

一、采购项目介绍

本项目共一个包，为成都市新津区农业农村局 2022 年水稻重大病虫害防控项目。

二、采购清单及技术要求及要求（实质性要求）

1、货物清单及参数（核心产品：太阳能杀虫灯）

序号	采购标的	技术参数及要求	单位	单台最高限价	数量	备注	
1	太阳能杀虫灯	<p>1. 太阳能杀虫灯符合植物保护机械杀虫灯标准（提供第三方检测<检验>报告予以证明）；</p> <p>2. 太阳能电池板：≥30W；</p> <p>3. 锂电池功率：≥16Ah；</p> <p>4. 整灯功率：≤6W，整灯功率误差不超过 15%；</p> <p>5. 诱集光源：光源波长 365±5nm、395±5nm、415±5nm、455±5nm（提供第三方检测<检验>报告，并在检测<检验>报告的检测<检验>结果中体现具体参数）；</p> <p>6. 防护等级：外壳防护等级符合 IPX5 要求；</p> <p>7. 机械强度：杀虫灯外壳的机械强度经试验后未出现破、裂等破损现象；</p> <p>8. 安全保护：绝缘电阻：≥2.5MΩ；灯体的明显部位应有符合 GB10396 规定的安全标志；短路电流 5±1mA 时，电网可保证人身安全；</p> <p>9. 电气强度：整灯经 500V 高压 1min 电气强度实验后，未出现击穿现象；电网与升压器经 9900±100V 高压 1min 电气强度实验后，未出现击穿现象；</p> <p>10. 外观质量：杀虫灯外观整齐，表面平整，色泽均匀，无裂痕破损；</p> <p>11. 装配质量：各连接件和紧固件无松动现象，整体牢固，30min</p>	台	3000.00 元		实际采购数量为以采购金额除以单价报价。	供应商在单台最高限价的基础上进行单台太阳能杀虫灯报价，超过单台最高限价的报价为无效报价。

	<p>工作实验，不得有短路、电弧及诱集光源闪烁现象。</p> <p>12. 温度试验：在温度-40℃-70℃环境下存放后，不影响正常工作；</p> <p>13. 湿度试验：在温度 10℃-70℃、相对湿度不大于 98%的环境下正常工作；</p> <p>14. 雨控功能：杀虫灯在雨天应能自动进入保护状态，雨停后可自动回复工作；</p> <p>15. 光控功能：在 2Lx-20Lx 情况下，诱集光源应自动亮起，杀虫灯进入正常工作状态；</p> <p>16. 温控功能：当环境温度低于 $5\pm 2^{\circ}\text{C}$ 状态下，杀虫灯停止工作；当环境温度高于 $10\pm 2^{\circ}\text{C}$ 状态下，杀虫灯开始工作（提供第三方检测<检验>报告，并在检测<检验>报告的检测<检验>结果中体现具体参数）；</p> <p>17. 时控功能：杀虫灯在设定时间范围内开始工作或停止工作；</p> <p>18. 供电范围：直流供电时，在明示电压范围内，杀虫灯能正常工作；启动时间$\leq 5\text{s}$；</p> <p>19. 高压电网：电网电压 $6500\pm 200\text{V}$ 正常工作时不产生电弧（提供第三方检测<检验>报告，并在检测<检验>报告的检测<检验>结果中体现具体参数）；</p> <p>20. 倾倒报警：当杀虫灯发生倾斜故障后有倾倒报警功能（提供第三方检测<检验>报告，并在检测<检验>报告的检测<检验>结果中体现具体参数）；</p> <p>21. 故障报警：杀虫灯出现故障时，每盏灯自带显示屏上将显示故障信息（提供第三方检测<检验>报告，并在检测<检验>报告的检测<检验>结果中体现具体参数）；</p> <p>22. 杀虫灯整体高度$\geq 2.5\text{m}$，管径$\geq 60\text{mm}$，外观整齐，具有防盗功能。</p>				
--	--	--	--	--	--

三、其他要求（实质性要求）

2.1. **材料要求：**符合国家安全、环保等方面的要求；

2.2. **安全要求：**设施设备应满足国家有关消防、安全等方面的要求，本项目在运输、安装等整个活动期间，在项目实施地点范围内，所有安全责任均由成交单位负责；

2.3. **技术标准：**按照现行国家、省、市相关规范和标准执行；

2.4. **质量要求：**按照现行国家、省、市相关规范和标准执行；

2.5. **成果要求：**按照现行国家、省、市相关规范和标准及采购人相关要求执行；

2.6. **安装实施要求：**必须满足相关规范要求，满足国家及地方政府对安全文明安装及环境保护的相关规定；

2.7. 其他要求

①本次采购项目涉及安装的供应商应附带安装；

②完成本项目所需要的其他材料均要求供应商自行提供，采购人不承担成交人除成交价外的任何费用；

③响应文件及供应商所响应货物的质量、技术和其他要求货物制造标准、安装标准及技术规范等，须符合最新国家标准。各项技术标准应当符合国家相关的质量标准和出厂标准；

④货物在送到采购单位之前表面无划伤、碰撞等现象；供应商保证货物是全新的、未使用过的，供应商不得以次充好；产品来源渠道必须合法，同时应根据有关规定、采购单位的要求做好售后服务工作；

⑤供应商所提供的货物是经试验合格的全新正品。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成交人索赔；

⑥防雷措施，符合相关规范；

⑦供应商需承诺成交后交货时向采购人提供提供采购文件中要求的太阳能杀虫灯第三方检测<检验>报告原件核查，若原件与投标响应时不一致，按虚假应标处理（提供承诺函）。

四、商务要求（实质性要求）

1. **交货时间：**合同签订后至 30 日内完成本项目供货、安装。

2. **交货地点：**成都市新津区行政区域内（具体采购人指定地点）。

3. **付款方式和条件：**签订合同并收到供应商出具有效的税务发票后 10 个工作日内支付合同金额的 40%，验收合格并收到供应商出具有效的税务发票后 10 个工作日内支付合同金额的 60%。

注：本采购项目的报价应包含货物的材料、制造、包装、运输、搬运、安装、卸货费、保管、备用件和税费等完成本项目所需的一切费用，采购人不承担成交单位除成交价外的任何费用。

4. **质保期：**1.5 年（自验收合格之日起计）（涉及其他行业标准的按相关行业标准执行）。

5. **验收方式：**

5.1 履约验收主体：采购人(成都市新津区农业农村局)；

5.2 验收标准：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，验收标准以采购文件技术参数及要求和相关行业标准为准；

5.3 验收时间及内容：验收时间：供应商提出验收申请之日起 20 日内组织验收，验收内容：以采购文件、成交单位响应文件、合同为准。

6. **售后服务：**

6.1 供货期内，供应商需满足能提供对采购人必要的技术培训服务。供应商需承诺中标后向用户提供 7×24 小时技术支持与上门服务，自接到采购人发出的农作物生产技术问题求助后，到达现场时间不超过 24 小时。供应商需承诺成交后提供技术在线支持服务(微信咨询，电话咨询或其他形式)，直接面对服务对象解决在使用过程中出现的突发技术问题。（提供承诺函）

6.2 质保期内供应商应负责产品维护、维修及抢修。修理和更换零件，费用

(包括材料)由供应商承担。

6.3 供应商在国内应有 24 小时电话维修系统, 并列明工程师名单、联系电话、通讯地址及备件库地址。

6.4 质保期后, 供应商应向采购人提供及时的、价格优惠的技术服务和备品备件供应。质保期结束后的维修维护, 除材料费由采购人按照成本价支付外, 其余所有费用由供应商自行承担, 即保证终身上门维修维护。售后服务部门在接到电话后 2 小时内响应, 48 小时内派专业技术人员到达现场解决问题, 最晚在 2 个工作日内修复。如不能修复应采取无偿提供采购物品的备用件或整机等措施, 以保证采购人的正常工作, 供应商有其它服务承诺的, 一并履行。

7. 违约责任

7.1 采购人与成交单位双方必须遵守并执行本项目中约定的各项规定, 保证本项目的正常实施。

7.2 如因成交单位工作人员在履行职务过程中的疏忽、失职、过错等故意或过失给采购人造成损失或侵害, 包括采购人本身财产损失、由此而导致的采购人对任何第三方的法律责任等, 成交单位对此均应承担全部的赔偿责任。

7.3 如未经采购人同意, 成交单位不得将本项目成果移作他用, 不得向第三方泄露本项目成果, 违反本条规定, 给采购人造成损失的, 成交单位应承担相关的法律责任。

7.4 成交单位未在合同规定日期内提交全部符合项目合同要求的项目成果, 每延迟一天, 则采购人有权要求成交单位支付合同总金额 1% 的违约金, 延迟累计超过 15 个日历日, 采购人有权解除本合同并不向成交单位支付任何费用, 并要求成交单位承担因合同解除而造成的相关损失。若因甲方或者客观因素造成无法在规定工期内完成任务的, 双方应协商解决。

8. 争议解决: 当出现争议时, 甲乙双方应进行友好协商解决, 协商不成的应将矛盾提交项目所在地法院诉讼解决。

9. 其他相关事宜

9.1 在本采购文件中没有提及的与本项目履约切实相关的事宜, 在采购人与成交单位订立合同时按明细约定或后续补充约定(约定的内容须符合国家相关法律法规的规定);

9.2 本项目自成交方签订合同之日起至提交全部成果验收合格之日止，成交方将负责该项目实施过程中的人身安全、财产安全、环境安全，因本项目实施过程中造成的相应直接或间接损失，由成交单位自行承担。