

# 神东煤炭大柳塔煤矿大柳塔井、哈拉沟煤矿、石圪台煤矿煤矸石井下充填项目（EPC）公开招标项目招标公告

【发布时间：2026-02-04 18:44:37 阅读次数：1384】

## 第一章 公开招标

### 1. 招标条件

本招标项目名称为：神东煤炭大柳塔煤矿大柳塔井、哈拉沟煤矿、石圪台煤矿煤矸石井下充填项目（EPC）公开招标，项目招标编号为：CEZB260300821，招标人为国能神东煤炭集团有限责任公司，项目单位为：大柳塔煤矿、哈拉沟煤矿、石圪台煤矿，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3个标段；

工程概况：大柳塔煤矿：大柳塔煤矿大柳塔井煤矸石井下充填项目，工程设计处理能力60万吨/年，充填工艺为综合机械化单元密实充填（膏体充填），充填站计划建设在大柳塔井双沟风井广场场地，充填站使用的骨料为矿井配套的选煤厂洗选后的煤矸石，煤矸石通过汽车运输至充填站，制成膏体后通过管路输送至井下进行充填。

哈拉沟煤矿：哈拉沟煤矿煤矸石井下充填项目，工程设计处理能力50万吨/年，充填工艺为综合机械化单元密实充填（膏体充填），煤矸石原料为哈拉沟选煤厂洗选矸石，经煤矸石充填系统破碎后，制成膏体料浆，通过地面充填管道送入井下，地面充填站选址位于哈拉沟选煤厂院内。

石圪台煤矿：石圪台煤矿煤矸石井下充填项目，工程设计处理能力50万吨/年，充填工艺为综合机械化单元密实充填（膏体充填），煤矸石原料为石圪台选煤厂洗选矸石，经煤矸石充填系统破碎后，制成膏体料浆，通过地面充填管道送入井下。

采购范围：1. 第一标段：大柳塔煤矿大柳塔井煤矸石井下充填项目（EPC），实施内容包括施工图设计、建筑安装施工及设备与材料采购（包括运输、装卸和现场保管），以及系统调试、联合试运转、充填材料配比试验及业主人员培训等，具体内容如下：

（1）施工图设计：根据项目初步设计文件和相关技术要求完成施工图设计，包括地面充填站系统、井下中转泵送系统、井下中转配电系统等生产、辅助系统建设。地面工程包括充填站生产系统、生产辅助设施、行政福利设施、场区设施等内容，井下工程包括井下充填中转系统、井下供配电系统、电缆钻孔等内容，以及地面与井下膏体输送、供排水、消防、采暖、通风、除尘、供配电、照明、防雷接地，以及处理工艺、环境保护、节能减排、职业安全与工业卫生等初步设计涵盖的全部内容。

（2）建筑、安装施工：本次招标的施工范围仅为地面建筑、安装工程，包括充填站生产系统、生产辅助设施、行政福利设施、场区设施等内容，包含充填站场区四通一平（施工用水、用电、采暖、道路及场地平整）、废旧设施拆除外运，地磅房、矸石棚、粗破车间、细破筛分车间、充填车间、矸石中转筒仓、粉料筒仓、配套的带式输送机栈桥、配电室、压风机房、锅炉房、水泵房、储水池、应急池、办公室、场区设施（含进场道路、场区硬化、挡墙、护坡、截水沟、排水沟、电缆沟、管沟等）等建（构）筑物，配套地面膏体输送、供排水、消防、采暖、通风、除尘、供配电、照明、防雷接地及设备设施安装等，含临时建筑搭设、施工用水用电、桩基护壁、基坑支护、降水措施等费用。不包括矿建及井下安装工程的施工，如电缆钻孔成孔及护壁套管安装、井下硐室掘进、井下中转站泵送设备与管道安装、井下中转配电室设备安装与电缆敷设等。

（3）设备与材料采购：主要包括井下中转泵送系统、井下中转配电系统的设备、井下膏体输送管道（包括卡箍或法兰等辅材）、钻孔护壁套管及井下供电电缆，以及建筑、安装工程所用的所有设备和材料采购。需采购的设备详见设备清单及技术要求，井下充填中转系统、井下中转配电系统安装期间提供技术指导。

详见项目初步设计。

2. 第二标段：哈拉沟煤矿煤矸石井下充填项目（EPC），依据项目初步设计文件和相关技术要求完成施工图设计、土建工程施工、设备、材料采购（包括运输、装卸和现场保管）、安装、调试、人员培训、联合试运转及充填材料配比试验等。

从原料矸石储料场地开始，至矿井首充区充填管路为止的地面充填站生产系统、生产辅助设施、场区设施以及行政福利设施。具体内容包括工艺系统以及配套的设备、土建、电气供配电、照明、防雷、火灾报警、采暖、通风、除尘、给排水、消防、环保、安全、卫生、起重、检修及场区设施的设计、设备采购及施工。

主要施工内容包括：地磅房、矸石棚、粗破车间、细破筛分车间、充填车间、矸石中转筒仓、粉料筒仓、配套的带式输送机栈桥、配电室、水泵房、储水池、应急池、办公室等，施工区域内四通一平（施工用水、用电、采暖、道路及场地平整）、废旧设施拆除外运及配套生产系统等（不含钻孔及井下设备采购及安装）。

详见项目初步设计。

3. 第三标段：石圪台煤矿煤矸石井下充填项目（EPC），依据项目初步设计文件和相关技术要求完成施工图设计、土建工程施工、设备、材料采购（包括运输、装卸和现场保管）、安装、调试、人员培训、联合试运转及充填材料配比试验等。

从原料矸石储料场地开始，至矿井首充区充填管路为止的地面充填站生产系统、生产辅助设施、场区设施以及行政福利设施。具体内容包括工艺系统以及配套的设备、土建、电气供配电、照明、防雷、火灾报警、采暖、通风、除尘、给排水、消防、环保、安全、卫生、起重、检修及场区设施的设计、设备采购及施工。

主要施工包括：地磅房、矸石棚、粗破车间、细破筛分车间、充填车间、矸石中转筒仓、粉料筒仓、配套的带式输送机栈桥、配电室、水泵房、储水池、应急池、办公室等，施工区域内四通一平（施工用水、用电、采暖、道路及场地平整）、废旧设施拆除外运及配套生产系统等，含井下充填管路系统的设备采购（不含钻孔及井下安装）。

详见项目初步设计。

计划工期：各标段工期均为233日历天，计划开工日期2026年3月10日，计划竣工日期2026年10月30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：陕西省神木市大柳塔试验区大柳塔煤矿、哈拉沟煤矿、石圪台煤矿。

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》。

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：

①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煤炭行业甲级资质；

②住房和城乡建设主管部门颁发的矿山工程施工总承包一级及以上资质；

（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12月至投标截止日（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5000万元及以上（或设计处理能力50万吨/年及以上）的煤矿矸石（膏体或浆体）充填EPC（或BOT或EPCO）业绩1份。投标人须提供能证明本次招标业绩要求的合同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工的材料（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）。另须提供与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，发票开具日期须在2025年12月5日（不含）前），否则按无效认定，招标人保留对所有已结算发票的查验权。

【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）。

【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一级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：1）2022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。2）一级建造师电子证书下载打印后，应在个人签名处手写本人签名，未手写签名或与签名图像笔迹不一致的，该电子证书无效。3）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，需重新下载电子证书并再次确认使用期限。）。

【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有有效的安全生产考核合格证(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：/

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，牵头人为具有设计资质的一方，项目经理、设计负责人由联合体牵头人派出，施工负责人、技术负责人、安全负责人由承担施工任务的联合体成员派出。须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，岗位明确且不得兼任；

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如果组成联合体投标，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。

⑤本次投标中，若采用联合体投标，业绩可以是联合体牵头人独立承接的合同业绩，或联合体牵头人参与的其他合同业绩，其他联合体业绩不予认可。

## 4. 招标文件的获取

4.1 凡有意参加投标者，购标前必须在中国能源集团（<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2026-02-05 09:00:00，招标文件购买截止时间2026-02-13 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；第2包70元；第3包70元，售后不退。技术资料押金第1包0元；第2包0元；第3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](http://www.chnenergybidding.com.cn)。

2) 点击右上角“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) 点击右上角“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，请投标人务必仔细阅读。

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2026-03-02 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：陕西省榆林市神木县大柳塔镇

邮 编：

联 系 人：雷强18049327385，刘波18049328698，马利峰18049329357

电 话：18049327385

电子邮箱：20035464@ceic.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：0912-8226313

电子邮箱：20014508@chnenergy.com.cn