

龙竹村 30 盏太阳能路灯采购清单



一、参数要求

序号	商品名称	配置要求	计量单位	工程量	单价 (元)	金 额 (元)	备注
1	太阳能单灯控制器 控制器	太阳能单灯控制器、每天亮灯 8 个小时, 3-5 个阴雨天、	套	30	195	5850	
2	灯杆	6 米锥形杆 口径 60-140, 壁厚 2.75, 整体热镀锌喷塑	套	30	585	17550	
3	太阳能板	太阳能电池板 100W	套	30	430	12900	
4	太阳能板支架	2*4 方管 10m+90 管 35 公分长	套	30	95	2850	
5	预埋件定制地笼	260*260*14*65 螺纹钢 (含水泥、沙石)	件	30	395	11850	
6	密封胶体蓄电池含 电池箱	3.2V 80AH 锂电池 阀控密封胶体蓄电池, 太阳能专用, 寿命 4-6 年, 质保 3 年	套	30	685	20550	
7	灯臂	50 管 1m 长	套	30	98	2940	
8	灯壳	100W 小金豆	套	30	45	1350	
9	光源	LED 模组 100W	套	30	65	1950	
10	铝基板	100W	套	30	57	1710	
总价 (元)		79500.00					

二、性能要求

(一) 太阳能电池板: 所投产品太阳能电池板, 电池片转换效率 $\geq 21\%$, 并且提供所投太阳能板所使用的电池片具有检测资质的第三方检测机构 (具有 CMA、CNAS 标志) 出具的有效检测报告原件扫描件及国家认可认证服务平台检测报告编号可查询。

(二) 电池通过温度为 $72^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$ - $40^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$ 热冲击测



试，无漏液、无排气、无解体、无破裂以及无着火现象；通过振动、冲击、撞压/挤压测试，提供所投产品具有检测资质的第三方检测机构（CMA、CNAS 标志）出具的有效检测报告原件扫描件及国家认可认证服务平台检测报告编号可查询。

（三）太阳能单灯控制器防护等级达到 IP67。所投太阳能单灯控制器最大空载损耗不得超过其额定充电电流的 0.36%，：提供所投产品具有检测资质的第三方检测机构（CMA、CNAS 标志）出具的有效检测报告原件扫描件及国家认可认证服务平台检测报告编号可查询。

（四）为完善保证货物品质、以上 1、2、3 项为投标方必须具备资质，文件必须上传，未提供或提供不符者视为无效响应。

注：具体采购内容、工程量以安远县车头镇龙竹村村委会实际需求为准，意向供货方需前往车头镇龙竹村村委会实地考察采购需求。