

### 第三章 技术、服务及其他要求

(注：本章的技术、服务及其他要求中，带“★”的要求为实质性要求。采购人、代理机构应当根据项目实际要求合理设定，并在第五章符合性审查中明确响应要求。)

#### 3.1.采购内容

采购包1：

采购包预算金额（元）：1,000,000.00

采购包最高限价（元）：1,000,000.00

序号	采购品目名称	标的名称	数量 (计量单位)	标的金额 (元)	所属行业	是否涉及 核心产品	是否涉及 采购进口 产品	是否涉及 强制采购 节能产品	是否涉 及优先 采购节 能产品	是否涉 及优先 采购环 境标志 产品
1	A07090 201 塑料 制品	PE75水 管	12,000.0 0 (米)	420,000. 00	工业	否	否	否	否	是
2	A07090 201 塑料 制品	PE50水 管	6,000.00 (米)	90,000.0 0	工业	否	否	否	否	是
3	A07090 201 塑料 制品	PE32水 管	5,750.00 (米)	46,000.0 0	工业	否	否	否	否	是
4	A07090 201 塑料 制品	PE20水 管	5,000.00 (米)	15,000.0 0	工业	否	否	否	否	是
5	A02229 900 其他 农业和林 业机械	储水桶	10.00 (个)	15,000.0 0	工业	否	否	否	否	否
6	A02229 900 其他 农业和林 业机械	割灌机	5.00 (个)	10,000.0 0	工业	是	否	否	否	否
7	A02229 900 其他 农业和林 业机械	太阳能诱 虫灯	25.00 (个)	30,000.0 0	工业	否	否	否	否	否

8	A07019 900 其他 建筑建材	护栏	1,500.00 (米)	374,000. 00	工业	否	否	否	否	否
---	--------------------------	----	-----------------	----------------	----	---	---	---	---	---

是否适用本国产品标准：是

### 报价要求

采购包1：

序号	报价内容	数量 (计量单位)	最高限价	价款形式	报价说明
1	PE75水管	12,000.00 (米)	420,000.00	总价	无
2	PE50水管	6,000.00 (米)	90,000.00	总价	无
3	PE32水管	5,750.00 (米)	46,000.00	总价	无
4	PE20水管	5,000.00 (米)	15,000.00	总价	无
5	储水桶	10.00 (个)	15,000.00	总价	无
6	割灌机	5.00 (个)	10,000.00	总价	无
7	太阳能诱虫灯	25.00 (个)	30,000.00	总价	无
8	护栏	1,500.00 (米)	374,000.00	总价	无

★注：供应商响应产品应当明确品牌和规格型号并指向唯一产品，不能指向唯一产品的，应通过报价表唯一产品说明栏补充说明。

### 本项目涉及核心产品：

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	A02229900 其他农业和林业机械	割灌机	割灌机

注：涉及核心产品的，具体评审规定见第五章。

### 本项目涉及采购进口产品：

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

★注：不涉及采购进口产品时，供应商不得提供进口产品进行响应；涉及采购进口产品时，如国产产品满足采购需求，也可提供国产产品进行响应。

### 本项目涉及强制采购节能产品：

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

★注：响应产品属于《节能产品政府采购品目清单》中政府强制采购的产品，供应商应当提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的原件扫描件或“全国认证认可公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，否则作无效响应处理。具体要求详见第五章符合性审查表。

**本项目涉及优先采购节能产品：**

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

注：响应产品属于《节能产品政府采购品目清单》中优先采购的产品，供应商提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的原件扫描件或“全国认证认可公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，可以享受优先采购政策。具体要求详见第五章规定。

**本项目涉及优先采购环境标志产品：**

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	A07090201 塑料制品	PE75水管	PE75水管
2	A07090201 塑料制品	PE50水管	PE50水管
3	A07090201 塑料制品	PE32水管	PE32水管
4	A07090201 塑料制品	PE20水管	PE20水管

注：响应产品属于《环境标志产品政府采购品目清单》中的产品，供应商提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书的原件扫描件或“全国认证认可公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，可以享受优先采购政策。具体要求详见第五章规定。

**3.2.技术要求**

采购包1：

标的名称：PE75水管

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1	★	技术参数	1.外径：75mm。 2.耐压：1.6MPa 3.壁厚：6.8mm 4.所投产品需满足GB/T11115-2009《聚乙烯(PE)树脂》要求。

标的名称：PE50水管

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1	★	技术参数	1.外径：50mm。 2.耐压：1.6MPa 3.壁厚：4.6mm 4.所投产品需满足GB/T11115-2009《聚乙烯(PE)树脂》要求。

标的名称：PE32水管

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1	★	技术参数	1.外径：32mm。 2.耐压：1.6MPa 3.壁厚：3mm 4.所投产品需满足GB/T11115-2009《聚乙烯(PE)树脂》要求。

标的名称：PE20水管

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1	★	技术参数	1.外径：20mm。 2.耐压：1.6MPa 3.壁厚：2.3mm 4.所投产品需满足GB/T11115-2009《聚乙烯(PE)树脂》要求。

标的名称：储水桶

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1	★	技术参数	1. 1000升IBC吨桶标准容量为1000L（1立方米），外形方体结构，外部尺寸：长1100mm×宽800mm×高1200mm（有±50mm误差）。桶体材质通常为HDPE（高密度聚乙烯），自重约15-20kg

标的名称：割灌机

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		技术参数	1.工作形式：背负式； 2.离合器结合转速：2800-3200r/min； 3.动力输出方式：自动离心离合； 4.机型：四冲程单缸汽油机； 5.配套动力排气量：≥31CC； 6.额定功率：≥0.8kW； 7.启动方式：手拉反冲启动； 8.化油器：膜片式； 9.点火方式：一键电启动，无触电电子点火； 10.配件：合金刀片、一字刀片、三齿刀片、专用机油等。

标的名称：太阳能诱虫灯

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标

1		技术参数	<p>1.▲符合GB/T 24689.2-2017《植物保护机械杀虫灯》标准。</p> <p>2.杀虫灯外壳应具有足够的机械强度，整机外壳机械强度试验后不应出现破、裂等破损现象。</p> <p>3.产品具备光控、雨控、时控、冬季蓄电池保护功能。</p> <p>4.杀虫灯采用一体化控制板，具有充满断开和恢复功能，欠压断开和恢复功能。</p> <p>5.具有昆虫排除装置，向上滑动挡板开启排虫口，定期排除虫尸，向下滑动挡板为关闭排虫口，封闭困死昆虫。</p> <p>6.风机具有防卡死功能，风机外壳防护等级：≥IP55，风速≥2.8m/s；风机转速≥2100RPM，风机功率≥5W。</p> <p>7.虫水分离结构能确保虫体不被雨水浸泡，能有效分离≥98%。</p> <p>8.昆虫收集通道外径为≥80mm×80mm×1200mm矩形管和高≥320mm接虫箱，储虫容量≥17L；昆虫顺着收集通道往排虫口方向堆积。</p> <p>9.整机尺寸≥250mm×250mm×2100mm（不含光伏板）。</p> <p>10.▲符合GB/T 24824-2009 标准，LED灯管经≥5000h寿命实验后，光通量与初始值的比值≥98.2%。</p> <p>11.▲符合GB/T20145—2006标准，在≥8h(30000s)曝辐中不造成光化学紫外危害(Es)，并且在≥1000s(约16min)内不造成近紫外危害(E<sub>UVA</sub>)，并且在≥10000s(约2.8 h)内不造成对视网膜热危害(L<sub>B</sub>)，并且在≥10s内不造成视网膜热危害(L<sub>R</sub>)，并且在≥1000s内不造成对眼睛的红外辐射危害(E<sub>IR</sub>)。</p> <p>12.益虫逃生孔6mm±0.5mm。</p> <p>13.采用互成90°角的4个透明撞击屏，尺寸：高≥190mm×宽≥100mm×厚≥3mm。</p> <p>14.每个杀虫灯具有独立的二维码，通过扫码可连接到售后系统进行安装和保修，并定位产品安装位置；安装完成后可以用配套软件查询产品的地理位置和产品信息。</p> <p>15.电池板组件功率≥40W，锂电池≥12V30Ah。</p> <p>16.▲杀虫灯灯杆符合GB/T 2423.17-2024标准，≥168h测试后表面无锈蚀、裂缝、剥落等现象。</p> <p><b>注：以上带“▲”参数须提供带有CMA标识的检验报告复印件并加盖供应商公章，并提供相应检验检测机构的检验检测能力范围资料复印件或市场监管局官网截图或全国认证认可信息公共服务平台截图进行佐证。</b></p>
---	--	------	--

标的名称：护栏

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
----	------	--------	-----------

1	★	技术参数	<p>1.二波波形梁板：310mmX85mmX3mmX4320mm；材料：Q235。</p> <p>2.立柱：Φ114mmX4.5mmX2100mm；材料：Q235。</p> <p>3.柱帽：Φ128mmX3mm；材料：Q235。</p> <p>4.托架：4.5mm；材料：Q235。</p> <p>5.连接螺栓1：M16X140mm；材料：Q235。</p> <p>6.连接螺栓2：M16X45mm；材料：Q235。</p> <p>7.拼接螺栓：M16X35mm；材料：Q235。</p> <p>8.垫圈：Φ16X4mm；材料：Q235。</p> <p>9.端头：750mmX406mmX3mm。；材料：Q235。</p>																														
2	★	产品清单	<table border="1"> <thead> <tr> <th>产品名称</th> <th>单位</th> <th>数量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>二波波形梁板</td> <td>块</td> <td>313</td> </tr> <tr> <td>立柱</td> <td>根</td> <td>631</td> </tr> <tr> <td>柱帽</td> <td>个</td> <td>631</td> </tr> <tr> <td>托架</td> <td>个</td> <td>631</td> </tr> <tr> <td>连接螺栓1</td> <td>套</td> <td>631</td> </tr> <tr> <td>连接螺栓2</td> <td>套</td> <td>1262</td> </tr> <tr> <td>拼接螺栓</td> <td>套</td> <td>2504</td> </tr> <tr> <td>垫圈</td> <td>片</td> <td>1262</td> </tr> <tr> <td>端头</td> <td>个</td> <td>10</td> </tr> </tbody> </table>	产品名称	单位	数量	二波波形梁板	块	313	立柱	根	631	柱帽	个	631	托架	个	631	连接螺栓1	套	631	连接螺栓2	套	1262	拼接螺栓	套	2504	垫圈	片	1262	端头	个	10
产品名称	单位	数量																															
二波波形梁板	块	313																															
立柱	根	631																															
柱帽	个	631																															
托架	个	631																															
连接螺栓1	套	631																															
连接螺栓2	套	1262																															
拼接螺栓	套	2504																															
垫圈	片	1262																															
端头	个	10																															

### 3.3.服务要求

#### 3.3.1.服务内容要求

采购包1:

序号	符号标识	服务要求名称	服务要求内容
1	★	服务内容	本项目为“交钥匙”工程（即总价包干），成交人自行负责所有设备运输、收发货、设备存放、安装、调试等所有费用（包含采购文件未明确规定，但保证设备设施正常运行所需得配套设施及项目所需的一切辅料等）。在此期间，采购人不代为成交供应商接收设备、存放设备，验收之前设备的存放安全由供应商自行负责，且所有费用由成交供应商自行承担。
2	★	标准要求	若本项目文件中描述的法律法规或规范性文件或国家行业标准过期失效，在响应文件中以及合同履行过程中均以国家最新标准为准。采购人不再对文件进行修改或补充说明。

#### 3.3.2.商务要求

采购包1:

序号	符号标识	商务要求名称	商务要求内容
1	★	交货时间	自合同签订之日起30日内
2	★	交货地点	四川叙永县龙凤镇

3	★	支付方式	分期付款
4	★	付款进度安排	1、货到指定安装地点经采购人确认后，并经财政申请资金批复支付后，达到付款条件起15日内，支付合同总金额的70.00% 2、项目完工经相关部门验收合格后，并经财政申请资金批复支付后，达到付款条件起15日内，支付合同总金额的30.00%
5	★	验收、交付标准和方法	本项目采购人及其委托的采购代理机构按照《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）相关法律法规要求进行验收。
6	★	包装方式及运输	涉及的商品包装和快递包装，均应符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》的要求，包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。
7	★	质量保修范围和保修期	验收合格之日起按国家三包政策
8	★	违约责任与解决争议的方法	详见合同

### 3.4.其他要求

#### 采购包1:

一、采购标的名称要求（实质性要求，无需单独响应）：因四川省政府采购一体化平台系统固化原因，本项目采购标的名称以3.2.技术要求“技术参数与性能指标”表中的技术要求名称为准；投标人如提供《中小企业声明函》的需符合本项要求。二、评审因素要求（仅作为评审因素，无需单独响应）：技术参数、项目实施方案、售后服务方案、优先采购节能、环境标志、履约能力。三、本国产品价格扣除（本项目适用）：1、根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》国办发〔2025〕34号，符合本国产品标准的可享受价格扣除，本国产品应当符合以下条件：（一）在中国境内生产；（二）在中国境内生产的组件成本占比达到规定比例；（三）特定产品的关键组件、关键工序符合相关要求。2、政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。对于仅有本国产品参与竞争的政府采购项目，本国产品不享受价格扣除评审优惠。当采购项目或者采购包中含有多种产品，投标人为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该投标人提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该投标人提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。3、投标人应提供《关于符合本国产品标准的声明函》、《本国产品成本比例的声明函》（格式见附件《投标人需要提供的证明材料》），未提供的，视为放弃享受本国产品价格扣除优惠政策。