光山县 200MW 风电场工程 EPC 工程总承包-仿真建模及验证（机电暂态及电磁暂态）技术服务

采购公告

采购编号：BDW00202410001079

1、项目概况

项目业主：光山县鑫旭新能源有限公司

项目所在地：信阳市光山县

项目规模：本项目为 EPC 工程总承包方式，总装机规模为 200MW，共安装 32 台单机容量为 6.25MW 的风力发电机组，新建设 220kV 升压站一座，并配套建设场内道路、35kV 集电线路、220kV 送出线路工程等。该项目途经光山县寨河镇、十里镇、火车站管委会、斛山乡、砖桥镇等四个乡镇及一个管委会。

2、采购工程范围：仿真模型建模及验证应满足（NB/T 31075）标准，工作内容包含：风机电磁暂态模型及模型验证、风机机电暂态模型及模型验证；场站 SVG 电磁暂态模型及模型验证、场站 SVG 机电暂态模型及模型验证、全场站电磁暂态模型及模型验证、全场站机电暂态模型及模型验证；模型文件封装、验证报告编制、配合调度审核、模型入库及意见闭环整改，仿真建模完成后出具符合河南电网最新要求且经河南电网认可的验证报告。

2.2 拦标价：详见采购文件。

2.3 付款方式（正常/具体的付款方式）：以合同约定为准。

3、响应人资格要求及合格条件

1）响应人须是在中华人民共和国境内注册，具有有效的企业法人营业执照、组织机构代码证、税务登记证（或三证合一），具备完成本项目能力的独立法人，具有独立承担民事责任

的能力。

2）响应人资质须具有 CMA 检验检测机构资质证书或经中国合格评定国家认可委员会(CNAS)认证、承装(修、试)电力设施许可证且承试二级及以上。

3）CMA 批准的或 CNAS 认证的检测范围必须包含拟开展的场站建模与模型验证中所有检测项目（NB/T31053-2021、5.故障穿越特性验证；NB/T31066-2015、5.风电机组模型、6.模型验证；NB/T 10316-2019 、7.故障穿越能力现场测试、8.故障穿越能力评估；GB/T 36994-2018 8.2.1.电压偏差适应性、8.2.2.频率偏差适应性、8.2.3.三相电压不平衡适应性、8.2.4.闪变适应性、8.2.5.谐波电压适应性；GB/T 19963.1-2021 9.风电场故障穿越、10.风电场运行适应性）；提供证书及附件扫描件和含有详细认证内容和遵循标准的原件扫描件及查验方式，查验不到的视为无效

4）成交人必须按招标人要求完成合格供方备案后方可签订合同。

5）投标方必须提供现场试验设备照片及其购置合同和发票，购置合同和发票的购买方必须与试验单位相符；硬件在环仿真平台提供购置合同、发票、设备照片、软件运行界面截图。相关合同和发票的购买必须与试验单位相符，否则视为不具备承担该项目的试验能力。

6）投标方至少拥有 1 套电网（模拟）适应性装置，需提供合同和发票、校准证书等资料以供查验。

7) 投标方需提供开展本项目所需要的试验设备说明书，确保试验设备具备开展试验的能力。

8）试验设备校准证书，校准证书委托单位必须与试验单位相符；试验时间必须在校准证书建议的有效期时间内。

9）业绩要求：2023 年 1 月至投标截止日（以合同签订时间为准），响应人须具有新能源电站仿真建模技术服务业绩至少两项（需附合同扫描件，合同扫描件须至少包含: 合同买卖双方盖章页、合同签订日期、主要工作内容等信息、业绩材料至少具有 2 项省级电力调度

部门审查通过的证明材料）。

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 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”进行投标人注册。完成注册的响应人，请于 2026 年 11 月 13 日至 2026 年 11 月 17 日（北京时间，下同），通过互联网登录“中国电建采购采购数智化平台”（网址为 https://bid.powerchina.cn/bidweb/#/supplierLogin），明确所参与采购包件，自行下载采购文件。线下不予受理。

5.2 未按本采购公告 5.1 条要求的途径获取采购文件的，其响应文件将被否决。

5.3 采购文件每套售价 0 元。

5.4 图纸或书面技术资料（如有）押金 0 元。

6、联系方式

采购联系人：王宇　　电话：037188929183

7、响应文件的递交

本次采购将通过“中国电建采购采购数智化平台”（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投标文件，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，将由采购响应人自行承担后果。

响应文件递交截止时间：2026 年 11 月 18 日 12：00。

8、发布公告的媒介

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

