

永州市政府采购文件

采购项目名称：江华县2025年第二批水利发展资金白蚁等害堤动物防治服务采购项目

采购人：江华瑶族自治县水利局

采购方式：公开招标

采购代理机构：湖南中湘工程项目管理有限公司

委托代理编号：HNZXCG-20260401

代理费收取方式：采购人支付代理费（按固定费用收取）

代理费支付标准：固定金额10,064元

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：永江财采计[2026]0042号

采购项目预算：996,722.1元

是否进行资格预审：否

需求编制时间：2026年04月14日

采购人签章：
江华瑶族自治县水利局

需求编制人签章：
蒋月

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《湖南省政府采购非招标采购方式管理办法实施细则》的通知（湘财购〔2014〕15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	540,421.6	综合评分法
2	第二包	456,300.5	综合评分法

招标文件获取方式、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
江华县2025年第二批水利发展资金白蚁等害堤动物防治服务采购项目	1,139,000	本项目为水库白蚁等害堤动物防治服务采购，实施地点位于江华县各乡镇。主要实施内容有：（1）对江华县98座小型水库进行白蚁普查，（2）对江华县81座小型水库进行白蚁治理服务，治理内容主要为开展工挖巢、药物灌浆、表面毒土喷洒、引诱诱杀、白蚁智能监测装置安装等综合治理措施。实施工期为60天。	2025-12

第二章 项目采购需求

包名：第一包 采购金额：540,421.6元

包概述：本项目为水库白蚁等害堤动物防治服务采购，实施地点位于江华县各乡镇。主要实施内容有：(1)对江华县98座小型水库进行白蚁普查(2)对江华县81座小型水库进行白蚁治理服务，治理内容主要为开展工挖巢、药物灌浆、表面毒土喷洒、引诱诱杀、白蚁智能监测装置安装等综合治理措施。施工工期为60天。

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	合同履行保证金：成交金额的10%
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：供应商不需要二次报价/无时长限制		
本包所属行业：其他未列明行业			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。

本包基本资格要求	本包基本资格证明材料上传要求
<p>1. 具有独立承担民事责任的能力。</p> <p>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。</p> <p>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）。</p> <p>4. 法律、行政法规规定的其他条件。</p> <p>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。</p>	<p>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。</p> <p>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）。</p> <p>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。</p> <p>4. 提供承诺函，承诺：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；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；投标供应商未为本项目前期准备提供设计或咨询服务。下载模板填写上传（模板下载投标工具安装后可见），须加盖供应商公章。</p> <p>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。</p>
本包特定资格要求	本包特定资格证明材料上传要求
<p>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</p>	<p>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，使用投标客户端时可自行下载模板。</p>

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																				
		项	540,421.6	1	540,421.6	C12990000-其他水利管理服务																				
		子服务编号	子服务名	子服务内容																						
1	江华县2025年第二批水利发展资金白蚁等害堤动物防治服务采购项目	1	采购需求	<p>江华县2025年第二批水利发展资金白蚁等害堤动物防治服务采购项目采购需求</p> <p>一、项目基本信息</p> <p>1. 项目名称：江华县2025年第二批水利发展资金白蚁等害堤动物防治服务采购项目</p> <p>2. 采购单位：江华瑶族自治县水利局</p> <p>3. 项目预算：540421.6元（资金来源为《湖南省财政厅关于下达2025年中央水利发展资金(第二批)的通知》（湘财预[2025]77号）文件不得用于与害堤动物无关的其他支出）。</p> <p>包一总价：540421.6元，采购清单如下：</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>工程名称</th> <th>工程规模</th> <th>市</th> <th>县</th> <th>工程管理机构</th> <th>普查标段划分</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>东水源水库</td> <td>小（1）型</td> <td>永州市</td> <td>江华县</td> <td>沱江镇人民政府</td> <td rowspan="2">包一（普查）51座</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>石盘坝水库</td> <td>小（1）型</td> <td>永州市</td> <td>江华县</td> <td>沱江镇人民政府</td> </tr> </tbody> </table>			序号	工程名称	工程规模	市	县	工程管理机构	普查标段划分	1	东水源水库	小（1）型	永州市	江华县	沱江镇人民政府	包一（普查）51座	2	石盘坝水库	小（1）型	永州市	江华县	沱江镇人民政府
序号	工程名称	工程规模	市	县	工程管理机构	普查标段划分																				
1	东水源水库	小（1）型	永州市	江华县	沱江镇人民政府	包一（普查）51座																				
2	石盘坝水库	小（1）型	永州市	江华县	沱江镇人民政府																					

			3	黑山口水库	小（1）型	永州市	江华县	大路铺镇人民政府
			4	旱塘水库	小（1）型	永州市	江华县	大路铺镇人民政府
			5	四角山水库	小（1）型	永州市	江华县	沱江镇人民政府
			6	金子塘水库	小（2）型	永州市	江华县	大路铺镇人民政府
			7	塘仔肚水库	小（2）型	永州市	江华县	涔天河镇人民政府
			8	大石湾水库	小（2）型	永州市	江华县	大路铺镇人民政府
			9	茶花岭水库	小（2）型	永州市	江华县	大路铺镇人民政府
			10	大华岭水库	小（2）型	永州市	江华县	界牌乡人民政府
			11	五洞水库	小（2）型	永州市	江华县	大路铺镇人民政府
			12	鸭脚岩水库	小（2）型	永州市	江华县	沱江镇人民政府
			13	猴山水库	小（2）型	永州市	江华县	桥市乡人民政府
			14	大清塘水库	小（2）型	永州市	江华县	涔天河镇人民政府
			15	马山塘水库	小（2）型	永州市	江华县	界牌乡人民政府
			16	南北冲水库	小（2）型	永州市	江华县	界牌乡人民政府

			17	盘古水库	小（2）型	永州市	江华县	沱江镇人民政府
			18	大源冲水库	小（2）型	永州市	江华县	沱江镇人民政府
			19	塘家源水库	小（2）型	永州市	江华县	桥市乡人民政府
			20	双井水库	小（2）型	永州市	江华县	涔天河镇人民政府
			21	茶园新水库	小（2）型	永州市	江华县	大路铺镇人民政府
			22	源头井水库	小（2）型	永州市	江华县	桥市乡人民政府
			23	大冲里水库	小（2）型	永州市	江华县	大路铺镇人民政府
			24	和平水库	小（2）型	永州市	江华县	桥市乡人民政府
			25	下四角山水库	小（2）型	永州市	江华县	沱江镇人民政府
			26	标准塘水库	小（2）型	永州市	江华县	界牌乡人民政府
			27	长塘槽水库	小（2）型	永州市	江华县	涔天河镇人民政府
			28	大斗冲水库	小（2）型	永州市	江华县	大路铺镇人民政府
			29	木桂英水库	小（2）型	永州市	江华县	大路铺镇人民政府
			30	天然水库	小（2）型	永州市	江华县	界牌乡人民政府

			31	野猪冲水库	小（2）型	永州市	江华县	界牌乡人民政府
			32	班田水库	小（2）型	永州市	江华县	沱江镇人民政府
			33	北风庙水库	小（2）型	永州市	江华县	沱江镇人民政府
			34	大地坪水库	小（2）型	永州市	江华县	沱江镇人民政府
			35	何家塘水库	小（2）型	永州市	江华县	桥市乡人民政府
			36	酿水坪水库	小（2）型	永州市	江华县	沱江镇人民政府
			37	清塘水库	小（2）型	永州市	江华县	沱江镇人民政府
			38	神仔上水库	小（2）型	永州市	江华县	沱江镇人民政府
			39	团结水库	小（2）型	永州市	江华县	涇天河镇人民政府
			40	石榴塘水库	小（2）型	永州市	江华县	沱江镇人民政府
			41	赫洞水库	小（2）型	永州市	江华县	沱江镇人民政府
			42	红花塘水库	小（2）型	永州市	江华县	大路铺镇人民政府
			43	野猪桥水库	小（2）型	永州市	江华县	桥市乡人民政府
			44	梅竹槽水库	小（2）型	永州市	江华县	大路铺镇人民政府

			45	球里塘水库	小（2）型	永州市	江华县	界牌乡人民政府	
			46	上申塘水库	小（2）型	永州市	江华县	界牌乡人民政府	
			47	石虎山水库	小（2）型	永州市	江华县	大路铺镇人民政府	
			48	溴鱼塘水库	小（2）型	永州市	江华县	大路铺镇人民政府	
			49	田冲口水库	小（2）型	永州市	江华县	桥市乡人民政府	
			50	弯弓田水库	小（2）型	永州市	江华县	涔天河镇人民政府	
			51	鹅塘水库	小（2）型	永州市	江华县	大路铺镇人民政府	
			序号	工程名称	工程规模	市	县	管理单位	防治标段划分
			1	东水源水库	小（1）型	永州市	江华县	沱江镇人民政府	包一（防治） 41座
			2	石盘坝水库	小（1）型	永州市	江华县	沱江镇人民政府	
			3	黑山口水库	小（1）型	永州市	江华县	大路铺镇人民政府	
			4	旱塘水库	小（1）型	永州市	江华县	大路铺镇人民政府	
			5	四角山水库	小（1）型	永州市	江华县	沱江镇人民政府	
			6	大华岭水库	小（2）型	永州市	江华县	界牌乡人民政府	
			7	五洞水库	小（	永州	江华县	大路铺镇人民	

		2)型	市		政府
8	鸭脚岩水库	小(2)型	永州市	江华县	沱江镇人民政府
9	猴山水库	小(2)型	永州市	江华县	桥市乡人民政府
10	马山塘水库	小(2)型	永州市	江华县	界牌乡人民政府
11	南北冲水库	小(2)型	永州市	江华县	界牌乡人民政府
12	盘古水库	小(2)型	永州市	江华县	沱江镇人民政府
13	大源冲水库	小(2)型	永州市	江华县	沱江镇人民政府
14	塘家源水库	小(2)型	永州市	江华县	桥市乡人民政府
15	源头井水库	小(2)型	永州市	江华县	桥市乡人民政府
16	大冲里水库	小(2)型	永州市	江华县	大路铺镇人民政府
17	下四角山水库	小(2)型	永州市	江华县	沱江镇人民政府
18	标准塘水库	小(2)型	永州市	江华县	界牌乡人民政府
19	长塘槽水库	小(2)型	永州市	江华县	涇天河镇人民政府
20	大斗冲水库	小(2)型	永州市	江华县	大路铺镇人民政府
21	木桂英水	小(永州	江华县	大路铺镇人民

	库	2)型	市		政府
22	天然水库	小(2)型	永州市	江华县	界牌乡人民政府
23	野猪冲水库	小(2)型	永州市	江华县	界牌乡人民政府
24	班田水库	小(2)型	永州市	江华县	沱江镇人民政府
25	北风庙水库	小(2)型	永州市	江华县	沱江镇人民政府
26	大地坪水库	小(2)型	永州市	江华县	沱江镇人民政府
27	酿水坪水库	小(2)型	永州市	江华县	沱江镇人民政府
28	清塘水库	小(2)型	永州市	江华县	沱江镇人民政府
29	神仔上水库	小(2)型	永州市	江华县	沱江镇人民政府
30	团结水库	小(2)型	永州市	江华县	涔天河镇人民政府
31	石榴塘水库	小(2)型	永州市	江华县	沱江镇人民政府
32	红花塘水库	小(2)型	永州市	江华县	大路铺镇人民政府
33	野猪桥水库	小(2)型	永州市	江华县	桥市乡人民政府
34	梅竹槽水库	小(2)型	永州市	江华县	大路铺镇人民政府
35	球里塘水	小(永州	江华县	界牌乡人民政

	库	2)型	市		府
36	上申塘水库	小(2)型	永州市	江华县	界牌乡人民政府
37	石虎山水库	小(2)型	永州市	江华县	大路铺镇人民政府
38	溴鱼塘水库	小(2)型	永州市	江华县	大路铺镇人民政府
39	田冲口水库	小(2)型	永州市	江华县	桥市乡人民政府
40	弯弓田水库	小(2)型	永州市	江华县	涔天河镇人民政府
41	鹅塘水库	小(2)型	永州市	江华县	大路铺镇人民政府

4. 项目目标：通过对江华瑶族自治县指定水库开展白蚁等害堤动物普查与防治工作，消除害堤动物对水库堤坝的安全隐患，确保水利工程安全运行，充分发挥工程正常效益，为常态化开展害堤动物防治工作提供数据支撑。

二、技术要求

(一) 普查相关技术要求

1. 普查范围：覆盖江华瑶族自治县98座水库（其中9座小一型、89座小二型水库），每座水库的普查区域包括蚁源区和蚁患区。蚁患区原则上限定在主体工程及其管理范围内，工程管理范围不明确的，土质堤防蚁患区按堤防占压区及堤脚线外30m范围考虑；土质堤防蚁源区按蚁患区外50-100m范围考虑，蚁患区外存在有害白蚁林区等情况的，可根据实际适当扩大范围，蚁患区、蚁源区检查范围可结合工程实际情况合理调整。

2. 普查方法：采用人工普查法、仪器探测法、引诱监测法、

智能监测法四种方式进行全面普查。

3. 人工排查法：于每年春秋两季（4-6月和8-11月）白蚁活动盛期，组织专业人员沿堤坝上下反复普查，查看泥线、泥被、分群孔等白蚁外露特征，翻铲枯萎植物根部、腐蚀树头、牛粪、木材等，发现白蚁活动迹象及时做好标记。

4. 引诱法：在堤坝适宜坡位布设引诱桩、堆、坑、片、诱集箱等，选用干枯野艾蒿、茅草、甘蔗渣、松树等白蚁喜食材料作为引诱物，定期翻看有无白蚁活动。

5. 仪器探测法：采用探地雷达法、高密度电阻率法等探测白蚁巢穴。

6. 智能监测法：按相关规范布设智能监测装置，确保数据有效采集与传输。

7. 普查内容：

7.1 检查白蚁活动痕迹，包括泥被、泥线、分飞孔、通气孔以及被蛀食物、蚁巢伞、炭角菌等外露特征，初步判断白蚁种类和危害情况。

7.2 检查堤防工程主体是否有散浸、漏洞、跌窝、湿坡、漏水等现象，并分析判断是否因白蚁危害引起。

7.3 白蚁分飞期观察和记录有翅成虫的分飞孔位置、数量和分飞时间，以及相应气象条件等。

7.4 检查堤防工程迎水面浪渣中是否有白蚁蛀蚀物。

7.5 检查堤防工程表面有无真菌指示物及其类别、数量、分布密度。

7.6 收集工程水文、气象、土壤、植被资料以及白蚁防治历史资料。

8. 蚁道与蚁巢寻找：

8.1采用从泥坡泥线找蚁道、从分群孔找蚁道、从铲杂草枯莧找蚁道、开沟截蚁道、从引诱坑（或引诱桩、引诱堆）找蚁道等方法寻找主蚁道，并准确判断巢向。

8.2通过主蚁道追挖、钢锥锥探等方法寻找蚁巢，发现蚁道由小渐大且向下扎、多数蚁道朝向一个方向、菌圃颜色渐深等近巢特征时，继续追挖直至找到主巢。

8.3普查记录与标记：及时将检查情况记录在水利工程白蚁危害普查记录表上，记录起终点桩号、高程、堤防级别、痕迹类型等，并将白蚁活动位置标注在平面图上；在有白蚁活动痕迹或仪器探测到有白蚁巢穴的位置设置明显的标记或标志。

9. 危害等级评定：

9.1评定时机：水利工程在首次发现白蚁危害3个月内，结合蚁情专项调查进行白蚁危害等级评定。

9.2评定组织：由工程管理（建设）单位组织具有相应专业知识和实践经验的专家开展，小型水利工程专家组成员不宜少于3人。

9.3评定单元划分：有桩号的土质堤防、渠堤以两个连续整数桩号之间的范围为1个评定单元（区段）；没有桩号的宜以开始检查部位为起始，从上游往下游方向每1km为一个评定单元（区段）。

9.4等级划分标准：严格按照下表综合分析确定危害等级，当采用不同指标确定的危害等级不同时，按其中最高等级确定危害程度；每类评价方法危害程度有多项评价指标的，满足其中一项指标即可定性为该类危害。

危害程度	地表活动特征及指示物	内部活动特征	对水工建筑物影响
------	------------	--------	----------

			<p>轻度危害 (I级)</p>	<p>1. 蚁患区平均每1000m发现1处及以上泥被、泥线、蚁巢伞等外露特征；2. 蚁源区平均每1000m²发现3处及以上泥被、泥线、蚁巢伞等外露特征</p>	<p>1. 蚁患区开挖出蚁巢，主巢巢腔最小直径小于等于250mm，或最大蚁后体长小于等于30mm；2. 蚁患区蚁巢尚处幼年巢期</p>	<p>有白蚁活动迹象，但未因白蚁活动造成散浸、湿坡等危害水利工程安全的一般险情</p>
			<p>中度危害 (II级)</p>	<p>1. 蚁患区平均每1000m发现多于5处及以上泥被、泥线、蚁巢伞等外露特征；2. 蚁源区平均每1000m²发现15处及以上泥被、泥线、蚁巢伞等外露特征；3. 蚁源区发现分飞孔</p>	<p>1. 蚁患区开挖出蚁巢，主巢巢腔最小直径大于250mm且小于等于350mm，或最大蚁后体长大于30mm且小于等于50mm；2. 在蚁患区发现成年蚁巢</p>	<p>因白蚁活动造成散浸、湿坡等危害水利工程安全的一般险情</p>
			<p>严重危害 (III级)</p>	<p>1. 蚁患区平均每1000m发现多于10处及以上泥被、泥线、</p>	<p>1. 蚁患区开挖出蚁巢，主巢巢腔最小直径大于350mm，或最大</p>	<p>因白蚁活动造成漏洞、跌窝、脱坡等危害水利工程安全</p>

				<p>蚁巢伞等外露特征；2. 蚁患区发现分飞孔</p>	<p>蚁后体长大于50mm；2. 蚁患区开挖出成年蚁巢3处以上；3. 工程主体发现贯穿性蚁道</p>	<p>的较大以上险情</p>
<p>(二) 防治相关技术要求</p> <p>1. 防治范围：对普查后需防治的81座水库（其中9座小一型、72座小二型水库）的蚁源区和蚁患区进行治理。</p> <p>2. 防治原则：遵循“以防为主、防治结合、因地制宜、综合治理、科技赋能、绿色安全”的方针，综合运用物理屏障、药物防治、生态治理和持续监测等手段。</p> <p>3. 灭治措施：</p> <p>3.1挖巢：在土栖白蚁危害严重区域、堤坡及周边30米范围内，沿白蚁活动的泥被、泥线跟踪追挖主蚁道，直至挖除主巢和副巢，抓获蚁王、蚁后；可应用分群孔分布图像、真菌指示物、锥探法判断巢位；汛期河道堤防不宜进行挖巢；使用吡虫啉10%（或15%）悬乳剂，药物浓度0.4%。</p> <p>3.2灌浆：</p> <p>3.2.1锥探布孔：从分飞孔或口径2cm以上的蚁道灌进药物泥浆，蚁道较多时先灌蚁道口较大和上方的蚁道；蚁巢区内按梅花状布孔。</p> <p>3.2.2特殊问题处理：裂缝采用浓度大的泥浆慢灌或停灌，积水时挖沟引水，灌浆后回填夯实；堤坡冒浆立即停止注浆并开挖，用粘性土料回填夯实，白蚁洞冒浆则压砂堵塞洞口后继续灌浆；串浆时确认不影响堤坡安全可同时灌浆或封堵一个孔继续灌浆；吃浆量大时增加灌浆次数，重复灌浆至灌满。</p>						

3.2.3封孔：灌浆完成并检查合格后，采用容量大于1.6t/m³的浓泥浆封孔，恢复堤容堤貌。

3.2.4施药：在堤防及周边白蚁危害区域，用喷洒设备均匀喷洒吡虫啉10%悬乳剂，药物浓度0.4%；严格控制药剂的环保性质、浓度，不得对水源造成污染。

3.2.5诱饵诱杀：将以白蚁喜食物为主要组分、配以适量化学药剂的诱饵剂，投放在白蚁活动场所并覆以干草或压上砖石，或在蚁路上揭开泥被、泥线少许后置入蚁道中，每条蚁道放一两条，留出空隙供白蚁通过；利用白蚁互相舐吮的习性，使毒性传递至全巢覆灭。

4. 白蚁监测：

4.1监测内容：包括地表白蚁活动监测和白蚁分飞期有翅成虫监测。

4.2地表白蚁活动监测：在蚁患区和蚁源区布设引诱桩（堆、坑、片）、诱集箱等监测装置，根据蚁情合理布设，安装间距一般5-10m，两排及以上宜采用梅花型布置；人工检查频次每月不少于1次，检查装置运行、白蚁入站、饵料状况和环境变化等；智能监测装置数据报送频次每周不少于1次，发现报警信号及时现场处理；及时开展监测资料分析。

4.3监测装置安装：结合堤防工程平面布置和白蚁种类、危害程度确定安装数量，安装在堤坡、堤脚等部位，梅花型布置，间距7m左右，安装深度以埋入地表以下为宜，人为活动频繁、管理条件较差区域可埋设在地表以下并覆盖30mm-50mm的土；安装工具包括皮尺、锄头、工兵锹（或打孔器）、油性记号笔和记录簿等，配备施工人员4-6名（工程师或技师1名，技工2-4名，驾驶员1名）；安装前清除堤面深埋的杂草、树根、木桩及浪渣等杂物；诱饵木选用白蚁喜食的桉木或其它木料，锯成条状后浸渍在引诱剂、取食刺激剂、标记信息素和水按一定比例混配的溶液中

，取出晾干制成。

4.4药物使用原则：使用的环保型生物农药应符合《中华人民共和国农药管理条例》，取得“三证”，有明确标志说明书和合格证；对人畜安全无害（低毒）、对环境无污染，对白蚁有良好触杀或胃毒传递效果，无驱避性，满足喷粉触杀传递或毒饵胃毒传递要求，非易燃易爆品；药物存放在专用仓库或储存室（柜）内，储存场所坚固、通风、干燥、低温，配有防火、防爆、防盗设施，专人管理，健全管理制度，不与引诱剂、饵木和监控装置混合存放；盛装容器使用前严格检查，使用完毕按规定妥善处理。

4.5检查与维护：新安装装置首次检查在安装后40-50天进行，以后每季度检查一次，直至白蚁全部杀灭后转入常规例行检查；每年5-6月和9-10月各增加一次检查；检查时小心快捷，饵木及时复位，严重取食的及时更换；发现白蚁活动时，少量白蚁或取食迹象不明显的用白蚁毒饵包（要求：低毒、胃毒传递、无驱避性、符合农药登记三证）灭治（每个装置放两包），大量白蚁活动的用白蚁粉剂（要求：触杀传递、低毒、符合农药登记三证）喷粉；引诱物被啃食殆尽且白蚁转移或装置损坏的，重新安装；对堤面泥被、泥线用螺丝刀撬开，发现白蚁活动直接喷洒粉剂，分飞前向分飞孔内喷粉；认真记录检查和灭治相关信息。

4.6监测效果复查：喷粉法灭治后1个月左右检查效果，药饵灭治后2个月左右检查效果；对所有装置逐一检查记录，原无白蚁入侵的装置发现白蚁活动应补喷药粉或施放毒饵；勘查周边环境有无新的白蚁活动迹象；已施药处理的装置连续数月无白蚁活动的，在附近重新安装监测装置确认效果；详细记录检查情况并归档。

（三）质量标准

1. 防治效果：白蚁防治效果需达到98%以上，蚁源区域效果同

样需达到98%以上；蚁源区查找不到分飞孔，且平均1000m²蚁源内白蚁外露特征不超过2处；坝体（蚁患区）通过人工排查法发现无白蚁外露特征，已布设的监测装置未发现白蚁取食痕迹。

2. 施工标准：

2.1挖巢处理：主巢需清除蚁后，限坝肩30米范围内。

2.2药物使用：药液浓度需符合产品标签要求，剂量根据面积调整。

2.3监测装置：每400平方米至少设置1个监测装置。

3. 符合相关规范：严格遵循《中华人民共和国水法》《中华人民共和国防洪法》《水利工程白蚁防治技术规范》（T/CHES 44-2020）《堤防白蚁防治技术规程》（DB41/T 1761-2019）《白蚁防治工程基本术语标准》（GB/T 50768）《建设工程白蚁危害评定标准》（GB/T 51253）等相关法律法规、技术规范和标准要求。

三、商务要求

（一）实施时间

1. 普查部分：自合同签订之日起1个月内完成。

2. 防治部分：自普查完成并确定防治范围后1个月内完成。

3. 排查部分：分两次完成（具体时限签订合同时约定）。

（二）实施地点

江华瑶族自治县范围内指定的51座水库（普查）及41座水库（防治），具体位置由采购单位指定。

（三）现场作业管理

1. 供应商应建立健全现场作业管理制度，明确现场作业负责人，配备必要的安全、质量、环保管理人员，全程统筹现场普查、防治、监测等服务作业工作。

2. 现场作业人员必须具备相应专业操作能力、持证上岗，严格遵守水利工程现场作业安全相关规定，按要求佩戴安全防护用品，规范开展普查、施药、灌浆、监测装置安装等作业，确保作业安全，杜绝安全事故发生。

3. 作业过程中应保护作业现场及周边水利设施、植被、土壤和水源，减少作业对周边生态环境的破坏和污染；作业产生的药剂包装物、施工废弃物等及时清理、规范处置，做到文明作业。

4. 严格按照本项目技术要求、作业方案开展普查、防治、监测等服务工作，主动接受采购单位、监理单位及相关部门的监督检查，对提出的问题及时整改落实。

5. 作业期间做好完整、真实、准确的服务作业记录，包括作业日期、作业点位（水库 / 堤段）、作业内容、药剂使用量、人员设备投入、蚁情监测数据、发现的问题及处理情况等，按要求定期报送采购单位。

6. 妥善处理现场作业与周边群众的关系，提前做好作业告知，避免因作业开展产生矛盾纠纷；作业期间做好现场警示标识设置，防止无关人员进入作业区域。

（四）付款条件

1. 预付款：合同签订后，采购单位向供应商支付合同总金额的30%作为预付款。

2. 进度款：普查工作全部完成并经采购单位验收合格后，支付至合同总金额的50%；防治工作全部完成并经采购单位初步验收合格后，支付至合同总金额的80%。

3. 竣工结算款：项目整体通过最终验收合格，供应商提交完整的竣工结算资料并经审核后，支付至结算金额的100%。

（五）售后服务

1. 质量保证期：项目验收合格后1年，质量保证期内供应商应定期（每季度不少于1次）对防治区域进行回访巡查，发现白蚁复发或新的危害情况，应在接到采购单位通知后7日内派员处理，费用由供应商承担。

2. 技术支持：质量保证期内及期满后，供应商应提供免费技术咨询服 务，解答采购单位关于白蚁防治的相关问题。

3. 应急处理：接到采购单位关于蚁害导致工程险情的通知后，供应商应在24小时内派员赶赴现场，配合采购单位按照“先抢险后治蚁”的原则进行应急处理。

（六）档案管理

1. 供应商应建立健全项目档案管理制度，及时收集、整理项目实施过程中的各类资料，包括普查记录、监测数据、施工记录、药物采购凭证、验收报告、图片影像资料等。

2. 项目验收合格后30日内，供应商应向采购单位提交完整的项目档案资料（含纸质版和电子版），档案资料应符合水利工程档案管理相关规定。

（七）保险要求

供应商应在项目实施期间为施工人员购买人身意外伤害保险，为项目设备、材料购买财产保险，保险费用已包含在投标报价中，如发生保险责任范围内的事故，由供应商负责处理并承担相应责任。

（八）其他要求

1. 供应商应按照采购单位要求，及时报送项目实施进度、成果等相关信息，配合采购单位做好项目检查、验收等工作。

2. 项目完成后，供应商应协助采购单位做好成果数据收集、整理工作，为常态化开展害堤动物防治工作提供数据支撑。

3. 白蚁治理工程量以实际完成工程量为准，但不得超出本项

目规定的范围和标准。

4. 供应商应遵守国家及地方关于政府采购、水利工程建设等方面的法律法规和政策规定，不得有违法违规行为。

5. 根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）文件要求，强化政府采购异常低价审查。采购人结合本项目实际情况，将异常低价投标审查启动数值统一提高至65%，具体条款如下：二、强化政府采购异常低价审查

（一）采购人应当在采购文件中明确，政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标审查程序：

投标报价低于全部通过符合性审查供应商投标报价平均值65%的，即 $\text{投标报价} < \text{全部通过符合性审查供应商投标报价平均值} \times 65\%$ ；

投标报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标报价65%的，即 $\text{投标报价} < \text{通过符合性审查的次低报价供应商投标报价} \times 65\%$ ；

投标报价低于采购项目最高限价65%的，即 $\text{投标报价} < \text{采购项目最高限价} \times 65\%$ ；

评审委员会基于专业判断，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。

采购人可以结合具体项目实际情况，提高上述第1项至第3项中启动异常低价投标审查的数值标准，但是最高不得超过65%。

需求清单

包一				
序号	施工内容	单位	数量	单价
1	普查(小一型)	座	5	
2	普查(小二型)	座	46	
3	开挖蚁巢	巢	65	
4	表层施药	m2	61277	
5	坝面打孔灌药	个	30637	
6	设诱杀坑埋诱杀包	个	1770	

				7	安装白蚁监测装置	套	31	
				总价				
注：本项目采用总价及单价报价方式，投标人须对以上工作内容填报综合单价，报价包含人工费、药剂费、机械费、管理费、利润、税金、安全措施费、风险费等一切费用，实际工程量以普查和现场签证确认为准。								

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	江华县2025年第二批水利发展资金白蚁等害堤动物防治服务采购项目	1	采购需求	详见子服务内容	详见子服务内容	详见子服务内容
		需求清单	需求清单	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	项目业绩	商务	投标人近3年（2023年4月至投标截止日前）完成过类似项目业绩的每个加1分，最多加2分。提供合同协议书及中标（成交）通知书、验收单。（合同需包括签订合同双方单位名称、合同项目名称、项目服务内容及签订合同双方的落款盖章、签订日期的关键页，日期不一致时以合同签订日期为准。）注：投标人须上传合同协议书原件扫描件加盖公章。
2	服务团队配置	商务	拟投入本项目负责人具有由人社部门颁发的中级及以上“白蚁防治工程师”证书或高级“有害生物防治工程师”证书的计2分。 注：需提供成员的资格证书或职称证书、劳动合同；上传证明材料复印件并加盖公司公章，材料不全的不得分。
3	药物证书	商务	提供所使用药物的相关证书扫描件，提供不全不计分；即供应商提供所选用的白蚁防治药物的三证证书：即药物的农药生产许可证、农药生产企业标准证书、农药登记证（防治对象必须包含白蚁）；药剂三证完整且在有效期内的计3分。
4	拟投入使用设备	商务	供应商为本项目配备白蚁探测仪、钻孔机（或挖坑机）、喷药机每台各计0.5分，最高得1.5分；配备专用作业车辆1辆的计1.5分；本项最高合计得3分。 注：设备和车辆需提供购入发票，车辆还需提供行驶证，行驶证所有人为投标人。并提供自有证明材料，以上资料加盖投标人公章，否则不计分。
5	项目治理实施方案	技术	投标人根据本项目特点提供完整的项目治理实施方案包括但不限于：①项目背景、②服务范围及需求分析、③实施计划或技术措施、④项目进度计划及保证措施。方案整体完整、针对性及可操作性强，符合采购需求及采购人实际需要的计14分；每缺漏项一处扣3.5分，扣完

			为止。每存在一处不符合采购需求或方案内容表述欠完善、不合理的扣1.75分（注：欠完善、不合理是指具有明显缺陷，前后内容无法连贯，逻辑不通，文字内容不能清楚表达意图；内容脱离了该项目实际情况；与国家或行业相关政策法规或管理办法不符，或与行业惯例不符；不具备实施的可能性或套用其他项目方案或引用错误或前后内容不一致甚至矛盾或存在与本项目无关的内容）。	
6	质量与安全保证措施	技术	<p>投标人需针对本项目编制质量与安全保证措施包括但不限于：</p> <p>①质量与安全管理制度、②质量控制保证措施、③安全管理保证措施、④安全作业管理措施。方案整体完整、针对性及可操作性强，符合采购需求及采购人实际需要的计12分；每缺漏项一处扣3分，扣完为止。每存在一处不符合采购需求或方案内容表述欠完善、不合理的扣1.5分（注：欠完善、不合理是指具有明显缺陷，前后内容无法连贯，逻辑不通，文字内容不能清楚表达意图；内容脱离了该项目实际情况；与国家或行业相关政策法规或管理办法不符，或与行业惯例不符；不具备实施的可能性或套用其他项目方案或引用错误或前后内容不一致甚至矛盾或存在与本项目无关的内容）。</p>	
7	售后服务	技术	<p>根据供应商提供的售后服务方案包括但不限于：</p> <p>①讲解培训服务、②售后服务承诺、③售后服务机制、④完整的售后服务响应体系。</p> <p>方案整体完整、针对性及可操作性强，符合采购需求及采购人实际需要的计12分；每缺漏项一处扣3分，扣完为止。每存在一处不符合采购需求或方案内容表述欠完善、不合理的扣1.5分（注：欠完善、不合理是指具有明显缺陷，前后内容无法连贯，逻辑不通，文字内容不能清楚表达意图；内容脱离了该项目实际情况；与国家或行业相关政策法规或管理办法不符，或与行业惯例不符；不具备实施的可能性或套用其他项目方案或引用错误或前后内容不一致甚至矛盾或存在与本项目无关的内容）。</p>	
8	突发事件应急预案	技术	<p>投标人需供针对本项目编写应急管理方案包括但不限于：</p> <p>①应急保障机制、②应急预案、③应急处理方案、④应急小组团队职责及分工。方案整体完整、针对性及可操作性强，符合采购需求及采购人实际需要的计12分；每缺漏项一处扣3分，扣完为止。每存在一处不符合采购需求或方案内容表述欠完善、不合理的扣1.5分（注：欠完善、不合理是指具有明显缺陷，前后内容无法连贯，逻辑不通，文字内容不能清楚表达意图；内容脱离了该项目实际情况；与国家或行业相关政策法规或管理办法不符，或与行业惯例不符；不具备实施的可能性或套用其他项目方案或引用错误或前后内容不一致甚至矛盾或存在与本项目无关的内容）。</p>	
9	合同	商务	政府采购合同专用条款	
			甲方名称、地址	名称：江华瑶族自治县水利局 地址：湖南省永州市江华瑶族自治县沱江镇豸山路82号
			项目现场	甲方指定地点
			履行合的时间、地	本项目计划工期为：60天(日历日)

			点及方式	<p>服务地点：主要位于江华县</p> <p>方式：<u>成交供应商按采购人要求进行服务，完成所有工作</u></p>
			合同价款支付方式和条件	<p>支付方式：按约定执行</p> <p>付款条件：发票和相关材料。</p>
			乙方提供的其他服务	按采购需求。
			合同争议解决	合同各方应通过友好协商，解决在执行合同过程中所发生的或与合同有关的一切争端。如协商不成的，可以向甲方所在地人民法院提起诉讼。
			合同未尽事项	此合同协议仅作参考，具体以双方签订为准。合同通用条款省级以上政府部门或行业组织有标准或示范文本的，应按照其文本确定合同格式。没有文本的，按照《中华人民共和国民法典》及采购项目特点自行拟定特定文本。其他未定事宜由甲乙双方共同协商确定。

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
2	主观分	技术分	12	否	无	【突发事件应急方案】 的评分规则：投标人需供针对本项目编写应急管理方案包括但不限于：①应急保障机制、②应急预案、③应急处理方案、④应急小组团队职责及分工。方案整体完整、针对性及可操作性强，符合采购需求及采购人实际需要的计12分；每缺漏项一处扣3分，扣完为止。每存在一处不符合采购需求或方案内容表述

						欠完善、不合理的扣1.5分（注：欠完善、不合理是指具有明显缺陷，前后内容无法连贯，逻辑不通，文字内容不能清楚表达意图；内容脱离了该项目实际情况；与国家或行业相关政策法规或管理办法不符，或与行业惯例不符；不具备实施的可能性或套用其他项目方案或引用错误或前后内容不一致甚至矛盾或存在与本项目无关的内容）。
3	客观分	商务分	2	是	图片	<p>【项目业绩】的评分规则：投标人近3年（2023年4月至投标截止日前）完成过类似项目业绩的每个加1分，最多加2分。提供合同协议书及中标（成交）通知书、验收单。（合同需包括签订合同双方单位名称、合同项目名称、项目服务内容 & 签订合同双方的落款盖章、签订日期的关键页，日期不一致时以合同签订日期为准。）注：投标人须上传合同协议书原件扫描件加盖公章。</p> <p>【项目业绩】的上传证明材料要求：按上述要求提供</p>
4	客观分	商务分	2	是	图片	<p>【服务团队配置】的评分规则：拟投入本项目负责人具有由人社部门颁发的中级及以上“白蚁防治工程师”证书或高级“有害生物防治工程师”证书的计2分。注：需提供成员的资格证书或职称证书、劳动合同；上传证明材料复印件并加盖公司公章，材料不全的不得分。</p> <p>【服务团队配置】的上传证明材料要求：按上述要求提供</p>
5	客观分	商务分	3	是	图片	<p>【药物证书】的评分规则：提供所使用药物的相关证书扫描件，提供不全不计分；即供应商提供所选用的白蚁防治药物的三证证书：即药物的农药生产许可证、农药生产企业标准证书、农药登记证（防治对象必须包含白蚁）；药剂三证完整且在有效期内的计3分。</p> <p>【药物证书】的上传证明材料要求：按上述要求提供</p>
6	客观分	商务分	3	是	图片	<p>【拟投入使用设备】的评分规则：供应商为本项目配备白蚁探测仪、钻孔机（或挖坑机）、喷药机每台各计0.5分，最高得1.5分；配备专用作业车辆1辆的计1.5分；本项最高合计得3分。注：设备和车辆需提供购入发票，车辆还需提供行驶证，行驶证所有人均为投标人。并提供自有证明材料，以上资料加盖投标人公章，否则不计分。</p> <p>【拟投入使用设备】的上传证明材料要求：按上述提供</p>
7	主观分	技术分	14	否	无	<p>【项目治理实施方案】的评分规则：投标人根据本项目特点提供完整的项目治理实施方案包括但不限于：①项目背景、②服务范围及需求分析、③实施计划或技术措施、④项目进度计划及保证措施。方案整体完整、针对性及可操作性强，符合采购需求及采购人实际需要的计14分；每缺漏项一处扣3.5分，扣完为止。每存在一处不符合采购需求或方案内容表述欠完善、不合理的扣1.75分（注：欠完善、不合理是指具有明显缺陷，前后内容无法连贯，逻辑不通，文字内容不能清楚表达意图；内容脱离了该项目实际情况；与国家或行业相关政策法规或管理办法不符，或与行业惯例不符；不具备实施的可能性或套用其他项目方案或引用错误或前后内容不一致甚至矛盾或存在与本项目无关的内容）。</p>
8	主观分	技术分	12	否	无	<p>【质量与安全保证措施】的评分规则：投标人需针对本项目编制质量与安全保证措施包括但不限于：①质量与安全管理制度、②质量控制保证措施、③安全管理保证措施、④安全作业管理措施。方案整体完整、针对性及可操作性强，符合采购需求及采购人实际需要的计12分；每缺漏项一处扣3分，扣完为止。每存在一处不符合采购需求或方案内容表述欠完善、不合理的扣1.5分（注：欠完善、不合理是指具有明显缺陷，前后内容无法连贯，逻辑不通，文字内容不能清楚表达意图；内容脱离了该项目实际情况；与国家或行业相关政策法规或管理办法不符，或与行业惯例不符；不具备</p>

						实施的可能性或套用其他项目方案或引用错误或前后内容不一致甚至矛盾或存在与本项目无关的内容)。
9	主观分	技术分	12	否	无	<p>【售后服务】的评分规则：根据供应商提供的售后服务方案包括但不限于：①讲解培训服务、②售后服务承诺、③售后服务机制、④完整的售后服务响应体系。方案整体完整、针对性及可操作性强，符合采购需求及采购人实际需要的计12分；每缺漏项一处扣3分，扣完为止。每存在一处不符合采购需求或方案内容表述欠完善、不合理的扣1.5分（注：欠完善、不合理是指具有明显缺陷，前后内容无法连贯，逻辑不通，文字内容不能清楚表达意图；内容脱离了该项目实际情况；与国家或行业相关政策法规或管理办法不符，或与行业惯例不符；不具备实施的可能性或套用其他项目方案或引用错误或前后内容不一致甚至矛盾或存在与本项目无关的内容）。</p>

包名：第二包 采购金额：456,300.5元

包概述：本项目为水库白蚁等害堤动物防治服务采购，实施地点位于江华县各乡镇。主要实施内容有：(1)对江华县98座小型水库进行白蚁普查(2)对江华县81座小型水库进行白蚁治理服务，治理内容主要为开展工挖巢、药物灌浆、表面毒土喷洒、引诱诱杀、白蚁智能监测装置安装等综合治理措施。施工工期为60天。				
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：成交金额的10%
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：供应商不需要二次报价/无时长限制		
本包所属行业：其他未列明行业			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。				
本包基本资格要求		本包基本资格证明材料上传要求		
<p>1. 具有独立承担民事责任的能力。</p> <p>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。</p> <p>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）。</p> <p>4. 法律、行政法规规定的其他条件。</p> <p>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。</p>		<p>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。</p> <p>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）。</p> <p>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。</p> <p>4. 提供承诺函，承诺：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；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；投标供应商未为本项目前期准备提供设计或咨询服务。下载模板填写上传（模板下载投标工具安装后可见），须加盖供应商公章。</p> <p>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。</p>		
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。		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																				
		项	456,300.5	1	456,300.5	C12990000-其他水利管理服务																				
		子服务编号	子服务名	子服务内容																						
1	江华县2025年第二批水利发展资金白蚁等害堤动物防治服务采购项目	1	采购需求	<p style="text-align: center;">江华县2025年第二批水利发展资金白蚁等害堤动物防治服务采购项目采购需求</p> <p>一、项目基本信息</p> <p>1. 项目名称：江华县2025年第二批水利发展资金白蚁等害堤动物防治服务采购项目</p> <p>2. 采购单位：江华瑶族自治县水利局</p> <p>3. 项目预算：456300.5元（资金来源为《湖南省财政厅关于下达2025年中央水利发展资金(第二批)的通知》（湘财预[2025]77号）文件，不得用于与害堤动物无关的其他支出）。</p> <p style="text-align: center;">包二总价：456300.5元，采购清单如下：</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>工程名称</th> <th>工程规模</th> <th>市</th> <th>县</th> <th>工程管理单位</th> <th>普查标段划分</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>开源水库</td> <td>小（1）型</td> <td>永州市</td> <td>江华县</td> <td>小圩壮族乡人民政府</td> <td rowspan="2">包二（普查）47座</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>二坝水库</td> <td>小（1）型</td> <td>永州市</td> <td>江华县</td> <td>白芒营镇人民政府</td> </tr> </tbody> </table>			序号	工程名称	工程规模	市	县	工程管理单位	普查标段划分	1	开源水库	小（1）型	永州市	江华县	小圩壮族乡人民政府	包二（普查）47座	2	二坝水库	小（1）型	永州市	江华县	白芒营镇人民政府
序号	工程名称	工程规模	市	县	工程管理单位	普查标段划分																				
1	开源水库	小（1）型	永州市	江华县	小圩壮族乡人民政府	包二（普查）47座																				
2	二坝水库	小（1）型	永州市	江华县	白芒营镇人民政府																					

				3	深冲水库	小（1）型	永州市	江华县	小圩壮族乡人民政府
				4	清江水库	小（1）型	永州市	江华县	大石桥乡人民政府
				5	枫木塘水库	小（2）型	永州市	江华县	白芒营镇人民政府
				6	崩塘水库	小（2）型	永州市	江华县	白芒营镇人民政府
				7	龟山水库	小（2）型	永州市	江华县	白芒营镇人民政府
				8	红旗水库	小（2）型	永州市	江华县	白芒营镇人民政府
				9	箭山水库	小（2）型	永州市	江华县	白芒营镇人民政府
				10	神塘水库	小（2）型	永州市	江华县	白芒营镇人民政府
				11	大塘尾水库	小（2）型	永州市	江华县	白芒营镇人民政府
				12	鸡婆冲水库	小（2）型	永州市	江华县	白芒营镇人民政府
				13	白泉塘水库	小（2）型	永州市	江华县	大石桥乡人民政府
				14	竹舍水库	小（2）型	永州市	江华县	大圩镇人民政府
				15	田冲水库	小（2）型	永州市	江华县	大石桥乡人民政府
				16	葫芦冲水库	小（2）型	永州市	江华县	小圩壮族乡人民政府

			17	老谷冲水库	小(2)型	永州市	江华县	大圩镇人民政府
			18	大连塘水库	小(2)型	永州市	江华县	大石桥乡人民政府
			19	沙井水库	小(2)型	永州市	江华县	白芒营镇人民政府
			20	老瓮水水库	小(2)型	永州市	江华县	白芒营镇人民政府
			21	大山湾水库	小(2)型	永州市	江华县	白芒营镇人民政府
			22	凉伞界水库	小(2)型	永州市	江华县	大圩镇人民政府
			23	长颈塘水库	小(2)型	永州市	江华县	大石桥乡人民政府
			24	荷家塘水库	小(2)型	永州市	江华县	大石桥乡人民政府
			25	荷叶塘水库	小(2)型	永州市	江华县	大圩镇人民政府
			26	牛坝水库	小(2)型	永州市	江华县	白芒营镇人民政府
			27	白砖塘水库	小(2)型	永州市	江华县	白芒营镇人民政府
			28	稻谷塘水库	小(2)型	永州市	江华县	白芒营镇人民政府
			29	横岭水库	小(2)型	永州市	江华县	白芒营镇人民政府
			30	金背塘水库	小(2)型	永州市	江华县	白芒营镇人民政府

				31	联塘水库	小(2)型	永州市	江华县	白芒营镇人民政府
				32	岭背塘水库	小(2)型	永州市	江华县	白芒营镇人民政府
				33	螺丝塘水库	小(2)型	永州市	江华县	白芒营镇人民政府
				34	麻子塘水库	小(2)型	永州市	江华县	白芒营镇人民政府
				35	马蹄塘水库	小(2)型	永州市	江华县	涛圩镇人民政府
				36	青山庙水库	小(2)型	永州市	江华县	白芒营镇人民政府
				37	上井水库	小(2)型	永州市	江华县	白芒营镇人民政府
				38	上下鹅塘水库	小(2)型	永州市	江华县	白芒营镇人民政府
				39	松木塘水库	小(2)型	永州市	江华县	白芒营镇人民政府
				40	七社水库	小(2)型	永州市	江华县	大石桥乡人民政府
				41	黄众塘水库	小(2)型	永州市	江华县	白芒营镇人民政府
				42	排塘水库	小(2)型	永州市	江华县	大石桥乡人民政府
				43	蒲塘水库	小(2)型	永州市	江华县	大石桥乡人民政府
				44	麻塘肚水库	小(2)型	永州市	江华县	白芒营镇人民政府

				11	田冲水库	小(2)型	永州市	江华县	大石桥乡人民政府
				12	老谷冲水库	小(2)型	永州市	江华县	大圩镇人民政府
				13	沙井水库	小(2)型	永州市	江华县	白芒营镇人民政府
				14	老瓮水水库	小(2)型	永州市	江华县	白芒营镇人民政府
				15	大山湾水库	小(2)型	永州市	江华县	白芒营镇人民政府
				16	凉伞界水库	小(2)型	永州市	江华县	大圩镇人民政府
				17	长颈塘水库	小(2)型	永州市	江华县	大石桥乡人民政府
				18	荷家塘水库	小(2)型	永州市	江华县	大石桥乡人民政府
				19	荷叶塘水库	小(2)型	永州市	江华县	大圩镇人民政府
				20	牛坝水库	小(2)型	永州市	江华县	白芒营镇人民政府
				21	白砖塘水库	小(2)型	永州市	江华县	白芒营镇人民政府
				22	稻谷塘水库	小(2)型	永州市	江华县	白芒营镇人民政府
				23	横岭水库	小(2)型	永州市	江华县	白芒营镇人民政府
				24	金背塘水库	小(2)型	永州市	江华县	白芒营镇人民政府

				25	联塘水库	小(2)型	永州市	江华县	白芒营镇人民政府
				26	螺丝塘水库	小(2)型	永州市	江华县	白芒营镇人民政府
				27	麻子塘水库	小(2)型	永州市	江华县	白芒营镇人民政府
				28	马蹄塘水库	小(2)型	永州市	江华县	涛圩镇人民政府
				29	青山庙水库	小(2)型	永州市	江华县	白芒营镇人民政府
				30	上井水库	小(2)型	永州市	江华县	白芒营镇人民政府
				31	上下鹅塘水库	小(2)型	永州市	江华县	白芒营镇人民政府
				32	松木塘水库	小(2)型	永州市	江华县	白芒营镇人民政府
				33	七社水库	小(2)型	永州市	江华县	大石桥乡人民政府
				34	黄众塘水库	小(2)型	永州市	江华县	白芒营镇人民政府
				35	排塘水库	小(2)型	永州市	江华县	大石桥乡人民政府
				36	蒲塘水库	小(2)型	永州市	江华县	大石桥乡人民政府
				37	麻塘肚水库	小(2)型	永州市	江华县	白芒营镇人民政府
				38	白面塘水库	小(2)型	永州市	江华县	白芒营镇人民政府

39	长塘水库	小（2）型	永州市	江华县	白芒营镇人民政府
40	枫源水库	小（2）型	永州市	江华县	水口镇人民政府

4. 项目目标：通过对江华瑶族自治县指定水库开展白蚁等害堤动物普查与防治工作，消除害堤动物对水库堤坝的安全隐患，确保水利工程安全运行，充分发挥工程正常效益，为常态化开展害堤动物防治工作提供数据支撑。

二、技术要求

（一）普查相关技术要求

1. 普查范围：覆盖江华瑶族自治县98座水库（其中9座小一型、89座小二型水库），每座水库的普查区域包括蚁源区和蚁患区。蚁患区原则上限定在主体工程及其管理范围内，工程管理范围不明确的，土质堤防蚁患区按堤防占压区及堤脚线外30m范围考虑；土质堤防蚁源区按蚁患区外50-100m范围考虑，蚁患区外存在有害白蚁林区等情况的，可根据实际适当扩大范围，蚁患区、蚁源区检查范围可结合工程实际情况合理调整。

2. 普查方法：采用人工普查法、仪器探测法、引诱监测法、智能监测法四种方式进行全面普查。

3. 人工排查法：于每年春秋两季（4-6月和8-11月）白蚁活动盛期，组织专业人员沿堤坝上下反复普查，查看泥线、泥被、分群孔等白蚁外露特征，翻铲枯萎植物根部、腐蚀树头、牛粪、木材等，发现白蚁活动迹象及时做好标记。

4. 引诱法：在堤坝适宜坡位布设引诱桩、堆、坑、片、诱集箱等，选用干枯野艾蒿、茅草、甘蔗渣、松树等白蚁喜食材料作为引诱物，定期翻看有无白蚁活动。

5. 仪器探测法：采用探地雷达法、高密度电阻率法等探测白

蚁巢穴。

6. 智能监测法：按相关规范布设智能监测装置，确保数据有效采集与传输。

7. 普查内容：

7.1 检查白蚁活动痕迹，包括泥被、泥线、分飞孔、通气孔以及被蛀食物、蚁巢伞、炭角菌等外露特征，初步判断白蚁种类和危害情况。

7.2 检查堤防工程主体是否有散浸、漏洞、跌窝、湿坡、漏水等现象，并分析判断是否因白蚁危害引起。

7.3 白蚁分飞期观察和记录有翅成虫的分飞孔位置、数量和分飞时间，以及相应气象条件等。

7.4 检查堤防工程迎水面浪渣中是否有白蚁蛀蚀物。

7.5 检查堤防工程表面有无真菌指示物及其类别、数量、分布密度。

7.6 收集工程水文、气象、土壤、植被资料以及白蚁防治历史资料。

8. 蚁道与蚁巢寻找：

8.1 采用从泥坡泥线找蚁道、从分群孔找蚁道、从铲杂草枯莧找蚁道、开沟截蚁道、从引诱坑（或引诱桩、引诱堆）找蚁道等方法寻找主蚁道，并准确判断巢向。

8.2 通过主蚁道追挖、钢锥锥探等方法寻找蚁巢，发现蚁道由小渐大且向下扎、多数蚁道朝向一个方向、菌圃颜色渐深等近巢特征时，继续追挖直至找到主巢。

8.3 普查记录与标记：及时将检查情况记录在水利工程白蚁危害普查记录表上，记录起终点桩号、高程、堤防级别、痕迹类型等，并将白蚁活动位置标注在平面图上；在有白蚁活动痕迹或仪

器探测到有白蚁巢穴的位置设置明显的标记或标志。

9. 危害等级评定：

9.1 评定时机：水利工程在首次发现白蚁危害3个月内，结合蚁情专项调查进行白蚁危害等级评定。

9.2 评定组织：由工程管理（建设）单位组织具有相应专业知识和实践经验的专家开展，小型水利工程专家组成员不宜少于3人。

9.3 评定单元划分：有桩号的土质堤防、渠堤以两个连续整数桩号之间的范围为1个评定单元（区段）；没有桩号的宜以开始检查部位为起始，从上游往下游方向每1km为一个评定单元（区段）。

9.4 等级划分标准：严格按照下表综合分析确定危害等级，当采用不同指标确定的危害等级不同时，按其中最高等级确定危害程度；每类评价方法危害程度有多项评价指标的，满足其中一项指标即可定性为该类危害。

危害程度	地表活动特征及指示物	内部活动特征	对水工建筑物影响
轻度危害（I级）	1. 蚁患区平均每1000m发现1处及以上泥被、泥线、蚁巢伞等外露特征； 2. 蚁源区平均每1000m ² 发现3处及以上泥被、泥线、蚁巢伞等外露特	1. 蚁患区开挖出蚁巢，主巢巢腔最小直径小于等于250mm，或最大蚁后体长小于等于30mm； 2. 蚁患区蚁巢尚处幼年巢期	有白蚁活动迹象，但未因白蚁活动造成散浸、湿坡等危害水利工程安全的一般险情

2. 防治原则：遵循“以防为主、防治结合、因地制宜、综合治理、科技赋能、绿色安全”的方针，综合运用物理屏障、药物防治、生态治理和持续监测等手段。

3. 灭治措施：

3.1 挖巢：在土栖白蚁危害严重区域、堤坡及周边30米范围内，沿白蚁活动的泥被、泥线跟踪追挖主蚁道，直至挖除主巢和副巢，抓获蚁王、蚁后；可应用分群孔分布图像、真菌指示物、锥探法判断巢位；汛期河道堤防不宜进行挖巢；使用吡虫啉10%（或15%）悬乳剂，药物浓度0.4%。

3.2 灌浆：

3.2.1 锥探布孔：从分飞孔或口径2cm以上的蚁道灌进药物泥浆，蚁道较多时先灌蚁道口较大和上方的蚁道；蚁巢区内按梅花状布孔。

3.2.2 特殊问题处理：裂缝采用浓度大的泥浆慢灌或停灌，积水时挖沟引水，灌浆后回填夯实；堤坡冒浆立即停止注浆并开挖，用粘性土料回填夯实，白蚁洞冒浆则压砂堵塞洞口后继续灌浆；串浆时确认不影响堤坡安全可同时灌浆或封堵一个孔继续灌浆；吃浆量大时增加灌浆次数，重复灌浆至灌满。

3.2.3 封孔：灌浆完成并检查合格后，采用容量大于1.6t/m³的浓泥浆封孔，恢复堤容堤貌。

3.2.4 施药：在堤防及周边白蚁危害区域，用喷洒设备均匀喷洒吡虫啉10%悬乳剂，药物浓度0.4%；严格控制药剂的环保性质、浓度，不得对水源造成污染。

3.2.5 诱饵诱杀：将以白蚁喜食物为主要组分、配以适量化学药剂的诱饵剂，投放在白蚁活动场所并覆以干草或压上砖石，或在蚁路上揭开泥被、泥线少许后置入蚁道中，每条蚁道放一两条，留出空隙供白蚁通过；利用白蚁互相舐吮的习性，使毒性传递

至全巢覆灭。

4. 白蚁监测：

4.1 监测内容：包括地表白蚁活动监测和白蚁分飞期有翅成虫监测。

4.2 地表白蚁活动监测：在蚁患区和蚁源区布设引诱桩（堆、坑、片）、诱集箱等监测装置，根据蚁情合理布设，安装间距一般5-10m，两排及以上宜采用梅花型布置；人工检查频次每月不少于1次，检查装置运行、白蚁入站、饵料状况和环境变化等；智能监测装置数据报送频次每周不少于1次，发现报警信号及时现场处理；及时开展监测资料分析。

4.3 监测装置安装：结合堤防工程平面布置和白蚁种类、危害程度确定安装数量，安装在堤坡、堤脚等部位，梅花型布置，间距7m左右，安装深度以埋入地表以下为宜，人为活动频繁、管理条件较差区域可埋设在地表以下并覆盖30mm-50mm的土；安装工具包括皮尺、锄头、工兵锹（或打孔器）、油性记号笔和记录簿等，配备施工人员4-6名（工程师或技师1名，技工2-4名，驾驶员1名）；安装前清除堤面深埋的杂草、树根、木桩及浪渣等杂物；诱饵木选用白蚁喜食的桉木或其它木料，锯成条状后浸渍在引诱剂、取食刺激剂、标记信息素和水按一定比例混配的溶液中，取出晾干制成。

4.4 药物使用原则：使用的环保型生物农药应符合《中华人民共和国农药管理条例》，取得“三证”，有明确标志说明书和合格证；对人畜安全无害（低毒）、对环境无污染，对白蚁有良好触杀或胃毒传递效果，无驱避性，满足喷粉触杀传递或毒饵胃毒传递要求，非易燃易爆品；药物存放在专用仓库或储存室（柜）内，储存场所坚固、通风、干燥、低温，配有防火、防爆、防盗设施，专人管理，健全管理制度，不与引诱剂、饵木和监控装置混合存放；盛装容器使用前严格检查，使用完毕按规定妥善

处理。

4.5检查与维护：新安装装置首次检查在安装后40-50天进行，以后每季度检查一次，直至白蚁全部杀灭后转入常规例行检查；每年5-6月和9-10月各增加一次检查；检查时小心快捷，饵木及时复位，严重取食的及时更换；发现白蚁活动时，少量白蚁或取食迹象不明显的用白蚁毒饵包（要求：低毒、胃毒传递、无驱避性、符合农药登记三证）灭治（每个装置放两包），大量白蚁活动的用白蚁粉剂（要求：触杀传递、低毒、符合农药登记三证）喷粉；引诱物被啃食殆尽且白蚁转移或装置损坏的，重新安装；对堤面泥被、泥线用螺丝刀撬开，发现白蚁活动直接喷洒粉剂，分飞前向分飞孔内喷粉；认真记录检查和灭治相关信息。

4.6监测效果复查：喷粉法灭治后1个月左右检查效果，药饵灭治后2个月左右检查效果；对所有装置逐一检查记录，原无白蚁入侵的装置发现白蚁活动应补喷药粉或施放毒饵；勘查周边环境有无新的白蚁活动迹象；已施药处理的装置连续数月无白蚁活动的，在附近重新安装监测装置确认效果；详细记录检查情况并归档。

（三）质量标准

1. 防治效果：白蚁防治效果需达到98%以上，蚁源区域效果同样需达到98%以上；蚁源区查找不到分飞孔，且平均1000m²蚁源内白蚁外露特征不超过2处；坝体（蚁患区）通过人工排查法发现无白蚁外露特征，已布设的监测装置未发现白蚁取食痕迹。

2. 施工标准：

2.1挖巢处理：主巢需清除蚁后，限坝肩30米范围内。

2.2药物使用：药液浓度需符合产品标签要求，剂量根据面积调整。

2.3监测装置：每400平方米至少设置1个监测装置。

3. 符合相关规范：严格遵循《中华人民共和国水法》《中华人民共和国防洪法》《水利工程白蚁防治技术规范》（T/CHES 44-2020）《堤防白蚁防治技术规程》（DB41/T 1761-2019）《白蚁防治工程基本术语标准》（GB/T 50768）《建设工程白蚁危害评定标准》（GB/T 51253）等相关法律法规、技术规范和标准要求。

三、商务要求

（一）实施时间

1. 普查部分：自合同签订之日起1个月内完成。
2. 防治部分：自普查完成并确定防治范围后1个月内完成。
3. 排查部分：分两次完成（具体时限签订合同时约定）。

（二）实施地点

江华瑶族自治县范围内指定的47座水库（普查）及40座水库（防治），具体位置由采购单位指定。

（三）现场作业管理

1. 供应商应建立健全现场作业管理制度，明确现场作业负责人，配备必要的安全、质量、环保管理人员，全程统筹现场普查、防治、监测等服务作业工作。

2. 现场作业人员必须具备相应专业操作能力、持证上岗，严格遵守水利工程现场作业安全相关规定，按要求佩戴安全防护用品，规范开展普查、施药、灌浆、监测装置安装等作业，确保作业安全，杜绝安全事故发生。

3. 作业过程中应保护作业现场及周边水利设施、植被、土壤和水源，减少作业对周边生态环境的破坏和污染；作业产生的药剂包装物、施工废弃物等及时清理、规范处置，做到文明作业。

4. 严格按照本项目技术要求、作业方案开展普查、防治、监测等服务工作，主动接受采购单位、监理单位及相关部门的监督检查，对提出的问题及时整改落实。

5. 作业期间做好完整、真实、准确的服务作业记录，包括作业日期、作业点位（水库 / 堤段）、作业内容、药剂使用量、人员设备投入、蚁情监测数据、发现的问题及处理情况等，按要求定期报送采购单位。

6. 妥善处理现场作业与周边群众的关系，提前做好作业告知，避免因作业开展产生矛盾纠纷；作业期间做好现场警示标识设置，防止无关人员进入作业区域。

（四）付款条件

1. 预付款：合同签订后，采购单位向供应商支付合同总金额的30%作为预付款。

2. 进度款：普查工作全部完成并经采购单位验收合格后，支付至合同总金额的50%；防治工作全部完成并经采购单位初步验收合格后，支付至合同总金额的80%。

3. 竣工结算款：项目整体通过最终验收合格，供应商提交完整的竣工结算资料并经审核后，支付至结算金额的100%。

（五）售后服务

1. 质量保证期：项目验收合格后1年，质量保证期内供应商应定期（每季度不少于1次）对防治区域进行回访巡查，发现白蚁复发或新的危害情况，应在接到采购单位通知后7日内派员处理，费用由供应商承担。

2. 技术支持：质量保证期内及期满后，供应商应提供免费技术咨询，解答采购单位关于白蚁防治的相关问题。

3. 应急处理：接到采购单位关于蚁害导致工程险情的通知后，供应商应在24小时内派员赶赴现场，配合采购单位按照“先抢

险后治蚁”的原则进行应急处理。

（六）档案管理

1. 供应商应建立健全项目档案管理制度，及时收集、整理项目实施过程中的各类资料，包括普查记录、监测数据、施工记录、药物采购凭证、验收报告、图片影像资料等。

2. 项目验收合格后30日内，供应商应向采购单位提交完整的项目档案资料（含纸质版和电子版），档案资料应符合水利工程档案管理相关规定。

（七）保险要求

供应商应在项目实施期间为施工人员购买人身意外伤害保险，为项目设备、材料购买财产保险，保险费用已包含在投标报价中，如发生保险责任范围内的事故，由供应商负责处理并承担相应责任。

（八）其他要求

1. 供应商应按照采购单位要求，及时报送项目实施进度、成果等相关信息，配合采购单位做好项目检查、验收等工作。

2. 项目完成后，供应商应协助采购单位做好成果数据收集、整理工作，为常态化开展害堤动物防治工作提供数据支撑。

3. 白蚁治理工程量以实际完成工程量为准，但不得超出本项目规定的范围和标准。

4. 供应商应遵守国家及地方关于政府采购、水利工程建设等方面的法律法规和政策规定，不得有违法违规行为。

5. 根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）文件要求，强化政府采购异常低价审查。采购人结合本项目实际情况，将异常低价投标审查启动数值统一提高至65%，具体条款如下：二、强化政府采购异常低价审查

		<p>(一) 采购人应当在采购文件中明确，政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标审查程序：</p> <p>投标报价低于全部通过符合性审查供应商投标报价平均值65%的，即投标报价$<$全部通过符合性审查供应商投标报价平均值$\times 65\%$；</p> <p>投标报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标报价65%的，即投标报价$<$通过符合性审查的次低报价供应商投标报价$\times 65\%$；</p> <p>投标报价低于采购项目最高限价65%的，即投标报价$<$采购项目最高限价$\times 65\%$；</p> <p>评审委员会基于专业判断，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。</p> <p>采购人可以结合具体项目实际情况，提高上述第 1 项至第 3 项中启动异常低价投标审查的数值标准，但是最高不得超过65%。</p>																																																							
1	需求清单	<table border="1"> <tr> <td colspan="5">包二</td> </tr> <tr> <th>序号</th> <th>施工内容</th> <th>单位</th> <th>数量</th> <th>单价</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>普查(小一型)</td> <td>座</td> <td>4</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>普查(小二型)</td> <td>座</td> <td>43</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>开挖蚁巢</td> <td>巢</td> <td>86</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>表层施药</td> <td>m2</td> <td>41532</td> <td></td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>坝面打孔灌药</td> <td>个</td> <td>20835</td> <td></td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>设诱杀坑埋诱杀包</td> <td>个</td> <td>1240</td> <td></td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>安装白蚁监测装置</td> <td>套</td> <td>33</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">总价</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td colspan="5">注：本项目采用总价及单价报价方式，投标人须对以上工作内容填报综合单价，报价包含人工费、药剂费、机械费、管理费、利润、税金、安全措施费、风险费等一切费用，实际工程量以普查和现场签证确认为准。</td> </tr> </table>	包二					序号	施工内容	单位	数量	单价	1	普查(小一型)	座	4		2	普查(小二型)	座	43		3	开挖蚁巢	巢	86		4	表层施药	m2	41532		5	坝面打孔灌药	个	20835		6	设诱杀坑埋诱杀包	个	1240		7	安装白蚁监测装置	套	33		总价					注：本项目采用总价及单价报价方式，投标人须对以上工作内容填报综合单价，报价包含人工费、药剂费、机械费、管理费、利润、税金、安全措施费、风险费等一切费用，实际工程量以普查和现场签证确认为准。				
包二																																																									
序号	施工内容	单位	数量	单价																																																					
1	普查(小一型)	座	4																																																						
2	普查(小二型)	座	43																																																						
3	开挖蚁巢	巢	86																																																						
4	表层施药	m2	41532																																																						
5	坝面打孔灌药	个	20835																																																						
6	设诱杀坑埋诱杀包	个	1240																																																						
7	安装白蚁监测装置	套	33																																																						
总价																																																									
注：本项目采用总价及单价报价方式，投标人须对以上工作内容填报综合单价，报价包含人工费、药剂费、机械费、管理费、利润、税金、安全措施费、风险费等一切费用，实际工程量以普查和现场签证确认为准。																																																									

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	江华县2025年第二批水利发展资金白蚁等害堤动物防治服务采购项目	1	需求清单	详见子服务内容	详见子服务内容	详见子服务内容
		1	采购需求	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	类似业绩	商务	投标人近3年（2023年4月至投标截止日前）完成过类似项目业绩的每个加1分，最多加2分。提供合同协议书及中标（成交）通知书、验收单。（合同需包括签订合同双方单位名称、合同项目名称、项目服务内容、签订合同双方的落款盖章、签订日期的关键页，日期不一致时以合同签订日期为准。）注：投标人须上传合同协议书原件扫描件加盖公章。
2	服务团队配置	商务	拟投入本项目负责人具有由人社部门颁发的中级及以上“白蚁防治工程师”证书或高级“有害生物防治工程师”证书的计2分。 注：需提供成员的资格证书或职称证书、劳动合同；上传证明材料复印件并加盖公司公章，材料不全的不得分。
3	药物证书	商务	提供所使用药物的相关证书扫描件，提供不全不计分；即供应商提供所选用的白蚁防治药物的三证证书：即药物的农药生产许可证、农药生产企业标准证书、农药登记证（防治对象必须包含白蚁）；药剂三证完整且在有效期内的计3分。
4	拟投入使用设备	商务	供应商为本项目配备白蚁探测仪、钻孔机（或挖坑机）、喷药机每台各计0.5分，最高得1.5分；配备专用作业车辆1辆的计1.5分；本项最高合计得3分。 注：设备和车辆需提供购入发票，车辆还需提供行驶证，行驶证所有人为投标人。并提供自有证明材料，以上资料加盖投标人公章，否则不计分。
5	项目治理实施方案	技术	投标人根据本项目特点提供完整的项目治理实施方案包括但不限于：①项目背景、②服务范围及需求分析、③实施计划或技术措施、④项目进度计划及保证措施。方案整体完整、针对性及可操作性强，符合采购需求及采购人实际需要的计14分；每缺漏项一处扣3.5分，扣完为止。每存在一处不符合采购需求或方案内容表述欠完善、不合理的扣1.75分（注：欠完善、不合理是指具有明显缺陷，前后内容无法连贯，逻辑不通，文字内容不能清楚表达意图；内容脱离了该项目实际情况；与国家或行业相关政策法规或管理办法不符，或与行业惯例不符；不具备实施的可能性或套用其他项目方案或引用错误或前后内容不一致甚至矛盾或存在与本项目无关的内容）。
6	质量与安全保证措施	技术	投标人需针对本项目编制质量与安全保证措施包括但不限于： ①质量与安全管理制度、②质量控制保证措施、③安全管理保证措施、④安全作业管理措施。方案整体完整、针对性及可操作性强，符合采购需求及采购人实际需要的计12分；每缺漏项一处扣3分，扣完为止。每存在一处不符合采购需求或方案内容表述欠完善、不合理的扣1.5分（注：欠完善、不合理是指具有明显缺陷，前后内容无法连贯，逻辑不通，文字内容不能清楚表达意图；内容脱离

			了该项目实际情况；与国家或行业相关政策法规或管理办法不符，或与行业惯例不符；不具备实施的可能性或套用其他项目方案或引用错误或前后内容不一致甚至矛盾或存在与本项目无关的内容）。	
7	售后服务	技术	<p>根据供应商提供的售后服务方案包括但不限于：</p> <p>①讲解培训服务、②售后服务承诺、③售后服务机制、④完整的售后服务响应体系。</p> <p>方案整体完整、针对性及可操作性强，符合采购需求及采购人实际需要的计12分；每缺漏项一处扣3分，扣完为止。每存在一处不符合采购需求或方案内容表述欠完善、不合理的扣1.5分（注：欠完善、不合理是指具有明显缺陷，前后内容无法连贯，逻辑不通，文字内容不能清楚表达意图；内容脱离了该项目实际情况；与国家或行业相关政策法规或管理办法不符，或与行业惯例不符；不具备实施的可能性或套用其他项目方案或引用错误或前后内容不一致甚至矛盾或存在与本项目无关的内容）。</p>	
8	突发事件 应急方案	技术	<p>投标人需供针对本项目编写应急管理方案包括但不限于：</p> <p>①应急保障机制、②应急预案、③应急处理方案、④应急小组团队职责及分工。方案整体完整、针对性及可操作性强，符合采购需求及采购人实际需要的计12分；每缺漏项一处扣3分，扣完为止。每存在一处不符合采购需求或方案内容表述欠完善、不合理的扣1.5分（注：欠完善、不合理是指具有明显缺陷，前后内容无法连贯，逻辑不通，文字内容不能清楚表达意图；内容脱离了该项目实际情况；与国家或行业相关政策法规或管理办法不符，或与行业惯例不符；不具备实施的可能性或套用其他项目方案或引用错误或前后内容不一致甚至矛盾或存在与本项目无关的内容）。</p>	
9	合同	商务	政府采购合同专用条款	
			甲方名称、地址	名称：江华瑶族自治县水利局 地址：湖南省永州市江华瑶族自治县沱江镇豸山路82号
			项目现场	甲方指定地点
			履行合同的时间、地点及方式	本项目计划工期为：60天(日历日) 服务地点：主要位于江华县 方式： <u>成交供应商按采购人要求进行服务，完成所有工作</u>
			合同价款支付方式和条件	支付方式：按约定执行 付款条件：发票和相关材料。
			乙方提供的其他服务	按采购需求。

			合同争议解决	合同各方应通过友好协商，解决在执行合同过程中所发生的或与合同有关的一切争端。如协商不成的，可以向甲方所在地人民法院提起诉讼。
			合同未尽事项	此合同协议仅作参考，具体以双方签订为准。合同通用条款省级以上政府部门或行业组织有标准或示范文本的，应按照其文本确定合同格式。没有文本的，按照《中华人民共和国民法典》及采购项目特点自行拟定特定文本。其他未定事宜由甲乙双方共同协商确定。

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
2	客观分	商务分	2	是	图片	<p>【类似业绩】的评分规则：投标人近3年（2023年4月至投标截止日前）完成过类似项目业绩的每个加1分，最多加2分。提供合同协议书及中标（成交）通知书、验收单。（合同需包括签订合同双方单位名称、合同项目名称、项目服务内容、项目服务内容及签订合同双方的落款盖章、签订日期的关键页，日期不一致时以合同签订日期为准。）注：投标人须上传合同协议书原件扫描件加盖公章。</p> <p>【类似业绩】的上传证明材料要求：按上述提供</p>
3	客观分	商务分	2	是	图片	<p>【服务团队配置】的评分规则：拟投入本项目负责人具有由人社部门颁发的中级及以上“白蚁防治工程师”证书或高级“有害生物防治工程师”证书的计2分。注：需提供成员的资格证书或职称证书、劳动合同；上传证明材料复印件并加盖公司公章，材料不全的不得分。</p> <p>【服务团队配置】的上传证明材料要求：按上述提供</p>
4	客观分	商务分	3	是	图片	【药物证书】的评分规则：提供所使用药物的相关证书扫描件，提供不全不计分；即

						<p>供应商提供所选用的白蚁防治药物的三证证书:即药物的农药生产许可证、农药生产企业标准证书、农药登记证(防治对象必须包含白蚁);药剂三证完整且在有效期内的计3分。</p> <p>【药物证书】的上传证明材料要求:按上述提供</p>
5	客观分	商务分	3	是	图片	<p>【拟投入使用设备】的评分规则:供应商为本项目配备白蚁探测仪、钻孔机(或挖坑机)、喷药机每台各计0.5分,最高得1.5分;配备专用作业车辆1辆的计1.5分;本项最高合计得3分。注:设备和车辆需提供购入发票,车辆还需提供行驶证,行驶证所有人均为投标人。并提供自有证明材料,以上资料加盖投标人公章,否则不计分。</p> <p>【拟投入使用设备】的上传证明材料要求:按上述提供</p>
6	主观分	技术分	14	否	无	<p>【项目治理实施方案】的评分规则:投标人根据本项目特点提供完整的项目治理实施方案包括但不限于:①项目背景、②服务范围及需求分析、③实施计划或技术措施、④项目进度计划及保证措施。方案整体完整、针对性及可操作性强,符合采购需求及采购人实际需要的计14分;每缺漏项一处扣3.5分,扣完为止。每存在一处不符合采购需求或方案内容表述欠完善、不合理的扣1.75分(注:欠完善、不合理是指具有明显缺陷,前后内容无法连贯,逻辑不通,文字内容不能清楚表达意图;内容脱离了该项目实际情况;与国家或行业相关政策法规或管理办法不符,或与行业惯例不符;不具备实施的可能性或套用其他项目方案或引用错误或前后内容不一致甚至矛盾或存在与本项目无关的内容)。</p>
7	主观分	技术分	12	否	无	<p>【质量与安全保证措施】的评分规则:投标人需针对本项目编制质量与安全保证措施包括但不限于:①质量与安全管理制度、②质量控制保证措施、③安全管理保证措施、④安全作业管理措施。方案整体完整、针对性及可操作性强,符合采购需求及采购人实际需要的计12分;每缺漏项一处扣3分,扣完为止。每存在一处不符合采购需求或方案内容表述欠完善、不合理的扣1.5分(注:欠完善、不合理是指具有明显缺陷,前后内容无法连贯,逻辑不通,文字内容不能清楚表达意图;内容脱离了该项目实际情况;与国家或行业相关政策法规或管理办法不符,或与行业惯例不符;不具备实施的可能性或套用其他项目方案或引用错误或前后内容不一致甚至矛盾或存在与本项目无关的内容)。</p>
8	主观分	技术分	12	否	无	<p>【售后服务】的评分规则:根据供应商提供的售后服务方案包括但不限于:①讲解培训服务、②售后服务承诺、③售后服务机制、④完整的售后服务响应体系。方案整体完整、针对性及可操作性强,符合采购需求及采购人实际需要的计12分;每缺漏项一处扣3分,扣完为止。每存在一处不符合采购需求或方案内容表述欠完善、不合理的扣1.5分(注:欠完善、不合理是指具有明显缺陷,前后内容无法连贯,逻辑不通,文字内容不能清楚表达意图;内容脱离了该项目实际情况;与国家或行业相关政策法规或管理办法不符,或与行业惯例不符;不具备实施的可能性或套用其他项目方案或引用错误或前后内容不一致甚至矛盾或存在与本项目无关的内容)。</p>
9	主观分	技术分	12	否	无	<p>【突发事件应急方案】的评分规则:投标人需针对本项目编写应急管理方案包括但不限于:①应急保障机制、②应急预案、③应急处理方案、④应急小组团队职责及分工。方案整体完整、针对性及可操作性强,符合采购需求及采购人实际需要的计12分;每缺漏项一处扣3分,扣完为止。每存在一处不符合采购需求或方案内容表述欠完善、不合理的扣1.5分(注:欠完善、不合理是指具有明显缺陷,前后内容无法连贯,逻辑不通,文字内容不能清楚表达意图;内容脱离了该项目实际情况;与国家或行业相关政策法规或管理办法不符,或与行业惯例不符;不具备实施的可能性或套用其他项目方案或引用错误或前后内容不一致甚至矛盾或存在与本项目无关的内容)。</p>