

广东某海上风电勘察设计及配套服务项目电力交易辅助决策平台软件开发劳务服务

谈判采购公告

项目编号：PC-0204-26J6-FS1090

1 公开谈判条件

中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司（下称“甲方”）承担广东能源湛江徐闻东一海上风电勘察设计及配套服务项目。项目资金来源已落实，本项目的相关专题申报外委工作已具备采购条件，现对电力交易辅助决策平台软件开发劳务服务进行公开谈判采购。

2 采购范围

本次招标服务范围主要包括软件开发与测试、软件部署调试、软件验收与培训等劳务服务，具体包括（包括但不限于）：

（1）软件开发与调试：

开发 1 套电力交易辅助决策平台软件，功能包含：

1) 总览分析模块

市场行情看板：以卡片、饼图、柱状图、小时级曲线等形式，展示全省电源装机结构、各类交易价格、供需负荷曲线、市场价格曲线、出力预测偏差及出清电量统计等宏观数据，支持按日月周期切换与数据导出。

复盘看板：提供结算数据卡片、本期与上期结算对比、当日实际与预测电量电价曲线对比，支持按日期范围查询与导出。

2) 预测信息模块

气象信息看板：整合风速、辐照、温度等气象数据，实现空间热力地图展示、时间趋势分析（日内/长期），并与新能源出力曲线联动，支持多源数据查询与报表导出。

功率预测精度分析：实现预测曲线与实际出力曲线对比，展示近 7 天/近 30 天预测准确率趋势，支持按时间尺度与评价指标筛选查询及数据导出。

负荷预测：支持选定方案与日期生成负荷预测曲线，并提供历史结果查询，

预测结果自动推送至电价预测模块。

电价预测：支持日前现货电价预测、实时现货电价预测及未来 7 天趋势预测，提供独立的算法方案管理、历史查询与结果导出。

3) 中长期交易模块

中长期持仓：展示年度内各品种合约电量、电价、完成进度等持仓数据，提供核心指标卡、月度分布折线图、完成占比图、客户集中度及排名等可视化分析。

中长期辅助决策：基于预测与持仓数据，自动生成分时段（24 点）的中长期申报策略（含电量上限与电价区间），支持策略手动调整、批量修改、收益测算、保存存档并推送至外部交易系统。

4) 现货交易模块

现货市场看板：实时展示当日出力曲线、现货电价曲线与收益曲线，支持历史日期回溯查看。

价格日历：以月历热力形式展示日前与实时价格的月度分布，区分实际值与预测值，支持点击跳转查看详情。

现货辅助决策：支持基于电价预测与出力预测，按不同报价策略（中性/保守/激进）自动生成日前或实时现货分时段申报方案，提供策略预览、对比、保存、推送及历史策略管理功能。

5) 系统集成与接口

开发标准化数据接口，支持与预测模型（功率预测模型、负荷预测模型、电价预测模型）、交易中心系统、气象数据源、场站实时采集系统及企业现有业务系统的数据对接。

预留功能扩展接口，满足后续业务规则调整与模块增补需求。

(2) 软件部署调试：

按照要求完成对应软件部署与调试。

(3) 软件验收与培训：

完成线上及线下软件使用培训。

本次软件开发不包含功率预测模型、负荷预测模型、电价预测模型的开发工作。

3 计划工期

本项目研究周期 3 个月，其中：2026 年 10-11 月，完成软件开发与测试工作；2026 年 12 月，完成软件部署与调试、软件验收与培训工作等工作。

4 响应人资格要求

4.1 基本资格条件

响应人必须满足的条件：

主体资格：在中华人民共和国境内依法注册并有效存续的独立企业法人。

财务要求：

具有良好的银行资信和商业信誉，近三年没有处于被责令停业，财产被接管、冻结、破产状态。

信誉要求：

近三年内（报价截止日期倒推 3 年）在经营活动中无重大违法记录，未因骗取中标、采购与招投标诚信、严重违约等原因，被行业主管部门或中国电建股份有限公司或中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司列为限制参与采购活动。

在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）未被列入“失信被执行人”、“重大税收违法失信主体”名单。

在“国家企业信用信息公示系统”（www.gsxt.gov.cn）未被列入“严重违法失信企业名单（黑名单）”。

关联关系：法定代表人或单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同响应人。

4.2 专项资格条件

响应人除满足上述基本条件外，还必须满足以下与本项目密切相关的专项条件：

企业资质：需具备有效期内的信息系统建设和服务能力等级证书（CS2 级及以上）或 CMMI3 级（软件能力成熟度模型等级 3 级）及以上资质认证。

同类项目业绩：自 2022 年 1 月 1 日以来（以合同签订时间为准）至少 2 项工程设计信息化/数字化软件研发业绩（须提供合同证明材料：至少包括反映合同封面、时间、合同签字盖章页等信息并加盖公章有效。）及至少一项能证明项

目已完成的文件（如验收报告、业主证明、最终结算发票复印件）。

项目团队要求：

项目经理：拟派项目经理须持有项目管理专业人士资格认证 PMP，且需提供该人员在报价人单位近 6 个月的社保证明，并提供简历及业绩说明。

技术团队：报价人须为本项目配备不少于 10 名专职软件开发工程师，且需提供这些人员在报价人单位近 6 个月的社保证明，提供人员简历及业绩说明。

履约能力：具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，能够依法履行合同。

4.3 其他要求

本项目不接受联合体报价。

报价人须对提交的所有资格证明文件的真实性、合法性、有效性负责。采购人有权在评审的任何阶段及合同履行期间对相关材料进行核实，如发现虚假、失实情况，将取消其资格或追究相应责任，并可能将其列入报价人不良行为记录。

本次采购采用资格后审的方法对报价人的资格进行审查。采购人将依据报价人提交的证明材料进行资格审查。未按要求提供或提供材料不清晰、不完整导致无法判断的，其风险由报价人自行承担。

关于分公司报价

a) 除银行、保险、电力、电信等特殊行业外，本项目不接受非独立法人单位分公司的报价。

b) 分公司作为报价人参与本项目采购活动的，应提供具有法人资格的总公司的营业执照副本扫描件及法人企业授权书扫描件，法人企业授权书须加盖总公司公章。总公司可就本项目或此类项目在一定范围或时间内出具法人企业授权书。已由总公司授权的，总公司取得的相关资质证书对分公司有效，法律法规或者行业另有规定的除外。

5 采购文件的获取

5.1 凡有意参加响应人，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 10 月 29 日 8:00 至 2026 年 11 月 1 日 8:00（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, 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响应文件, 并严格按照要求进行在线招标, 因操作流程失误造成的招标失败, 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 未按照本采购公告 5.1、5.2、5.3 条要求的途径获取采购文件的, 其报价将被否决。

6 响应文件的编制

6.1 响应文件应按第六章“响应文件格式”要求编制, 并编制目录。响应文件应采用 A4 纸(附图、附表除外), 文字用中文简体。响应文件应采用不褪色的材料书写或打印, 并由响应人的法定代表人或其委托代理人签字并盖单位公章(电子章效力等同)。

6.2 响应文件应当对询价文件有关工期、响应有效期、质量要求、技术要求、采购范围等实质性内容作出响应, 如有异议应逐条提出, 并按照本询价文件第六章相应要求填写偏差。采购人将不考虑响应人未在偏差表中列明的任何偏差。

6.3 响应人须提供响应文件电子版, 电子版文件格式为 PDF 和可编辑 Word “*.docx”, 图纸为可编辑 AUTOCAD 格式(如有)。不同格式电子版文件内容须保持一致, 若内容不一致, 以加盖电子签章 / 签字盖章扫描件的 PDF 版本为准。

7 响应文件的递交

7.1 响应文件递交的截止时间: 2026 年 11 月 4 日 8: 00。响应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响应文件。本次采购无需提交纸质版响应文件。

电子响应文件递交要求:

(1)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,响应文件的加密、提交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响应文件,并严格按照要求进行在线响应,因操作流程失误造成的响应失败,将由响应人自行承担后果。

(2)各响应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。(电子响应文件的在线投递建议至少提前 12 小时完成)。

8 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>)、中国电建阳光采购网(<http://bid.powerchina.cn>)、中南院采购招标信息平台(<http://www.msdi.cn/gys/>)发布。

9 联系方式

采购机构: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 号博远大厦

联系人:刘先生

联系电话:18890327516

接收邮箱:xnyhtcgb@msdi.cn

邮政编码:410014

10 其他约定

本次采购的中标人/成交人须在中标结果公示后 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。

11 提出异议的渠道和方式

11.1 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。

11.2 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

11.3 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。

12 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 10 月 28 日