

投标邀请

四川川采招标有限公司（采购代理机构）受井研县镇阳镇人民政府（采购人）委托，拟对井研县 2022 年第二批移民后扶路灯采购项目进行采购。现邀请符合本次采购要求的供应商参加本项目的招标采购活动。

一、采购项目基本情况

1. 项目编号：SCCC-2023-GK-003
2. 采购项目名称：井研县 2022 年第二批移民后扶路灯采购项目。

二、资金情况

资金来源：财政性资金。

三、采购项目简介：

井研县 2022 年第二批移民后扶路灯采购项目。（具体项目内容见招标文件第六章）

四、供应商邀请方式

公告方式：本次招标活动在中国政府采购网以公告形式发布。

五、供应商参加本次采购活动应具备下列条件

- 1、具有独立承担民事责任的能力；
- 2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- 3、具有履行合同所必须的设备和专业技术能力；
- 4、具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- 5、参加本次采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- 6、法律、行政法规规定的其他条件；
- 6.1 供应商及其现任法定代表人/主要负责人不得具有行贿犯罪记录；
- 6.2 供应商不有限制或禁止情形；
- 6.3 满足法律、行政法规规定的其他条件；

六、本项目不接受联合体参与投标。

七、招标文件获取方式、时间、地点：

本项目招标文件有偿获取，招标文件售价：人民币 500 元/份（招标文件售后不退，投标资格不能转让）。

供应商自2023年3月30日至2023年4月6日 09:00-17:00（北京时间，法定节假日除外）在乐山市体育中心内运动员公寓副楼底楼运动员公寓（原李园酒店）背后（地址）获取。

注：本项目报名时须提供介绍信和经办人身份证复印件。供应商为法人或者其他组织的，应提供加盖单位鲜章的介绍信和经办人身份证复印件。供应商为自然人的，只需提供本人身份证明。

（2）介绍信中文字内容应当至少含有项目名称、项目编号、供应商名称、授权代表名字、授权事宜、联系电话、收件邮箱等内容，并加盖供应商鲜章。

八、递交投标文件截止时间：2023年4月19日 10:00（北京时间）。

开标时间：2023年4月19日 10:00（北京时间）。

投标文件必须在递交响应文件截止时间前送达开标地点。逾期送达、密封和标注错误的投标文件恕不接收。本次采购不接收邮寄的投标文件。

九、开标地点：乐山市体育中心内运动员公寓副楼底楼（运动员公寓（原李园酒店）后）。

十、采购人：井研县镇阳镇人民政府

地 址：井研县镇阳街118号

联 系 人：韩老师

联系电话：0833-3856047

采购代理机构：四川川采招标有限公司

地 址：乐山市体育中心内运动员公寓副楼底楼（运动员公寓（原李园酒店）后）

邮 编：614000

联 系 人：余老师

联系电话：0833-2100051

传 真：0833-2100051

2023年3月

招标项目服务、商务内容条款及其他商务要求

一、项目概况：

井研县 2022 年第二批移民后扶路灯采购项目。

二、项目清单（实质性要求）：

序号	标的名称	单位	数量
1	太阳能路灯	盏	80

三、采购标的技术参数：

标的名称	技术参数	
太阳能路灯	太阳能光伏组件	1、120W 多晶硅高效太阳能电池板一块。采用高透光率的钢化玻璃，组件边框由阳极氧化优质铝合金边框组合表面氧化铝膜 2、最大功率点电压： $\geq 22.4V$ ； 3、最大功率点电流： $\geq 5.3A$ ； 4、开路电压： $\geq 25.5V$ 5、短路电流： $\geq 6.1A$ ； ▲6、抗风能力 $\geq 35m/s$ ；（提供国家认可的具有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告，并加盖供应商鲜章） ▲7、外壳防护等级 $\geq IP67$ ；（提供国家认可的具有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告，并加盖供应商鲜章）
	储能电池	1、锂电池：容量 $\geq 60AH$ ，输出电压 3.2V。 2、电池组工作温度范围 $-20^{\circ}C \sim 60^{\circ}C$ 3、锂电池采用磷酸铁锂电池，工作电压 3.2V，防过充过放保护，锂电池整体防水，使用寿命 3 年以上
	控制器	1、规格：5V/10A。 2、转换效率高达 90%。 3、具备具有光控模式+智能控制功率模式+时间控制模式，使用时间 3 年以上。 4、通讯方式采用 2.4G 无线遥控 5、最小放电电流 25ma。 ▲6、防水等级 $\geq IP68$ （提供国家认可的具有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告，并加盖供应商鲜章）
	LED 光源	▲1、路灯 LED 功率：60W，色温 5000K 以上、灯具采用模具一次性压铸成型，防水防尘等级 IP66。 2、照明时间：全天候通宵亮灯，前 4 个小时高亮（实际亮度 25W 以上），4 小时后智能功率控制。 ▲3、工作温度 $-30^{\circ}C \sim 45^{\circ}C$ （提供国家认可的具有 CMA 或 CNAS

		标识的的检测报告，并加盖供应商鲜章） ▲4、光源寿命 $\geq 50000\text{H}$ （提供国家认可的具有 CMA 或 CNAS 标识的的检测报告，并加盖供应商鲜章） ▲5、灯具效能 $\geq 165\text{LM/W}$ （提供国家认可的具有 CMA 或 CNAS 标识的的检测报告，并加盖供应商鲜章） ▲6、灯具 6000 小时光通量维持率 $\geq 96\%$ （提供国家认可的具有 CMA 或 CNAS 标识的的检测报告，并加盖供应商鲜章） ▲7、路灯透镜通过 1000 小时的光老化测试，弯曲强度变化率在 98%以上。（提供第三方机构出具的测试报告，并加盖供应商鲜章）
	路灯灯杆	1、总高 7 米，壁厚 $\geq 3.5\text{mm}$ ，法兰盘尺寸 250*250*14mm，臂长 2 米，厚 3.5mm，灯杆经热镀防腐处理后表面喷塑。 2、太阳能路灯支架。采用优质角钢 40*40*3mm 制作，热镀防腐处理后表面喷塑。 3、灯杆表面镀锌喷塑处理，表面花纹油墨丝印。 4、标识：灯杆喷印“移民后扶”字样。
	路灯基础	1、路灯基础： $\geq 80*60*60\text{cm}$ ，灯杆预埋件采用 M16X4 规格以上钢材螺杆焊制，基础采用 C20 砼浇筑。 2、地标部分需要车制螺纹用于固定灯杆底座，灯杆固定螺栓 M16，地螺栓、螺帽防须做锈处理。

四、质量及服务要求：（实质性要求）

1. 项目完成时间：

合同签订后 60 日内完成本项目所有产品的安装，保证正常使用。

2. 安装、调试地点：

（1）投标人负责设备安装、调试。

（2）货物到达生产现场后，投标人接到采购人通知后 7 日内到达现场组织安装、调试，达到正常运行要求，保证采购人正常使用。所需的费用包括在投标总价格中。

（3）本次采购的产品安装、调试地点由采购人指定。

3. 质量要求：

（1）招标文件及投标人承诺的质量、技术和其他要求，符合国家现行的质量标准 and 出厂标准。

（2）供应商所提供的货物是经检验合格的全新正品。供应商所提供的货物，密封包装不得拆开。若开箱检验中发现有诸如数量、型号和外观尺寸与合同不符，或密封包装物本身的短少和损坏，如产生更换或补货等情形并导致工期延误，买方有权据合同有关条款的规定对因此造成的直接损失向供货商索赔。

(3) 提供的货物制造标准、安装标准及技术规范等，必须符合最新国家标准。各项技术标准应当符合国家强制性标准。

4. 售后服务要求：

(1) 自验收合格起，质保期不少于采购文件规定及供应商响应的质保期，且产品质保期不少于 3 年。质保期满后成交供应商积极响应使用人的维修要求，并按成本价收取维修费用。

(2) 质保期内，成交供应商接到用户维修申请后 4 小时内做出响应，24 个小时内派维修人员到达用户现场免费完成维修服务。

(3) 质保期内，成交供应商所提供产品出现非人为损坏的质量问题，成交供应商应当予以及时免费维修。当成交供应商产品出现 3 次以上维修后仍然存在质量问题的，采购人有权终止采购合同，成交供应商给采购人带来的损失由成交供应商承担。

(4) 质保期内，成交供应商所提供产品在维修处理过程中发现无法继续正常使用需要更换的，应当向采购人进行书面情况说明。若同一类产品 3 次出现需要更换的，视为产品无法满足使用需求，采购人有权终止采购合同，成交供应商给采购人带来的损失由成交供应商承担。

(5) 质保期内，成交供应商所提供产品在非人为或自然灾害原因损坏的情况下，造成的安全事故责任由成交供应商承担，采购人无需承担任何安全责任。

五、商务及合同条款要求：

1. 履约保证金（实质性要求）

详见“第二章须知表”

2. 验收要求（实质性要求）

按照履约验收相关法律法规、本项目采购文件、成交供应商响应文件及国家有关标准，在供应商对本项目履约完成后，由采购人负责成立验收组，对投标产品进行验收。验收时，如果产品不符合要求，成交供应商应当及时进行更换，否则视为违约。如多次更换产品后仍不能满足的，采购人有权终止合同，所有后果由成交供应商承担。

3. 付款方式及相关要求（实质性要求）

(1) 货物到后中标人完成所有设备的安装、调试，经验收合格后支付合同金额的 100%。

(2) 成交供应商应当在收款前向采购人提供与本项目金额等额的正规增值税发票，成交供应商不提供合格发票，采购人有权拒绝支付相应款项，由此造成的法律后果概由成交供应商承担。

4. 违约责任

(1) 采购人及供应商双方必须遵守采购合同并执行合同中的各项规定，保证采购合同的正常履行。任何一方违约给对方造成的直接损失均负有赔偿责任，对方均有权视情况要求对方继续履行合同或提出解除合同。如果一方根本违约，造成本合同不能履行的（解除或提前终止的），应支付守约方违约金，违约金金额在签订合同时由双方协商确定。

(2) 供应商逾期交付合格产品，每逾期一日，支付采购人合同总额千分之一的违约金。质保期内成交供应商逾期维修给采购人带来损失的由成交供应商承担全部责任，若采购人因成交供应商逾期维修产生的第三方维修、检测等费用由成交供应商支付。

(3) 如因供应商在履行过程中的疏忽、失职、过错等故意或者过失原因给采购人造成损失或侵害，包括但不限于采购人本身的财产损失、由此而导致的采购人对任何第三方的法律责任等，供应商对此均应承担全部的赔偿责任。

5. 争议解决办法

(1) 采购人及供应商双方就采购合同所产生的任何争议都应该进行友好协商，协商解决不成的，任何一方均可向井研县仲裁委员会申请仲裁。

(2) 仲裁费应由败诉方承担。

(3) 在仲裁期间，除正在进行仲裁的部分外，合同其他部分继续执行。

6. 报价要求：（实质性要求）

(1) 供应商的报价总价中须含完全履行本项目所需的人工费、材料费、制作费、交通费、利润、税费以及完成本项目所需的所有费用，采购人不再向成交供应商支付除本项目中标金额外的任何费用。

7. 其他相关事宜：

(1) 本项目不允许进行分包及转包；

(2) 在本采购文件中没有提及的与本项目履约切实相关的事宜，在采购人与成交供应商订立合同时按明细约定或后续补充约定