

山西公司阳城国际 4、6 号机组原煤仓改造项目

招标公告

1. 招标条件

本招标项目山西公司阳城国际 4、6 号机组原煤仓改造项目已由大唐山西发电有限公司批准，资金来自企业自筹，招标人为阳城国际发电有限责任公司。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-TJ202508YC-48

2.2 项目名称：山西公司阳城国际 4、6 号机组原煤仓改造项目

2.3 建设地点：山西省阳城县

2.4 建设规模：700MW

2.5 计划工期：施工工期 40 日历天，其中系统接入工作工期 18 天，满足机组启动要求，具体以开工时间为准。

2.6 招标范围：为实现机组在不同负荷情况下的不同燃煤需求，计划对 4 号、6 号炉的 B、C、D 原煤仓进行改造，即每台炉增加两套螺旋输送机实现不同负荷切换不同煤质：在 C 原煤仓两个锥形煤斗下方加装两套螺旋输送机，分别与 B、D 原煤仓两个锥形煤斗的其中一个连接互通。

本项目包括但不限于对原煤改造的设计、采购、施工、调试、人员培训、试验以及所有必需的其他事项，主要包括：

1) 4 号、6 号炉原煤仓改造方案的整体设计（出具设计图、施工图及其他相应的设计资料）。

2) 4 号、6 号炉原煤仓改造的设备、材料供货。

3) 4 号、6 号炉每台炉增设两台双向螺旋输送机。B、C、D 煤仓间布置两套螺旋输送机，螺旋输送机布置高度约距锥斗底部约 2700mm、螺旋输送机总长约 13.5 米，螺旋输送机可正反向旋转且转速可调，输送量达到 50T/H 以上。

4) 4号、6号炉每台炉增加四套双向电液闸板门。在距煤斗底部约2100mm的高度位置新增双向闸板门，闸板内径约2200mm，采用电液推杆形式，两侧闸板可单独操控，具备远方就地切换功能。正常运行时闸板门全开保证给煤机正常煤流流动满足机组高负荷时煤量要求，在螺旋输送机检修时关闭闸板门确保检修安全。

5) 增加自调节煤流装置。在闸板门下部锥斗安装高低限料位设备，以实现料位随时监控，当料位达到高限时，螺旋输送机转速减缓；当料位达到低限时，螺旋输送机转速加快，自动匹配给煤机的给煤量。

6) 本次改造相关信号均需送至DCS系统或输煤控制系统进行集中监控，乙方负责设计并提供I/O点表，I/O点表经甲方确认后方可施工。新增I/O点的采集卡件及I/O点授权费用由乙方负责。

7) 本项目所涉及的DCS系统及输煤控制系统的逻辑组态、硬件安装、操作画面组态、软件编程、调试以及为实现本项目控制功能需在DCS系统及输煤控制系统做的所有软硬件改动及调试等工作。

8) 增设检修维护平台。为便于日常检查、检修、维护，需增加相应的修维护作业平台。

9) 项目施工中的脚手架搭设及拆除，电缆敷设、断路器更换及接线，保温拆除及恢复等工作。

10) 现场施工垃圾的清理及处置工作。

11) 为完成该项目而进行的其他相关工作。

12) 负责完成本项目所有相关设备的设计、供货、安装、调试、试验、消缺、旧设备的拆除、技术服务等工作，并提供所需的一切劳务、电源电缆、信号电缆、辅助材料、工器具、税费等一切费用。

本项目采用EPC总承包方式，投标人根据招标人需求完成本项目工作，投标人负责完成本项目所有相关设备的设计、供货、安装、调试、旧设备的拆除、技术服务等工作，并提供所需的一切劳务、辅助材料、工器具、税费等一切费用。

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。

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：投标人须具有有效的机电工程施工总承包三级及以上资质或建筑机电安装工程专业承包三级及以上或电力工程施工总承包三级及以上资质，并具有有效的安全生产许可证。

3.2.2 企业业绩要求：投标人近五年（2020年7月至投标截止时间）需具有1项及以上原煤仓改造类似业绩，提供证明材料（合同扫描件，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）。

3.2.3 人员资质要求：无。

3.2.4 人员业绩要求：无。

3.2.5 本次招标（不接受）联合体投标。

3.2.6 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）拟派项目经理业绩证明材料须包含：无。

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。

3.3.3 如业绩对类型和规模有相关要求，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 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有法定代表人或其委托代理人电子签字、加盖电子单位公章，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 2025 年 08 月 05 日至 2025 年 08 月 20 日 17 时 00 分（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 2025 年 08 月 26 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 (<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: 阳城国际发电有限责任公司

地 址: 山西省晋城市阳城县北留镇

招标代理机构: 中国水利电力物资天津有限公司

地址: 天津市河西区汇雅商业中心 2 号楼

邮编: 300202

联系人: 王伟

电话: 022-24226623

电子邮件: wangwei3@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：大唐山西发电有限公司供应链管理部

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)