

询比价公告

因中国水利水电第十一工程局有限公司攀枝花新能源项目经理部需要，我司拟采用询比价采购方式进行下列货物的批量采购，请按以下要求于 2024 年 09 月 14 日 10 时 00 分前将报价文件密封通过中国电建集中采购平台递交。

一、拟采购货物一览表

序号	货物名称	规格型号、主要技术参数及标准配置	单位	数量	备注
1	彩钢瓦屋面支架				
1.1	逆变器支架		套	15	以下为每套材料量
(1)	导轨 1400mm	铝合金 6005-T5	根	3	
(2)	夹具	角弛夹具：配 2 套内六角螺栓 M8×30，两平一弹一螺母； 梯形夹具：配 4 套专用自攻丝，加防水垫，防水胶密封； 连接夹具与导轨：配内六角螺栓 M8×25，一平一弹一滑块螺母。	个	6	50mm 铝合金 6005-T5
(3)	固定背架横梁	L63×5/1220mm Q235B 镀锌钢	个	2	
(4)	立柱	L63×5/1500mm Q235B 镀锌钢	个	2	
(5)	底座横梁	L63×5/1100mm Q235B 镀锌钢	个	2	
(6)	底部斜撑	L50×4/730mm Q235B 镀锌钢	个	4	
(7)	雨披	1320×550×1.0mm	个	1	
(8)	固定雨披角钢	L40×4/850mm/450mm Q235B 镀锌钢	个	各 2	
(9)	固定雨披斜撑	L40×4/300mm Q235B 镀锌钢	个	2	
1.2	铝合金角弛式夹具（含配套螺栓）	宽度 50mm，波峰间距 666(L)	套	30480	
1.3	铝合金导轨	38.75×29.55	m	19834	
1.4	中压块（含配套螺栓和铝合金卡块）	高 25mm，宽 60mm	套	14802	铝合金 6005-T5
1.5	边压块（含配套螺栓和铝合金卡块）	高 35mm，宽 60mm	套	4384	铝合金 6005-T5
1.6	导轨连接件	L=200mm 含配套螺栓	个	1372	铝合金
1.7	导轨 940mm	铝合金 6005-T5	根	2530	检修通道用
1.8	铝合金角弛式夹具（含配套螺栓）	50mm，配 2 套内六角螺栓 M8×30，两平一弹一螺母；配 4 套专用自攻丝，加防水垫，防水胶密封。	个	5060	检修通道用

二、采购要求

1、质量标准或要求：

1.1 设备供货

彩钢瓦屋面支架供货范围主要包括：

(1) 彩钢瓦屋面支架及供货范围内所有支架元件的选择、设计、制造、试验（包括型式试验、出厂试验、交接试验）、供货、包装、运输、现场交接；提供指导安装和调试、现场技术培训；指导现场试验和验收、参加试运行和协助交接验收；负责产品资料文件编制和提交等。

(2) 彩钢瓦屋面支架部分包含连接光伏组件与屋顶彩钢瓦、对光伏组件起固定支撑作用的结构，包括彩钢瓦夹具、导轨、中压块、边压块、螺栓连接件、垫片等，螺栓或连接件由厂家计算确定。

(3) 备品备件及易耗品。

(4) 任何属于支架范围的附件和设备，如果在本招标文件中没有提到，但对光伏组件的固定支撑是必需的，也应包括在内。

(5) 数量以现场实际使用情况为准，交货地点为设备安装现场。

1.2 技术要求

(1) 供应商应说明支架的材料：龙骨材质，螺栓材质；其它钢结构的热镀锌表层处理情况及镀锌厚度；

(2) 设计时，必须计算风压引起的材料的弯曲强度和弯曲量，支撑臂的压曲（压缩）以及拉伸强度，安装螺栓的强度及防腐设计等，并确认强度。

(3) 支架的强度应满足在自重、风荷载和地震荷载共同作用下的使用要求，设计时应考虑台风的影响。表面防腐应满足 25 年内安全使用的要求。

(4) 彩钢瓦屋面支架应该现场开展拉拔力试验，满足光伏组件在项目现场的风荷载、雪荷载等载荷要求。

1.3 质量要求

卖方的产品应符合国家有关环保法律法规的规定以及买方 ISO14001 环境体系要求，不能对施工环境造成污染；同时，该货物还应该符合国家有关职业健康安全法律法规的规定及买方 ISO45001 职业安全健康管理体系标准的要求，不能对接触货物的有关人员及竣工后的使用人员的健康造成危害。对于重大安全、环境因素在技术文件中列明并在货物交接和技术培训时进行交底说明。

1.4 现场验收

(1) 产地检验：卖方应在生产、加工或制造地点按制造商标准和本合同要求的标准进行质量检验。在发货之前，制造商应对货物的有关内在和外观质量、规格、性能、

数量和重量进行准确的和全面的检查，并出具其货物符合合同规定的质量检验合格证书附于货物包装。

(2) 现场到货检验：货物运送到工地现场卸车后，由买方会同有关人员（工程业主或监理单位）共同检验，检验方式为：外观、数量检验，物资抽样复检。交货时买方仅对货物的数量、型号、规格及外观完整性进行检查，同时对需复检物资按规定抽样实施复检。买方对货物的签收不视为免除卖方的质量责任、缺陷责任及保修责任。

1.5 质保期：3 个月。

2、**采购采取的定价方式**：材料报价为运输至四川省攀枝花市钒钛西路的综合交货单价（包括但不限于以下费用：原材料、装车费、设备费以及安装过程中产生的各种费用、吊装费、出厂检验试验费、采购保管费、运输、过路过桥费、车辆油料费及税金、保险费、利润等费用），**报价方要提供国家正式合格增值税专用发票，增值税税率在报价文件中明确填写。**

3、**报价方（供应商）应提交证明其有资格参加报价和中标后有履行能力，需提供类似项目业绩 1 个以上；提交的资格证明文件（如营业执照、开户行许可证）必须在有效期内；产品合格证、第三方鉴定检测证书或报告。**

4、**报价方式**：报价方按集采平台要求进行填报，同时所有资格证明文件与报价单加盖公章生成 PDF 格式，于 2024 年 09 月 14 日 10 时 00 分前上传到中国电建股份有限公司集中采购电子平台上（<http://ec.powerchina.cn>）。

5、为体现公平、公正报价，报价单使用我方模板进行上报并在左上方供应商处加盖单位公章，（标明税率）。

6、**付款方式**：按批结算。每批收货后 15 日卖方应针对上批运抵工地现场经双方签字确认收到并验收合格的货物向买方提交付款申请，同时提供本批货物的全额增值税专用发票，买方核对发票填写内容无误满 30 个工作日，向卖方支付该笔货款的 97%，剩余 3%作为质保金，12 个月质保期，在质保期满并经使用方确认后支付质保期满后，余款 1 个月内一次性无息付清。

支付前，供方需无偿向买方提供产品合格证、质量检测报告，并提供国家正式合格有效的报价文件中约定的税率增值税专用发票并持《材料结算单》到需方办理付款手续。买方同意后通过银行转账支付。

7、**技术标准具体如下：**

所供产品必须符合且应满足中华人民共和国国家行业标准，标准均以国家发布的最新标准为准及满足业主要求标准。

8、**交货时间和数量**：因本工程攀枝花新能源项目，设备、材料进场需一次进场，具体发货时间根据现场工程进展，以买方进场通知计划时间为准，提前三个工作日通知卖方，数量以实际购买数量为准分批发货。材料、设备安装应根据电厂相关规定进行安装。每日施工时间为上午 8:30-11:30，下午 14:00-17:30。

9、**交货地点**：四川省攀枝花市钒钛西路。

10、评审结果确定后，询价方（购买方）将通过集采平台发送中标通知书后方可签订合同。

三、询价方联系方式

联系人：孔渝瓚 电话：18638602829

现场联系人：李贺雄 电话：17788170070

水电十一局科研设计院有限公司

（电子签章）

2024年9月9日