

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** | 其他专业技术服务 | **标的名称** | 水库白蚁防治服务 |
| **数量** | 1.00 | **单位** | 项 |
| **合计金额（元）** | 1,295,289.62 | **单价（元）** | 1,295,289.62 |
| **是否涉及强制采购节能产品** | 否 | **不涉及强制采购节能产品原因** | 无 |
| **是否涉及优先采购环境标志产品** | 否 | **不涉及优先采购环境标志产品原因** | 无 |
| **是否涉及采购进口产品** | 否 | **标的物所属行业** | 其他未列明行业 |

标的名称：水库白蚁防治服务

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  参数性质 |  序号 |  技术参数与性能指标 |
|  | 1 | **技术服务内容及要求**水库大坝白蚁防治一、二标段防治要求**1、白蚁检测方法**目前蚁情检查主要依靠人工通过表面迹象查找判定白蚁危害程度及部位，通过定期检查掌握白蚁危害动态。**2、检查范围**：包括蚁患区和蚁源区。蚁患区为受白蚁危害的水利工程主体及其周边区域。检查范围为小型水库主体工程管理范围及其以外50米范围、堤防工程施工范围红线内。蚁源区是指蚁患区之外一定范围内存在白蚁危害，且可能转移危害到水利工程主体的区域。土石坝蚁源区宜按蚁患区外50m范围考虑；土质堤防蚁源区宜按蚁患区外50m范围考虑。**3、检查内容**：泥被泥线、分群孔和蚁道。泥被泥线是指白蚁在外出活动时的遮蔽物。工蚁从巢内搬出均匀小土粒加上它的唾液制成薄层泥皮，厚度1mm左右，覆盖在取食物上或土面上。泥被成片，泥线成条。分群孔又称分飞孔、移植孔、羽化孔。是在白蚁分群季节里，巢内发育成熟的长翅繁殖蚁从巢内爬出地面，进行移植分飞专用的孔道。蚁道也称蚁路。指白蚁外出觅食、取水，或者为连接各巢腔而修筑的通路，也是白蚁活动时避光、避敌害的系统。**4、具体检查内容包括**：4.1、依据水利工程主体是否有散浸、漏水、跌窝等现象，辨析是否由白蚁危害引起。4.2、水库大坝、堤防迎水面浪渣中是否有白蚁蛀蚀痕迹。4.3、检查工程表面泥被、泥线的分布密度、分飞孔数量和真菌指示物等。4.4、蚁患区、蚁源区范围内树木和植被上泥被、泥线分布情况。4.5、借助仪器设备探测水利工程主体是否有白蚁巢穴。**5、检查方法**：人工法。人工法主要有迹查法、锹铲法和引诱法。（1）迹查法是由白蚁防治专业技术人员在工程主体和蚁源区根据白蚁活动时留下的地表迹象和真菌指示物来判断是否有白蚁危害。（2）锹铲法是在白蚁经常活动的部位，用工具翻开白蚁喜食的植物根部，查看是否有白蚁活体或蚁路等活动迹象。（3）引诱法。在堤坝表面难以发现白蚁的地表活动象征时，可以采用引诱法诱来白蚁。引诱白蚁的方法多种多样，需因地制宜地选择白蚁最爱食的饵料作为白蚁的诱饵剂。**6、危害等级**：水利工程白蚁危害等级分Ⅰ级、Ⅱ级、Ⅲ级。Ⅰ级：危害堤坝白蚁初建群体处于发展期、蚁巢很小很浅，蚁道系统不发达，还不能对堤坝造成损害。Ⅱ级：危害堤坝白蚁群体已发育成熟，蚁巢和蚁道系统发达但还没有破坏堤坝结构的完整性，但在汛期高水位的情况下，堤坝会出现散浸，湿坡等一般险情。Ⅲ级：危害堤坝白蚁群体成熟且达到一定规模蚁巢和蚁道系统已经破坏了堤坝主体的完整性，在汛期高水位的情况下、堤坝容易出现严重的险情或导致堤坝垮塌。**7、检查记录与报告**:根据白蚁地表活动痕迹或仪器探测到有白蚁隐患位置，应在水利工程白蚁普查登记表中绘制分布示意图，并及时编写检查报告。检查报告应包括工程概况、普查情况和防治建议。普查单位应及时向主管部门汇报白蚁检查结果，出具整治意见报告。* 施工要求

结合蚁情检查和白蚁危害等级评定结果，组织编制工程白蚁防治方案，作为防治施工方案的编制依据。对普查成果其中达到Ⅱ～Ⅲ级危害的水库，不少于80座水库进行治理，主要选取人工挖巢、设置药物土壤屏障隔离沟、设置药物网幕、坝体表面及蚁患区施药、埋设诱杀包等措施进行白蚁等害堤动物危害防治，杀灭现有白蚁,预防外界白蚁的侵入,保障水库安全运行，达到治理效果。1、第一阶段：消灭现存白蚁。1.1清除现存白蚁窝巢，进行人工挖巢治理：因白蚁生活具有一定的规律性，它均栖息在黏性土质里，并建有固定的巢穴。蚁巢不仅是白蚁生活的的大本营更是声息繁殖的中心。应采取以下方式清除堤防现存蚁患。挖巢：通过有丰富实际治理经验的技术人员，根据白蚁外出活动取食时所修建的泥线或分飞孔跟踪开挖，直接清除水库大坝体内白蚁窝巢，并捕抓蚁巢内蚁王、蚁后，同时清除主巢周边副巢；巢内施药：清除主、副巢后，应及时对巢内进行施药，彻底杀灭残余白蚁；回填夯实：最后对所挖槽腔进行夯实回填处理，恢复坝体原貌。人工挖巢能直接有效的消灭蚁巢繁殖蚁，使蚁群失去繁衍能力，清除菌圃能使蚁群失去栖息地的大本营，治理效果显著、一 目了然。1.2 施工位置：小型水库主体工程管理范围及其以外50米范围。1.3技术要求：挖巢治理需在无雨天进行，对坝体及周边范围内白蚁主巢进行挖除后，对周边的副巢必须清除干净，主副巢必须进行药杀处理，回填打夯必须严实（每 20公分夯实一次），同时在挖巢的过程中要随时注意做好防护，防止滑坡、塌方等安全事故发生。1.4治理时间：因白蚁挖巢治理主要是依据白蚁外露迹象而进行开挖的一种灭治工作，所以开挖时间应在除险加固工程其它项目之前，避免因坝体表面遭破坏导致挖巢不彻底现象。2、第二阶段：防止白蚁再次入侵2.1药物综合防治：水库坝体挖巢完工后，对坝体表面系统的进行药物处理，让坝表浅土层形成一个广泛的地下药物屏障，能有效预防大坝遭受白蚁二次危害。2.2施工位置：小型水库主体工程管理范围及其以外50米范围。2.3技术要求：2.3.1喷洒药物必须环保；2.3.2药械管理员严格按规定管理和使用药物；2.3.3施用药物时，按规定佩带防护用具；2.3.4药物施工时，不准吸烟，施工完毕必须洗手，洗脸；2.3.5施药时确保无遗漏。2.4施工时间安排：综合施药时间应安排在坝体坡面整理基本成型之后进行（土建部分）。保证药物不因其它工程产生流失、疏漏现象，保证药物防治效果。（三）防治方法：（根据水利部发布的《水利工程白蚁防治技术指南（试行）》要求进行治理）1、人工开挖主、副巢：(必须清除蚁王、蚁后，并清理出所有副巢。白蚁主巢是白蚁活动、发展、繁殖的地方，通过白蚁的泥被、泥线，找出蚁道挖出蚁巢及主副巢并抓出蚁王、蚁后，用专用的灭白蚁防治药剂吡虫啉对巢内进行灭杀处理，并回填夯实。)人工挖巢能直接有效的消灭蚁巢繁殖蚁，使蚁群失去繁衍能力，清除菌圃能使蚁群失去栖息地的大本营，治理效果显著一 目了然。2、开挖诱杀点：就是在大坝连接周边白蚁活动的地方开挖（长×宽×深=30×30×30cm）的诱杀点，内置白蚁喜食的引诱原料（吡虫啉粉剂混合锯木灰，每个诱杀点投放混合物用量为 300g），再喷上白蚁防治专用药剂，此方法可以灭杀周山活动的零散白蚁，以达到彻底消灭的防治效果。3、投放诱杀药包：在水库大坝两端连接周边投放诱杀药包，诱杀包投放密度为 1 个/6 ㎡，有新生白蚁的需要加大投放密度。（其主要原料为白蚁喜食的 纤维物质和白蚁专用药剂经过特殊工艺加工配制而成，具有高效、低毒、无臭等特点，是堤坝白蚁灭杀的一种较为理想防治药物），由于白蚁活动隐蔽，种群数 量众多，而水库白蚁的防治又一定的特殊性，常规防治方法往往难以达到理想的效果，投放诱杀药包方法充分利用了白蚁的社会行为特点，针对性强，效果最佳，近年来广泛应用于水库白蚁防治。4、隔离沟开挖回填：沿坝体背水坡两边坝肩与山体交接处开挖隔离沟，其沟深一般不少于30cm、沟宽不少于 30cm，然后每回填 10cm 喷一次药，直至填满夯实（注：隔离沟长度，应结合水库坝肩地理环境而定），保证所回填土方中含药量不低于 100g/m3 。此方法能有效地阻止周边白蚁因上坝取食、吸水而群体转移坝体建巢现象产生；5、坝面表层药物处理：采用“ ≥10%吡虫啉悬浮剂 ”浓度液（1：200）对坝体表面进行全面的喷洒，施药时保证坝体不留空白，有效地杀灭坝体新生群体；6、坝面打孔灌药：对大坝迎水坡水位线以上、坝顶及背水坡部位采用钢钎进行打孔，其规格为孔深不少于30-50CM，打孔直径为2-3CM，孔距为1M×1M梅花桩布置，每孔投放白蚁防治药剂后用土封口，让药物渗透融入坝体浅土层，形成有效地药物屏障。该方法既能有效地毒杀白蚁，同时还能预防白蚁再次入侵（堤坝白蚁来源在没有自身传播和周边蔓延的前提下，是通过繁殖蚁分飞传播，一旦坝体表层形成毒土层，外来白蚁繁殖蚁无法入土生存）。（四） 防治效果质量保障要求：1、 白蚁防治效果达到 99%以上，蚁源区效果达到 95%以上；2、指派专人负责做好工程日志，详细记录每日施工进度和效果； 3、接受业主现场负责人监管督导，及时协调工作中遇到的问题；4、安全施工，保证工程施工中无安全事故。（五） 药物要求1、防治药物技术参数要求：

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 成分和含量要求 |
| (1) | ≥10%吡虫啉悬浮剂(以农药登记证书为准) |

根据《农药管理条例》相关规定，供应商在本项目实施过程中使用的防治药物应具备农药登记证和生产批准证或生产许可证（须提供承诺函，格式自拟)。2、设置毒土隔离墙：毒土隔离墙是断绝坝外白蚁修筑蚁道通往体筑巢繁殖的有效措施，需在坝周围及坝脚设置纵横隔离墙，每个隔离墙投入专杀白蚁药剂，分层回填，每层厚度不超过 10cm，先平铺，后夯实，以阻断周边白蚁上坝建巢危害。3、破坏周边白蚁生存环境：对水库大坝的坝脚及周围由于地形复杂，植被茂密，杂草树木较多，是白蚁生长，繁殖活动的地方，为了预防白蚁上坝，减少虫口来源，需在坝周围植被复杂地带挖坑投药，杀灭四周白蚁群体，降低虫口基数，更好的保护大坝。**（六）安全要求（实质性要求）**供应商须提供《安全承诺书》，应包含但不限于以下内容：1.承诺在白蚁防治期间，严格按照相关法律法规，明确安全责任，服从相关主管部门的日常管理和检查。2.承诺对本单位白蚁防治人员进行安全教育，有健全的安全管理制度和培训教育记录，保证白蚁防治人员安全、规范操作。3.承诺文明防治，设立现场安全负责人，保证白蚁防治人员和主管单位及第三方人员、财产安全。 |
|  | 2 | 下表为一标段防治服务包含的水库

|  |  |
| --- | --- |
| **所属乡镇** | **水库** |
| 石滩镇 | 石滩水库 |
| 青花水库 |
| 二龙镇 | 跃进水库 |
| 龙王塘水库 |
| 峰占乡 | 长征水库 |
| 汪家沟水库 |
| 鹤峰乡 | 田坝垭水库 |
| 圆包岭水库 |
| 老观镇 | 群力水库 |
| 向阳水库 |
| 七里街道 | 英雄水库 |
| 高观山水库 |
| 洪山镇 | 三合水库 |
| 三清宫水库 |
| 老牛湾水库 |
| 狮子湾水库 |
| 花果水库 |
| 玉台镇 | 夹曲沟水库 |
| 水观镇 | 狮子湾水库 |
| 河溪街道 | 古水井水库 |
| 进仕湾水库 |
| 五星水库 |
| 王长沟水库 |
| 张家山水库 |
| 周家沟水库 |
| 沙溪街道 | 卫星水库 |
| 交通水库 |

 |
|  | 3 | 下表为二标段防治服务包含的水库

|  |  |
| --- | --- |
| **所属乡镇** | **水库** |
| 柏垭镇 | 万寿水库 |
| 综合水库 |
| 齐心水库 |
| 羊鹿水库 |
| 寺湾水库 |
| 铺山垭水库 |
| 天宫镇 | 复青水库 |
| 飞凤镇 | 松林湾水库 |
| 协和水库 |
| 石榴湾水库 |
| 乌龟石水库 |
| 团结水库 |
| 江南街道 | 钟山水库 |
| 五星水库 |
| 李家湾水库 |
| 长田沟水库 |
| 罗家湾水库 |
| 陈垭水库 |
| 文成镇 | 黑翁塘水库 |
| 何家湾水库 |
| 李家沟水库 |
| 五一水库 |
| 博树乡 | 红星水库 |

 |

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制度。 | 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 |
| 无 |

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 | 普查实施方案 | 供应商在满足本项目采购需求的前提下，根据供应商提供的实施方案进行综合评分，方案内容包括但不限于：①普查进度保证措施；②普查实施方案；③普查保障措施；④普查成果质量保障措施；等4项内容完整、且符合实际的得12分，每缺一项的扣3分，每项里每有一处描述有缺陷的扣1.5分，扣完为止。(注：缺陷是指以下任意一种情形：时间错误；地点错误；逻辑错误；技术标准错误；措施方法错误；责任主体错误) | 12.00 | 否 |
| 2 | 详细评审 | 服务方案 | 1、供应商在满足本项目采购需求的前提下，根据投标供应商提供的白蚁防治服务实施方案进行综合评分，包含但不限于：①治理进度计划②治理安全管理措施③治理保障方案等，以上方案全部满足磋商文件要求的得9 分，每缺一项扣3分，每项存在一处缺陷的扣1分，扣完为止。 2、供应商在满足本项目采购需求的前提下，根据供应商针对本项目综合分析进行综合评分，包含但不限于：①整体分析②治理过程中的环境保护③水源保护及合理化的建议等，以上方案全部满足磋商文件要求的得9分，每缺一项扣3分，每项存在一处缺陷的扣1分，扣完为止。 3、供应商在满足本项目采购需求的前提下，根据供应商提供的施工方案进行综合评分，包含但不限于：①白蚁防治施工工艺②施工设备③施工人员配备等，以上方案全部满足磋商文件要求的得9分，每缺一项扣3分，每项存在一处缺陷的扣1分，扣完为止。 4、供应商在满足本项目采购需求的前提下，根据供应商对项目管理实施方案进行综合评分，包含但不限于：①项目管理机构②工作职能组织运行③施工团队日常管理制度④内部管理的职责分工等，以上方案全部满足磋商文件要求的得12分，每缺一项扣3分，每项存在一处缺陷的扣1分，扣完为止。 （注：缺陷是指以下任意一种情形：时间错误；地点错误；逻辑错误；技术标准错误；措施方法错误；责任主体错误 | 36.00 | 否 |
| 3 | 详细评审 | 后续服务 | 供应商在满足本项目采购需求的前提下，根据供应商针对本项目提供的后续服务方案包括但不限于以下内容：①售后人员配置（至少提供专职售后负责人1 名，在响应文件中提供售后负责人姓名、身份证及电话号码）；②详细的售后服务流程方案（含服务承诺、服务质量保证、培训方案等）；③如遇重大灾害时的应急预案（包括但不限于对白蚁防治产品所需的药品、设备支持及响应时间等）；④白蚁治理管理建议等，以上方案全部满足磋商文件 要求的得 12 分，每缺少一项内容扣 3 分。每项存在一处缺陷扣 1分；扣完为止。 （注：缺陷是指以下任意一种情形：时间错误；地点错误；逻辑错误；技术标准错误；措施方法错误；责任主体错误 | 16.00 | 否 |
| 4 | 详细评审 | 人员配置 | 本项目负责人具有白蚁防治专业中级及以上技术职称证书得2分；本项最高得2分。 注：提供劳动合同等在职证明，相关证书复印件加盖供应商公章（鲜章），不提供者不得分。 | 2.00 | 是 |
| 5 | 详细评审 | 业绩 | 供应商自2020年1月1日起至投标截止日止（以合同签订日期为准），提供类似业绩。一个业绩得2分，最多得4分。 注：需提供合同及合同对应的任意一次款项转账凭据转账凭据复印件加盖供应商公章（鲜章）。 | 4.00 | 是 |
| 1 | 价格分 | 价格分 | 满足磋商文件要求且报价最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标供应商的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分= (评标基准价／投标报价)×30%×100； 注：采购包专门面向中小企业采购，不再执行价格评审优惠的扶持政策。 | 30.00 | 是 |

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：90

4）合同履约地点：采购人指定地点

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： 合同签订后，白蚁普查工作全部完成，乙方出具相应的普查结果报告书并编制治理方案，并经甲方验收合格 ，达到付款条件起 30 日内， 支付合同总金额的30.00%。

2、 付款条件说明： 治理工作完成后，乙方出具相应的报告，并经甲方验收合格后 ，达到付款条件起 30 日内， 支付合同总金额的70.00%。

9）验收交付标准和方法：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，竞争性磋商文件的规定和投标供应商投标文件及合同条款内容进行验收。 验收标准： 1水利工程白蚁防治施工完成后应及时组织防治项目验收。 2 水利工程白蚁防治项目验收应满足以下条件： 按照水利部发布的《水利工程白蚁防治技术指南（试行）》文件进行防治项目验收，完成全部防治内容达到设计要求及效果。 3项目验收应提交以下资料： （1）服务合同； （2）防治设计方案及施工方案； （3）施工过程资料（含照片、视频资料等）； （4）施工总结报告； （5）其他有关技术报告。 4项目通过验收应符合以下要求： （1）按合同约定的防治范围、防治设计方案完成防治任务； （2）提交的验收资料齐全； （3）防治效果达到合同要求。 5白蚁防治项目验收后，应按照水利工程档案管理规定做好资料归档工作，归档资料包含日常检查和防治资料，白蚁危害等级评定报告及相关资料，白蚁防治项目设计、施工、验收资料，工作总结及有关影像资料等。

10）质量保修范围和保修期：保证质量1年，在质量保证期内定期进行跟踪服务，保证水库主、副坝体在合同期内无蚁害情况下运行，在保证期内发现新生蚁害免费防治。

11）知识产权归属和处理方式：一、供应商应保证在本项目中使用的任何技术、产品和服务（包括部分使用），不会产生因第 三方提出侵犯其专利权、商 标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如存在前述情形，由供应商承担所有相关责任。采购人享 有本项目实施过程中 产生的知识成果及知识产权。 二、供应商将在采购项目实施过程中采用自有或者第三方知识成果的，使用该知识 成果后，供应商需提供开发接口和开发 手册等技术资料，并承诺提供无限期支持，采购人享有使用权（含采购人委托第三方在该项目 后续开发的使用权）。 三、如采用供应商所不拥有的知识产权，则在报价中必须包括合法使用该知识产权的相关费用。

12）成本补偿和风险分担约定：以签订合同为准

13）违约责任与解决争议的方法：采购合同的履行、违约责任和解决争议的方式等适用《中华人民共和国合同法》，若不可以调矛盾按照所属地人民法院进行判罚。乙方责任： (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。(3)中标人须严格按照招标文件承诺内容提供相应服务，委托方有权对中标人抽检前准备情况、抽检实施过程、售后服务情况进行检查、考核和客观评价。 甲方责任： (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)甲乙方签订合同时，甲方不得无故拖延合同签订时间，需提前告知乙方，若无故延长合同 签订时间，乙方有权向甲方追加赔偿。按成交金额的 0.1％的成交金额向乙方支付赔偿金额。解决争议的方法：在执行本项目中发生的或与本项目有关的争端，双方应通过友好协商解决，经协商在60天内不能达成协议时，应向当地人民法院起诉。

14）合同其他条款：本项目自供应商签订合同之日起至提交成果验收合格之日止，供应商将负责该项目实施过程中的人身安全、财产安全、环境安全。因项目实施过程中造成的直接或间接损失，均由供应商自行承担。

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：是

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：分段/分期验收

7）履约验收时间：

1、 验收条件说明： 白蚁普查工作全部完成，乙方出具相应的普查结果报告书并编制治理方案，并经甲方验收合格 ，达到验收条件起 30 日内，验收合同总金额的 30.00%；

2、 验收条件说明： 治理工作完成后，乙方出具相应的报告，并经甲方验收合格后 ，达到验收条件起 30 日内，验收合同总金额的 70.00%；

8）验收组织的其他事项：无

9）技术履约验收内容：验收标准： 1水利工程白蚁防治施工完成后应及时组织防治项目验收。 2 水利工程白蚁防治项目验收应满足以下条件： 按照水利部发布的《水利工程白蚁防治技术指南（试行）》文件进行防治项目验收，完成全部防治内容达到设计要求及效果。 3项目验收应提交以下资料： （1）服务合同； （2）防治设计方案及施工方案； （3）施工过程资料（含照片、视频资料等）； （4）施工总结报告； （5）其他有关技术报告。 4项目通过验收应符合以下要求： （1）按合同约定的防治范围、防治设计方案完成防治任务； （2）提交的验收资料齐全； （3）防治效果达到合同要求。 5白蚁防治项目验收后，应按照水利工程档案管理规定做好资料归档工作，归档资料包含日常检查和防治资料，白蚁危害等级评定报告及相关资料，白蚁防治项目设计、施工、验收资料，工作总结及有关影像资料等。

10）商务履约验收内容：采购合同的履行、违约责任和解决争议的方式等适用《中华人民共和国民法典》。供应商在履约过程中有政府采购法律法规规定的违法违规情形的,采购人应当及时报告本级财政部门。

11）履约验收标准：成交供应商与采购人应严格按照《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)以及国家、省、市主管部门的相关文件要求和标准进行验收。1、验收方法：政府采购合同履行完成后，由成交供应商向采购人提出验收申请。双方以政府采购相关法律法规和《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)的要求进行验收，以采购合同、采购及其补充文件、国家或行业相关标准为验收的主要依据，参照采购文件及合同内容及要求中工程内容要求、采购货物标准及要求等对本项目最终完成建设的项目进行验收。 2、验收标准：成交供应商与采购人应严格按照《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)以及国家、省、市主管部门的相关文件要求和标准以及采购文件对本项目建设内容和采购货物进行验收，验收结果不合格的，将不予支付采购资会，并报告本项目同级财政部门按照政府采购法律法规有关规定给予行政处罚或者以失信行为记入诚信档案。 3、验收程序：按《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] 33 号) 的规定，采购人应当根据采购项目的具体情况，依法组织履约验收工作；验收程序如 下： (1)在供应商履行完合同义务起十个工作日以内，由采购单位编制验收方案并组织成立验收工作小组开展履约验收。 (2) 验收应 以采购合同、采购及其补充文件、国家或行业相关标准为验收的主要依据。验收小组成员应到合同标的交付现场进行实地审查验收。根据标的要求逐一进行检查，核对核对设备数量质量，安装及系统接入情况，并做好验收记录。验收记录必须准确、详细的记载和反应采购项目重要事项的履约情况。 (3) 验收结束后,应当出具验收书,列明各项标准的验收情况及项目总体评价,由验收双方共同签署。验收结果应当与采购合同约定的资金支付挂钩。履约验收的各项资料应当存档备查。 (4) 验收合格的项目,采购人应当根据采购合同的约定及时向供应商支付采购资金。验收不合格的项目,采购人应当依法及时处理。采购合同的履行、违约责任和解决争议的方式等适用《中华人民共和国合同法》。供应商在履约过程中有政府采购法律法规规定的违法违规情形的,采购人应当及时报告本级财政部门。

12）履约验收其他事项：本项目自供应商签订合同之日起至提交成果验收合格之日止，供应商将负责该项目实施过程中的人身安全、财产安全、环境安全。因项目实施过程中造成的直接或间接损失，均由供应商自行承担。

**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