

询价公告

1 采购条件

本项目 广西资源县阳火坪风电场 220kV 送出工程项目 业主为 资源坪台新能源有限公司，建设资金已落实，采购人为 中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司。项目已具备采购条件，现采用公开询价的方式对本项目 220kV 配电装置设备（220kV 朝阳站侧） 进行择优选定供应商。

由采购人指定的买方与成交人签订合同。

2 项目概况与采购范围

2.1 项目概况

广西资源县阳火坪风电场位于广西桂林市资源县西部，距资源县公路里程约 18km，距桂林市公路里程约 125km。场区东部有 G59 呼北高速、国道 G241 经过，中部有省道 S301 穿过，场区对外交通较为便利。220kV 阳火坪升压站位于风电场南侧中间一处平缓山包地带。本 220kV 送出工程起于 220kV 阳火坪升压站，止于 220kV 朝阳变电站，全线位于资源县境内。线路沿线地形以丘陵、山地和高山大岭为主，植被以杉、杂树为主，线路沿线海拔在 700m~1200m。

本工程包含两部分内容：新输建 1 条单回 220kV 架空电线路和扩建 220kV 朝阳站出线间隔 1 个。送出线路工程全长约 13.764km，其中阳火坪升压站至#26 段线路长 6.611km，采用单回路架设。本工程 20mm 冰区段线路导线型号使用 JL/LB20A-630/55 铝包钢芯铝绞线；30mm 和 40mm 冰区段线路导线型号使用 JLHA1/G1A-630/55 钢芯铝合金绞线；地线 2 根采用 48 芯 OPGW-48B1-120 型光纤复合地线。全部采用自立式角钢塔。扩建间隔使用 220kV 朝阳站预留出线间隔，新建 220kV 设备支架基础，无需新增征地。

2.2 采购范围

2.2.1 工作范围

本次采购范围为广西资源县阳火坪风电场送出工程 220kV 配电装置设备（220kV 朝阳站侧）采购，具体工作内容包括(但不限于)：

(1) 包括电气设备的设计、制造、出厂前的预装配、工厂试验、包装、发运、运输、现场开箱检查、提供技术文件及资料，并负全部责任；现场安装及现场试验监督指导、交接验收、试运行、保修等服务。

(2) 在设备出厂前，负责提供道路运输专项方案（含换车转运方案等），以确保设备安全顺利运送至买方指定地点（广西资源县 220kV 朝阳变电站车板交货）。2.2.2 供货设备及数量

货物需求及供货范围一览表

供货设备范围				
序号	设备名称	规格型号	数量	技术特征/备注
1	220kV SF6 断路器	户外单断口垂直瓷柱式，252kV，4000A，50kA/3s	1 组	分相操作，配套弹簧操动机构，带热镀锌钢支架及配套地脚螺栓等预埋件。
2	220kV 隔离开关	户外三柱水平旋转开启式，252kV，4000A，50kA/3s	1 组	三相联动，双接地，主、地刀均配套电动操作机构，带热镀锌钢支架及配套地脚螺栓等预埋件。
3	220kV 隔离开关	户外三柱水平旋转开启式，252kV，4000A，50kA/3s	1 组	三相联动，不接地，配套电动操作机构，带热镀锌钢支架及配套地脚螺栓等预埋件。
4	220kV 隔离开关	户外单柱垂直伸缩式，252kV，4000A，50kA/3s	1 组	三相联动，单接地，主、地刀均配套电动操作机构，带热镀锌钢支架及配套地脚螺栓等预埋件。
5	220kV 隔离开关	单柱垂直伸缩式隔离开关（融冰专用单相），不接地，户外，3150A，40kA/3s，e 级防污，主刀电动机构	3 台	主刀电动机构，带热镀锌钢支架及配套地脚螺栓等预埋件。
6	220kV 电流互感器	油浸式电流互感器，252kV，50kA/3s，5P40/5P40/5P40/5P40/5P40/5P40：2×1200/1A，0.5S/0.2S：2×1200（2×600）/1A	3 台	含密度继电器下引材料（含密度继电器防雨箱 3 只），带热镀锌钢支架及配套地脚螺栓等预埋件。
7	220kV 电压互感器	户外油浸电容式，252kV，0.005H，(220/√3)：(0.1/√3)：0.1kV，0.5/3P	1 台	带热镀锌钢支架及配套地脚螺栓等预埋件。
8	220kV 氧化锌避雷器	YH10WZ-204/532W	3 台	附泄漏电流监测器，带自动放电计数功能，带热镀锌钢支架及配套地脚螺栓等预埋件。
9	220kV 支柱绝缘子	ZSW-252/8-4，下法兰盘（Φ280-8×Φ18），上法兰盘（Φ225-4×M12）	2 支	跳线用，带热镀锌钢支架及配套地脚螺栓等预埋件。
10	户外 220kV 断路器不锈钢端子箱	户外 220kV 断路器不锈钢端子箱，落地式安装（含底座），抗凝露方案二（配智能除湿器装置）	1 台	

3 交货时间、地点

3.1 交货时间

计划交货时间为 2024 年 3 月。

具体交货日期、批次、数量、地点根据买方书面通知确定，卖方应严格按照买方要求交货和提供服务。

3.2 交货地点

广西资源县 220kV 朝阳变电站买方指定地点（车板交货）。

4 报价人资格要求

4.1 本次采购要求报价人须具备以下条件：

(1) 在中华人民共和国境内依法组建、注册、具有独立法人资格的电气设备制造厂商，注册资本金 2000 万元人民币及以上，具有增值税一般纳税人资格。

(2) 在专业技术、设备设施、人员组织、业绩经验等方面具有设计、制造、质量控制、经营管理的相应的资格和能力。

(3) 投标货物要满足技术先进、成熟、安全可靠的要求，报价人近三年内有本工程运行条件相同或更严格的工作条件下投标产品具备 3 个及以上变电站运行经验(附中标通知书和合同扫描件)。

(4) 提供不低于投标设备电压等级全部有效的型式试验报告。

(5) 具有完善的质量管理体系，提供有效的 ISO9001 质量保证体系认证证书。

(6) 具有良好的银行资信、商业信誉及财务状况，没有处于被责令停业，财产被接管、冻结、破产状态。

报价人为代理商的，必须是在中国境内/外注册的企业法人，所代理的制造企业满足上述要求；制造企业及其代理商不得同时参加本次报价，获得同一制造企业授权的多家代理商可同时参加本次报价。

4.2 本次采购不接受联合体报价。

4.3 报价人不存在《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。

4.4 本次采购采用资格后审的方法对报价人的资格进行审查。

4.5 报价人近三年未被列入电建集团及中南院的禁入名单。

5 采购文件的获取

5.1 凡满足本公告规定的报价人资格要求并有意参加报价者，请于**2024年1月15日至2024年1月22日**，每日9:00至11:30时，14:30至17:00时(北京时间，下同)，在中国电建设备物资集中采购平台(<https://ec.powerchina.cn>)在线报名并上传下列资料(合并文件上传)，经审核后可下载招标文件：

(1) 法定代表人签发的针对本采购项目购买采购文件授权委托书或介绍信(加盖公章)扫描件。

(2) 购买采购文件经办人身份证扫描件。

6 报价文件的递交

6.1 报价人无需到现场递交报价文件，无需现场参加开标会议。

1) 报价文件递交的截止时间：**2024年1月31日09:00**。

2) 报价文件递交方式：**纸质版报价文件(一正一副)及电子版报价文件(U盘)一起密封后，在规定报价文件递交截止时间前通过快递的形式提交(统一发顺丰快递)，并确保在开标前能送达。**

收件地址及信息如下：

收件人：田莉，联系电话：18674871018

收件地址：湖南省长沙市雨花区香樟东路16号中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司西区五号楼102室(中南院招标室)。

报价人必须在快递外包装上以明显方式，标识出报价人名称和参加的采购项目，否则采购人有权拒收报价文件。

3) 逾期寄达的或者未寄达指定地点的报价文件(以收件人收到报价文件时间为准)，采购人不予受理。

4) 报价人须按采购文件第七章-报价文件格式《开标承诺函》填写并签字盖章，与报价文件一并提交。



6.2 电子报价文件递交

电子报价：报价人应**2024年1月31日09:00**前登录集采电子平台进行电子报价，并上传经盖章的报价表的扫描文件(PDF格式)。未在规定时间内进行电

子报价的，其他方式的报价无效。

6.3 提交报价的潜在供应商报价人递交报价文件前须在中电建集中采购电子平台(<https://ec.powerchina.cn>)通过中南勘测设计研究院有限公司或中国电力建设股份有限公司合格供应商审查，成为中南勘测设计研究院有限公司或中国电力建设股份有限公司合格供应商后方能进行报价文件递交和开标。未办妥成为合格供应商造成无法递交和开标的，由报价人承担其全部后果。

7 发布公告的媒介

本次采购公告在中国招标投标公共服务平台( <http://www.cebpubservice.com>)、中国电建招标与采购网( <http://bid.powerchina.cn>)、中国电建设备物资集中采购平台(<https://ec.powerchina.cn>)、中南院采购招标信息平台(<http://www.msdi.cn/gys>)、中南招标项目信息网(www.msdi.cn/ccost)同时发布。

8 联系方式

招标代理：中国水利水电建设工程咨询中南有限公司

联系地址：湖南省长沙市雨花区香樟东路 16 号博远大厦 1012 室

联系人：田女士

联系电话：18674871018

电子邮箱：znyzbd101@msdi.cn

邮政编码：410014

9 监督机构

监督机构：中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司纪委办公室

监督电话：0731-85075487

2024 年 1 月 12 日