

# 第一章 竞标公告（公开竞标）

竞标编号：POWERCHINA-0104-241261

## 一、竞标条件

受中国水电四局第三分局委托，中国水电四局设备物资部以公开竞标方式采购开远螺丝塘光伏项目接地材料，采购材料计划使用项目自有资金用于本次竞标后所签订合同的支付。

## 二、项目概况、竞标范围

### 1、项目概况

螺丝塘光伏电站项目位于云南省红河州开远市西北部螺丝塘周边的山坡上，场址东西跨度约 5.5km、南北跨度约 2.5km，场址中心距离开远市中心直线距离 9.0km。工程地理坐标介于东经 103° 15'46.49"~103° 12'30.43"、北纬 23° 47'25.70"~23° 48'29.90"之间，高程在 1035m~1595m 之间，占地面积约 1562 亩。本工程新建 110kV 光伏升压站，以 1 回 110kV 线路接入 220kV 智源（灵泉）变（在建），110kV 侧为单母线接线，35kV 单母线接线。

### 2、竞标范围

响应人须承担开远螺丝塘光伏项目接地材料的原材料、制造、出厂前的试验、包装、装车、运输（运输至合同指定的施工现场的人材机的安全费用，保险等一切相关费用），交货以及过路过桥费、车辆油料费及税金、保险费、利润等、质保期内外的技术服务等工作。竞标响应人确保供货范围完整，满足采购人对材料的要求。技术规范中涉及的供货要求也作为本供货范围的补充，若在使用过程中发现产品不合格，竞标响应人须无偿提供合格产品及产品合格证明，并承担相应损失赔偿。

### 3、采购数量：

序号	名称	型号	单位	数量	备注
1	水平接地体	热镀锌扁钢 40mm×4mm Q235B	米	42580	6 米/根，总重 53.65t
2	水平接地体	热镀锌扁钢 60mm×6mm Q235B	米	93000	6 米/根，总重 265.95t
3	垂直接地极	热镀锌角钢 L50×50×5L=2500mm Q235B	根	2600	2.5 米/根，合计 6500 米，总重 24.505t。

注：原材料必须使用大型国企钢厂的材料，材料的规格偏差必须控制在国标要求范

**围内。**以上数量仅为做标书参考数量，竞标数量可能与实际需求量存在偏差，最终结算量以项目部书面提供的工程量并且经验收合格的实际供货品种和数量为准，响应人应予接受，并不得以此作为调价和索赔依据。

4、交货时间：2024年10月15日前完成交货。

5、交货地点：云南省红河州开远市乐白街道办事处楷甸村、小龙潭镇老马寨村螺丝塘光伏电站项目光伏厂区。（投标人自行勘察选择物资进场路线，进场不做任何补偿）。

6、质量要求：

6.1、原材料必须使用大型国企钢厂的材料，材料的规格偏差必须控制在国标要求范围内。

6.2、镀锌材料采用热浸镀锌涂层、热浸镀锌需满足《金属覆盖层钢铁制件热浸镀锌层技术要求及试验方法》（GB/T13912-2020）的相关要求，镀层厚度最小值70 $\mu\text{m}$ ，最小平均值85 $\mu\text{m}$ 。

6.3、报价产品符合竞标人指定检测机构检测合格，产品的检验指标能满足采购人设计及现场施工质量的要求。

6.4、响应人交货时随货交付相关质量证明文件，材质证明书。

6.5、型材尺寸、外形、重量及镀锌层厚度偏差需符合最新国标的规定。现场测量其尺寸、外形、重量、镀锌层厚度偏差不符合最新国标的规定，材质证明书未按要求交付或者不真实的，乙方需无偿退换货、产生的甲方损失也由乙方负责赔偿。

7、计量方式：热镀锌扁钢、热镀锌角钢按实测长度结算；响应人出厂前需提供数量明细供甲方核对。材料公差应在国家标准要求范围之内。

8、付款方式：

8.1 合同约定下所有付款均采用合同货币即人民币付款。

支付方式：银行转账 银行承兑 供应链融资 电子支付凭证

双方特别约定：遵循“先开票、后付款”的原则，采购人支付前，响应人应按双方确认的当期应付金额和按采购人要求的时间向采购人提供增值税专用发票，并于发票开具后3日内提交给采购人。采购人收到响应人发票后，按合同约定向响应人付款。

8.2 合同价格的支付

**到货款：**满足如下全部条件后15个工作日内，采购人向响应人支付到货合同货物

金额的 45%作为到货款：

- (1) 响应人提供经采购人现场签字确认的合同货物到货验收单；
- (2) 响应人签发的合同货物的质量证书；
- (3) 响应人开具与到货款等额的增值税专用发票；
- (4) 响应人开具与到货款等额的财务收据。

**安装调试款：**满足如下全部条件后 15 个工作日内，采购人向响应人支付安装合同货物金额的 20%作为安装调试款：

- (1) 响应人提供经采购人现场签字确认的合同货物安装调试完成的确认单；
- (2) 响应人开具与安装调试款等额的增值税专用发票；
- (3) 响应人开具与安装调试款等额的财务收据。

**竣工验收款：**满足如下全部条件后 15 个工作日内，采购人向响应人支付验收合同货物金额的 30%作为验收款：

- (1) 自项目全容量发电并取得业主签发的竣工报告；
- (2) 响应人开具与竣工验收款等额的增值税专用发票；
- (3) 响应人开具与竣工验收款等额的财务收据。

**质量保证金：**质保期届满且满足如下全部条件后 30 个工作日内，采购人向响应人支付合同总金额的 5%作为质保款：

- (1) 响应人提供经采购人现场签发的合同货物最终验收单；
- (2) 响应人开具与质量保证金等额的增值税专用发票；
- (3) 响应人开具与质量保证金等额的财务收据。

质量保证金待质保期满且无异议后 30 个工作日内一次付清。如发生纠纷，则延后至纠纷最终解决后 30 个工作日内付清。

本项目竣工验收时间从全容量发电并取得业主签发的竣工报告之日计算；本项目质保期为 2 年，时间从竣工验收完成并取得竣工报告之日计算；质量保证金的形式为现金。

### 三、投标人资格要求

响应人必须满足以下全部资格要求：

1、响应人为制造企业的，必须是在中国境内注册的企业法人，具有有效期内的 ISO9001 质量管理体系认证证书、环境管理体系及职业健康安全管理体系认证证书，投

标产品取得国家授权、许可第三方产品检验检测机构出具的证书或试验检验报告，且出具的检验报告不少于2个竞标规格的产品。

2、**竞标响应人为代理商的**，必须是在中国境内注册的企业法人，所代理的制造企业满足第1条中相关要求，并具有生产制造企业出具的针对本竞标产品的授权书，以及产品的售后、维修、质保承诺书。

3、投标人是增值税一般纳税人，能开具增值税专用发票。

4、投标人应具有同类产品的供货业绩，在近三年（投标文件截止之日前3年）年内的供货合同不少于3个，且签订单项合同金额均在100万元以上（附合同扫描件或中标通知书）。

5、投标人财务状况良好，没有处于被责令停业，财产被接管、冻结、破产状态。

6、投标人不存在《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国招标投标法实施条例》禁止投标的情形。

7、制造企业及其代理商不得同时参加本次竞标。

8、**本次竞标不接受联合体竞标。**

#### 四、竞标文件的获取

1、凡满足本公告规定的投标人资格要求并有意参加投标者，请于2024年09月11日17:00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”)在线上传经办人身份证、法定代表人签发并加盖公章的针对本项目获取竞标文件的授权委托书扫描件(合并文件上传)，并在审核通过后自行下载竞标文件。

2、本项目竞标文件免费。

#### 五、竞标响应文件的递交

1、竞标响应文件递交的截止时间(竞标截止时间，下同)为2024年09月14日10时00分(北京时间)。竞标响应人应在截止时间前通过集采平台递交电子竞标响应文件。

(1) 本次采购将通过集采平台全程在线开展，电子竞标响应文件的加密、提交等流程须各竞标响应人在线进行操作。竞标响应人须提前办理数字证书用于在线竞标，办理方式：1) 直接下载“中招易采”APP自助办理数字证书，客服电话：4000809508；方

式 2)请登陆 <https://ec.powerchina.cn/caHandle.html> 联系客服提供相关材料办理实体数字证书,并严格按照要求进行在线竞标,因操作流程失误造成的竞标失败将由竞标响应人自行承担后果。

(2)各竞标响应人须登陆集采平台使用电子钥匙进行电子竞标响应文件的编制、加密和在线投递。请各竞标响应人充分考虑文件大小、网络速度的影响并预留充足的时间,逾期将无法提交。(电子竞标响应文件的在线投递建议至少提前 12 小时完成)。

2、竞标截止时间及递交地点如有变动,竞标人将及时通过集采平台通知所有竞标响应人。

3、递交竞标响应文件前须在中国电建集中采购电子平台向中国水利水电第四工程局有限公司或股份公司申报合格供应商资格,成为合格供应商后方能进行竞标响应文件递交和开标。因竞标响应人自身原因导致合格供应商资格未能申报成功,造成竞标响应文件无法递交和开标的,由竞标响应人承担其全部后果。

4、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,具体联系方式请根据网站首页“联系我们”列表中查找相应客服经理电话。

## 六、评标办法

经评审的最低投标价法。

## 七、发布公告的媒介

本次竞标公告同时在中国电建招标与采购网 (<http://bid.powerchina.cn>)和集采平台 (<https://ec.powerchina.cn>)上发布。

## 八、联系方式

采购人:中国水利水电第四工程局有限公司第三分局

地 址:云南省昆明市盘龙区穿金路 349 号 1203 室

邮 编:650225

联系人:段雪娇

电 话:15288322685

电子邮箱:634012145@qq.com

项目名称:中国水利水电第四工程局有限公司开远螺丝塘光伏项目

地址：云南省红河州开远市螺丝塘

项目联系人：陶 茹

电 话：15939720665

## 八、提出异议的渠道和方式

电 话：15993997083

电子邮箱：2425238797@qq.com

## 九、监督机构

投标人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四工程局有限公司第三分局监察室提出投诉，监督电话：15993397083。

2024年09月04日

