

(一)、项目概述:

1、本项目共 1 包，货物类采购项目，属于预算安排资金，项目名称为 2022 年省级财政乡村振兴转移支付省级现代农业园区奖补项目——绿色防控采购。详见技术参数及要求。

2、采购标的对应的所属行业：工业。

(二)、技术参数及要求：(实质性要求)

采购项目内容清单及所属行业

1、拟采购标的

1	采购品目	农林牧渔业产品	标的名称	太阳能风吸式杀虫灯
	数量	300.00	单位	盏
	合计金额(元)	10,500,00.00	单价(元)	3500.00
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业

2、拟采购标的的技术参数要求

参数性质	序号	设备名称	技术参数与性能指标
★	1	太阳能风吸式杀虫灯	<p>1、符合 GB/T24689.2-2017 《植物保护机械 杀虫灯》国家标准；</p> <p>2、杀虫灯外形及材质：整体结构，上部为诱集光源，下部为接虫箱，结构牢固，外壳采用金属材料喷涂；</p> <p>3、进风口直径：$\geq 160\text{mm}$，进风口风速：$\geq 3.0\text{m/s}$；（提供具备相关检测资质的检测中心出具的带 CMA 和 CNAS 标识的检验报告复印件）；</p> <p>4、吸虫扇扇叶数量≤ 4片，吸虫扇直径：$\geq 120\text{mm}$；</p> <p>5、进风口上具有≥ 2片撞击屏，撞击屏面积$\geq 0.039\text{m}^2$；（提供具备相关检测资质的检测中心出具的带 CMA 和 CNAS 标识的检验报告复印件）；</p> <p>6、锂电池：工作电压$\geq 12\text{V}$，容量$\geq 24\text{AH}$；（提供具备相关检测资质的检测中心出具的带 CMA 和 CNAS 标识的检验报告复印件）</p> <p>7、太阳能电池板：工作电压：18V，功率：$\geq 50\text{W}$；（提供具备相关检测资质的检测中心出具的带 CMA 和 CNAS 标识的检验报告复印件）；</p> <p>9、无刷直流电机：额定功率$\geq 6\text{W}$；工作电压：12V；（提供具备相关检测资质的检测中心出具的带 CMA 和 CNAS 标识的检验报告复印件）；</p> <p>10、诱虫灯管：电压：12V；功率：$\geq 7\text{W}$；</p>

		<p>11、具有光控、雨控、时控功能；（提供具备相关检测资质的检测中心出具的带 CMA 和 CNAS 标识的检验报告复印件）；</p> <p>12、防逃装置：杀虫灯具备防逃功能，在不工作时关闭昆虫入口，可有效防止昆虫从进虫口爬出。</p> <p>13、具有益虫逃生孔，利用天敌特性，可保护天敌昆虫，逃生孔规格尺寸≥ 2种，逃生孔数量≥ 8个；</p> <p>14、防卡死功能：风力式杀虫灯的风机应具有防卡死功能，防卡死试验后，应能正常工作；（提供具备相关检测资质的检测中心出具的带 CMA 和 CNAS 标识的检验报告复印件）；</p> <p>15、高低温试验：杀虫灯应能在$-40^{\circ}\text{C}\sim 70^{\circ}\text{C}$环境下存放后，不影响正常工作；（提供具备相关检测资质的检测中心出具的带 CMA 和 CNAS 标识的检验报告复印件）；</p> <p>16、高湿度试验：杀虫灯应能在温度$10^{\circ}\text{C}\sim 70^{\circ}\text{C}$，相对湿度不大于 98%的环境下正常工作；在相对湿度大于 98%的环境下，能保证灯的安全；</p> <p>17、灯头立杆：采用不锈钢圆管，高度$\geq 2500\text{mm}$，周长$\geq 240\text{mm}$，壁厚$\geq 2.0\text{mm}$，接虫箱有效接虫容积$\geq 10\text{L}$，接虫箱方便清理；</p> <p>18、具有排虫口，排虫口离地$\geq 1800\text{mm}$，排虫口尺寸$\geq 9\text{cm}\times 21\text{cm}$；</p> <p>19、太阳能板支撑杆：采用不锈钢管，高度$\geq 2500\text{mm}$，周长$\geq 75\text{mm}$，壁厚$\geq 1.0\text{mm}$；</p> <p>20、每台杀虫灯具有独立二维码，客户通过扫码可连接到售后系统，可遥控设备开关，安装完成后可以在电脑和手机微信小程序上（或 APP）查看设备的定位和运行状态；</p> <p>21、可通过手机微信小程序（或 APP）基站定位，可以申请售后报修，厂家对设备进行维护后，客户可对本次维护服务进行评价；</p> <p>22、可靠性指标：平均无故障工作时间大于 5000 小时。</p> <p>23、地笼尺寸（长*宽*深）$\geq 25\text{cm}\times 25\text{cm}\times 30\text{cm}$。</p> <p>24、基础开挖、C20 混凝土浇筑。</p>
--	--	---

注：(1)★内容为实质性要求，不允许负偏离，否则投标无效。（实质性要求）

(2) 核心产品：太阳能风吸式杀虫灯

(三) 商务要求

1. 交货时间、交货地点及付款方式（实质性要求）：

(1) 交货期：合同签订后 30 个工作日内。

(2) 交货地点：雷波县农业农村局所指定地点。

(3) 付款方式：供应商将全部货物送至指定地点后，7 日内支付合同金额的 50%，根据货物安装进度，全部安装完毕并验收完成后 7 日，支付合同总金额的 50.00 %；

2. 质保期：

(1) 设备质保期 1 年（采购清单技术参数中有要求的，以参数要求为准）。

(2) 质保期内投标人免费负责设备维修及更换。

(3) 成交供应商应有完善的技术支持与服务体系，专人负责与采购人联系售后服务事宜，并能提供本地化服务，按照采购方实际情况，协商安排免费培训等工作，并在培训结束后免费提供使用咨询等。（须提承诺书，格式自拟）

3. 安装调试及验收：

(1) 投标人负责设备安装、调试。

(2) 货物到达生产现场后，投标人接到采购人通知后 7 日内到达现场组织安装、调试，达到正常运行要求，保证采购人正常使用。所需的费用包括在投标总价格中。

(3) 投标人应就设备的安装、调试、操作、维修、保养等对采购人维修技术人员进行培训。设备安装调试完毕后，投标人应对采购人操作人员进行现场培训，直至采购人的技术人员能独立操作，同时能完成一般常见故障的维修工作。

4. 售后服务（技术参数有要求的，以技术参数要求为准）：

(1) 提供有关资料及售后服务承诺。

(2) 终身零配件供应：投标人应保证设备停产后的备件供应保证 10 年，并以优惠的价格提供该设备所需的维修零配件。

(3) 质保期后，投标人应向用户提供及时的、优质的、价格优惠的技术服务和备品备件供应。

(4) 质保期内出现质量问题，供应商在接到电话后 2 小时响应，24 小时内到达现场。48 小时内完成维修或更换，费用由供应商承担。货物经供应商 3 次维修仍不能达到本项目质量标准，视作供应商未能按时交货，采购人有权退货并追究供应商的违约责任，由于采购人保管不当造成的问题，供应商亦应负责修复，但只收取成本费。（须提承诺书，格式自拟）

(5) 提供服务团队清单及联系方式

5、质量要求：

(1) 招标文件及投标人承诺的质量、技术和其他要求，符合国家现行的质量标准和出厂标准。

(2) 所购货物均为生产厂家原装全新合格产品，投标人不得以次充好；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售后服务工作。

(3) 供应商所提供的货物是经检验合格的全新正品。供应商所提供的货物，密封包装不得拆开。若开箱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工期延误，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。

(4) 提供的货物制造标准、安装标准及技术规范等，必须符合最新国家标准。各项技术标准应当符合国家强制性标准。

(5) 项目交付时，采购人有权从供货产品中随机抽样送有资质的第三方检测中心进行检测。若检测结果与招标文件要求及投标文件不符的，采购人有权终止合同，并按相关规定处理，由此带来的一切损失由成交供应商承担。（须提承诺书，格式自拟）

6. 培训相关要求

(1) 成交供应商针对本项目向采购人提供免费培训服务，培训内容包括设备的性能、原理、操作、保养和维护等内容，达到采购人可独立使用，培训人数

和地点由采购人指定，并在培训后免费提供技术咨询服务。（须提承诺书，格式自拟）

7. 报价要求：本项目为包干价，所报价格为履行合同的固定价格。产品成本、运输、安装、调试、检验、培训、代理服务费、税金和保险等以及招标文件规定的其他一切费用均包含在报价中，采购人不再另行支付其他任何费用；投标报价估算错误等引起的风险由投标人自行承担。

8. 验收要求：采购人与中标供应商应严格按照《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》的通知（财库[2016]205号）的要求、招标文件规定的要求和投标文件及合同承诺的内容进行验收。

9. 其他要求：安全要求：本项目自供应商成交之日起至项目验收合格日止，供应商将自行负责项目实施过程中人身安全、财产安全、环境安全，一切安全责任与采购人无关。实施过程中造成的直接或间接损失，均由供应商自行承担。（须提供安全承诺书，格式自拟）。

（四）、报价要求（实质性要求）：

报价要求：本项目最高限价为 **105 万元**。各投标人应分别报出投标总价和单价；各投标人的总价报价不得超过本项目最高限价，反之，将视为无效报价。合同价是供应商按采购项目要求完成全部工作内容的价格体现，供应商报价应该包括项目实施人工费、材料费、税费以及采购文件规定以外的其他未涉及费用等。

（四）、其他商务要求

1、安全要求（实质性要求）：

成交供应商负责项目实施期间一切安全责任，项目实施过程中造成的直接或间接损失，责任均由成交供应商自行承担。（提供承诺函原件）

（五）、其他

其他未尽事宜按照《中华人民共和国政府采购法》及相关法律、法规的相关规定执行。