河南电建新宋风杞县 100MW 风电项目
并网性能、一次调频及 AGC 联调试验技术服务-询比采购公告
采购编号：DY-QXFDFB-17

1、项目概况

项目业主：中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司

项目所在地：河南省开封市杞县西寨乡

项目规模：本工程拟总装机容量 100MW，拟安装 16 台单机容量为 6250kW 的风力发电机组，项目按总规模 15%配置储能系统，储能容量 15MW/30MWh,储能时长 2 小时。新建一座 110kV 升压站及配套送出工程。

2、采购工程范围（包括但不限于）

2.1 工作内容（包括但不限于）：

依据《关于开展河南电网新能源场站一次调频功能改造的通知》、《河南风电场及光伏电站并网运行管理实施细则》和河南省调下发的《关于报送新能源场站接入电力系统检测报告的通知》等相关要求完成并网性能、一次调频及 AGC 联调试验技术服务项目，编制并提交试验报告。

2.2 工作范围

（1）响应人负责完成并网性能试验（包含涉网试验）：电能质量测试、有功功率性能测试、无功功率性能测试、动态无功补偿性能测试、电力监控系统安全防护检查、现场服务；

（2）响应人负责完成风电一次调频试验技术服务：新能源一次调频整体方案设计及备案、一次调频性能试验、一次调频主动测试试验及一次调频试验联调，服务内容需满足省调验收要求。

（3）响应人负责完成 AGC 联调试验方案编制、备案及审批；本地开环试验；调度远方联调闭环试验；异常工况、安全联锁试验；试验后工作与验收。本地 AGC 试验报告试验单按照电网最新要求加盖公章并报送省公司相关部门审核，确保与电网主站完成联调。

（4）符合项目所属国家电网对应的最新规范要求，提供经评审通过符合要求的方案或相关部门认可的试验报告。

（5）在施工过程中因自身原因产生的阻工问题由响应人负责处理并承担全部费用。

（6）响应人负责承担以上所有工作内容的相关费用。

（7）完成与本项目相关的其他工作。

2.3 拦标价：详见询比采购文件

2.4 付款方式（正常/具体的付款方式）：详见合同

3、响应人资格要求及合格条件

3.1 响应人为独立法人或依法设立并领取营业执照的法人的分支机构。

3.2 具有并提供电力工程调试企业能力资格等级证书（电源工程类二级及以上）；如响应人为法人分支机构，其所属法人须满足以上要求。

3.3 提供通过河南省调控中心和中国电科院资质审查的一次调频改造、试验能力的资质证明文件；如响应人为法人分支机构，其所属法人须满足以上要求。

3.4 业绩要求：自 2022 年 1 月 1 日至投标截止日，完成并提供 3 项新能源一次调频项目试验业绩或并网性能检测试验业绩或 AGC 联调试验业绩。提供内容包含（①合同首页、②合同中含工程范围和工期内容页、③合同双方的签字盖章页、④试验报告的签字盖章页。）

4、采购方式

本项目依据国家有关规定，按照公开、公平、公正的原则，采用 公开询比采购 方式择优选定承包单位。

5、采购文件获取及发放时间

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 11 月 17 日 0:00 至 2026 年11月24日18:00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。

5.2 未按本询比采购公告 5.1 条要求的途径获取采购文件的，其投标将被否决。

5.3 采购文件每套售价 0 元，售后不退。

6、联系方式

采购联系人：王艳丹　　电话：18638017510

7、响应文件的递交

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，采购响应文件的加密、提交、解密等流程须各采购响应人在线进行操作。采购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采购文件，并严格按照要求进行在线采购，因操作流程失误造成的采购失败，将由响应人自行承担后果。

8、发布公告的媒介

本次询比采购公告《中国电建阳光采购网》（https://bid.powerchina.cn）上发布。

中国电建集团河南工程有限公司