

1. 招标条件

本招标项目为内蒙古恒坤化工有限公司污水处理运维服务项目，项目业主为内蒙古恒坤化工有限公司，项目资金来自企业自筹（资金来源），出资比例为100%，招标人为内蒙古恒坤化工有限公司。该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：内蒙古恒坤化工有限公司污水处理运维服务项目

2.2 项目编号：SNZB-NMHK-D2024130256

2.3 项目概况

恒坤化工污水处理由一期生化处理、二期深度处理等单元组成。焦化一期配套生化系统设计废水处理规模 $2 \times 50\text{m}^3/\text{h}$ ，其中实际蒸氨废水量 $40\text{--}60\text{m}^3/\text{h}$ 左右，LNG 废水 $10\text{--}20\text{m}^3/\text{h}$ 左右，平均水量为 $65\text{m}^3/\text{h}$ 左右。焦化二期配套深度处理系统设计处理规模为 $330\text{m}^3/\text{h}$ ，本次实际运维水量不大于 $105\text{m}^3/\text{h}$ ，其中包括一期生化处理水 $65\text{m}^3/\text{h}$ ，浓盐水 $10\text{m}^3/\text{h}$ ，循环水排污水 $30\text{m}^3/\text{h}$ 。

深度处理最终出水作为循环水系统的补充水，该水质需满足工业循环冷却水处理设计规范 GB/T 50050-2017 要求。蒸发结晶提盐所产生的氯化钠需符合 GB/T5462-2015 日晒工业盐二级指标，氯化钠含量 $\geq 92\%$ （wt），含水率 $\leq 6\%$ ；产生的硫酸钠符合 GB/T6009-2014 工业无水硫酸钠 II 类合格品，硫酸钠含量 $\geq 97\%$ （wt），含水率 $\leq 1\%$ ；杂盐含水率 $\leq 10\%$ 。

2.4 招标范围：

2.4.1 负责恒坤化工一期生化处理、恒坤二期深度处理等系统的运维服务，保证上述污水处理系统的正常运转和设备完好，出水指标符合设计要求，确保在线监测和化验分析合格。投标人提供为完成以上目标所需的人力、药剂、配件、材料、设备维修、杂盐及产品盐的处理和销售等服务，同时承担包括恒坤化工一期生化处理投污泥调试、工艺调整及加药量调整方案、水质化验分析、设备的日常点检、维护和维修以及投标中承诺的技术改造项目等所涉及的所有工作量（不

包含特种设备、仪表等计量设备的检测)。在委托运营期内,因生产所发生的设施、设备维护保养费用、办公费用,定期和年度检查、日常运行维护、大修和年度维护,正常运营所需消耗性备品备件,事故抢修备品备件的储备费用,杂盐及产品盐的处理、销售费用等由投标方承担。

2.4.2 投标方负责按照安全生产质量标准化要求建立设备管理台账,并做好记录、维护、实时更新;负责对承包范围内设备的安全设施(包括各类防护罩、盖、栏、走梯和平台等)及安全防护措施的技术维护,以及发标方下达的所承包范围内安全生产整改项目。

2.4.3 主要设备:

具体设备明细详见附件二。

2.4.4 投标方负责所承包设备管理台账及质量标准化内关于设备管理的台账建立、记录、维护、实时更新。以上设备的安全设施(包括各类防护罩、盖、栏、走梯和平台等)及安全防护措施的技术维护,以及发标方下达的所承包范围内安全整改项目。

2.5 建设地点

内蒙古恒坤化工有限公司

2.6 服务期限

365 天

3. 投标人资格要求

3.1 在中华人民共和国境内注册且具有独立签订合同能力,投标单位需进行现场踏勘,由招标方出具的踏勘证明文件,踏勘时间截止开标前 10 日;

3.2 投标人无需准入资质,投标人需具有焦化行业污水处理运营能力,有相关污水处理服务类业务;

3.3 项目负责人(经理)需具备污水处理运营 5 年以上工作经验;

3.4 具有良好的银行资信和商业信誉,没有处于被责令停业、财产被接管、冻结、破产状态;

3.5 未被工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统中列入严重违法

失信企业名单，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；投标人未曾与山东能源及权属机构发生过合同违约及信用异常的行为或事项。

3.6 主要人员要求：根据实际工作量，投标方对该项目投入人员团队必须包括项目经理 1 人，技术人员 3 人，安全管理员 1 人；其他人员须包括操作工、化验员、维修工及部分持证人员，其中持证人数不少于 7 人（焊接与热切割 1 人、登高作业 1 人、高低压电工 1 人、机动车驾驶 3 人、化验分析工 1 人），所有人员必须身体健康，且年龄小于 55 岁。投标方派遣的技术人员须从事污水处理专业 3 年以上，有污水处理的管理经验。人员按招标人企业管理制度进行管理，所派遣人员须经招标人审核同意，不得随意进行更换；配备足够的特种作业人员并持证上岗。

3.7 本次招标不接受联合体投标。

4. 招标文件的获取

4.1 凡有意参加投标者，请于 2024 年 10 月 11 日起至 2024 年 10 月 16 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)下载电子文件。

4.2 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）。

4.3 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。

报名阶段，投标人缴纳标书费暂时不需要办理 CA 数字证书。

4.4 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。

4.5 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。

4.6 招标文件标包售价 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。

5. 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。

5.1 投标文件递交截止时间（暨投标截止时间）：**2024 年 10 月 31 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”）。

5.2 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。

5.3 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。

5.4 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。

6. 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）、山东能源集团（www.shandong-energy.com）和中国矿用物资网（www.minegoods.com）上发布。

7. 联系方式

7.1 招标人：内蒙古恒坤化工有限公司

联系人：郭主任 联系电话：15049888551

联系人：王部长 联系电话：15349690537

7.2 招标代理机构：山东能源招标有限公司

联系人：王经理

联系电话：0531-62355730

邮箱：snzb@vip.126.com

地址：济南市经十路 10777 号 1203 室

传真：0531-62355712

7.3 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。

7.4 项目监督

本项目监督部门为山东能源新矿集团招标监督办公室，联系电话 0538-7829138。