

竞价采购公告

项目编号：POWERCHINA-0111011-240100

一、采购条件

因[POWERCHINA-0111011-240100]精河新华精河县 5 万千瓦光伏发电项目 EPC 总承包项目经理部需要，我司拟采用竞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 11 月 30 日上午 10 时 00 分前将报价文件提交至平台。

二、项目概况、采购范围

1、项目概况：精河新华精河县 5 万千瓦光伏发电项目，本项目额定装机容量为 50MW，安装容量 67.56256MWp。本期项目拟采用 123968 块 545Wp 单晶硅光伏组件，共分 16 个 3.125MW 光伏发电子系统；接入一座新建 35kV 开关站，以 2 回 35kV 线路送入博乐四台 220kV 汇集站，线路长度约 4 千米/回；按照国网新疆公司要求，在开关站配置装机容量 10%的储能装置，储能时间 2 小时。

2、采购范围：光伏电缆

3、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	计量单位	数量	备注
1	光伏电缆	H1Z2Z2-K-DC1500V-1*4mm	米	180000	
	合计		米	180000	

三、供应商资格要求

供应商必须满足以下全部资格要求：

1、**供应商为生产厂家的**，必须是在中国境内/外注册的企业法人，具有有效期内的 ISO9001 质量管理体系认证证书（环境、职业健康证书可根据要求添加），应提供产品型式试验报告、检测报告、认证证书等资料。

2、**供应商为代理商的**，必须是在中国境内/外注册的企业法人，必须具有生

产厂家的授权代理书，且其代理的生产厂家须满足第 1 条生产厂家资格条件的要求，并在响应文件中提交相关证明文件。

制造企业及其代理商不得同时参加。

3、供应商是增值税一般纳税人，能开具增值税专用发票。货到后根据我公司所要发票时间给予提供。

4、供应商应具有近类似工程的供货业绩，在近 3 年内的供货合同不少于 3 个，且签订单项合同金额均在 50 万元以上（附合同扫描件或中标通知书）。

5、供应商财务状况良好，没有处于被责令停业，财产被接管、冻结、破产状态。应具有良好的银行资信和商业信誉，提供 2021 年到 2023 年财务审计报告。

6、供应商必须提供货物的参数、产品性能、制造标准、售后服务方案、履约能力及交货进度保证措施、质量保证承诺及与此次采购货物相符的检验报告等证明文件。

7、本次采购不接受联合体。

生产厂家及其代理商不得同时参加本次竞价采购，获得同一生产厂家授权的多家代理商可同时参加本次询比采购。

四、采购要求

1、本次竞价为整体采购，采用两轮报价方式，竞价响应供应商报价时须写明单价及总价、产品的详细配置参数，报价包含货物制造、运输、装卸、售后服务等交付采购人使用前所有可能发生的费用，确定成交供应商不再增补任何费用。

2、交货期：2024 年 12 月 5 日之前，按现场需用计划分批次交货。

3、交货地点：新疆维吾尔自治区博尔塔拉蒙古自治州博乐市，具体位于博州五台工业园区南侧约 5 公里处，省道 S205 西侧。

4、质量标准或技术要求：

①额定电压:DC 1.5/1.5kV，测试电压为 6500V，频率为 50Hz，持续时间为 5 分钟。

②工作环境温度为-40℃到+90℃，导体工作温度为 120℃；使用寿命为 25 年；最大短路温度为 280℃。

③绝缘材料采用低烟无卤阻燃聚烯烃材料(XLPO)，低烟无卤辐照交联阻燃聚烯烃绝缘平均厚度不小于 0.7mm，最薄点不小于 0.53mm；低烟无卤辐照交联阻燃聚烯烃护套平均厚度不小于 0.8mm，最薄点不小于 0.58mm。绝缘必须挤包并且必须为单层或紧密粘连的多层，而且必须是实心的和均匀的。去除绝缘后必须不损伤绝缘本身以及导体和镀锡层。绝缘必须是光滑的一致且为圆形。芯线必须外覆护套，必须使用合适的无卤材料护套围绕芯线，护套必须挤包并且为单层或紧密粘连的多层，必须是光滑的均匀的。

④导体材料为高纯度镀锡无氧铜丝，镀锡导体最大单丝直径 0.31mm，导体 20℃最大电阻 5.09 Q/km。

⑤具有耐高低温、抗臭氧、抗紫外线、抗氧化、耐油、耐磨、耐腐蚀等特点。场地区域盐渍土类型为中等硫酸及亚硫酸盐渍土，电缆应耐中腐蚀性。

⑥铭牌标识含商标（厂名）、型号、额定线截面等。标识可以印刷或压印在护套上。印刷的标识必须是持久的。通过以下方法来验证：印刷的铭牌用浸水的棉布轻轻擦拭 10 次，要求试验后铭牌仍清晰可见。

5、付款方式：

(1) 先货后款，按批结算，资金先期垫付。每批收货后 30 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后向卖方支付该笔货款 30%。安装验收完成后向卖方支付该笔货款 30%。货物在投入使用一个月后无任何故障支付 30%货款。质保金：货款总金额的 10%作为质保金，在质保期满并经使用方确认后支付。

(2) 质保期：货到施工现场满 12 个月。如果有质量缺陷，质保期相应顺延 6 个月。

(3) 合同付款通过银行转账、供应链金融或承兑汇票等方式付款，其中承兑汇票为半年期（贴现利息由卖方承担），供应链金融为一至两年期（期间利息由卖方承担）。

6、成交确定原则：质量和服务相等且报价最优。

五、采购文件的获取

1、凡满足本公告规定的供应商资格要求并有意参加的供应商，请于 2024 年 11 月 30 日 10:00 前（北京时间）在中国电建设备物资集中采购平台（<https://ec.powerchina.cn>，以下简称“集采平台”）获取采购文件。

2、需在线上传下列资料后下载采购文件：采购文件经办人身份证和法定代表人签发的针对本采购项目的授权委托书或介绍信（加盖公章）扫描件（合并文件上传）。

3、采购文件免费提供。

六、报价文件的递交

1、报价文件递交的截止时间（报价文件开启时间，下同）为 2024 年 11 月 30 日 10 时 00 分（北京时间），供应商应在截止时间前通过集采平台递交报价文件。

2、报价截止时间如有变动，采购人将及时在集采平台通知所有的潜在报价人。

3、递交报价文件前须在中电建集中采购电子平台向中国水利水电第十一工程局有限公司安装分局或上级单位申报合格供应商资格，成为合格供应商后方可进行报价。合格供应商申报及集采平台使用问题可咨询平台客服，客服电话：4006-27-4006，平台客服经理：王莉经理 13572886514。

七、发布公告的媒介

本次竞价采购公告同时在中国电建阳光采购网（<http://bid.powerchina.cn>）和集采平台（<https://ec.powerchina.cn>）上发布。

八、联系方式

采 购 人：中国水利水电第十一工程局有限公司安装分局

地 址：河南郑州高新区总部企业基地

联 系 人：喻平

电 话：15199552967

现场联系人：陈恩

电 话：17637072937

九、提出异议的渠道和方式

电 话：0371-55180485

已下载采购文件的供应商可通过集采平台 (<https://ec.powerchina.cn>) 上发出质疑。

十、纪检监督机构

供应商或者其他利害关系人认为本次采购活动存在违规违纪行为的,可以书面形式向中国水利水电第十一工程局有限公司安装分局纪委办公室(0371-55180490)提出投诉。

2024年11月25日