

# 招标项目技术、服务、商务及其他要求

（注：当采购包的评标方法为综合评分法时带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。带“▲”号条款为允许负偏离的参数需求，若未响应或者不满足，将在综合评审中予以扣分处理。）

（注：当采购包的评标方法为最低评标价法时带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。）

## 3.1 采购项目概况

太阳能杀虫灯

## 3.2 采购内容

### 3.2.1 标的清单

采购包 1:

采购包预算金额（元）：1,400,000.00

采购包最高限价（元）：1,400,000.00

序号	标的名称	数量	标的金额 (元)	计量 单 位	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 采 购 节 能 产 品	是 否 涉 及 采 购 环 境 标 志 产 品
1	太阳能杀虫灯	560. 00	1,400,000. 00	台	工 业	是	否	否	否

## 3.3 技术要求

采购包 1:

标的名称: 太阳能杀虫灯

参数性质	序号	技术参数与性能指标								
	1	<p>1. 项目概述</p> <p>四川省德阳市中江县农业农村局 2023 年耕地轮作休耕扩种油菜试点工作项目油菜绿色防控（太阳能杀虫灯）采购</p> <p>2. 项目清单及要求</p> <p style="text-align: center;">2.1 太阳能杀虫灯</p> <p style="text-align: center;">（本包进口产品不可以参与竞争）</p> <p>2.1.1 项目名称、技术规格和配置要求、数量。</p> <table border="1" data-bbox="363 1048 1369 1265"><thead><tr><th data-bbox="363 1048 683 1176">标的名称</th><th data-bbox="683 1048 911 1176">数量</th><th data-bbox="911 1048 1123 1176">最高单价 限价</th><th data-bbox="1123 1048 1369 1176">预算</th></tr></thead><tbody><tr><td data-bbox="363 1176 683 1265">太阳能杀虫灯</td><td data-bbox="683 1176 911 1265">≥560 台</td><td data-bbox="911 1176 1123 1265">2500 元/台</td><td data-bbox="1123 1176 1369 1265">140.00 万元</td></tr></tbody></table> <p>2.1.2 技术要求。供应商除了满足招标项目的技术规格和配置要求外，还应当满足以下技术要求：</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1、太阳能杀虫灯产品质量符合 GB/T 24689.2-2017 标准要求。</li><li>2、杀虫灯外形应整齐美观，表面平整光滑，色泽均匀，接虫装置为具备防水、防飞、防逃逸带卡扣紧固连接的专用接虫桶；</li><li>3、整灯功率≤15W；</li><li>4、LED 专用诱虫灯管功率≤8W,灯管长度≥400MM,不少于 66 颗 LED 灯珠(提供第三方检测机构出具的带 CMA 或 CNAS 标识检验报告复印件加盖投标人鲜章)；</li><li>5、支持根据现场实际情况定制诱集光源波长；</li><li>6、灯杆材质采用不锈钢，高度≥2800mm,直径≥50mm；厚度≥1.5mm；</li><li>▲7、顶部太阳能板支架采用注塑一体成型卡扣式与灯杆连接的太阳能板</li></ol>	标的名称	数量	最高单价 限价	预算	太阳能杀虫灯	≥560 台	2500 元/台	140.00 万元
标的名称	数量	最高单价 限价	预算							
太阳能杀虫灯	≥560 台	2500 元/台	140.00 万元							

支架(提供清晰的不同角度实物图片证明满足);

▲8、采用多晶硅太阳能电池板，功率 $\geq 40W$ ; (提供第三方检测机构出具带 CMA 或 CNAS 标识的检验报告复印件加盖投标人鲜章)

▲9、太阳能专用锂电池，容量 $\geq 14AH$ ; (提供第三方检测机构出具带 CMA 或 CNAS 标识的检验报告复印件加盖投标人鲜章)

▲10、网丝排布为圆形与辐射组合设计，网丝数量 $\geq 46$  根，网丝采用 304 不锈钢材质; (提供清晰的不同角度实物图片证明满足)

▲11、网丝直径 $\geq 2.1mm$ ，电网电压 $\geq 6500V$ ，高压网丝撞击面积 $\geq 0.3 m^2$ (提供第三方检测机构出具的带 CMA 或 CNAS 标识检验报告复印件加盖投标人鲜章);

12、高湿度试验：在相对湿度大于 98%RH 的环境下，应能保证灯的安全;

13、雨控功能：杀虫灯在雨天应能自动进入保护状态，雨后自动恢复工作

14、光控功能：光照在  $21x \sim 201x$  情况下，诱集光源应自动亮起，杀虫灯自动开启工作; 光照在  $301x \sim 2001x$  下，诱集光源应自动熄灭，杀虫灯自动停止工作;

15、时控功能：杀虫灯在设定的时间开始或停止工作，误差不超过 10 min;

▲16、杀虫灯 PC 端和小程序可以 24 小时全天候控制杀虫灯的打开和关闭并能准确反应灯的工作状态(提供清晰的 PC 端界面截图进行佐证，小程序截图证明满足);

▲17、杀虫灯 PC 端和小程序能够统计杀虫灯的杀虫数量(提供清晰的 PC 端界面截图进行佐证，小程序截图证明满足);

▲18、杀虫灯 PC 端和小程序均能够在地图上显示杀虫灯的实时位置信息并具有位移报警的防盗功能(提供清晰的 PC 端界面截图进行佐证，小程序截图证明满足)。

2.1.3 商务要求:

1、履约时间：中标人应在采购合同签订生效之日起 60 个日历天内

交货完成并交付采购人验收。

2、付款方式：签订合同后 30 天内支付 40%货款（乙方向甲方提供有效的收款单据），货物验收合格 30 天内，支付 60%货款给中标人。

3. 交货地点：中江县农业农村局指定地点(含乡镇所在地)。

4、验收：

履约验收的主体：采购人

时间：供应商提出验收申请之日起 90 日内组织验收

方式：采购人自行验收

程序：一次性验收

内容：技术履约验收内容：根据采购文件、供应商投标/响应文件、合同约定的要求进行验收。商务履约验收内容：对服务期限、地点等采购文件要求内容逐一进行验收。

验收标准等事项：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，同时按国家有关规定、采购文件的质量要求和技术指标、供应商的响应文件及承诺与合同约定进行验收。

2.1.4 售后服务要求：

供应商投标时须提供详尽的售后服务计划，售后服务体系应包括但不限于以下内容：

1. 质保期≥1 年。

2. 明确该产品的保修时间、保修期内的保修内容与范围、维修响应时间（接到故障电话后，24 小时内赶赴现场处理）等。

3. 保修期限内发生故障无法修复由供方免费更换(此项工作必须在一个月内存完成)。

4. 货物质量出现任何问题，中标人应负责三包（包修、包换、包退费用由中标人负担。

5. 因货物质量问题引起的一切负面影响及经济损失，由中标人负责解决并承担一切费用。（投标人须在投标文件中对此提供承诺书并加盖投标人单位公章）；

6. 中标人须指派专人负责与采购方联系售后服务事宜；提供售后服务组织架构和服务体系、针对本项目的售后点地址及人员安排；

7. 须为采购人单位相关人员及实际使用提供必要的使用存放培训服务，说明培训内容及培训的时间、地点、目标。

8. 必须明确该产品保修期外的维修响应时间等内容，保修期外维修只收取损坏的零部件费用，不再收取其他费用。

9. 必须保证送货及时，安装调试符合相关标准。

10. 必须提供该产品原厂主要配件、易损件成本价格清单（保证两年内价格不变，若市场价格下调，则按市场价格执行）。

#### 2.1.5 其它要求：

1、投标产品必须符合或优于国家(行业)标准要求，以及本项目招标文件的质量要求和技术指标与出厂标准。

2、中标人必须确保供应货物的质量，因货物质量造成的损失全部由中标人赔偿，并承担相应法律责任；造成严重后果的，将追究中标人当事人和负责人的法律责任。

3、本次报价为最高单价限价下浮率报价（下浮后的单价作为结算单价），总价 140.00 万元固定，最终采购数量和单价金额据实结算。  
结算金额=单价限价×(1-下浮率)×实际使用量。

4、中标后，签订合同前，采购人有权查验查询相关证明材料。若提供虚假证明材料，按提供虚假材料谋取中标的情形进行处理，取消其中标资格并承担相应法律责任。

5、本次报价为人民币报价，项目总报价应当包括完成本项目可能发生的各项费用的总和，为包干费用，如成本费、装卸费、运杂费、仓储费、售后服务费、人工费、培训费、食宿及差旅费、税金、管理费、安装费及安装材料费等一切费用，采购文件未列明而投标人认为其他必需的费用均包含在报价内。采购人不再另行支付中标金额以外的其他任何费用。

6、若本次采购项目涉及商品包装和快递包装的，供应商应当按照财办库【2020】123号文和采购文件规定的具体包装要求执行。

	<p>7、供应商需要提供评分表要求的评分项的相关资料（复印件），以便评分。</p> <p>8、投标人须提供供货履约能力的证明材料。</p> <p>9、根据投标人针对本项目提供的实施方案，包括但不限于：①供配货方案；②运输车辆、人员配置计划；③产品质量保障；④设备安装调试；⑤项目进度计划。</p> <p>备注：1、打▲号的参数为本次招标项目重要参数，不满足将扣相应分值。</p> <p>2、本项目的不涉及节能产品强制采购和优先采购、环境标志产品优先采购、无线局域网产品优先采购。</p>
--	---

### 3.4 商务要求

#### 3.4.1 交货时间

采购包 1:

自合同签订之日起 60 日

#### 3.4.2 交货地点

采购包 1:

中江县农业农村局指定地点(含乡镇所在地)。

#### 3.4.3 支付方式

采购包 1:

分期付款

#### 3.4.4 支付约定

采购包 1： 付款条件说明： 签订合同后 ，达到付款条件起 30 日内，支付合同总金额的 40.00%。

采购包 1： 付款条件说明： 货物验收合格 ，达到付款条件起 30 日内，支付合同总金额的 60.00%。

#### 3.4.5 验收标准和方法

采购包 1:

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，同时按国家有关规定、采购文件的质量要求和技术指标、供应商的响应文件及承诺与合同约定进行验收。

### 3.4.6 包装方式及运输

采购包 1:

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。

### 3.4.7 质量保修范围和保修期

采购包 1:

供应商投标时须提供详尽的售后服务计划，售后服务体系包括但不限于以下内容：1、质保期≥1年。2、明确该产品的保修时间、保修期内的保修内容与范围、维修响应时间（接到故障电话后，24小时内赶赴现场处理）等。3、保修期限内发生故障无法修复由供方免费更换(此项工作必须在一个月内完成)。4、货物质量出现任何问题，中标人应负责三包（包修、包换、包退费用由中标人负担。5、因货物质量问题引起的一切负面影响及经济损失，由中标人负责解决并承担一切费用。（投标人须在投标文件中对此提供承诺书并加盖投标人单位公章）；6、中标人须指派专人负责与采购方联系售后服务事宜；提供售后服务组织架构和服务体系、针对本项目的售后点地址及人员安排；7、须为采购人单位相关人员及实际使用提供必要的使用存放培训服务，说明培训内容及培训的时间、地点、目标。8、必须明确该产品保修期外的维修响应时间等内容，保修期外维修只收取损坏的零部件费用，不再收取其他费用。9、必须保证送货及时，安装调试符合相关标准。10、必须提供该产品原厂主要配件、易损件成本价格清单(保证两年内价格不变,若市场价格下调,则按市场价格执行)。

### 3.4.8 违约责任与解决争议的方法

采购包 1:

1、因货物的质量问题发生争议，由市场监督管理部门或其指定的质量鉴定机构进行质量鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。2、合同履行期间,若双方发生争议,可协商或由有关部门调解解决,协商或调解不成的,由当事人向采购人项目所在地人民法院提起诉讼。

### 3.5 其他要求

1、根据《中华人民共和国政府采购法》的规定，供应商质疑不得超出采购文件、采购过程、采购结果的范围。 2、不在法定质疑期内提出的质疑书会被拒收，不符合要求的质疑书在法定质疑期内及时补充完善，否则作质疑不成立处理。 3、质疑应当以书面形式提出，供应商在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。 4、质疑函原件应当采取当面递交方式，如当面递交困难可以选择邮寄的方式送达。以邮寄方式送达的，应在寄出前联系采购人/代理机构，确定收件单位的地址收件人和收件人联系方式，并提供邮寄件的单号和有效查询方式。若因质疑人未提前联系告知邮件单号导致采购人/代理机构未及时收到质疑函的，责任由质疑供应商负责。质疑提出日期应当以邮寄件上的戳记日期之日起计算，质疑收到日期则以收到质疑函原件之日计算。