

第一章 公开招标

1. 招标条件

本招标项目名称为：焦化公司蒙西公司棋盘井煤矿（东区）21 采区首采工作面井下防治水服务公开招标，项目招标编号为：CEZB250410264，招标人为国家能源集团煤焦化有限责任公司，项目单位为：国家能源集团煤焦化有限责任公司，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：2.1.1 项目概况：国能蒙西煤化工股份有限公司 棋盘井煤矿（东区）井田面积 12.471km²，设计生产能力 1.2Mt/a，主采 9-1#、16#煤层，9-1#煤 平均可采厚度 2.95m，埋深 255~1475m，16#煤平均可采厚度 4.94m，埋深 325~1525m。井田内F101 逆断层、阿尔巴斯逆断层及 G109 国道保护煤柱将井田划分为 5 个相对独立的区域。矿井采用 主斜井、副立井、回风立井混合开拓。目前正在开采 11 和 21 采区，其中 11 采区采掘工作面所受 水害主要来自 9-1#煤层顶板砂岩水、构造水等；21 采区采掘工作面所受水害主要来自 9-1#煤层采 空区水，16#煤层顶底板砂岩、构造水等；矿井正常涌水量为 85m³/h，预测矿井最大涌水量为273m³/h。计划委托有资质的专业单位提供 21 采区首采工作面井下防治水服务工作。

2.1.2 招标范围及标段（包）划分：本项目共划分一个标段。棋盘井煤矿（东区）21 采区首 采工作面井下防治水服务。即 211601 回风顺槽、211601 运输顺槽、211601 切眼、211601 排水巷 及 211601 排水联巷等采掘工作面采前水害（断裂构造水、16 煤顶底板砂岩水、上部 9-1#煤采空区 局部积水）超前探查和治理工作。本次服务涉及钻探和物探两部分，具体如下：

2.1.2.1 水害防治超前钻探

（1）根据《煤矿安全规程》《煤矿防治水细则》等规定要求，结合东区井下采掘计划及水害 特征编制水害探查和治理设计方案、水害探查和治理施工安全技术措施及水害探查总结评估报告等。

（2）严格坚持“有掘必探”的原则，按照水害探查和治理设计方案要求，在巷道掘进前采用 钻探（根据具体施工条件，选用长距离定向钻探或常规坑道钻探）手段进行超前水害施工，查清掘 进工作面前方水文地质条件、隐伏构造发育及富水情况，并按照水害治理方案，落实水害治理措施， 确保巷道掘进安全。本次计划超前水害防治钻探工程量14520m，其中岩孔钻探工程量9680m；煤孔钻探工程量4840m。（注：上述常规钻工程量仅供参考，受探查施工条件 制约，实际工程量以煤矿要求为准）。

（3）严格坚持“先治后采”的原则，按照水害探查和治理设计方案要求，在工作面回采前利 用钻探（根据具体施工条件，选用长距离定向钻探或常规坑道钻探）手段，查清工作面回采范围内 水文地质条件、隐伏构造发育及富水情况，并按照水害治理方案，落实水害治理措施，确保工作面 回采安全。

（4）根据水害探查和治理设计方案技术要求，严格落实水害探查和治理各项工艺流程、安全 技术措施。并做好施工原始记录（不限于钻探、注浆、封孔等内容）、验收记录、钻孔测斜记录、 水质化验成果分析和水害探查成果分析总结及安全评估等工作。

2.1.2.2 水害防治超前物探

本次计划物探工程量14200m，其中掘进超前瞬变电磁法探查6000m（50次）、回采工作面瞬变电磁探查4100m；回采工作面槽波地震勘探法探查4100m。招标内容具体如下：

（1）根据《煤矿安全规程》《煤矿防治水细则》等规定要求，结合东区采掘计划及水害特征 编制物探设计方案、物探施工安全技术措施、物探探查成果报告等。

（2）利用槽波地震勘探技术及装备，查明回采工作面内隐伏地质构造及影响安全回采的其他 地质异常体发育情况。

（3）利用瞬变电磁物探及装备，查明回采工作面水文地质情况。

（4）利于瞬变电磁物探及装备，查明掘进工作面前方水文地质情况。

2.2 其他：2.2.1服务期限：2年，以招标人下发的通知之日起算。

2.2.2服务地点：内蒙古鄂尔多斯市鄂托克旗棋盘井镇棋盘井煤矿（东区）。

3. 投标人资格要求

3.1 资质条件和业绩要求：

【1】资质要求：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】财务要求：/

【3】业绩要求：2020年10月至投标截止日（以合同签订时间为准），投标人须至少具有单份合同总金额不低于100万元的煤矿井下物探业绩1份，和单份合同总金额不低于400万元的煤矿井下钻探业绩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，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。（若一份合同同时具有煤矿井下物探和钻探内容，且合同总金额不低于500万，视为满足投标人业绩要求）

【4】信誉要求：/

【5】项目负责人的资格要求：/

【6】其他主要人员要求：/

【7】设备要求：/

【8】其他要求：/

3.2 本项目不接受联合体投标。

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2025-11-01 09:00:00，招标文件购买截止时间2025-11-06 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2025-11-25 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：国家能源集团煤焦化有限责任公司

地 址：内蒙古乌海市海勃湾区新华东街32号

邮 编：016000

联 系 人：褚继

电 话：0473-5670022

电子邮箱：17120034@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：北京东城区东直门南大街3号国华投资大厦（银川分公司）宁夏银川市北京中路168号4号楼425室

邮 编：750001

联 系 人：买泽强

电 话：0951-6971045

电子邮箱：20033144@ceic.com

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>