

采购需求

一、项目概况

项目概况：为进一步遏制红火蚁传播扩散势头，持续压低红火蚁种群基数，保障生产、生态和人民生命安全。坚持政府领导、属地实施、协同联动原则，在政府统一领导下，通过项目及根除行动实施，有效遏制我县红火蚁疫情发生危害程度，提升红火蚁疫情防控能力。

2、本项目所属行业：其他未列明行业。

二、项目采购内容及要求（实质性要求）

（一）采购清单

序号	采购内容	采购数量	最高限价 (元)	备注
1	红火蚁监测、防控	①根除核心区 300 亩，根除核心区再向外延伸 500 米，形成根除辐射区 4000 亩，合计根除区域面积约 4300 亩。根除区至少开展 3 次全面防控。 ②开展疫情普查服务，全县区域普查 2 万亩以上，根除区域红火蚁疫情监测 17200 亩次。 ③开展技术培训 2 场次以上。	220000.00	红火蚁监测、防控部分为固定总价，无需二轮报价，不纳入价格分计算。
2	红火蚁防控物资 (杀蚁饵剂)	杀蚁饵剂数量要求不低于 8000 公斤。	200000.00	购买数量按每公斤单价报价，最高限价为 25 元/kg

(二)红火蚁防控物资（杀蚁饵剂）参数要求（实质性要求）

1.1有效成分，茚虫威，含量：0.1%，不含有国家规定的大田限用禁用成分。

1.2杀蚁饵剂需要“三证”齐全，对环境友好，对人畜安全。（提供有效期内的农药三证复印件加盖公章）

1.3登记防治对象为红火蚁

1.4药剂为颗粒状、饵剂,具有良好的防控效果，要求防效不低于85%。（提供农业农村部门出具的药剂应用效果证明）

1.5药剂生产日期为 2023 年 6 月 1 日以后。

1.6根据采购人要求送货到采购人指定地点。

(三) 红火蚁监测、防控服务内容及要求

(1)红火蚁疫情监测调查

1.1 在全县 12 个乡镇(街道)的 72 个行政村、社区开展红火蚁疫情普查，普查面积 2 万亩以上，全面摸清红火蚁在我县的发生危害情况，并形成疫情普查报告。充分应用信息化技术手段，通过云采集、云调查等信息化技术服务，记录监测过程，对我县红火蚁发生情况及程度形成数字化地图，指导开展精准防控，展示反映防控成效。

1.2 在德昌县根除核心区建立监测点 300 个，根除辐射区建立监测点 400 个，在防控前和 3 次防控后共开展 4 次监测，监测面积 17200 亩次。

(2)红火蚁疫情综合防控。

2.1 开展局部根除行动。

通过政府购买专业化防控服务开展局部根除行动。在德州街道红火蚁重点发生区滨河公园和凤凰嘴公园，建立局部根除核心区 300 亩，根除核心区再向外延伸 500 米，形成根除辐射区 4000 亩，根除区 2023 年至少开展 3 次全面防控，防控面积 12900 亩次以上，通过示范带动全县红火蚁防控工作全面推进。

2.2 开展科学防控。

对蚁巢密度低、且分布较分散的发生区，对单个蚁巢撒施饵剂进行灭杀；对蚁巢密度较大，分布普遍的地区，采取普遍撒施 0.1%茚虫威饵剂；在红火蚁严重发生区，采取普遍撒施饵剂与灭治单个蚁巢相结合的方法进行防治，并在重点区域推广应用饵剂、粉剂联合应用的两段防控方法，粉剂选用 0.6%高效氯氰菊酯，要求“三证”齐全，环境毒性低，对人畜和环境安全，登记防治对象为红火蚁。

2.3 开展技术培训和他务。

通过召开现场技术培训会、专题培训会、现场指导、发放宣传资料等形式，至少开展技术培训 2 场次以上，提高各乡镇防控人员及人民群众的防控技术水平。

(3) 防控效果评估

防控效果评估采取踏查调查单位面积活蚁巢数量，诱集调查活蚁数量，并确定施药后的发生程度。政府购买服务区每次全面防控后效果评估由服务组织自行跟踪检查，3 次全面防控结束后，由服务组织提出申请，县农业农村局牵头成立项目验收专家组，专家组成员应包含省或州植检部门相关专家。项目验收按照国家标准/行业标准，对防控服务区效果进行调查评估和验收，防控后不能出现活蚁巢和活蚁后。

三、商务要求

1、服务期限:2023 年 11 月 30 前。

2、服务地点: 采购人指定地点。

3、报价要求: 本项目预算控制价 420000.00 元。供应商报价需符合预算控制价要求，超出总价预算控制价的报价为无效投标。

4、安全要求: 本项目实施过程中的一切安全责任（包括自身安全和他人安全）由供应商负责（提供承诺函）

5、验收标准和方法:

供应商整理作业档案形成验收资料，采购人按照《红火蚁专业化防控实施规程》（NY/T3541-2020）或县植物检疫部门根除要求，全面监测未发现活蚁巢和活蚁的，及时组织开展根除验收。验收流程包括考察防控现场、听取总结汇报、审核根除资料、出具验收意见等内容。验收完成后，验收资料同时交由农业农村局上级主管部门备案。

6、付款方式: 按双方合同约定。