

本项目已经采购人批准采购，已具备采购条件。现征集供应商参加本次项目的竞争性谈判采购。具体内容如下：

1. 项目概况及要求

1.1 项目概况：八一电厂二期 2018 年投产，水处理系统投产至今，反渗透膜元件都已达到 5 年，超过原件使用寿命，目前制水量，产水指标已经达不到锅炉补水要求。膜元件进行更换。

1.2 内容及范围：（1）将现有 2 套一级反渗透装置其中 1 套一级反渗透装置原有 198 支 RO 膜更换为进口威立雅（原 GE）品牌膜元件，系统原配（GE）品牌，必须满足系统产水量和产水品质的要求。提供生产厂家的相关资质文件和产品检验报告，涉水证明等资料。并对原有系统进行完善，确保更换的反渗透装置系统出力达到单套 150t/h，回收率 75%，系统脱盐率 98%以上，并正常使用 5 年；

（2）对旧反渗透膜的拆除，对新反渗透膜元件的安装；

（3）拆检一级反渗透高压泵及系统管阀，对原有系统进行完善，对反渗透装置进行全面检查，更换全部中间管、O 形圈、更换过程中损坏的膜壳、端盖进行维修、更换；

（4）对反渗透装置的分析仪表进行检测、校准或更换；

（5）设备改造、安装、调试及运输和搬运费由乙方负责。

（6）乙方派专业人员到现场调试，并提供相应技术资料；

（7）不允许更改原有设备管路、框架，需等同替换原系统设备；

（8）卖方提供的膜原件与原有超滤膜元件完整替换，保证反渗透膜组件的脱盐率 $\geq 98\%$ （一年），反渗透膜组件的脱盐率 $\geq 97\%$ （三年），反渗透膜组件回收率 $\geq 75\%$ ，膜使用寿命大于 5 年，运行寿命期间每套反渗透装置的净出力和出水质量不变。

1.3 质量标准：确保更换的反渗透装置系统出力达到单套 150t/h，回收率 75%，系统脱盐率 98%以上，并正常使用 5 年以上。

具体要求见下表：

标段	服务期	需求单位	最高限价（元）	备注
标段一	7 日历天	八一热电公司	800000.00	/

所列品牌、型号仅供参考，皆为说明招标项目的技术标准和要求，投标人投报货物性能及技术要求应不低于参考品牌、型号。

结算付款方式：合同签订货到现场更换、安装、调试完成，设备运行正常验收合格后，乙方提供全额增值税专用发票挂账后分期付款；留 10%质保金，质保期一年，一年后无任何质量问题后付清 10%质保金。

谈判采购文件中提到的品牌或型号仅供参考，为更加直观的说明相应产品的技术标准和要求，供应商应当选择高于或相当于所列品牌或型号的技术标准的产品。

2. 供应商资格要求

2.1 具备有效的营业执照，具有良好的资金、财务状况，具备独立签订合同的权利和履行合同的能力；

2.2 资质要求：具有独立法人资格、具有三证合一的营业执照、法人授权书原件和身份证复印件并加盖公章；

2.3 人员要求：代理商投标的提供原厂家的授权书，同一品牌只接受 1 家投标人投标，优先顺序；

（1）制造厂家投标；

（2）代理商投标：

①项目授权：制造厂家、全国代理、区域代理；

②产品授权：制造厂家、全国代理、区域代理；

③同等条件下授权时间在前优先

反渗透膜到达现场安装、调试的过程中，必须有威立雅（原 GE）厂家的工作人员进行技术指导；由威立雅（原 GE）厂家官方授权工作人员对膜的质量进

行检测，确认为其原装新品，现场发现不是威立雅（原 GE）厂家的原装新品膜，不予验收；

2.4 业绩要求：近 3 年内具有国内不少于 2 项类似项目业绩，且成功运行一年及以上，提供合同复印件（包括合同首页、签字盖章页、表征主要工作范围页，联系人以及联系方式以便核查，原件备查）；

2.5 财务要求：具有良好的银行资信和商业信誉，近三年没有处于被责令停业或破产状态，且资产未被重组、接管和冻结；

2.6 信誉要求：

（1）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（2）近 3 年内（2021 年 1 月 1 日以来）在经营活动中没有重大违法和重大不良记录（投标行为或者被有关行政监督部门行政处罚停止投标行为），在市场中有良好的信誉；

（3）凡参加本次采购项目的供应商，未在“信用中国”网站、中国政府采购网被列入失信被执行人（被执行人包括投标方、法定代表人）、政府采购严重违法失信行为记录名单、重大违法税收违法案件当事人名单、重大税收违法案件当事人名单，未被山东能源集团纳入异常企业名录管理；

2.7 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谈判采购项目；

2.8 不接受联合体谈判报价；

本次谈判采购实行资格后审。

3. 采购文件的获取

3.1 凡有意参加报价者，请于 2024 年 9 月 6 日起至 2024 年 9 月 10 日 17:00 时止（北京时间，下同）在山东能源集团电子招标投标交易平台（snzb.minegoods.com）网站首页右上角“工具下载”栏目下载“投标管家”软件报名并获取谈判采购文件（**缴纳采购文件费并获取谈判采购文件后为报名成功**）。

3.2 会员注册

未注册中国矿用物资网的用户，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”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。

3.3 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，供应商线下通过网银，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“采购文件”-“下载”获取电子采购文件。报名阶段，供应商通过企业账户缴纳标书费的暂时可不需要办理 CA 数字证书，供应商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。

3.4 CA 数字证书办理

报名成功后，上传投标文件前，CA 数字证书必须办理（证书已过期的，点击重新获取证书。更换手机的，点击补发证书）。供应商使用 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（snzb.minegoods.com）-扫描网页右下角二维码-下载、安装、注册、登录干将 APP - 首页-推荐商圈-中国矿用物资网商圈-绑定 -EC 绑定-填写 EC 账号、密码（即山东能源集团电子招标投标交易平台账号及密码）-维护信息（银行账号、邮箱等务必准确）-证书缴费（必须通过登记账户打款）-申请干将 CA 数字证书（企业证书、个人证书）-我的发起（查询审核进度）-审核完成后上传签章（签章图片尺寸 50*50）-我的发起（查询审核进度）-导入证书-设置 pin 密码，审核成功后，登录电子招投标平台（snzb.minegoods.com），点击“投标供应商”-点击“绑定 CA”完成绑定 CA。

3.5 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。技术支持及监督联系方式电话：4006210777，服务时间：工作日 8:30-17:00（或咨询平台右侧在线客服）

3.6 采购文件售价：100元/每标段，售后不退。标书费发票形式为电子发票，电子发票将发送至供应商报名时登记的邮箱，供应商自行下载，发件人为“51 发票”。报名时供应商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，责任由供应商承担。

4. 发布公告的媒介

本公告在山东能源集团电子招标投标交易平台(snzb.minegoods.com)上发布。

5. 响应文件的递交

5.1 响应文件递交截止时间(暨报价截止时间)：**2024 年 9 月 13 日 08:50(北京时间)**。供应商应在递交截止时间前通过“山东能源集团投标管家”上传电子响应文件(供应商上传响应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”)。

5.2 逾期上传的响应文件，电子招标投标交易平台将予以拒收，报价前请仔细阅读知情书，上传完成后生成的回执将作为响应文件成功上传的唯一证明。

5.3 供应商线下通过公司账户向保证金虚拟账号缴纳保证金，缴纳完成后方可上传响应文件，供应商登录“投标管家”查看保证金虚拟账号。上传响应文件的流程详见电子招投标平台“服务中心”栏目。

5.4 响应文件解密方式为集中解密，供应商无需操作。供应商可在谈判报价截止时间(北京时间)登录“投标管家”查看报价结果。无需到谈判现场，谈判现场不再收取纸质版响应文件。谈判期间，请各供应商授权代表保持电话畅通，以便澄清答疑，否则一切后果由供应商承担。如有变化，另行通知。

供应商须在开启报价后安排人员跟踪谈判情况，及时处理谈判过程中产生的澄清、最终报价等问题。准备好具备远程影音功能的电脑设备，随时做好进行远程连线的准备。如无法取得联系，后果由供应商自行承担。

6. 联系方式

6.1 采购人：枣庄八一水煤浆热电有限责任公司

联系人：逢主任

联系电话：18266329926

6.3 代理机构：山东能源招标有限公司

联系人：周经理 李经理

联系电话：0531-62355711