

谈判采购公告

采购编号：PC-0204-26J6-FS0730

1 采购条件

本采购项目 乌拉特后旗 300MW/1200MWh 独立新型储能项目 项目业主为 乌拉特后旗淖尔晟瑞新能源有限公司，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，现对该项目并网服务及涉网试验进行公开谈判采购。

2 项目概况与采购范围

2.1 项目概况

乌拉特后旗 300MW1200MWh 独立新型储能项目位于内蒙古自治区巴彦淖尔市乌拉特后旗潮格温都尔镇西北方向约 20km 处，乌拉特后旗潮格温都尔镇县道 X934 以南 3.2km 处，已建乌海超高压供电公司 500kV 乌后旗变电站西南，交通方便。站址所属地貌单元为冲洪积平原地貌。站内现状为荒地，地形整体平坦开阔，场地高程一般为 1728.67~1738.62m。

本项目采用非步入式液冷磷酸铁锂储能(300MW/1200MWh)，其中 300MW/1200MWh 采用 314Ah 电芯，并网方式为集中升压式跟网型储能。储能系统采用户外预制舱布置。配套新建一座 220kV 升压站，以 1 回 220kV 线路接入附近的乌后 500kV 变电站的 220kV 母线间隔。

2.2 采购范围

包括但不限于：

1) 并网手续办理、电网协调

响应人依据《关于下发内蒙古电网新能源场站及储能电站网源协调管理工作要求的通知》《内蒙古电网新能源、储能涉网性能试验工作指南（V1.0）》及内蒙古电力（集团）有限责任公司电力调度控制分公司、项目所在地供电局电力调度控制中心相关管理要求，负责完成项目储能场区、220kV 升压站所需全部并网手续办理（购售电合同、高压供用电合同、并网协议、并网调度协议等）、资料上传申报（取得设备调度命名及编号、完成 OMS 系统相关信息填报及申请等）、对接电网沟通协调、对接电网公司现场验收等全部工作并承担所有费用。

2) 继电保护整定计算

响应人负责收集继电保护整定计算所需资料、委托符合资质要求的单位完成继电保护整定计算、协调电网调度部门下发保护调试定值单和保护运行定值单并承担保护整定计算的费用。

电气设备继电保护整定计算的主要范围：

- (1) 220kV 线路保护 2 套，220kV 母线保护 2 套。
- (2) 220kV 变压器 2 台，每台主变保护 3*3 套；
- (3) 35kV 配电系统：含 4 段单母线；主变低压侧进线（2 回）、35kV 集电线路（12 回）、无功补偿进线开关柜（4 回）、35kV 站用变进线开关柜（1 回）、35kV 接地变进线开关柜（4 回）、35kV 母差保护 4 套。
- (4) 35kV 无功补偿系统；
- (5) 10kV 配电系统：10kV 站用变及进线开关柜；
- (6) 站用交直流电源系统（含站用电低压侧断路器）等；
- (7) 储能箱式变压器高、低压侧断路器等（300/1200MW 时，暂定 60 套）；
- (8) 故障录波、安全自动装置、防孤岛保护等。

要求：保护整定计算单位资质必须符合相关资质要求，且保护定值单必须经内蒙古电力（集团）有限责任公司电力调度控制分公司认可。

3) 等保测评、商用密码评估

响应人负责委托符合资质要求的测评单位完成等保备案、等保评估、等保测评、商用密码评估并出具测评报告，测评报告应满足蒙西电网要求。

4) 计量互感器校验

响应人负责委托电网的计量服务单位完成计量互感器现场测试校验（测试点数：关口计量 CT 3 个、关口计量 PT 2 个）并出具测试报告。

5) 并网检测与仿真建模

响应人负责储能电站及接入对侧升压站内相关设备的并网检测与仿真建模，编制并向调度机构报送并网检测方案及计划、协调电力调度机构开展测试，根据《电化学储能电站接入电网测试规范》（GB/T 36548-2024）、内蒙古电力（集团）有限责任公司电力调度控制分公司发布的《内蒙古电网新能源场站及储能电站网源协调管理工作要求》（调控〔2024〕43 号）及《内蒙古电网新能源、储能涉网性能试验工作指南（V1.0）》等要求，完成储能电站并网性能检测与仿真建模并出具报告，相关报告需满足内蒙古电力（集团）有限责任公司电力调度控制分公

司的要求。

要求：以上所有建模及涉网试验的试验单位资质必须符合国家及内蒙古电力（集团）有限责任公司相关资质要求（试验单位应具备 CNAS/CMA（中国合格评定国家认可委员会或中国计量认证）资质或同等资质能力，资质能力范围应包含规定的试验项目，并符合现行标准规定），且试验单位及试验报告必须经内蒙古电力（集团）有限责任公司电力调度控制分公司认可。以上所有工作内容以满足各级电网公司及质监等部门最新要求为准。

6) 电力质监手续办理和相关协调及工程质量检查（含相关费用）

7) 储能区三充三放：包括但不限于试验方案编制、现场试验实施、数据采集分析、试验报告编制及验收配合等技术服务，同时涵盖试验所需便携式测试仪器、临时接线、安全工器具、现场监护及相关配套技术支持工作，工作范围内的协调工作；储能站转试运行后，完成 72 小时充放电记录和充放电效率分析以及合格的试运行报告，包括 AGC、AVC、一次调频调试报告及远动信息复核，转正式调峰运行完成商转。

3 计划工期

合同签订之日起，至本项目完成。

项目并网前所需全部并网手续办理、资料上传申报、调度对接、电网沟通协调、保护定值计算、仿真建模、并网前的涉网试验、电力质监手续办理和相关协调及工程质量检查等需满足《内蒙古电网新能源、储能涉网性能试验工作指南（V1.0）》。

需并网后完成的事项具体开工时间及节点工期要求以发包人通知为准。

4 响应人资格要求

4.1 本次采购要求响应人须具备以下条件：

（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，具有增值税一般纳税人资格。

（2）应具备 CNAS/CMA（中国合格评定国家认可委员会或中国计量认证）资质。

（3）近三年（2023 年至今）具有 1 个以上（含 1 个）内蒙古自治区电化学

储能并网发电工程并网服务或并网检测业绩（提供合同关键页的复印件、用户证明等业绩证明材料）。

（4）没有处于被责令停业，财产被接管、冻结、破产和重组状态。

4.2 本次采购不接受联合体报价。

4.3 本次采购为一个标段。

4.4 响应人不存在《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》禁止报价的情形。

4.5 本次采购采用资格后审的方法对响应人的资格进行审查。

4.6 响应人近三年未被列入电建集团及中南院的禁入名单。

5 谈判采购文件的获取

5.1 凡有意参加的响应人，应当在“中国电建阳光采购网”（网址为<https://bid.powerchina.cn>）右侧快捷入口，切换“新版登录”，选择“供应商登录”进行响应人注册。完成注册的响应人，请于2026年9月21日至2026年9月25日，每日9:00至11:30时，14:30至17:00时(北京时间，下同)，通过互联网登录“中国电建采购招标数智化平台”（网址为<https://bid.powerchina.cn/bidweb/#/supplierLogin>），明确所投标段，自行下载采购文件。线下不予受理。响应人可在登录系统后，点击左侧“CA办理”菜单，扫码下载“中招互联”在线办理移动证书制作电子谈判响应文件。

5.2 本次采购将通过“中国电建采购招标数智化平台”（网址为<https://bid.powerchina.cn/bidweb/#/supplierLogin>）全程在线开展，谈判响应文件的加密、提交、解密等流程须各响应人在线进行操作。响应人可在登录系统后，点击左侧“CA办理”菜单，扫码下载“中招互联”在线办理移动证书制作电子谈判响应文件，并严格按照要求进行在线投递，因操作流程失误造成的投递失败，将由响应人自行承担后果。

5.3 采购文件不收取工本费。

5.4 数智化平台使用问题可咨询平台客服（<https://bid.powerchina.cn/help>），具体联系方式请根据网站首页“联系我们”新版平台（试运行）列表中查找相应客服电话。

6 谈判响应文件的递交

6.1 谈判响应文件递交的截止时间：2026 年 9 月 30 日 10: 30。

6.2 （1）本次采购将通过集采平台全程在线开展，电子谈判响应文件文件的加密、提交等流程各响应人须在线进行操作。响应人须提前办理数字证书用于在线投标，办理方式。1）直接下载“中招互联”APP 自助办理数字证书，客服电话：4000809508；方式 2）登录 <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响应，因操作流程失误造成的报价失败将由响应人自行承担后果。2）各响应人须登录中国电建投标管家使用数字证书进行电子谈判响应文件的编制、加密和在线投递。请各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（电子谈判响应文件的在线响应建议至少提前 12 小时完成）。

（2）本次采购采用平台“集中解密”方式，各响应人在确保投标成功后，无须远程签到、远程解密。

6.3 纸质版谈判响应文件(一正一副)及电子版谈判响应文件(U 盘)一起密封后，在报价截止时间之前通过顺丰快递的形式提交。响应人必须在快递外包装上以明显方式，标识出响应人名称和参加的采购项目，否则采购人有权拒收谈判响应文件。完整的电子版谈判响应文件包括：谈判响应文件正本签字(含签字及小签)、盖章后的扫描文件(PDF 版)和对应内容的 Word 版文件，以及 EXCEL 版价格表。谈判响应文件的电子版文件夹以单位名称命名，文件夹中的文件名称须与文件内名称一致。

收件地址及信息如下：收件人：詹先生，收件电话：13187013324；

收件地址：湖南省长沙市雨花区香樟东路 16 号中南家园东区水建办公楼 204 室。

6.4 逾期寄达指定地点的谈判响应文件，采购人不予受理。

7 发布公告的媒介

本次采购公告在中国电建阳光采购网(<http://bid.powerchina.cn>)发布。

8 联系方式

采购人：中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司

联系地址：湖南省长沙市雨花区香樟东路 16 号中南家园东区水建办公楼 208 室。

联系人：詹先生

联系电话：1318701332

电子邮箱：znysjcg@msdi.cn

邮政编码：410014

9 其他约定

本次采购的成交人须在成交结果公示后 5 日内到中国电建阳光采购网 (<http://bid.powerchina.cn>)提出供应商注册认证申请，并在合同签约前完成认证供应商审核流程。

10 提出异议的渠道和方式

10.1 异议受理要求

投诉人应先通过电话说明投诉事项及诉求，经确认符合受理条件后，方可提交书面投诉材料。

10.2 异议提交途径

电话：0731-85073853（工作日 9:00-11:30、14:00-17:00）

地址：湖南省长沙市雨花区香樟东路 16 号博远大厦 1901 室

10.3 异议材料要求

异议材料须提交签章的书面文件，应当包括下列内容：

- （1）异议人的名称、地址及有效联系方式；
- （2）采购人/招标人的名称、及联系方式；
- （3）投诉事项的基本事实；
- （4）相关请求及主张；
- （5）有效线索和相关证明材料。

异议人是法人的，异议材料必须由其法定代表人或者授权代表签字并盖章；其他组织或者自然人投诉的，异议材料必须由其主要负责人或者投诉人本人签字，并附有效身份证明复印件。

11 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，可以书面形式向监督机构提出投诉。

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

2026 年 9 月 21 日

