

(黑龙江公司)大唐哈尔滨第一热电厂 1×660MW 超超临界 热电联产项目直流系统及不间断电源设备

招标公告

1 招标条件

本大唐哈尔滨第一热电厂 1×660MW 超超临界热电联产项目直流系统及不间断电源设备项目招标人为大唐黑龙江发电有限公司哈尔滨第一热电厂，最终用户为大唐黑龙江发电有限公司哈尔滨第一热电厂，招标项目资金来自企业自筹、商业贷款，出资比例 2:8。该项目已具备招标条件，现对大唐哈尔滨第一热电厂 1×660MW 超超临界热电联产项目直流系统及不间断电源设备进行公开招标。

2 项目概况与招标范围

2.1 招标编号：CWEME-202508LJHYR-W007

2.2 建设地点：黑龙江省哈尔滨市道里区新发镇建国村大唐黑龙江发电有限公司哈尔滨第一热电厂。

2.3 建设规模：1×660MW

2.4 建设工期：2025 年项目开工建设（具体以集团开工批复为准），2027 年投产。

2.5 设备名称：直流系统及不间断电源设备。

2.6 数 量：1 套。

2.7 技术规格：

充电装置：110V 充电装置电压变化范围从 94V 到 121V，220V 充电装置电压变化范围从 192V 到 248V；充电模块采用 N+2 冗余配置，任一充电模块故障均不会影响其他单元的正常运行；各充电模块可以自动均流，均流系数大于 0.9；具有在线检测直流系统的对地绝缘状况，并自动检出故障回路，具有监测交直流混入功能。

蓄电池：2V 蓄电池的浮充电压 2.23~2.27V,2V 蓄电池的均充电压 2.325V~2.35V,80%放电深度的循环寿命不少于 1200 次，能监测蓄电池组和单体蓄电池绝缘状态，对蓄电池组单只和成组电压、容量、内阻进行检测。

UPS: UPS 输出输出电压稳定性: 稳态 $\pm 1\%$, 动态 $\pm 5\%$, 输出频率稳定性: 稳态 $\pm 1\%$, 动态 $\pm 2\%$, 输出电压波形失真度: $< 2\%$ 线性负载(有效 9 值), $< 2\%$ 非线性负载(有效值), $< 5\%$ 总的谐波失真度(有效值), 旁路切换时间 $< 3\text{ms}$, 整机效率 $\geq 90\%$, 噪声 $\leq 65\text{db}$, 平均故障间隔时间 (MTBF) $\geq 250000\text{h}$ 。

2.8 招标范围: 直流电源系统、蓄电池组、UPS 设备、直流油泵控制盘及其辅助设备的制造、供货、检验、运输、安装指导、配合调试等, 包括分包外购设备、随机备品备件、专用工具以及技术资料等供货。

2.9 交货地点: 黑龙江省哈尔滨市道里区新发镇建国村大唐黑龙江发电有限公司哈尔滨第一热电厂 $1 \times 660\text{MW}$ 超超临界热电联产项目现场。

2.10 交 货 期: 合同签订后, 12 个月供货, 最终供货时间根据集团公司批复里程碑节点确定。

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投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 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：投标人须提供近 5 年（自 2020 年 1 月 1 日起至投标截止日为止，以合同签订时间为准）4 份及以上 660MW 及以上机组直流系统设备（供货范围至少包含机组 220V 动力直流系统）供货业绩，以合同数量作为计算依据。投标人须提供能证明本次招标供货业绩要求的证明材料,否则按无效业绩处理。

（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）

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 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 参与本次投标且未在准入白名单内的投标人若通过本次招标初步评审，则自动补充到相应品类白名单内，有效期与公示的中国大唐集团有限公司准入供应商名单有效期保持一致。

3.3.3 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 07 月 29 日至 2025 年 08 月 08 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 08 月 19 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：本项目开标采用远程视频方式，供应商以会议号登录方式进入会议（登录时请修改用户名，入会后保持麦克关闭，不允许使用共享功能，以免影响开标演示），腾讯视频会议号：427-818-909，会议密码：258123，（腾讯会议软件下载地址：<https://meeting.tencent.com/>）（如有变化，另行通知）。

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：大唐黑龙江发电有限公司哈尔滨第一热电厂

地 址：黑龙江省哈尔滨市道里区新发镇建国村

招标代理机构：中国水利电力物资沈阳有限公司

地 址：辽宁省沈阳市和平区乐岛路 96 号

邮 编：110166

联 系 人：窦绮睿

电 话：024-23276378

电 子 邮 件：douqirui@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。

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）