

## 1. 招标条件

本项目山东李楼煤业有限公司原煤准备系统和浮选系统升级改造 EPC 总承包工程已被批准建设，项目业主为山东李楼煤业有限公司，建设资金来自企业自筹，项目出资比例为 100%，招标人为山东李楼煤业有限公司。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 项目名称：鲁西矿业李楼煤业原煤准备系统和浮选系统升级改造工程 EPC 总承包

2.2 项目编号：SNZB-LXKY-D2024010427

### 2.3 项目概况及招标范围

为解决李楼煤业选煤厂动筛跳汰系统分选精度低，运行成本高，浮选精煤脱水能力差，基础装备和智能管理控制系统薄弱等问题，进行原煤系统和浮选系统升级改造项目，在选煤厂内升级主要工艺和装备及配套设施，提高选煤厂的生产效率。

本次招标工程范围分为两部分，分别为原煤准备系统升级改造和浮选系统升级改造。

对原煤准备系统和浮选系统的核心工艺和装备进行升级，配套附属设施及控制、检测、安全管控等环节进行升级改造：

2.3.1 更换现有主井井口房给煤机电机，提高输煤能力，更换仓口闸门，将给煤机溜槽等非标进行更换；

2.3.2 将现有动筛车间中 1 套动筛系统升级为块煤智能干选系统，并改造配套生产系统；改造动筛车间配电室，同时对现有动筛车间的照明、除尘等系统进行升级改造；

2.3.3 对现有运输系统部分带式输送机的电机、减速器、非标溜槽等部件更换，提高运输系统生产可靠性；完善原煤仓下等处的降尘装置，改善车间生产环境；

2.3.4 对原煤仓、主洗车间、扩能车间、浓缩车间、尾煤压滤车间、产品仓中工况较差的设备进行改造或更换（明细详见设备清册）。

2.3.5 将现有扩能车间内 3 台矿浆预处理器更换为多段强制调浆桶，对现有 3 台 XJM-S24 型浮选机进行升级改造，增加浮选药剂乳化系统，提高浮选系统的分选效果；对浮选精煤脱水回收系统进行升级改造，提高浮选精煤脱水回收系统处理能力，使浮选系统整体处理能力和重介洗选系统相匹配；

2.3.6 对现有尾煤压滤车间 3 台压滤机进行更换，车间内消防管道进行改造；

2.3.7 对部分现有跑冒滴漏的工艺管道进行更换（明细详见设备清册）；

2.3.8 对现有扩能车间重介矸石落地系统进行改造，改造后扩能车间重介矸石与主洗车间重介矸石一起运至矸石仓，矸石上仓皮带栈桥消防管道进行改造；

2.3.9 新建一号空压机房，主要为改造后的块煤智能干选系统和主洗、扩能车间供风；

2.3.10 对现有储气罐棚进行扩建；

2.3.11 部署完善的选煤厂生产管理系统，将现存的多套生产管理软件进行融合，升级后用统一的界面进行操作和管理；

2.3.12 升级网络系统；升级现有的视频监控及大屏显示系统，升级安防管理平台。

2.3.13 土建、设备安装完成后进行联合试运转。

## 2.4 计划工期

自开工报告签批之日起 180 日历天内完成。

## 2.5 质量标准

质量合格。

符合国家及相关部门颁发的与本工程有关的各种现行有效版本的技术规范、规程，设计单位及发包人的质量要求适用于本工程。

## 2.6 建设地点

山东省菏泽市鄄城县潘渡镇李楼煤业

## 3. 投标人资格要求

3.1 投标人必须在中华人民共和国境内注册的、具有独立法人资格企业，并在人员、设备、资金等方面具有相应的设计、施工能力。

3.2 投标人应同时具有以下资质：住房和城乡建设部颁发的工程设计煤炭行业选煤厂专业甲级及以上设计资质；具有矿山工程施工总承包二级及以上资质。

3.3 在最近三年内没有骗取中标、围标、严重违约，所承包工程未发生重大及以上质量安全事故。未发生借取他人或向他人出借资质或业绩的情况。无因严重拖欠农民工工资等失信行为被列入“黑名单”限制投标的情况。

3.4 投标人注册资本金不低于 2000 万元。

3.5 本次招标接受联合体投标。联合体各方均应为独立法人资格，联合体协议中明确联合体各方的权利义务。

3.6 投标人拟派项目负责人应具备相关专业高级工程师及以上职称，拟派项目经理应具备建

筑工程或机电工程或矿业工程专业壹级注册建造师和安全考核合格证 B 证，并在投标人单位执业，且未担任其他在施建设工程项目的项目经理。

3.7 投标人自 2021 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日止（近 3 年）投标人社会信誉自查承诺（盖公司公章）；投标人投标信息填报时需提供当日“中国执行信息公开网”网站（<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>）查询本单位是否为失信被执行人的网页截图；招标人应对属于限制参与项目投标活动失信被执行人依法依规予以限制；近三年不得有骗取中标和重大质量事故等不良事件记录；投标人未曾与山东能源及权属单位发生过合同违约及信用异常的行为或事项。

3.8 未被最高人民法院在“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）或各级信用信息共享平台中列入失信被执行人名单。

3.9 投标人需具备相应的财务风险承担能力，财务管理制度健全，没有处于被责令停业，财产没有被接管、冻结、破产状态。提供 2021-2023 年经会计师事务所或审计机构审计的财务会计报表，包括资产负债表、现金流量表、利润表和财务情况说明书等原件彩色扫描件。

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。

本次招标实行资格后审。

#### **4. 业绩要求**

投标人需提供近五年（2019 年 1 月 1 日至投标截止日）包含选煤厂 EPC 建设和选煤厂智能化建设类似业绩。需提供 1 项单项工程 5000 万元以上选煤厂 EPC 建设项目业绩、2 项单项合同金额 2000 万元以上选煤厂智能化项目业绩。所提供的业绩需已经通过验收，工程质量合格，以合同签订日期为准。业绩证明材料要包含合同封皮、工程内容、合同签订页、竣工验收证明、发票中的一张等相关资料原件扫描件。

备注：投标人必须保证所提供的工程合同、验收证明材料的真实性，如发现或被投诉提供虚假业绩证明的，一旦查实，取消投标资格并承担相应损失。

#### **5. 招标文件的获取**

5.1 凡有意参加投标者，请于 2024 年 10 月 12 日起至 2024 年 10 月 17 日 17:00 时止（北京时间，下同），登录山东能源集团电子投标交易平台（[snzb.minegoods.com](http://snzb.minegoods.com)）载下电子文件。

#### **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)，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（户名：山东能源招标有限公司）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”-“导出/下载”获取电子招标文件。

### 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”、“操作手册/教学视频”栏目。技术支持联系方式：中国矿用物资网(www.minegoods.com) 右侧在线咨询。

5.6 招标文件售价 **1000 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. 投标文件的递交及开标

**本项目为电子招标，需要办理 CA 证书才能上传电子版投标文件。**

6.1 投标文件递交截止时间（暨投标截止时间）：**2024年10月31日09:00**（北京时间）。  
投标人应在递交截止时间前通过“山东能源集团投标管家”上传电子投标文件（投标人上传投标文件的视频教学详见山东能源集团电子招标投标交易平台“帮助中心”）。

6.2 逾期上传的投标文件，电子招标投标交易平台将予以拒收，**投标前请仔细阅读投标知情书，上传完成后生成的投标回执将作为投标文件成功上传的唯一证明。**

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，投标人无需操作。投标人可在开标时间（北京时间）登录“投标管家”查看开标结果。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)）和中国矿用物资网（[www.minegoods.com](http://www.minegoods.com)）上发布。

## 8. 联系方式

8.1 招标人：山东李楼煤业有限公司

技术联系人：裴俊

联系电话：15954721259

8.2 监督部门：鲁西矿业公司审计法务部

联系电话：0530-6776106

8.3 招标代理机构：山东能源招标有限公司

联系人：李经理

联系电话：0531-62355723

邮箱：[snzbgs03@163.com](mailto:snzbgs03@163.com)

地址：济南市历下区经十路10777号12层

#### 8.4 平台注册及 CA 证书办理

中国矿用物资网（[www.minegoods.com](http://www.minegoods.com)）右侧“咨询客服”，或电话咨询：4006210777-2