

政府采购项目采购需求

项目名称：广元市昭化区水利局 2024 年水利工程白蚁等害
堤动物防治项目

采购单位：广元市昭化区水利局

编制单位：广元市昭化区水利局

编制时间：2024 年 6 月 18 日

编制说明

- 一、采购单位自行编制采购需求。
- 二、编制的采购需求应当符合《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）要求及政府采购的相关规定。

一、需求调查情况

本项目不进行需求调查。

二、需求清单

（一）项目基本概况

采购内容：本项目内容主要为对 45 座小型水库开展白蚁等堤害动物防治工作。

（二）采购项目预（概）算

总 预 算：83.25 万元。

（三）定向采购情况：本项目专门面向中小企业采购（是否）

（四）采购标的所属行业：其他未列明服务

（五）采购标的汇总表

序号	标的名称	数量	计量单位	所属行业	是否涉及核心产品	是否涉及采购进口产品	是否涉及采购节能产品	是否涉及采购环境标志产品
1	广元市昭化区水利局 2024 年水利工程白蚁等害堤动物防治项目	1	项	其他未列明行业	否	否	否	否

（六）服务内容及技术要求

一、服务主要内容

- 1、完成昭化区水库等 45 座水库的白蚁防治服务工作。
- 2、项目实施地点：广元市昭化区。

二、具体整治水库详情

序号	项目或水库名称	单位	数量
1	高峰水库		
	蚁巢开挖（主巢）	巢	3
	蚁巢开挖（副巢）	巢	32
	开挖毒土隔墙	m	28
	坝面打孔灌药	个	1271
	大坝表层药物处理	m ²	1271
	毒饵诱杀包	包	55
2	八一水库		
	蚁巢开挖（主巢）	巢	3
	蚁巢开挖（副巢）	巢	46
	坝面打孔灌药	个	1720
	大坝表层药物处理	m ²	1720
	毒饵诱杀包	包	68
	开挖毒土隔墙	m	30
3	自力水库		
	蚁巢开挖（主巢）	巢	2
	蚁巢开挖（副巢）	巢	34
	开挖毒土隔墙	m	40
	坝面打孔灌药	个	3480
	大坝表层药物处理	m ²	3480
	毒饵诱杀包	包	43
4	红卫水库		
	蚁巢开挖（主巢）	巢	2
	蚁巢开挖（副巢）	巢	28
	开挖毒土隔墙	m	20
	坝面打孔灌药	个	661
	大坝表层药物处理	m ²	661
	毒饵诱杀包	包	46
5	何家坝水库		
	蚁巢开挖（主巢）	巢	3
	蚁巢开挖（副巢）	巢	42
	开挖毒土隔墙	m	28
	坝面打孔灌药	个	1120
	大坝表层药物处理	m ²	1120
	毒饵诱杀包	包	58
6	东风水库		
	蚁巢开挖（主巢）	巢	2
	蚁巢开挖（副巢）	巢	28
	开挖毒土隔墙	m	20

	坝面打孔灌药	个	563
	大坝表层药物处理	m ²	563
	毒饵诱杀包	包	49
7	龙王塘水库		
	蚁巢开挖（主巢）	巢	2
	蚁巢开挖（副巢）	巢	26
	开挖毒土隔墙	m	40
	坝面打孔灌药	个	1125
	大坝表层药物处理	m ²	1125
	毒饵诱杀包	包	54
8	会果水库		
	蚁巢开挖（主巢）	巢	3
	蚁巢开挖（副巢）	巢	46
	坝面打孔灌药	个	2111
	大坝表层药物处理	m ²	2111
	毒饵诱杀包	m	55
	开挖毒土隔墙	m	22
9	青光水库		
	蚁巢开挖（主巢）	巢	3
	蚁巢开挖（副巢）	巢	38
	坝面打孔灌药	个	696
	大坝表层药物处理	m ²	696
	毒饵诱杀包	m	60
	开挖毒土隔墙	m	30
10	红垭水库		
	蚁巢开挖（主巢）	巢	2
	蚁巢开挖（副巢）	巢	30
	坝面打孔灌药	个	1114
	大坝表层药物处理	m ²	1114
	毒饵诱杀包	包	53
	开挖毒土隔墙	m	18
11	马鞍水库		
	蚁巢开挖（主巢）	巢	3
	蚁巢开挖（副巢）	巢	32
	坝面打孔灌药	个	1272
	大坝表层药物处理	m ²	1272
	毒饵诱杀包	包	68
	开挖毒土隔墙	m	28
12	小高峰水库		
	蚁巢开挖（主巢）	巢	3
	蚁巢开挖（副巢）	巢	32
	坝面打孔灌药	个	1890

	大坝表层药物处理	m ²	1890
	毒饵诱杀包	包	46
	开挖毒土隔墙	m	16
13	王家湾水库		
	蚁巢开挖（主巢）	巢	2
	蚁巢开挖（副巢）	巢	21
	坝面打孔灌药	个	1115
	大坝表层药物处理	m ²	1115
	毒饵诱杀包	包	65
	开挖毒土隔墙	m	20
14	紫金水库		
	蚁巢开挖（主巢）	巢	2
	蚁巢开挖（副巢）	巢	28
	坝面打孔灌药	个	1212
	大坝表层药物处理	m ²	1212
	毒饵诱杀包	包	54
	开挖毒土隔墙	m	22
15	华场坝水库		
	蚁巢开挖（主巢）	巢	4
	蚁巢开挖（副巢）	巢	52
	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	68
	开挖毒土隔墙	m	28
16	烂井坝水库		
	蚁巢开挖（主巢）	巢	3
	蚁巢开挖（副巢）	巢	28
	坝面打孔灌药	个	840
	大坝表层药物处理	m ²	840
	毒饵诱杀包	包	57
	开挖毒土隔墙	m	38
17	雄心水库		
	蚁巢开挖（主巢）	巢	3
	蚁巢开挖（副巢）	巢	54
	坝面打孔灌药	个	720
	大坝表层药物处理	m ²	720
	毒饵诱杀包	包	63
	开挖毒土隔墙	m	40
18	贺家阁水库		
	蚁巢开挖（主巢）	巢	3
	蚁巢开挖（副巢）	巢	55
	坝面打孔灌药	个	1125

	大坝表层药物处理	m ²	1125
	毒饵诱杀包	包	70
	开挖毒土隔墙	m	22
19	老埝湾水库		
	蚁巢开挖（主巢）	巢	3
	蚁巢开挖（副巢）	巢	55
	坝面打孔灌药	个	1720
	大坝表层药物处理	m ²	1720
	毒饵诱杀包	包	43
	开挖毒土隔墙	m	35
20	黑沟湾水库		
	蚁巢开挖（主巢）	巢	3
	蚁巢开挖（副巢）	巢	26
	坝面打孔灌药	个	2010
	大坝表层药物处理	m ²	2010
	毒饵诱杀包	包	60
	开挖毒土隔墙	m	28
21	向阳水库		
	蚁巢开挖（主巢）	巢	3
	蚁巢开挖（副巢）	巢	42
	坝面打孔灌药	个	1285
	大坝表层药物处理	m ²	1285
	毒饵诱杀包	包	66
	开挖毒土隔墙	m	26
22	福家阁水库		
	蚁巢开挖（主巢）	巢	2
	蚁巢开挖（副巢）	巢	26
	坝面打孔灌药	个	681
	大坝表层药物处理	m ²	681
	毒饵诱杀包	包	60
	开挖毒土隔墙	m	20
23	陈家阁水库		
	蚁巢开挖（主巢）	巢	3
	蚁巢开挖（副巢）	巢	65
	坝面打孔灌药	个	1020
	大坝表层药物处理	m ²	1020
	毒饵诱杀包	包	42
	开挖毒土隔墙	m	25
24	平定寺水库		
	蚁巢开挖（主巢）	巢	3
	蚁巢开挖（副巢）	巢	36
	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	47
	开挖毒土隔墙	m	42
25	快乐水库		
	蚁巢开挖（主巢）	巢	2
	蚁巢开挖（副巢）	巢	38
	坝面打孔灌药	个	1380
	大坝表层药物处理	m ²	1380
	毒饵诱杀包	包	68
	开挖毒土隔墙	m	18
26	新荣水库		
	蚁巢开挖（主巢）	巢	2
	蚁巢开挖（副巢）	巢	42
	坝面打孔灌药	个	1750
	大坝表层药物处理	m ²	1750
	毒饵诱杀包	包	63
	开挖毒土隔墙	m	42
27	骑沟塘水库		
	蚁巢开挖（主巢）	巢	2
	蚁巢开挖（副巢）	巢	38
	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	47
	开挖毒土隔墙	m	22
28	张田沟水库		
	蚁巢开挖（主巢）	巢	3
	蚁巢开挖（副巢）	巢	46
	坝面打孔灌药	个	1228
	大坝表层药物处理	m ²	1228
	毒饵诱杀包	m	54
	开挖毒土隔墙	m	26
29	新力水库		
	蚁巢开挖（主巢）	巢	3
	蚁巢开挖（副巢）	巢	38
	坝面打孔灌药	个	1032
	大坝表层药物处理	m ²	1032
	毒饵诱杀包	包	56
	开挖毒土隔墙	m	18
30	小胜利水库		
	蚁巢开挖（主巢）	巢	2
	蚁巢开挖（副巢）	巢	32
	坝面打孔灌药	个	1181

	大坝表层药物处理	m ²	1181
	毒饵诱杀包	包	48
	开挖毒土隔墙	m	20
31	石板沟水库		
	蚁巢开挖（主巢）	巢	2
	蚁巢开挖（副巢）	巢	18
	坝面打孔灌药	个	1175
	大坝表层药物处理	m ²	1175
	毒饵诱杀包	包	44
	开挖毒土隔墙	m	16
32	光荣水库		
	蚁巢开挖（主巢）	巢	3
	蚁巢开挖（副巢）	巢	34
	坝面打孔灌药	个	1377
	大坝表层药物处理	m ²	1377
	毒饵诱杀包	包	46
	开挖毒土隔墙	m	16
33	戏家沟水库		
	蚁巢开挖（主巢）	巢	3
	蚁巢开挖（副巢）	巢	53
	坝面打孔灌药	个	1240
	大坝表层药物处理	m ²	1240
	毒饵诱杀包	包	55
	开挖毒土隔墙	m	23
34	赵家山水库		
	蚁巢开挖（主巢）	巢	2
	蚁巢开挖（副巢）	巢	29
	坝面打孔灌药	个	770
	大坝表层药物处理	m ²	770
	毒饵诱杀包	包	48
	开挖毒土隔墙	m	16
35	凤凰水库		
	蚁巢开挖（主巢）	巢	2
	蚁巢开挖（副巢）	巢	26
	坝面打孔灌药	个	1012
	大坝表层药物处理	m ²	1012
	毒饵诱杀包	包	46
	开挖毒土隔墙	m	24
36	团结水库		
	蚁巢开挖（主巢）	巢	3
	蚁巢开挖（副巢）	巢	32
	坝面打孔灌药	个	2180

	大坝表层药物处理	m ²	2180
	毒饵诱杀包	包	57
	开挖毒土隔墙	m	21
37	胜利水库		
	蚁巢开挖（主巢）	巢	3
	蚁巢开挖（副巢）	巢	35
	坝面打孔灌药	个	890
	大坝表层药物处理	m ²	890
	毒饵诱杀包	包	43
	开挖毒土隔墙	m	14
38	新华水库		
	蚁巢开挖（主巢）	巢	2
	蚁巢开挖（副巢）	巢	32
	坝面打孔灌药	个	1012
	大坝表层药物处理	m ²	1012
	毒饵诱杀包	包	54
	开挖毒土隔墙	m	22
39	青春水库		
	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	53
	开挖毒土隔墙	m	32
40	金牛水库		
	蚁巢开挖（主巢）	巢	2
	蚁巢开挖（副巢）	巢	34
	坝面打孔灌药	个	1070
	大坝表层药物处理	m ²	1070
	毒饵诱杀包	包	54
	开挖毒土隔墙	m	30
41	扇子垭水库		
	蚁巢开挖（主巢）	巢	2
	蚁巢开挖（副巢）	巢	40
	坝面打孔灌药	个	1148
	大坝表层药物处理	m ²	1148
	毒饵诱杀包	包	46
	开挖毒土隔墙	m	28
42	黄金水库		
	蚁巢开挖（主巢）	巢	2
	蚁巢开挖（副巢）	巢	26
	坝面打孔灌药	个	468

	大坝表层药物处理	m ²	468
	毒饵诱杀包	包	45
	开挖毒土隔墙	m	15
43	大垭水库		
	蚁巢开挖（主巢）	巢	2
	蚁巢开挖（副巢）	巢	22
	坝面打孔灌药	个	1205
	大坝表层药物处理	m ²	1205
	毒饵诱杀包	包	55
	开挖毒土隔墙	m	21
44	梅树水库		
	蚁巢开挖（主巢）	巢	2
	蚁巢开挖（副巢）	巢	28
	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
	开挖毒土隔墙	m	18
45	烂泥湾水库		
	蚁巢开挖（主巢）	巢	2
	蚁巢开挖（副巢）	巢	32
	坝面打孔灌药	个	1005
	大坝表层药物处理	m ²	1005
	毒饵诱杀包	包	50
	开挖毒土隔墙	m	24

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、人工开挖主、副巢：(必须清除蚁王、蚁后，并清理出所有副巢。白蚁主巢是白蚁活动、发展、繁殖的地方，通过白蚁的泥被、泥线，找出蚁道挖出蚁巢及主副巢并抓出蚁王、蚁后，用专用的灭白蚁防治药剂吡虫啉对巢内进行灭杀处理，并回填夯实。)人工挖巢能直接有效的消灭蚁巢繁殖蚁，使蚁群失去繁衍能力，清除菌圃能使蚁群失去栖息地的大本营，治理效果显著一目了然。

2、开挖诱杀点：就是在大坝连接周边白蚁活动的地方开挖(长×宽×深=30×30×30cm)的诱杀点，内置白蚁喜食的引诱原料(吡虫啉粉剂混合锯木灰，每个诱杀点投放混合物用量为300g)，再喷上白蚁防治专用药剂，此方法可以灭杀周山活动的零散白蚁，以达到彻底消灭的防治效果。

3、投放诱杀药包：在水库大坝两端连接周边投放诱杀药包，诱杀包投放密度为1个/6 m²，有新生白蚁的需要加大投放密度。(其

主要原料为白蚁喜食的纤维物质和白蚁专用药剂经过特殊工艺加工配制而成，具有高效、低毒、无臭等特点，是堤坝白蚁灭杀的一种较为理想防治药物），由于白蚁活动隐蔽，种群数量众多，而水库白蚁的防治又一定的特殊性，常规防治方法往往难以达到理想的效果，投放诱杀药包方法充分利用了白蚁的社会行为特点，针对性强，效果最佳，近年来广泛应用于水库白蚁防治。

4、隔离沟开挖回填：沿坝体背水坡两边坝肩与山体交接处开挖隔离沟，其沟深一般不少于30cm、沟宽不少于30cm，然后每回填10cm喷一次药，直至填满夯实（注：隔离沟长度，应结合水库坝肩地理环境而定），保证所回填土方中含药量不低于100g/m³。此方法能有效地阻止周边白蚁因上坝取食、吸水而群体转移坝体建巢现象产生；

5、坝面表层药物处理：采用“≥10%吡虫啉悬浮剂”浓度液（1：200）对坝体表面进行全面的喷洒，施药时保证坝体不留空白，有效地杀灭坝体新生群体；

6、坝面打孔灌药：对大坝迎水坡水位线以上、坝顶及背水坡部位采用钢钎进行打孔，其规格为孔深不少于30-50CM，打孔直径为2-3CM，孔距为1M×1M梅花桩布置，每孔投放白蚁防治药剂后用土封口，让药物渗透融入坝体浅土层，形成有效地药物屏障。该方法既能有效地毒杀白蚁，同时还能预防白蚁再次入侵（堤坝白蚁来源在没有自身传播和周边蔓延的前提下，是通过繁殖蚁分飞传播，一旦坝体表层形成毒土层，外来白蚁繁殖蚁无法入土生存）。

（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

药物治疗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；③**企业标准**）（须提供承诺函，格式自拟）。

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，在发现后或接到采购人通知后一个月内灭治到位。保治期满后防治单位对45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2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。

三、商务及其他要求

1、完成时间：合同签订后90日内完成。

2、服务地点：广元市昭化区。

3、付款方式：

3.1、合同签订生效后，采购人向成交供应商支付合同总金额的30%的预付款。防治服务完成后，通过验收后支付合同总金额的50%。保治期结束后，支付合同总金额的20.00%。

3.2、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。

4、报价要求：

4.1、本项目采用固定总价合同。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。

5、售后要求

5.1、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。

5.2、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。

6、验收要求：

6.1、验收方式：采购人自行验收。

6.2、验收时间：供应商提出验收申请之日起 15 日内组织验收。

6.3、验收内容：所有实质性要求的内容及技术、服务内容。

6.4、验收标准：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）进行验收。

四、其他要求

1、项目实施方案：供应商根据本项目的实际情况提供的项目实施方案，应保证服务质量满足国家相关标准，包括但不限于以下内容：

①项目整体分析；②治理过程中的环境保护；③水源保护及合理化建议；④白蚁防治施工工艺；⑤施工设备配备、施工人员配备及职责分工；⑥治理进度计划；⑦治理安全管理措施；⑧治理服务质量保障措施。

2、后续服务方案：供应商根据本项目的实际情况提供的项目后续服务方案，应保证服务质量满足国家相关标准，包括但不限于以下内容：①包治时间、包治范围（白蚁治理后期管理方案）；②售后人员配置（专职售后负责人、能满足本项目售后实际需求的人员配置）；③售后服务方案（含服务承诺、服务质量保证、培训方案等）；④重大灾害应急预案（包括但不限于对白蚁防治产品所需的备件、库存支持及响应时间等）。

注：1. 带★为实质性响应，未响应做无效响应处理。

2. 如有未尽事宜，由双方依法订立补充合同。