

采购项目技术、服务、采购合同内容条款及其他商务要求

一、项目概况

本项目为宁南县2022年植物疫情阻截防控项目。现拟采用竞争性谈判的方式邀请符合条件的供应商参加本次采购活动，本次采购时间紧，任务重，为确保该项目在规定时间内按照行业标准规范化实施，采购人将明确验收程序并组织专家组对项目严格按照程序制定验收方案，严厉打击服务不及时、履约质量差、降低采购标的标准的不诚信行为。本项目所属行业：工业。

二、清单及技术要求

1、货物清单

序号	货物名称 (采购标的)	数量	技术参数要求
1	电动喷雾器	100 台	1、药箱容积：≥16L； 2、工作压力：0.15-0.4Mpa； 3、锂电池：12V/8AH（全密闭免维护）； 4、工作电流：2A； 5、充电器：输入电压 DC-12V 输入电压：AC220V，（恒流/恒压/维护功能）； 6、电机功率：12V/25W； 7、隔膜泵：DC12V/1.5-2.1A； 8、流量：1.8-2.6L/M； 9、工作时间：≥4h； 10、喷杆形式：可伸缩的不锈钢喷杆； 11、三重过滤功能：加水口过滤/桶底部过滤/开关过滤； 12、包装尺寸：38*21*49cm；

			13、净重：4.0KG；
2	全降解诱虫板	20000 张	<p>(1) 符合 GB/T24689.4-2009 植物保护机械诱虫板国家标准，提供国家认可的具有检测资质的第三方检测机构出具的带有 CMA 或 CNAS 标识的全降解诱虫板检测报告；</p> <p>(2) 诱虫板基材光降解性能符合 GB/T20197-2006 国家标准，拉伸断裂伸长保留率横向$\leq 0.5\%$、纵向$\leq 0.5\%$；提供国家认可的具有检测资质的第三方检测机构出具的带有 CMA 或 CNAS 标识的全降解诱虫板检测报告；</p> <p>(3) 生物堆肥降解性能符合国家标准 GB/T19277.1-2011 受控堆肥条件下材料最终需氧生物分解能力的测定，60d 降解率$\geq 74\%$；提供国家认可的具有检测资质的第三方检测机构出具的带有 CMA 或 CNAS 标识的全降解诱虫板检测报告；</p> <p>(4) 诱虫板尺寸：200*250mm，基材厚度：0.3mm；双面附格拉辛纸；</p> <p>(5) 全降解诱虫板使用环保型粘虫胶，其中重金属砷$\leq 10\text{mg/kg}$，汞$\leq 2\text{mg/kg}$，铅$\leq 2\text{mg/kg}$，铜$\leq 5\text{mg/kg}$，锡$\leq 5\text{mg/kg}$，提供国家认可的具有检测资质的第三方检测机构出具的全降解诱虫板重金属的检测报告；</p> <p>(6) 粘虫胶化学性能稳定，无毒、无公害，胶体粘接力：大于 $6.8 \times 10^{-4}\text{N/mm}^2$，抗日晒雨淋防水性能好、粘度高，持久耐用有效期 3 个月以上；</p> <p>(7) 针对靶标害虫使用含有聚集信息素物质全降解诱虫板，每张板上信息素含量$>18\text{mg}$；提供国家认可的具有检测资质的第三方检测机构出具的全降解诱虫板信息素含量的检测报告；</p> <p>(8) 包装：25 片一包，500 片一箱，含说明书、合格证，配置不少于 1000 根防锈扎带，包装箱外要至少有二条捆扎带；</p> <p>(9) 全降解诱虫板板面具有二维码，扫码识别获取安装指</p>

			导和售后服务，且每张诱虫板具有多个虚线网格构造，便于统计靶标害虫数量。
3	频振式杀虫灯	300 台	<p>1、频振诱控技术。</p> <p>2、诱集光源：能配置不同波长的频振光源 1#-20#（提供国家认可的具有检测资质的第三方检测机构出具的带有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告复印件）。</p> <p>3、频振灯管 T8/T9，长度 420+2-1 mm，功率 15W。</p> <p>4、频振灯外形：方形 四面高压网 频振灯颜色：黄色 接虫袋颜色：红色。</p> <p>5、整灯功率：≤35W(提供国家认可的具有检测资质的第三方检测机构出具的带有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告复印件)。</p> <p>6、设计寿命：5 年。</p> <p>7、电压：AC220V 50Hz。</p> <p>8、绝缘电阻：≥2.5MΩ(提供国家认可的具有检测资质的第三方检测机构出具的带有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告复印件)。</p> <p>9、灯体尺寸：340mm×340mm×720mm（长×宽×高）。</p> <p>10、电感镇流器工作电流：160V 时电流不小于 220mA 280V 时电流不大于 420mA。</p> <p>11、当工作电压为 240V±40V，灯管启动时间≤5s(提供国家认可的具有检测资质的第三方检测机构出具的带有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告复印件)。</p> <p>12、当工作电压为 180V±20V，灯管启动时间≤15s(提供国家认可的具有检测资质的第三方检测机构出具的带有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告复印件)。</p> <p>13、高压电网撞击面积：≥0.15 m²(提供国家认可的具有检测资质的第三方检测机构出具的带有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告复印件)。</p>

			<p>14、电网电压：2300V±115V（提供国家认可的具有检测资质的第三方检测机构出具的带有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告复印件）。</p> <p>15、高压电网具有安全保护措施。</p> <p>16、电网采用耐弧镀膜材料。</p> <p>17、网线直径 0.6mm(提供国家认可的具有检测资质的第三方检测机构出具的带有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告复印件)。</p> <p>18、网线间距可适应不同靶标害虫进行选择（一般≤10mm）。</p> <p>19、绝缘柱：连续放电 30min 柱体不得腐蚀、碳化(提供国家认可的具有检测资质的第三方检测机构出具的带有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告复印件)。</p> <p>20、根据靶标害虫生活习性规律，可增设自动分段（小时为单位）诱控装置。</p> <p>21、雨天自动保护：附著雨水后短路，高压电网自动关闭，电网不具有高电压，雨水蒸发后，高压电网自动恢复工作(提供国家认可的具有检测资质的第三方检测机构出具的带有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告复印件)。</p> <p>22、单灯控制半径：农田区不小于 120m,林区不小于 80m。</p> <p>23、根据昼夜自动开关灯，晚上自动开灯，白天自动关灯。全天候、不怕雨水、防雷击、耐高温、防腐蚀、误触安全、雨天自动保护。</p> <p>24、兼容物联网系统，根据监测虫情信息可传输于频振诱控系统进行设备开关控制(提供国家认可的具有检测资质的第三方检测机构出具的带有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告复印件)。</p>
4	红火蚁饵剂	1.5 吨	<p>1、总体要求：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、对人畜安全，易于存储。</p> <p>2、有效成分：茚虫威，含量≥0.1%；（提供产品检测报告</p>

			复印件加盖供应商公章) 3、剂型：颗粒状饵剂； 4、登记防治对象为红火蚁； 5、包装规格：100g/包，50 包/件。
--	--	--	--

2、其他技术要求

- (1) 本项目核心产品为：全降解诱虫板。
- (2) 所提供的所有货物和服务符合国家现行有关质量标准或者优于国家现行相关行业技术规范（或标准）及国家强制性标准；
- (3) 报价产品为原装全新合格产品，供应商不得以次充好；产品来源渠道必须合法，同时应根据国家有关规定、厂家服务承诺及采购单位的要求做好服务工作。
- (4) 供应商所提供的产品是经试验合格的全新正品。供应商所提供的产品，密封包装不得拆开。若开包检验中发现有诸如数量、型号和外观尺寸与合同不符，或密封包装物本身的短少和损坏，如产生更换或补货等情形并导致期限延误，买方有权据合同有关条款的规定对因此造成的直接损失向供货商索赔。
- (5) 成交供应商须印发红火蚁防治宣传资料教材 500 份或以上，并移交给采购人。
- (6) 供应商在签订合同时须提供所有检测报告原件备查，否则按虚假响应处理，并承担相关的法律责任。

三、商务要求

1、报价要求

最高限价为300000元。供应商报价需符合最高限价要求，超出最

高限价的报价为无效投标。本项目投标报价是履行合同的最终价格，应包括采购文件规定的所有费用，包含货物的采购、运输等供应商完成本项目的所有费用，采购人不再支付任何费用；投标报价估算错误等引起的风险由供应商自行承担。

2、安全要求

该项目实施过程中的一切人身安全、财产安全、环境安全等责任，均由成交人自行负责。（提供承诺函原件，格式自拟）

3、运输及管理要求

（1）货物运输郭晨中应有遮盖物避免雨淋，并保持包装完整、标志清晰。包装容器上应涂刷牢固的标志，内容包括但不限于：生产厂家名、产品名称、商标、类别、批号或净含量等。

（2）红火蚁饵剂采用独立包装，密封完好，外包装应贴有合格标签：标签上批号、生产日期、厂家、许可证号信息完整并含有安全说明等。

（3）产品的包装均应有良好的防湿、防潮、防雨、防腐的措施。凡由于包装不良造成的损失和由此产生的费用均由成交供应商承担。

4、售后服务要求

供应商的服务承诺应按不低于谈判文件中提出的服务要求的标准做出响应。其基本服务要求如下：

（1）质保期为壹年，在质保期内，供应商提供的货物存在质量问题的，须更换同规格新产品，并对产品质量实行“三包”服务，在

质保期内。若配送的货物与谈判文件的约定或响应文件响应内容不符的，由成交人无条件、无偿更换，所造成的经济损失和违约责任全部由成交供应商负责；

(2) 供应商应具有可靠的供货实力，在接到用户请求后，提供快捷、周到、规范的服务；

(3) 明确售后服务能力，质保期内出现质量问题，成交供应商须在接到通知后1小时内做出响应，24小时内到场，48小时内完成更换，并承担调换的费用；

(4) 严格遵守供应商的售后服务承诺。

(5) 供应商根据《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 2022年第6号）中对农药包装物的要求，在服务中由具有相应资质的专业机构或销售厂家对农药包装物进行回收。

5、交货时间及地点

(1) 交货时间：签订合同后20日内供货完成

(2) 交货地点：采购人指定地点。

7、付款方式：实行履约保证金制度。成交供应商在签订采购合同前，必须交纳合同金额 5%的履约保证金。货物验收合格后填写《验收结算单》，由采购人签署验收合格、同意支付意见后，支付 100%货款。履约完成后，履约保证金（合同金额的 5%）在质保期满后无重大质量问题，一次性无息退还。

8、验收方法：

(1) 验收标准：按国家有关规定以及采购人招标文件的质量要

求和专业技术指标、供应商的响应文件及承诺与合同约定标准进行验收。

（2）验收方式：成交人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]的要求进行验收。验收合格采购人向成交供应商出具《政府采购项目履约验收报告》。

注：1. 其他未尽事宜在谈判或合同中约定。

2. 若技术要求中指定或变相指定品牌、型号、产地等均不作为谈判文件要求。