

神东煤炭洗选中心核心选煤工艺可视化交互系统改造(EPC)公开招标项目（第2次）招标公告

第一章 公开招标

1. 招标条件

本招标项目名称为：神东煤炭洗选中心核心选煤工艺可视化交互系统改造(EPC)公开招标，项目招标编号为：CEZB250309095，招标人为国能神东煤炭集团有限责任公司，项目单位为：神东煤炭洗选中心，资金来源为自筹。招标代理机构为国家能源集团国际工程咨询有限公司。本项目已具备招标条件，现对该项目进行国内资格后审公开招标。

2. 项目概况与招标范围

2.1 项目概况、招标范围及标段（包）划分：本项目共划分为1个标段：

工程概况：该项目主要对大柳塔选煤厂、上湾选煤厂装车区域可视化基础硬件设施进行升级。包括购置安装LED屏、全息投影沙盘、OLED拼接互动触摸展示台、业务流程LED大屏幕、成果展示播放一体机、煤炭生命周期透明滑轨屏、其他技术核心展示三折幕、战略规划播放一体机、互动全息投影装置、中控系统、灯光、音响等，并配套其他附属设施。利用数字孪生、全息投影等数据展示技术对选煤厂全流程的智能协同控制功能及可视化效果进行提升，集中展示选煤厂核心工艺流程，提升数据人机交互能力。

采购范围：依据初步设计和技术要求完成施工图设计、设备及材料采购（包括运输、装卸和现场保管等）、安装、调试和联合试运转、人员培训、验收工作（包含上湾装车集控室操作台、工作台的移位和恢复等），达到验收条件。具体详见初步设计。

1. 上湾装车塔楼区域：面积约348平方米。其中一层约139平米，二层约209平米。（该建设内容包含在现有房屋基础上向西侧扩展6米的改造工程）

2. 大柳塔装车区域连廊：面积约264平方米。其中一层约132平米，二层约132平米。

具体工程量详见初步设计。

计划工期：总工期300日历天（不含冬歇期，冬歇期按11月15日至次年3月15日计算，实际时间段以停复工报告为准），计划开工日期：2026年1月23日。计划竣工日期2026年11月19日，实际开工日期以甲方签发的开工报告日期为准。

质量要求：施工质量须符合国家相关验收规范，质量等级为合格，缺陷责任期为24个月。

安全要求：安全责任主体为投标人，具体以签订的安全协议为准。

建设地点：洗选中心上湾选煤厂装车塔楼区域、大柳塔选煤厂装车区域连廊。

安全文明标准：执行住房和城乡建设部办公厅2019年2月1日下发的《房屋市政工程安全生产标准化指导图册》（建办质函〔2019〕90号）及《神东煤炭工程建设安全文明施工标准化图册》。安全责任主体为投标人，具体以签订的安全协议为准。

2.2 其他：/

3. 投标人资格要求

3.1 资质条件和业绩要求：

【1】资质要求：（1）投标人须为依法注册的独立法人或其他组织，须提供有效的证明文件。

（2）投标人须同时具有并提供有效的资质证书：

a. 国家住房和城乡建设主管部门颁发的工程设计综合甲级资质，或工程设计建筑行业乙级及以上资质，或工程设计建筑工程专业乙级及以上资质，或工程设计建筑装饰工程设计专项乙级及以上资质。

b. 国家住房和城乡建设主管部门颁发的建筑工程施工总承包二级及以上资质。

提供以上证书扫描件，且必须与官网查询一致。

(3) 投标人须具有并提供有效的安全生产许可证。

【2】财务要求：/

【3】业绩要求：2020年9月至投标截止日期（以合同签订日期为准），投标人须至少具有已完成的单份合同金额200万元以上展览展示项目业绩1份。投标人须提供能证明本次招标业绩要求的合同扫描件和对应的用户证明扫描件，合同扫描件须至少包含：合同买卖双方盖章页、合同签订时间和业绩要求中的关键信息页；用户证明须由最终用户盖章，可以是验收证明、使用证明、回访记录或其他能证明合同标的物已经完成的材料（若合同甲方不是最终用户，合同甲方获取的最终用户证明也可）。另须提供业绩合同对应的至少一张增值税发票扫描件（发票代码、发票号码、开票日期、不含税金额须清晰可查）。

【4】信誉要求：/

【5】项目经理的资格要求：投标人须提供拟任项目经理有效的工程建设类执业资格注册证书（若执业资格国家未开展注册，可提供执业资格证书）或高级专业技术职称证书。

【6】设计负责人的资格要求：投标人须提供拟任设计负责人有效的勘察设计注册工程师执业资格注册证书（若执业资格国家未开展注册，可提供执业资格证书）或有效的二级及以上注册建筑师执业资格注册证书（须在本单位注册）。

【7】施工负责人的资格要求：投标人须提供拟任施工负责人有效的二级及以上建造师执业资格注册证书（建筑工程专业，须在本单位注册）和相应有效的安全生产考核合格证（B类）。提供上述证书的电子证书或扫描件均可。（投标人提供的一级注册建造师电子证书，应符合《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》建办市〔2021〕40号要求。注：①2022年1月1日起，一级建造师统一使用电子证书，纸质注册证书作废。

【8】施工机械设备：/

【9】项目管理机构及人员：投标人拟派安全负责人须具备相应有效的安全生产考核合格证书(C类)，且在本单位注册。提供上述证书的电子证书或扫描件均可。

【10】采购货物要求：/

【11】其他要求：①项目经理、设计负责人、施工负责人、技术负责人、安全负责人须岗位明确，且不得兼任。

②本项目须由联合体牵头人单位负责本项目投标报名、递交投标文件等相关事项，联合体各方在本项目中以自己名义单独投标或者参加其他联合体投标的，相关投标均无效。

3.2 本项目接受联合体投标。（1）如果组成联合体投标，联合体组成不得超过2家单位，企业集团母、子公司不得分别组成联合体投标。

（2）联合体成员之间必须签订联合体协议，若采用联合体投标，联合体牵头人为具有施工资质的一方，项目经理、施工负责人、技术负责人、安全负责人由联合体牵头人派出，设计负责人由承担施工图设计任务的联合体成员派出，并明确各联合体成员单位所承担的工程范围、工程内容、责任和权利；

（3）已组成联合体的单位不得再与其他单位组成联合体参加投标。

（4）本次投标中，业绩可以是组成联合体的任一单位独立承接的合同业绩，或组成联合体的多个单位承接的合同业绩。

4. 招标文件的获取

4.1 凡有意参加投标者，购标前必须在国家能源集团（<https://www.ceic.com>）首页网页底部查找“生态协作平台”图标，点击图标跳转至国家能源集团生态协作平台，点击“物资采购”图标，完成国家能源集团供应商注册，已注册的投标人请勿重复注册。注册方法详见：国家能源集团生态协作平台→帮助中心→“生态协作平台操作手册”。

4.2 购标途径：已完成注册的投标人请登录“国能e招投标人业务系统”，在线完成招标文件的购买。

4.3 招标文件开始购买时间2025-12-05 17:00:00，招标文件购买截止时间2025-12-11 16:00:00。

4.4 招标文件每套售价每标段（包）人民币第1包70元，售后不退。技术资料押金第1包0元，在退还技术资料时退还（不计利息）。

4.5 未按本公告要求获取招标文件的潜在投标人不得参加投标。

4.6 其他：/

5. 招标文件的阅览及投标文件的编制

本项目采用全电子的方式进行招标，投标人必须从“国能e招投标人业务系统”“组件下载”中下载《国能e招投标文件制作工具》及相关操作手册进行操作，具体操作流程如下：

1) 投标人自行登录到“国能e招投标人业务系统”：www.chnenergybidding.com.cn。

2) 点击右上方“帮助中心”按钮，下载《招投标系统用户手册-电子标（投标人手册）》。

3) 点击右上方“组件下载”按钮，在弹出的页面中下载“国能e招驱动安装包”及“国能e招投标文件制作工具”并安装。

注：本项目招标文件为专用格式，投标人须完成上述操作才可以浏览招标文件。

4) 投标人必须办理CA数字证书方可完成投标文件的编制及本项目的投标，CA数字证书办理流程详见：国能e招首页→帮助中心→“国能e招电子招投标项目数字证书办理流程及须知”。

注：投标人需尽快办理CA数字证书，未办理CA数字证书或CA数字证书认证过期的，将导致后续投标事项无法办理。

5) 投标人须按照招标文件要求在“国能e招投标文件制作工具”中进行投标文件的编制。具体操作详见《招投标系统用户手册-电子标（投标人手册）》，其中以下章节为重点章节，请投标人务必详细阅读。

1.1--1.7章节（系统前期准备）

1.9章节（CA锁绑定）

2.5章节（文件领取）

2.9章节（开标大厅）

3.1章节（安装投标文件制作工具）

3.2章节（电子投标文件制作）

6. 投标文件的递交及开标

6.1 投标文件递交的截止时间（投标截止时间，下同）及开标时间为2025-12-29 09:00:00（北京时间），投标人应在投标截止时间前通过“国能e招投标人业务系统”递交电子投标文件。开标成功后，国能e招投标人业务系统对开标记录表和投标人在投标文件制作工具“投标文件组成（报价部分）”上传的文件进行加密，同时将加密的开标记录表发投标人备查；商务（不含报价）和技术评标完成后，国能e招投标人业务系统显示开标记录表和投标报价文件，发送密钥供投标人验证开标信息。

6.2 逾期送达的投标文件，“国能e招投标人业务系统”将予以拒收。

6.3 开标地点：通过“国能e招投标人业务系统”公开开标，不举行现场开标仪式。

7. 其他

7.1 信息公开说明：

（1）开标阶段，对招标公告中要求的投标人的资质、业绩、拟任项目经理/项目负责人/项目负责人（设总）/总监理工程师的相关证件(如有)等信息向所有参加投标的投标人进行公示。

（2）中标候选人公示阶段，对中标候选人满足招标文件要求的资质、业绩、拟任项目经理/项目负责人/项目负责人（设总）/总监理工程师的相关证件(如有)向社会进行公示。

（3）招标公告中要求的业绩未进行公示的（补充公示的业绩视为已公示业绩），评标阶段将不予认可。

7.2 /

8. 发布公告的媒介

本招标公告同时在国能e招（<http://www.chnenergybidding.com.cn>）和中国招标投标公共服务平台（<http://www.cebpubservice.com>）上发布。

9. 联系方式

招 标 人：国能神东煤炭集团有限责任公司

地 址：大柳塔

邮 编：

联 系 人：王安佳

电 话：15247787431

电子邮箱：15247787431@163.com

招标代理机构：国家能源集团国际工程咨询有限公司

地 址：陕西省神木市大柳塔镇神东小区

邮 编：719315

联 系 人：李鹏、李雯静

电 话：09128226313

电子邮箱：20014508@chnenergy.com.cn

国能e招客服电话：010-58131370

国能e招客服工作时间：8:30-12:00；13:30-17:00（法定工作日）

国能e招登录网址：<http://www.chnenergybidding.com.cn>