一、服务标准及要求

**（一）工作要求**

1、白蚁防治药物必须选用经国家有关部门批准生产的药剂。

2、严格按照国家和地方有关城市房屋等白蚁防治的施工技术规范和操作程序进行防治。

3、投标人做到文明施工，确保人员安全、设备安全和渠道建筑物安全。

4、投标人应快速响应应急服务现场处理，4 小时内到达现场处理紧急情况。

5、白蚁药物预防灭治包治期限不得低于15年，包治期限自工程交付使用之日起计算。

6、投标人接采购人通知后（不包括通知当日），必须在2日内到达采购人指定区域进行白蚁防治，如遇天气等特殊情况难以防治的，应向采购人说明原因。

**（二）白蚁监测装置**

1、具有注册商标、说明书、合格证，电子监控装置应符合国家现行有关电子产品标准的规定。

2、白蚁防治无线监测控制装置尺寸规格为：方形尺寸规格不小于 10cm\*10cm，圆形尺寸规格为 10cm＜直径＜15cm。高不小于 17cm。工作环境：-10-70℃，工作湿度5%-95%。

3、装置内芯木材需采用干燥松木，每个装置内芯木材松木数量不少于 6 条（白蚁触发信息采集条不少于2条）。

4、装置外壳：上盖使用抗老化环保材料，无明显气味；壳体壁厚度≥2mm，外表整体光洁，无裂痕。产品质量保质期为3年。

5、无线监测控制装置，需带有监测白蚁的感应装置。传感器≥4个传感器，可实时监测上报各方位蚁情情况。

6、防护等级：电路核心部分防护不低于IP67级。

**（三）服务内容及清单**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 施工内容 | 单位 | 数量 | 备注 |
| **一** | 圩堤普查费 | 公里 | 166.6 |  |
| **二、Ⅲ级危害** | | | | |
| 1 | 人工挖巢 | 巢 | 6 | 92座 |
| 2 | 埋置诱杀包 | 个 | 120 |
| 3 | 坝体施药 | ㎡ | 500 |
| 4 | 钻孔灌浆（药） | 孔 | 130 |
| 5 | 白蚁智能  监测装置费 | 套 | 6 |  |
| **三、Ⅱ级危害** | | | | |
| 6 | 人工挖巢 | 巢 | 4 | 55座 |
| 7 | 埋置诱杀包 | 个 | 90 |
| 8 | 坝体施药 | ㎡ | 500 |
| 9 | 钻孔灌浆（药） | 孔 | 110 |
| 10 | 白蚁智能  监测装置费 | 套 | 6 |  |
| **四、Ⅰ级危害** | | | | |
| 11 | 人工挖巢 | 巢 | 2 | 28座 |
| 12 | 埋置诱杀包 | 个 | 60 |
| 13 | 坝体施药 | ㎡ | 500 |
| 14 | 钻孔灌浆（药） | 孔 | 100 |
| 15 | 白蚁智能  监测装置费 | 套 | 6 |

##### （四）水库名单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 乡镇名称 | 水库名称 | 水库级别 | 白蚁危害程度 |
| 1 | 镇桥镇 | 毛家源水库 | 小（2）型 | I级 |
| 2 | 十八撑水库 | 小（2）型 | Ⅲ级 |
| 3 | 苦麻坞水库 | 小（2）型 | Ⅲ级 |
| 4 | 合保坞水库 | 小（2）型 | Ⅲ级 |
| 5 | 马脚坞水库 | 小（2）型 | Ⅲ级 |
| 6 | 庄屋里水库 | 小（2）型 | Ⅱ级 |
| 7 | 乐港镇 | 龙塘水库 | 小（1 ）型 | Ⅲ级 |
| 8 | 湾山水库 | 小（2）型 | Ⅲ级 |
| 9 | 凤凰窝水库 | 小（2）型 | Ⅲ级 |
| 10 | 红蚁塘水库 | 小（2）型 | Ⅲ级 |
| 11 | 蜈蚣山水库 | 小（2）型 | Ⅲ级 |
| 12 | 茅屋下水库 | 小（2）型 | Ⅲ级 |
| 13 | 瓷股塘水库 | 小（2）型 | Ⅲ级 |
| 14 | 石牛塘水库 | 小（2）型 | I 级 |
| 15 | 莲塘水库 | 小（2）型 | I 级 |
| 16 | 庄坞水库 | 小（2）型 | Ⅲ级 |
| 17 | 毛家垅水库 | 小（2）型 | Ⅲ级 |
| 18 | 名口镇 | 军峰水库 | 小（1）型 | Ⅱ级 |
| 19 | 哪吒坞水库 | 小（2）型 | Ⅲ级 |
| 20 | 上梅岭水库 | 小（2）型 | Ⅲ级 |
| 21 | 蔡家坞水库 | 小（2）型 | Ⅱ级 |
| 22 | 应查坞水库 | 小（2）型 | Ⅱ级 |
| 23 | 野冲坞水库 | 小（2）型 | Ⅱ级 |
| 24 | 董冲坞水库 | 小（2）型 | I级 |
| 25 | 船丘水库 | 小（2）型 | Ⅱ级 |
| 26 | 蛤蟆墩水库 | 小（2）型 | I 级 |
| 27 | 角家寨水库 | 小（2）型 | Ⅱ级 |
| 28 | 上家培水库 | 小（2）型 | I 级 |
| 29 | 莲花水库 | 小（2）型 | Ⅲ级 |
| 30 | 军山水库 | 小（2）型 | Ⅱ级 |
| 31 | 老鸭坞水库 | 小（2）型 | Ⅲ级 |
| 32 | 裤裆形水库 | 小（2）型 | Ⅲ级 |
| 33 | 洪家坂水库 | 小（2）型 | I 级 |
| 34 | 青龙山水库 | 小（2）型 | I 级 |
| 35 | 紧跟水库 | 小（2）型 | Ⅱ级 |
| 36 | 冷水坞水库 | 小（2）型 | I 级 |
| 37 | 谷沙园水库 | 小（2）型 | Ⅲ级 |
| 38 | 杨湖冲水库 | 小（2）型 | Ⅲ级 |
| 39 | 戴家寨水库 | 小（2）型 | Ⅱ级 |
| 40 | 十里岗 | 西坞水库 | 小（2）型 | Ⅱ级 |
| 41 | 太子龙源水库 | 小（2）型 | Ⅱ级 |
| 42 | 峡口水库 | 小（2）型 | Ⅲ级 |
| 43 | 七一水库 | 小（2）型 | Ⅲ级 |
| 44 | 种禾坝水库 | 小（2）型 | Ⅱ级 |
| 45 | 电坞水库 | 小（2）型 | Ⅲ级 |
| 46 | 狭口水库 | 小（2）型 | Ⅰ级 |
| 47 | 顺边坞水库 | 小（2）型 | Ⅱ级 |
| 48 | 自筹水库 | 小（2）型 | Ⅱ级 |
| 49 | 春暖坞水库 | 小（2）型 | Ⅲ级 |
| 50 | 大坝水库 | 小（2）型 | Ⅲ级 |
| 51 | 周家坞水库 | 小（2）型 | Ⅰ级 |
| 52 | 杨冬源水库 | 小（2）型 | Ⅱ级 |
| 53 | 三八水库 | 小（1）型 | Ⅰ级 |
| 54 | 众埠镇 | 路口水库 | 小（2）型 | Ⅲ级 |
| 55 | 梅源坞水库 | 小（2）型 | Ⅲ级 |
| 56 | 大岭背水库 | 小（2）型 | I级 |
| 57 | 青型水库 | 小（2）型 | Ⅱ级 |
| 58 | 莲花水库 | 小（2）型 | Ⅱ级 |
| 59 | 花园水库 | 小（2）型 | Ⅲ级 |
| 60 | 老虎洞水库 | 小（2）型 | Ⅲ级 |
| 61 | 铁峰水库 | 小（2）型 | Ⅲ级 |
| 62 | 洋源坞水库 | 小（2）型 | Ⅲ级 |
| 63 | 太阳升水库 | 小（2）型 | Ⅲ级 |
| 64 | 凤凰山水库 | 小（2）型 | I级 |
| 65 | 上马坞水库 | 小（2）型 | Ⅲ级 |
| 66 | 下马坞水库 | 小（2）型 | Ⅲ级 |
| 67 | 白土峰水库 | 小（2）型 | Ⅲ级 |
| 68 | 上坂水库 | 小（2）型 | Ⅲ级 |
| 69 | 大坞水库 | 小（2）型 | Ⅱ级 |
| 70 | 何家源水库 | 小（2）型 | Ⅲ级 |
| 71 | 暖屋水库 | 小（2）型 | Ⅲ级 |
| 72 | 倪家源水库 | 小（2）型 | Ⅱ级 |
| 73 | 杉树坞水库 | 小（2）型 | Ⅱ级 |
| 74 | 马尾桥水库 | 小（2）型 | Ⅱ级 |
| 75 | 双田镇 | 上冲坞水库 | 小（1）型 | I级 |
| 76 | 下冲坞水库 | 小（2）型 | Ⅱ级 |
| 77 | 天马岗水库 | 小（2）型 | Ⅱ级 |
| 78 | 徐坞水库 | 小（2）型 | Ⅲ级 |
| 79 | 吊钟型水库 | 小（2）型 | Ⅲ级 |
| 80 | 朱家坞水库 | 小（2）型 | Ⅲ级 |
| 81 | 张柏坞水库 | 小（2）型 | Ⅲ级 |
| 82 | 马石下水库 | 小（2）型 | Ⅲ级 |
| 83 | 豆节坞水库 | 小（2）型 | Ⅰ级 |
| 84 | 铁栏坞水库 | 小（2）型 | Ⅱ级 |
| 85 | 刘家滩水库 | 小（2）型 | Ⅲ级 |
| 86 | 洪岩镇 | 大坑口水库 | 小（1）型 | Ⅲ级 |
| 87 | 万福亭水库 | 小（1）型 | Ⅱ级 |
| 88 | 青年水库 | 小（2）型 | Ⅱ级 |
| 89 | 长青水库 | 小（2）型 | Ⅲ级 |
| 90 | 勒源坞水库 | 小（2）型 | Ⅲ级 |
| 91 | 木家坞水库 | 小（2）型 | Ⅲ级 |
| 92 | 关门丘水库 | 小（2）型 | Ⅱ级 |
| 93 | 高家镇 | 应家坞水库 | 小（2）型 | Ⅲ级 |
| 94 | 大皮坞水库 | 小（2）型 | Ⅲ级 |
| 95 | 石家坞水库 | 小（2）型 | Ⅱ级 |
| 96 | 金家源水库 | 小（2）型 | I 级 |
| 97 | 周家坞水库 | 小（2）型 | Ⅲ级 |
| 98 | 集风坞水库 | 小（2）型 | Ⅱ级 |
| 99 | 大山背水库 | 小（2）型 | Ⅱ级 |
| 100 | 源头坞水库 | 小（2）型 | Ⅲ级 |
| 101 | 鸬鹚乡 | 石鸡水库 | 小（1）型 | Ⅱ级 |
| 102 | 牛型水库 | 小（1）型 | Ⅱ级 |
| 103 | 东源坞水库 | 小（2）型 | Ⅱ级 |
| 104 | 丰家水库 | 小（2）型 | Ⅲ级 |
| 105 | 樟木岭水库 | 小（2）型 | Ⅲ级 |
| 106 | 牛头坞水库 | 小（2）型 | Ⅱ级 |
| 107 | 连山丘水库 | 小（2）型 | Ⅱ级 |
| 108 | 浯口镇 | 何家水库 | 小（2）型 | Ⅲ级 |
| 109 | 西冲坞水库 | 小（2）型 | Ⅱ级 |
| 110 | 庙前水库 | 小（2）型 | Ⅱ级 |
| 111 | 老金山水库 | 小（2）型 | Ⅲ级 |
| 112 | 马坞水库 | 小（2）型 | Ⅲ级 |
| 113 | 新金山水库 | 小（2）型 | Ⅲ级 |
| 114 | 里冲坞水库 | 小（2）型 | Ⅲ级 |
| 115 | 尖山坞水库 | 小（2）型 | Ⅲ级 |
| 116 | 李竹坞水库 | 小（2）型 | Ⅱ级 |
| 117 | 临港镇 | 山槎坞水库 | 小（2）型 | I级 |
| 118 | 杨村水库 | 小（2）型 | Ⅲ级 |
| 119 | 桃花坞水库 | 小（2）型 | Ⅱ级 |
| 120 | 文丛坞水库 | 小（2）型 | Ⅲ级 |
| 121 | 稳坞水库 | 小（2）型 | Ⅲ级 |
| 122 | 刘家坞水库 | 小（2）型 | Ⅲ级 |
| 123 | 畔山坞水库 | 小（2）型 | Ⅱ级 |
| 124 | 程冲坞水库 | 小（2）型 | Ⅲ级 |
| 125 | 何坞水库 | 小（2）型 | Ⅱ级 |
| 126 | 烂泥坞水库 | 小（2）型 | Ⅲ级 |
| 127 | 茅干仂水库 | 小（2）型 | Ⅱ级 |
| 128 | 礼林镇 | 王雌涧水库 | 小（2）型 | Ⅱ级 |
| 129 | 兔仂桥水库 | 小（2）型 | Ⅲ级 |
| 130 | 大弄里水库 | 小（2）型 | Ⅱ级 |
| 131 | 龙王庙水库 | 小（2）型 | Ⅲ级 |
| 132 | 万山下水库 | 小（2）型 | Ⅲ级 |
| 133 | 盐家坞水库 | 小（2）型 | Ⅲ级 |
| 134 | 封门里水库 | 小（2）型 | I 级 |
| 135 | 栏坞水库 | 小（2）型 | Ⅱ级 |
| 136 | 塔前镇 | 乐园水库 | 小（2）型 | Ⅱ级 |
| 137 | 状元山水库 | 小（2）型 | Ⅲ级 |
| 138 | 冷水坞水库 | 小（2）型 | Ⅱ级 |
| 139 | 乌龟山水库 | 小（2）型 | Ⅲ级 |
| 140 | 刘家坞水库 | 小（2）型 | Ⅲ级 |
| 141 | 降西坞水库 | 小（2）型 | Ⅲ级 |
| 142 | 西源坞水库 | 小（2）型 | Ⅲ级 |
| 143 | 程家坞水库 | 小（2）型 | Ⅱ级 |
| 144 | 陈家坞水库 | 小（2）型 | Ⅲ级 |
| 145 | 郑坞水库 | 小（2）型 | Ⅱ级 |
| 146 | 陈家院水库 | 小（2）型 | I 级 |
| 147 | 马家良种场 | 岐山坞水库 | 小（2）型 | Ⅲ级 |
| 148 | 农科园 | 马家湾水库 | 小（2）型 | I 级 |
| 149 | 接渡镇 | 民兵水库 | 小（1）型 | I 级 |
| 150 | 庙前水库 | 小（2）型 | Ⅱ级 |
| 151 | 程冲坞水库 | 小（2）型 | Ⅱ级 |
| 152 | 涌山镇 | 喉咙眼水库 | 小（2）型 | I级 |
| 153 | 长冲坞水库 | 小（2）型 | Ⅱ级 |
| 154 | 周坑水库 | 小（2）型 | I级 |
| 155 | 山门冲水库 | 小（2）型 | Ⅲ级 |
| 156 | 邱冲坞水库 | 小（2）型 | Ⅲ级 |
| 157 | 阴山坞水库 | 小（2）型 | Ⅲ级 |
| 158 | 磨家坞水库 | 小（2）型 | Ⅲ级 |
| 159 | 西冲坞水库 | 小（2）型 | Ⅱ级 |
| 160 | 大坞水库 | 小（2）型 | Ⅲ级 |
| 161 | 段家坞水库 | 小（2）型 | Ⅲ级 |
| 162 | 文冲坞水库 | 小（2）型 | I级 |
| 163 | 小洲坞水库 | 小（2）型 | I级 |
| 164 | 后港镇 | 杨家井水库 | 小（2）型 | I级 |
| 165 | 王家水库 | 小（2）型 | Ⅲ级 |
| 166 | 孙家坞水库 | 小（2）型 | Ⅲ级 |
| 167 | 小胡冲水库 | 小（2）型 | Ⅱ级 |
| 168 | 江罗水库 | 小（2）型 | Ⅲ级 |
| 169 | 园桥水库 | 小（2）型 | Ⅲ级 |
| 170 | 乌龟山水库 | 小（2）型 | Ⅲ级 |
| 171 | 山塘水库 | 小（2）型 | I级 |
| 172 | 大胡冲水库 | 小（2）型 | Ⅲ级 |
| 173 | 棺材丘水库 | 小（2）型 | Ⅲ级 |
| 174 | 姜家坞水库 | 小（2）型 | Ⅲ级 |
| 175 | 砂子岭水库 | 小（2）型 | Ⅲ级 |

##### （五）拟派人员

1）投标人为本项目委派的项目负责人，需持证上岗，且至少具备白蚁防治相关专业初级职称。项目负责人全权负责本项目白蚁防控工作，按照《水利工程白蚁防治技术规范》T/CHES44-2020 标准施工，负责并安排好防治人员合同期内对防控区域内白蚁情况进行每日巡查、跟踪、调查、防治、记录，负责随时与采购单位保持联系,定期向采购单位报告防控情况及防控进度与效果,项目负责人不听指挥或不配合工作,采购单位有权要求服务方更换合格的负责人。

2）投标人应为本项目委派不少于1名技术人员，具有现场环境保护意识、白蚁防治相关工作经验或技能，负责对防治区域进行跟踪、调查、防治、记录。年龄要求：男性55 岁以下，女性45岁以下，均要求身心健康，无犯罪史。

3）投标人应为本项目委派不少于10名服务人员，均要求身心健康，无犯罪史。

4）项目负责人、技术人员及其他团队服务人员在项目服务期间内应保证全年在岗（除国家法定节假日外）不得无故缺岗，项目负责人、技术人员有事外出或其他团队服务人员临时缺岗必须向采购单位提前请假并经采购人同意。若未提前请假，视为缺岗。项目负责人、技术人员原则上每次连续请假不得超过3天，每季度请假次数不得超过2次，每月请假天数累计不得超过4天。且项目负责人与技术人员不得在同一时间段请假，现场必须保证有一名项目负责人或技术人员在岗。投标人拟派本项目的所有人员未经采购人允许不得随意更换,如确实需要,须提出书面申请,经采购单位同意后方可更换。否则,采购单位有权终止合同。

##### （六）拟投入设备

为保证项目的顺利实施，投标人应具有可投入本项目使用的设备设施，包括但不限于灌浆设备、白蚁探测仪等相关设备。