

项目编号：PC-0101-26J5-FG0217

中国电力建设股份有限公司  
集电线路物资采购项目

竞价采购文件



采 购 人： 中国水利水电第一工程局有限公司

二〇二六年九月

中国 • （长春）

## 竞价采购公告

因[水电一局临沧地区工程建设指挥部沧源片区光伏项目](#)采购需要，我司拟采用[公开竞价采购](#)方式进行下列货物的批量采购，请按以下要求于[2026年9月23日16:00](#)前将响应文件提交至“中国电建采购招标数智化平台”（网址为<https://bid.powerchina.cn/>，以下简称“数智化平台”）。平台注册等相关问题可咨询平台客服。

凡满足本公告规定的响应人资格要求并有意参加的响应人，请于[2026年9月22日16时00分前（北京时间）](#)在数智化平台获取采购文件。响应人若对本竞价项目采购要求等有疑问的，应当于[2026年9月22日14时00分前（北京时间）](#)通过数智化平台向采购人提出答疑问题。

### 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                                                                                                              | 数量    | 备注             |
|----|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------|
| 1  | 塔材    | Q235B/Q355B 执行 GB/T1591-2018 标准;构件厚度 $\geq 5\text{mm}$ ，平均镀锌层厚度 $\geq 86\mu\text{m}$ ，局部最小镀锌层厚度 $\geq 70\mu\text{m}$ ，依据图纸下单。 | 2100t | 包含螺栓、脚钉、垫圈等材料。 |
| 2  | 塔材    | Q420B, 执行 GB/T1591-2018 标准;构件厚度 $\geq 5\text{mm}$ ，平均镀锌层厚度 $\geq 86\mu\text{m}$ ，局部最小镀锌层厚度 $\geq 70\mu\text{m}$ ，依据图纸下单。      | 250t  |                |
| 3  | 钢芯铝绞线 | JL/G1A-240/30                                                                                                                 | 100km |                |
| 4  | 钢芯铝绞线 | JL/G1A-150/25                                                                                                                 | 120km |                |

注：本表中的数量仅为预估数量，实际采购数量以采购人下发的排产函（含图纸）数量为准。塔材配套地脚螺栓、护板、定位板、防松防盗螺栓、附件及辅材均属于本次供货范围，响应人应考虑塔材附件（螺栓、脚钉、垫圈等小部件）现场合理的施工损耗（不低于 3%），对应价格需纳入铁塔综合单价。

## 二、竞价规则

1. 本项目采用逆向竞拍报价方式，竞价截止时间前响应人可多次通过数智化平台进行竞价，竞价截止时间之后不再接收报价。竞价最小幅度为 5000.00 元（即响应人在除首次报价外，每次进行竞价时所报价格不得高于目前最低价一竞价最小幅度），响应人在首次报价是应上传完整的且签字盖章后的响应文件，之后每次竞价时均需上传最新版签字盖章的报价表，且“阳光采购平台填列报价”与“最终版报价文件总价”应保持一致，才算有效竞价，若两者不一致，则视为无效报价，予以废标。

2. 竞价截止时间：2026 年 9 月 23 日 16:00 前（北京时间）

## 三、采购要求

1. 竞价响应人需对所有分项进行报价，并写明单价及总价，综合单价里包含但不限于集电线路物资的供货、包装、发运、现场交货、现场指导安装、现场调试指导、参加试验运行和协助交接验收等。运费按到达项目指定地点交货报价。确定成交响应人后不再增补任何费用。

2. 交货期：合同签订生效后，响应人在收到采购人排产函后 7 日内将该批次货物全数送至指定交货地点。

3. 交货地点：云南省临沧市沧源县岩帅镇沧源片区光伏项目指定料场

4. 质量标准或要求：

（1）角钢塔制造加工执行 GB/T2694-2018《输电线路铁塔制造技术条件》标准。

（2）角钢塔所有构件（含螺栓、脚钉、垫圈）均采用热浸镀锌防腐。厚度 $<5\text{mm}$ 的镀件：镀锌层平均厚度不小于  $65\ \mu\text{m}$ ，厚度 $\geq 5\text{mm}$ 的镀件：镀锌层平均厚度不小于  $86\ \mu\text{m}$ 。

（3）M16 螺栓（含 M16 脚钉）、M20（含 M20 脚钉）强度等级为 6.8 级，M24（含 M24 脚钉）强度等级为 8.8 级。

（4）角钢塔需适配项目结构搭建、承重构件制作需求，安装适配性强，质保期内无质量问题。

（5）响应人需提供本次所供全部电力塔材、配套构件对应的产品合格证、出厂检验报告、材质力学性能检测报告、热镀锌质量检测报告及全套相关质量证明资料，所有资料真实有效、信息完整，与供货塔材规格、型号、批次一一对应；响应人需提供塔材

生产厂家的全套正规资质文件，包含营业执照、钢结构生产资质、热镀锌生产资质、产品型式试验证书、相关体系认证证书等，响应人需随每批次塔材同步提供产品出厂检测记录表、详细装箱清单、出厂验收单、发货核验单据、批次质保资料等全套随车资料各一份，确保资料齐全、签章完整、批次可追溯，完全满足项目报验、资料归档及竣工验收使用要求。

5. 质保期：质保期自每批次货物到货验收合格之日起 12 个月或工程竣工验收合格之日，二者以先到期者为准。质保期的约定并不免除响应人的质量责任，响应人对所供产品质量负终身责任。

6. 响应人的资质要求：

(1) 响应人必须是中国电建阳光采购平台合格供应商。

(2) 响应人为代理商的：必须是中国电建阳光采购平台合格响应人,且必须获得生产厂家授权（提供生产厂家授权书）。

(3) 本次采购不接受联合体报价。

7. 付款比例：（1）响应人按排产要求完成批次供货、货物到货验收合格，并向采购人开具该批次全额 100%增值税专用发票后，采购人 90 日内将该批次到货金额的 95% 支付给响应人。

(2) 质保金：到货金额的 5%作为质保金，质保期满后 60 个工作日内支付。

(3) 本项目预留的质保金，响应人可采用银行履约保函、质量保函等合规金融保函形式等额置换质保金。响应人提交的保函须为国内正规银行出具、有效期覆盖本项目整体质保周期、无条件见索即付的有效保函，保函相关办理费用由响应人自行承担。响应人完成保函提交、核验备案手续后，采购人无息返还对应预留质保金，质保期内设备质量责任仍由响应人全权承担。

8. 验收方式：现场过磅称重计量。

9. 响应保证金：本次采购需缴纳报价保证金，通过平台线上支付，响应人报名审核后，系统自动分配保证金收款虚拟账号，保证金金额：人民币伍万元整（¥50,000.00），响应保证金在响应文件递交截止时间前到达，若未按时缴纳报价保证金，按照报价无效处理。

9.1 形式：采用保函或保证金形式。

9.2 保证金：人民币伍万元整。

9.3 采用保函形式的请于第一次报价截止时间前送至云南省昆明市官渡区小板桥街道海伦国际2号地7座21层，保函有效期为120天，格式详见第四章响应文件格式及内容；若无法提供保函，需提供同等金额的保证金（退还时按原账号退还）。

9.4 保证金收取方式：采用在线收取保证金，由平台收取到统一账户，系统自动分配保证金收款虚拟账号。

9.5 保证金在第一次报价截止时间前到达。

10. 本次采购将通过数智化平台全程在线开展，响应人需通过数智化平台，按照第四章响应文件格式提交电子响应文件，响应文件份数正本一份。

## 四、报价明细表

报价汇总表

单位：万元

| 序号 | 货物名称  | 规格型号、主要技术参数及标准配置                                                                                                                 | 单位 | 暂估数量 | 综合单价/万元 | 总价(万元) | 备注             |
|----|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|---------|--------|----------------|
| 1  | 塔材    | Q235B/Q355 执行 GB/T1591-2018 标准; 构件厚度 $\geq 5\text{mm}$ , 平均镀锌层厚度 $\geq 86\mu\text{m}$ , 局部最小镀锌层厚度 $\geq 70\mu\text{m}$ , 依据图纸下单。 | t  | 2100 |         |        | 包含螺栓、脚钉、垫圈等材料。 |
| 2  | 塔材    | Q420B, 执行 GB/T1591-2018 标准; 构件厚度 $\geq 5\text{mm}$ , 平均镀锌层厚度 $\geq 86\mu\text{m}$ , 局部最小镀锌层厚度 $\geq 70\mu\text{m}$ , 依据图纸下单。     | t  | 250  |         |        |                |
| 3  | 钢芯铝绞线 | JL/G1A-240/30                                                                                                                    | km | 100  |         |        |                |
| 4  | 钢芯铝绞线 | JL/G1A-150/25                                                                                                                    | km | 120  |         |        |                |
| 合计 |       |                                                                                                                                  |    | 2570 |         |        |                |

注：

1. 废标：响应人报价文件未明确答复响应采购文件商务、技术要求的，均视为废标。
2. 保证金扣留：报价响应人为废标的、恶意竞最低价但不能履约，放弃成交资格的、成交人拒签合同（包含未认证无法签订合同的）等影响采购评审公平公正性的，其保

证金不予退还。

3. 响应人须在合同签订前完成阳光采购网响应人认证，未完成认证的，不予签订合同。

4. 响应人之间不得存在关联关系，一经发现，没收响应保证金，并列入禁入名单。

## 五、联系方式

采 购 人：中国水利水电第一工程局有限公司

地 址：吉林省长春市经济技术开发区东南湖大路 3799 号

邮 编：130033

联 系 人：费翔

电 话：0431-87974974 转 8216

联 系 人：秦梦泽

电 话：18288291593

## 六、提出异议的渠道和方式

提出异议方式：在规定时间内通过阳光采购平台提出质疑。

## 七、纪检监督机构

响应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一工程局有限公司纪委办公室（0431-87982023）提出投诉。

2026 年 9 月 17 日

