**采购需求一览表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **货物名称** | **数量** | **最高限价（元）** | **意向品牌** | **技术参数及性能配置要求** |
| 太阳能路灯（立杆） | 45盏 | 157500 | 蓝晶易碳 | ★**1、太阳能电池板：**功率≥100W/6V，电池片转换效率>20.40%，电池片填充因子>80.00%，根据客户要求打孔，设计有接地螺孔。  ★提供第三方具有检测资质的检测机构出具的太阳能电池片的有效的检测报告复印件（检验结果须体现电池片最大功率>5.00W，转换效率>20.40%，填充因子>80.00%及电流-电压的IV曲线）  ★提供第三方具有检测资质的检测机构出具的功率≥120W 多晶硅太阳能电池板的有效的安全性能检测报告复印件（检验结果须体现绝缘试验、湿漏电流试验、可接触性试验、等电位连接连续性试验，检测结果符合标准要求）  **2、锂电池：**容量≥60AH，额定电压≥3.2V,放电容量不低于额定容量的100%，高、低温性能好。电池的维护要简便，具有防水、防潮、防腐、保温隔热等功能。  ★**3、LED灯具（含光源）：**功率≥50W；灯具整灯光效≥180Lm/W，灯具防护等级≥IP68，显色指数：Ra≥94.5，色温：6300K～6700K。  ★提供第三方具有检测资质的检测机构出具的有效的检测报告复印件（检验结果须体现①输入功率≥50W ②功率因数=1.0 ③灯具整灯光效≥180lm/W ④相关色温(6300K～6700K)；⑤显色指数≥94.5；）  **4、控制器：**太阳能专用全自动控制器，额定电流≥20A,具有时控和光控及半功率功能，还具有防过充、过放及雷击等保护功能。  **5、灯杆及太阳能支架：**总高6米（含支架），太阳能支架采用优质方钢制作，镀锌防腐处理，喷涂氟碳漆或喷塑处理。  **6、**总高度：6m，工作时间：通宵亮灯，连续≥5个阴雨天。质保期3年（含）以上，成交供应商负责路灯运费、安装调试、挖路灯基座费、人工费及水泥、砂石材料等费用。  ★**备注：提供上述所有报告的真伪证明材料（可以为以下任一方式，但不限于以下方式：检测报告二维码扫描结果、在检测机构官网上被查询到的截图、检测机构出具的证明等），同时报告信息须完整，至少包含检测机构联系方式及地址、检验检测专用章、检验人员签名，否则该报告不予认可,做无效响应处理；如提供多份同一类型样品的检验报告，产品名称、型号规格须一致。** |
| 商务要求 | | 1、响应材料需提供：①公司简介、营业执照（经营范围需符合太阳能灯销售、安装、调试、服务等）；②产品（品牌）授权书；③报价函及产品详细参数、产品需求偏离表；④产品需求表要求提供的产品检测报告。所有材料需加盖公章扫描上传。  2、成交供应商签合同前必须提供响应材料的原件供采购人核对，采购人核对无误后方可签订合同，若发现报告或者文件造假，采购人可终止合同并全部退货，并报采购监督管理部门处理。 | | |