

采购需求

一、项目概况：

- 1、项目名称：中央大中型水库移民后期扶持资金-新场镇路灯采购
- 2、主要功能或目标：通过项目实施，使项目区内路灯条件显著改善，人居环境明显改善。

二、项目要求

1、采购项目清单及技术参数要求（实质性要求）

序号	标的名称	数量	产品规格型号或配置参数
1	7米茶元素灯杆	36 盏	<p>灯杆：</p> <p>①主灯杆圆柱 $\phi \geq 140\text{MM}$ 管 6 米+ $\phi \geq 58\text{MM}$ 管 1 米，$\geq 2.3\text{MM}$ 厚，圆柱喷塑黄色，采用优质钢材，全体热镀锌后灯杆表面喷塑。</p> <p>②法兰盘：$\geq 250*250*10\text{MM}$；</p> <p>③光伏板支架：工字架$\geq 30*30*2\text{MM}$；</p> <p>④配套螺丝、垫片；</p> <p>⑤柱体配白点工艺。</p> <p>二、太阳能光伏组件：</p> <p>①LED 灯具：压铸工艺外壳，亚克力灯罩，LED 路灯头，5 串 12 并 2*100W 配置（实际配置$\geq 2*20\text{W}$，全功率$\geq 40\text{W}$）；</p> <p>②3030 灯珠：光效$\geq 160\sim 170\text{lm/W}$，色温$\geq 6000\text{K}$，$\text{Ra} \geq 70$ 电压$\geq 6\text{V}$ 功率$\geq 1\text{W}$，数量≥ 100 颗；</p> <p>③电池板：$\geq 135\text{W}$ 单晶光伏板（$\geq 1200*670*30$）；</p> <p>④电池：电池$\geq 3.2\text{V}25\text{AH}4$ 串组合规格：$\geq 12.8\text{V}25\text{AH}$（储存电能$\geq 0.32$ 度）；</p> <p>⑤亮灯模式：全功率至少可以亮 8 小时，降功率模式大于 10 小时。天黑亮灯，天亮熄灯；</p> <p>⑥控制器：升压太阳能控制器（12V 升压到 30V 以上）。</p> <p>三、安装基础：</p> <p>①挖方 500*500*600MM，配 180*180*500*$\text{M}16*4$ 预埋件，含混凝土、回填、转运、关模。</p> <p>四、订制茶元素（设计制作、安装）：</p> <p>①工艺：$\phi \geq 48\text{MM}$ 钢管折弯、激光切割、焊接工艺；</p> <p>②双面、4 块/套，合为一体；</p>

			<p>③热镀锌喷塑；</p> <p>④配套螺丝配件；</p> <p>茶字$\geq\phi$ 500MM（后附示意图）。</p>
2	6米茶元素灯杆	140盏	<p>灯杆：</p> <p>①主灯杆圆柱$\phi\geq$140MM管5米+$\phi\geq$58MM管1米，\geq2.3MM厚，圆柱喷塑黄色，采用优质钢材，全体热镀锌后灯杆表面喷塑。</p> <p>②法兰盘：\geq250*250*10MM；</p> <p>③光伏板支架：工字架\geq30*30*2MM；</p> <p>④配套螺丝、垫片；</p> <p>⑤柱体配白点工艺。</p> <p>二、太阳能光伏组件：</p> <p>①LED灯具：压铸工艺外壳，亚克力灯罩，LED路灯头，5串12并2*100W配置（实际配置\geq2*20W，全功率\geq40W）；</p> <p>②3030灯珠：光效\geq160~170lm/W，色温\geq6000K，Ra\geq70电压\geq6V功率\geq1W，数量\geq100颗；</p> <p>③电池板：\geq135W单晶光伏板（\geq1200*670*30）；</p> <p>④电池：电池\geq3.2V25AH4串组合规格：\geq12.8V25AH（储存电能\geq0.32度）；</p> <p>⑤亮灯模式：全功率至少可以亮8小时，降功率模式大于10小时。天黑亮灯，天亮熄灯；</p> <p>⑥控制器：升压太阳能控制器（12V升压到30V以上）。</p> <p>三、安装基础：</p> <p>①挖方450*450*600MM，配180*180*500*ϕ16*4预埋件，含混凝土、回填、转运、关模。</p> <p>四、订制茶元素（设计制作、安装）：</p> <p>①工艺：$\phi\geq$48MM钢管折弯、激光切割、焊接工艺；</p> <p>②双面、4块/套，合为一体；</p> <p>③热镀锌喷塑；</p> <p>④配套螺丝配件；</p> <p>茶字$\geq\phi$ 500MM（后附示意图）。</p>

注：采购清单中产品的技术参数描述如与特定品牌或者型号相匹配，仅作为技术参考，不代表特定产品，如参数中出现品牌或型号仅供参考，供应商可提供等同或优于参数要求的产品。

订制茶元素参考图：



2、服务、政府采购合同内容条款及其他商务要求（实质性要求）：

1、**供货完成时间：**签订合同后 30 个日历天内安装完毕。

2、**供货地点：**采购人指定地点。

3、**质量保修范围和保修期：**

①本项目所有设备质保期为验收合格后 1 年，产品按国家三包政策执行。

②货物制造质量出现问题（质保期内），供应商应负责三包（包修、包换、包退），费用由供应商自行承担；

③服务响应时间：质保期内供应商应定期对需要维护的采购内容进行维护；质保期内如果出现质量问题及基础设施损坏，30 分钟内电话响应，24 小时完成处理，处理的前中后须留照片作为佐证，并承担维修过程的全部费用。

④质保期内均提供上门保修服务，由此产生的一切费用均由供应商承担。对于人为损坏或其他不可抗拒的外部环境损坏部分，由供应商提供维修，只收取材料成本费。

⑤产品维护要求：质保期内，成交供应商接到用户电话或其他形式的报修服务要求 30 分钟内作出响应，24 小时内排除全部故障。若在 24 小时内无法排除故障，提供备用产品。若需对坏件更换或送修，应先将备件安装到用户使用现场，待坏件维修好后再换回备件。免收任何费用（如部件费、人工费、差旅费等）。

⑥成交方全面负责设备的安装调试，对设备易损配件、专型配件要有长期的供货保证。

4、**付款方式：**签订合同后 7 日历天内支付合同金额 30%作为预付款，货到安装完毕经采购人组织验收合格后支付合同金额的 95%，剩余 5%在质保期满无质量问题后一次性无息支付。

5、**报价要求：**报价包括但不限于采购费、人工费、配送费、安装费、调试费、运输费用、不可预见费、管理酬金、保险费、法定税金等供应商完成本项目所需的一切费用，甲方不再支付任何费用；报价估算错误等引起的风险由供应商自行承担。

6、**安全要求：**本项目在安装实施中的所有安全责任由成交供应商负责，供应商需在响应文件中配置本单位的专职安全负责人。（提供建设主管部门颁发的有效生产考核合格证（C 证）复印件及安全负责人为供应商本单位人员证明材料）

7、**验收：**采购人与成交供应商应严格参照《政府采购需求管理办法》、《乐山市财政局关于延用乐山市政府采购项目需求论证和履约验收管理实施细则的通知》（乐市财政采〔2021〕8 号）的要求、谈判文件规定的要求和响应文件及合同承诺的内容进行验收。