

技术、服务及其他要求

(注：本章的技术、服务及其他要求中，带“★”的要求为实质性要求。采购人、代理机构应当根据项目实际要求合理设定，并在第五章符合性审查中明确响应要求。)

3.1. 采购内容

采购包 1:

采购包预算金额(元): 392,000.00

采购包最高限价(元): 392,000.00

序号	采购品目名称	标的名称	数量(计量单位)	标的金额(元)	所属行业	是否涉及核心产品	是否涉及采购进口产品	是否涉及强制采购节能产品	是否涉及优先采购节能产品	是否涉及优先采购环境标志产品
1	C99000000 其他服务	2025年白蚁等害堤动物防治	1.00 (项)	392,000.00	其他未列明行业	否	否	否	否	否

是否适用本国产品标准:

采购包 1: 否

报价要求

采购包 1:

序号	报价内容	数量(计量单位)	最高限价	价款形式	报价说明
1	2025年白蚁等害堤动物防治	1.00(项)	392,000.00	总价	无

★注：本采购包涉及采购货物的，供应商响应产品应当明确品牌和规格型号并指向唯一产品，不能指向唯一产品的，应通过报价表唯一产品说明栏补充说明。

本项目涉及核心产品:

采购包 1:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

注：涉及核心产品的，具体评审规定见第五章。

本项目涉及采购进口产品：

采购包 1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

★注：不涉及采购进口产品时，供应商不得提供进口产品进行响应；涉及采购进口产品时，如国产产品满足采购需求，也可提供国产产品进行响应。

本项目涉及强制采购节能产品：

采购包 1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

★注：响应产品属于《节能产品政府采购品目清单》中政府强制采购的产品，供应商应当提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的原件扫描件或“全国认证认可信息公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，否则作无效响应处理。具体要求详见第五章符合性审查表。

本项目涉及优先采购节能产品：

采购包 1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

注：响应产品属于《节能产品政府采购品目清单》中优先采购的产品，供应商提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的原件扫描件或“全国认证认可信息公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，可以享受优先采购政策。具体要求详见第五章规定。

本项目涉及优先采购环境标志产品：

采购包 1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

注：响应产品属于《环境标志产品政府采购品目清单》中的产品，供应商提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书的原件扫描件或“全国认证认可信息公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，可以享受优先采购政策。具体要求详见第五章规定。

3.2. 技术要求

采购包 1：

标的名称：2025 年白蚁等害堤动物防治

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1	★	一、检查范围及方式	根据水利部印发的《水利工程白蚁防治技术指南》（试行）的相关要求逐库、逐坝填写检查登记表、危害等级评定表，摸清逐个水库、堤防白蚁种类、活动规律、发展趋势、危害程度等。 检查方式：通过查阅历史资料、现场查勘、走访相关单位和人员、传统人工排查法查找白蚁外露特征

			等方式，根据可能的危害情况提前布设引诱桩（堆、坑、片）、诱集箱等监测装置，提高检查数据的科学性和准确性。设置引诱装置检查的工程比例不得低于50%。
2	★	二、技术要求	<p>2.1 白蚁防治原则</p> <p>（一）保证工程的安全； （二）不污染环境； （三）防治并重，因地制宜，综合治理；</p> <p>2.2 白蚁防治依据：</p> <p>（一）《水利部办公厅关于印发水利工程白蚁等害堤动物防治工作实施方案的通知》（办运管〔2024〕20号） （二）《水利部办公厅关于印发水利工程白蚁防治技术指南（试行）的通知》（办运管〔2023〕209号） （三）《水利部关于印发〈水利工程白蚁防治工作指导意见〉的通知》（水运管〔2023〕191号） （四）《水利工程白蚁防治技术规程》SL/T 836-2024等符合国家堤坝白蚁防治现行有关标准的规定。</p> <p>2.3 检查范围、时间及方法：</p> <p>（一）检查范围 水库检查范围：库区外50米、大坝全段（坝顶、迎水面、背水面、坝肩）、附属工程（管理房及泵站周边）等； 堤防检查范围：堤防两侧50米、堤防主体（堤面、堤顶、堤肩等）、附属设施等。</p> <p>（二）检查时间 大中小型水库土坝和重点土质堤防在每年春季和秋季的白蚁外出活动高峰期每一个月检查不少于一次。</p> <p>（三）检查内容 1. 直接观察，发现堤坝漏水、湿坡、管涌、跌窝等现象判断是否因白蚁隐患引起的。 2. 观察白蚁外出活动时留下的痕迹，初步判断危害堤坝的蚁种。 3. 观察白蚁活动时留下的泥被、泥线，计算堤坝及平台堤脚的分布密度、分群孔出现的数量和真菌指示物等，综合分析工程遭受白蚁危害的程度。</p> <p>（四）检查方法 1. 直接查找，在堤坝坡上及其蚁源区查找泥被线、分群孔和真菌指示物，寻找堤坝上白蚁喜食物里是否有白蚁在活动或活动时留下的痕迹。</p>

2. 引诱法

(1) 设引诱坑：在大坝背水坡、堤防外坡挖长约50cm、宽40cm、深30cm的坑，把饵料置放在坑内；

(2) 设引诱堆：把饵料直接放在大坝背水坡、堤防外坡的表面，用土块或石块压好。

(3) 设引诱桩：用白蚁喜食的带皮木桩一端削尖直接插入堤坝。

(4) 使用仪器探测堤坝白蚁。

(五) 现场标记与记录

1. 在有白蚁活动痕迹的位置作好明显的标记。

2. 对检查时间、气候条件、地表特征等情况在现场检查记录表中进行登记。

2.4 灭治

(一) 诱饵剂法

1. 采用合格的低毒、环保型诱饵剂。

2. 投药时间：

选择阴天或晴天的早、晚进行。

3. 投药方法

(1) 泥被、泥线投药：在有白蚁活动的泥被、泥线边缘放置诱饵条，盖上泥土密封。

(2) 分群孔投药。对分群孔的孔突，放置诱饵剂且密封。

(3) 蚁道投药：如蚁道较大，则直接把诱饵剂放进去密封。若蚁道较小可把诱饵剂放在蚁道口盖上密封。

(4) 引诱法投药。用设堆法引诱白蚁，把诱饵剂直接放进堆里。

4. 白蚁灭杀后，可能对工程造成危害的蚁巢、蚁道进行彻底处理。

(二) 挖巢法

1. 蚁道确定

采用沿分群孔追挖，挖除有白蚁活动的小树头跟踪白蚁去向，根据白蚁活动的痕迹采用引诱法等追踪找蚁路（当出现叉路或多条蚁道时，蚁道口径大、拱高、工蚁和兵蚁活动频繁，兵蚁比例多，酸腥味浓，蚁道口封闭速度快，一般是通往主巢的蚁道）。

2. 巢位确定

(1) 应用黑翅土白蚁分群孔分布图象判断巢位。

(2) 应用真菌指示物判断巢位（找到鸡丛菌，巢区就在其下方；找到三踏菌，主蚁巢就在其围；找到炭棒菌，死亡的蚁巢就在其下方）。

(3) 应用锥探找蚁巢（在坝上进行锥探，根据锥探过程的吊锥感判断蚁巢）。

3. 取巢要求

(1) 在挖取蚁巢时, 必须连续追挖, 直至抓到蚁后, 消灭残存白蚁。对于蚁道、蚁巢必须及时处理。

(2) 在汛期和可能危害到堤坝安全时不宜采用挖巢法。

(三) 熏烟法

1. 烟剂类型:

(1) 药物烟剂。

(2) 无药烟剂。

2. 烟剂配制

烟剂的配置可采用如下配制:

(1) 药物烟剂的配制

按苦树皮 20%, 硝酸铵 33%, 氯酸铵 5%, 木屑 10%, 黄土 31.5%, 高锰酸钾 0.5% 的比例, 将苦树皮、硝酸铵、氯酸铵、木屑、黄土晒干粉碎过筛充分拌匀。

(2) 无药烟剂的配制

按泥土 20%, 木屑 40%, 氯酸钾 40% 的比例, 将泥土和木屑晒干过筛。充分拌匀。

3. 熏烟方法

将烟剂装入熏烟器, 安好引火线, 把输烟管放进主蚁道密封紧密, 点燃引火线, 使烟雾充满菌圃腔主巢。

4. 烟熏后的巢腔、蚁道, 必须进行处理。

(四) 灌浆法

1. 蚁道灌浆

从口径 2 厘米以上的蚁道灌进药物泥浆 (如果蚁道较多时, 先灌下方且较大和上方的蚁道, 后灌平行和下方的蚁道)。

2. 钻孔灌浆

(1) 布孔: 在堤坝上巢区域按梅花状布孔, 孔距可采用 1.0 米 - 1.5 米。

(2) 钻孔: 采用机械钻和人工钢锥造孔。

(3) 灌浆: 采用低压、充填式灌浆。

(4) 根据国家制定的相关标准进行灌浆。

2.5 白蚁防治的药品、用法

(一) 在选用白蚁预防药物时应符合下列条件:

1. 根据《农药管理条例》规定: 使用白蚁防治的药剂必须使用具备国家颁发的农药登记证、农药生产许可证或农药生产批准文件、农药产品标准证即“三证”的药品。

2. 药品应具有下列特点

(1) 具有一定程度的灭白蚁及驱白蚁活性;

(2) 性质稳定, 有较好的抗酸碱性, 药效持久;

(3) 在水中溶解度低, 不易流失, 不易挥发;

(4) 高效低毒，对人、畜安全不污染环境；
 (5) 具有吸附作用，并能与物体中的有机物质紧密结合，不易被流失，不易因微生物的降解作用而失效，用于白蚁预防处理时，药物稳定地保持在原施药地点，达到长效预防的效果。

(二) 基本要求

1. 药剂的选择应遵循“高效低毒、残效期长、污染小”的原则。
2. 白蚁预防所使用的药剂，应是国家有关主管部门批准生产，药检部门登记的品种。
3. 药剂必须标明名称、生产厂家、剂型、浓度和出厂日期，并附有说明书和合格证。
4. 药剂使用前，应抽样送专业检测机构复测，其测得的有效成份应符合国家有关标准。
5. 选用药剂的残效期达不到15年有效期时，制订并采取二次或多次预防措施，确保质量。

备注：本项目涉及饮用水源的禁止使用农药，需采用其他方法进行防治。

2.6 验收要求：

(一) 水利工程白蚁防治项目验收应满足以下条件。

- 1 防治内容全部完成并达到设计要求及效果；
- 2 蚁患区通过人工排查法检查未发现白蚁活动外露特征；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1000m蚁源区范围内白蚁活动外露特征不超过1处
- 4 清除主、副巢及巢内施药，抓捕蚁王、蚁后，必须由业主委派验收人员现场验收，拍照并做好现场记录，经双方签字确认，且将蚁王、蚁后酒精瓶装保存后交付项目业主。

3	★	三、白蚁等害堤动物防治小型水库检查222座明细表	白蚁等害堤动物防治小型水库检查222座明细表			
			序号	水库名称	水库规模	所属区域
			1	大石桥水库	小(1)型	通江县民胜镇
			2	石门子水库	小(1)型	通江县火炬镇
			3	祈雨河水库	小(1)型	通江县广纳镇
			4	七道河水库	小(1)型	通江县广纳镇
			5	流里河水库	小(1)型	通江县铁佛镇
		6	澌溪沟水库	小(1)型	通江县铁佛	

				镇
7	沙河子水库	小(1)型		通江县至诚镇
8	大井坝水库	小(1)型		通江县沙溪镇
9	湾田河水库	小(1)型		通江县涪阳镇
10	沙溪沟水库	小(1)型		通江县广纳镇
11	方田坝水库	小(1)型		通江县民胜镇
12	石龙门水库	小(2)型		通江县铁佛镇
13	倒流溪水库	小(2)型		通江县洪口镇
14	平河子水库	小(2)型		通江县洪口镇
15	辛家梁水库	小(2)型		通江县洪口镇
16	红土城水库	小(2)型		通江县沙溪镇
17	大石桥河水库	小(2)型		通江县洪口镇
18	七0水库	小(2)型		通江县松溪乡
19	占家湾水库	小(2)型		通江县松溪乡
20	诺水河镇田家湾水库	小(2)型		通江县诺水河镇
21	毡帽山水库	小(2)型		通江县广纳镇
22	布潭沟水库	小(2)型		通江县高明新区
23	灯盏窝水库	小(2)型		通江县诺江镇
24	杜家沟水库	小(2)型		通江县诺江镇
25	枫箱树水库	小(2)型		通江县高明新区
26	黄花溪水库	小(2)型		通江县诺江镇
27	骑马石水库	小(2)型		通江县诺江镇

			28	诺江锁口田水库	小(2)型	通江县诺江镇
			29	万家沟水库	小(2)型	通江县壁州街道
			30	老木口水库	小(2)型	通江县至诚镇
			31	莲花石水库	小(2)型	通江县至诚镇
			32	苏麻地水库	小(2)型	通江县至诚镇
			33	王家湾水库	小(2)型	通江县至诚镇
			34	岩水沟水库	小(2)型	通江县至诚镇
			35	至城王家山水库	小(2)型	通江县至诚镇
			36	三角池水库	小(2)型	通江县涪阳镇
			37	板桥河水库	小(2)型	通江县唱歌镇
			38	常家梁水库	小(2)型	通江县唱歌镇
			39	猴子树水库	小(2)型	通江县唱歌镇
			40	夹池沟水库	小(2)型	通江县唱歌镇
			41	小渔池水库	小(2)型	通江县唱歌镇
			42	朱家湾水库	小(2)型	通江县唱歌镇
			43	邓家湾水库	小(2)型	通江县龙凤场镇
			44	黑沟河水库	小(2)型	通江县龙凤场镇
			45	岭后头水库	小(2)型	通江县龙凤场镇
			46	螺丝湾水库	小(2)型	通江县龙凤场镇
			47	向二沟水库	小(2)型	通江县胜利乡
			48	五郎坪水库	小(2)型	通江县涪阳镇
			49	鸳鸯池水库	小(2)型	通江县涪阳

				镇
50	华山水库	小(2)型	通江县涪阳镇	
51	圈湾水库	小(2)型	通江县新场镇	
52	长田河水库	小(2)型	通江县陈河镇	
53	红岩水库	小(2)型	通江县陈河镇	
54	母家沟水库	小(2)型	通江县陈河镇	
55	回林后槽沟水库	小(2)型	通江县火炬镇	
56	滴水岩水库	小(2)型	通江县永安镇	
57	樊家沟水库	小(2)型	通江县永安镇	
58	两河口水库	小(2)型	通江县永安镇	
59	太公石水库	小(2)型	通江县永安镇	
60	方家湾水库	小(2)型	通江县烟溪镇	
61	余家湾水库	小(2)型	通江县烟溪镇	
62	白鹤咀水库	小(2)型	通江县泥溪镇	
63	柏垭口水库	小(2)型	通江县泥溪镇	
64	洞沟里水库	小(2)型	通江县泥溪镇	
65	刘家沟水库	小(2)型	通江县泥溪镇	
66	碑垭湾水库	小(2)型	通江县广纳镇	
67	田湾水库	小(2)型	通江县广纳镇	
68	向家湾水库	小(2)型	通江县广纳镇	
69	万年仓水库	小(2)型	通江县广纳镇	
70	文昌宫水库	小(2)型	通江县广纳镇	

			71	友谊水库	小(2)型	通江县三溪镇
			72	小府湾水库	小(2)型	通江县广纳镇
			73	硝洞沟水库	小(2)型	通江县广纳镇
			74	苟家湾水库	小(2)型	通江县广纳镇
			75	铺子坪水库	小(2)型	通江县广纳镇
			76	金山沟水库	小(2)型	通江县广纳镇
			77	祠堂湾水库	小(2)型	通江县三溪镇
			78	张家湾水库	小(2)型	通江县广纳镇
			79	洞子沟水库	小(2)型	通江县春在镇
			80	贡卓包水库	小(2)型	通江县麻石镇
			81	老屋湾水库	小(2)型	通江县春在镇
			82	堵台沟水库	小(2)型	通江县瓦室镇
			83	聂家沟水库	小(2)型	通江县兴隆镇
			84	漂草池水库	小(2)型	通江县兴隆镇
			85	鹿鸣山水库	小(2)型	通江县瓦室镇
			86	石峡子水库	小(2)型	通江县板桥口镇
			87	后槽沟水库	小(2)型	通江县兴隆镇
			88	林家沟水库	小(2)型	通江县春在镇
			89	团结水库	小(2)型	通江县麻石镇
			90	华塘沟水库	小(2)型	通江县铁佛镇
			91	陈家湾水库	小(2)型	通江县春在镇
			92	黑塘沟水库	小(2)型	通江县春在

				镇
93	辽叶河水库	小(2)型		通江县春在镇
94	范家湾水库	小(2)型		通江县瓦室镇
95	九龙山水库	小(2)型		通江县瓦室镇
96	船子石水库	小(2)型		通江县兴隆镇
97	锁口田水库	小(2)型		通江县兴隆镇
98	纸厂河水库	小(2)型		通江县长坪镇
99	灯草池水库	小(2)型		通江县板桥口镇
100	尖石包水库	小(2)型		通江县板桥口镇
101	姜家湾水库	小(2)型		通江县板桥口镇
102	野鸭池水库	小(2)型		通江县麻石镇
103	龙池水库	小(2)型		通江县长坪镇
104	五马奔槽水库	小(2)型		通江县麻石镇
105	瓦尖山水库	小(2)型		通江县麻石镇
106	盖刹寺水库	小(2)型		通江县麻石镇
107	王家山水库	小(2)型		通江县铁佛镇
108	天桥河水库	小(2)型		通江县麻石镇
109	柏林口水库	小(2)型		通江县麻石镇
110	烂田湾水库	小(2)型		通江县麻石镇
111	陈家沟水库	小(2)型		通江县春在镇
112	桂花树水库	小(2)型		通江县春在镇
113	桥沟水库	小(2)型		通江县春在镇

			114	坝子垭水库	小（2）型	通江县瓦室镇
			115	龙江水库	小（2）型	通江县毛浴镇
			116	文笔水库	小（2）型	通江县毛浴镇
			117	唐二坪水库	小（2）型	通江县诺水河镇
			118	椿阳沟水库	小（2）型	通江县麻石镇
			119	店子沟水库	小（2）型	通江县麻石镇
			120	王家河水库	小（2）型	通江县铁佛镇
			121	赵家湾水库	小（2）型	通江县麻石镇
			122	肖家河水库	小（2）型	通江县兴隆镇
			123	长槽湾水库	小（2）型	通江县瓦室镇
			124	马槽沟水库	小（2）型	通江县高明新区
			125	红星水库	小（2）型	通江县民胜镇
			126	铁炉沟水库	小（2）型	通江县民胜镇
			127	永乐桥水库	小（2）型	通江县杨柏镇
			128	黑水滩水库	小（2）型	通江县沙溪镇
			129	胡家沟水库	小（2）型	通江县沙溪镇
			130	赵家河水库	小（2）型	通江县沙溪镇
			131	茶坝沟水库	小（2）型	通江县沙溪镇
			132	柿子树水库	小（2）型	通江县民胜镇
			133	沙石板水库	小（2）型	通江县火炬镇
			134	龙潭子水库	小（2）型	通江县火炬镇
			135	坟坪坝水库	小（2）型	通江县火炬镇

				镇
136	店子沟水库	小(2)型		通江县民胜镇
137	大地湾水库	小(2)型		通江县杨柏镇
138	夏家沟水库	小(2)型		通江县沙溪镇
139	明月沟水库	小(2)型		通江县沙溪镇
140	东郡水库	小(2)型		通江县民胜镇
141	河坝里水库	小(2)型		通江县沙溪镇
142	杏子树水库	小(2)型		通江县沙溪镇
143	前进水库	小(2)型		通江县杨柏镇
144	仙人嵌水库	小(2)型		通江县杨柏镇
145	火花水库	小(2)型		通江县火炬镇
146	梅树沟水库	小(2)型		通江县杨柏镇
147	杨家河水库	小(2)型		通江县火炬镇
148	洞子沟水库	小(2)型		通江县沙溪镇
149	石船湾水库	小(2)型		通江县沙溪镇
150	水池子水库	小(2)型		通江县沙溪镇
151	大丫河水库	小(2)型		通江县杨柏镇
152	方田河水库	小(2)型		通江县民胜镇
153	张家沟水库	小(2)型		通江县民胜镇
154	曲水堵水坝 水库	小(2)型		通江县民胜镇
155	马槽湾水库	小(2)型		通江县沙溪镇
156	松苞岭水库	小(2)型		通江县沙溪镇

			157	唐家沟水库	小（2）型	通江县沙溪镇
			158	杨叉沟水库	小（2）型	通江县沙溪镇
			159	小坝河水库	小（2）型	通江县杨柏镇
			160	长坪沟水库	小（2）型	通江县沙溪镇
			161	苍沟水库	小（2）型	通江县沙溪镇
			162	河坝沟水库	小（2）型	通江县沙溪镇
			163	解桑垭水库	小（2）型	通江县胜利乡
			164	四合沟水库	小（2）型	通江县沙溪镇
			165	黑溪沟水库	小（2）型	通江县杨柏镇
			166	团结水库	小（2）型	通江县沙溪镇
			167	铧厂沟水库	小（2）型	通江县铁佛镇
			168	长湾水库	小（2）型	通江县铁佛镇
			169	雄峰水库	小（2）型	通江县铁佛镇
			170	三叉溪水库	小（2）型	通江县铁佛镇
			171	天星沟水库	小（2）型	通江县铁佛镇
			172	潘家河水库	小（2）型	通江县铁佛镇
			173	董家湾水库	小（2）型	通江县铁佛镇
			174	金竹沟水库	小（2）型	通江县铁佛镇
			175	木桥子水库	小（2）型	通江县铁佛镇
			176	谭家湾水库	小（2）型	通江县铁佛镇
			177	茶园沟水库	小（2）型	通江县铁佛镇
			178	母猪沟水库	小（2）型	通江县铁佛

				镇
179	红山塘水库	小(2)型	通江县铁佛镇	
180	东风水库	小(2)型	通江县铁佛镇	
181	根子沟水库	小(2)型	通江县铁佛镇	
182	红泉寺水库	小(2)型	通江县铁佛镇	
183	田沟水库	小(2)型	通江县铁佛镇	
184	铁佛团结水库	小(2)型	通江县铁佛镇	
185	柳井沟水库	小(2)型	通江县铁佛镇	
186	大溪沟水库	小(2)型	通江县铁佛镇	
187	林子沟水库	小(2)型	通江县铁佛镇	
188	双江田水库	小(2)型	通江县铁佛镇	
189	澌娘潭水库	小(2)型	通江县铁佛镇	
190	侯家沟水库	小(2)型	通江县铁佛镇	
191	大田河水库	小(2)型	通江县铁佛镇	
192	白果树水库	小(2)型	通江县至诚镇	
193	松溪赵家湾水库	小(2)型	通江县松溪乡	
194	沙溪赵家湾水库	小(2)型	通江县沙溪镇	
195	大田湾水库	小(2)型	通江县永安镇	
196	黑池沟水库	小(2)型	通江县板桥口镇	
197	旋坑水库	小(2)型	通江县诺水河镇	
198	猫儿洞水库	小(2)型	通江县永安镇	
199	老屋水库	小(2)型	通江县杨柏镇	

			200	邱家梁水库	小(2)型	通江县洪口镇
			201	燕路沟水库	小(2)型	通江县龙凤场镇
			202	韩槽岭水库	小(2)型	通江县青峪镇
			203	长兴水库	小(2)型	通江县两河口
			204	兴隆团结水库	小(2)型	通江县兴隆镇
			205	墩子沟水库	小(2)型	通江县麻石镇
			206	绍长田水库	小(2)型	通江县唱歌镇
			207	柏林沟水库	小(2)型	通江县广纳镇
			208	老屋里水库	小(2)型	通江县广纳镇
			209	娃娃沟水库	小(2)型	通江县麻石镇
			210	刘家湾水库	小(2)型	通江县麻石镇
			211	铁佛石船子水库	小(2)型	通江县铁佛镇
			212	土地垭水库	小(2)型	通江县烟溪镇
			213	王家梁水库	小(2)型	通江县至诚镇
			214	后槽里水库	小(2)型	通江县青峪镇
			215	老虎湾水库	小(2)型	通江县洪口镇
			216	鱼池湾水库	小(2)型	通江县广纳镇
			217	锁口沟水库	小(2)型	通江县铁佛镇
			218	长岭沟水库	小(2)型	通江县麻石镇
			219	大湾里水库	小(2)型	通江县至诚镇
			220	竹子坎水库	小(2)型	通江县广纳镇
			221	茶习沟水库	小(2)型	通江县铁佛

					镇	
			222	龙凤天星沟 水库	小(2)型	通江县龙凤 场镇
4	★	四、白蚁等害 堤动物防治堤 防检查长度 24.31公里明 细表	白蚁等害堤动物防治堤防检查长度 24.31公里明细表			
			序号	堤防名称	堤防长度(m)	起止点所在地
			1	通江县芝苞乡澌滩 河防洪治理工程(右 岸一)	823.41	通江县唱歌镇
			2	四川省通江县沙溪 镇月滩河防洪治理 工程(右岸)	776.49	通江县沙溪镇
			3	通江县城区右岸堤 防	570.39	通江县诺江镇
			4	诺江镇堤防工程(西 门桥至南寺沟段)	1227.09	通江县诺江镇
			5	通江县城区左岸堤 防	2700.51	通江县诺江镇
			6	通江县城区东门大 桥段至厥溪沟防洪 堤工程(东门大桥 段)	700.05	通江县诺江镇
			7	通江县城区东门大 桥段至厥溪沟防洪 堤工程(厥溪沟段)	670.36	通江县诺江镇
			8	四川省通江县铁溪 镇铁溪河防洪治理 工程(右岸)	812.53	通江县铁溪镇
			9	四川省通江县铁溪 镇铁溪河防洪治理 工程(左岸)	316.65	通江县铁溪镇
			10	陈河乡堤防	745.67	通江县陈河镇河 坝场社区居民委 员会
			11	两河口镇堤防	402.46	通江县两河口镇
			12	小通江河新场段防 洪治理工程(右岸)	1230.79	通江县新场镇
			13	小通江河诺水河镇 临江堤防工程(临 江中心小学段)	456.09	通江县诺水河镇

			14	涪阳镇堤防	1491.44	通江县诺江镇
			15	小通江河诺水河镇堤防工程	2295.53	通江县诺水河镇聂家坝村民委员会
			16	广纳镇堤防（右岸二）	1047.28	通江县广纳镇
			17	广纳镇堤防（右岸一）	468.64	通江县广纳镇
			18	小通江河诺水河镇临江堤防工程（梓潼村段）	491.13	通江县诺水河镇临江村民委员会
			19	诺水河镇金家坝堤防	800.04	通江县诺水河镇
			20	诺水河镇楼子堤防	555.51	通江县诺水河镇玉皇坝村民委员会
			21	小通江河诺水河镇临江堤防工程（阎家坝段）	1992.83	通江县诺水河镇临江村民委员会
			22	小通江河新场段防洪治理工程（左岸）	1640.01	通江县新场镇
			23	板桥镇堤防工程	344.76	通江县板桥口镇
			24	诺水河镇聂家坝堤防	1358.78	通江县诺水河镇
			25	四川省通江县沙溪镇月滩河防洪治理工程（左岸一）	391.56	通江县沙溪镇
			合计		24310	24310 米 等于 24.31 公里

5	★	五、白蚁等害堤动物防治堤防治理长度 7.14 公里明细表	白蚁等害堤动物防治堤防治理长度 7.14 公里明细表						
			序号	堤防名称	起始位置	终止位置	堤防长度（公里）	白蚁危害处数	拟本次安排治理长度（公里）
			1	广纳镇堤防（右岸二）	通江县，广纳镇，老观庙社区居委会	通江县，广纳镇，老观庙社区居委会	1.03	2	1
			2	广纳镇堤防（右岸一）	通江县，广纳镇，老观庙社	通江县，广纳镇，老观庙社	0.41	1	0.4

				区居委会	区居委会			
3	诺江镇堤防工程(西门桥至南寺沟段)	通江县, 诺江镇, 南街社区居委会	通江县, 诺江镇, 南街社区居委会	1.21	2	1.2		
4	通江县城东大桥段至厥溪沟防洪堤工程(东大桥段)	通江县, 诺江镇, 东城社区居委会	通江县, 诺江镇, 东城社区居委会	0.70	1	0.7		
5	通江县城东大桥段至厥溪沟防洪堤工程(厥溪沟段)	通江县, 诺江镇, 东城社区居委会	通江县, 诺江镇, 东城社区居委会	0.68	1	0.68		
6	通江县城右岸堤防	通江县, 诺江镇, 南街社区居委会	通江县, 诺江镇, 南街社区居委会	0.46	1	0.46		
7	通江县城左岸堤防	通江县, 诺江镇, 南街社区居委会	通江县, 诺江镇, 南街社区居委会	2.70	3	2.7		
合计				7.19	11	7.14		

3.3. 服务要求

3.3.1 服务内容要求

采购包 1:

序号	符号标识	服务要求名称	服务要求内容
1	★	药品及设施设备	项目中所使用的药品及设施设备由成交供应商提供且包含在报价内。
2	★	标准	如果本项目引用的相关标准有最新版本的均以最新标准执行, 采购活动中已经作废失效的, 在评审中和履约中自动不再适用。按现行有效、更新的技术规范或标准执行。成交/中

			标供应商与采购人在合同签订时予以纠正。
3	★	安全责任	在履约过程中所涉及的一切安全责任事故（包含药品的使用及管理）与采购人无关，由成交供应商负责（提供承诺函，格式自拟）
4	★	保密要求	项目实施过程中所涉及的全部资料及知晓信息不得对外透露或提供；否则将视为成交供应商根本违约，采购人有权单方面终止合同并追究法律责任。
5	★	成果要求	①提供白蚁危害检查记录表、白蚁危害等级评定表；②实施过程资料(含照片、视频资料等)；③实施总结报告；④白蚁蚁王、蚁后虫体（酒精保存）。
6	★	质保期	常规防治为 2 年，灌浆深层治理为 3 年。 质保期内须定期进行跟踪服务，确保水库主、副坝体、两岸肩 50 米范围内无蚁害情况下运行，在质保期内发现新生蚁害防治不另行支付费用。

3.3.2. 商务要求

采购包 1:

序号	符号标识	商务要求名称	商务要求内容
1	★	服务期限	180 日历天
2	★	服务地点	采购人指定地点
3	★	验收、交付标准和办法	1. 验收由采购人组织，供应商配合进行：需严格依据《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）、《政府采购需求管理办法》（财库〔2021〕22号）等政府采购规定，结合国家及行业主管部门标准，按照采购文件、成交供应商响应文件及合同约定执行验收；质量验收合格后，双方签署《质量验收报告》。 2.若采购人在履约验收过程中，发现供应商响应文件中按采购文件要求提供的相关证明材料（含承诺函）及响应文件应答与实际情况不符，将视为“提供虚假材料谋取成交”，采购人有权取消成交资格或终止合同，供应商承担相应法律责任。
4	★	支付方式	分期付款
5	★	付款进度安排	1、合同签订后，达到付款条件起15日内，支付合同总金额的30.00% 2、项目完工验收后，达到付款条件起15日内，支付合同总金额的65.00% 3、项目质保期满后，达到付款条件起15日内，支付合同总金额的5.00%
6		违约责任与解决争议的方法	双方应遵守本合同约定并严格执行各项条款，确保合同顺利履行。合同履行期间，若双方发生争议，可协商或由有关部门调解解决，协商或调解不成的，向项目所在地人民法院提起诉讼。

3.4. 其他要求

采购包 1:

无