

1. 招标条件

本项目山西忻州神达望田煤业有限公司新建矿井水及生活污水处理系统 EPC 总承包已被批准建设，项目业主为山西忻州神达望田煤业有限公司，建设资金来自企业自筹，项目出资比例为 100%，招标人为山西忻州神达望田煤业有限公司。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：山西忻州神达望田煤业有限公司新建矿井水及生活污水处理系统 EPC 总承包项目

2.2 项目编号：SNZB-XBWT-D20241-0077

2.3 项目概况

本次招标项目为望田煤矿新建矿井水及生活污水处理系统 EPC 总承包项目。矿井水处理系统处理能力为 5000m³/d，设计出水回用时满足《煤矿井下消防、洒水设计规范》（GB50383-2016）标准，设计多额外排矿井水主要污染物指标满足《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）III类标准。

生活污水处理系统处理规模为 1000m³/d，设计出水主要污染物指标达到《城市污水再生利用-城市杂用水水质》（GB/T 18920-2020）标准 为了保障生活污水回用水使用时的感官体验和舒适度，提高外排水的环保稳定性，对 COD_{Cr}、BOD₅ 和氨氮出水标准进一步提高。

投标人负责本次招标范围内所有工艺、建筑、结构、给排水、暖通、仪表与自控、电气、消防、总图以及界区以外对接工程等，为完成本工程建设的全部工作。

2.4 招标范围

投标人负责从进水和公用工程进入界区开始，到产水送出，废气达标排放，污水、废渣按要求排放，包含但不仅限于以下内容：

（1）所有工艺、设备、土建、安装、电气、仪表控制、防腐保温、安全、环保、消防、通讯、照明、给排水、采暖通风、防雷接地等所有施工图设计，并经招标方审查同意；

（2）装置范围内的构筑物、建筑物及基础设计；

（3）用电负荷（装机容量、备用容量、最高负荷等）核算；与工艺系统配套的所有电源、动力等电气设备系统及配套的控制、监测系统、控制系统设计；

（4）各公用工程与招标方的工程界区对接工程；

（5）负责工程的全部设备（含专用工具）、材料的采买、催交、监造、检验、运输、进口货物的清关，直至交付至现场的全部采购环节的工作。

(6) 负责采购联动试车初次的填装、润滑油（脂）、分析检测药剂。

(7) 工艺系统本体平台、步道、桥架、栏杆及支撑固定部件的设计；检修用起吊设施的设计；工艺系统支架的设计；安全通道、检修通道、人行道等的设计；

(8) 土建正式施工时负责向招标单位及施工单位进行设计交底、现场施工服务、处理有关设计问题等工作；

(9) 设备管道的防腐保温；

(10) 性能试验、装置单体及联动试车、装置开车；

(11) 培训及售后服务。

(12) 完成除规定必须由招标人完成的报批项目以外的全部报批报建项目及相关验收工作。

(13) 能够按照当地政府的要求开展工作，负责完成因新建工程造成原系统无法运行时的技术投入、设备投入。

(14) 具备能确保矿井水处理站与生活污水处理站同时建设、施工的能力。

2.6 计划工期

2024年6月底前完成生活污水处理站所有工程量；

2024年9月底前完成所有室外建筑物、构筑物施工；

2024年10月底完成所有工程量，具备验收标准；

2024年12月10日投入运行。

投标人可自报最优工期。

2.7 建设地点

山西省忻州市保德县腰庄乡路家沟村山西忻州神达望田煤业有限公司。

2.7 出水水质标准

矿井水出水水质满足《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）表1中III类水质标准。生活污水出水水质满足《城市污水再生利用城市杂用水水质》（GB/T18920-2020）标准，处理后回用。

3. 投标人资格要求

3.1 本次招标要求投标人须具有中华人民共和国境内注册的独立企业法人资格，具备有效的营业执照；

3.2 投标人须具有建设行政主管部门核发的：

(1) 设计资质：环境工程（水污染防治工程）设计专项乙级及以上资质；

(2) 施工资质：环保工程专业承包贰级及以上资质、安全生产许可证；

3.3 拟任项目经理要求：项目经理须具有机电工程或建筑工程专业一级注册建造师证书，同时具有建筑施工企业项目负责人安全生产考核合格证书；

3.4 本次招标接受联合体投标，联合体投标的，应满足下列要求：

3.4.1 组成联合体的成员单位不得超过三家；

3.4.2 联合体各方须签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方的权利义务；

3.4.3 联合体各方均具备为在中国境内注册法人或其他组织，并依法取得企业营业执照；

3.4.4 联合体各方不得再以自己名义单独或参加其他联合体在同一项目中投标；

3.4.5 联合体成员应当具备承担招标项目所需相应资质条件和能力。

3.5 须提供 2020 年度、2021 年度、2022 年度三年的财务报表，包括资产负债表、利润表、现金流量表，投标人新成立不足三年的企业需提供自成立以来的财务报表；

3.6 投标人不存在被责令停产停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照；不存在投标资格被取消或者财产被接管、冻结和破产状态。须提供由法定代表人或其委托代理人签署并加盖单位公章的承诺书；

3.7 投标人须提供投标人或其法定代表人无行贿犯罪行为，须在《中国裁判文书网》<http://wenshu.court.gov.cn> 上进行查询（提供中国裁判文书网查询结果为准并网页截图加盖单位公章）；投标人未被市场监督管理局在国家企业信用信息公示系统（www.gsxt.gov.cn）中“列入严重违法失信企业名单（黑名单）信息”（提供国家企业信用信息公示系统查询结果为准并网页截图加盖单位公章）；投标人不存在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）被列入“失信被执行人名单”（提供信用中国查询结果为准并网页截图加盖单位公章）；

3.8 法定代表人为同一人的两个及两个以上法人、母子公司、全资子公司及其控股公司不得在本项目同时投标；

3.9 本项目采用资格后审。

4. 业绩要求

投标人自 2021 年 1 月 1 日以来具有类似项目 EPC 总承包业绩（须提供业绩证明合同原件扫描件）。

5. 招标文件的获取

5.1 凡有意参加投标者，请于 2024 年 4 月 20 日起至 2024 年 4 月 25 日止（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）下载“投标管家”报名并获取电子招标文件，具体操作参照以下说明。

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。请务必于报名期内交纳标书费用，过期将因无法支付导致报名失败。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

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 5 月 10 日 08:30（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：山西忻州神达望田煤业有限公司

技术联系人：王兰超

联系电话：13336381327

8.2 监督部门：山东能源集团西北矿业有限公司审计法务部

联系电话：02961296150

8.3 招标代理机构：山东能源招标有限公司

联系人：于经理

联系电话：0531-62355739

邮箱：snzb01@vip.126.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）右侧“咨询客服”，或电话咨询：4006210777-2