

招标公告

宁夏银川第五光伏电站等 3 座电厂实测建模及宽频振荡风险评估技术改造

采购项目招标公告

(招标编号：PC-0307-26J6-YS0055)

1. 招标条件

根据中电建新能源集团股份有限公司宁夏分公司工作需要，现以公开招标方式开展宁夏银川第五光伏电站等 3 座电厂实测建模及宽频振荡风险评估技术改造采购工作。

招标人为中电建新能源集团股份有限公司宁夏分公司，技改资金来自自筹，出资比例为 100%。项目已具备招标条件，现对该项目进行公开招标。

2. 项目概况与招标范围

2.1 项目地点

宁夏回族自治区内各电厂指定位置。

2.2 项目概况

为深入贯彻落实宁夏电网安全稳定运行相关工作要求，切实消除各电厂设备安全隐患，保障电力系统可靠供电，降低电厂“两个细则”考核风险，对宁夏银川第五光伏电站、宁夏中卫第五十四伏电站、宁夏中卫新星第一分散式风电场提供实测建模与宽频振荡风险评估技术改造服务。

2.3 招标范围

根据监管部门及行业主管部门要求，为宁夏银川第五光伏电站、宁夏中卫第五十四伏电站、宁夏中卫新星第一分散式风电场提供 SVG 技术改造、光伏逆变器控制系统改造、光伏逆变器建模及模型验证、SVG 建模和模型验证、场站等值建模和模型验证、场站宽频振荡风险评估等服务。服务方

案、结果和报告等满足各级电网公司的最新要求，最终通过宁夏电力调度控制中心、宁夏电科院审核审核验收并成功备案。

2.4 服务期限

总服务期限为 60 日历天，实际开工日期根据现场情况由采购人书面通知确定。

2.5 标段/标包划分

本招标项目标段/标包划分：本项目不划分标段。

2.6 质量要求

满足各级电网公司的最新要求及招标文件要求。

3. 投标人资格要求

本次招标要求投标人的资质、业绩、项目主要负责人满足下述要求，并在人员、业绩、设备、资金等方面具有相应的服务能力。

3.1 资质要求

(1) 投标人须为依法注册的独立法人或其他组织，需提供有效的证明文件。

(2) 投标人应具备《承装（修、试）电力设施许可证》承试类三级及以上资质。

(3) 投标人应具备有效的检验检测机构资质认定证书（CMA 证书）或中国合格评定国家认可委员会实验室认可证书（CNAS），证书附表列明的检测依据标准（检测方法），须覆盖 Q/GDW 10993-2017《光伏电站建模及参数测试规程》或 GB/T 32892-2016《光伏发电系统模型及参数测试规程》，NB/T 31075-2016《风电场电气仿真模型建模及验证规程》或 NB/T 31053-2021《风电机组电气仿真模型验证规程》。

3.2 财务要求

投标人具有良好的银行资信和商业信誉，没有处于被责令停业，财产被接管、冻结、破产状态。提供近 3 年（2023-2025 年）经审计的会计财务报表，包括资产负债表、现金流量表、利润表等，如 2025 年审计报告暂未出具，则需提供 2022-2024 年经审计的审计报告。投标人的成立时间少于投标人须知前附表规定年份的，应提供成立以来的财务状况表。

3.3 业绩要求

投标人近 3 年内（2023 年 1 月 1 日至 2026 年 9 月 31 日）须具备 1 项风电、光伏或储能项目暂态模型验证业绩，以及 1 项风电、光伏或储能项目宽频振荡风险评估业绩。业绩证明资料包括对应的合同协议书、验收证明（委托人验收合格证明或 OMS 调度审批调度端联调通过记录或委托人（或调度）提供的盖章证明文件）等。要求能体现签约主体、服务范围、合同总金额及验收时间等关键内容。合同是框架协议的，须提供订单或执行合同。业绩以合同签订时间为准，证明材料不全或不清晰导致评标委员会无法准确判定符合评审要求的，该业绩将不被认可。

3.4 信誉要求

投标人需提供在“国家企业信用信息公示系统”（www.gsxt.gov.cn）中未被列入严重违法失信企业名单、在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）或其他权威信用信息共享平台中未被列入失信被执行人名单的网页截图，以及投标人及其法定代表人、拟委任的项目负责人在中国裁判文书网（<https://wenshu.court.gov.cn>）上近三年内（2023 年 1 月 1 日至今）均无行贿犯罪行为查询的截图。以评标委员会或资格审查人员现场查询为准。

3.5 项目管理机构及人员

项目管理机构及人员：投标人员满足项目需要。项目管理最低配备要

求 3 人，包括但不限于：项目负责人 1 人；工程师 2 人。

项目负责人的资格要求：应具备电气工程类相关专业中级及以上职称，至少具有 1 个暂态模型验证业绩或宽频振荡风险评估项目负责人的经历。

3.6 联合体投标

本次招标 不接受 联合体投标。

4. 招标文件的获取

4.1 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 2026 年 10 月 27 日 20 时 00 分-11 月 02 日 20 时 00 分前（北京时间）通过“中国电建阳光采购网”采购招标数智化平台(<https://bid.powerchina.cn>)获取招标文件。投标人可在登录系统后，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。

（1）已注册的供应商：明确投标标段，下载招标文件；

（2）未注册的供应商：登录“中国电建阳光采购网”(<https://bid.powerchina.cn>) 右侧快捷入口-切换“新版登录”-“供应商登录”进行投标人注册，完成注册后，明确投标标段，下载招标文件；

（3）登录中国电建阳光采购网首页-服务中心，可下载《中国电建采购招标数智化平台操作手册_供应商管理手册（供应商端）》、《中国电建采购招标数智化平台操作手册_供应商投标操作手册》。

4.2 未按本招标公告 4.1 条要求的途径获取招标文件的，其投标将被否决。

4.3 本次招标不提供纸质版招标文件，本次招标项目不收取标书费。

4.4 图纸或书面技术资料押金 0.00 元，在退还图纸或书面技术资料时退还。由招标人在收到单位介绍信和押金后 / 日内寄送。

5. 投标文件的递交

5.1 投标文件递交的截止时间（投标截止时间，下同）为 2026 年 11 月 17 日 10 时 00 分（北京时间），投标人应在截止时间前通过中国电建采购招标数智化平台递交电子投标文件。

投标工具下载：中国电建阳光采购网（<https://bid.powerchina.cn>）门户服务-下载中心-中国电建采购招标平台投标管家。

5.2 本次采购将通过中国电建采购招标数智化平台全程在线开展，电子投标文件的加密、提交等流程须各投标人在线进行操作。

投标人须提前办理数字证书用于在线投标。投标人登录中国电建采购招标数智化平台后，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投标文件，并严格按照要求进行在线制作，因操作流程失误造成的响应失败，将由投标人自行承担后果。

5.3 各投标人须登陆中国电建采购招标数智化平台使用数字证书进行电子投标文件的编制、加密和在线投递。请各投标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（电子投标文件的在线投递建议至少提前 12 小时完成）。

5.4 投标文件的开启通过中国电建采购招标数智化平台开标工具全流程远程在线开启。

5.5 投标截止时间及递交地点如有变动，招标人将及时通过中国电建采购招标数智化平台通知所有已获取招标文件的投标人。

5.6 中国电建采购招标数智化平台使用问题可咨询平台客服。咨询入口：网站首页-服务中心-“登录系统，联系您的专属业务顾问”。

6. 发布公告的媒体

本次招标公告同时在中国电建阳光采购网（<http://bid.powerchina.c>

n) 和中国招标投标公共服务平台 (<http://www.cebpubservice.com>) 上发布。

7. 联系方式

招 标 人：中电建新能源集团股份有限公司宁夏分公司

地 址：宁夏银川市金凤区水乡路 23 号智慧产业园 6 号楼

联 系 人：马经理

电 话：15595335533

电子邮件：djsxnyxjhht@powerchina.cn

8. 招标代理机构信息和异议受理单位信息

招标代理机构（异议受理单位）：新华招标有限公司

地 址：北京市海淀区莲花池东路 39 号西金大厦 8 层

联 系 人：赵先生

电 话：15632318429

电子邮件：xm11b@xhtc.com.cn

9. 监督机构

监督部门：中电建新能源集团股份有限公司宁夏分公司党群工作部

监督电话：13469563392

