

## 采购需求

项目工作内容及要求：

本项目主要为舒城县 2024 年 38 座水库（白蚁危害程度为Ⅲ级）白蚁防治项目。具体防治方法为：

①挖白蚁巢：通过人工挖白蚁巢将堤坝内的白蚁巢穴取出，解决堤坝的潜在危险。一般规定：白蚁防治中所使用的药物要有农业部三证，以上规定可以科学用药和保证正厂渠道药品并符合国家法律法规规定，杜绝环境污染保护环境。

②埋置诱杀包：通过白蚁品种的不同配制不同的饵料和不同的药剂对堤坝内的白蚁进行引诱灭杀。一般规定：白蚁防治中所使用的药物要有农业部三证，以上规定可以科学用药和保证正厂渠道药品并符合国家法律法规规定，杜绝环境污染保护环境。

③化学屏障设置：为防止白蚁从水平方向侵入坝体，通过使用白蚁防药物处理堤坝两侧和周边垂直方向的土壤而形成的药物土壤屏障。结合本项目的特殊性，本项目需要设置垂直化学屏障。一般规定：白蚁防治中所使用的药物要有农业部三证，以上规定可以保证科学用药、保证正厂渠道购买药品并符合国家法律法规规定，杜绝环境污染，保护环境。

④白蚁电子智能数据采集监测装置：通过安装电子智能数据采集监测装置，实时监测白蚁对堤坝危害情况，发现蚁害及时上报平台，实时预警。云端数据存取备份，为后期白蚁防治和堤坝安全管理工作提供有效数据，降低管理成本。一般规定：本规定适用于地下型监测—控制系统的安装、检查与维护。监测装置应有注册商标、说明书、国家或省级质检部门出具的产品检测报告、工信部审核批准的入网许可证及型号核准证、产品合格证及信息安全工程师等相关证件，电子监测装置应符合国家现行有关电子产品标准的规定。监测装置在运输与贮存过程中，应采取措施防止污染。

附：水库防治列表

序号	工程或费用名称	单位	数量
----	---------	----	----

1	金波塘水库（坝长）	m	390
Ⅲ级危害	人工挖蚁巢	巢	6
	埋置诱杀包	个	520
	化学屏障设置	m	520
	白蚁智能监测装置	套	10
2	大新堰水库（坝长）	m	147
Ⅲ级危害	人工挖蚁巢	巢	3
	埋置诱杀包	个	196
	化学屏障设置	m	196
	白蚁智能监测装置	套	10
3	柏林水库（坝长）	m	142
Ⅲ级危害	人工挖蚁巢	巢	3
	埋置诱杀包	个	188
	化学屏障设置	m	188
	白蚁智能监测装置	套	10
4	马场水库（坝长）	m	110
Ⅲ级危害	人工挖蚁巢	巢	2
	埋置诱杀包	个	146
	化学屏障设置	m	146
	白蚁智能监测装置	套	10
5	大院墙水库（坝长）	m	107.5
Ⅲ级危害	人工挖蚁巢	巢	2
	埋置诱杀包	个	142
	化学屏障设置	m	142

	白蚁智能监测装置	套	10
6	光明水库（春秋乡）（坝长）	m	95.1
Ⅲ级危害	人工挖蚁巢	巢	2
	埋置诱杀包	个	126
	化学屏障设置	m	126
	白蚁智能监测装置	套	10
7	麻黄水库（坝长）	m	72
Ⅲ级危害	人工挖蚁巢	巢	2
	埋置诱杀包	个	96
	化学屏障设置	m	96
	白蚁智能监测装置	套	10
8	胜利水库（坝长）	m	90
Ⅲ级危害	人工挖蚁巢	巢	2
	埋置诱杀包	个	120
	化学屏障设置	m	120
	白蚁智能监测装置	套	10
9	英嘴洼水库（坝长）	m	54
Ⅲ级危害	人工挖蚁巢	巢	1
	埋置诱杀包	个	72
	化学屏障设置	m	72
	白蚁智能监测装置	套	10
10	大南塘水库（坝长）	m	165
Ⅲ级危害	人工挖蚁巢	巢	3
	埋置诱杀包	个	220

	化学屏障设置	m	220
	白蚁智能监测装置	套	10
11	大洼水库（坝长）	m	102
Ⅲ级危害	人工挖蚁巢	巢	2
	埋置诱杀包	个	136
	化学屏障设置	m	136
	白蚁智能监测装置	套	10
12	刘家大塘水库（坝长）	m	100
Ⅲ级危害	人工挖蚁巢	巢	2
	埋置诱杀包	个	132
	化学屏障设置	m	132
	白蚁智能监测装置	套	10
13	小南塘水库（坝长）	m	128
Ⅲ级危害	人工挖蚁巢	巢	2
	埋置诱杀包	个	170
	化学屏障设置	m	170
	白蚁智能监测装置	套	10
14	丁岭水库（坝长）	m	66.8
Ⅲ级危害	人工挖蚁巢	巢	2
	埋置诱杀包	个	88
	化学屏障设置	m	88
	白蚁智能监测装置	套	10
15	石槽水库（坝长）	m	45
Ⅲ级危害	人工挖蚁巢	巢	1

	埋置诱杀包	个	60
	化学屏障设置	m	60
	白蚁智能监测装置	套	10
16	严家大塘水库（坝长）	m	160
Ⅲ级危害	人工挖蚁巢	巢	3
	埋置诱杀包	个	212
	化学屏障设置	m	212
	白蚁智能监测装置	套	10
17	周冲水库（坝长）	m	48
Ⅲ级危害	人工挖蚁巢	巢	1
	埋置诱杀包	个	64
	化学屏障设置	m	64
	白蚁智能监测装置	套	10
18	曹家冲水库（坝长）	m	108
Ⅲ级危害	人工挖蚁巢	巢	2
	埋置诱杀包	个	144
	化学屏障设置	m	144
	白蚁智能监测装置	套	10
19	北山塘水库（坝长）	m	128
Ⅲ级危害	人工挖蚁巢	巢	3
	埋置诱杀包	个	170
	化学屏障设置	m	170
	白蚁智能监测装置	套	10
20	联山水库（坝长）	m	169

	Ⅲ级危害	人工挖蚁巢	巢	4
		埋置诱杀包	个	224
		化学屏障设置	m	224
		白蚁智能监测装置	套	10
21		六洼水库（坝长）	m	75
	Ⅲ级危害	人工挖蚁巢	巢	2
		埋置诱杀包	个	100
		化学屏障设置	m	100
		白蚁智能监测装置	套	10
22		建安水库（坝长）	m	149
	Ⅲ级危害	人工挖蚁巢	巢	3
		埋置诱杀包	个	198
		化学屏障设置	m	198
		白蚁智能监测装置	套	10
23		虬冲水库（坝长）	m	52
	Ⅲ级危害	人工挖蚁巢	巢	1
		埋置诱杀包	个	68
		化学屏障设置	m	68
		白蚁智能监测装置	套	10
24		大官塘水库（棠树乡）（坝长）	m	650
	Ⅲ级危害	人工挖蚁巢	巢	13
		埋置诱杀包	个	866
		化学屏障设置	m	866
		白蚁智能监测装置	套	10

25	锅底塘水库（坝长）	m	196
Ⅲ级危害	人工挖蚁巢	巢	4
	埋置诱杀包	个	260
	化学屏障设置	m	260
	白蚁智能监测装置	套	10
26	黄冲水库（坝长）	m	135
Ⅲ级危害	人工挖蚁巢	巢	3
	埋置诱杀包	个	180
	化学屏障设置	m	180
	白蚁智能监测装置	套	10
27	老虎冲水库（坝长）	m	320
Ⅲ级危害	人工挖蚁巢	巢	6
	埋置诱杀包	个	426
	化学屏障设置	m	426
	白蚁智能监测装置	套	10
28	桑庄水库（坝长）	m	98
Ⅲ级危害	人工挖蚁巢	巢	2
	埋置诱杀包	个	130
	化学屏障设置	m	130
	白蚁智能监测装置	套	10
29	张冲水库（坝长）	m	78
Ⅲ级危害	人工挖蚁巢	巢	2
	埋置诱杀包	个	104
	化学屏障设置	m	104

	白蚁智能监测装置	套	10
30	独山水库（坝长）	m	95
Ⅲ级危害	人工挖蚁巢	巢	2
	埋置诱杀包	个	126
	化学屏障设置	m	126
	白蚁智能监测装置	套	10
31	高潮水库（坝长）	m	139
Ⅲ级危害	人工挖蚁巢	巢	3
	埋置诱杀包	个	184
	化学屏障设置	m	184
	白蚁智能监测装置	套	10
32	荷花堰水库（坝长）	m	480
Ⅲ级危害	人工挖蚁巢	巢	9
	埋置诱杀包	个	640
	化学屏障设置	m	640
	白蚁智能监测装置	套	10
33	团山水库（坝长）	m	106.6
Ⅲ级危害	人工挖蚁巢	巢	2
	埋置诱杀包	个	142
	化学屏障设置	m	142
	白蚁智能监测装置	套	10
34	小冲水库（坝长）	m	75
Ⅲ级危害	人工挖蚁巢	巢	2
	埋置诱杀包	个	100

	化学屏障设置	m	100
	白蚁智能监测装置	套	10
35	杨湾水库（晓天镇）（坝长）	m	58
Ⅲ级危害	人工挖蚁巢	巢	1
	埋置诱杀包	个	76
	化学屏障设置	m	76
	白蚁智能监测装置	套	10
36	洪冲水库（坝长）	m	148
Ⅲ级危害	人工挖蚁巢	巢	3
	埋置诱杀包	个	196
	化学屏障设置	m	196
	白蚁智能监测装置	套	10
37	九龙塘水库（坝长）	m	255
Ⅲ级危害	人工挖蚁巢	巢	5
	埋置诱杀包	个	340
	化学屏障设置	m	340
	白蚁智能监测装置	套	10
38	桃花水库（坝长）	m	130
Ⅲ级危害	人工挖蚁巢	巢	3
	埋置诱杀包	个	172
	化学屏障设置	m	172
	白蚁智能监测装置	套	10