第三章 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）：612,000.00

采购包最高限价（元）：612,000.00

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	C19990000 其他专业技术服务	通川区 2026 年小型水库白蚁防治项目 1	1.00（项）	508,000.00	其他未列明行业	否	否	否	否	否
2	C19990000 其他专业技术服务	通川区 2026 年小型水库白蚁防治项目 2	1.00（项）	104,000.00	其他未列明行业	否	否	否	否	否

是否适用本国产品标准：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	通川区 2026 年小型水库白蚁防治项目 1	1.00（项）	508,000.00	总价	无
2	通川区 2026 年小型水库白蚁防治项目 2	1.00（项）	104,000.00	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：通川区 2026 年小型水库白蚁防治项目 1

<table>
<tr><th>序号</th><th>符号标识</th><th>技术要求名称</th><th>技术参数与性能指标</th></tr>
<tr><td>1</td><td>★</td><td>服务内容</td><td>
1、实施计划
<table>
<tr><td colspan="2">通川区谭家河等 36 座水库白蚁防治服务实施计划表</td></tr>
<tr><td>序号</td><td>防治措施</td></tr>
<tr><td>1</td><td>人工开挖主、副巢：人工挖掘主副巢 36 项并杀药回填</td></tr>
<tr><td>2</td><td>设施药土隔离带：白蚁趋避带（隔离沟）共计 3600 米，滞留喷洒和灌注白蚁生物趋避药剂，对周边白蚁进行全效趋避。</td></tr>
<tr><td>3</td><td>药物钻孔灌浆：防治区域共计 130154 个孔，孔径不小于 5cm，孔距为（1.5m）×（1.5m），呈梅花形布设，灌浆深度为白蚁危害深度，灌注特制白蚁防治灭杀药液，确保药物充分渗透，灭杀深层白蚁。</td></tr>
<tr><td>4</td><td>坝面表层药物处理：防治区域共计 253838 平方米地表施药。喷洒灌注药剂必须均匀，渗入土壤深度达 10 厘米～20 厘米。</td></tr>
<tr><td>5</td><td>投放诱杀包：根据白蚁危害情况确定埋设白蚁信息素诱杀饵剂的点位，埋设白蚁信息素诱杀饵剂 101533 个。</td></tr>
<tr><td>6</td><td>安装白蚁监测诱杀装置：16 个，水库设置 16 个监测点位，定期检查装置内白蚁活动情况，根据监测结果及时补充饵剂，长期监控白蚁活动动态，巩固防治效果。</td></tr>
</table>
2、技术要求
（1）防治工作应确保对水库水质无影响，对环境无污染，对工程结构安全无影响。
</td></tr>
</table>

（2）确保白蚁信息素主动靶向诱杀，对人（畜）及白蚁天敌无影响。

（3）防治内容（36 座水库）

● 人工开挖主、副巢：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。

● 设施药土隔离带：设置白蚁趋避带（隔离沟），挖掘竖沟，宽 0.3m，深 0.4m。每回填 10cm 喷一次药，直至填满夯实。结合水库坝肩地理环境，左右坝肩隔离沟长度各 50m。

● 药物钻孔灌浆：对坝面进行打孔灌药，在主体工程范围内布孔，孔深 0.3～0.5m、孔距 1.5m×1.5m 呈梅花状分布。按梅花桩打孔，饱和灌注白蚁药液形成水平屏障。

● 坝面表层药物处理：喷洒灌注药剂必须均匀，渗入土壤深度达 10 厘米～20 厘米。

● 投放诱杀包：白蚁信息素诱杀饵剂每次按防治面积 1 包/2.5m2 标准投放。诱杀饵剂投放、趋避药剂喷洒灌注不能在雨天进行，应选择晴天施工。

（4）安装白蚁监测诱杀装置（1 座水库）

对鸡公石水库安装监测白蚁监测诱杀装置，白蚁监测诱杀装置的基坑要求坑底平整扎实，水平，低于水平面 10cm 且刚好能将装置掩埋。掩埋不能过于用力，刚好覆盖平整为止。白蚁监测诱杀装置每次按防治面积 1 个/500m2 标准埋设。

（5）每次施工过程必须详细记录，并应注意有价值现场照片的拍摄，确保过程中有完整的档案资料。

3、实施内容

序号	水库	实施面积（平方米）	施工或服务名称	单位	施工量	施工次数	备注
1	谭家河水库	16000	人工开挖主、副巢	项	1	1	
			设施药土隔离带	米	100	1	
			药物钻孔灌浆	孔	8205	1	
			坝面表层药物处理	平方米	16000	1	
			投放诱杀包	个	6400	1	
2	刘家沟水库	12240	人工开挖主、副巢	项	1	1	
			设施药土隔离带	米	100	1	

							药物钻孔灌浆	孔	6277	1		
							坝面表层药物处理	平方米	12240	1		
							投放诱杀包	个	4896	1		
				3	三层岩水库	7956	人工开挖主、副巢	项	1	1		
							设施药土隔离带	米	100	1		
							药物钻孔灌浆	孔	4080	1		
							坝面表层药物处理	平方米	7956	1		
							投放诱杀包	个	3182	1		
				4	三上水库	12330	人工开挖主、副巢	项	1	1		
							设施药土隔离带	米	100	1		
							药物钻孔灌浆	孔	6323	1		
							坝面表层药物处理	平方米	12330	1		
							投放诱杀包	个	4932	1		
				5	大滩沟水库	9200	人工开挖主、副巢	项	1	1		
							设施药土隔离带	米	100	1		
							药物钻孔灌浆	孔	4718	1		
							坝面表层药物处理	平方米	9200	1		
							投放诱杀包	个	3680	1		
				6	江北水库	13400	人工开挖主、副巢	项	1	1		
							设施药土隔离带	米	100	1		
							药物钻孔灌浆	孔	6872	1		
							坝面表层药物处理	平方米	13400	1		
							投放诱杀包	个	5360	1		
				7	化马水库	7630	人工开挖主、副巢	项	1	1		
							设施药土隔离带	米	100	1		

							药物钻孔灌浆	孔	3913	1		
							坝面表层药物处理	平方米	7630	1		
							投放诱杀包	个	3052	1		
				8	井田湾水库	6650	人工开挖主、副巢	项	1	1		
							设施药土隔离带	米	100	1		
							药物钻孔灌浆	孔	3410	1		
							坝面表层药物处理	平方米	6650	1		
							投放诱杀包	个	2660	1		
				9	和平水库	6400	人工开挖主、副巢	项	1	1		
							设施药土隔离带	米	100	1		
							药物钻孔灌浆	孔	3282	1		
							坝面表层药物处理	平方米	6400	1		
							投放诱杀包	个	2560	1		
				10	土门咀水库	11550	人工开挖主、副巢	项	1	1		
							设施药土隔离带	米	100	1		
							药物钻孔灌浆	孔	5923	1		
							坝面表层药物处理	平方米	11550	1		
							投放诱杀包	个	4620	1		
				11	光明水库	7200	人工开挖主、副巢	项	1	1		
							设施药土隔离带	米	100	1		
							药物钻孔灌浆	孔	3692	1		
							坝面表层药物处理	平方米	7200	1		
							投放诱杀包	个	2880	1		
				12	洗布滩水库	5600	人工开挖主、副巢	项	1	1		
							设施药土隔离带	米	100	1		

							药物钻孔灌浆	孔	2872	1		
							坝面表层药物处理	平方米	5600	1		
							投放诱杀包	个	2240	1		
				13	石人山水库	5600	人工开挖主、副巢	项	1	1		
							设施药土隔离带	米	100	1		
							药物钻孔灌浆	孔	2872	1		
							坝面表层药物处理	平方米	5600	1		
							投放诱杀包	个	2240	1		
				14	花岭溪水库	6020	人工开挖主、副巢	项	1	1		
							设施药土隔离带	米	100	1		
							药物钻孔灌浆	孔	3087	1		
							坝面表层药物处理	平方米	6020	1		
							投放诱杀包	个	2408	1		
				15	裂山沟水库	6080	人工开挖主、副巢	项	1	1		
							设施药土隔离带	米	100	1		
							药物钻孔灌浆	孔	3118	1		
							坝面表层药物处理	平方米	6080	1		
							投放诱杀包	个	2432	1		
				16	长春沟水库	4640	人工开挖主、副巢	项	1	1		
							设施药土隔离带	米	100	1		
							药物钻孔灌浆	孔	2379	1		
							坝面表层药物处理	平方米	4640	1		
							投放诱杀包	个	1856	1		
				17	大树沟水库	7910	人工开挖主、副巢	项	1	1		
							设施药土隔离带	米	100	1		

							药物钻孔灌浆	孔	4056	1		
							坝面表层药物处理	平方米	7910	1		
							投放诱杀包	个	3164	1		
				18	凤凰水库	9520	人工开挖主、副巢	项	1	1		
							设施药土隔离带	米	100	1		
							药物钻孔灌浆	孔	4882	1		
							坝面表层药物处理	平方米	9520	1		
							投放诱杀包	个	3808	1		
				19	红星水库	6195	人工开挖主、副巢	项	1	1		
							设施药土隔离带	米	100	1		
							药物钻孔灌浆	孔	3177	1		
							坝面表层药物处理	平方米	6195	1		
							投放诱杀包	个	2478	1		
				20	红岩水库	4900	人工开挖主、副巢	项	1	1		
							设施药土隔离带	米	100	1		
							药物钻孔灌浆	孔	2513	1		
							坝面表层药物处理	平方米	4900	1		
							投放诱杀包	个	1960	1		
				21	金家大堰水库	5216	人工开挖主、副巢	项	1	1		
							设施药土隔离带	米	100	1		
							药物钻孔灌浆	孔	2675	1		
							坝面表层药物处理	平方米	5216	1		
							投放诱杀包	个	2086	1		
				22	梁家湾水库	4480	人工开挖主、副巢	项	1	1		
							设施药土隔离带	米	100	1		

							药物钻孔灌浆	孔	2297	1		
							坝面表层药物处理	平方米	4480	1		
							投放诱杀包	个	1792	1		
				23	刘家湾水库	7080	人工开挖主、副巢	项	1	1		
							设施药土隔离带	米	100	1		
							药物钻孔灌浆	孔	3631	1		
							坝面表层药物处理	平方米	7080	1		
							投放诱杀包	个	2832	1		
				24	罗家沟水库	6080	人工开挖主、副巢	项	1	1		
							设施药土隔离带	米	100	1		
							药物钻孔灌浆	孔	3118	1		
							坝面表层药物处理	平方米	6080	1		
							投放诱杀包	个	2432	1		
				25	润青山水库	7440	人工开挖主、副巢	项	1	1		
							设施药土隔离带	米	100	1		
							药物钻孔灌浆	孔	3815	1		
							坝面表层药物处理	平方米	7440	1		
							投放诱杀包	个	2976	1		
				26	石洞口水库	5752	人工开挖主、副巢	项	1	1		
							设施药土隔离带	米	100	1		
							药物钻孔灌浆	孔	2950	1		
							坝面表层药物处理	平方米	5752	1		
							投放诱杀包	个	2301	1		
				27	中心水库	6960	人工开挖主、副巢	项	1	1		
							设施药土隔离带	米	100	1		

							药物钻孔灌浆	孔	3569	1		
							坝面表层药物处理	平方米	6960	1		
							投放诱杀包	个	2784	1		
				28	茶店子水库	3920	人工开挖主、副巢	项	1	1		
							设施药土隔离带	米	100	1		
							药物钻孔灌浆	孔	2010	1		
							坝面表层药物处理	平方米	3920	1		
							投放诱杀包	个	1568	1		
				29	活水洞水库	3880	人工开挖主、副巢	项	1	1		
							设施药土隔离带	米	100	1		
							药物钻孔灌浆	孔	1990	1		
							坝面表层药物处理	平方米	3880	1		
							投放诱杀包	个	1552	1		
				30	猪蹄河水库	5600	人工开挖主、副巢	项	1	1		
							设施药土隔离带	米	100	1		
							药物钻孔灌浆	孔	2872	1		
							坝面表层药物处理	平方米	5600	1		
							投放诱杀包	个	2240	1		
				31	黄尔岭水库	1750	人工开挖主、副巢	项	1	1		
							设施药土隔离带	米	100	1		
							药物钻孔灌浆	孔	897	1		
							坝面表层药物处理	平方米	1750	1		
							投放诱杀包	个	700	1		
				32	罗沽潭水库	3040	人工开挖主、副巢	项	1	1		
							设施药土隔离带	米	100	1		

						药物钻孔灌浆	孔	1559	1	
						坝面表层药物处理	平方米	3040	1	
						投放诱杀包	个	1216	1	
				33	向家坪水库	8000	人工开挖主、副巢	项	1	1	
							设施药土隔离带	米	100	1	
							药物钻孔灌浆	孔	4103	1	
							坝面表层药物处理	平方米	8000	1	
							投放诱杀包	个	3200	1	
				34	郑家湾水库	5425	人工开挖主、副巢	项	1	1	
							设施药土隔离带	米	100	1	
							药物钻孔灌浆	孔	2782	1	
							坝面表层药物处理	平方米	5425	1	
							投放诱杀包	个	2170	1	
				35	双河沟水库	4354	人工开挖主、副巢	项	1	1	
							设施药土隔离带	米	100	1	
							药物钻孔灌浆	孔	2233	1	
							坝面表层药物处理	平方米	4354	1	
							投放诱杀包	个	1742	1	
				36	鸡公石水库	7840	人工开挖主、副巢	项	1	1	
							设施药土隔离带	米	100	1	
							药物钻孔灌浆	孔	4021	1	
							坝面表层药物处理	平方米	7840	1	
							投放诱杀包	个	3136	1	
							安装白蚁监测诱杀装置	个	16	1	
			4、白蚁防治药物及施药要求								

<table>
<tr><td></td><td></td><td></td><td>（1）灭白蚁药物全部由供应商提供，供应商提供的所有产品必须符合国家的相关法律法规。
（2）考虑本项目的特殊性，杜绝使用来源不明无“三证”或质量不稳定的卫生杀虫剂，确保灭效和人畜等各项安全，符合绿色环保的有关要求。
（3）灭白蚁药品主要技术参数及要求，详见下表：
<table>
<tr><td>药品名称</td><td>主要技术参数要求</td><td>用途</td></tr>
<tr><td>0.1%氟啶脲浓饵剂(白蚁)</td><td>（1）有效成分及其含量：≥0.1%氟啶脲；
（2）剂型：浓饵剂；
（3）有效期不少于18个月。</td><td>灭白蚁</td></tr>
<tr><td>7.5%联苯菊酯水乳剂</td><td>（1）有效成分及其含量：≥7.5%联苯菊酯；
（2）剂型：水乳剂；
（3）有效期不少于18个月。</td><td>灭白蚁</td></tr>
<tr><td>0.5%氟铃脲浓饵剂</td><td>（1）有效成分及其含量：≥0.5%氟铃脲；
（2）剂型：浓饵剂；
（3）有效期不少于18个月。</td><td>灭白蚁</td></tr>
<tr><td colspan="3">要求：供应商任选其中1种或几种白蚁防治药物，投标时提供白蚁防治药物的有效“三证”(即:农药登记证（防治对象包括白蚁）、农药生产许可证、农药标准)复印件加盖供应商公章。未提供或提供不全的，视为无效投标。成交供应商签订合同时须提供以上证书原件供采购人查验，无法提供或提供证书不全或证书不符合要求视为虚假响应，采购人将报政府采购监管部门处理。</td></tr>
</table></td></tr>
</table>

标的名称：通川区2026年小型水库白蚁防治项目2

<table>
<tr><td>序号</td><td>符号标识</td><td>技术要求名称</td><td>技术参数与性能指标</td></tr>
<tr><td>1</td><td>★</td><td>服务内容</td><td>1、实施计划
<table>
<tr><td colspan="2">通川区谭家河等36座水库白蚁防治服务实施计划表</td></tr>
<tr><td>序</td><td>防治措施</td></tr>
</table></td></tr>
</table>

号	
1	人工开挖主、副巢：人工挖掘主副巢 36 项并杀药回填
2	设施药土隔离带：白蚁趋避带（隔离沟）共计 3600 米，滞留喷洒和灌注白蚁生物趋避药剂，对周边白蚁进行全效趋避。
3	药物钻孔灌浆：防治区域共计 130154 个孔，孔径不小于 5cm，孔距为（1.5m）×（1.5m），呈梅花形布设，灌浆深度为白蚁危害深度，灌注特制白蚁防治灭杀药液，确保药物充分渗透，灭杀深层白蚁。
4	坝面表层药物处理：防治区域共计 253838 平方米地表施药。喷洒灌注药剂必须均匀，渗入土壤深度达 10 厘米～20 厘米。
5	投放诱杀包：根据白蚁危害情况确定埋设白蚁信息素诱杀饵剂的点位，埋设白蚁信息素诱杀饵剂 101533 个。
6	安装白蚁监测诱杀装置：16 个，水库设置 16 个监测点位，定期检查装置内白蚁活动情况，根据监测结果及时补充饵剂，长期监控白蚁活动动态，巩固防治效果。

2、技术要求

（1）防治工作应确保对水库水质无影响，对环境无污染，对工程结构安全无影响。

（2）确保白蚁信息素主动靶向诱杀，对人（畜）及白蚁天敌无影响。

（3）防治内容（36 座水库）

● 人工开挖主、副巢：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。

● 设施药土隔离带：设置白蚁趋避带（隔离沟），挖掘竖沟，宽 0.3m，深 0.4m。每回填 10cm 喷一次药，直至填满夯实。结合水库坝肩地理环境，左右坝肩隔离沟长度各 50m。

● 药物钻孔灌浆：对坝面进行打孔灌药，在主体工程范围内布孔，孔深 0.3～0.5m、孔距 1.5m×1.5m 呈梅花状分布。按梅花桩打孔，饱和灌注白蚁药液形成水平屏障。

● 坝面表层药物处理：喷洒灌注药剂必须均匀，渗入土壤深度达 10 厘米～20 厘米。

● 投放诱杀包：白蚁信息素诱杀饵剂每次按防治面积 1 包/2.5m2 标准投放。诱杀饵剂投放、趋避药剂喷洒灌注不能在雨天进行，应选择晴天施工。

（4）安装白蚁监测诱杀装置（1 座水库）

对鸡公石水库安装监测白蚁监测诱杀装置，白蚁监测诱杀装置的基坑要求坑底平整扎实，水平，低于水平面10cm且刚好能将装置掩埋。掩埋不能过于用力，刚好覆盖平整为止。白蚁监测诱杀装置每次按防治面积1个/500m2标准埋设。

（5）每次施工过程必须详细记录，并应注意有价值现场照片的拍摄，确保过程中有完整的档案资料。

3、实施内容

序号	水库	实施面积（平方米）	施工或服务名称	单位	施工量	施工次数	备注
1	谭家河水库	16000	人工开挖主、副巢	项	1	1	
			设施药土隔离带	米	100	1	
			药物钻孔灌浆	孔	8205	1	
			坝面表层药物处理	平方米	16000	1	
			投放诱杀包	个	6400	1	
2	刘家沟水库	12240	人工开挖主、副巢	项	1	1	
			设施药土隔离带	米	100	1	
			药物钻孔灌浆	孔	6277	1	
			坝面表层药物处理	平方米	12240	1	
			投放诱杀包	个	4896	1	
3	三层岩水库	7956	人工开挖主、副巢	项	1	1	
			设施药土隔离带	米	100	1	
			药物钻孔灌浆	孔	4080	1	
			坝面表层药物处理	平方米	7956	1	
			投放诱杀包	个	3182	1	
4	三上水库	12330	人工开挖主、副巢	项	1	1	
			设施药土隔离带	米	100	1	
			药物钻孔灌浆	孔	6323	1	
			坝面表层药物处理	平方米	12330	1	

							投放诱杀包	个	4932	1		
				5	大滩沟水库	9200	人工开挖主、副巢	项	1	1		
							设施药土隔离带	米	100	1		
							药物钻孔灌浆	孔	4718	1		
							坝面表层药物处理	平方米	9200	1		
							投放诱杀包	个	3680	1		
				6	江北水库	13400	人工开挖主、副巢	项	1	1		
							设施药土隔离带	米	100	1		
							药物钻孔灌浆	孔	6872	1		
							坝面表层药物处理	平方米	13400	1		
							投放诱杀包	个	5360	1		
				7	化马水库	7630	人工开挖主、副巢	项	1	1		
							设施药土隔离带	米	100	1		
							药物钻孔灌浆	孔	3913	1		
							坝面表层药物处理	平方米	7630	1		
							投放诱杀包	个	3052	1		
				8	井田湾水库	6650	人工开挖主、副巢	项	1	1		
							设施药土隔离带	米	100	1		
							药物钻孔灌浆	孔	3410	1		
							坝面表层药物处理	平方米	6650	1		
							投放诱杀包	个	2660	1		
				9	和平水库	6400	人工开挖主、副巢	项	1	1		
							设施药土隔离带	米	100	1		
							药物钻孔灌浆	孔	3282	1		
							坝面表层药物处理	平方米	6400	1		

							投放诱杀包	个	2560	1		
				10	土门咀水库	11550	人工开挖主、副巢	项	1	1		
							设施药土隔离带	米	100	1		
							药物钻孔灌浆	孔	5923	1		
							坝面表层药物处理	平方米	11550	1		
							投放诱杀包	个	4620	1		
				11	光明水库	7200	人工开挖主、副巢	项	1	1		
							设施药土隔离带	米	100	1		
							药物钻孔灌浆	孔	3692	1		
							坝面表层药物处理	平方米	7200	1		
							投放诱杀包	个	2880	1		
				12	洗布滩水库	5600	人工开挖主、副巢	项	1	1		
							设施药土隔离带	米	100	1		
							药物钻孔灌浆	孔	2872	1		
							坝面表层药物处理	平方米	5600	1		
							投放诱杀包	个	2240	1		
				13	石人山水库	5600	人工开挖主、副巢	项	1	1		
							设施药土隔离带	米	100	1		
							药物钻孔灌浆	孔	2872	1		
							坝面表层药物处理	平方米	5600	1		
							投放诱杀包	个	2240	1		
				14	花岭溪水库	6020	人工开挖主、副巢	项	1	1		
							设施药土隔离带	米	100	1		
							药物钻孔灌浆	孔	3087	1		
							坝面表层药物处理	平方米	6020	1		

							投放诱杀包	个	2408	1		
				15	裂山沟水库	6080	人工开挖主、副巢	项	1	1		
							设施药土隔离带	米	100	1		
							药物钻孔灌浆	孔	3118	1		
							坝面表层药物处理	平方米	6080	1		
							投放诱杀包	个	2432	1		
				16	长春沟水库	4640	人工开挖主、副巢	项	1	1		
							设施药土隔离带	米	100	1		
							药物钻孔灌浆	孔	2379	1		
							坝面表层药物处理	平方米	4640	1		
							投放诱杀包	个	1856	1		
				17	大树沟水库	7910	人工开挖主、副巢	项	1	1		
							设施药土隔离带	米	100	1		
							药物钻孔灌浆	孔	4056	1		
							坝面表层药物处理	平方米	7910	1		
							投放诱杀包	个	3164	1		
				18	凤凰水库	9520	人工开挖主、副巢	项	1	1		
							设施药土隔离带	米	100	1		
							药物钻孔灌浆	孔	4882	1		
							坝面表层药物处理	平方米	9520	1		
							投放诱杀包	个	3808	1		
				19	红星水库	6195	人工开挖主、副巢	项	1	1		
							设施药土隔离带	米	100	1		
							药物钻孔灌浆	孔	3177	1		
							坝面表层药物处理	平方米	6195	1		

							投放诱杀包	个	2478	1	
				20	红岩水库	4900	人工开挖主、副巢	项	1	1	
							设施药土隔离带	米	100	1	
							药物钻孔灌浆	孔	2513	1	
							坝面表层药物处理	平方米	4900	1	
							投放诱杀包	个	1960	1	
				21	金家大堰水库	5216	人工开挖主、副巢	项	1	1	
							设施药土隔离带	米	100	1	
							药物钻孔灌浆	孔	2675	1	
							坝面表层药物处理	平方米	5216	1	
							投放诱杀包	个	2086	1	
				22	梁家湾水库	4480	人工开挖主、副巢	项	1	1	
							设施药土隔离带	米	100	1	
							药物钻孔灌浆	孔	2297	1	
							坝面表层药物处理	平方米	4480	1	
							投放诱杀包	个	1792	1	
				23	刘家湾水库	7080	人工开挖主、副巢	项	1	1	
							设施药土隔离带	米	100	1	
							药物钻孔灌浆	孔	3631	1	
							坝面表层药物处理	平方米	7080	1	
							投放诱杀包	个	2832	1	
				24	罗家沟水库	6080	人工开挖主、副巢	项	1	1	
							设施药土隔离带	米	100	1	
							药物钻孔灌浆	孔	3118	1	
							坝面表层药物处理	平方米	6080	1	

							投放诱杀包	个	2432	1	
				25	润青山水库	7440	人工开挖主、副巢	项	1	1	
							设施药土隔离带	米	100	1	
							药物钻孔灌浆	孔	3815	1	
							坝面表层药物处理	平方米	7440	1	
							投放诱杀包	个	2976	1	
				26	石洞口水库	5752	人工开挖主、副巢	项	1	1	
							设施药土隔离带	米	100	1	
							药物钻孔灌浆	孔	2950	1	
							坝面表层药物处理	平方米	5752	1	
							投放诱杀包	个	2301	1	
				27	中心水库	6960	人工开挖主、副巢	项	1	1	
							设施药土隔离带	米	100	1	
							药物钻孔灌浆	孔	3569	1	
							坝面表层药物处理	平方米	6960	1	
							投放诱杀包	个	2784	1	
				28	茶店子水库	3920	人工开挖主、副巢	项	1	1	
							设施药土隔离带	米	100	1	
							药物钻孔灌浆	孔	2010	1	
							坝面表层药物处理	平方米	3920	1	
							投放诱杀包	个	1568	1	
				29	活水洞水库	3880	人工开挖主、副巢	项	1	1	
							设施药土隔离带	米	100	1	
							药物钻孔灌浆	孔	1990	1	
							坝面表层药物处理	平方米	3880	1	

							投放诱杀包	个	1552	1		
				30	猪蹄河水库	5600	人工开挖主、副巢	项	1	1		
							设施药土隔离带	米	100	1		
							药物钻孔灌浆	孔	2872	1		
							坝面表层药物处理	平方米	5600	1		
							投放诱杀包	个	2240	1		
				31	黄尔岭水库	1750	人工开挖主、副巢	项	1	1		
							设施药土隔离带	米	100	1		
							药物钻孔灌浆	孔	897	1		
							坝面表层药物处理	平方米	1750	1		
							投放诱杀包	个	700	1		
				32	罗沽潭水库	3040	人工开挖主、副巢	项	1	1		
							设施药土隔离带	米	100	1		
							药物钻孔灌浆	孔	1559	1		
							坝面表层药物处理	平方米	3040	1		
							投放诱杀包	个	1216	1		
				33	向家坪水库	8000	人工开挖主、副巢	项	1	1		
							设施药土隔离带	米	100	1		
							药物钻孔灌浆	孔	4103	1		
							坝面表层药物处理	平方米	8000	1		
							投放诱杀包	个	3200	1		
				34	郑家湾水库	5425	人工开挖主、副巢	项	1	1		
							设施药土隔离带	米	100	1		
							药物钻孔灌浆	孔	2782	1		
							坝面表层药物处理	平方米	5425	1		

					投放诱杀包	个	2170	1	
			35	双河沟水库	4354	人工开挖主、副巢	项	1	1	
						设施药土隔离带	米	100	1	
						药物钻孔灌浆	孔	2233	1	
						坝面表层药物处理	平方米	4354	1	
						投放诱杀包	个	1742	1	
			36	鸡公石水库	7840	人工开挖主、副巢	项	1	1	
						设施药土隔离带	米	100	1	
						药物钻孔灌浆	孔	4021	1	
						坝面表层药物处理	平方米	7840	1	
						投放诱杀包	个	3136	1	
						安装白蚁监测诱杀装置	个	16	1	

4、白蚁防治药物及施药要求

（1）灭白蚁药物全部由供应商提供，供应商提供的所有产品必须符合国家的相关法律法规。

（2）考虑本项目的特殊性，杜绝使用来源不明无“三证”或质量不稳定的卫生杀虫剂，确保灭效和人畜等各项安全，符合绿色环保的有关要求。

（3）灭白蚁药品主要技术参数及要求，详见下表：

药品名称	主要技术参数要求	用途
0.1%氟啶脲浓饵剂(白蚁)	（1）有效成分及其含量：≥0.1%氟啶脲； （2）剂型：浓饵剂； （3）有效期不少于18个月。	灭白蚁
7.5%联苯菊酯水乳剂	（1）有效成分及其含量：≥7.5%联苯菊酯； （2）剂型：水乳剂； （3）有效期不少于18个月。	灭白蚁
0.5%氟铃脲浓饵剂	（1）有效成分及其含量：≥0.5%氟铃脲； （2）剂型：浓饵剂；	灭白蚁

				（3）有效期不少于18个月。	
			要求：供应商任选其中1种或几种白蚁防治药物，投标时提供白蚁防治药物的有效“三证”(即:农药登记证（防治对象包括白蚁）、农药生产许可证、农药标准)复印件加盖供应商公章。未提供或提供不全的，视为无效投标。成交供应商签订合同时须提供以上证书原件供采购人查验，无法提供或提供证书不全或证书不符合要求视为虚假响应，采购人将报政府采购监管部门处理。		

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		其他要求	供应商应根据本项目实际情况，在响应文件中编制：总体技术方案、实施方案、技术保障措施、类似业绩、人员配置，内容包括以下内容： 1、总体技术方案：（1）项目需求理解；（2）总体技术方案说明（包括背景、理念、构思）；（3）总体服务重点分析；（4）白蚁防治相关的国家、地方、行业标准或政策分析。 2、实施方案：（1）实施现状分析；（2）项目实施进度计划；（3）服务团队组织与建设；（4）安全、应急方案；（5）售后服务方案。 3、技术保障措施：（1）项目技术准备；（2）项目技术服务标准；（3）技术服务措施。 4、为保证服务质量供应商需具备完成本项目的团队人员和类似项目履约经验。

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	自合同签订之日起30日。
2	★	服务地点	采购人指定地点。

3	★	验收、交付标准和方法	严格按照国家和行业有关白蚁治理的技术标准、《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）、采购文件规定的要求和响应文件及合同承诺的内容进行验收。
4	★	支付方式	分期付款
5	★	付款进度安排	1 付款条件：双方签订合同生效，白蚁防治服务完成后，采购人收到供应商开具的等额发票，达到该付款条件起 10 个工作日内，支付合同总金额的 70.00% 2 付款条件：全部白蚁防治施工验收合格、全套竣工资料移交采购人后，采购人收到供应商开具的等额发票，达到该付款条件起 10 个工作日内，支付合同总金额的 30.00%
6	★	违约责任与解决争议的方法	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，由当事人向项目所在地人民法院提起诉讼，依法维护其合法权益。

3.4.其他要求

采购包 1：

①由于通川区 2026 年小型水库白蚁防治项目资金来源不同指标，且因系统固化原因无法合并，本项目设置通川区 2026 年小型水库白蚁防治项目 1、通川区 2026 年小型水库白蚁防治项目 2 两个报价单元。通川区 2026 年小型水库白蚁防治项目 1、通川区 2026 年小型水库白蚁防治项目 2 对应的服务内容一致，报价应分别填报。中标后，成交供应商与采购人签订合同时，合同的价款以通川区 2026 年小型水库白蚁防治项目 1、通川区 2026 年小型水库白蚁防治项目 2 报价的合计金额为准。 ②由于通川区 2026 年小型水库白蚁防治项目资金来源不同指标，且因系统固化原因无法合并，本项目设置了通川区 2026 年小型水库白蚁防治项目 1、通川区 2026 年小型水库白蚁防治项目 2 两个采购标的名称。涉及中小企业声明函等证明文件填写时，标的名称以“通川区 2026 年小型水库白蚁防治项目”项目名称为准。若响应错误。则按无效响应处理。