

政府采购项目采购需求

采购单位：泸县水务局

所属年度：2024年

编制单位：泸县水务局

编制时间：2024年02月26日

一、项目总体情况

(一) 项目名称： 2024年中央水利发展资金水利工程白蚁等害堤动物防治项目

(二) 项目所属年度： 2024年

(三) 项目所属分类： 服务

(四) 预算金额（元）： 1,320,000.00元 ， 大写（人民币）： 壹佰叁拾贰万元整

(五) 项目概况： 本项目共1个包，为提高区域内水库大坝安全，杜绝白蚁危害，对129座小型水库、31.03千米已建堤防进行白蚁等害堤动物的全面普查服务，治理不少于80座水库，杀灭现有白蚁等害堤动物，预防外界白蚁等害堤动物的侵入，为水库大坝安全运行提供保障。

(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) 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1320000.00元, 总体预留比例为100.0000%, 其中, 面向小微企业采购金额为0.00元, 占0.0000%。

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：是

(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：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： 中小企业

3) 预留形式： 设置专门采购包

4) 预留比例： 100.0%

2、预算金额（元）： 1,320,000.00 ， 大写（人民币）： 壹佰叁拾贰万元整

最高限价（元）： 1,320,000.00 ， 大写（人民币）： 壹佰叁拾贰万元整

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	其他服务	标的名称	泸县2024年中央水利发展资金水利工程白蚁等害堤动物防治项目
	数量	1.00	单位	项
	合计金额（元）	1,320,000.00	单价（元）	1,320,000.00
	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	是	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	其他未列明行业

标的名称： 泸县2024年中央水利发展资金水利工程白蚁等害堤动物防治项目

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	<p>★二、技术服务内容及要求</p> <p>（一）普查要求</p>

本次普查是对泸县范围内129座小型水库、31.03千米已建堤防进行白蚁等害堤动物全面普查。普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。

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。

（二）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药械管理员严格按照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/6m²，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40cm、沟宽不少于40cm，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

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。

★（三）商务要求

1、合同履行期限：自合同签订之日起90日之内完成。

2、合同履行地点：泸县境内（采购人指定地点）。

3、付款方式：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%；治理工作完成后，乙方出具相应的报告，并经甲方验收合格，结算评审后，达到付款条件起30日内，支付至合同总金额的80%，财务决算后，达到付款条件起30日内，支付至合同总金额的97%，余下3%作为质量保证金，待质保期满后支付至合同总金额的100%。

4、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。

5、验收方案：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。

6、验收标准：

6.1 水利工程白蚁防治施工完成后应及时组织防治项目验收。

6.2 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。

6.3 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）；

		<p>(4) 施工总结报告；</p> <p>(5) 其他有关技术报告。</p> <p>6.4项目通过验收应符合以下要求：</p> <p>(1) 按合同约定的防治范围、防治设计方案完成防治任务；</p> <p>(2) 提交的验收资料齐全；</p> <p>(3) 防治效果达到合同要求。</p> <p>6.5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。</p> <p>7、其他要求：</p> <p>7.1、本次采购不允许分包履行。</p> <p>7.2、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。</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。	①供应商若为企业法人：提供“统一社会信用代码营业执照”；未换证的提供“营业执照、税务登记证、组织机构代码证或三证合一的营业执照”；②若为事业法人：提供“统一社会信用代码法人登记证书”；未换证的提交“事业法人登记证书、组织机构代码证”；③若为其他组织：提供“对应主管部门颁发的准许执业证明文件或营业执照”；④若为自然人：提供“身份证明材料”。以上均提供复印件
2	具有良好的商业信誉	可提供承诺函
3	具有健全的财务会计制度。	①可提供2022或2023年度经审计的财务报告复印件（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），②也可提供供应商内部的2022或2023年度财务报表复印件（至少包含资产负债表），③也可提供截至响应文件递交截止日一年内银行出具的资信证明（复印件），④也可提供具备健全的财务会计制度承诺函，⑤供应商注册时间截至响应文件递交截止日不足一年的，也可提供加盖工商备案主管部门印章的公司章程复印件。
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。	可提供承诺函
5	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。	可提供承诺函

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
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。	可提供承诺函
7	不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他供应商参与同一合同项下的政府采购活动的行为。	可提供承诺函
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。	可提供承诺函

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	本项目专门面向中小企业。	提供中小企业声明函

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：	12.0	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
			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；含有采购人不能接受的内容；仅提供标题或仅提供抽象原理描述；内容夸大其词且无法实施；抄袭其它方案内容；方案内容明显与本项目无关。)		
2	详细评审	服务方案	<p>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12分，每缺一项扣4分，每项存在一处缺陷的扣2分，扣完为止。</p> <p>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12分，每缺一项扣4分，每项存在一处缺陷的扣2分，扣完为止。</p> <p>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</p>	52.0	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
			<p>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12分，每缺一项扣4分，每项存在一处缺陷的扣2分，扣完为止。</p> <p>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16分，每缺一项扣4分，每项存在一处缺陷的扣2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；含有采购人不能接受的内容；仅提供标题或仅提供抽象原理描述；内容夸大其词且无法实施；抄袭其它方案内容；方案内容明显与本项目无关。）</p>		
3	详细评审	后续服务方案	<p>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</p>	16.0	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
			<p>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16分，每缺少一项内容扣4分。每项存在一处缺陷扣2分；扣完为止。</p> <p>(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；含有采购人不能接受的内容；仅提供标题或仅提供抽象原理描述；内容夸大其词且无法实施；抄袭其它方案内容；方案内容明显与本项目无关。)</p>		
4	详细评审	人员配置	<p>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4分；本项最高得4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。</p>	4.0	是
5	详细评审	业绩	<p>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)，提供类似项目业绩。一个业绩得3分，最多得6</p>	6.0	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
			分。注：类似项目指白蚁防治类业绩。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）。		
1	价格分	价格分	满足采购文件要求，且以本次有效的最低报价为基准价，基准价为满分10分，其他投标报价得分=(基准价/投标报价)×10%×100	10.0	是

11、合同管理安排

- 1) 合同类型：委托合同
- 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90日
- 4) 合同履行地点：泸县境内（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，结算评审后，达到付款条件起 30 日内，支付合同总金额的 50.00 %；

3、付款条件说明：财务决算后，达到付款条件起 30 日内，支付合同总金额的 17.00 %；

4、付款条件说明：待质保期满后，达到付款条件起 30 日内，支付合同总金额的 3.00 %；

9) 验收交付标准和方法：验收方案：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。

6、验收标准：6.1水利工程白蚁防治施工完成后应及时组织防治项目验收。6.2 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。6.3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。

6.4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。6.5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：除非磋商文件特别规定，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。如采购方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，采购方承诺提供开发接口和开发手册等技术资料，并提供无限期支持，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）。如采购方在项目实施过程中采用非自有的知识产权，则在报价中已包括合法获取该知识产权的相关费用。

12) 成本补偿和风险分担约定：合同约定

13) 违约责任与解决争议的方法：违约责任：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。争议解决的方法：1、因服务的质量问题发生争议，由具有法定资格条件的质量技术监督（检测）机构进行质量鉴定。服务符合标准的，鉴定费由甲方承担；服务不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。2、合同履行期间,若双方发生争议，双方本着友好合作的态度，对合同履行过程中发生的违约行为进行及时的协商解决或由有关部门调解解决，如不能协商解决可向合同签约地法院通过法律诉讼解决。

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：

 供应商提出验收申请之日起10日内组织验收

8) 验收组织的其他事项：合同约定

9) 技术履约验收内容：合同约定

10) 商务履约验收内容：合同约定

11) 履约验收标准：参照《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》的通知（财库[2016]205号）的要求及国家行业主管部门规定的标准、方法和内容进行验收。

12) 履约验收其他事项：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，完成全部防治内容并达到设计要求及效果。

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