

招标公告

项目编号：POWERCHINA-00-240144

1. 招标项目

受中电建（肥城）新能源有限公司（以下简称“招标人”）委托，浙江华东工程咨询有限公司（以下简称“招标代理机构”）对中电建肥城2×300MW（一期）盐穴压缩空气储能电站储热水罐及其附属设备采购进行公开招标。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。

2. 项目概况与招标范围

2.1 项目概况

中电建肥城2×300MW（一期）盐穴压缩空气储能电站位于山东省肥城市边院镇，距肥城市约25km，场地南北向宽约408m，东西向长约365m，可用地面积约为14.74hm²。地下盐腔储气库厂址位于大汶口盆地岩盐矿区FD3区段，储能电站厂区至储气库距离约1.8km。站址区所在的肥城边院镇在II类场地条件采用50年设计基准期超越概率10%的地震加速度值为0.10g，抗震设防烈度为7度，基本地震动加速度反应谱特征周期为0.40s，设计地震分组为第二组。

本工程建设2套300MW×6h压缩空气储能电站系统。压缩机的电动机电源从电网取电。储能时间按每个储能周期8小时考虑，即压缩机组往盐穴注气8小时，全年储能及发电循环按330个周期。压缩机组按室内布置考虑。

2.2 招标范围

负责储热水罐（球罐、立式罐）、球罐定压系统、壁温控制系统及其附属成套设备（热水球罐及附属设备）详细的初步设计、施工图设计、制造、运输、安装、检验/试验、整体交付。负责储热水罐（球罐、立式罐）及其附属成套设备设计、制造、运输、现场安装、无损检测、焊后整体热处理、耐压试验和泄漏试验所需的设备、工具、器具、仪表及所消耗的材料、燃料、水（包含水压试验用水）、电、气的费用，负责球罐焊后整体热处理所需的保温设计、供货、安装、拆除及处理，负责球罐施工过程中防火墙、施工临建区、办公区及生活区（如需）的搭设及拆除。招标范围及接口分界点详细内容详见技术规范书。

投标人应对已有运输线路进行仔细查勘和招标人新修道路标准研究，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。投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），招标人认为必要时可强制要求，投标人必须无条件服从。到达站内指点地点之前发生的一切费用（包括但不限于沿途障碍的清除，平整及维护费，道路破损维护费）均由投标人自行承担。

2.3 交货时间：所有设备供货周期自签订合同起10.5个月全部供货、施工完成。由投标人提供符合工程进度要求的交货进度表。

2.4 交货地点：项目现场或买方在储能电站的指定地点。

2.5 交货方式：现场交货，由投标人负责装卸及相关安装作业。

3. 投标人资格要求

投标人必须满足以下全部资格要求：

- 3.1 投标人必须为中华人民共和国境内企业法人，具有独立法人资格，需具备履行合同所需的技术和生产、制造及安装能力，须具备压力容器制造 A3 资质；
- 3.2 投标人应通过 IS09001 或 IS014001 系列质量保证体系标准认证，具有完备的质量、环境、职业健康与安全管理体系认证证书；
- 3.3 投标人 2019 年 1 月 1 日以来（以合同签约日期为准），至少有 2 个（含）单罐蓄热容积 $\geq 10000\text{m}^3$ 的储热（蓄热）系统业绩的合同业绩，或者至少有 2 个（含）以上容积 $\geq 3500\text{m}^3$ 且工作压力 $\geq 1\text{MPa}$ 的球罐设计及制造业绩的合同业绩。投标方提供的热水球形储罐及附属设备、立式储罐及附属设备应是成熟可靠、技术先进的产品；需提供相关业绩证明包含中标通知书（如有）、合同首页及签字页（需提供合同封面、主要参数页、合同签字页、投运证明（如有）或用户评价（如有）等证明材料）；
- 3.4 投标人不能作为其他投标人的分包人同时参加投标；单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加投标；
- 3.5 2021 年至今没有发生骗取中标、严重违约等不良行为（提供承诺函）；
- 3.6 近三年（2021 年至今）财务和资信状况良好。具有足够的流动资金来承担本投标工程，应具有独立审计机构审计过的最近三年会计年度的财务报表，没有财产被接管冻结，或亏损处于破产状况；
- 3.7 本次招标不接受代理商和联合体的投标；
- 3.8 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。

4. 招标文件的获取

- 4.1 凡满足本公告规定的投标人资格要求并有意参加投标者，请于 2024 年 12 月 21 日 17:00 之前登录中国电建集设备物资集中平台（<https://ec.powerchina.cn>，以下简称“集采平台”）在线上传经办人身份证、法定代表人签发并加盖公章的针对本招标项目获取招标文件的授权委托书扫描件（合并文件上传），并自行下载招标文件。
- 4.2 本招标项目招标文件免费。

5. 投标文件的递交

- 5.1 投标文件递交的截止时间（投标截止时间，下同）为 2024 年 12 月 23 日 10 时（北京时间），投标人应在截止时间前通过集采平台递交电子投标文件。
 - 5.1.1 本次采购将通过集采平台全程在线开展，电子投标文件的加密、提交等流程须各投标人在线进行操作。投标人须提前办理数字证书用于在线投标，办理方式 1) 直接下载“中招互连”APP 自助办理数字证书，客服电话：4000809508；方式 2) 请登陆 <https://ec.powerchina.cn/caHandle.html> 联系客服提供相关材料办理实体数字证书，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。

5.1.2 各投标人须登陆集采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）。

5.1.3 该采购招标采取线上集中解密，投标人无需远程签到、解密。

5.2 投标截止时间及递交地点如有变动，招标人将及时通过集采平台通知所有已购买招标文件的投标人。

5.3 集采平台使用问题可咨询平台客服，客服电话：4006-27-4006，具体联系方式请根据网站首页“联系我们”列表中查找相应客服经理电话。

6. 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>)、中国电建设备物资集中采购平台 (<https://ec.powerchina.cn>) 和中国招标投标公共服务平台 (<http://www.cebpubservice.com>) 上发布。

7. 联系方式

招标人：中电建（肥城）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：xnyvdjhgtb@163.com

招标代理机构：浙江华东工程咨询有限公司

邮 编：100044

联 系 人：商先生

电 话：010-88985468

电子邮件：shang_xy@hdec.com

8. 提出异议的渠道和方式

电话：010-86301963

电子邮箱：shiw@powerchina.cn

9. 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。

2024 年 11 月 29 日

