

招标公告

(江西公司) 大唐安福新能源有限公司基于全天候多尺度气象智能融合技术高精度太阳能发电预测系统的研发及应用项目招标公告

1. 招标条件

(江西公司) 大唐安福新能源有限公司基于全天候多尺度气象智能融合技术高精度太阳能发电预测系统的研发及应用项目已由中国大唐集团江西分公司批准建设，建设资金来自企业自筹，招标人为大唐安福新能源有限公司。项目已具备招标条件，现对该服务项目的进行公开招标。

2. 项目概况与招标范围

2.1 招标编号：CWEME-WH04-202508-FW01

2.2 项目名称：(江西公司) 大唐安福新能源有限公司基于全天候多尺度气象智能融合技术高精度太阳能发电预测系统的研发及应用项目

2.3 建设地点：大唐安福新能源有限公司安平光伏电站

2.4 建设规模：光伏电站光功率预测系统改造

2.5 计划工期：暂定 2025 年 8 月 31 日至 2026 年 12 月 31 日

2.6 招标范围：本项目针对太阳能发电预测中面临的气象数据精度不足、预测时效性差等问题，通过集成和应用这些先进技术，提升预测的准确性和可靠性，并进行应用示范，项目包括但不限于：

1) 开发一套基于全天候多尺度气象智能融合技术高精度太阳能发电预测系统，包括微尺度多观测点气象同化技术、云遮蔽镜像反馈系统的辐射度短临预测技术、高精度卫星云图的光伏功率预测超短期预测技术、超短期预测融合技术研究及应用；

2) 开展微尺度多观测点气象同化技术研究，对于不同地理环境降尺度方法的进行深入分析；

3) 基于高精度卫星云图与云遮蔽镜像反馈系统的关键信息融合, 如云层分布、云层厚度、太阳辐射强度等, 对这些特征进行选择和优化, 以找到最能反映光伏功率变化的特征, 基于提取的特征, 构建预测模型;

4) 开展光伏电站光功率预测设备可靠性、准确性提升技术应用综合评价。

5) 科技成果: 申报发明专利 1 项; 录用或发表国内外权威期刊学术论文 2 篇; 授权软件著作权 1 项。

3. 投标人资格要求

3.1 通用资格条件

3.1.1 投标人须具有独立法人资格或其他组织。

3.1.2 财务要求: 没有处于被责令停产、停业或进入破产程序, 且资产未被重组、接管, 也未被司法机关采取财产保全或强制执行措施。

3.1.3 否决项包括供应商的以下情形:

(1) 在信用中国网站(查询网址: <https://www.creditchina.gov.cn/>)被列入严重失信主体名单, 且有效期结束时间晚于投标截止日的;

(2) 按照中国大唐集团有限公司供应商管理相关规定, 应在规定范围内停止授标或取消采购活动参与资格(“灰名单”、“黑名单”供应商等), 且有效期结束时间晚于投标截止日的。

对于中标候选人/中标人, 将在采购评审、中标公示、合同签订等关键环节进行复核, 如存在违反上述否决投标条款情形的, 不予授标或不签订合同。上述否决投标条款所涉及的事项, 接受社会监督, 投标人及其利害关系人可按照招标文件载明的方式进行举证。

3.1.4 本次招标采用资格后审方式, 开标后由评标委员会对投标人的资质进行审查, 资格条件没有达到招标文件规定要求, 评标委员会将否决其投标。

3.1.5 符合法律、法规规定的其他条件。

3.2 专用资格条件

3.2.1 企业资质要求: 投标人须具备电力设施许可证承试类二级及以上资质。

3.2.2 企业业绩要求: 投标人近 3 年(2022 年 7 月至投标截止日期, 以合同签订时间为准)须具备至少 1 项及以上新能源技术改造或新能源功率预测类技术服务业绩(业绩合同至少包含合同首页、签字盖章页和合同主要内容页)。

3.2.3 人员资质要求：承担本项目的主要人员至少 1 人具备正高级工程师职称或教授职称。

3.2.4 人员业绩要求：无。

3.2.5 本次招标不接受联合体投标。

3.2.6 其他特殊要求：无。

3.3 注意事项：

3.3.1 以上资质要求均须提供相关证书扫描件或电子证书。

3.3.2 业绩证明材料必须能证明业绩类型及规模，否则不予认可。

3.3.3 提供的相关证明材料应清晰可辨，不能识别有效信息的不予认可。

3.3.5 本次招标采用电子方式开评标，除联合体协议书（如有）、法定代表人身份证明、法定代表人授权委托书需要满足签字盖章要求外，投标商务文件、技术文件、价格文件和其他文件首页由法定代表人或其委托代理人电子签字并加盖电子单位公章后，即视为满足招标文件所有签字盖章要求。并按照规定的时间上传加密的投标文件即可，无需逐页签字盖章。

4. 招标文件的获取

4.1 获取招标文件的时间及地点：凡有意参加投标者，2025 年 07 月 29 日至 2025 年 8 月 13 日 17 时（北京时间，下同），登录大唐电子商务平台（网址：<http://www.cdt-ec.com>），下载电子招标文件。

4.2 招标文件每套售价详见大唐电子商务平台（网址：<http://www.cdt-ec.com>），标书费汇款账户按大唐电子商务平台提示信息为准。

4.3 招标文件获取须知：为保障电子招标投标交易平台数据安全，潜在投标单位在下载招标文件时需企业 CA 证书电子钥匙，《CA 证书电子钥匙办理指南》详见（电子招投标交易平台），咨询电话：400-888-6262。

4.4 其他注意事项：

标书费发票实行电子发票。潜在投标人在购买标书时，请正确填写手机号码，在备注中填写邮箱地址。发票开具成功后，系统会以邮件和短信的形式通知，请在邮件中查看、保存电子发票，或者点击短信中的链接即可下载。未收到短信或邮件的，请拨打 400-888-6262，告知客服人员手机号码或邮箱地址，待客服人员重新发送后，即可查看、保存电子发票。

5. 投标文件的递交

5.1 递交投标文件的截止时间及地点：投标文件递交的截止时间（投标截止时间，下同）为 2025 年 8 月 19 日 9 时整（如有变化，另行通知），投标人应在截止时间前通过电子商务平台递交电子投标文件。

5.2 逾期上传的投标文件，大唐电子商务平台将予以拒收。

5.3 开标场所：大唐电子商务平台“电子开标大厅”。

5.4 本次开标评标均在大唐电子商务平台进行，对于大唐电子商务平台投标操作不熟悉的投标人，请与平台客服人员联系。

5.5 本次招标以大唐电子商务平台（<http://www.cdt-ec.com>）投标人上传加密的投标文件为准，商务投标文件、技术投标文件和价格投标文件的总大小不能超过 800M，投标文件（含商务、技术和价格投标文件）总数量不能超过 20 个，且单个文件的大小不能超过 100M。投标文件递交截止时间前，投标人须在大唐电子商务平台上传加密的投标文件。

6. 发布公告的媒介

本招标公告同时在中国招标投标公共服务平台（<http://www.cebpubservice.com>）和大唐电子商务平台（<http://www.cdt-ec.com>）上发布。

7. 联系方式

招 标 人：大唐安福新能源有限公司
地 址：江西省吉安市安福县
招标代理机构：中国水利电力物资武汉有限公司
地址：武汉市江汉区天门墩路 1 号
邮编：430000
联系人：姜子豪
电话：027-85261165
电子邮件：jiangzihao@cweme.com

8. 提出异议、投诉的渠道和方式

接接收单位：中国水利电力物资武汉有限公司

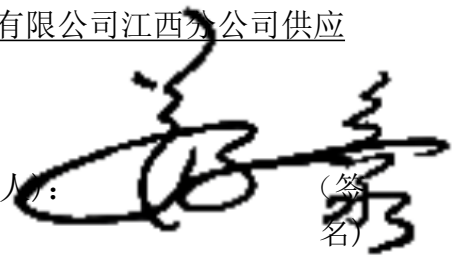
采购业务异议、投诉电话：4008886262-3

采购业务异议、投诉路径：登录大唐集团电子商务平台（<https://www.cdt-ec.com>）后在平台首页-菜单栏-“异议投诉”-“异议投诉提交”-采购异议投诉栏“异议提交”中提出书面异议。

9. 监督部门

本招标项目的监督部门为：大唐国际发电股份有限公司江西分公司供应链管理部

招标人或其招标代理机构主要负责人(项目负责人)：

A large, stylized handwritten signature in black ink, appearing to be a cursive representation of the Chinese characters '王' (Wang) and '东' (Dong).

(签名)

招标人或其招标代理机构：

(盖章)