**启东市合作镇曹家镇村一体化太阳能路灯采购项目**

**市场询价公告**

启东市合作镇曹家镇村股份经济合作社根据启东市政府采购管理的有关规定，现就启东市合作镇曹家镇村一体化太阳能路灯采购项目进行市场询价调研。

**一、项目需求**

现计划采购22套一体化太阳能路灯（新立杆）和536套一体化太阳能路灯（借杆），具体详见采购需求一览表。

**采购需求一览表**

| **序号** | **货物名称** | **规格、参数** | **单位** | **数量** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 一体化太阳能路灯（新立杆） | 1. 灯杆 2. 灯杆：6米，灯杆镀锌钢管防腐处理后喷优质户外漆，材质Q235,厚度2.5mm,上口径76mm，下口径114mm，颜色：白色+1米宝蓝色   2.基础：500\*500\*800mm C25钢筋笼基础  3.接地极：镀锌角钢 L=50\*50\*5\*2500mm  4.接地母线：-40\*4镀锌扁钢 二、灯臂  壁厚≥ 2 mm，壁长1.2 m，材质为热镀锌镀锌钢。底部焊接固定底座；整体热镀锌，静电喷塑防腐处理，含抱箍、配件等。  三、光源参数 1.灯具尺寸≥600\*300mm；  2.灯珠类型:Led光源； 3.光通量≥4800流明； 4.显色指数≥70； 5.光源功率≥28W；  6.防护等级≥IP65；  7.灯体外壳采用ABS材质、全密封构、外表光滑，灯具结构设计合理、强度高。平均寿命＞100000 小时。光衰＜5%，性能稳定。 四、太阳能电池板参数 1.多晶硅，转换效率＞15%，4时段控制功能，可变功率，有过充过放及防反接功能，保证平均寿命≥10年； 2.太阳能电池板尺寸根据太阳能电池板所需电能大小来定； 3.电压：匹配太阳能路灯控制器，以保证电池的正常工作。 五、蓄电池参数  1.电池类型：锂电池；  2.容量：30AH（±5%）； 3.工作温度：-20℃至55℃之间；  4.在标准光照条件下，充电时长4－6小时，快速补充电能；  5.放电时长：常亮模式下放电时长不低于15小时，感应模式下放电时长不低于30小时，满足不同场景需求；  6.保证寿命≥10年。  六、控制器参数 1.工作电压：包括过充保护电压、过放保护电压、均衡电压等； 2.电池低压切断：蓄电池电压低于一定值时，控制器应将路灯停止工作以保护蓄电池； 3.夜晚时间段：根据实际需求设置；  4.光控时段：太阳能路灯控制器可以设置光控时段，即人流稀少或天气恶劣时路灯昏暗或自动关闭，以节省能源。 | 套 | 22 |
| 2 | 一体化太阳能路灯（借杆） | 一、灯臂  壁厚≥ 2 mm，壁长1.2 m，材质为热镀锌镀锌钢。底部焊接固定底座；整体热镀锌，静电喷塑防腐处理，含抱箍、配件等。  二、光源参数  1.灯具尺寸≥600\*300mm；  2.灯珠类型:Led光源； 3.光通量≥4800流明； 4.显色指数≥70； 5.光源功率≥28W；  6.防护等级≥IP65；  7.灯体外壳采用ABS材质、全密封构、外表光滑，灯具结构设计合理、强度高。平均寿命＞100000 小时。光衰＜5%，性能稳定。  三、太阳能电池板参数 1.多晶硅，转换效率＞15%，4时段控制功能，可变功率，有过充过放及防反接功能，保证平均寿命≥10年； 2.太阳能电池板尺寸根据太阳能电池板所需电能大小来定； 3.电压：匹配太阳能路灯控制器，以保证电池的正常工作。 四、蓄电池参数  1.电池类型：锂电池；  2.容量：30AH（±5%）； 3.工作温度：-20℃至55℃之间；  4.在标准光照条件下，充电时长4－6小时，快速补充电能；  5.放电时长：常亮模式下放电时长不低于15小时，感应模式下放电时长不低于30小时，满足不同场景需求；  6.保证寿命≥10年。  五、控制器参数 1.工作电压：包括过充保护电压、过放保护电压、均衡电压等； 2.电池低压切断：蓄电池电压低于一定值时，控制器应将路灯停止工作以保护蓄电池； 3.夜晚时间段：根据实际需求设置；  4.光控时段：太阳能路灯控制器可以设置光控时段，即人流稀少或天气恶劣时路灯昏暗或自动关闭，以节省能源。 | 套 | 536 |
| 备注：  1.请供应商实地考察现场，综合考虑各种因素后报价。  2.采购标准要求以采购要求、相关国家标准为准，在标准和采购要求不一致时，按要求高的标准执行。  3.成交供应商提供的所有货物都必须为全新的原厂正品，不接受翻新产品，一经查实，取消成交资格，并列入采购人的采购黑名单，同时对成交供应商及负责人追究相关法律责任。  4.成交供应商提供的所有货物及包装、标签、标识都应符合国家相关规定要求，且须在采购人指定地点和规定时间内将货物运送至指定地点完成安装并调试至最佳使用状态，运输、装卸、堆放、安装货物时需考虑货物的结构、承重等，不得因装卸、堆放、安装不当等发生货物被压变形或损坏等情况的发生，如发生货物变形或损坏，由成交供应商提供免费换货并免费运送至指定地点完成安装、调试，必须确保路灯可以正常进行使用。  5.供应商报价的所有太阳能路灯产品必须为同一品牌及型号，并且须在报价表上明确所投太阳能路灯产品的品牌及型号，否则视为无效投标处理。  6.以上太阳能路灯的数量为暂定，实际安装数量以采购人的实际需求为准。按实结算。  7.为确保路灯产品质量及性能的时效性，本项目要求供应商所供路灯产品的生产日期需在开标截止日期前12个月内，逾期生产的产品将不予接受。 | | | | |

**二、报价供应商的要求**

1.符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定；

2.报价供应商具有有效的营业执照。

**三、约定事项**

1.参与报价的单位需将**营业执照复印件、市场询价报价单**及其他相关资料（如有）**加盖单位公章**，于2025年05月29日17:00前，送或寄（以邮戳为准）至江苏省启东市汇龙镇人民中路972号明天商务广场302室，联系人：倪女士，联系电话：18994297769。或发送电子扫描件至18901481738@163.com邮箱。

2.上述采购要求为最低要求，不得负偏离，否则视为无效报价。

3.质保要求：自验收合格之日起不少于三年（如原厂质保期更久则根据原厂质保期）。

4.报价要求

本项目采用固定全费用综合单价报价方式，报价包括但不限于全部货物采购、制作、安装、调试、使用培训、设备设施、相关附件、辅材、人工、配件、装卸、货物运输、搬运（含二次搬运）、登高、仓储、材料费、工具、劳务费、检测、质保、售后服务、验收、保险、税金、规费、样品、招标代理费等所有与本项目相关的费用，以及根据国家、省、市、项目所在地政府及相关部门的规定缴纳有关费用。

5.采购资金的支付时间、条件：

成交供应商供货、安装、调试完毕并经验收合格后，付至合同价的80%，验收合格满一年后付至项目审定价的90%，余款于验收合格满三年后且经采购人确认无质量问题后一次性付清。

6.其他：（1）请报价单位认真核算、如实报价，如发现虚假报价的，该单位今后将被列入采购单位黑名单；（2）本次报价仅作为市场调研用，因此价格仅供参考；（3）本次调研询价不接收质疑函，只接收对本项目的建议。（4）本次询价活动最终解释权为采购人所有。

启东市合作镇曹家镇村股份经济合作社

2025年5月26日

**启东市合作镇曹家镇村一体化太阳能路灯采购项目**

**市场询价报价单**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | **规格、参数** | **单位** | **数量** | **品牌及型号** | **综合**  **单价（元）** | **总价（元）** | **质保期（年）** |
| 1 | 一体化太阳能路灯（新立杆） | 详见市场询价公告 | 套 | 22 |  |  |  |  |
| 2 | 一体化太阳能路灯（借杆） | 详见市场询价公告 | 套 | 536 |  |  |  |  |
| **合计** | **大写：**  **小写：** | | | | | | | |

**报价单位（盖章）：**

**联 系 人：**

**联系电话：**

**日 期： 年 月 日**