永州市政府采购文件

采购项目名称：	湖南省祁阳市2026年度水利工程白蚁等害堤动物防治
采购人：	祁阳市水利局
采购方式：	竞争性磋商
采购代理机构：	湖南富源项目管理有限公司
委托代理编号：	HNFY-HUNZB-2026029
代理费收取方式：	采购人支付代理费（按成交金额百分比收取）
代理费支付标准：	项目成交金额的1.5%
专家评审费收取方式：	专家评审费由 采购人 支付
采购计划编号：	永祁财采计[2026]00072号
采购项目预算：	723,659.05元
是否进行资格预审：	否
需求编制时间：	2026年10月29日

采购人签章：

祁阳市水利局

需求编制人签章：

谢定强

编制依据

《中华人民共和国政府采购法》（中华人民共和国国家主席令第14号修改）
《中华人民共和国政府采购法实施条例》（中华人民共和国国务院令第658号）
《政府采购非招标采购方式管理办法》（财政部令第74号）
《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）
《政府采购框架协议采购方式管理暂行办法》（财政部令第110号）
财政部关于印发《政府采购需求管理办法》的通知（财库〔2021〕22号）
财政部关于印发《政府采购进口产品管理办法》的通知（财库[2007]119号）
财政部、工业和信息化部关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库[2020]46号）
关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知（财库〔2022〕19号）
湖南省财政厅湖南省司法厅关于政府采购支持监狱企业发展的有关通知
财政部关于《推进和完善服务项目政府采购有关问题》的通知（财库〔2014〕37号）
国务院办公厅关于政府向社会力量购买服务的指导意见（国办发〔2013〕96号）
湖南省财政厅关于印发《湖南省政府采购非公开招标采购方式审批管理办法》的通知（湘财购[2025]7号）
关于推动解决政府采购异常低价问题的通知（财库〔2026〕2号）
其他政府采购法律法规及政策

编制基本要求

采购人在招标公告、采购需求和评审标准中不得按以下不合理的条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇：
(一)就同一采购项目向供应商提供有差别的项目信息；
(二)设定的资格、技术、商务条件与采购项目的具体特点和实际需要不相适应或者与合同履行无关；
(三)采购需求中的技术、服务等要求指向特定供应商、特定产品；
(四)以特定行政区域或者特定行业的业绩、奖项作为加分条件或者中标、成交条件；
(五)对供应商采取不同的资格审查或者评审标准；
(六)限定或者指定特定的专利、商标、品牌或者供应商；
(七)非法限定供应商的所有制形式、组织形式或者所在地；
(八)以其他不合理条件限制或者排斥潜在供应商。
采购人应对采购标的的市场技术或服务水平、供应、价格等情况进行市场调查，根据调查情况科学、合理确定采购需求和价格测算。
采购需求应符合国家相关法律法规和政府采购政策的规定。
采购人根据价格测算情况，可以在采购预算额度内设定最高限价，但不得设定最低限价。
采购人根据编制依据和基本要求提出采购需求，采购需求中应落实节约能源、保护环境、扶持不发达地区和少数民族地区、促进中小企业发展等政府采购政策。
采购人应就采购公告、采购需求和评分标准自行组织征询专家意见（本系统、本单位人员不得作为专家参与征询意见）。
采购需求的内容应当完整、明确，主要包括：
(一)采购需求明细包括：货物或服务名称、技术规格和技术参数、产地类型（国产或进口）、是否接受进口产品、是否为采购节能环保产品、是否为核心产品(必要时需设置同品牌淘汰策略)、技术标准或服务标准、数量、单价（元）、小计（元）、总合计（元）等。
(二)采购标的执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范；
(三)采购标的所要实现的功能或目标，以及需落实的政府采购政策；
(四)采购标的需满足的质量、安全、节能环保、技术规格、服务标准等性能要求；
(五)采购标的的物理特性，如尺寸、颜色、标志等要求；
(六)采购标的的数量、采购项目交付或执行的时间和地点，以及售后服务要求；
(七)采购标的的验收标准；
(八)采购标的其他技术、服务等要求。

第一章 项目分包

项目简述（本项目完全面向中小企业采购）：

本项目的供应商来源为公告邀请

编号	包名	采购金额（元）	评审方法
1	第一包	723,659.05	综合评分法

磋商文件获取方式、时间：

获取时间：详见采购公告　　获取方式： 下载投标工具,安装后联网获取

项目对应的采购意向

意向项目名	涉及的预算金额（元）	采购内容概况	预期采购时间
湖南省祁阳市2026年度水利工程白蚁等害堤动物防治	620,000	白蚁防治小型水库35座，其中小一型2座，小二型33座，白蚁监测水库共58座	2026-10

第二章 项目采购需求

包名：第一包 采购金额：723,659.05元

包概述：祁阳市2026年度水利工程白蚁等害堤动物防治项目				
评标方法： 综合评分法	采购文件费：0元	资格合格最少供应商数： 3个	是否接受联合体：否	是否完全面向中小企业： 是
是否接受进口产品：否	资格预审后的合格供应商进入下一阶段投标/响应的数量限定： 不进行资格预审	期望成交供应商数：1个	投标有效期：90个自然日	合同履约保证金：无
合同内容是否可变：是	需求是否可变：否	供应商二次报价的时长限制：20分钟		
本包所属行业：农、林、牧、渔业			本包类型：服务类	
是否设置了核心产品：否	核心产品同品牌供应商的确定中标/成交候选人规则：无			
特殊情况下确定成交/中标/入围供应商的约定：本包在评审过程中，若发现中标/成交/入围候选供应商存在得分相同且报价相同的，约定由采购人在5个工作日内自主确定最终中标/成交/入围供应商。				
根据《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》（财库〔2014〕214号）第十九条规定：磋商小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。本次评标将有供应商磋商环节，请各供应商一直在开标室中保持在线状态，进入供应商磋商环节后磋商小组将分别与各供应商进行磋商对话；因供应商原因导致未能进行磋商的，由供应商自行承担责任。				

本包基本资格要求	本包基本资格证明材料上传要求
1.具有独立承担民事责任的能力。 2.参加政府采购前三年内，在经营活动中无重大违法记录，有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，具有履行合同所必需的设备和专业能力。 3.供应商不得为信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）中列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的供应商，不得为中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商（处罚决定规定的时间内）。 4.法律、行政法规规定的其他条件。 5.参加开标的是法定代表人（单位负责人）本人，需上传法定代表人（单位负责人）身份证复印件，若不是法定代表人（单位负责人）本人，需提供授权委托书。	1.提供三证合一或五证合一的营业执照扫描件（加盖供应商公章）和法定代表人（单位负责人）身份证复印件（加盖供应商公章）的扫描件，若投标人是自然人的，提供身份证扫描件。具体见下述： （1）投标人为企业的，应提交营业执照或法人登记证书的复印件； （2）投标人为非法人组织的，应提交依法登记证书复印件； （3）投标人为个体工商户的，应提交个体工商户营业执照复印件； （4）投标人为自然人的，应提交自然人的身份证明复印件。 2.投标人提供湖南省政府采购供应商资格承诺函（下载投标工具后获取），须加盖供应商公章（可在模板中填写好后打印出来加盖公章，再拍照或扫描成图片上传）。 3.供应商无需上传证明材料，由评委在www.creditchina.gov.cn和www.ccgp.gov.cn现场联网查验。 4.提供承诺函，承诺：（1）投标供应商与采购人或采购代理机构不存在隶属关系或者其他利害关系；（2）投标供应商与参加本项目的其他供应商不存在控股、关联关系，或者与其他供应商法定代表人（或者负责人）为同一人；（3）投标供应商未为本项目提供过整体设计、规范编制、项目管理、监理、检测等服务（单一来源采购项目除外）；（4）投标供应商未为本项目提供过前款第（3）项所列服务之外的其他采购活动。须加盖供应商公章。 5.下载投标工具后获取，须加盖供应商公章，可在模板中填写好后打印出来加盖公章，再拍照或扫描成图片上传。

本包特定资格要求	本包特定资格证明材料上传要求
本包专门面向中小企业采购，指服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业按照《中华人民	提供财政部《政府采购促进中小企业发展管理办法》财库[2020]46号中规定格式的《中小企业声明函（工程、服务）》，加盖公章，使用

共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员；监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，服务由监狱企业/残疾人福利性单位承接的，需提供监狱企业/残疾人福利性单位声明函。	投标客户端时可自行下载模板。

以上所有要求提供的资格证明材料，供应商均需在电子投标工具的指定位置上传，不按指定位置上传的，将被视为无效投标。

本包服务类需求

服务编号	服务名	单位	单价（元）	数量	小计（元）	采购品目
1	2026年度水利工程白蚁等害堤动物防治防治	项	723,659.05	1	723,659.05	C12990000-其他水利管理服务

子服务编号	子服务名	子服务内容
1.1	白蚁等害堤动物防治	1、通过对水库及堤防进行全面地白蚁综合防治，清除水库及堤防防治范围内白蚁隐患，确保水库、堤防的安全、正常运行。 2、按照《水利工程白蚁防治技术规程》SL/T836-2024等规范要求开展水库白蚁防治工作。按技术规程要求进行操作，确保防治质量。 3、根据水库结构及其周围环境的白蚁危害及分布的实际情况，采取“以防为主、防治结合，综合防治、持续管控,科技赋能、绿色安全”的原则，以人工挖巢、地表施药、投放诱杀包、打孔灌药、智能监控技术措施进行白蚁综合防治。 4、用药安全：施工过程中所选用的白蚁防治药物应符合国家农药管理的有关规定，选用高效、低毒、低残留、环境友好型白蚁防治药物，并应遵照产品说明书使用，严禁使用国家明令禁止的白蚁药物。 5、施工安全：施工单位制定详细的安全生产管理方案措施，严格执行各项安全生产责任制度，防范安全生产事故发生，因施工单位安全管理措施不到位而产生的损失由施工单位承担一切责任和后果。 6、环保安全：在防治白蚁过程中，杜绝对水库、堤防水源及环境造成污染。加强每个施工作业人员的环保意识，整个施工过程中加强环保宣传，做到不污染水库、堤防水源，不污染农田水利、土壤和环境。严禁在河流、水库及湖泊等水体中倾倒剩余药物或清洗施药器械，盛装药物的容器和包装物应统一回收并做无害化处理。 具体防治措施：建议对水库采用预防与防治相结合的方式处理。(人工挖巢、地表施药、投放诱杀包、打孔灌药、智能监控等，具体根据现场施工情况可进行调整。) ①人工挖巢：挖巢法包括追踪蚁道挖巢法和判定巢位挖巢法。

追踪蚊道挖巢法可根据白蚁外露特征或采取开沟截道等方式，确定追挖蚁道，直至挖取蚁巢。

判定巢位挖巢法可根据白蚁分飞孔分布图像和真菌指示物，判断巢位后进行挖巢。

挖巢时沿主蚁道连续追挖，取出主巢和菌圃，抓捕蚁王、蚁后，灭杀残存白蚁。

取巢完成后，应及时清除周围松动的土体，并采用与工程原土料类似的土回填夯实至原貌，压实度不应小于原设计值或规范允许值。汛期或高水位运行时不采用挖巢法。

②地表施药：地表施药是一种通过在堤坝上施用特殊药物，形成一道防治白蚁侵害的屏障，从而预防堤坝白蚁危害的方法。这种技术在我国已得到广泛应用，取得了良好的防治效果。药物施用方法采用喷洒法：将药物与水混合后，对堤坝进行全面喷洒，使药物充分渗透到土壤中，形成防治白蚁的屏障。

③投放诱杀包：诱杀法是利用白蚁喜食之物与药物混合将白蚁引诱进行杀灭，是堤坝白蚁防治的基本方法，其优点是省时省力，又经济且十分有效，是无损堤坝的白蚁防治的最佳方法。堤坝白蚁诱杀包，是新一代高效环保、人畜无害、安全、无污染药剂。配料松花粉、甘蔗渣、树木、桉树皮、樟树等10多种白蚁喜食物、引诱剂、增效剂配制而成。

④打孔灌药：在蚁源区与工程主体之间，按照孔径1.5cm~2.0cm、间排距30cm~40cm、孔深80cm~100cm的标准梅花状打孔，向孔内灌注白蚁药液至溢出为止，形成不小于2m宽的药土防蚁带。

⑤智能监控：在主体工程(背水坡)处安装智能监控，每12*12=144m2一个，对白蚁活动进行实时监测。

(三)防治效果

1、防治内容全部完成并达到设计要求。2、蚁患区通过人工排查法检查未发现白蚁外露特征；已布设引诱桩(堆、坑、片)等监测装置检测的，未发现白蚁取食痕迹。

3、蚁源区查找不到分飞孔，且在平均1000m2蚁源区范围内白蚁活动外露特征不超过2处。

白蚁等害堤动物防治明细

序号	水库名称	所在地	水库类型	备注
1	烟塘水库	白水镇	小(1)	白蚁等害堤动物防治
2	楼塘水库	三口塘镇	小(1)	白蚁等害堤动物防治
3	张家门水库	八宝镇	小(2)	白蚁等害堤动物防治

				4	牛冲水库	八宝镇	小(2)	白蚁等害堤动物防治
				5	观山冲水库	文富市镇	小(2)	白蚁等害堤动物防治
				6	白竹水库	白水镇	小(2)	白蚁等害堤动物防治
				7	洞滨岩水库	大忠桥镇	小(2)	白蚁等害堤动物防治
				8	豺狗塘水库	大忠桥镇	小(2)	白蚁等害堤动物防治
				9	响塘冲水库	下马渡镇	小(2)	白蚁等害堤动物防治
				10	老塘水库	羊角塘镇	小(2)	白蚁等害堤动物防治
				11	沙堰水库	黎家坪镇	小(2)	白蚁等害堤动物防治
				12	豆角冲水库	黎家坪镇	小(2)	白蚁等害堤动物防治
				13	立木塘水库	黎家坪镇	小(2)	白蚁等害堤动物防治
				14	清水塘水库	文富市镇	小(2)	白蚁等害堤动物防治
				15	龙塘水库	白水镇	小(2)	白蚁等害堤动物防治
				16	芦冲水库	下马渡镇	小(2)	白蚁等害堤动物防治
				17	青山冲水库	七里桥镇	小(2)	白蚁等害堤动物防治
				18	杨林水库	大村甸镇	小(2)	白蚁等害堤动物防治
				19	邓家塘水库	黎家坪镇	小(2)	白蚁等害堤动物防治
				20	红旗水库	肖家镇	小(2)	白蚁等害堤动物防治
				21	万塘水库	观音滩镇	小(2)	白蚁等害堤动物防治
				22	竹塘水库	进宝塘镇	小(2)	白蚁等害堤动物防治
				23	长塘水库	进宝塘镇	小(2)	白蚁等害堤动物防治
				24	塘冲水库	白水镇	小(2)	白蚁等害堤动物防治

25	荷叶塘水库	大忠桥镇	小(2)	白蚁等害堤动物防治
26	撬猪塘水库	大忠桥镇	小(2)	白蚁等害堤动物防治
27	黄泥塘水库	大忠桥镇	小(2)	白蚁等害堤动物防治
28	杨家冲水库	三口塘镇	小(2)	白蚁等害堤动物防治
29	禾家冲水库	三口塘镇	小(2)	白蚁等害堤动物防治
30	上椿水库	三口塘镇	小(2)	白蚁等害堤动物防治
31	白竹塘水库	梅溪镇	小(2)	白蚁等害堤动物防治
32	井塘水库	七里桥镇	小(2)	白蚁等害堤动物防治
33	碧子塘水库	文明铺镇	小(2)	白蚁等害堤动物防治
34	新中水库	羊角塘镇	小(2)	白蚁等害堤动物防治
35	蔡塘水库	三口塘镇	小(2)	白蚁等害堤动物防治
合计	小(1)型水库2座、小(2)型水库33座。			

2026年度水利工程白蚁等害堤动物防治防治工程量表

序号	水库名称	所在地	水库类型	危害处数	危害等级	挖巢数量(个)	施药总面积(m2)	诱杀包(包)	打孔灌药(孔)	备注
1	烟塘水库	白水镇	小(1)	7	II	3	2558.2	206	2250	
2	楼塘水库	三口塘镇	小(1)	7	II	3	3336.1	268	2362	
3	张家门水库	八宝镇	小(2)	0	无	0	0	84	0	饮用水源
4	牛冲水库	八宝镇	小(2)	0	无	0	0	326	0	饮用水源
5	观山冲水库	文富市镇	小(2)	2	I	1	0	112	0	饮用水源

				6	白竹水库	白水镇	小(2)	0	无	0	1368.2	110	1125	
				7	洞滨岩水库	大忠桥镇	小(2)	2	I	1	0	162	0	饮用水源
				8	豺狗塘水库	大忠桥镇	小(2)	2	I	1	1592.1	128	1200	
				9	响塘冲水库	下马渡镇	小(2)	0	无	0	0	148	0	饮用水源
				10	老塘水库	羊角塘镇	小(2)	主坝：无 副坝：2	主坝：无 副坝：I	1	0	116	0	饮用水源
				11	沙堰水库	黎家坪镇	小(2)	6	II	2	1014.3	82	1125	
				12	豆角冲水库	黎家坪镇	小(2)	2	I	1	1560	126	1106	
				13	立木塘水库	黎家坪镇	小(2)	4	I	2	1155	94	862	
				14	清水塘水库	文富市镇	小(2)	3	I	1	1573.2	126	1668	
				15	龙塘水库	白水镇	小(2)	3	I	1	1052.1	86	4012	
				16	芦冲水库	下马渡镇	小(2)	2	I	1	0	176	0	饮用水源
				17	青山冲水库	七里桥镇	小(2)	1	I	1	0	102	0	饮用水源
				18	杨林水库	大村甸镇	小(2)	6	II	3	1109	90	1312	
				19	邓家塘水库	黎家坪镇	小(2)	1	I	工	805.6	66	1481	
				20	红旗水库	肖家镇	小(2)	3	I	1	793	64	1125	

				21	万塘水库	观音滩镇	小(2)	2	I	1	1098.7	88	1125	
				22	竹塘水库	进宝塘镇	小(2)	4	I	2	495.9	40	1387	
				23	长塘水库	进宝塘镇	小(2)	6	II	3	682.8	56	637	
				24	塘冲水库	白水镇	小(2)	2	I	1	1113.48	90	843	
				25	荷叶塘水库	大忠桥镇	小(2)	2	I	1	664.5	54	2025	
				26	撬猪塘水库	大忠桥镇	小(2)	5	II	2	1822	146	2700	
				27	黄泥塘水库	大忠桥镇	小(2)	5	II	2	1373.9	110	1800	
				28	杨家冲水库	三口塘镇	小(2)	9	II	3	692	56	712	
				29	禾家冲水库	三口塘镇	小(2)	5	III	2	1183.8	96	1012	
				30	上椿水库	三口塘债	小(2)	5	II	2	1654.5	134	1987	
				31	白竹塘水库	梅溪镇	小(2)	6	II	3	1907.2	154	1200	
				32	井塘水库	七里桥镇	小(2)	3	1	1	630.4	52	1087	
				33	碧子塘水库	文明铺镇	小(2)	1	1	1	1001	82	862	
				34	新中水库	单角塘镇	小(2)	3	1	1	786.4	64	731	
				35	蔡塘水库	三口塘镇	小(2)	1	1	1	1621.7	130	1950	

				合计						50	34645.08	4024	39686	

	1.2	白蚁等害堤动物监测

监测范围：

(一)监测范围

祁阳市管辖范围内小(1)型水库4座，小(2)型水库54座。

(二)监测设施布设方案

在主体工程(背水坡)处安装智能监控，每12*12=144m2一个，对白蚁活动进行实时监测。白蚁智能监测终端整套可视化智能远程白蚁监测系统包括：

1、白蚁监测盒：摄像拍照模块、报警传感器、通信模块、饵料仓。

2、系统管理软件：终端管理软件、能接入各级政府白蚁监测系统软件。

主要技术参数要求如下：

序号	参数名称	参数	参数说明	
1	工作电压	3.6VDC		
2	最大工作电流	200mA		
3	待机电流	≤2uA		
4	电池容量	3.5Ah高密度，不可充电	1、电池电量可监测，低于阈值自动告警。 2、锂亚硫酰氯电池，物联网专用。	
5	最大工作时间	3年	设备始终在线，一直保持心跳，断网时告警。	
6	物联网模块	4GCAT1	4G技术成熟，信号稳定、范围广。	
7	支持定位系统	施工现场使用手机实现 精确定位。	结合现场地图选点及文字描述进行定位。	
8	摄像头精度	200万像素	支持UXGA、SXGA、VGA、QVGA、QQVGA、CIF、QCIF等。支持自动曝光控制、自动	

						增益控制、自动白平衡，自动消除灯光条纹、自动黑电平校准。图像质量控制包括色饱和度、色相、伽玛、锐度ANTI_BLOOM等设置。		
				9	传感精度	双重告警：①摄像头拍 摄到白蚁报警。 ②压力开关结合白蚁诱饵剂，白蚁啃食饵料剂报警。	摄像头拍摄图片进行AI识别，识别到白蚁告警。根据白蚁的生活习性，结合本公司诱饵剂的特效性，有白蚁进入时，会取食所有的诱饵剂，确保压力开关检测到变化，从而保证报警的可靠性。	
				10	响应时间	<30秒		
				监测装置外亮				
				11	壳体颜色	绿色+可降解淋膜纸		
				12	饵料仓容积	饵料体积16立方厘米	饵料仓可单独更换。	
				13	是否采用环保高效白蚁引诱剂	采用	采用的引诱剂防腐防霉，对堤坝上的黑翅土白蚁、黄翅大白蚁有特效。	
				14	监测装置壳体在中性盐雾测试	放置24小时，装置表面无明显腐蚀		
				监测装置环境性能要求				
				15	防水防尘	潮湿环境中可正常使用		
					环境温度	在-10℃到+40℃区间内，能正常工作		
				无线信息传输性能				
				16	传输方式	远程通信方式传输到云服务器	每个设备单独配备sim卡，检测到的信息直接上传到服务器，中间不需要采集器和采集工作，实现远程智能报警，实现到自动化、数据化，引诱、报警、存档、	

			监管一体化。
17	传输要求	监测装置埋设安装后，覆土不超过10厘米，能收发信号。	
18	通信协议	基于GPRS技术，通过MQTT通信协议，将数据上传到云端。	直接由设备实时远程传输信号到云端。
19	触发条件	定时保持心跳链接，断网告警。	
软件系统			
20	采集方式	无需采集器，直接将信号发射到云服务器存储。	不需要采集器，白蚁活动信号直接通过通信技术存储到云端，省去人工到现场采集环节，真正做到远程智能白蚁监测的自动化、数字化。
21	管理软件	小程序和可视化平台	小程序具有不用下载安装，即拿即用的优点，方便快捷、学习成本低、容易掌握和使用，实用性强。手机端附送数据可视化平台、可让用户更直观，更快速的了解信息。

(三)数据采集与汇交

监测数据报送。

数据汇聚与传输方式：监测数据由县(市、区)按照省级制定的数据格式、接口要求，通过专用网络上传至省级进行数据汇聚，确保数据互联互通。

数据报送内容：监测点编码、蚁情状态(有蚁/无蚁)、白蚁种类、采集时间等。智能监测装置还可采集图像、白蚁数量等信息。

数据报送频次：智能监测装置数据报送频次不低于每天1次。

(四)运行维护

1、设备日常运维：服务期内定期巡查所有监测设备，

及时处理设备松动、损坏、进水、断电、信号异常等问题，做好设备调试、维修、更换工作，保障设备全天候正常运行。

2、诱集材料更换：定期逐点检查监测装置内诱集材料、饵剂状态，对受潮、霉变、破损、失效的材料及时补充、更换；遇高温、暴雨、积水等特殊天气导致材料提前失效的

，立即处置更换，保障监测效果。

3、台账运维管理：对设备安装、巡查、监测、预警、

处置、维修、材料更换等全过程记录归档，留存文字、照片、定位等佐证资料，形成完整运维台账。

白蚁等害堤动物监测明细

序号	水库名称	所在地	水库类型	备注
1	东江源水库	潘市镇	小(1)	白蚁等害堤动物监测
2	石洞源水库	潘市镇	小(1)	白蚁等害堤动物监测
3	烟塘水库	白水镇	小(1)	白蚁等害堤动物监测
4	楼塘水库	三口塘镇	小(1)	白蚁等害堤动物监测
5	张家门水库	八宝镇	小(2)	白蚁等害堤动物监测
6	牛冲水库	八宝镇	小(2)	白蚁等害堤动物监测
7	观山冲水库	文富市镇	小(2)	白蚁等害堤动物监测
8	白竹水库	白水镇	小(2)	白蚁等害堤动物监测
9	洞滨岩水库	大忠桥镇	小(2)	白蚁等害堤动物监测
10	豺狗塘水库	大忠桥镇	小(2)	白蚁等害堤动物监测
11	响塘冲水库	下马渡镇	小(2)	白蚁等害堤动物监测
12	香木冲水库	下马渡镇	小(2)	白蚁等害堤动物监测
13	下乌山冲水库	七里桥镇	小(2)	白蚁等害堤动物监测
14	老塘水库	羊角塘镇	小(2)	白蚁等害堤动物监测
15	沙堰水库	黎家坪镇	小(2)	白蚁等害堤动物监测
16	豆角冲水库	黎家坪镇	小(2)	白蚁等害堤动物监测

				17	立木塘水库	黎家坪镇	小(2)	白蚁等害堤动物监测
				18	清水塘水库	文富市镇	小(2)	白蚁等害堤动物监测
				19	龙塘水库	白水镇	小(2)	白蚁等害堤动物监测
				20	泉塘水库	下马渡镇	小(2)	白蚁等害堤动物监测
				21	芦冲水库	下马渡镇	小(2)	白蚁等害堤动物监测
				22	青山冲水库	七里桥镇	小(2)	白蚁等害堤动物监测
				23	杨林水库	大村甸镇	小(2)	白蚁等害堤动物监测
				24	胡泉塘水库	黎家坪镇	小(2)	白蚁等害堤动物监测
				25	邓家塘水库	黎家坪镇	小(2)	白蚁等害堤动物监测
				26	卉塘水库	黎家坪镇	小(2)	白蚁等害堤动物监测
				27	新湾水库	黎家坪镇	小(2)	白蚁等害堤动物监测
				28	红旗水库	肖家镇	小(2)	白蚁等害堤动物监测
				29	新塘水库	三口塘镇	小(2)	白蚁等害堤动物监测
				30	万塘水库	观音滩镇	小(2)	白蚁等害堤动物监测
				31	池子塘水库	观音滩镇	小(2)	白蚁等害堤动物监测
				32	皂角塘水库	长虹街道	小(2)	白蚁等害堤动物监测
				33	涛母塘水库	进宝塘镇	小(2)	白蚁等害堤动物监测
				34	竹塘水库	进宝塘镇	小(2)	白蚁等害堤动物监测
				35	长塘水库	进宝塘镇	小(2)	白蚁等害堤动物监测
				36	藕塘水库	黎家坪镇	小(2)	白蚁等害堤动物监测
				37	戏塘水库	文富市镇	小(2)	白蚁等害堤动物监测

				38	贺家塘水库	白水镇	小(2)	白蚁等害堤动物监测
				39	尖和冲水库	白水镇	小(2)	白蚁等害堤动物监测
				40	官塘水库	文明铺镇	小(2)	白蚁等害堤动物监测
				41	塘冲水库	白水镇	小(2)	白蚁等害堤动物监测
				42	竹山水库	白水镇	小(2)	白蚁等害堤动物监测
				43	杨柳冲水库	潘市镇	小(2)	白蚁等害堤动物监测
				44	荷叶塘水库	大忠桥镇	小(2)	白蚁等害堤动物监测
				45	撬猪塘水库	大忠桥镇	小(2)	白蚁等害堤动物监测
				46	黄泥塘水库	大忠桥镇	小(2)	白蚁等害堤动物监测
				47	浮鸭塘水库	大忠桥镇	小(2)	白蚁等害堤动物监测
				48	上鱼塘水库	文明铺镇	小(2)	白蚁等害堤动物监测
				49	杨家冲水库	三口塘镇	小(2)	白蚁等害堤动物监测
				50	禾家冲水库	三口塘镇	小(2)	白蚁等害堤动物监测
				51	上椿水库	三口塘镇	小(2)	白蚁等害堤动物监测
				52	白竹塘水库	梅溪镇	小(2)	白蚁等害堤动物监测
				53	井塘水库	七里桥镇	小(2)	白蚁等害堤动物监测
				54	碧子塘水库	文明铺镇	小(2)	白蚁等害堤动物监测
				55	奄祖塘水库	文明铺镇	小(2)	白蚁等害堤动物监测
				56	麻石塘水库	大村甸镇	小(2)	白蚁等害堤动物监测
				57	新中水库	羊角塘镇	小(2)	白蚁等害堤动物监测
				58	蔡塘水库	三口塘镇	小(2)	白蚁等害堤动物监测

合计	白蚁等害堤动物监测：小(1)型水库4座，小(2)型水库54座。

(二)监测工程量

2026年度水利工程白蚁等害堤动物防治监测工程量表

序号	水库名称	所在地	水库类型	危害处数	危害等级	监控数量(套)	备注
1	东江源水库	潘市镇	小(1)	1	1	41	
2	石洞源水库	潘市镇	小(1)	1	I	66	伙用水源
3	烟塘水库	白水镇	小(1)	7	II	16	
4	楼塘水库	三口塘镇	小(1)	7	II	17	
5	张家门水库	八宝镇	小(2)	0	无	4	饮用水源
6	牛冲水库	八宝镇	小(2)	0	无	20	饮用水源
7	观山冲水库	文富市镇	小(2)	2	1	7	饮用水源
8	白竹水库	白水镇	小(2)	0	无	8	
9	洞滨岩水库	大忠桥镇	小(2)	2	I	9	饮用水源
10	豺狗塘水库	大忠桥镇	小(2)	2	I	9	
11	响塘冲水库	下马渡镇	小(2)	0	无	10	饮用水源
12	香木冲水库	下马渡镇	小(2)	0	无	27	
13	下乌山冲水库	七里桥镇	小(2)	0	无	8	
14	老塘水库	羊角塘镇	小(2)	主坝：无 副坝：2	主坝：无 副坝：I	7	饮用水源
15	沙堰水库	黎家坪镇	小(2)	6	II	5	
16	豆角冲水库	黎家坪镇	小(2)	2	I	8	

				17	立木塘水库	黎家坪镇	小(2)	4	I	6	
				18	清水塘水库	文富市镇	小(2)	3	I	9	
				19	龙塘水库	白水镇	小(2)	3	I	6	
				20	泉塘水库	下马渡镇	小(2)	0	无	4	
				21	芦冲水库	下马渡镇	小(2)	2	I	12	饮用水源
				22	青山冲水库	七里桥镇	小(2)	1	1	6	伙用水源
				23	杨林水库	大村甸镇	小(2)	6	II	6	
				24	胡泉塘水库	黎家坪镇	小(2)	0	无	7	
				25	邓家塘水库	黎家坪镇	小(2)	1	I	4	
				26	卉塘水库	黎家坪镇	小(2)	0	无	14	
				27	新湾水库	黎家坪镇	小(2)	0	无	9	
				28	红旗水库	肖家镇	小(2)	3	I	4	
				29	新塘水库	三口塘镇	小(2)	0	无	4	
				30	万塘水库	观音滩镇	小(2)	2	工	4	
				31	池子塘水库	观音滩镇	小(2)	0	无	11	
				32	皂角塘水库	长虹街道	小(2)	0	无	9	
				33	涛母塘水库	进宝塘镇	小(2)	0	无	6	
				34	竹塘水库	进宝塘镇	小(2)	4	I	2	
				35	长塘水库	进宝塘镇	小(2)	6	II	4	
				36	藕塘水库	黎家坪镇	小(2)	0	无	6	
				37	戏塘水库	文富市镇	小(2)	0	无	5	

				38	贺家塘水库	白水镇	小(2)	0	无	3	
				39	尖和冲水库	白水镇	小(2)	0	无	7	
				40	官塘水库	文明铺镇	小(2)	0	无	8	
				41	塘冲水库	白水镇	小(2)	2	I	6	
				42	竹山水库	白水镇	小(2)	0	无	1	
				43	杨柳冲水库	潘市镇	小(2)	0	无	3	
				44	荷叶塘水库	大忠桥镇	小(2)	2	I	2	
				45	撬猪塘水库	大忠桥镇	小(2)	5	II	10	
				46	黄泥塘水库	大忠桥镇	小(2)	5	II	8	
				47	浮鸭塘水库	大忠桥镇	小(2)	0	无	2	
				48	上鱼塘水库	文明铺镇	小(2)	0	无	8	
				49	杨家冲水库	三口塘镇	小(2)	9	II	3	
				50	禾家冲水库	三口塘镇	小(2)	5	III	7	
				51	上椿水库	三口塘镇	小(2)	5	II	8	
				52	白竹塘水库	梅溪镇	小(2)	6	II	11	
				53	井塘水库	七里桥镇	小(2)	3	工	3	
				54	碧子塘水库	文明铺镇	小(2)	1	工	6	
				55	奄祖塘水库	文明铺镇	小(2)	0	无	7	
				56	麻石塘水库	大村甸镇	小(2)	0	无	5	
				57	新中水库	羊角塘镇	小(2)	3	I	4	
				58	蔡塘水库	三口塘镇	小(2)	1	I	10	

				合计						522	

本包服务类需求的实质性评审(标)规则

服务编号	服务名	子服务编号	子服务名	是否需要提供证明材料	证明材料类型	提供证明材料要求
1	2026年度水利工程白蚁等害堤动物防治防治	1.1	白蚁等害堤动物防治	详见子服务内容	详见子服务内容	详见子服务内容
		1.2	白蚁等害堤动物监测	详见子服务内容	详见子服务内容	详见子服务内容

本包其他评审要求

序号	需求名	需求类型	需求描述
1	施工方案	技术	根据投标人提供的项目防治方案进行综合评价，内容应至少包括：①工作目标；②项目现状及项目需求分析；③白蚁危害成因分析；④服务机构设置和岗位职责安排；⑤资源配置计划；⑥防治技术及方法⑦项目重难点分析等。注：各项内容完整，详细具体、合理、可行性强、符合项目实际情况的，计14分；每缺一项扣2分；每项内容有欠具体或欠合理或可行性不强或与项目实际情况无关的，每处扣1分，扣完为止。
2	项目进度计划及保证措施	技术	根据投标人提供的项目进度计划及保证措施进行综合评价，内容应至少包括：①项目进度计划安排；②进度保证措施。 注：各项内容完整，详细具体、合理、可行性强、符合项目实际情况的，计4分；每缺一项扣2分；每项内容有欠具体或欠合理或可行性不强或与项目实际情况无关的，每处扣1分，扣完为止。
3	安全管理体系及保证措施	技术	根据投标人提供的项目安全管理体系及保证措施进行综合评价，内容应至少包括：①安全管理目标；②安全管理制度；③安全保证措施。 注：各项内容完整，详细具体、合理、可行性强、符合项目实际情况的，计6分；每缺一项扣2分；每项内容有欠具体或欠合理或可行性不强或与项目实际情况无关的，每处扣1分，扣完为止。
4	售后服务	技术	根据供应商对本项目技术服务工作的售后服务计划方案，包括但不限于 （1）售后服务方案（2）售后服务团队（3）售后服务响应速度等内容进行评分。以上所有内容完整、丰富详细且完全满足本项目采购需求及项目实际实施要求的计6分，每缺一项扣2分；不完整、欠完善或不符合采购人项目现场实际情况的每处扣 1 分，扣完为止。
5	风险分析及应急预案	技术	根据投标人提供的风险分析及应急预案进行综合评价，内容应至少包括：①可能发生的风险分析；②应急预案。 注：各项内容完整，详细具体、合理、可行性强、符合项目实际情况的，计4分；每缺一项扣2分；每项内容有欠具体或欠合理或可行性不强或与项目实际情况无关的，每处扣1分，扣完为止。
6	企业实力	技术	1、供应商获得质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证证书的

			每个计1分，满分3分，未提供不计分。提供国家市场监督理总局全国认证认可信息公共服务平台查询网址、截图并加盖公章。
7	有害生物防治服务企业资质	商务	1、投标人具备有效期内的有害生物防治服务企业资质证书的，得2分；未提供证书、证书过期或不符合要求的，得0分。
8	白蚁防治专业人员配置	技术	拟投入本项目的服务团队中，配备持有有效期内白蚁防治员岗位/职业证书的专职从业人员的，得1分；未提供证书，不计分。
9	企业业绩	商务	投标人提供近三年（2023年10月以来至投标截止时间止）类似(水库或堤防）白蚁防治项目业绩的，每提供1个计2.5分，计满5分为止提供中标（成交）通知书、合同关键页扫描件。未提供或缺项不得分。
10	蚁情普查方案	技术	1.未明确普查范围、普查频次、普查点位布设的，每缺 1 项扣 0.5 分，最多扣 1.5 分； 2. 缺少普查工具、调查方法、蚁害鉴定标准说明的，每缺 1 项扣 0.5 分，最多扣 1.5 分； 3. 未建立蚁情风险分级、普查台账建档、数据上报机制的，每缺 1 项扣 0.5 分，最多扣 1 分； 4. 普查方案完全不可行、内容严重缺失的，扣 3 分； 5. 未提供本项方案的，扣 5 分。
11	药品使用方案	技术	1.药剂选型不符合国家农药管理规定、未标注有效成分及剂型的，扣 1 分； 2. 缺少药剂配比规范、施药剂量控制、施用方式说明的，每缺 1 项扣 0.5 分，最多扣 1.5 分； 3. 未明确药剂存储管理、废弃物处置、安全用药告知要求的，每缺 1 项扣 0.5 分，最多扣 1 分； 4. 用药方案不规范、存在环保或人畜安全隐患的，扣 3 分； 5. 未提供本项方案的，扣 5 分。
12	质量保证措施	技术	1.明确防治质量标准、过程质量管控要求的，扣 1 分； 2. 缺少三级质量检查、不合格项整改、质量追溯机制的，每缺 1 项扣 0.5 分，最多扣 1.5 分； 3. 质量管控措施流于形式，无法保障防治效果的，扣3 分； 4. 未提供本项方案的，扣 5 分。
13	合同	商务	甲方名称、地址：采购人：祁阳市水利局

			第1.1款		地址：祁阳市水利局
			第1.2	项目现场	采购人指定地点；
			第2.1款	履行合同的时间、地点及方式	合同履行期限：45天 服务地点：祁阳市 服务方式：成交供应商按采购人要求，完成所有服务工作
			第3.1款	合同价款支付方式和条件	付款方式：项目验收合格并结算审核后支付至合同价97%，剩余3%作为质保金，质量保证金扣取和返还按国家和湖南省相关规定执行。
			第5.1款	解决争议的方式	诉讼
			第6.1款	合同未尽事项	按相关法律法规及合同双方协商拟定。

本包其他评审要求的实质性评审(标)规则

序号	需求名	需求类型	是否需要上传证明材料	上传证明材料类型	上传证明材料要求
1	合同	商务	否	无	无

本包的评分规则

序号	分数性质	分数类型	分值	是否需要上传证明材料	上传证明材料类型	评分规则描述和上传证明材料要求
1	客观分	报价分	40	否	无	【报价】的评分规则：报价得分=（评标基准价/投标报价）*报价分（评标基准价为满足采购文件要求且价格最低的报价）
2	主观分	技术分	14	否	无	【施工方案】的评分规则：根据投标人提供的项目防治方案进行综合评价，内容应至少包括：①工作目标；②项目现状及项目需求分析；③白蚁危害成因分析；④服务机构设置和岗位职责安排；⑤资源配置计划；⑥防治技术及方法⑦项目重难点分析等。注：各项内容完整，详细具体、合理、可行性强、符合项目实际情况的，计14分；每缺一项扣2分；每项内容有欠具体或欠合理或可行性不强或与项目实际情况无关的，每处扣1分，扣完为止。
3	主观分	技术分	4	否	无	【项目进度计划及保证措施】的评分规则：根据投标人提供的项目进度计划及保证措施进行综合评价，内容应至少包括：①项目进度计划安排；②进度保证措施。 注

						：各项内容完整，详细具体、合理、可行性强、符合项目实际情况的，计4分；每缺一项扣2分；每项内容有欠具体或欠合理或可行性不强或与项目实际情况无关的，每处扣1分，扣完为止。
4	主观分	技术分	6	否	无	【安全管理体系及保证措施】的评分规则：根据投标人提供的项目安全管理体系及保证措施进行综合评价，内容应至少包括：①安全管理目标；②安全管理制度；③安全保证措施。 注：各项内容完整，详细具体、合理、可行性强、符合项目实际情况的，计6分；每缺一项扣2分；每项内容有欠具体或欠合理或可行性不强或与项目实际情况无关的，每处扣1分，扣完为止。
5	主观分	技术分	6	否	无	【售后服务】的评分规则：根据供应商对本项目技术服务工作的售后服务计划方案，包括但不限于 （1）售后服务方案（2）售后服务团队（3）售后服务响应速度等内容进行评分。以上所有内容完整、丰富详细且完全满足本项目采购需求及项目实际实施要求的计6分，每缺一项扣2分；不完整、欠完善或不符合采购人项目现场实际情况的每处扣 1 分，扣完为止。
6	主观分	技术分	4	否	无	【风险分析及应急预案】的评分规则：根据投标人提供的风险分析及应急预案进行综合评价，内容应至少包括：①可能发生的风险分析；②应急预案。 注：各项内容完整，详细具体、合理、可行性强、符合项目实际情况的，计4分；每缺一项扣2分；每项内容有欠具体或欠合理或可行性不强或与项目实际情况无关的，每处扣1分，扣完为止。
7	主观分	技术分	3	是	图片	【企业实力】的评分规则：1、供应商获得质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证证书的每个计1分，满分3分，未提供不计分。提供国家市场监督理总局全国认证认可信息公共服务平台查询网址、截图并加盖公章。 【企业实力】的上传证明材料要求：扫描件加盖供应商公章上传
8	主观分	商务分	2	是	图片	【有害生物防治服务企业资质】的评分规则：1、投标人具备有效期内的有害生物防治服务企业资质证书的，得2分；未提供证书、证书过期或不符合要求的，得0分。 【有害生物防治服务企业资质】的上传证明材料要求：提供资质证书扫描件并加盖投标人公章。
9	主观分	技术分	1	是	图片	【白蚁防治专业人员配置】的评分规则：拟投入本项目的服务团队中，配备持有有效期内白蚁防治员岗位/职业证书的专职从业人员的，得1分；未提供证书，不计分。 【白蚁防治专业人员配置】的上传证明材料要求：提供人员证书扫描件并加盖投标人公章。
10	客观分	商务分	5	是	图片	【企业业绩】的评分规则：投标人提供近三年（2023年10月以来至投标截止时间止）类似(水库或堤防）白蚁防治项目业绩的，每提供1个计2.5分，计满5分为止提供中标（成交）通知书、合同关键页扫描件。未提供或缺项不得分。 【企业业绩】的上传证明材料要求：提供中标（成交）通知书、合同关键页扫描件。
11	主观分	技术分	5	否	无	【蚁情普查方案】的评分规则：1.未明确普查范围、普查频次、普查点位布设的，每缺 1 项扣 0.5 分，最多扣 1.5 分； 2. 缺少普查工具、调查方法、蚁害鉴定标准说明的，每缺 1 项扣 0.5 分，最多扣 1.5 分； 3. 未建立蚁情风险分级、普查台账建档、数据上报机制的，每缺 1 项扣 0.5 分，最多扣 1 分； 4. 普查方案完全不可行、内容严重缺失的，扣 3 分； 5. 未提供本项方案的，扣 5 分。

12	主观分	技术分	5	否	无	【药品使用方案】的评分规则：1.药剂选型不符合国家农药管理规定、未标注有效成分及剂型的，扣 1 分； 2. 缺少药剂配比规范、施药剂量控制、施用方式说明的，每缺 1 项扣 0.5 分，最多扣 1.5 分； 3. 未明确药剂存储管理、废弃物处置、安全用药告知要求的，每缺 1 项扣 0.5 分，最多扣 1 分； 4. 用药方案不规范、存在环保或人畜安全隐患的，扣 3 分； 5. 未提供本项方案的，扣 5 分。
13	主观分	技术分	5	否	无	【质量保证措施】的评分规则：1.明确防治质量标准、过程质量管控要求的，扣 1 分； 2. 缺少三级质量检查、不合格项整改、质量追溯机制的，每缺 1 项扣 0.5 分，最多扣 1.5 分； 3. 质量管控措施流于形式，无法保障防治效果的，扣 3 分；4. 未提供本项方案的，扣 5 分。

本包【异常低价】的审查规定

政府采购评审中出现下列情形之一的，评审小组应当启动异常低价投标（响应）审查程序：

1.投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值65%的，即投标（响应）报价<全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值×65%;
2.投标（响应）报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价65%的，即投标（响应）报价<通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价×65%;
3.投标（响应）报价低于采购项目最高限价65%的，即投标（响应）报价<采购项目最高限价×65%;
4.评审小组基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形;

评审小组启动异常低价投标（响应）审查后，属于前述第1项至第4项情形的，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于30分钟。

评审小组依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审小组应当将其作为无效投标（响应）处理