

招标公告

项目编号：PC-0307-2025-FG0001

一、招标条件

受成武赋源新能源有限公司（以下简称“招标人”）委托，浙江绿链数字科技有限公司（以下简称“招标代理机构”）对中电建成武陆上风电项目风机塔筒及附属设备采购项目进行公开招标。采购设备资金已落实，计划使用自有资金、银行贷款用于本次招标后所签订合同的支付。

二、项目概况、招标范围

1. 项目概况

中电建成武县陆上风电项目装机容量为 87.5MW，规划总占地面积为 15714 平方米，项目设计拟安装 14 台单机容量为 6.25MW 的风力发电机组，每台风机配套安装 1 台容量为 7000kVA 的 SCLB11-7000/35 环氧树脂浇注干式变压器，新建一座 220kV 升压站，升压站拟以 1 回 220kV 架空线路接入电网 500kV 文亭站 220kV 侧，本工程 14 台风电机组-箱变分 3 组集电线路接入升压站，220kV 高压配电装置采用户外 GIS 设备，主变采用户外布置。本工程站用电电源为双电源，一回从 35kV 母线引接，另一回从市电 10kV 引接作为站用电备用电源。35kV 母线侧装设 1 组 SVG 动态无功补偿装置，SVG 容量为 $\pm 27\text{Mvar}$ 。

2. 招标范围

本次招标范围为中电建成武陆上风电项目工程所涉及钢混式塔筒（由混凝土塔筒与钢塔筒组成，含预应力系统，含内附件，含钢制转接段，含环氧树脂胶，螺母及配套附件，含高强度螺栓及密封材料等）的制造、供货、试验、检验和运输、指导拼装。

包括塔筒各段混凝土筒、钢筒、接口法兰及其紧固锚固连接系统等，附件包含但不限于塔门装配、外梯及零部件、钢爬梯及防跌落装置、平台、支撑、支架、安全滑

轨、紧固件（钢塔之间及钢混塔之间）、塔筒间接地部件、灭火器与支架、供电系统、LED 照明系统、电缆及光缆固定托架、接地电缆、电缆夹块、散热器支架、对外预留线缆（动力、控制、通信等）接口、防坠落装置轨道（轨道型号同时适应免爬器和防坠落装置）、塔筒门锁（防盗结构设计）、预应力钢绞线、结构健康监测系统等塔内部件,以及风机基础内所有预埋件（预应力锚固体系及基础预埋）。塔架制作所需原材料和内件的采购、验收、复验。塔架成品的包装、运输（自行负责临时堆场）、保险、交货、技术文件的提供、技术服务、现场验收等，合同范围内已明确的出厂前的设备组装、现场指导安装、试运行、验收合格直至交付招标人使用、相应的备品备件、专用工具、专用吊具、拼装平台、安装平台、堆场、技术资料、有关的技术服务、混塔锚索索力监测系统以及售后维保服务等,投标人应保证发生的一切费用已经全部计入报价中。提供五年的质保期服务。投标人根据本项目实际情况,自行设计性价比最优的投标方案。

3. 采购数量与价格

14 台 6.25MW 风力发电机组配套钢混式塔筒。本标段为固定总价合同。

4. 交货时间：首批 2025 年 9 月 20 日前供货到场 4 套；第二批 2025 年 12 月 20 日前供货到场 5 套；第三批 2026 年 2 月 20 日前全部供货完成；具体发货数量及时间根据招标人书面通知为准。

5. 交货地点：中电建成武陆上风电项目各机位点招标人指定位置。

6. 交货方式：车板交货。

中标人应对已有运输线路进行仔细查勘和采购方新修道路标准研究,并提供详细的路勘报告,对道路分界点前所有路障、空障、桥涵进行拆除或加固,必要时对重要桥梁进行检测,确保运输安全顺利。中标人应按照路况采用合适的运输方式和运输车辆（特种运输车辆等）,招标人认为必要时可强制要求,中标人必须无条件服从。塔筒运输设备应满足项目运输要求,如牵引车动力不足时,中标人应根据实际情况免费更换更高马力的牵引车。如因场内道路不满足设计要求造成的运输牵引由招标人及其总承包方负责,但牵引方案、设备绑扎加固、安全责任仍由中标人负责。场内道路开

工后，按照招标人通知要求，前往项目现场踏勘并提出建议。场内道路全线贯通后，派遣运输车辆，模拟行驶。到达场内、外道路分界点之前发生的一切费用（包括但不限于沿途障碍的清除及运输沿途的杆线改移及费用，平整及维护费，道路破损维护费辅助牵引费等）均由中标人自行承担。运输过程造成的油、泥污染、磨损、磕碰由中标人进行现场处理，如处理不当，返厂更换。设备到卸货点应由招标人现场确认，48小时内由总承包方调配设备卸货。场内、外道路分界点：道路分界点至每区域机位点均为场内，除此以外为场外，场外道路与运输由中标人负责，场内道路施工由招标人及其总承包单位负责，场内道路运输（含牵引）由中标人负责。

三、投标人资格要求

投标人必须满足以下全部资格要求：

1. 投标人必须是在中国境内注册的企业法人，能开具增值税专用发票。
2. 投标人提供在“国家企业信用信息公示系统” (<https://www.gsxt.gov.cn/index.html>) 中未被列入严重违法失信企业名单、在“信用中国”网站 (<https://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、拟委任的项目经理在中国裁判文书网 (<https://wenshu.court.gov.cn>) 查询近三年（2022 年、2023 年、2024 年）内无行贿犯罪行为的网页截图。
3. 投标人具有独立制造风力发电机塔筒的能力和业绩；近三年（2022 年、2023 年、2024 年）具有制作 100 台 5.0MW，140m 以上混塔的业绩，业绩时间以合同签订时间为准，合同协议书要求能体现签约主体、服务范围、合同总金额、签订时间、设备台数及设备参数，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。
4. 投标人财务状况良好，近三年没有处于被责令停业，财产被接管、冻结、破产状态。提供近三年（2022 年、2023 年、2024 年）经会计师事务所认定的财务会计报表。财务会计报表包括资产负债表、现金流量表、利润表和财务情况说明书。投标人的成立时间少于规定年份的，应提供成立以来的财务状况表。
5. 具有实施投标项目的制造和相应的管理经验，具有满足本项目需要的制造装备、技术力量和质量保证及完备的售后保障。
6. 本次招标不接受联合体投标。
7. 投标人不存在《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国招标投标法实

施条例》禁止投标的情形。

8. 企业生产车间具有钢筋加工设备、钢筋笼制作设备（胎具）、成套混凝土拌合设备、全套管片成型设备（模具）、蒸汽养护及环境温度控设备等以满足冬季施工要求。

四、招标文件的获取

凡有意参加的投标人，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。完成注册的投标人，请于 2025 年 07 月 03 日 17:00 至 2025 年 07 月 13 日 17:00（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，自行下载招标文件。线下不予受理。

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”在线办理移动证书制作电子投标文件。

五、投标文件的递交

1. 投标文件递交的截止时间（投标截止时间，下同）为 2025 年 07 月 25 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。

（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，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投标，因操作流程失误造成的投标失败将由投标人自行承担后果。

（2）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）。

2. 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。

六、发布公告的媒介

本次招标公告同时在中国电建阳光采购网 (<http://bid.powerchina.cn>) 和中国招标投标公共服务平台 (<http://www.cebpubservice.com>) 上发布。

七、联系方式

招 标 人: 成武赋源新能源有限公司

地 址: 山东省济南市槐荫区报业大厦B座14层

联 系 人: 何哲楠

电 话: 18754121391

电子邮件: xnysdjhgtb@163.com

招标代理机构: 浙江绿链数字科技有限公司

地 址: 北京市海淀区玲珑巷路1号院中电建科技创新产业园E座

邮 编: 100044

联 系 人: 张先生

电 话: 010-88985462

电子邮件: zhang_s9@hdec.com

八、提出异议的渠道和方式

中电建新能源集团股份有限公司供应链管理部 / 招标采购部

电话: 010-89652504

电子邮箱: bianshengle@powerchina.cn

九、纪检监督机构

投标人或者其他利害关系人认为本次招标活动存在违规违纪行为的,可以书面形式向中国电力建设股份有限公司纪委办公室(010-88985396)提出投诉。

2025年07月03日