

# 大唐吕四港 2×100 万千瓦扩建项目烟气脱硫（EP）

## 设备

### 招标公告

#### 1 招标条件

本大唐吕四港 2×100 万千瓦扩建项目招标人为江苏大唐国际吕四港发电有限责任公司，最终用户为江苏大唐国际吕四港发电有限责任公司，招标项目资金来自企业自筹和银行贷款：2:8。该项目已具备招标条件，现对烟气脱硫（EP）设备进行公开招标。

#### 2 项目概况与招标范围

2.1 招标编号：CWEME-202408LSGTLEP-W001

2.2 建设地点：江苏大唐国际吕四港发电有限责任公司

2.3 建设规模：2000MW

2.4 建设工期：计划于 2024 年 9 月开工，2026 年 7、9 月投产。

2.5 设备名称：烟气脱硫（EP）设备

2.6 数量：两台套

2.7 技术规格：本项目采用 1 炉 1 塔，不设 GGH，增压风机与锅炉引风机合并设计，脱硫烟气系统的阻力由锅炉引风机克服。不设置旁路系统，通过对烟道的合理布置，简化系统，减少系统的阻力。脱硫采用石灰石—石膏湿法脱硫工艺。每套脱硫装置的烟气处理能力为相应脱硫最大设计工况时的 100%烟气量，脱硫效率按（在燃用设计/校核煤种）>99.4%设计，烟气二氧化硫排放浓度<18 mg/Nm<sup>3</sup>，Ca/S（钙硫摩尔比）小于 1.03。两台炉脱硫系统设置一套吸收剂制备系统，本项目采用外购石灰石粉制浆方案。两台炉脱硫系统公用一套石膏脱水系统，石膏脱水后含湿量≤10%，纯度≥90%，脱水后石膏用汽车运至综合利用用户或运至灰场单独堆放。

2.8 招标范围：本工程范围包括吕四港公司二期 2×100 万千瓦扩建项目烟气脱硫系统设计、供货。包含 2 台机组整个脱硫系统及附属配套设施范围内的所有设计和整套完整的石灰石—石膏湿法烟气脱硫装置设备和材料。

2.9 交货地点：项目现场，车板交货，以货物卸至项目指定存放地点为交付节点。验收由投标方组织协调。

2.10 交货期：2025 年 5 月，具体交货时间以招标方通知为准。

2.11 其他：无

### 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 投标人不得存在以下情形之一：

(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。

#### 3.2 专用资格条件

3.2.1 资质等级要求：投标人须具有以下至少一项设计资质：

(1) 工程设计电力行业(火电专业)乙级及以上资质；

(2) 工程设计环境工程专项（大气污染防治工程）甲级及以上资质。

3.2.2 国家规定的其他条件(如国家强制性行业要求、资格条件等)：无

3.2.3 业绩要求：投标人近 10 年（自 2014 年 08 月 01 日起至投标截止日为止，以合同签订时间为准）2 个及以上 1000MW 等级及以上（改造项目除外）烟气脱硫 BOO/BOT/EPC/EP 业绩（以合同签订时间为准）。（证明材料须至少包含：合同首页、合同买卖双方签字盖章页、合同签订时间页、能够反映上述业绩要求的相关内容页。）

投运业绩：投标人近 10 年（自 2014 年 08 月 01 日起至投标截止日为止）具有 1 个及以上 1000MW 等级及以上（改造项目除外）烟气脱硫 BOO/BOT/EPC/EP 运行 1 年以上业绩，运行良好且在安装调试运行中未发现重大的设备质量问题或已有有效的改进措施。（证明材料须至少包含：合同首页、合同买卖双方签字盖章页、合同签订时间页，能够反映上述业绩要求的相关内容页以及竣工类证明材料或用户证明等。运行时间可提供 168 试运结束或用户证明或性能试验报告等。用户证明须由最终用户盖章或签字，可以是验收证明/使用证明/回访记录或其他能证明投运的材料。）

人员要求：

(1) 拟派项目经理须具有 1 个及以上已投运的 600MW 等级及以上烟气脱硫 BOO/BOT/EPC/EP 项目经理业绩。

(2) 拟任设计负责人须具有 1 个及以上已投运的 1000MW 及以上运行 1 年的烟气脱硫 BOO/BOT/EPC/EP 的设计负责人业绩，投标人须提供能证明设计负责人业绩的合同或对应的验收证明或用户证明等有盖章的证明材料（须含工程名称、设计负责人及单位名称）。

3.2.4 本次招标不接受联合体投标。

3.2.5 本次招标不接受代理商投标。

其他要求： /

### 3.3 特别说明

3.3.1 具备与本次招标项目同品类的中国大唐集团有限公司准入供应商资格的投标人，视为评标办法前附表之一的 2.1.2 资格评审标准（如采用资格后审）已通过初步评审，但评标办法前附表之一的其他评审标准需满足本次招标文件要求；未具备中国大唐集团有限公司准入供应商资格的投标人，需满足本次招标文件投标人资格要求及“评标办法前附表之一”通过初步评审后，方可进入详细评审阶段。

3.3.2 首台(套)装备、首批次材料、首版次软件参与投标时，属于工业和信息化部等部门相关名录所列首台(套)装备、首批次材料、首版次软件的，以及《中央企业科技创新成果推荐目录》成果的，仅需提交正式印发的名录文件并说明本次投标属于名录中的哪一项，即视同满足市场占有率、使用业绩等要求。

#### **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，请于 2024 年 09 月 14 日至 2024 年 09 月 29 日 17 时 00 分（北京时间，下同），登录大唐电子商务平台（网址：[www.cdt-ec.com](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：[www.cdt-ec.com](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：即日起，我公司开具的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 2024 年 10 月 08 日 09 时 00 分 09 时整（如有变化，另行通知），投标人应在截止时间前通过大唐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 400-888-6262 或大唐电子商务平台在线客服。

5.5 本次招标以大唐电子商务平台（[www.cdt-ec.com](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

本次招标公告仅在中国招标投标公共服务平台([www.cebpubservice.cn](http://www.cebpubservice.cn))、大唐电子商务平台([www.cdt-ec.com](http://www.cdt-ec.com))上发布。未经许可，其它任何网站不得转载；如有发现，将追究非法转载单位的责任。

## 7 联系方式

招 标 人：江苏大唐国际吕四港发电有限责任公司

地 址：江苏省启东市吕四港电厂西南侧扩建端

招标代理机构：北京国电工程招标有限公司

地址：北京市石景山区银河大街 6 号院 1 号楼 B 座 4 层

邮编：100040

联系人：秦波涛

电话：010-68777532（电话无人接听时，请发邮件）

电子邮件：qinbotao@cweme.com

## 8 提出异议、投诉的渠道和方式

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、投诉邮箱：cgts@cweme.com

## 9 监督部门

本招标项目的监督部门为：中国大唐集团有限公司供应链管理部

人员违规违纪行为投诉邮箱：jjianjubao@china-cdt.com

招标人或其招标代理机构主要负责人(项目负责人)：\_\_\_\_\_（签名）

招标人或其招标代理机构：\_\_\_\_\_（盖章）