

兖矿能源集团股份有限公司

自动上下料矫平机公开招标公告

一、招标条件

本招标项目为兖矿能源集团股份有限公司自动上下料矫平机公开招标，招标人为兖矿融资租赁有限公司，兖矿融资租赁有限公司为兖矿能源集团股份有限公司的全资子公司，主要业务为下属子公司、分公司及其他社会企业提供融资租赁服务。设备使用单位为兖矿东华重工有限公司煤机装备制造分公司，招标项目资金来自自筹（资金来源），出资比例为100%。该项目已具备招标条件，现对自动上下料矫平机进行公开招标。

招标编号：SNZB-YKRZ-D2024030598

二、项目概况与招标范围

（一）项目概况

项目名称：兖矿能源集团股份有限公司自动上下料矫平机公开招标

招标编号：SNZB-YKRZ-D2024030598

（二）招标范围及相关要求

1、本次招标为兖矿能源集团股份有限公司自动上下料矫平机公开招标，数量1台；投标报价包括货物的设计、制造、检验、运输、安装、调试、保修、技术培训和售后服务、随机备件、税费（13%）等所有费用，使设备正常运行的所有内容（具体以招标文件技术要求为准）。

2、技术参数要求：

2.1 矫平机要求

★1) 矫平板材屈服极限 σ_s 不小于 700MPa，最大厚度 h 不小于 40mm，可校平板材宽度 b 不小于 2000mm，最小厚度 h_{min} 不大于 10mm；

★2) 工作辊选用辊数 n 为 9 根（上 5 根下 4 根），辊距 t 、辊径 $D400mm$ ，辊身长度 l 可满足可校平板材宽度的安全生产；

3) 支承辊辊径 $D1$ 不小于 440mm，上下列数 m 不大于 3 列；

4) 活动横梁压下行程 $h1$ 不小于 +240~-40mm，压下速度 $v1$ 不小于 25mm/min，最大摆动量 α 不小于 $\pm 7mm$ ；

5) 矫平速度 v 不小于 6.5m/min；

- 6) 矫平精度 ρ 不小于 1.0mm/m;
- 7) 主电机功率 P_n 不小于 $17*7+7.5*2kW$;
- 8) 主压下电机功率 P_{n1} 不小于 $5.5kW*2kW$;
- 9) 矫正辊辊面相对标高 h_0 不小于+800mm;
- 10) 进出料辊道（选配）不小于长 5m×宽 2m× 2 套;
- 11) 外形尺寸（长 L/宽 B/地上高 H）不大于 8.5m/4.7m/5.5m;
- 12) 电气控制配置：主电柜、控制台、工控机、PLC S7;
- 13) 攀登的梯子：在机架的一侧设有攀登的梯子，便于维修与保养。

2.2 上下料系统要求

- 1) 上下料最大板材尺寸不小于 6000mm×2000mm。
- 2) 上下料最小板材尺寸不大于 800mm×500mm。
- 3) 上下料板最小材厚度不大于 10mm，不大于 40mm。
- 4) 上下料机械手承载不小于 2500kg。
- 5) 上下料机械手允许板材挠度不小于 5mm。
- 6) 上下料机械手平移运行速度不小于 40m/min。
- 7) 上下料机械手升降运行速度不小于 10m/min。
- 8) 上下料机械手平移最大行程不大于 3000mm。
- 9) 上下料机械手升降最大行程不大于 500mm。
- 10) 上下料机械手上料运行节拍不大于 40S。
- 11) 上下料机械手下料运行节拍不大于 40S。
- 12) 使用电源相数 3+1 相。
- 13) 电源额定电压不小于 380V。
- 14) 电源工作频率不大于 60HZ，不小于 50HZ。

2.3 安全防护要求

- 1) 急停开关：在机架（四个立柱）、操作台、进出料口、配置急停开关;
- 2) 过载停机：当矫平工作进料时的实际牵引力大于理论所需牵引力时，立即停机并报警;
- 3) 人员入侵停机：在进出料口处、防护栏进出口设有光栅保护，有效避免人员伤害，在以下情况下做出对应的反应 ①设备全自动运行时，人员侵入进出料口处、防护栏进出口，设备停机报警; ②设备半自动运行时，人员侵入进出料口处，设备停机报警。人员侵入防护

栏进出口处，设备正常运行；

4) 设有电气连锁保护、各运动部件行程限位保护。避免某一部件失效时停机报警，避免对设备整体、人身安全造成损失；

5) 外露的旋转件设置防护罩；

6) 平台周边任何可能发生物体打击、迸溅之处设有防护栏（网）；

7) 机器上设有用于调整、维修用的平台和梯子。

2.4 设备涂装要求

设备涂装要求：颜色（设备类：操作平台以上优选 RAL 9010 纯白亚光，操作平台以下优选 RAL7021 黑灰亚光；腔体内侧优选 RAL6019 崧蓝绿半光，厚度不低于 120um，两底漆（粉）两面漆（粉）。

（以上具体技术参数及要求以招标文件技术要求为准）

3、交 货 期：合同签订后 180 日内。

4、交货地点：山东省邹城市西外环路 5289 号兖矿东华重工煤机装备制造分公司项目现场。

5、交货方式：落地交货；运输方式由投标人自行选择，运输、卸车过程中产生的损失和费用由投标人承担。

（三）业绩要求：投标人需提供近三年（2021 年-2023 年）不少于 5 台套相同或相近技术参数同类产品销售业绩。且在安装调试运行中未发现质量问题，其业绩证明材料以合同及合同对应的增值税发票原件扫描件为准，同时提供合同用户关于招标货物使用情况良好反馈证明原件扫描件的（需加盖使用单位用户公章），如不提供有效业绩证明材料，引起的不利后果由投标人自行承担。业绩表应注明设备供货范围、使用单位及联系方式、供货时间、运行时间等信息。招标人保留查验合同及对应增值税发票的原件的权利。

投标人提供的业绩证明材料如被证实与真实性不符，其投标将被否决或中标资格被取消。

（四）其他：1. 承诺：投标人需在投标文件中承诺一旦被买方确定为中标人，承诺对招标人后期所需标的物配套件中，涉及投标人自制产品进行直供，不通过代理商、中间商销售给招标人。投标人需以《承诺函》形式明确上述内容，其报价将被否决（招标人与投标人另有约定的，按其约定执行）。

2. 投标人需提供标的物的整机所有组件或配件的型号、装机用量和价格清单，构成整机的组件或配件总报价原则上不高于设备价格的 1.3 倍。若中标，中标人投标文件提供的组件

或配件价格将作为招标人（含设备使用单位）后期采购组件或配件的供货价格来源或重要依据。中标人明细报价中未提及的组件或配件，招标人视为免费赠送，中标人应在设备的整个使用周期内免费提供。

三、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、具有独立法人资格的一般纳税人，同时具备招标货物明确生产经营范围及资质的生产性企业，注册资金不小于 2000 万元人民币（含 2000 万元人民币；生产经营范围及注册资本金以招标公告发布之日前注册的信息为准），营业年限在 3 年以上（自注册之日起，到报名截止时间的有效时间）。

（2）具有完善的企业法人营业执照、税务登记证、组织机构代码证（或三证合一营业执照）和银行开户信息。

（3）具有招标货物相应的生产资质证件（按国家有关最新规定执行）；具有完善的质量保证体系。

（4）在专业技术、设备设施、人员组织、业绩经验、售后服务等方面具有相应的资格和能力。（5）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。

3.2 本项目不接受联合体投标，不接受中间商、代理商投标。

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，都不得在同一货物招标中同时投标。

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。

3.4 因违规等原因，被兖矿能源集团股份有限公司及其所属单位列入供应商“黑名单”的，本项目不接受其投标。

3.5 被最高人民法院在“信用中国”网站（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的，本项目不接受其投标。

四、网上报名与招标文件的获取

4.1 凡有意参加投标者，请于 2024 年 09 月 06 日起至 2024 年 09 月 11 日 18:00 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”报名并获取电子招标文件。

本次招标采用资格后审，投标人从招标公司（招投标平台）购买获取到招标文件，不

代表已经通过资格审查。

4.2 会员注册

未注册中国矿用物资网的用户，登录山东能源集团电子招标投标交易平台(<http://snzb.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”完善会员注册信息，待平台审核后完成注册。如账号无法登录电子招投标平台，登录中国矿用物资网-点击右上角“工作台”-“客户管理”-“我的申请”完善信息、查看审核结果。

4.3 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。

4.4 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。

4.5 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。技术支持联系方式电话：4006210777，QQ：592658358，服务时间：工作日 8:30-17:00。

4.6 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。

五、投标文件的制作与递交

5.1 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 09

月 26 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。

5.2 逾期送达的投标文件，电子投标交易平台将予以拒收。

5.3 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。制作、上传投标文件的流程详见电子招投标平台“服务中心”栏目。

六、开标时间及地点及开标方式

6.1 开标时间：2024 年 09 月 26 日 09:00（北京时间）

6.2 开标地点：本项目采用全电子化招标，投标人可通过山东能源集团电子招标投标交易平台投标管家进入开标大厅。

6.3 投标文件解密方式为集中解密或投标人远程线上解密，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。

6.4 开标期间投标人须保持随时在线状态，否则引起的不利后果由投标人自行承担。

七、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）、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）、山东能源集团电子招标投标交易平台（<http://snzb.minegoods.com>）上发布。

八、监督部门

本招标项目的监督部门为兖矿能源集团股份有限公司招标监督办公室。

九、联系方式

招 标 人：兖矿融资租赁有限公司

招标人代表：兖矿能源集团股份有限公司（物资供应中心）

联 系 人：武女士

电 话：13675371102

招标代理机构：山东能源招标有限公司

联 系 人：王经理

手 机：18863739628

邮 箱：18863739628@163.com

山东能源招标有限公司

2024年09月06日