

## 1. 招标条件

本招标项目为肥城矿业集团单县能源有限责任公司高盐水治理系统托管运营服务项目，已被批准建设，招标人为肥城矿业集团单县能源有限责任公司，招标项目资金来自企业自有资金，出资比例为100%。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：肥城矿业集团单县能源有限责任公司高盐水治理系统托管运营服务项目

2.2 项目编号：SNZB-LXSX-D2024010517

### 2.3 项目概况

为强化单县能源公司高盐水治理系统运行管理，计划外委专业公司队伍进行托管运营，运营服务期3年（2025年-2027年，一年一签合同），主要包括高盐水处理系统及相关设备设施的运行、管理、维护，以及污泥、盐产品处置、厂房建筑物日常维护等。

系统于2023年9月正式投产运行，设计处理能力1500m<sup>3</sup>/d，采用“高速反应器+砂滤器+保安过滤器+一级CDRO系统+高密池+砂滤器+离子交换器+除碳器+二级CDRO系统+MVR蒸发结晶系统”工艺。系统进水为经矿方已有超磁分离系统或一体化全自动净水器处理后的矿井水。

### 2.4 招标范围及内容

对单县能源公司高盐水治理系统进行托管运营，主要包括：

1. 对整个高盐水治理系统的设施设备、电气仪表进行日常运行、管理、维护，确保处理水质达标，系统运行所需的药剂、耗材以及设备维修维护所需的配件、材料等由投标人承担；
2. 对系统产生的污泥、盐产品进行妥善处置，符合固体废物处置要求；
3. 对系统厂房建筑物进行日常管理维护；
4. 对外排水系统进行巡视管理和维护，做好生态环保迎检检查工作，符合环保要求；
5. 全面负责系统运行期间安全运行、信访维稳管理以及质量标准化建设等。

具体范围及要求详见《肥城矿业集团单县能源有限责任公司高盐水治理系统托管运营服务项目技术规范书》。

### 2.5 质量要求：

系统运营应符合国家规定及行业标准，其中：

- 2.5.1 运行出水标准：全盐量低于1000mg/L，硫酸盐（以SO<sub>4</sub><sup>2-</sup>计）低于250mg/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）重点保护区域限值要求。回用水水质应满足《生活饮用水卫生标准》（GB5749-

2022)的要求。运行出水水量不低于系统处理水量 1500m<sup>3</sup>/d 的 90%;

2.5.2 产品盐品质要求: 杂盐含水率小于 15%;

2.5.3 软化污泥要求: 污泥含水率小于 60%。

运营期内若国家及地方颁布新标准, 投标人必须执行新标准相应等级的各项指标要求。

2.6 服务期/工期要求:

运营服务期 3 年(2025 年-2027 年), 合同一年一签, 每年运营效果经招标人考核合格后, 方可签订下一年运营合同, 否则, 招标人有权终止合同。

2.7 服务地点:

山东省菏泽市单县李田楼镇单县能源有限责任公司厂区内

### 3. 投标人资格要求

3.1 在中华人民共和国境内注册, 具有独立法人资格, 具备有效的营业执照, 具备高盐水处理系统托管运营服务能力;

3.2 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。

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。

3.3 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。

3.4 不接受联合体投标。

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

2021年1月1日以来具有高盐水处理运营项目（含膜浓缩及蒸发工艺段）业绩，并提供合同原件扫描件及项目对应用户证明材料（使用方盖章的项目证明材料或项目对应的增值税发票）。

## 5. 招标文件的获取

5.1 凡有意参加投标者，请于**2024年11月27日起至2024年12月2日17:00时止**（北京时间，下同），登录山东能源集团电子招标投标交易平台（[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](http://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](http://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](http://www.minegoods.com)）右侧在线咨询。

5.6 招标文件售价 **800 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 12 月 18 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标投标平台“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）、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）和中国矿用物资网（www.minegoods.com）上发布。

## 8. 联系方式

8.1 招标人：肥城矿业集团单县能源有限责任公司

联系人：郭主任 刘主任

联系电话：13225483345 15550138011

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：[snzbg03@163.com](mailto:snzbg03@163.com)

地址：济南市历下区经十路 10777 号 12 层

技术支持联系方式：山东能源集团电子招标投标交易平台(snzb.minegoods.com) 平台右侧在线客服或咨询电话 4006210777

说明：供应商或投标人在注册、报名、CA 办理、文件上传、投标等遇到的各类技术问题请联系平台技术支持；招标采购项目中的业务问题请在山东能源招标投标交易平台网站或投标管家“澄清答疑”模块在线发起。