

此表中主要标的由采购人列出，产品由投标人填写，将随中标结果

公告一并发布，接受社会监督。

序号	标的名称	品牌与型号	数量	单价	其它
1	路灯	太阳能电池组件： 品牌：鑫彦舞 ★1. 规格型号：太阳能电池板功率 100Wp； 2. 技术要求： ★①采用高效单晶硅电池片，电池片效率达 22.03%，具有良好的弱光相应性能；采用高强度，高透光率的低铁、绒面钢化玻璃，增加阳光辐射量，透光率 92.12%。 ②阳极氧化铝边框，机械强度高，具有抗风，防霉防腐等性能。 ③输出采用密封防水，高可靠性多功能接线盒，可适应各种复杂恶劣气候条件下的使用。 ④连接端采用易操作的专用光伏连接器（要求镀银接头），防护等级 IP68，使用安全，方便，可靠。 灯具及 LED 光源 产品品牌：鑫彦舞；芯片品牌：科锐 ★1. 规格型号：LED 路灯总光源功率 30W； 2. 技术要求： <1>灯具： ①灯具要求采用铝型材料或高压铝铸材料，灯罩采用钢化玻璃，厚度 5mm，LED 路灯灯具与灯杆安装后协调美观。 ★②LED 光源采用透镜进行配光，确保灯具的配光照明均匀度，灯具整灯光效 164.8 (lm/W)，提供投标产品或相应产品的光效检测报告。 ③灯具防护等级 IP68。防护性能采用硅橡胶密封圈，所有紧固件均采用不锈钢材料。 ④LED 路灯功率因数 0.98，灯具驱动功耗小于 10%。 <2>LED 光源： ①光源芯片需采用国内或国际一线品牌。 ★②LED 封装方式：单颗芯片功率 1W，驱动电流 350mA。 ★③LED 光源使用寿命 50000h。 ④发光效率 164.8lm/W。 ⑤显色指数：Ra83。 ⑥色温：5000K±275K。 锂电储控系统 产品品牌：鑫彦舞 ★1. 锂电池和控制系统：蓄电池采用免维护太阳能设备锂电池，容量 50AH，电压 12V（电池为磷酸铁锂软包电池）；锂电池和智能控制系统一体成型。 注：锂电池具有易燃易爆现象，为确保用户使用安全，所投产品具备国家级检测合格报告。	104	1898	响应招标文件报价要求

	2. 技术要求: a. 使用温度范围满足-15℃—+55℃。 b. 具有防水、防潮、防腐、保温隔热等功能。 c. 锂电池安装方式应采用支架内藏式，以满足电池可靠的防盗功能。 d. 防水外壳防护等级 IP68。 ★3. 智能控制系统 a. 采用单片机实现对锂电池的保护。基本功能必须具备过充保护、过放保护、光控、时控、防反接、充电涓流保护、欠压保护、过压保护、短路保护、防水保护等。 b. 采用双保护系统，确保锂电池使用安全。 c. 控制方式：光控、时控结合系统智能控制，全天候工作，无人值守。 d. 系统设计要求根据用户决策、天气状况、电池容量合理调整路灯亮度，目标实现每晚亮灯。 灯杆 产品品牌：鑫彦舞 ★1. 灯杆：高 6.5m，采用圆锥单弯臂灯杆，底径 140mm，顶径 60mm，灯杆壁厚 4.00mm，灯杆底盘厚度为 20mm（底盘紧固螺帽采用不锈钢），法兰 280mm*280mm。 2. 弯臂：长 1.2m。 ★3. 灯杆材质：Q235 材质碳素结构带钢，圆锥型灯臂。 4. 支架材质：Q235 材质碳素结构带钢，使用无缝圆钢管制作。 ★5. 灯杆及支架工艺：采用热浸镀锌内外表面防腐处理，锌层厚度 85 μm，符合 GB/T13912-2002 标准，镀锌表面应光滑美观。防腐（或喷塑）涂层厚度 100 μm。焊缝表面无裂纹、气孔、咬边、未焊满缺陷。 ★6. 抗风等级 36.9m/s。 7. 灯杆颜色由采购人指定。生产前应征得采购人书面确认，不管颜色有何变动，均应按采购人要求生产，价格按投标价不变。支架颜色与灯杆匹配；与灯杆连接处光滑、自然、浑然一体。 其他 产品品牌：鑫彦舞 ★1. 照明时间：人工或自动按冬夏令时调节灯源开启和关闭，亮灯时长可调节，全自动光时控开关，连续 6-8 个阴雨天气正常工作（每晚可以保证亮灯总时在 6 小时以上，其中可以保证全功率和半功率均达到 3 小时以上）。 2. 锂电智能储控系统与光伏组件和 LED 光源连接须采用标准对插件、防护等级 IP65。 ★3. 灯基制作和安装：投标人根据要求自配并附灯基和预埋件施工图，要依据提供的路灯具体参数以及安装地气象条件和抗风能力设计并施工到位，底盘紧固螺丝应为不锈钢材料，安装后 7 天内应对灯杆和灯基连接部分进行防腐防锈处理。中标人应对路灯基础设计的施工图安全性负责，否则应自行委托有资质的设计单位进行设计，费用由中标人承担。 5. 连接部分用线材选用全铜、国标专用电缆。			
--	---	--	--	--