

政府采购货物买卖合同 (试行)

合同编号: _____ / _____

乙 方：扬州市宝迪照明科技有限公司

签订时间：2025年5月20日



政府采购合同

采购人（全称）：榆林市榆阳区乡村振兴服务中心

供应商（全称）：扬州市宝迪照明科技有限公司

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规，以及本采购项目的招标采购文件、《投标（响应）文件》及《中标（成交）通知书》，甲乙双方遵循平等、自愿、公平和诚信的原则，签订本合同。具体情况及要求如下：

一、项目信息

1. 项目名称：农业绿色防控-太阳能统防统治杀虫灯采购项目；

2. 采购编号：HYDZB-2025-012

2. 项目地点：采购人指定的实施地点；

3. 项目内容：采购数量：400 盏，采购单价：2273.75 元/盏（含运输、安装、调试、使用技术培训等全部费用），生产厂家：扬州市宝迪照明科技有限公司 品牌：宝迪，规格型号：BD-FD-06，采购标的的技术要求、商务要求具体见附件。

4. 质量售后：乙方保证所供货物来源渠道正常，且规格、材质等完全符合招投标文件的标准要求，产品 3 年免费质保，产品终身保修（3 年免费质保期满后只收取配件成本费）。

二、合同金额

签约金额（大写）：玖拾万零玖仟伍佰元整（¥909500.00 元）。

合同总价为一次性包干价，不受市场价格变化或实际工作量变化的影响，合同价格为含税价，供应商（成交人）提供服务所发生的一切税（包括增值税）费等都已包含于合同价款中。

三、结算方式

1. 结算要求：由采购人以人民币负责结算，在付款前供应商必须开具发票给采购人；

2. 付款方式：签订合同后，完成安装、调试及使用维修保养等培训服务，

经验收合格后一次性付清。

四、合同履行

合同签订后，15 天内完成安装、调试、运行。

五、双方承诺

1. 供应商向采购人承诺，按照本合同约定提供相关产品及服务，并承担安装和后续服务中发生的全部安全意外事故责任；

2. 采购人向供应商承诺，按照本合同约定支付服务款项，不承担安装和后续服务中发生的任何安全意外事故责任及赔偿。

六、争议解决

合同执行中发生争议的，当事人双方应协商解决，协商达不成一致时，可向采购人住所地有管辖权的人民法院提请诉讼。

七、违约责任

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》的相关条款和本合同约定，成交供应商未全面履行合同义务或者发生违约，采购单位会同采购代理机构有权终止合同，依法向成交供应商进行经济索赔，并报请政府采购监督管理机关进行相应的行政处罚。采购单位违约的，应当赔偿给成交供应商造成的经济损失。

八、合同验收

由采购人负责组织验收，或者邀请有关专家、质检机构、采购代理机构共同进行验收，验收费用由成交供应商支付；验收合格须交接项目实施的全部资料，并填写政府采购项目验收报告单（验收表）。验收须以合同、招标文件、投标（响应）文件、澄清函、产品检验报告及国家和行业制定的相应的标准和规范等为依据。履约验收时间为供应商提出验收申请之日起 5 个工作日内组织验收。

九、合同生效

本合同自 2025 年 5 月 20 日 生效。合同一经签订，不得擅自变更、中止或者终止合同。对确需变更、调整或者中止、终止合同的，应按规定履行相应手续。

十、合同订立



1. 订立时间：2025 年 5 月 20 日。

2. 订立地点：榆林市榆阳区乡村振兴服务中心办公室。

3. 本合同一式陆份，具有同等法律效力，双方各执贰份，监管部门备案壹份、采购代理机构存档壹份。各方签字盖章后生效，合同执行完毕自动失效（合同的服务承诺则长期有效）。

甲方（采购人）		乙方（供应商）	
单位名称 (公章或合同章)	榆林市榆阳区乡村振兴服务中心 	单位名称 (公章或合同章)	扬州市宝迪照明科技有限公司 
法定代表人 或其委托 代理人（签 章）		法定代表人 或其委托 代理人（签 章）	
地 址	榆林大道 166 号榆阳区人民政府 6 楼	地 址	江苏省高邮市郭集工业园区
联 系 人	李 虹	联 系 人	胡官宝
联系电话	0912-3535900	联系电话	15252508421
电子邮箱	/	电子邮箱	/
邮政编码	719000	邮政编码	225654
统一社会信用 代码	12610802MB2A01938W	统一社会信用 代码	913210843461685058
开户名称	榆林市榆阳区乡村振兴服务中心	开户名称	扬州市宝迪照明科技有限公司
开户银行	榆阳区农村商业银行开发区支行	开户银行	中国建设银行高邮市湖西支行
银行账号	2710014101201000072541	银行账号	32001749000052504353

附件：

- (1) 整灯符合 GB/T24689.2-2017《植物保护机械 杀虫灯》标准；
- (2) 灯体防护等级：符合国家标准 IP55，整灯防护等级不低于 IPX5；整灯功率： $\leq 35\text{W}$ ，整灯功率误差不超过 15%，工作电压 11.1~14.8V，待机功率 $\leq 5\text{W}$ ；
- (3) 整灯电气强度：500V, 1min 应不出现击穿现象（安全特低电压）；升压器应有保护措施，在工作环境中工作不得有击穿、烧毁现象；
- (4) 明示工作电压范围内能正常工作，启动时间 3~4（S）；
- (5) 互换性：太阳能杀虫灯的易损部件应有良好的互换性能，方便用户随时更换易损部件；采用微电脑控制器：光控、雨控、时控、充放电自动保护，对插式防水插头，防护等级：IP67；工作环境温度： $(-35^{\circ}\text{C}) - (+55^{\circ}\text{C})$ ；
- (6) 标志：明显位置固定并符合 GB/T13306 中规定的永久性产品标牌；
- (7) 光控功能：在 2lx 至 20lx 情况下，诱集光源应自动亮起，杀虫灯进入正常工作状态；在 30lx 至 200lx 情况下，诱集光源应自动熄灭，杀虫灯停止工作；
- (8) 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、裂破损现象；
- (9) 具有过流保护功能，线路中安装有 5A 保险管，电流超过限定值会断开线路；
- (10) 高低温保护功能：低于 10°C 机器会处于待机状态，高于 70°C 机器处于保护状态，误差不超过 2 度。相对湿度不大于 98% 的环境正常工作；
- (11) 可按钮控制设备开关、检测功能、工作时间（常亮、1~10 小时）；具有状态指示灯功能，可以指示设备工作状态（定时几个小时）、具有低压保护、雨控保护、低温保护、定时结束等指示功能；
- (12) 诱集光源：电压 12V，功率 $\geq 10\text{W}$ ， $\geq 5\text{U}$ 型诱虫光源，直径 $\leq 6\text{cm}$ ，长度 $\leq 17\text{cm}$ ，发光面 ≥ 10 面体；
- (13) 诱集光源波长：灯管波峰至少包含 370nm、398nm、422nm、438nm、460nm、520nm、578nm、590nm、632nm，误差不超过 $\pm 20\text{nm}$ ，灯管亮度 $\geq 4000\text{LUX}$ ；

(14) 杀虫灯风机转速： $\geq 2600\text{Rpm}$ ，进风口风速 $\geq 7.0\text{m/s}$ ，进风口直径 $\geq 290\text{mm}$ ，具有风机防卡死功能，风机旋转件安全防护应满足 GB/T 23821 的规定；

(15) 益虫逃逸功能：具有益虫自然逃逸装置口；产品具有防虫逃逸装置，防止害虫逃逸；

(16) 产品配备有外置避雷装置，具有防雷击功能；倾倒断电功能：内置倾倒传感装置，当杀虫灯因人为因素或者自然意外倾倒，杀虫灯立即停止工作；

(17) 控制器：配套太阳能杀虫灯专用控制器，符合 GB/T 19064-2003 标准，额定电压 12V，具有充满断开和恢复功能和具有欠压断开和恢复功能，同时具有负载短路保护和反向放电保护和极性反接保护功能；

(18) 采用多光谱精准诱集害虫光源：产品符合 GB/T20145-2006、GB/T 24689.2-2017、GB/T 4208-2017 标准，功率 $\geq 8\text{W}$ ，无危害类检测合格，防护等级（IP68），IP6X 检测壳内无明显的灰尘沉积合格，IPX8 检测壳内无水浸入合格；

(19) 太阳能电池板：单晶硅 $\geq 40\text{W}$ ，符合 IEC 60904-1:2020 标准，尺寸 $\geq$ 长 410*宽 630*厚 25mm，开路电压： $\geq 21\text{V}$ ，短路电流 $\geq 2.3\text{A}$ ，最大功率点电压为 $\geq 15\text{V}$ ，最大功率点电流 $\geq 2.2\text{A}$ ，填充因子 FF 为 $\geq 65\%$ ，单体电池数量 ≥ 30 片；

(20) 杀虫灯专用锂电池技术规格及要求： $\geq 12\text{V}16\text{Ah}$ ，锂电池，符合：GB/T 22473.1-2021 储能蓄电池 第 1 部分：光伏离网应用技术条件，过充电能力和过放电能力，应不起火，不爆炸，检测均需合格；

(21) 主体结构（含灯体）采用不锈钢或镀锌钢管材质喷塑处理，整灯高度： $\geq 3500\text{mm}$ ，灯杆直径 $\geq 60\text{mm}$ ，壁厚 $\geq 1.0\text{mm}$ ，法兰对角 $\geq 225\text{mm}$ 。预埋件采用 $\geq 12\text{mm}$ 螺杆，C20 混凝土浇筑地基。