

(黑龙江公司)大唐哈尔滨第一热电厂 1×660MW 超超临界热 电联产项目高压变频器设备

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高压变频器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、银行贷款，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高压变频器设备进行公开招标。

2 项目概况与招标范围

2.1 招标编号：CWEME-202508LJHYR-W006

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：高压变频器设备。

2.6 数 量：5 套。

2.7 技术规格：

1、变频器容量与负载电动机的额定容量应相匹配，并应同时满足下列条件：

（1）变频器输出容量不应小于电动机额定容量的 1.1 倍；

（2）变频器输出电流不应小于电动机额定电流，并应考虑 1.05-1.1 的电流修正系数。

2、当具有下列工况或要求时，变频器容量应按下列规定进行修正：

对于频繁启动、制动负载或重载启动负载，当其最大工作电流超过变频器过载能力时，变频器输出电流应按最大工作电流选择。

3、变频器电压值应按下列原则确定：

(1) 额定输入电压应采用厂用母线标称电压；

(2) 输出电压不应小于电动机额定电压。

4、变频器额定输出电流应符合下列规定：

(1) 最小输出工作电流不应大于电动机最小转矩时的输出电流；

(2) 最大输出电流不应小于电动机可能的最大运行转速电流。

2.8 招标范围：提供一套一拖一循环水泵变频设备、两套一拖二热网循环水泵变频设备、一套一拖二凝结水泵变频设备、一套闭式水泵变频设备。

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 1×660MW 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 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，以合同数量作为计算依据）2 份及以上 3000kW 及以上发电机组配套的水泵类高压变频器供货业绩。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 本次招标接受代理商投标，代理商投标的，应满足下列要求：

（1）代理商参加投标，须提供所投设备制造厂商出具的对本项目的唯一授权。制造商和其授权的代理商不允许同时参与本标段的投标。

（2）代理的制造商须同时满足 3.2.1 和 3.2.2 以及 3.2.3 的要求。

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 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）