

## 1. 招标条件

本招标项目招标人为陕西未来能源化工有限公司，招标项目资金来自企业自筹，出资比例为 100%。项目已具备招标条件，现对本项目进行公开招标。

## 2. 项目概况与招标范围

2.1 项目名称：陕西未来能源化工有限公司金鸡滩煤矿 112 综放工作面水力压裂初次放顶公开招标项目

2.2 项目编号：SNZB-WLNY-D2024110059

2.3 项目概况：根据矿井生产接续计划，2024 年 12 月下旬需进行 12<sup>-2</sup>上 112 综放工作面(后简称 112 工作面)水压预裂初次放顶试验工作。本次试验的旨在能够使 112 工作面初采期间采空区顶板及时垮落充填，避免因顶板大面积突然垮落带来飓风伤人、设备损害等次生灾害的发生。

2.4 招标范围：本次招标项目为陕西未来能源化工有限公司金鸡滩煤矿 112 综放工作面水力压裂初次放顶公开招标。

### (一)项目内容

针对金鸡滩煤矿西翼 112 工作面顶板赋存条件，确定压裂层位，利用井下超长孔区域水力压裂技术以及顶板常规浅孔水力致裂技术相结合的方式，对工作面切眼顶板进行水力压裂，达到工作面采空区顶板及时、充分垮落的目的，确保矿井安全生产。相关工作内容及要求如下：

1. 结合现场顶板情况，确定压裂层位、钻孔间距、压裂间隔等参数，完成定向长钻孔压裂+常规短孔压裂方案的设计编制工作，并通过上级公司审批。

2. 负责水力压裂方案现场实验实施。112 工作面切眼预计需要施工定向深孔总长度约 873m(单孔长度 430m 以上)，需施工浅孔总长度约 2200m。

3. 对水力压裂过程进行效果监测，包含钻孔窥视，压裂数据监测，钻孔出水情况台账等内容，全面配合矿方做好技术管理、验收等相关工作。

4 负责工作面的初次来压监测分析及现场效果监测记录等相关工作。

5. 负责提供所需的专业设备设施（含窥视镜、定向钻机等）。

6. 工作面水力压裂期间，现场负责效果监测、数据观测等技术指导人员不得少于 5 人，并且具备三年以上类似工作经历，本科及以上学历。

7. 负责施工区域内顶板离层仪及巷道围岩变形的监测工作，按要求填写排版和台账。

8. 编制施工日志，每天拍照记录现场施工环节，全程记录顶板自完好到垮落的过程，并提交相应影像资料，配合煤矿完成相关技术资料的编写。

## (二) 预期目标

1. 工作面推进 30m 范围内，采空区(包括采空区两端头)顶板垮落范围必须达到 100%全面垮落的目的。

2. 顶板垮落后能够充分充填架后采空区区域。

3. 工作面无大面积悬顶垮落产生飓风伤人及其他衍生灾害、设备受损等情况的发生。

服务期限：112 工作面短孔现场实验施工完成时间为 2025 年 1 月 31 日之前，长孔压裂现场实验施工完成时间为 2025 年 3 月 31 日之前，项目其他工作完成时间为 2025 年 9 月 30 日前。

服务地点：陕西省榆林市榆阳区金鸡滩镇金鸡滩煤矿指定地点。

## 3. 投标人资格要求

3.1 本次招标要求投标人须具备：

(1) 投标人必须是在中华人民共和国境内注册的独立法人，且注册资本不低于 300 万元人民币（含 300 万元人民币），营业期限在 3 年以上（自注册之日起，到报名截止时间止的有效时间）。

(2) 投标人必须具有地质灾害评估和治理工程勘查设计甲级资质，并须提供安全生产许可证。

(3) 项目负责人应具有一级注册建造师（矿业工程），同时具有煤矿安全生产管理人员证书。

(4) 具有良好的财务状况和商业信誉，没有处于被责令停业，财产被接管、冻结、破产状态。有履行合同的能力，近三年没有骗取中标和严重违约等问题。

(5) 投标人在专业技术、设备设施、人员组织等方面具有相应的技术能力。

(6) 信誉要求：未被列入招标人黑名单。近五年内未被各级人民法院网站列入失信被执行人名单，在信用中国、全国建筑市场监管公共服务平台、各级政府地方公共资源交易平台、军队采购网等官方网站公示信息中，不存在黑名单限制、提供虚假材料骗取中标、围标、串标、转借或挂靠资质、重大工程质量事故、拒不执行法院判决等不良行为记录和违法违规信息。

3.2 本次招标不接受联合体投标。

3.3 法定代表人为同一个人的两个及两个以上法人，母公司、全资子公司及其控股公司，都不得在本项目同一标段中同时投标。

单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目投标。

本次招标实行资格后审。投标文件所附证书、证件等须为原件彩色扫描件。协议签订前，招标人有权对投标资料的原件进行审查，如有不符，招标人有权否决其中标资格。

**4. 业绩要求：**提供近三年（2021年1月1日至今，以签订合同日期为准）具有长钻孔（单孔长度380m以上）水力压裂技术服务业绩3份以上，且服务过程中未发现质量问题，其业绩证明材料以合同原件扫描件为准，如不能提供合同扫描件，需提供用户反馈证明材料；投标文件如不提供有效业绩证明材料的，引起的不利后果投标人自行承担。业绩表应注明服务范围、使用单位及联系方式等资料。招标人保留查验合同原件的权利。

## 5. 招标文件的获取

5.1 凡有意参加投标者，请于2024年11月21日起至2024年11月26日17:00时止（北京时间，下同），注册中国矿用物资网会员，下载“投标管家”报名缴费并获取电子招标文件。

### 5.2 会员注册

未注册中国矿用物资网的用户，请登录中国矿用物资网(www. minegoods. com)，点击“纵横招标”进入山东能源集团电子招标投标交易平台网站( snzb. minegoods. com)，以下简称“电子招投标平台”)，点击“注册”填写用户注册

信息，注册成功后使用生成的账号或注册手机号、邮箱地址登录中国矿用物资网完成企业认证，并提交审核。如账号无法登录电子招投标平台或“投标管家”，请及时登录中国矿用物资网点击右上角“当前用户”-“资质管理”-“我的申请”查看审核状态（若驳回根据驳回原因，修改后重新提交），未完成企业认证请继续完善企业基本信息，提交审核（一个投标主体只能认证一次）。

### 5.3 报名及文件获取

登录电子招投标平台-点击右上角“工具下载”-下载、安装、登录“投标管家”-查找、选定要报名的项目-点击“我要报名”完善信息-“提交”，点击“我的项目”-“我参与的项目”-“进入项目”-“虚拟账号信息”-“设置开票信息”生成标书费虚拟账户、保证金虚拟账户，投标人线下通过网银，向标书费虚拟账户缴纳标书费完成报名，完成报名后方可登录投标管家-点击“招标文件”-“下载”获取电子招标文件。

报名阶段，投标人通过企业账户缴纳标书费的暂时可不需要办理 CA 数字证书，投标人通过个人账户缴纳标书费的必须先办理 CA 数字证书，上传 CA 签章的标书费个人授权委托书，方可缴纳标书费。

### 5.4 CA 数字证书办理

CA 数字证书必须在上传投标文件前办理，投标人使用 CA 数字证书签章加密后，方能上传投标文件。登录电子招投标平台-扫描网页右下角二维码-下载、安装注册登录干将 APP -绑定 EC-维护信息-证书缴费-申请干将 CA 数字证书（企业证书、个人证书）-上传签章，审核成功后，登录电子招投标平台，点击“投标供应商”-点击“绑定 CA”完成绑定 CA。

5.5 电子招投标平台会员注册、干将 APP、CA 数字证书办理等流程详见电子招投标平台“服务中心”、“CA 办理”栏目。技术支持联系方式：中国矿用物资网首页右下角“咨询客服”处咨询，中国矿用物资网首页右上角“客服工单发起”处提交处理，服务时间：工作日 8:30-17:00。

5.6 招标文件售价 500 元，售后不退。标书费发票形式为电子发票，电子发票将发送至投标人报名时登记的邮箱，投标人自行下载，发件人为“51 发票”。

报名时投标人确保所登记的开票信息准确无误，否则由此造成的发票错误，责任由投标人承担。

## **6. 投标文件的递交**

6.1 电子投标交易平台投标文件递交的截止时间（投标截止时间，下同）为2024年12月10日09时00分，投标人应在截止时间前通过山东能源集团电子招标投标交易平台“投标管家”递交电子投标文件。

6.2 逾期送达的投标文件，电子投标交易平台将予以拒收。

6.3 投标人线下通过公司账户向保证金虚拟账号缴纳投标保证金，缴纳完成后方可上传投标文件，投标人登录“投标管家”查看保证金虚拟账号。上传投标文件的流程详见电子招投标平台“服务中心”栏目。

6.4 投标文件解密方式为集中解密，投标人无需进行任何操作，无需到开标现场，开标现场不再收取纸质版投标文件。评标期间，请各投标人授权代表保持电话畅通，以便澄清答疑，否则一切后果由投标人承担。如有变化，另行通知。

## **7. 发布公告的媒介**

本招标公告同时在中国招标投标公共服务平台([www.cebpubservice.com](http://www.cebpubservice.com))、山东省公共资源（国有产权）交易中心阳光采购服务平台（[www.ygcgfw.com](http://www.ygcgfw.com)）、中国矿用物资网（[www.minegoods.com](http://www.minegoods.com)）上发布。

## **8. 监督部门**

本招标项目监督部门为兖矿能源（鄂尔多斯）有限公司招标监督办公室

## **9. 联系方式**

9.1 招标人：陕西未来能源化工有限公司

联系人：刘运敏

联系方式：18292296956

9.2 招标代理机构：山东能源招标有限公司

联系人：刘经理

联系电话：15704892335

邮箱：[snzb03@vip.126.com](mailto:snzb03@vip.126.com)

地址：内蒙古鄂尔多斯市康巴什区日兴大厦 810 室