

元宝山区2022年农村公益事业
太阳能路灯项目 工程

招标工程量清单

招 标 人： _____
(单位盖章)

造价咨询人： _____
(单位盖章)

年 月 日

土方

工程

招标工程量清单

招 标 人： _____
(单位盖章)

造价咨询人： _____
(单位盖章)

年 月 日

路灯

工程

招标工程量清单

招 标 人： _____
(单位盖章)

造价咨询人： _____
(单位盖章)

年 月 日

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：路灯

标段：元宝山区2022年农村公益事业太
阳能路灯项目

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		整个项目						
1	040805002001	中杆照明灯	灯杆高度 6.5m（±50mm），灯杆壁厚≥3mm，上口径≥60mm、下口径>160mm，采用Q235钢材（灯杆所用钢料应符合GB/T700的要求），一体化无缝焊接内外热镀锌喷塑，镀锌层厚度≥85um、15年不褪色，灯杆表面喷塑层厚度≥85um，表面光滑钢制法兰280*280mm，厚度≥12mm 灯杆抗风能力不低于36.9米/秒，防腐寿命大于30年。 2. 灯具40WLED 单头灯具（执行GB37478-2019标准），防护等级≥IP67，灯具光效> 95Lm/W，色温≥3000，光通量≥5200lm，平均使用寿命≥50000小时。 3. 胶体蓄电池胶体蓄电池容量≥100AH，符合地理规范要求，质保期 5 年，高压铸塑防水箱。 4. 光伏组件光伏组件光伏组件≥120W，采用高效太阳能电池片，电池片单片转化效率≥19.5%，光伏组件在低辐照下依旧能正常工作，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%由抗老化的EVA 树脂、耐候性优良的TPT 复合膜层压而成。 5. 控制器升压恒流太阳能控制器，额定电压 12V，最大充电电流 10A，光控+时控，质保 5 年基本功能必须具备充满断开功能、欠压断开和恢复功能、控制器保护功能、负载短路保护、极性反接保	套	1000			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

