

四川川能节能环保工程有限公司
巴彦淖尔光伏发电工程施工项目
主材采购

项目编号：CN-JN-LX(BYLJ)-2022-001

公开询价文件

采购人：四川川能节能环保工程有限公司



2022年10月

目 录

第一章	询价公告	- 3 -
第二章	询价须知	- 5 -
第三章	评审办法	- 8 -
第四章	合同条款及格式	- 9 -
第五章	采购人要求	19
第六章	响应文件格式	20

第一章 询价公告

四川川能节能环保工程有限公司（采购人名称）就巴彦淖尔光伏发电工程施工项目主材采购进行询价采购，欢迎符合本项目资格条件的潜在响应人参与本项目的询价。

一、项目概况

1. 项目名称：巴彦淖尔光伏发电工程施工项目主材采购
2. 资金来源：企业自筹
3. 工作内容：光伏发电工程施工项目主材采购（具体详见《采购人要求》）。
4. 供货周期：中标通知书收到后 3 日内发货，根据现场通知时间完成供货。
5. 质量要求：符合国家及行业相关的法律、法规、质量标准及相关技术规范标准。

详见《采购人要求》。

6. 询价有效期：90 天
7. 最高限价：928800 元（含增值税 13%）
8. 采购组织形式：自主采购

二、供应商参加本次询价应具备下列条件

1. 一般要求：①具有中华人民共和国境内有效营业执照的经济实体。②营业执照具备光伏、新能源、电气设备销售经营范围
2. 信誉要求：未处于财产被接管、冻结、破产状态，未处于四川省行政区域内有关行政处罚期间，且未处于投标禁入期内。近 3 年在经营活动中没有重大违法违规记录。
3. 本项目不接受联合体参加询价。

三、询价响应文件格式文件的获取

请有意参加本项目的询价响应人，请于 2022 年 10 月 9 日至 2022 年 10 月 11 日，发送邮件至 qiujianhua@scgdhb.cn 邮箱索取询价文件或致电 028-86007919 索取询价文件。询价文件采购人将以电子文件的形式通过电子邮箱发送至各询价响应人的邮箱。

四、询价响应文件递交截止时间及递交地点

向采购人递交书面询价响应文件（一正一副）及电子询价响应文件（U 盘装，PDF 盖章版和可编辑版各一份）。递交的截止时间（询价截止时间，下同）为 2022 年 10 月 12 日 10 时 00 分，地点为成都市锦江区毕昇路 468 号创世纪广场 14 楼会议室。（可以邮寄，邮寄须在递交截止时间前寄到）

逾期送达的或者未按上述要求送达的询价响应文件，采购人不予受理。

五、发布媒介

本询价公告在四川省能源投资集团有限责任公司官方网站及中国招标投标网（发布公告的所有媒介名称）上发布。

六、联系方式

采购人：四川川能节能环保工程有限公司

地 址：四川省成都市锦江区毕昇路 468 号创世纪广场大厦 14 楼

联系人：邱榭桦

联系方式：028-86007919

电子邮件（E-mail）：qiujianhua@scgdhb.cn

2022 年 10 月

第二章 询价须知

1. 询价流程

1.1 询价按询价公告询价截止的时间和地点进行。

1.2 询价小组对供应商提交的响应文件进行符合性及响应性评审；

1.3 询价小组应当按照通过符合性及响应性评审的供应商的报价由低到高排序，推荐成交候选供应商。供应商报价相同的，由询价小组确定推荐的成交候选供应商顺序。

1.4 采购人按照询价小组推荐成交候选人的顺序确定成交人。

2. 定标原则

2.1 根据询价小组推荐的成交候选人名单，按顺序确定成交人。

3. 定标程序

3.1 询价小组将询价情况写出书面报告，推荐成交候选人，并标明排列顺序。

3.2 采购人在收到询价报告后五个工作日内，按照询价报告中推荐的成交候选人顺序确定成交人。

3.3 成交通知书为签订采购合同的依据，是合同的有效组成部分。

3.4 成交通知书对采购人和成交人均具有法律效力。成交通知书发出后，采购人改变成交结果，或者成交人无正当理由放弃成交的，应当承担相应的法律责任。

3.5 成交人的响应文件本应作为无效询价处理或者有法律法规规章制度规定的成

交无效情形的，采购人在取得有权主体的认定以后，应当宣布发出的成交通知书无效，并收回发出的成交通知书(成交人也应当缴回)，依法重新确定成交人或者重新开展采购活动。

4. 签订合同

4.1 成交人在收到采购人发出的成交通知书后，应自成交通知书发出之日起 30 日内与采购人签订采购合同。由于成交人的原因逾期未与采购人签订采购合同的，将视为放弃成交，取消其成交资格并将按相关规定进行处理。

4.2 采购人不得向成交人提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件，不得与成交人私下订立背离合同实质性内容的任何协议，所签订的合同不得对询价文件和成交人询价文件作实质性修改。

4.3 成交人因不可抗力原因不能履行采购合同或放弃成交的，采购人可以与排在成交人之后第一位的成交候选人签订采购合同，以此类推。

5. 履行合同

5.1 成交人与采购人签订合同后，合同双方应严格执行合同条款，履行合同规定的义务，保证合同的顺利完成。

5.2 在合同履行过程中，如发生合同纠纷，合同双方应按照《合同法》的有关规定进行处理。

6. 履约保证金

6.1 履约保证金金额：按合同对应的履约保证金递交要求执行。

6.2 待合同执行完毕后采购人在 5 个工作日内全额(无息)退还成交人。

7. 废标的情形

7.1 询价采购中，出现下列情形之一的，予以废标：

- (1) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (2) 供应商的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- (3) 因重大变故，采购任务取消的。
- (4) 其他未实质性响应询价文件的。

8. 供应商不得具有的情形

8.1 供应商参加询价不得有下列情形：

- (1) 提供虚假材料谋取成交；
- (2) 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商；
- (3) 与采购人、其他供应商恶意串通；
- (4) 向采购人、询价小组成员行贿或者提供其他不正当利益；
- (5) 拒绝有关部门的监督检查或者向监督检查部门提供虚假情况。

有上述情形之一供应商，属于不合格供应商，其询价或成交资格将被取消。

第三章 评审办法

一、为使本次询价工作体现公开、公平、公正的原则和平等竞争的精神，并择优选定报价合理、信誉好、服务能力强的成交人，依照国家、省和四川省能源投资集团有限责任公司有关规定，特制定本评审办法。

二、询价小组对响应文件是否响应询价文件进行评审。

三、本次评审工作由采购人组织的询价小组负责。询价小组成员人数为3人（或3人以上单数）。入围结果确定之前，询价小组成员的名单保密。询价小组成员应根据询价文件要求和本评审办法对供应商的响应文件逐一进行分析、比较和评审。

四、评审标准

询价小组进行响应文件的符合性评审及响应性评审。

评审内容详见下表：

序号	评审项目	评审标准
1	资格条件	是否满足响应人资格要求
2	供货周期	是否满足询价文件提出的供货周期
3	询价有效期	询价有效期是否为90天
4	签字、盖章	符合询价文件规定
5	偏离	响应文件是否满足采购人需求的要求，且没有重大偏离
6	报价唯一	只能有一个有效报价
7	报价预算	报价是否超过采购人预算

询价小组应当按照通过符合性评审及响应性评审的供应商的报价由低到高排序。
供应商报价相同的，由询价小组在监督之下抽签确定成交候选人顺序。

五、推荐成交候选人

询价小组将根据经评审的供应商的价格由低至高进行排序，报价最低的前 1-3 位的供应商推荐为成交候选人。

第四章 合同条款及格式

(另册)

第五章 采购人要求

一、资格要求

1. 具有中华人民共和国境内有效营业执照的经济实体；
2. 营业执照具备光伏、新能源、电气设备销售经营范围。

二、质量、技术标准及要求

1. 所供应材料须具备满足国家和行业标准的合格证；
2. 所供应材料须完全符合招标文件所列的名称、规格、型号；
3. (1) 540Wp 单晶硅高效组件，带防腐蚀边框。组件效率不低于 20.7%，输出功率保证线性，组件首年功率衰减不超过 2%，以后每年衰减不超过 0.55%，工作温度范围为-40℃~+85℃，初始功率（出厂前）不低于组件标称功率。
(2) 太阳能电池组件使用寿命不低于 25 年，质保期不少于 1 年。
(3) 晶体硅按照 GB/T9535（或 IEC61215）以及 GB/T20047(或 IEC61730) 标准要求，通过国家批准认证机构的认证，关键部件和原材料（电池片、封装材料、玻璃

面板、背板材料、焊接材料、接线盒和接线端子等)型号、规格及生产商应与认证产品一致。

(4) 构成光伏组件的各部分(电池片,上盖板玻璃,背板,POE,边框,接线盒,密封胶,电极引线,互联条等)材料、型号及投标方应与 TUV 产品测试报告中的一致。

(5) 针对每批次光伏组件,除招标方有特殊要求外,投标方应采用一致的规格投标。

(6) 主要设备品牌(厂家)推荐表

表 4.1-1 主要设备品牌(厂家)推荐表

太阳能电池使用的铝型材的机械强度应满足规范要求,要求采用牌号为6063 T5的铝型材边框,应便于组件与支架的连接固定,铝型材表面进行阳极氧化电泳处理,铝边框应带有漏水孔,满足25年的使用寿命,投标方应该提供铝型材的表面硬度,氧化膜厚度、型材弯曲度、抗拉强度、拉伸率、耐腐蚀性和耐候性。

(7) 太阳能电池

应当提供电池和原材料供应商的试验报告,分析结果或试验报告。采用高可靠性的材料保证光伏电池组件运行,使用具有 10 年以上光伏领域使用经验且品质经市场充分验证的银浆。核查光伏组件电池片用电池浆料的生产企业的进货检验报告、质量保证书,保证对于固含量,粘度,细度参数的控制。

项目	测试标准	标准
等级	SJ/T 9550.29-1993	A 级
尺寸		2279mm×1134mm×35mm
硅基电阻率	GB/T 1552	1.0-3.0Ω·cm
硅片厚度		≥180μm
硅基少子寿命(裸测最小值)	GB/T 1553	≥2μs
氧浓度	GB/T 1557	≤1×10 ¹⁸ atoms/cm ³
碳浓度	GB/T 1558	≤5×10 ¹⁷ atoms/cm ³

三、规格及数量

序号	材料名称	规格、型号	单位	数量
1	光伏组件	电池片类型:单晶硅 峰值功率 (Pmax) : 540 Wp	块	800

四、其他要求

1. 负责所供应材料的运输、装卸等。
2. 根据项目实际情况确定货款支付进度：需提供供应物资签收单。
3. 根据项目实际情况确定送货地址：内蒙古自治区巴彦淖尔市杭锦后旗沙海镇南园

四社

4. 按照项目现场需要及时供货，保证工期，若因供货不及时导致项目损失的，由供货商承担经济损失。
5. 中标通知书收到后 3 日内发货，根据现场通知时间完成供货。

第六章 响应文件格式

_____ (项目名称)

询价
响应
文件

响应人：_____ (盖单位
章)

日期：_____年_____月_____日

注：询价响应文件以电子文件形式递交的，须为按询价文件规定编制的询价响应文件纸质版原件扫描件，电子文件格式应为 PDF 格式。另单独提交可编辑格式一份。

目 录

一、询价响应	
函.....	()
二、报价	
单.....	()
三、其他内容	
容.....	()

环
上
202

一、询价响应函

_____ (采购人名称):

我方全面研究了“_____”项目询价文件，决定参加采购人组织的本项目询价。

1. 我方自愿按照询价文件规定的各项要求向采购人提供所需货物，提供货物报价为人民币_____元(大写: _____含税，税率____%)。

2. 一旦我方成交，我方将严格履行合同规定的责任和义务，保证在采购人要求的时间内完成本项目全部工作。

3. 一旦我方成交，我方将书面提交询价响应文件正本 1 份，副本 1 份，电子文档 1 份。

4. 我方承诺，询价有效期为询价截止日期后 90 日历天内。

5. 我方愿意提供采购人可能另外要求的，与询价有关的文件资料，并保证我方已提供和将要提供的文件资料是真实、准确的。

6. 我方完全理解采购人不一定将合同授予最低报价的供应商的行为。

7. 我方承诺：我方未处于财产被接管、冻结、破产状态，未处于四川省行政区域内有关行政处罚期间，且未处于投标禁入期内。近三年在经营活动中没有重大违法违规记录。在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)中未列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单中。

供应商名称: _____ (单位盖章)

通讯地址: _____

邮政编码: _____

联系电话: _____

传 真: _____

日 期: _____年____月____日

二、 报价单

项目名称：

单位：元

序号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	单价(元)	总价(元)	税率(%)	供货周期	备注
1									
2									
.....									

注：

1. 响应报价为综合单价，包括响应人履行本项目合同（如果成交）所必须的所有成本费用和响应人应承担的一切费用。
2. 若用小写表示的金额和用大写表示的金额不一致，以大写表示的金额为准。
3. 对含糊不清或不确定的报价将视为无效报价。
4. 本报价单不够陈述的，供应商可另附纸进行陈述。
5. 其他要求详见《询价文件》及本报价单的补充说明（如有）。

供应商名称： _____ (单位盖章)

_____年____月____日

三、其他内容

1. 企业资料：

①营业执照或统一信用代码证；

2. 询价文件要求提交的其他文件或供应商认为需补充说明的资料（格式自拟）。

