

连云港市政府采购

连云港市海州区农业农村局路灯采购项目-板浦镇路灯采购合同

合同编号：

甲方（买方）：连云港市海州区农业农村局
乙方（卖方）：江苏红中电气集团有限公司

连云港市政府采购合同

甲方：（买方）连云港市海州区农业农村局

乙方：（卖方）江苏红中电气集团有限公司

甲、乙双方根据2025年9月24日连云港市海州区农业农村局路灯采购项目（标段编号：JSZC-320706-RJXM-G2025-0021）的采购结果，签订本合同。

一、货物内容

1.1 货物名称：路灯

1.2 型号规格：灯头 1189 套，4 米高灯杆（全套）469 套，6 米高灯杆（全套）139 套。

1.3 技术参数：具体详见采购需求。

1.4 数量（单位）：1797（套）。

二、合同金额

2.1 本合同金额为（大写）：壹佰零陆万伍仟零捌拾元整（¥1065080）人民币。

（详见投标报价表）

三、技术资料

3.1 乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

3.2 没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

四、知识产权

4.1 乙方应保证所提供的货物或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的专利权、商标权或著作权。

五、无产权瑕疵条款

5.1 乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。如乙方所交货物有产权瑕疵的，视为乙方违约，按照本合同第 13 条第 3 款的约定处理。但在已经全部支付完合同款后才发现有产权瑕疵的，除了支付违约金，乙方还应负担由此而产生的一切损失。

六、履约保证函

6.1 乙方交纳合同金额的 10% 作为本合同的履约保证金，乙方应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式在合同签订前提交。

6.2 履约保证金在乙方主要合同义务履行完毕后（含售后服务期 5 年）五个工作日内由甲方以非现金形式一次性退还。

6.3 乙方违约的，甲方将根据违约责任条款扣除其全部或部分履约保证金。如乙方违约给甲方造成的损失超过履约保证金的，应当依法赔偿超过部分的损失。

6.4 逾期退还履约保证金的甲方承担违约责任，按照中国人民银行同期贷款基准利率支付超期资金占用费。

七、质保期

7.1 质保期 5 年（自验收合格之日起开始计算）质保期间，中标人免费承担维修、保养、安检、调换等；对于采购方人为原因造成的故障，中标人只收取维保成本费用。

八、交货期、交货方式及交货地点

8.1 交货期：第一批按中标数量的 20%在合同签订后 20 天内完成供货、安装及调试，第二批将剩余全部数量货物在合同签订后 45 天内完成供货、安装及调试，具体时间安排以招标人通知为准。

8.2 交货方式：现场交付，甲方指定方式。

8.3 交货地点：甲方指定地点。

九、合同款支付

9.1 付款方式：乙方将所有货物送达现场后甲方支付合同金额的 30%，70%余款待货到安装并经验收合格后支付。

9.2 当采购数量与实际使用数量不一致时，乙方根据实际使用量提供产品和服务，合同的最终结算金额按实际使用量乘以中标单价进行计算。

十、质量保证及售后服务

10.1 乙方应按招标文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。

10.2 乙方提供的货物在质保期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费更换。对达不到技术要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

（1）更换：由乙方承担所发生的全部费用。

（2）贬值处理：由甲乙双方协议定价。

（3）退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、合同款利息及银行手续费等）。

10.3 测试要求：乙方安装后现场测试，提供测试报告，甲方验收签字确认。

十一、调试和验收

11.1 乙方辅助甲方参与路灯基础验收工作(验收内容:甲方委托人提供水泥砂石检测报告和材料进场照片,混凝土基础回填土之前,提前一到两个工作日通知乙方现场辅助验收。)

11.2 甲方对乙方提交的货物依据招标文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收,外观、说明书符合招标文件技术要求的,给予签收,初步验收不合格的不予签收并可立即要求退换。货到后,甲方需在五个工作日内验收。在采购人将所有的货物按招标文件要求和国家标准或行业标准进行检测验收后,发现有其他非故意的损坏或质量问题的,由中标供应商立即予以更换,不得拒绝和延误。

11.3 乙方交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理,并列出清单,作为甲方收货验收和使用的技术条件依据,检验的结果应随货物交甲方。

11.4 甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时,乙方需负责安装并培训甲方的使用操作人员,并协助甲方一起调试,直到符合技术要求,甲方才做最终验收。

11.5 验收时乙方必须到现场,验收完毕后作出验收结果报告;安装调试费用由中标供应商负责。

11.6 对技术复杂的项目,甲方可组织有关部门和专家进行验收,并出具验收报告,相关费用由甲乙双方协商解决。

十二、货物包装、发运及运输

12.1 乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装,以保证货物安全运达甲方指定地点。

12.2 使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

12.3 乙方在货物发运手续办理完毕后 24 小时内或货到甲方 48 小时前通知甲方,以准备接货。

12.4 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

12.5 乙方需在本合同 8.1 条约定的期限内,将货物送达甲方指定地点,并完成安装调试;安装调试完成后,经甲方现场初步验收(验收标准见本合同 11.1 条)合格的,视为正式交付。

十三、违约责任

13.1 甲方无正当理由拒收货物的,甲方向乙方偿付拒收合同款总值的百分之五违约金。

13.2 甲方无故逾期验收和办理合同款支付手续的,甲方应按逾期付款总额每日千分之五向乙方支付违约金。

13.3 乙方逾期交付货物的,乙方应按逾期交货总额每日千分之五向甲方支付违约金,由甲方从待付合同款中扣除。逾期超过约定日期 10 个工作日不能交货的,甲方可解除本合同。乙方因逾期交货或因其他违约行为导致甲方解除合同的,乙方应向甲方支付合同总值 5%的违

约金,如造成甲方损失超过违约金的,超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

13.4 乙方所交的货物品种、型号、规格、技术参数、质量不符合合同规定及招标文件规定标准的,甲方有权拒收该货物,乙方愿意更换货物但逾期交货的,按乙方逾期交货处理。乙方拒绝更换货物的,甲方可单方面解除合同。

十四、不可抗力事件处理

14.1 在合同有效期内,任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同,则合同履行期可延长,其延长期与不可抗力影响期相同。

14.2 不可抗力事件发生后,应立即通知对方,并寄送有关权威机构出具的证明。

14.3 不可抗力事件延续 120 天以上,双方应通过友好协商,确定是否继续履行合同。

十五、争议解决

15.1 双方在执行合同中所发生的一切争议,应通过协商解决。如协商不成,可向合同签订地人民法院起诉,合同签订地在此约定为连云港市海州区农业农村局。

十六、合同生效及其它

16.1 合同经双方法定代表人或授权委托代理人签名并加盖单位公章后生效。

16.2 下述合同附件为本合同不可分割的部分并与本合同具有同等效力:

(1) 供货清单和分项价格表

(2) 技术规格

(3) 乙方报价函的内容及其澄清内容

(4) 其他与本合同相关的资料

(5) 本合同适用的特殊条款

16.3 本合同未尽事宜,遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。

16.4 本合同正本一式捌份,具有同等法律效力,甲方执四份,乙方三份,采购人报一份至政府采购监督管理部门。

甲方:

地址:

法定代表人:

委托代理人:

电话:

传真:

签订日期:

乙方: 江苏红中电气集团有限公司

地址: 高邮市送桥镇工业集中区

法定代表人: 施宏中

委托代理人: 陈东

电话: 18852553189

传真: 0514-89793280

(三)、报价明细表

标段名称（采购包名称）：连云港市海州区农业农村局路灯采购项目-板浦镇路灯采购

标段编号：采购包1

单位：元

项号	货物名称	品牌	规格型号	制造商	制造商企业类型	单价	采购数量	计量单位	总价
1	半臂太阳能路灯	(HZ) 红中	详见货物 (标的)采 购清单	江苏红中电 气集团有限 公司	小型	520	1189	套	618280
2	4米太阳能路灯	(HZ) 红中	详见货物 (标的)采 购清单	江苏红中电 气集团有限 公司	小型	680	469	套	318920
3	6米太阳能路灯	(HZ) 红中	详见货物 (标的)采 购清单	江苏红中电 气集团有限 公司	小型	920	139	套	127880
合计									1065080

投标人（盖章）：江苏红中电气集团有限公司

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日期：2025年09月09日



填报说明：

1、“制造商企业类型”栏填写内容为“大型”“中型”“小型”“微型”“监狱企业”或“残疾人福利性单位”。如供应商提供的货物制造商全部为小微企业的，提供《中小企业声明函》（见格式）；供应商为残疾人福利性单位且提供的货物全部由残疾人福利性单位制造的，提供《残疾人福利性单位声明函》（见格式）；供应商为监狱企业或提供的货物由监狱企业制造的，提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件。否则不享受扶持政策。

2、以上总价包含货物费用、运杂费、安装施工费、集成费、税金和其他费用。

3、请供应商正确填写本表，所填内容将作为评审的依据，其内容应与对应的证明资料相符。

4、本表中事项填写不得有缺失，请如实填写，行数或事项不够，可自行增加。

采购包 1:

连云港市海州区农业农村局路灯采购项目-板浦镇路灯供货清单				
序号	货物名称	技术参数	单位	数量
1	半臂太阳能路灯	光源 ★1. LED 光源, 额定功率 100W。 ★2. 色温 5000±500K, 显色指数≥70。 ★3. 光效≥120lm/W, 光通量≥12000lm。 4. 外壳防护等级≥IP67。 锂电池 1. 磷酸铁锂, 额定电压 3.2V, 容量 100Ah。 2. 通过振动试验、冲击试验、过充电试验、强制放电试验合格。 3. 防护等级≥IP65。 4. 具备锂电池加热系统, 适应低温环境。 5. 电芯: 动力型电芯 光伏组件 1. 单晶硅光伏板, 6v, 100W。 2. 类型: 高强度、高透光率的低铁绒面钢化玻璃, 透光率≥91%, 由 EVA 树脂+TPT 复合膜层压工艺。 3. 通过冲击电压试验、绝缘试验、漏电流试验合格。 集成一体化控制器 1. 工作环境温度: -35~+60° C。 2. 保护功能: 过充/过放保护、光控+时控、防反接、过压/欠压保护、短路保护(负载端)、温差补偿、功率调节功能。 灯臂长度: 0.75 米	套	1189
2	4 米太阳能路灯	灯杆 1. 锥形杆, 采用 Q235B 钢材, 上口径 58mm×58mm, 下口径 128mm×128mm; 法兰尺寸 240mm, 厚度 8mm±1mm; 钢材厚度≥2.0mm; 灯臂长度 0.75 米; 重量≥20KG。 2. 灯杆风荷载设计抗风等级≥100km/h。 3. 灯杆镀锌钢管及镀锌板, 锌层平均厚度≥80 μ m; 外表面静电喷塑, 附着力测试后漆面无剥落。 4. 总高度 4 米±2cm。 5. 预埋件规格: 260mm 对角。 光源 ★1. LED 光源, 额定功率 60W。 ★2. 色温 5000±500K, 显色指数≥70。 ★3. 光效≥120lm/W, 光通量≥7200lm。 4. 外壳防护等级≥IP67。 锂电池 1. 磷酸铁锂, 额定电压 3.2V, 容量 100Ah。 2. 通过振动试验、冲击试验、过充电试验、强制放电试验合格。 3. 防护等级≥IP65。	套	469

		4. 具备锂电池加热系统, 适应低温环境。 光伏组件 1. 单晶硅光伏板, 6v, 100W。 2. 类型: 高强度、高透光率的低铁绒面钢化玻璃, 透光率$\geq 91\%$, 由 EVA 树脂+TPT 复合膜层压工艺。 3. 通过冲击电压试验、绝缘试验、漏电流试验合格。 集成一体化控制器 1. 工作环境温度: $-35^{\circ}\text{C}\sim +60^{\circ}\text{C}$。 2. 保护功能: 过充/过放保护、光控+时控、防反接、过压/欠压保护、短路保护(负载端)、温差补偿、功率调节功能。		
3	6 米太阳 路 灯	灯杆 1. 锥形杆, 采用 Q235B 钢材, 上口径 $58\text{mm}\times 58\text{mm}$, 下口径 $128\text{mm}\times 128\text{mm}$; 法兰尺寸 260mm, 厚度 $8\text{mm}\pm 1\text{mm}$; 钢材厚度$\geq 2.3\text{mm}$; 灯臂长度 0.75 米; 重量$\geq 36\text{KG}$。 2. 灯杆风荷载设计抗风等级$\geq 100\text{km/h}$。 3. 灯杆镀锌钢管及镀锌板, 锌层平均厚度$\geq 80\mu\text{m}$; 外表面静电喷塑, 附着力测试后漆面无剥落。 4. 总高度 6 米$\pm 2\text{cm}$。 5. 预埋件规格: 260mm 对角。 光源 ★1. LED 光源, 额定功率 100W。 ★2. 色温 $5000\pm 500\text{K}$, 显色指数≥ 70。 ★3. 光效$\geq 120\text{lm/W}$, 光通量$\geq 12000\text{lm}$。 4. 外壳防护等级$\geq \text{IP67}$。 锂电池 1. 磷酸铁锂, 额定电压 3.2V, 容量 120Ah。 2. 通过振动试验、冲击试验、过充电试验、强制放电试验合格。 3. 防护等级$\geq \text{IP65}$。 4. 具备锂电池加热系统, 适应低温环境。 光伏组件 1. 单晶硅光伏板, 6v, 120W。 2. 类型: 高强度、高透光率的低铁绒面钢化玻璃, 透光率$\geq 91\%$, 由 EVA 树脂+TPT 复合膜层压工艺。 3. 通过冲击电压试验、绝缘试验、漏电流试验合格。 集成一体化控制器 1. 工作环境温度: $-35^{\circ}\text{C}\sim +60^{\circ}\text{C}$。 2. 保护功能: 过充/过放保护、光控+时控、防反接、过压/欠压保护、短路保护(负载端)、温差补偿、功率调节功能。	套	139