

谈判采购公告

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：

1.1 采购范围及要求：

检查 4500T 机械通风冷却塔共 9 台，塔内填料喷淋装置护板风筒等，因凉水塔水池子是通体链接无法停水作业，在施工前需在凉水塔水池子搭设满堂钢管架及架板，用篷布盖满水池进行固定不的有缝隙，防止旧填料及碎渣掉入水池进入系统，对塔体玻璃钢护板进行维修，无法维修进行更换，玻璃钢护板与塔内框架链接处要进行增加橡胶垫，需搭设钢管架，对风机叶轮需要专业人士进行校正，对风机底座需要土建加固及防腐，对风机平台走廊损坏部分进行焊接维修，脱落及损坏收水器进行拆除更换含玻璃钢托架，喷淋装置堵塞需要疏通，DN1000 主管道进行多处切开疏通在焊接恢复，三层填料逐步拆除清洗，清洗不通及损坏严重的填料进行更换，更换新填料需要维修单位提供预制粘接地方，甲方不提供粘接地方，包括填料玻璃钢托架进行拆除部分更换，拆除下来的废旧填料玻璃钢护板及废料有维修单位清运回收，塔体内壁损坏部位用玻璃钢进行修复，玻璃钢风筒损坏部分进行维修、塔体与管道连接处进行维修加固。

工期 10 天，任何一项不在工期内完成，视为乙方违约，全部工作量不予以结算，并赔付甲方因延迟开车造成的全部损失。税率 13%增值税发票

兖矿鲁南化工有限公司凉水塔维修报价单（标段一）

序号	检修项	检修内容	备注
1	S 波填料	1、检查结垢老化无法清洗的填料进行拆运到塔下 2、更换损坏的玻璃钢托架进行拆除更换 3、检查托架牢固平整在逐层安装新填料	1. 因凉水塔水池子是通体链接无法停水作业，在停水前需在凉水塔水池子搭设满堂钢管架，用篷布盖满
2	凉水塔喷淋装置检查	1、主管道进行多处切开疏通在焊接恢复 2、堵塞喷头清理、损坏喷头更换 3、破损脱落补水管进行维修	
3	凉水塔喷淋装置	1、喷淋补水装置无法修复进行更换 2、喷头大方品牌（海鸥）	
4	凉水塔玻璃钢护板漏点维修	1、凉水塔塔体护板漏点进行内外维 2、损坏严重护板进行更换护板与塔体需要安装橡胶垫 3、维修塔体外护板需要（搭设钢管架）	

序号	检修项	检修内容	备注
1	S 波填料	1、检查结垢老化无法清洗的填料进行拆运到塔下 2、更换损坏的玻璃钢托架进行拆除更换 3、检查托架牢固平整在逐层安装新填料	1. 因凉水塔水池子是通体链接无法停水作业，在停水前需在凉水塔池子搭设满堂钢管架，用篷布盖满
2	凉水塔喷淋装置检查	1、主管道进行多处切开疏通在焊接恢复 2、堵塞喷头清理、损坏喷头更换 3、破损脱落补水管进行维修	
3	凉水塔喷淋装置	1、喷淋补水装置无法修复进行更换 2、喷头大方品牌（海鸥）	
4	凉水塔玻璃钢护板漏点维修	1、凉水塔塔体护板漏点进行内外维 2、损坏严重护板进行更换护板与塔体需要安装橡胶垫 3、维修塔体外护板需要（搭设钢管架）	
5	收水器维修更换	1、损坏脱落的收水器进行维修重新安装 2、损坏严重的收水器进行拆除吊到塔外 3、无法维修收水器进行预制更换 1500m ² 含收水器玻璃钢托架	水池进行固定不得有缝。 2. 拆除下来的废旧填料玻璃钢护板及废料由施工单位清运回收。
6	凉水塔风筒	1、玻璃钢风筒损坏部分进打磨清理干净用树脂及玻璃纤维布维修 2、塔体与管道连接处进行维修加固	
7	凉水塔扇叶及叶轮校正及减速机平台进行维修	1、风机叶轮需要专业人士进行校政 2、对风机底座需要土建加固及防腐 3、对风机平台走廊损坏部分进行焊接维修	
8	闸门维修更换	河道闸门进行排水， 维修更换 3 套，闸门框架水泥浇灌，闸门启闭电器维修。	

附件：凉水塔填料喷淋装置更换明细

序号	产品名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	备注
1	S 波填料	1000*500*500mm（孔距 38*38、厚度 0.3-0.5mm） 含托架	m ³	约 4500			乙供粘接提供辅材
2	喷淋装置补水管	100*50mm	套	约 850			乙供辅材
3	收水器更换	1200*800mm 含托架	m ²	约 2900			乙供辅材
4	凉水塔玻璃钢	塔外搭设钢管架拆除更换	m ²	约 800			乙供辅材

序号	产品名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	备注
	护板						
5	凉水塔风筒	凉水塔风筒漏点加固维修、含避雷针维修	台	9			乙供辅材
6	叶轮校正及减速机	叶轮校正减速机及电机平台维修防腐	台	9			乙供辅材
7	凉水塔检修平台维修	走廊损坏部分进行焊接维修	台	9			乙供辅材
8	闸门维修更换	河道闸门进行排水，维修更换 3 套，闸门框架水泥浇灌，闸门启闭电器维修。	套	3			
	总价（大写）						

标段一总价： **大写：**

兖矿鲁南化工有限公司维修报价单（标段二）

供水车间 3 个闸门渗漏需进行消缺，地沟介质从闸门下部和两侧渗漏到泄洪沟，存在环保风险，需外协对闸门渗漏情况进行修复。

标段二总价： **大写：**

供水车间 3 个闸门渗漏需进行消缺，地沟介质从闸门下部和两侧渗漏到泄洪沟，存在环保风险，需外协对闸门渗漏情况进行修复。

结算付款方式：现汇、山能财司承兑汇票；

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本合同的能力；

2.2 资质要求：环保工程专业承包贰级, 石油化工工程施工总承包贰级。

2.3 人员要求：相应 保险不得低于 130 万，作业人员提供登高作业证；

2.4 业绩要求 由凉水塔厂家需要 乙方近 5 年内至少有 3 个相关维修项目（或至少有 1 个与本技术规格书相比更为严苛的更换内容）的良好更换业绩与企业近凉水塔相关维修记录证明。

2.5 现场查勘：凉水塔作为本公司重要设备，要求投标人必须现场实地查勘并与我公司相关技术人员技术交流后方可允许参与报价。

2.5 财务要求：需连续三年保持盈利，有足够的抗风险能力 2.6 信誉要求：3 年内没有任何合同纠纷

(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（2022 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 2025 年 11 月 20 日起至 2025 年 11 月 23 日 18:00 止(北京时间，下同)注册中国矿用物资网会员，下载“投标管家”报名获取电子采购文件。

3.2 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网站(snbz.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(www.minegoods.com)-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“投标工具下载”-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”生成电招平台使用费虚拟账户、保证金虚拟账户，线下通过网银向电招平台使用费虚拟账户缴费并完成报名后方可在投标管家-点击“招标文件”-“下载”获取电子采购文件，缴纳电招平台使用费并能下载采购文件后为报名成功。

报名阶段，供应商通过个人账户缴纳电招平台使用费的必须上传缴款人授权委托书，电子发票将发送至“设置开票信息”登记的邮箱，供应商自行下载。供应商应确保所登记的开票信息和接收发票邮箱准确无误，否则由此造成的发票错误和无法接收发票，责任自行承担。

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”、右上角“CA 办理”，以上板块提供操作指南及视频教程，技术支持联系方式：0531-62355384 或咨询平台右侧在线客服，服务时间：工作日 8:30-17:00

3.6 本项目电招平台使用费 100 元，售后不退。

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）：**2025 年 11 月 24 日 14:30**（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：兖矿鲁南化工有限公司

联系人：孙经理

联系电话：19963296258

6.2 监督部门：兖矿鲁南化工有限公司招标监督办公室

监督电话：0632-2368360

6.3 代理机构：山东能源招标有限公司

联系人：马经理

联系电话：18763221129

联系邮箱：snzbykfb@163.com