

第三章 磋商项目技术、服务、商务及其他要求

(注：带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。带“▲”号条款为允许负偏离的参数需求，若未响应或者不满足，将在综合评审中予以扣分处理。)

3.1、采购项目概况

梓潼县水利局拟通过竞争性磋商的方式采购供应商1名，完成梓潼县毛家河水库等83座水库的白蚁防治服务工作。

3.2、服务内容及服务要求

3.2.1服务内容

采购包1：

采购包预算金额（元）：1,920,144.00

采购包最高限价（元）：1,920,144.00

序号	标的名称	数量	标的金额（元）	计量单位	所属行业	是否涉及核心产品	是否涉及及采购进口产品	是否涉及及采购节能产品	是否涉及及采购环境标志产品
1	梓潼县2024年度水利工程白蚁等害堤动物防治	1.00	1,920,144.00	批	其他未列明行业	否	否	否	否

3.2.2服务要求

采购包1：

标的名称：梓潼县2024年度水利工程白蚁等害堤动物防治

参数性质	序号	技术参数与性能指标																																				
		<p>一、服务主要内容</p> <p>1、完成梓潼县毛家河水库等83座水库的白蚁防治服务工作。</p> <p>2、项目实施地点：绵阳市梓潼县。</p> <p>二、具体整治水库详情</p> <table border="1"><thead><tr><th>序号</th><th>项目或水库名称</th><th>单位</th><th>数量</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>三埡水库</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>开挖毒土隔墙</td><td>m</td><td>22</td></tr><tr><td></td><td>坝面打孔灌药</td><td>个</td><td>2367</td></tr><tr><td></td><td>大坝表层药物处理</td><td>m²</td><td>2367</td></tr><tr><td></td><td>毒饵诱杀包</td><td>包</td><td>67</td></tr><tr><td>2</td><td>三清观水库</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>蚁巢开挖（主巢）</td><td>巢</td><td>3</td></tr><tr><td></td><td>蚁巢开挖（副巢）</td><td>巢</td><td>46</td></tr></tbody></table>	序号	项目或水库名称	单位	数量	1	三埡水库				开挖毒土隔墙	m	22		坝面打孔灌药	个	2367		大坝表层药物处理	m ²	2367		毒饵诱杀包	包	67	2	三清观水库				蚁巢开挖（主巢）	巢	3		蚁巢开挖（副巢）	巢	46
序号	项目或水库名称	单位	数量																																			
1	三埡水库																																					
	开挖毒土隔墙	m	22																																			
	坝面打孔灌药	个	2367																																			
	大坝表层药物处理	m ²	2367																																			
	毒饵诱杀包	包	67																																			
2	三清观水库																																					
	蚁巢开挖（主巢）	巢	3																																			
	蚁巢开挖（副巢）	巢	46																																			

	坝面打孔灌药	个	2640
	大坝表层药物处理	m ²	2640
	毒饵诱杀包	包	68
	开挖毒土隔墙	m	28
3	安家咀水库		
	开挖毒土隔墙	m	40
	坝面打孔灌药	个	1245
	大坝表层药物处理	m ²	1245
	毒饵诱杀包	包	82
4	复兴寺水库		
	开挖毒土隔墙	m	23
	坝面打孔灌药	个	1645
	大坝表层药物处理	m ²	1645
	毒饵诱杀包	包	82
5	跳墩河水库		
	开挖毒土隔墙	m	25
	大坝表层药物处理	m ²	1990
	毒饵诱杀包	包	69
6	关田坝水库		
	开挖毒土隔墙	m	21
	坝面打孔灌药	个	1160
	大坝表层药物处理	m ²	1160
	毒饵诱杀包	包	76
7	大埝水库		
	开挖毒土隔墙	m	22
	坝面打孔灌药	个	980
	大坝表层药物处理	m ²	980
	毒饵诱杀包	包	54
8	松林水库		
	蚁巢开挖（主巢）	巢	3
	蚁巢开挖（副巢）	巢	78
	坝面打孔灌药	个	1361
	大坝表层药物处理	m ²	1361
	毒饵诱杀包	m	76
	开挖毒土隔墙	m	25
9	大安水库		
	开挖毒土隔墙	m	24
	坝面打孔灌药	个	1167
	大坝表层药物处理	m ²	1167

	毒饵诱杀包	包	42
10	和平水库		
	蚁巢开挖（主巢）	巢	4
	蚁巢开挖（副巢）	巢	39
	坝面打孔灌药	个	1729
	大坝表层药物处理	m ²	1729
	毒饵诱杀包	包	53
	开挖毒土隔墙	m	25
11	元窝子河水库		
	开挖毒土隔墙	m	20
	大坝表层药物处理	m ²	1875
	毒饵诱杀包	包	1875
12	河口湾水库		
	蚁巢开挖（主巢）	巢	4
	蚁巢开挖（副巢）	巢	65
	坝面打孔灌药	个	1140
	大坝表层药物处理	m ²	1140
	毒饵诱杀包	包	80
	开挖毒土隔墙	m	
13	幸福水库		
	蚁巢开挖（主巢）	巢	3
	蚁巢开挖（副巢）	巢	52
	坝面打孔灌药	个	1040
	大坝表层药物处理	m ²	1040
	毒饵诱杀包	包	85
	开挖毒土隔墙	m	24
14	长岭水库		
	开挖毒土隔墙	m	25
	坝面打孔灌药	个	784
	大坝表层药物处理	m ²	784
	毒饵诱杀包	包	55
15	松垭水库		
	蚁巢开挖（主巢）	巢	3
	蚁巢开挖（副巢）	巢	52
	坝面打孔灌药	个	1921
	大坝表层药物处理	m ²	1921
	毒饵诱杀包	包	68
	开挖毒土隔墙	m	21
16	云盘水库		

	开挖毒土隔墙	m	16
	坝面打孔灌药	个	875
	大坝表层药物处理	m ²	875
	毒饵诱杀包	包	54
17	玉华水库		
	开挖毒土隔墙	m	21
	坝面打孔灌药	个	1254
	大坝表层药物处理	m ²	1254
	毒饵诱杀包	包	68
18	朝阳水库		
	蚁巢开挖（主巢）	巢	4
	蚁巢开挖（副巢）	巢	55
	坝面打孔灌药	个	1224
	大坝表层药物处理	m ²	1224
	毒饵诱杀包	包	85
	开挖毒土隔墙	m	20
19	九龙水库		
	开挖毒土隔墙	m	18
	坝面打孔灌药	个	1279
	大坝表层药物处理	m ²	1279
	毒饵诱杀包	包	86
20	白岩水库		
	蚁巢开挖（主巢）	巢	3
	蚁巢开挖（副巢）	巢	38
	坝面打孔灌药	个	1325
	大坝表层药物处理	m ²	1325
	毒饵诱杀包	包	45
	开挖毒土隔墙	m	18
21	金星水库		
	蚁巢开挖（主巢）	巢	3
	蚁巢开挖（副巢）	巢	65
	坝面打孔灌药	个	1147
	大坝表层药物处理	m ²	1147
	毒饵诱杀包	包	88
	开挖毒土隔墙	m	19
22	燕子沟水库		
	开挖毒土隔墙	m	22
	坝面打孔灌药	个	976
	大坝表层药物处理	m ²	976

	毒饵诱杀包	包	80
23	霞家水库		
	开挖毒土隔墙	m	17
	坝面打孔灌药	个	1050
	大坝表层药物处理	m ²	1050
	毒饵诱杀包	包	82
24	老溪沟水库		
	蚁巢开挖（主巢）	巢	2
	蚁巢开挖（副巢）	巢	42
	坝面打孔灌药	个	1035
	大坝表层药物处理	m ²	1035
	毒饵诱杀包	包	76
	开挖毒土隔墙	m	26
25	天乐水库		
	开挖毒土隔墙	m	16
	坝面打孔灌药	个	960
	大坝表层药物处理	m ²	960
	毒饵诱杀包	包	80
26	五一水库（自强）		
	蚁巢开挖（主巢）	巢	3
	蚁巢开挖（副巢）	巢	85
	坝面打孔灌药	个	1268
	大坝表层药物处理	m ²	1268
	毒饵诱杀包	包	73
	开挖毒土隔墙	m	25
27	红岩水库		
	开挖毒土隔墙	m	21
	坝面打孔灌药	个	1379
	大坝表层药物处理	m ²	1379
	毒饵诱杀包	包	76
28	飞龙水库		
	蚁巢开挖（主巢）	巢	3
	蚁巢开挖（副巢）	巢	70
	坝面打孔灌药	个	980
	大坝表层药物处理	m ²	980
	毒饵诱杀包	包	88
	开挖毒土隔墙	m	18
29	立新水库		
	开挖毒土隔墙	m	24

	坝面打孔灌药	个	1484
	大坝表层药物处理	m ²	1484
	毒饵诱杀包	包	65
30	新华水库		
	蚁巢开挖（主巢）	巢	4
	蚁巢开挖（副巢）	巢	38
	坝面打孔灌药	个	1666
	大坝表层药物处理	m ²	1666
	毒饵诱杀包	包	47
	开挖毒土隔墙	m	28
31	安源水库		
	蚁巢开挖（主巢）	巢	4
	蚁巢开挖（副巢）	巢	46
	坝面打孔灌药	个	1640
	大坝表层药物处理	m ²	1640
	毒饵诱杀包	m	34
	开挖毒土隔墙	m	26
32	竹林湾水库		
	蚁巢开挖（主巢）	巢	3
	蚁巢开挖（副巢）	巢	58
	坝面打孔灌药	个	1592
	大坝表层药物处理	m ²	1592
	毒饵诱杀包	包	56
	开挖毒土隔墙	m	28
33	龙桥水库		
	开挖毒土隔墙	m	19
	坝面打孔灌药	个	1106
	大坝表层药物处理	m ²	1106
	毒饵诱杀包	包	75
34	白云水库		
	蚁巢开挖（主巢）	巢	3
	蚁巢开挖（副巢）	巢	69
	坝面打孔灌药	个	1320
	大坝表层药物处理	m ²	1320
	毒饵诱杀包	包	66
	开挖毒土隔墙	m	24
35	胜利水库		
	蚁巢开挖（主巢）	巢	3
	蚁巢开挖（副巢）	巢	56

	坝面打孔灌药	个	1470
	大坝表层药物处理	m ²	1470
	毒饵诱杀包	包	77
	开挖毒土隔墙	m	25
36	金罐水库		
	开挖毒土隔墙	m	25
	坝面打孔灌药	个	1310
	大坝表层药物处理	m ²	1310
	毒饵诱杀包	包	65
37	东风水库		
	蚁巢开挖（主巢）	巢	3
	蚁巢开挖（副巢）	巢	68
	坝面打孔灌药	个	1510
	大坝表层药物处理	m ²	1510
	毒饵诱杀包	包	32
	开挖毒土隔墙	m	28
38	何家庵水库		
	开挖毒土隔墙	m	4
	坝面打孔灌药	个	2001
	大坝表层药物处理	m ²	2001
	毒饵诱杀包	包	58
39	仇家湾水库		
	蚁巢开挖（主巢）	巢	4
	蚁巢开挖（副巢）	巢	67
	坝面打孔灌药	个	1450
	大坝表层药物处理	m ²	1450
	毒饵诱杀包	包	64
	开挖毒土隔墙	m	22
40	前进水库		
	蚁巢开挖（主巢）	巢	4
	蚁巢开挖（副巢）	巢	63
	坝面打孔灌药	个	1233
	大坝表层药物处理	m ²	1233
	毒饵诱杀包	包	66
	开挖毒土隔墙	m	26
41	碾子湾水库		
	开挖毒土隔墙	m	23
	坝面打孔灌药	个	1573

	大坝表层药物处理	m ²	1573
	毒饵诱杀包	包	56
42	牛角湾水库		
	蚁巢开挖（主巢）	巢	4
	蚁巢开挖（副巢）	巢	67
	坝面打孔灌药	个	1282
	大坝表层药物处理	m ²	1282
	毒饵诱杀包	包	52
	开挖毒土隔墙	m	30
43	长沟水库		
	蚁巢开挖（主巢）	巢	3
	蚁巢开挖（副巢）	巢	45
	坝面打孔灌药	个	1908
	大坝表层药物处理	m ²	1908
	毒饵诱杀包	包	76
	开挖毒土隔墙	m	26
44	兴隆水库		
	蚁巢开挖（主巢）	巢	3
	蚁巢开挖（副巢）	巢	56
	坝面打孔灌药	个	1209
	大坝表层药物处理	m ²	1209
	毒饵诱杀包	包	87
	开挖毒土隔墙	m	28
45	新建水库		
	蚁巢开挖（主巢）	巢	3
	蚁巢开挖（副巢）	巢	87
	坝面打孔灌药	个	1409
	大坝表层药物处理	m ²	1409
	毒饵诱杀包	包	56
	开挖毒土隔墙	m	25
46	喜房湾水库		
	蚁巢开挖（主巢）	巢	4
	蚁巢开挖（副巢）	巢	76
	坝面打孔灌药	个	1225
	大坝表层药物处理	m ²	1225
	毒饵诱杀包	包	45
	开挖毒土隔墙	m	32
47	泉门水库		
	蚁巢开挖（主巢）	巢	3

1

	蚁巢开挖（副巢）	巢	88
	坝面打孔灌药	个	962
	大坝表层药物处理	m ²	962
	毒饵诱杀包	包	76
	开挖毒土隔墙	m	27
48	爱华水库		
	蚁巢开挖（主巢）	巢	4
	蚁巢开挖（副巢）	巢	54
	坝面打孔灌药	个	1224
	大坝表层药物处理	m ²	1224
	毒饵诱杀包	m	75
	开挖毒土隔墙	m	26
49	双河水库		
	开挖毒土隔墙	m	20
	坝面打孔灌药	个	1331
	大坝表层药物处理	m ²	1331
	毒饵诱杀包	包	76
50	元坝子水库		
	开挖毒土隔墙	m	19
	坝面打孔灌药	个	1360
	大坝表层药物处理	m ²	1360
	毒饵诱杀包	包	68
51	星光水库		
	开挖毒土隔墙	m	24
	坝面打孔灌药	个	1605
	大坝表层药物处理	m ²	1605
	毒饵诱杀包	包	56
52	自强水库		
	蚁巢开挖（主巢）	巢	3
	蚁巢开挖（副巢）	巢	76
	坝面打孔灌药	个	1320
	大坝表层药物处理	m ²	1320
	毒饵诱杀包	包	45
	开挖毒土隔墙	m	24
53	龙洞水库		
	蚁巢开挖（主巢）	巢	3
	蚁巢开挖（副巢）	巢	34
	坝面打孔灌药	个	1448
	大坝表层药物处理	m ²	1448

	毒饵诱杀包	包	67
	开挖毒土隔墙	m	30
54	爱国水库		
	开挖毒土隔墙	m	25
	坝面打孔灌药	个	1550
	大坝表层药物处理	m ²	1550
	毒饵诱杀包	包	69
55	大治水库		
	开挖毒土隔墙	m	24
	坝面打孔灌药	个	1150
	大坝表层药物处理	m ²	75
	毒饵诱杀包	包	75
56	曙光水库		
	蚁巢开挖（主巢）	巢	4
	蚁巢开挖（副巢）	巢	65
	坝面打孔灌药	个	1546
	大坝表层药物处理	m ²	1546
	毒饵诱杀包	包	76
	开挖毒土隔墙	m	28
57	龙口水库		
	开挖毒土隔墙	m	24
	坝面打孔灌药	个	1166
	大坝表层药物处理	m ²	1166
	毒饵诱杀包	包	74
58	建立水库		
	蚁巢开挖（主巢）	巢	3
	蚁巢开挖（副巢）	巢	65
	坝面打孔灌药	个	1166
	大坝表层药物处理	m ²	1166
	毒饵诱杀包	包	87
	开挖毒土隔墙	m	32
59	圆柏头水库		
	蚁巢开挖（主巢）	巢	5
	蚁巢开挖（副巢）	巢	43
	坝面打孔灌药	个	1255
	大坝表层药物处理	m ²	1255
	毒饵诱杀包	包	64
	开挖毒土隔墙	m	29
60	回龙寺水库		

	开挖毒土隔墙	m	21
	坝面打孔灌药	个	1490
	大坝表层药物处理	m ²	1490
	毒饵诱杀包	包	72
61	圆柏树水库		
	开挖毒土隔墙	m	26
	坝面打孔灌药	个	1095
	大坝表层药物处理	m ²	1095
	毒饵诱杀包	包	57
62	红旗水库		
	开挖毒土隔墙	m	26
	坝面打孔灌药	个	1105
	大坝表层药物处理	m ²	1105
	毒饵诱杀包	包	76
63	红光水库		
	开挖毒土隔墙	m	22
	坝面打孔灌药	个	966
	大坝表层药物处理	m ²	966
	毒饵诱杀包	包	86
64	酒店垭水库		
	开挖毒土隔墙	m	16
	坝面打孔灌药	个	1429
	大坝表层药物处理	m ²	1429
	毒饵诱杀包	包	59
65	天鼓水库		
	蚁巢开挖（主巢）	巢	4
	蚁巢开挖（副巢）	巢	65
	坝面打孔灌药	个	1262
	大坝表层药物处理	m ²	1262
	毒饵诱杀包	包	77
	开挖毒土隔墙	m	26
66	雄狮水库		
	蚁巢开挖（主巢）	巢	4
	蚁巢开挖（副巢）	巢	76
	坝面打孔灌药	个	1080
	大坝表层药物处理	m ²	1080
	毒饵诱杀包	m	69
	开挖毒土隔墙	m	25

67	同心水库		
	开挖毒土隔墙	m	23
	坝面打孔灌药	个	1206
	大坝表层药物处理	m ²	1206
	毒饵诱杀包	包	68
68	毛家河水库		
	蚁巢开挖（主巢）	巢	3
	蚁巢开挖（副巢）	巢	54
	坝面打孔灌药	个	2654
	大坝表层药物处理	m ²	2654
	毒饵诱杀包	包	65
	开挖毒土隔墙	m	36
69	天宝水库		
	蚁巢开挖（主巢）	巢	3
	蚁巢开挖（副巢）	巢	43
	坝面打孔灌药	个	2189
	大坝表层药物处理	m ²	2189
	毒饵诱杀包	包	65
	开挖毒土隔墙	m	25
70	永乐水库		
	蚁巢开挖（主巢）	巢	4
	蚁巢开挖（副巢）	巢	78
	坝面打孔灌药	个	1075
	大坝表层药物处理	m ²	1075
	毒饵诱杀包	m	72
	开挖毒土隔墙	m	22
71	兰花水库		
	蚁巢开挖（主巢）	巢	3
	蚁巢开挖（副巢）	巢	56
	坝面打孔灌药	个	2276
	大坝表层药物处理	m ²	2276
	毒饵诱杀包	包	46
	开挖毒土隔墙	m	36
72	深沟水库		
	蚁巢开挖（主巢）	巢	3
	蚁巢开挖（副巢）	巢	56
	坝面打孔灌药	个	1727
	大坝表层药物处理	m ²	1727
	毒饵诱杀包	包	76

	开挖毒土隔墙	m	28
73	白雀水库		
	开挖毒土隔墙	m	22
	坝面打孔灌药	个	1721
	大坝表层药物处理	m ²	1721
	毒饵诱杀包	包	75
74	瓦子垭水库		
	开挖毒土隔墙	m	26
	坝面打孔灌药	个	768
	大坝表层药物处理	m ²	768
	毒饵诱杀包	包	80
75	蒲家沟水库		
	开挖毒土隔墙	m	24
	坝面打孔灌药	个	1360
	大坝表层药物处理	m ²	1360
	毒饵诱杀包	包	74
76	八一水库		
	开挖毒土隔墙	m	18
	坝面打孔灌药	个	1296
	大坝表层药物处理	m ²	1296
	毒饵诱杀包	包	56
77	张家沟水库		
	开挖毒土隔墙	m	18
	坝面打孔灌药	个	1200
	大坝表层药物处理	m ²	1200
	毒饵诱杀包	包	58
78	四新水库		
	蚁巢开挖（主巢）	巢	4
	蚁巢开挖（副巢）	巢	87
	坝面打孔灌药	个	1291
	大坝表层药物处理	m ²	1291
	毒饵诱杀包	包	65
	开挖毒土隔墙	m	34
79	回龙水库		
	蚁巢开挖（主巢）	巢	3
	蚁巢开挖（副巢）	巢	56
	坝面打孔灌药	个	1156
	大坝表层药物处理	m ²	1156
	毒饵诱杀包	包	56

	开挖毒土隔墙	m	25
80	小湾子水库		
	蚁巢开挖（主巢）	巢	4
	蚁巢开挖（副巢）	巢	68
	坝面打孔灌药	个	1210
	大坝表层药物处理	m ²	1210
	毒饵诱杀包	包	86
	开挖毒土隔墙	m	32
81	望团水库		
	开挖毒土隔墙	m	18
	坝面打孔灌药	个	960
	大坝表层药物处理	m ²	960
	毒饵诱杀包	包	65
82	新民水库		
	蚁巢开挖（主巢）	巢	3
	蚁巢开挖（副巢）	巢	57
	坝面打孔灌药	个	1260
	大坝表层药物处理	m ²	1260
	毒饵诱杀包	包	45
	开挖毒土隔墙	m	26
83	三岔河水库		
	蚁巢开挖（主巢）	巢	3
	蚁巢开挖（副巢）	巢	54
	坝面打孔灌药	个	1276
	大坝表层药物处理	m ²	1276
	毒饵诱杀包	包	65
	开挖毒土隔墙	m	28

三、项目服务内容及要求

（一）白蚁整治措施要求

1、综合防治方案要求

按照白蚁防治必须“先治后防，标本兼治”的原则，提出以下策略:彻底杀灭现有坝上的成熟蚁群，杀灭主巢、副巢后的补充型繁殖蚁，最大限度地杀灭坝表层众多的幼龄巢群，大范围地杀灭周山白蚁群体。对土坝采取全面施药和预防处理，使纷飞落坝的成虫不能成活，使坝体达到长期的抗蚁、防蚁能力。

2、技术措施和效应要求

（1）找蚁路挖巢

在水库坝体的迎水坡正常蓄水位到背水坡浸润线之间的坝体、斜坡面，及坝肩外100米范围内，根据白蚁活动迹象和规律，选准部位在坝面开挖找路，分析判断出主蚁道，挖出主巢、副巢，取出蚁王蚁后，同时取出卫星菌圃，进行窝巢施药，而后填

实巢穴。

(2) 设置毒土隔离墙

在大坝两端山丘及坝脚接合部位，挖毒土隔离墙(坑)，喷撒专杀白蚁药粉，以隔断穿坝蚁路的形成和更好地保护大坝不受外来白蚁的侵害。

(3) 打孔药物灌杀

在坝体形成的封闭区域内，对坝体表层打孔灌注药粉，使坝体形成毒土网幕，杀灭浅表幼龄群体防止有成虫落坝建巢。

(4) 清理沟壁主蚁道

清理沟壁主蚁道，可杀灭主巢及未能杀灭的白蚁个体，特别是补充型繁殖蚁，以杜绝在主巢死亡后很短就形成新的巢群，产生危害。

(5) 处理周围环境

破坏周围环境及坝周边未施药部分，降低虫口密度，减少向坝体扩散的虫源。

(6) 投放毒饵包诱杀

对堤坝及两端白蚁危害严重，地形复杂，四周植被茂密、杂草树木较多的水库，为预防白蚁.上坝、减少虫口的来源，我们在大坝坝体及周围植被较复杂的地带设置毒饵包诱杀，诱集杀灭四周的白蚁群体，降低虫口基数，更好的保护坝体不受白蚁侵害。

(二) 白蚁治理技术要求

1、设置毒饵包诱杀，坑长宽深：**30cm×30cm×30cm**，放置毒饵诱杀包（每个坑不低于**50**包）后回填诱杀。

2、喷杀沟壁主蚁道，应在风速小于**2m/秒**下进行，操作人员配戴口罩、手套，熏杀完毕，立即封闭主蚁道口。

3、沟道回填应分两次施药（每次施药不低于**300克/米**），分层回填，分层夯实，每层厚度不超过**20cm**,先平铺土壤，后夯实。

4、坝面打孔，孔深**0.3m**，孔径**5cm**,间距**1.0-1.2m**,相邻两孔交错排列，呈梅花形分布，灌药后使药液浸润（每孔用药量不低于**250克**），能有效灭杀坝表白蚁。

5、坝面施药应全面，使土壤充分浸润药剂（用药量不低于**30克/平方米**）。

6、施药后，坝上严禁放牧牲畜（设立标识标牌），坝上沾药草及土壤不作它用，只宜土埋。

(三) 白蚁整治施工

1、挖巢

在施工范围内找出蚁路，跟踪追挖白蚁主巢、副巢，挖出巢体，抓出蚁王蚁后，取出卫星菌圃，投放适量的白蚁药粉，将巢穴封闭，再分层回填，夯实，对其中白蚁道进行药物喷杀，使主巢的白蚁和蚁道的白蚁相互传染，直到死亡。

2、药杀

药物治理可以消灭巢体内的白蚁和大部分幼龄群体，我们实行打孔灌药，施药可以全面杀灭繁殖的白蚁和扩散落坝的幼龄群体，能有效地预防繁殖蚁.上坝筑巢。

3、设置毒土隔离墙

毒土隔离墙是断绝坝外白蚁修筑蚁道通往坝体筑巢繁殖的有效措施，我们在左、右坝肩设置隔离墙，隔离墙投入专杀白蚁药药剂，应分两次施药（每次施药用药量不低于**300克/米**），分层回填上，每层不超过**20cm**,先平铺，后填实，以阻断周边白蚁

上坝建巢危害。

4、破坏周边白蚁生存环境

对水库大坝的坝脚及周围由于地形复杂，植被茂密，杂草树木较多，是白蚁生长，繁殖活动的地方，为了预防白蚁上坝，减少虫口来源，我们在坝周围植被复杂地带挖坑投毒饵诱杀包，杀灭四周白蚁群体，降低虫口基数，更好的保护大坝。

（四）防治药物技术参数要求

序号	成分和含量要求
1	≥10%吡虫啉悬浮剂（以农药登记证书为准）

1、根据《农药管理条例》相关规定，供应商在本项目实施过程中使用的防治药物应具有以“白蚁”为防治对象的农药三证（①农药登记证；②生产批准证或生产许可证）。

2、供应商实施的每批药物需提供检测报告。

3、为保护生态环境，严禁使用氯丹、灭蚁灵、毒死蜱等高毒性杀虫药剂。

4、防治药物处理：供应商须根据《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》《农药包装废弃物回收处理管理办法》（中华人民共和国农业农村部生态环境部令 2020年第6号）要求，收回该项目的包装废弃物。

5、供应商实施时针对本项目指派专人负责整治工作记录，详细记录每日整治进度和效果；接受业主现场负责人监管督导，及时协调工作中遇到的问题。待项目结束后制定成册交付业主。

6、白蚁防治期间，严格按照相关法律法规，明确安全责任，保证白蚁防治人员安全、规范操作。本项目履行期间安全责任由供应商自行承担。

（五）服务要求

1、白蚁防治期间，严格按照相关法律法规，明确安全责任，服从相关主管部门的日常管理和检查。

2、对本单位白蚁防治人员进行安全教育，有健全的安全管理制度和培训教育记录，保证白蚁防治人员安全、规范操作。

3、文明防治。保证现场不出现安全事故，设立现场安全负责人，向相关主管部门解释实施情况，保证白蚁防治人员和主管单位及第三方人员、财产安全。如因防治服务发生任何意外或造成人员伤亡，由供应商自行负责。

4、保治期为3年。在该期限内，白蚁防治单位每年至少有一次应对工程进行回访复查，通过询问、现场察看、水库管理单位相关记录、获取的影像资料等方式进行回访复查，按照回访复查记录表中内容要求如实填写，对复查结果进行分析，对未灭治的白蚁，在发现后或接到水库管理站通知后一个月内灭治到位。保治期满后防治单位对83座水库进行白蚁防治成果全面排查，并提交排查成果。

5、人工挖巢部分必须挖出主巢、副巢，取出活体蚁王蚁后，同时取出卫星菌圃，进行窝巢施药，而后填实巢穴，需要现场提供视频证明才能通过验收支付款项。

6、采购人将安排技术人员全程跟踪所有水库的白蚁防治，监督实施。

7、供应商应向采购人提供电话热线，接到采购人通知后应在8个小时内到达服务地点。

8、未尽事宜请参照《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）和《水库大坝白蚁防治技术规程》（DB51/T-2532-2018）等国内关于白蚁防治的相关规程和标准。
--	--	---

3.2.3人员配置要求

采购包1:

1、至少须配置项目总负责1人。 2、至少须配置项目技术负责人1人。 3、至少须配置其他主要技术人员2人

3.2.4设施设备要求

采购包1:

/

3.2.5其他要求

采购包1:

1、采购人每次付款前，成交供应商应先行提供等额有效的发票，采购人于收到等额有效的发票后15个工作日内付款。因成交供应商提供的发票不符合的，采购人有权拒绝付款，责任由成交供应商自行承担。 2、报价要求： 2.1、本项目采用固定总价合同，实行清单报价。供应商的报价应是最终用户验收合格后的报价，包括人工工资、服务所需设备、服务费用、税费、农药、药包装废弃物收集、专业机构处理费和磋商文件规定的其它费用等所有实现项目所需的全部费用，一切风险由成交供应商自行承担，采购人将不再支付其他任何费用，工程量以实际现场验收为准。 2.2、在清单报价的时候，各供应商只须根据所投采购包相对应的水库填写清单报价。 3、售后要求 3.1、保治期内，成交供应商应当在白蚁繁殖期前或防治时间段内，派遣专业技术人员利用专业工具进行现场检查及防治。采集现场图片，形成防治报告，交于采购人。 3.2、电话热线：成交供应商应向采购人提供电话热线，并确保7*24小时内有人接听。

3.3、商务要求

3.3.1服务期限

采购包1:

自合同签订之日起90日

3.3.2服务地点

采购包1:

绵阳市梓潼县

3.3.3考核（验收）标准和方法

采购包1:

所有实质性要求的内容及技术、服务内容，供应商与采购人应严格按照《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）以及《绵阳市财政局关于进一步做好政府采购项目履约验收工作的通知》（绵财采〔2021〕15号）文件进行验收。

3.3.4支付方式

采购包1:

分期付款

3.3.5支付约定

采购包1：付款条件说明：合同签订生效后，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的30.00%。

采购包1：付款条件说明：防治服务完成并通过验收后，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的70.00%。

3.3.6违约责任及解决争议的方法

采购包1:

双方友好协商，协商不成的，可向梓潼县人民法院提起诉讼。

3.4其他要求

无