

罗山县 2025 年度水库白蚁等害堤动物防治项目

项目编号：罗财磋商采购-2026-2

合 同 书

采 购 人：罗山县水旱灾害防御中心

中标单位：河南淼千信息科技有限公司

日 期：2026 年 1 月 23 日



采 购 人：罗山县水旱灾害防御中心

中标单位：河南淼千信息科技有限公司

根据《民法典》以及其它相关法律法规，本着自愿、平等、诚实信用的原则，就采购人（以下采购人简称甲方、中标单位简称乙方）委托的：罗山县 2025 年度水库白蚁等害堤动物防治项目，甲乙双方经充分协商，达成如下协议。

一、项目概况：

项目名称：罗山县 2025 年度水库白蚁等害堤动物防治项目

项目地点：罗山县

项目范围：包含蚁巢开挖、回填、普适性白蚁引诱桩、智能型白蚁监测装置、饵剂诱杀、打孔灌药等，详细内容见附件。

质量要求：符合国家现行规范标准及行业最新规定，达到合格标准且满足采购人要求。

合同工期：合同签订之日起 120 日历天内

发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。

二、验收方法：

1. 验收方法：由甲方负责组织验收，质量参考质量标准，验收合格由甲方现场负责人出具验收单据，签字确认，单位盖章。



三、费用与支付：

1. 价格构成总计人民币为：¥1380000.00 元 大写：壹佰叁拾捌万元整（含税）。

2. 支付方式：银行转账

3. 支付时间及条件：工程进场开工后支付合同额的 30%预付款。剩余资金待项目验收后一次性支付。

四、甲乙双方的权利和义务：

（一）甲方

1. 甲方有权对乙方正在进行的项目实施进行全程监督、检查、验收。
2. 甲方需向乙方提供必要的工作条件。
3. 甲方有权对乙方的工作提出，指导性意见和建议。

(二) 乙方

1. 乙方根据项目情况制定项目实施计划，并报备甲方。
2. 接到甲方项目实施通知后，应在三个工作日内响应。
3. 乙方承诺在规定期间内完成项目实施任务，且保证质量。如有特殊情况，

乙方应与甲方协商。

4. 乙方有权要求甲方根据合同约定支付项目实施费用。
5. 在项目实施过程中发生紧急情况时，必须采取合理措施控制事态发展，并及时报告甲方。

五、违约责任

1. 乙方不能按合同约定时间向甲方提供项目实施服务，应赔偿甲方造成的实际损失。
2. 甲方未能按本合同约定及时付款，乙方可解除合同并保留追缴甲方欠款的权利。
3. 发生其它违约情形，违约方应赔偿由此给守约方造成的一切实际损失。如属双方过错，应各自承担相应责任。
4. 争议的解决 本合同在履行过程中如发生纠纷双方应协商解决，协商不成的，则交由乙方注册地法院解决。

六、项目验收

1. 验收地点：甲方指定地点。
2. 验收方法：由甲方负责组织验收，质量参考质量标准，验收合格后由甲方现场负责人签字确认；
3. 验收注意事项：甲乙双方须查看合同项下的所有内容，验收合格后，在《验收单》上签字盖章。

4. 验收过程中如产生争议，甲乙双方应通过双方友好协商解决，也可以向有关部门申请调解。

5. 乙方完成本项目全部内容，并完成相关的项目文档后提出验收申请，甲方组织相关人员在乙方提出验收申请之日起 10 日内进行合同验收。甲方（代表）在收到乙方的验收申请后无正当理由不组织验收或验收后不予批准且不能提出修改意见，视为验收申请已被批准，即可办理结算手续。

七、其它约定

1. 本合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议及附件是合同的组成部分，与本合同具同等法律效力。附件与本合同不一致的，以本合同为准。

2. 本合同一式 肆 份，甲乙双方各执 贰 份，经甲乙双方签字盖章后即可生效。

甲 方：（盖章）

委托代理人：（签字）

甲方联系方式：



乙 方：（盖章）

委托代理人：（签字）

乙方联系方式：15136398313



日期：2026 年 1 月 23 日

附件:

工程量清单

序号	项目名称	项目特征	单位	数量
1	智能型白蚁监测装置	白蚁智能监测装置主要由诱集触发模块、检测与信号采集模块、网关等构成,实现实时监控和及时预警。	套	573
2	蚁巢开挖、回填	人工挖巢法灭蚁是一种比较古老而行之最有效的灭蚁加固堤坝的技术措施。根据白蚁的活动迹象(判定蚁巢的方式有:对纷飞孔的确认,来判定蚁巢的大概位置,对白蚁泥路的大小及泥路泥粒的大小的观察,来判定白蚁的巢龄,蚁群的大小;对蚁酸味道的辨别蚁路;根据蚁路来判定危害白蚁的种类;根据蚁路辨别通往蚁巢的方向等),利用挖巢法,一旦搞到蚁王和蚁后或其中一性,则此群白蚁就会慢慢衰亡和绝种,这是灭治白蚁常用的有效方法之一,若未发现蚁王、蚁后,必须追赶直至捉到蚁后,对开挖出来的菌圃和捕捉到的蚁王、蚁后等按要求制作标本。(若坝体无筑巢白蚁巢穴,遇障碍物致不可继续追挖或开挖深度影响施工,为安全的情况下,则应采取相应规避方法,建议对蚁路予以药物灌注灭杀处理,其不可继续开挖的蚁路经施药处理后,计入挖巢工程量) 实施部位:堤坝主体及周边 50m 范围内蚁源区(进场后先行仔细排查、如痕迹不明显可破土开挖确定是否存在筑巢白蚁危害。) 使用药物:>吡虫啉 10%悬浮剂或氟虫腈 0.5%粉剂。 ★特别说明:此项措施实施过程中,如坝体无土栖白蚁的建巢危害或只有散白蚁危害的情况下,则以化学药物进行预防。 土方回填,即蚁坑回填:针对挖穴后形成的坑洞,先对蚁道和副巢进行清理,将全部副巢清理干净,并修成规则形状(如倒梯形形状)后才能回填,恢复原貌,回填压实度要与原堤坝压实度一致,回填过程中每层虚铺填土厚度不得超过 25cm,并进行分层夯实。 对 59 座水库白蚁蚁巢进行巢腔施药,每个巢腔(副巢、蚁道)有大有小,取平均值后,每个巢腔施药 2 包,共计 1180 包(59*2=118)	处	59
3	普适性白蚁引诱桩	引诱桩(堆、坑、片)。	个	3250
4	饵剂诱杀	白蚁的喜食性和生活习性为白蚁诱杀提供了科学依据。白蚁个体之间具有互相舔舐、互相	m ²	92286

		喂食的生活习性，因此只要饵剂能够吸引白蚁巢穴内种群的一部分前来取食，在工蚁取食毒饵后不会立即死亡，仍能返回蚁巢并在群体中正常生活，再由工蚁喂食哺育群体中其它品级的白蚁(如蚁王、蚁后、兵蚁、繁殖蚁、幼蚁及其它工蚁)，从而使药物在整个白蚁群体中广泛传染传播，最终可导致全巢白蚁慢性中毒死亡。一般来说，一窝上百万蚁群只要有 0.5%的个体取食了药物，引诱周边白蚁前来取食，通过药物相互传染杀灭附近山林中的整巢白蚁，达到现固灭治和预防的双重效果。 根据蚁害密度及分布，在堤坡或大坝背水坡按行距 5m，排距 5m 做标记点，梅花状布置。根据标记点，组织人工开挖坑洞，将诱杀包放入坑中。检查时根据白蚁灭杀情况进行饵剂补投。白蚁危害较为严重的部位及易出现白蚁危害部位可适当加大埋放密度。		
5	打孔灌药	土栖白蚁是堤坝及高填方渠道等水利工程危害的重要隐患之一。为减少开挖对大坝造成破坏，以人工持钢钎或钻孔机自上向下钻孔灌注药使药液充分渗透至土壤内形成毒土网幕，因为药浆的有效期长，能预防白蚁的入侵所造成的危害。达到消除隐患，确保堤坝安全运行的目的是当前比较好的白蚁防治方法。 (1) 打孔灌药规格：在水库背水坡按照孔径 1.5cm-2.0cm、同排距 50cm、孔深 80cm 梅花状打孔，向孔内灌注白蚁药液至溢出，形成毒土网幕，蚁巢周边可适当加密打孔。 (2) 技术要求： ①在打孔前，先进行测量放样。 ②人工打孔、机械钻孔施工过程中孔深和孔径必须满足要求，钻孔时应垂直钻进，在钢钎上或钻杆上标记打孔深度标记，避免误差。 (3) 药物的选取： ①所使用的药物必须取得农药登记证(登记范围包括白蚁防治)农药生产许可证或农药生产批准文件、产品质量标准、产品质量检验合格证。 ②承包人使用的药剂应是高效低毒，对人畜无害，对环境无污染的药剂低毒。不得使用国家明令禁止生产或撤销登记的药剂。 ③所使用的药物必须标明名称、生产厂家、产品批号、登记证号、有效成份和出厂日期，并附有产品使用说明书和批次检测合格证。 ④药剂使用时需加水稀释的，药剂使用量按生产厂家使用说明书进行配对。	m ²	86053