**采购需求**

第一节 采购清单一览表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 包号  | 包名称 | 分项项目名称（条目号/品目名称） | 是否接受进口设备 | 数量 | 采购项目预算（元人民币） | 实施要求 | 备注 |
| 工期 | 地点 |  |
| 01 | 邵阳经开区白蚁综合防治项目 | C16环境服务 | 否 | 1 | 35万元 | 三年   | 邵阳市经济开发区 |  |

第二节 技术要求

**一、项目名称**

邵阳经开区白蚁综合防治项目

**二、项目说明**

项目预算：35万元

服务周期及要求：叁年

**三、项目基本情况**

邵阳市位于湘中偏西南，资江上游，属典型中亚热带湿润季风气候，四季分明，光热充足，雨水充沛，雨热同季。这些条件都非常适合白蚁生存，高崇山社区地处邵阳经济技术开发区边缘，属城乡结合部，本次白蚁危害涉及辖区内5个生产队，400余户，共计2000多人，房屋建筑面积加农林耕地面积合计约3000余亩。村民的房屋门窗、衣柜及其他木制家具都被白蚁危害；耕地里种不出地瓜、花生、凉薯等块茎类农作物；林地里大部分树木都遭白蚁危害严重，损失惨重，百姓苦不堪言。白蚁危害不仅使百姓经济蒙受损失，还存在树木倒伏、房屋倒塌、河（库）溃坝等安全隐患，经开区领导非常重视，为保障百姓生命财产安全，及时止损，避免更大的经济损失，决定在白蚁严重的高崇山社区范围内开展白蚁防治工作。

**四、防治对象及范围**

（一）防治对象：白蚁

（二）防治范围：邵阳经济技术开发区高崇山社区

**五、防治目标**

通过循环的检查、灭治和维护有效控制防治域内的白蚁的种群密度，使防治范围内白蚁防治杀灭率达85%以上。

**六、防治原则**

（一）总体原则：白蚁防治遵循“发预防为主，防治结合”的总体原则。对已经受白蚁侵害的与区域先进行灭治，对还未遭受白蚁危害的区域进行保护性预防，控制白蚁种群密度达到不足危害的水平。

（二）安全环保：必须使用符合国家环保要求的药物，且（农药登记证、生产许可证、企业标准）三证齐全，严禁使用被国际国内禁止使用的持久性有机污染的药物，也不能使用对人体神经系统有影响、禁止或限制使用的有毒化学品，以确保环境安全。

**七、白蚁综合防治方案**

（一）喷粉灭治：采用0.5%的氟虫腈粉剂通过电动喷粉枪对现有被白蚁入侵的建筑物、树木的蚁道或外露的泥线对活体白蚁进行喷粉施药，粉剂通过喷射压力在蚁道内传播，让更多的白蚁沾染药粉，通过白蚁携带回巢，因白蚁个体之间有相互舔舐、清洁的习性，同时还有啃食同伴尸体、喂哺蚁王蚁后、和兵蚁的习性，从而达到整巢灭治的效果。

（二）诱杀法：是利用白蚁对食物趋性的特点在白蚁活动行道树下直接埋设含有药物的毒饵诱杀包，当蚁群取食毒饵后使药物在群内传播，从而达到杀灭整巢白蚁的灭治方法。

（三）药液喷洒：在防治区域内，对所有建筑物地基、空留的泥土地面、树木树干1米以下及根部周边进行白蚁药液喷洒，通过白蚁药水的渗透，既可以杀死白蚁也可以在建筑物周边及泥土地表形成毒土保护带，防止外围白蚁入侵。

（四）挖巢法：白蚁是一种社会性昆虫，大部分白蚁都有营巢生存的习性，尤其是土白蚁和乳白蚁，蚁巢固定且种群内仅蚁王蚁后负责繁殖，取巢活捉蚁王蚁后即可消除整巢白蚁。

**八、验收标准**

参考《城市房屋白蚁防治管理规定》文件相关要求对白蚁防治效果进行项目验收。