

第一章 招标公告

环境公司大唐潮州电厂 5-6 号机组干式静电除尘器项目高频电源及其附属设备

招标公告

1 招标条件

环境公司大唐潮州电厂 5-6 号机组干式静电除尘器项目招标人为大唐环境产业集团股份有限公司，最终用户为广东大唐国际潮州发电有限责任公司，招标项目资金来自自筹和商业贷款：2:8。该项目已具备招标条件，现对高频电源及其附属设备进行公开招标。

2 项目概况与招标范围

2.1 招标编号：CWEME-202504HBDY-W001

2.2 建设地点：广东省潮州市饶平县柘林镇大唐潮州发电厂

2.3 建设规模：2000MW

2.4 建设工期：#5 机组总工期为 24 个月；#6 机组里程碑进度与#5 机组相隔 3 个月，总工期 27 个月

2.5 设备名称：高频电源及其附属设备

2.6 数量：1 批

2.7 技术规格：

主要技术要求：

1、无否决条款。

2、性能保证

2.1 投标人应采取有效措施，保证产品符合本技术规范书及有关国标、行业标准的要求。

2.2 电源转换效率：产品在额定负载条件下不低于 92%。

2.3 功率因数：在额定输出电压、电流条件下不低于 0.9。

2.4 环境温度不高于 50℃IGBT 模块和变压器油箱的温升(额定负载下运行 2h), IGBT 模块和变压器油箱的温升不应超过 23℃。

2.5 高频电源额定直流输出电压: 72kV, 电压调节范围 0—100%, 额定直流输出电流: 2.4A, 输出电流调节范围: 0—100%。

2.6 脉冲基波电源额定输出电压 72kV,电流 2.4A,脉冲电源额定电压输出不低于 60kV,峰值电流输出不低于 300A。

2.7 功率开关管设温度检测, 80℃时预报警; 90℃时切断主回路并发出报警信号。

2.8 额定短时耐受电流: 主母线结构在规定的试验条件下, 所能承受的短路电流值为 50kA(3 秒)。

2.9 额定峰值耐受电流: 主母线结构在规定的试验条件下, 所能承受的短路电流峰值为 125kA。

3.0 元器件分段能力: 作为保护元件(如断路器、熔断器)在额定工作电压下的分断能力不小于 50kA(1 秒)。

2.8 招标范围: 供货范围为高频电源 48 台、脉冲电源 12 套(分体式)及开关柜 16 面、柜之间连接母线、低压振打加热控制柜、端子箱、热工仪表电源柜、安全连锁箱; 高频电源成套装置(含高频电源柜、整流变、冷却装置、接地装置、高压隔离开关柜、阻尼电阻、高压穿墙套管、集油盘、整流变压器及连接电缆等、上位机以及通讯系统设备)、智慧除尘系统等; 检修照明箱等设备的设计、供货、安装指导服务等。

2.9 交货地点: 广东饶平县东南部的柘林镇大唐国际潮州发电有限责任公司施工现场

2.10 交货期: 计划 2025 年 7 月 15 日交货, 具体交货时间以招标方项目部通知为准

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：无

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 年内（2015 年 4 月 1 日至投标截止日，以合同签订日期为准）具有 600MW 及以上容量机组相配套的除尘器项目高频电源供货业绩，数量不少于 2 台机组。须提供反映机组容量等有效信息的证明文件，包括但不限于合同文件首页、签字盖章页、供货范围相关页、供货证明等。如所提供业绩无法显示机组容量，则需另附材料标明所提供业绩对应的机组容量。注：业绩中的“供货证明”可以是发货证明或到货证明或验收证明或发票（需有用户签字或盖章）等其它有效材料。

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。

3.3 特别说明

3.3.1 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 2025 年 03 月 18 日至 2025 年 04 月 01 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），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），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 2025 年 04 月 08 日 09 时 00 分整（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）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)、大唐电子商务平台(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：大唐环境产业集团股份有限公司

地址：北京市海淀区紫竹院 120 号

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 号院银河财智中心 B 座

邮编：100040

联系人：秦晓明

电话：010-68777107

电子邮件：qinxiaoming@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：大唐环境产业集团股份有限公司

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）