2025-2026年黄埔区红火蚁监测及重点区域

统一防控服务项目用户需求书

|  |  |
| --- | --- |
| **服务类别** | **主要工作内容** |
| 红火蚁发生情况监测 | 每月对黄埔区红火蚁发生情况进行监测，根据监测分析结果，按省市主管部门要求在省级红火蚁信息化监测系统上传有关监测数据，按时按要求报送红火蚁发生面积、危害程度等报表，协助业主根据不同发生区域督促责任单位开展防治。 |
| 红火蚁专业化统一  防控及日常巡查扑杀 | 服务期内对红火蚁发生重点区域包括但不仅限于集中连片农田、乡村振兴重点项目、“百千万工程”典型村、农业范围人流密集区域等范围开展2025年秋季、2026年春季和秋季共3轮专业化统防统治，完成总防治范围面积不少于1500亩。此外在服务期内，每月安排专业技术人员对红火蚁发生重点区域的红火蚁进行全面巡查，发现红火蚁情况立即进行扑杀防控，确保红火蚁发生程度控制在《红火蚁疫情监测规程》（GB/T 23626-2009）规定的一级水平。防治的同时，按省市主管部门要求在省级红火蚁信息化监测系统上传有关防治数据并采用Gis地理信息系统工具、红火蚁智能化软件等信息化技术手段予以记录。 |
| 提供红火蚁技术指导和应急处置。 | 服务期内提供红火蚁技术指导服务，内针对黄埔区内突发红火蚁叮咬人畜舆情、群众信访投诉、上级督导交办等红火蚁相关突发事件，实现2小时内响应应急机制，派出专业队伍开展事件发生区的红火蚁扑杀和处理。 |
| 提供红火蚁防控专用药剂 | 服务期内提供“三证齐全”的红火蚁防控专用饵剂1吨（保质期不少于1年，含量为0.045%或以上的茚虫威饵剂），用于支持区内镇街、职能部门等单位开展区域内红火蚁自防，2026年春季（提供产品生产日期为2026年1月1日以后）提供1吨。 |
| 开展红火蚁技术宣传培训 | 服务期内协助组织开展不少于3期红火蚁防控技术宣传培训班，重点对防控一线技术人员、镇街村社基层防控人员、园林绿化养护人员、市民等人群进行宣传培训，同步开展红火蚁防治、救护知识科普宣传。 |
| 推广应用红火蚁“全民防控”模式 | 服务期内在我区红火蚁发生较集中的镇街，推广红火蚁“全民防控”模式，应用红火蚁监测智能化信息系统等智能化手段开展红火蚁群防群治，并进行防效监测，防治目标不少于6000个蚁巢，试点区域红火蚁防控效果85%以上。 |
| 服务期限 | 合同签订之日起1年。 |

**技术要求：**

**一、红火蚁发生情况监测：**

红火蚁疫情监测调查按照国家标准《红火蚁疫情监测规程》（GB/T 23626-2009）执行。服务期内每月采用踏查法监测活蚁巢数，应用诱集法监测工蚁数量，对黄埔区红火蚁发生情况进行监测，根据监测分析结果，按省市主管部门要求在省级红火蚁信息化监测系统上传有关监测数据，按时按要求报送红火蚁发生面积、危害程度等报表，协助业主根据不同发生区域督促责任单位开展防治。

**二、红火蚁专业化统一防控和日常巡查扑杀服务：**

根据《红火蚁专业化防控实施规程》（NY/T3541—2020）规定的方法开展专业化防控。对红火蚁发生重点区域包括但不仅限于连片农田、乡村振兴重点项目、特色精品村、农业范围人流密集区域等范围开展2025年秋季、2026年春季和秋季共3轮专业化统防统治，完成总防治范围面积不少于1500亩。此外在服务期内，每月安排专业技术人员对红火蚁发生重点区域进行全面巡查，发现红火蚁情况立即进行扑杀防控，确保红火蚁发生程度控制在《红火蚁疫情监测规程》（GB/T 23626-2009）规定的一级水平。防治的同时，按省市主管部门要求在省级红火蚁信息化监测系统上传有关防治数据并采用Gis地理信息系统工具、红火蚁智能化软件等信息化技术手段予以记录。

**三、提供红火蚁技术指导和应急处置：**

服务期内提供红火蚁技术指导服务，内针对黄埔区内突发红火蚁叮咬人畜舆情、群众信访投诉、上级督导交办等红火蚁相关突发事件，实现2小时内响应应急机制，派出专业队伍开展事件发生区的红火蚁扑杀和处理。

**四、提供红火蚁防控专用药剂：**

红火蚁药剂总体要求：要求引诱力强、用药量小、杀灭彻底、安全环保、低毒高效、适口性佳、环保高效、无残留、对人畜安全，易于储存。剂型：药剂为颗粒状饵剂；有效成分：含量 0.045%或以上的茚虫威；登记的防治对象：红火蚁；须具有农药“三证”即农药生产许可证或农药生产批准文件、农药标准和农药登记证。（提供证书复印件并加盖公章）

供货要求：中标人接到采购人的供货需求，在指定时间内将药剂运送到指定地点并完成验收，同时负责产品的售后技术指导等服务，所发生的运费、装卸费、交通费等由中标人负责。药剂用于支持区内镇街、职能部门等单位开展区域内红火蚁自防，2026年春季（提供产品生产日期为2026年1月1日以后）提供1吨。

**五、提供红火蚁技术培训宣传服务：**

服务期内协助组织开展不少于3期红火蚁防控技术宣传培训班，重点对防控一线技术人员、镇街村社基层防控人员、园林绿化养护人员、市民等人群进行宣传培训，同步开展红火蚁防治、救护知识科普宣传。

**六、推广应用红火蚁“全民防控”模式：**

服务期内在我区红火蚁发生较集中的镇街，推广红火蚁“全民防控”模式，应用红火蚁监测智能化信息系统等智能化手段开展红火蚁群防群治，并进行防效监测，防治目标不少于6000个蚁巢，试点区域红火蚁防控效果85%以上。

**具体要求：**在黄埔区内推广红火蚁“全民防控”模式。服务期内组织村级防控人员在试点区实施群防群治。中标人需提供红火蚁防控专用药剂、标识期等物资，通过“灭蚁巢、得红包”的有偿服务形式，号召试点区域内的民众，积极参与红火蚁防控工作，每成功防控1个蚁巢奖励不少于2元（经审核确认后以红包形式发放）。应用广东省农业农村厅推出的红火蚁监测小程序或可接入省监测系统的智能化红火蚁防控管理软件，及相关数字化、信息化手段开展记录，采取点施饵剂灭巢法开展防控，防治6000个蚁巢以上，同时做好试点防前防后的效果监测，试点区域红火蚁防控效果85%以上，红火蚁发生程度控制在GB/T 23626-2009规定的一级水平。通过专家讲授的形式，宣传红火蚁防控技术、红火蚁数字化监测系统的全民防控功能实操技术，使防控员能熟练操作红火蚁智能防控系统；并在项目期间开展红火蚁全民防控技术咨询等服务，促进试点区域真正实现群防群治、全民防控。中标人须做好群防群治工作的跟踪指导，确保防控效果，并完成蚁巢信息、防控数据上报。