

大唐多伦煤化工燃煤自备电厂可再生能源替代工程项目-汽轮发
电机组第二台空冷岛性能提升改造招标-2024年10月中新能化大
唐内蒙古多伦煤化工有限责任公司项目

招标公告

1. 招标条件

本招标项目大唐多伦煤化工燃煤自备电厂可再生能源替代工程项目-汽轮发
电机组第二台空冷岛性能提升改造项目，资金来自企业自筹，招标人为大唐内蒙
古多伦煤化工有限责任公司。项目已具备招标条件，现对该项目进行公开招标。

2. 项目概况与招标范围

2.1 招标编号：CWEME-202410-DL-S025

2.2 项目名称：大唐多伦煤化工燃煤自备电厂可再生能源替代工程项目-汽轮
发电机组第二台空冷岛性能提升改造

2.3 建设地点：大唐内蒙古锡林郭勒盟多伦县经济开发区大唐内蒙古多伦煤
化工有限责任公司现场。

2.4 建设规模：大唐内蒙古多伦煤化工有限责任公司动力中心汽轮发电机组
为哈尔滨汽轮机有限责任公司制造，为高压、单轴、双缸、三抽、直接空冷凝汽
式汽轮机，型号 CCZK100—8.83/1.2/0.7/0.25。汽轮机配套哈尔滨空调股份有
限公司生产的机械通风直接空冷凝汽器（ACC）系统，单台机组散热面积为
348246m²。单台空冷岛系统包括：排汽管道和蒸汽分配管；4排冷凝器，每排包
括2个顺流管束单元、1个逆流管束单元和3台轴流风机，每根管束两侧安装的
翅片提供了换热面积，单台机空冷岛共计4992根管束。

2.5 计划工期：90日历天。前期准备工期：30日历天。现场施工工期：自汽
轮机停运之日起60日历天。

2.6 招标范围：为提升动力中心汽轮发电机组长周期稳定运行和发电机机组
经济性能，适配绿电改造后的深度调峰，针对动力中心汽轮发电机组第二台空冷
岛现存缺陷，申请对动力中心发电机组第二台空冷岛性能提升改造进行公开招标
采购。项目内容包括：1. 更换第二台汽轮发电机组空冷岛4992根新散热管束，

新管束安装和旧管束拆除。2. 负责空冷岛现场吊装设备的安装、土建、检验和拆除等相关工作。3. 拆除和安装单台空冷岛的新采购管束，保护性拆除空冷岛旧管束。4. 针对空冷岛现存问题，更换并调整空冷岛管束 A 型支撑梁，消除空冷岛散热管束的膨胀卡涩缺陷。5. 空冷岛性能提升改造项目除以上工作外，包括但不限于以下工作：空冷岛性能优化设计，空冷岛改造的各类计算（热力计算、空气动力计算、水力计算、蒸汽分配管道水力、应力计算），蒸汽均流板/导流板的优化（包括重新设计、安装和调整等），改造后的空冷散热管束加装温度和位移监测点，空冷岛冲洗设施修复，风道冬季防冻，改造后的静压实验，改造前后单台机组真空系统的查漏和消漏工作等。

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为其他组织。

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 否决项包括供应商的以下情形：

（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。

3.1.4 本次招标采用资格后审方式，开标后由评标委员会对投标人的资质进行审查，资格条件没有达到招标文件规定要求的，评标委员会将否决其投标。

3.1.5 近三年无重大安全质量事故，并出具相应证明。（信用中国网站查询的“安全生产领域无违法违规信用报告”）

3.1.6 符合法律、法规规定的其他条件。

3.2 专用资格条件:

3.2.1 企业资质要求:

(1) 须具有电力工程施工总承包二级及以上资质或机电工程施工总承包二级及以上资质或建筑机电安装工程专业承包二级及以上资质; (以上资质具备其一即可)。

(2) 投标人须具有有效的安全生产许可证, 并提供安全生产许可证扫描件。

3.2.2 企业业绩要求: 投标人须提供(2020年1月1日至投标截止日)至少1份空冷系统节能优化改造业绩(含空冷系统改造或空冷岛严密性治理或空冷岛管束拉裂治理, 三选其一即可)或至少1份火电空冷岛成套供货合同业绩或至少1份汽轮机发电机组空冷岛性能提升项目业绩或至少1份空冷器安装工程和空冷器改造项目业绩。并提供合同关键页(含首页、签字页、标的物页、盖章页等)。

3.2.3 人员资质要求: 拟派项目经理须具有机电专业一级注册建造师执业资格, 须具有有效的安全生产考核合格证书(B证), 且在投标阶段未担任其他在建工程项目经理职务。

3.2.4 本次招标不接受联合体投标。本次招标采用资格后审方式开标后由评标委员会对投标人的资格条件进行审查, 资格条件没有达到招标文件规定要求的, 评标委员会将否决其投标。

3.2.5 其他特殊要求:

(1) 业绩证明材料须包含: 合同(至少包含合同首页、签字盖章页和能够反映上述业绩要求的合同主要内容页)。

(2) 一级注册建造师证(满足建办市〔2021〕40号《住房和城乡建设部办公厅关于全面实行一级建造师电子注册证书的通知》相关要求。一级建造师电子证书应在个人签名处手写本人签名, 未手写签名或与签名图象笔迹不一致的, 该电子证书无效; 电子证书上已标明使用期限, 超出使用期限的电子证书无效。

3.3 注意事项:

3.3.1 以上资质要求均需提供相关证书扫描件或电子证书。

3.3.2 业绩时间以合同签订时间为准。竣工验收证明上没有竣工验收时间的, 以签字盖章中的最晚时间为准; 签字盖章无时间的, 以竣工时间为准; 竣工验收证明上没有上述时间的不予认可。

3.3.3 业绩证明材料必须能证明业绩类型及规模，否则不予认可。

3.3.4 用户证明须由最终用户盖章，可以是验收证明、使用证明、回访记录。

3.3.5 提供的相关证明材料应清晰可辨，不能识别有效信息的不予认可。

3.3.6 如发现拟派任项目经理在投标阶段存在其他在建工程情况，评标委员会将启动澄清程序，投标人应按澄清要求提供经建设单位同意的项目经理变更说明或在建工程竣工验收证明，否则不予认可。

3.3.7 在建工程是指处于中标结果公示到合同约定的工程全部完成且竣工验收合格期间的工程（与本次招标的工程属于同一工程相邻分段发包或分期施工的除外）。

3.3.8 本次招标采用电子方式开评标，除联合体协议书（如有）、法定代表人身份证明、法定代表人授权委托书需要满足签字盖章要求外，投标商务文件、技术文件、价格文件和其他文件首页由有法定代表人或其委托代理人电子签字并加盖电子单位公章后即视为满足招标文件所有签字盖章要求。并按照规定的时间上传加密的投标文件即可，无需逐页签字盖章。

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 18 日至 2024 年 09 月 30 日** 17 时（北京时间，下同），登录大唐电子商务平台（网址：<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：<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：

4.4.1 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09日9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（<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）、大唐电子商务平台（<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：大唐内蒙古多伦煤化工有限责任公司

地 址：内蒙古锡林郭勒盟多伦县诺尔镇盆窑村

招标代理机构：北京国电工程招标有限公司

地址：北京石景山银河大街 6 号院 1 号楼银河财智中心 B 座

邮编：100040

联系人：刘博周

电话：010-68777962（电话无人接听时，请发邮件）

电子邮件：sunjian@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：中新能化科技有限公司

人员违规违纪行为投诉邮箱：jijianjubao@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)