

招标公告

1. 招标条件

本招标项目高盐废水治理系统托管运行服务项目已被批准实施，招标人为山东新巨龙能源有限责任公司（以下简称“新巨龙公司”），项目资金为生产成本。项目已具备招标条件，现对项目进行公开招标。

2. 项目概况与招标范围

2.1 项目名称：鲁西矿业新巨龙公司高盐废水治理系统托管运行服务项目

2.2 项目编号：SNZB-LXKY-D2024030624

2.3 新巨龙公司高盐废水治理系统于 2022 年 9 月正式投产运行，采用托管运行的方式，已正常运行两年，至 2024 年 11 月到期。高盐水治理系统设计处理规模 740m³/h,采用“超滤+反渗透(BWRO)+二级管式微滤除硬系统+反渗透(SWRO)+三级管式微滤除硬系统+电渗析+MVR 蒸发结晶”相结合工艺，系统包括膜浓缩处理车间、蒸发结晶车间、综合水池及泵房、浓盐水池、变电所、酸碱库及能源车间等。为保障系统持续稳定运行，结合项目运行实际情况，继续采用托管方式运行高盐废水治理系统，托管期为 3 年，合同一年一签(每年性能考核合格后可续签下一年合同，不具备续签条件重新采购)。

2.4 招标范围

本项目以高盐水治理系统运行为主要服务内容，包括整个高盐废水治理系统的工艺设备、电气、仪表和自动化设备及进水系统、外排水系统的巡查和日常维护等，具体如下（但不限于）：

矿井水处理厂粉碳加药系统、矿井水处理厂一期至系统调节池管道系统、矿井水处理厂二期至系统调节池管道系统、综合水池及泵房（含外排水、供水设施及管道）、一级浓缩预处理系统、一级浓缩反渗透（BWRO）系统、二级浓缩预处理系统、二级浓缩反渗透（SWRO）系统、三级浓缩预处理系统、电渗析装置系统、浓盐水输送利用系统、污泥输送系统、化学清洗系统、成品水输配系统、膜浓缩加药系统、蒸发结晶系统、公用配套系统、膜浓缩电气系统、蒸发结晶电气系统、

自动控制、视频监控、管线及相关设施等的运行、管理、安全、维护和质量标准化。保证系统正常运行，排放达标，不影响矿井生产。

2.5 项目地点

山东省菏泽市新巨龙公司内

2.6 质量标准

(1) 托管运行出水标准：全盐量低于 1000mg/L，硫酸盐（以 SO_4^{2-} 计）低于 200mg/L，其余指标达到《流域水污染物综合排放标准第 1 部分：南四湖东平湖流域》（DB37/3416.1-2023）要求。在保证本系统处理负荷不超过设计最大负荷条件下，运行期内若国家及地方颁布新标准或审批要求执行更严的标准，投标人必须执行新标准或审批要求执行更严的标准相应等级的各项指标要求。运行出水水量不低于系统处理水量的 90%。

(2) 托管运行电量消耗限额值：5kWh/m³。

(3) 产品盐保证值。产生的工业 Na_2SO_4 达到《工业无水硫酸钠》GB/T 6009-2014 标准中 I 类盐 I 等品标准。

2.7 服务期

服务期 3 年，合同一年一签（每年性能考核合格后可续签下一年合同，不具备续签条件重新采购）。

2.8 招标控制价

招标控制单价：综合处理成本 6.01 元/m³ 水，投标人的报价超过招标控制单价的，作无效投标处理。

3. 投标人资格要求

3.1 在中华人民共和国境内注册的独立法人。

3.2 具备矿井高盐废水处理运行能力。

3.3 投标人应拥有保证高盐水处理站正常运行的专业人员，运行厂长、运行技术负责人均为本科及以上学历，运行技术负责人具备工程师及以上的技术职称（环境保护、环境工程专业或化学工程专业），膜浓缩处理、蒸发结晶运行工程师均不低于 3 人（提供业主单位证明材料），以上人员在人力资源与社会保障机

构网站可查询并附查询截图。以上人员必须为投标人在册正式人员，提供本单位为其缴纳社保证明（不少于 3 个月，社保证明为五险一金任意一项即可）；

3.4 财务要求 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。

3.5 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；

3.6 未被最高人民法院在“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；

3.7 不接受联合体投标。

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

投标人业绩：近三年（2021 年 1 月 1 日至开标截止日）具有高盐水处理运行项目（含膜浓缩及蒸发工艺段）运营业绩。

5. 招标文件的获取

5.1 凡有意参加投标者，请于 2024 年 10 月 5 日起至 2024 年 10 月 10 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 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

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 10 月 25 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）、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）、中国矿用物资网（www.minegoods.com）上发布。

8. 监督部门

本招标项目监督部门为山东能源集团鲁西矿业有限公司审计法务部。监督电话：0530-6776106。

9. 联系方式

9.1 招标人：山东新巨龙能源有限责任公司

联系人：王伟 / 郭晓晓

联系方式：15253075669/13188243503

9.2 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：0531-62355735

邮箱：snzbg03@163.com

地址：济南市经十路 10777 号 1204 室