

报价明细表

项目名称：皮山县藏桂乡移民安置点永安新村人居环境改造项目（二次）

项目编号：PSXZC2024-086号-2

序号	货物名称	技术规格、产地、品牌	单位	数量	单价（元）	总价（元）	备注
1	太阳能路灯6米	<p>（一）灯具（须提供第三方机构出具的检测报告）</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、选用LED灯具（光源）。 2、LED灯具功率$\geq 80W$（12V系统）。 3、LED光源整灯光效≥ 100流明/瓦（lm/W） 4、防护等级必须达IP65级。 5、采用压铸铝或者航空铝型材外壳，铝基板和路灯外壳紧密结合的散热结构，多颗粒排列封装，透镜配光。 6、使用寿命≥ 10年。 7、在温度$85^{\circ}C$和湿度85%RH的环境下放置300h，能正常工作。（须提供符合国家要求的检测报告，报告需有CMA、CNAS标识及可验证的二维码） <p>（二）太阳能电池板（须提供第三方机构出具的检测报告）</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、选用单晶硅或多晶硅太阳能电池板。 2、功率满足系统设计需求，$\geq 100Wp$（12V系统）。 3、太阳能电池板寿命≥ 20年。 <p>（三）蓄电池（须提供第三方机构出具的检测报告）</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、选用储能型铅酸蓄电池或锂电池。 2、采用太阳能专用铅酸蓄电池，容量$\geq 12V80AH$，或太阳能专用锂电池容量$\geq 12V65AH$。 3、蓄电池的平均使用寿命大于等于8年。 4、铅酸蓄电池要考虑防盗、防水、防冻保温等防护措施，防护采用注塑一体防水地埋箱埋设于冻土层以下。防水地埋箱需要有足够强度且可靠密封。 5、锂电池防护采用防水壳体封装，防水等级应大于IP65，根据当地环境温度情况，做好防冻措施。原则上磷酸铁锂电池在冬季环境温度低于零下$10^{\circ}C$的地方、三元锂电池在冬季环境温度低于零下$15^{\circ}C$的地方，要根据 	盏	627	2510.00	1573770.00	<p>1、路灯系统供货和安装单位在疆内要有长期稳定可靠的售后服务点，有较强的技术实力，寿命期内能够提供每年至少1次巡检运维服务，可以及时更换和维修故障部件。</p> <p>2、四地州风沙较大，为保证系统寿命和路灯的正常使用，使用单位在扬沙季节每隔1月清理电池板上的灰尘一次，非扬沙季节3个月清理电池板上的灰尘一次。供货和安装单位要尽到告知义务。</p> <p>3、使用单位需不定期检查和清理太阳能电池板上方的遮挡物（树枝等）。</p> <p>4、投标人须提供详细的售后</p>



赵雅光



	<p>累计低温天数，测算容量下降情况和循环寿命的影响，是否保证冬季每天的亮灯时长，中标企业必须给出单独的大于5年正常使用寿命的承诺。原则上冬季环境温度低于零下20℃的地方，不建议采用外置式锂电池安装方式，在高海拔地方不建议采用锂电池。（含太阳能专用控制器）</p> <p>6、采用铅酸蓄电池储能的，地埋深度要在冻土层以下，蓄电池埋深≥ 0.7米（蓄电池顶部至地面的高度）</p> <p>（四）灯杆标准参数及要求</p> <p>高6米，壁厚:2.5mm，材质：Q235优质钢材，灯杆上口口径80mm*80mm方管（一杆到底），灯杆下口：120mm*120mm方管高度1米，底部采用丝网印刷，法兰260*260*10mm，整体灯杆内外表面采用优质镀锌板防腐再喷塑处理，含支架。</p> <p>（五）路灯基础及预埋件</p> <p>1、预埋件地脚螺栓$\geq 4*M16$，高不低于500mm，混凝土基础坑为$\geq 600*600*700$mm见方，混凝土基座预制成品进行埋装或进行现场浇筑。</p> <p>2、混凝土基础强度，常规土壤地质条件$\geq C20$；腐蚀性土壤地质条件$\geq C30$。</p> <p>3、路灯基础座露出地面部分≥ 100mm，要求方正美观。</p> <p>（六）控制器（须提供第三方机构出具的检测报告）</p> <p>1、具有各种智能自动保护功能、定时功能、分时段功能；专用智能控制器，有光控、时控或人体感应功能。有明确的端子标识，正负极标识，工作状态指示，有外置式温度补偿传感器。</p> <p>2、防护等级大于IP67。</p> <p>3、控制器设计使用寿命≥ 10年。</p> <p>（七）安装要求</p> <p>1、主路安装6m高路灯627盏，主干路双侧路段按照50米间距来安装路灯，一侧路灯间距50米。</p> <p>2、电池板的方位角面向正南偏西0-5度，电池板倾角50-55度。如有树木、建筑遮挡可适度调整。</p> <p>3、灯臂安装应该与道路的中心线垂直。</p> <p>4、光源日工作时间≥ 6小时，满功率输出下</p>			<p>服务方案。卖方应对该项目设有专业维修人员和充足的备件库，负责对买方指定的技术人员、操作人员进行免费培训，定期提供技术资料和技术支持。</p> <p>5、投标人安装完毕后，需对安装路灯进行标识化，应具备项目类型、施工年限、责任（维护）企业等信息。</p>
--	---	--	--	---



赵雅光



	<p>的平均照度要达到8LX以上 (参考CJJ45-2015)。</p> <p>5、灯杆、支架、电池板组件应该固定稳定可靠,整灯杆体不得歪斜。</p> <p>6、安装要考虑充分的采光需求,不得有遮挡物,与周围电线和其它障碍物有安全距离。</p> <p>(八)质保期 太阳能LED路灯系统及主要部件质保期5年。 产地:江苏。 品牌:舜邦。</p>				
2	<p>(一)灯具(须提供第三方机构出具的检测报告)</p> <p>1、选用LED灯具(光源)。</p> <p>2、LED灯具功率$\geq 40W$(12V系统)。</p> <p>3、LED光源整灯光效≥ 100流明/瓦(1m/W)</p> <p>4、防护等级必须达IP65级。</p> <p>5、采用压铸铝或者航空铝型材外壳,铝基板和路灯外壳紧密结合的散热结构,多颗粒排列封装,透镜配光。</p> <p>6、使用寿命≥ 10年。</p> <p>7、在温度85℃和湿度85%RH的环境下放置300h,能正常工作。(须提供符合国家要求的检测报告,报告需有CMA、CNAS标识及可验证的二维码)</p> <p>(二)太阳能电池板(须提供第三方机构出具的检测报告)</p> <p>1、选用单晶硅或多晶硅太阳能电池板。</p> <p>2、功率满足系统设计需求,$\geq 60Wp$(12V系统)</p> <p>3、太阳能电池板寿命≥ 20年。</p> <p>(三)蓄电池(须提供第三方机构出具的检测报告)</p> <p>1、选用储能型铅酸蓄电池或锂电池。</p> <p>2、采用太阳能专用铅酸蓄电池,容量$\geq 12V80AH$,或太阳能专用锂电池容量$\geq 12V65AH$。</p> <p>3、蓄电池的平均使用寿命大于等于8年。</p> <p>4、铅酸蓄电池要考虑防盗、防水、防冻保温等防护措施,防护采用注塑一体防水地埋箱埋设于冻土层以下。防水地埋箱需要有足够强度且可靠密封。</p> <p>5、锂电池防护采用防水壳体封装,防水等</p>	盏	268	2370.635160 00 00	<p>1、路灯系统供货和安装单位在疆内要有长期稳定可靠的售后服务点,有较强的技术实力,寿命期内能够提供每年至少1次巡检运维服务,可以及时更换和维修故障部件。</p> <p>2、四地州风沙较大,为保证系统寿命和路灯的正常使用,使用单位在扬沙季节每隔1月清理电池板上的灰尘一次,非扬沙季节3个月清理电池板上的灰尘一次。供货和安装单位要尽到告知义务。</p> <p>3、使用单位需不定期检查和清理太阳能电池板上方的遮</p>



赵雅光



	<p>级应大于IP65，根据当地环境温度情况，做好防冻措施。原则上磷酸铁锂电池在冬季环境温度低于零下10℃的地方、三元锂电池在冬季环境温度低于零下15℃的地方，要根据累计低温天数，测算容量下降情况和循环寿命的影响，是否保证冬季每天的亮灯时长，中标企业必须给出单独的大于5年正常使用寿命的承诺。原则上冬季环境温度低于零下20℃的地方，不建议采用外置式锂电池安装方式，在高海拔地方不建议采用锂电池。（含太阳能专用控制器）</p> <p>6、采用铅酸蓄电池储能的，地埋深度要在冻土层以下，蓄电池埋深≥ 0.7米（蓄电池顶部至地面的高度）</p> <p>（四）灯杆标准参数及要求</p> <p>高4米，壁厚:2.5mm，材质：Q235优质钢材，灯杆上口径80mm*80mm方管，灯杆下口：120mm*120mm方管高度1米，底部采用丝网印刷，法兰260*260*10mm，整体灯杆内外表面采用优质镀锌板防腐再喷塑处理，含支架。</p> <p>（五）路灯基础及预埋件</p> <p>1、预埋件地脚螺栓$\geq 4 \times M16$，高不低于500mm，混凝土基础坑为$\geq 600 \times 600 \times 700$mm见方，混凝土基座预制成成品进行埋装或进行现场浇筑。</p> <p>2、混凝土基础强度，常规土壤地质条件$\geq C20$，腐蚀性土壤地质条件$\geq C30$。</p> <p>3、路灯基础座露出地面部分≥ 100mm，要求方正美观。</p> <p>（六）控制器（须提供第三方机构出具的检测报告）</p> <p>1、具有各种智能自动保护功能、定时功能、分时段功能；专用智能控制器，有光控、时控或人体感应功能。有明确的端子标识，正负极标识，工作状态指示，有外置式温度补偿传感器。</p> <p>2、防护等级大于IP67。</p> <p>3、控制器设计使用寿命≥ 10年。</p> <p>（七）安装要求</p> <p>1、居民区安装4m高路灯268盏，居民区按照单侧50米间距安装路灯。</p> <p>2、电池板的方位角面向正南偏西0-5度，电池板倾角50-55度。如有树木、建筑遮挡可</p>			<p>挡物（树枝等）。</p> <p>4、投标人须提供详细的售后服务方案。卖方应对该项目设有专业维修人员和充足的备件库，负责对买方指定的技术人员、操作人员进行免费培训，定期提供技术资料和技术支持。</p> <p>5、投标人安装完毕后，需对安装路灯进行标识化，应具备项目类型、施工年限、责任（维护）企业等信息。</p>	
--	--	--	--	--	--



赵雅光



		<p>适度调整。</p> <p>3、灯臂安装应该与道路的中心线垂直。</p> <p>4、光源日工作时间≥ 6小时，满功率输出下的平均照度要达到8LX以上（参考CJJ45-2015）。</p> <p>5、灯杆、支架、电池板组件应该固定稳定可靠，整灯杆体不得歪斜。</p> <p>6、安装要考虑充分的采光需求，不得有遮挡物，与周围电线和其它障碍物有安全距离。</p> <p>（八）质保期 太阳能LED路灯系统及主要部件质保期5年。 产地：江苏。 品牌：舜邦。</p>					
3	路灯广 告牌	<p>尺寸:箱体500*1000*40mm 外框:20*40*1.4mm镀锌方管 面板:0.9mm镀锌板 连接杆:20*40*1.4mm镀锌方管 包箍:3mm镀锌板折弯 激光件:1.2mm镀锌板切割表面处理:高温静电喷塑画面:黑背胶车贴。 产地：江苏。 品牌：舜邦。</p>	个	895	290.00	259550.00	牌子内容甲方自定，每一盏路灯挂一个。
合计	/	/	/	/	/	246848.00	/

(此表可延伸)

供应商名称(加盖公章): 新疆新徽晟扬建设有限公司

法定代表人或其授权代表(签字、盖章):

赵雅光



日期: 2025年01月22日

