

(重招) (重招) 天津石化原油储运储罐大修中央排水管(框架协议公开招标) 采购招标公告

1. 招标条件

本招标项目(重招)(重招)天津石化原油储运储罐大修中央排水管(框架协议公开招标)(WZ20230430-4807-4657-B1)招标人为中国石油化工股份有限公司天津分公司, 招标项目资金来自企业自有资金, 出资比例为100%。该项目已具备招标条件, 现对中央排水管采购进行公开招标。

2. 项目概况与招标范围

2.1 项目已通过审批, 资金已落实。

2.2 招标范围:

序号	物资	数量	计量单位	备注
1	中央排水管\DN200×25000 304+NBR	1.00	件	包1-中央排水管

2.3 技术规格: 技术规格见具体招标文件

3. 投标人资格要求

3.1 本次招标要求投标人须具备本款提出的资质、业绩等要求, 并具有与本招标项目相应的供货能力。

3.1.1 投标人具有营业执照、税务登记证、组织机构代码证, 或按照“三证合一”登记制度登记, 执照有效。

3.1.2 投标截止日投标人未被工商行政管理机关在国家企业信用信息公示系统列入严重违法失信企业名单; 且未被“信用中国”网站列入失信被执行人名单。

3.1.3 投标人未处于被中石化给予风险停用、违约停用处理期内。

3.1.4 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; 不存在进入清算程序, 或者被宣告破产, 或者其他丧失履约能力的情形。须提供由法定代表人或授权代表签署并加盖公章的承诺书。

3.1.5 投标人近两年内没有发生重大安全责任事故。须提供由法定代表人或授权代表签署并加盖公章的承诺书。

3.1.6 本标所有承诺须提供由法定代表人或授权代表签署并加盖公章的承诺书。

3.1.7 18. 接受制造商, 生产商投标, 国产品牌不接受代理商投标, 进口品牌接受代理商投标(需具有进口品牌制造商出具的授权函)只接受唯一品牌授权, 不接受联合品牌授权。

3.1.8 17. 排水管出厂前应做使用寿命模拟试验, 并进行排水管强度校核, 保证排水管在设计寿命期间工况下的安全使用。排水系统现场安装后, 根据要求进行压力试验, 试验压力 0.4MPa, 持压时间60分钟, 无渗漏为合格。

3.1.9 16. 排水管的真空度性能: 在725mm汞柱真空下不变形, 保证正常工作。

3.1.10 15. 排水管的扭曲性能: 90° 扭曲试验不破坏(2m长度)。

3.1.11 14. 排水管的耐内压性能不低于1.6MPa, 耐外压性能不小于0.3MPa, 抗拉力(包括排水管两端的法兰与排水管之间的抗拉脱力) DN200排水管不小于100KN。

3.1.12 13. 排水管的安全区域半径?2500 mm。

3.1.13 12. 排水管使用温度: -20~70℃。

3.1.14 11. 投标人应提供排水系统排水能力的计算书。

3.1.15 10. 投标人须提供中央排水系统制造商在中国大陆具有至少8台十万立储罐12年以上成功运行经验(提供可核实的有效合同复印件或用户使用证明)

3.1.16 9. 投标人提供全柔性排水软管系统近5年在国内十万立储罐及以上投用业绩不少于30台罐或60套排水系统(截止到2022年6月30日)。(业绩证明以合同和发票复印件为准, 二者相对应提供)。

3.1.17 8. 作为排水管罐内延长部分的钢管材质为 20#, 接管壁厚不得小于10mm。

3.1.18 7. 连接法兰的紧固件应满足HG/T20634的要求。螺栓材料为35CrMoA, 螺母材料为30CrMoA。法兰之间的连接垫片应为金属缠绕式垫片。

3.1.19 6. 全柔性软管, 在软管法兰头和罐内钢管法兰之间, 用一根横截面积不小于50 mm²的软铜复绞线作等电位连接即可。

3.1.20 5. 柔性排水管应确保排水通畅, 排水管应比自身的浮力重, 排水管上可加配重, 但配重不得影响排水管的正常工作, 且不应加速或造成排水管损坏。配重与排水管应为整体。

3.1.21 4. 柔性排水管应可自由弯曲, 有法兰、吊链、吊耳、配重块(根据需要)、紧固件等附件。

3.1.22 3. 柔性排水管两端法兰为DN200(GB 150)密封法兰, 法兰应保证密封性及密封性能良好。

3.1.22 3. 柔性排水管网两端法兰为PN20(Class150)夹圈法兰。法兰应保证水平及密封性能良好。

3.1.23 2. 中央排水应是一个整体的柔性结构，排水系统的胶管内部应有至少两圈连续的弹簧钢丝（高碳钢材料）直径不小于3mm，钢丝与橡胶软管硫化为一体，以确保软管的耐原油浸泡能力、承压能力和自动复位能力，DN200管壁厚度不低于18 mm。排水管还应具有柔软、耐疲劳抗断裂性能好等性能，以避免浮盘上下升降时发生脆性损坏，排水软管系统采用全柔性软管，在整套排水管连接法兰之间，不得有刚性管道。

3.1.24 1. 制造商应有近5年在石化产品储存设施相关领域的中央排水管的供货业绩。需递交实际应用业绩清单，清单上应用国际单位制标出主要参数。提供的参数应包括：中央排水管型号，口径，压力等级，用户名称和地点，联系电话，制造年份及中央排水管的使用情况。

3.1.25 付款方式和进度：货到验收合格及乙方票据验证合规之日起90日内付款95%，质保金5%。付款方式和进度作为否决项。

3.1.26 提供连续最近三年完整的会计师事务所审计报告（报表至少包括：资产负债表、利润表、现金流量表），无连续最近三年审计报告的否决，若投标前尚未完成上一年度财务审计报告，则报告年度要求可依次往前推一年；或易派客法人信用认证为AA级（含）以上。

3.1.27 其它技术否决项详见招标技术文件。提供的产品须满足招标文件的技术要求，并对招标技术文件中所有★项、▲项条款逐条按要求做出具体响应。★项只要有一项不满足，否决投标；▲项累计不满足5项，否决投标。

3.1.28 法定代表人为同一个人的两个及两个以上的企业（公司）；母公司、全资子公司及其控股公司；相互间存在直接控股关系或间接控股关系或管理关系的两个及两个以上的企业（公司）。具备前述情况之一的，只能由其中一家企业（公司）申请投标。如出现同时投标的情况，该多名投标人将同时被否决投标。

3.1.29 符合法律、法规规定的其他条件。

3.1.30 详细要求具体见招标文件。

3.2 本次招标不接受联合体投标。

3.3 本次招标接受生产商/制造商申请，接受代理商投标，不接受流通商投标。

4. 招标文件的获取

4.1凡有意参加投标者，请于2023年4月12日 8:00时至2023年4月19日 16:00时(北京时间，下同)，登录中国石化物资电子招标投标交易平台 (<https://bidding.sinopec.com>) 下载电子招标文件。

4.2招标文件每套售价300.00元，售后不退。

4.3尚未注册的投标申请人须在中国石化物资电子招标投标交易平台 (<https://bidding.sinopec.com>) 注册，填报基本信息（基本信息包括营业执照、税务登记证、组织机构代码证、银行账户信息等）。投标人务必确保注册信息准确。如注册信息有误，可能导致投标人无法购买招标文件、缴付投标保证金、收回投标保证金、取得费用发票、签约等。

5. 投标文件的递交

5.1投标文件递交的截止时间（投标截止时间，下同）为2023年05月05日09:00时，投标人应在截止时间前通过中国石化物资电子招标投标交易平台 (<https://bidding.sinopec.com>) 递交电子投标文件。

本次招标不接受纸质版投标文件。

开标时间：2023年05月05日09:00

开标地点：天津招标中心

5.2 逾期送达的投标文件，电子招标投标交易平台将予以拒收。

6. 发布公告的媒介

6.1本次招标公告同时在中国石化物资电子招标投标交易平台 (<https://bidding.sinopec.com>)、中国石化物资采购电子商务平台 (<https://ec.sinopec.com>) 和易派客电子商务平台 (<https://www.epec.com>) 上发布。

6.2凡对本次招标提出询问，请在2023年05月05日09:00前与招标联系人联系，技术咨询请与技术咨询联系人联系（技术方面的询问请以信函的形式）。

6.3其他投标说明：

(1) 本项目为电子CA标，首次参加的投标人，请尽快向网站购买U-KEY，并下载标书制作软件用于打开招标文件和编制投标文件。操作流程见网站说明。购买CA数字证书、招标文件下载、投标文件制作、模拟解密、网站网页问题以及相关系统软件操作，请咨询400-8198786；标书费支付、保证金支付出现问题，请咨询95388-5。

(2) 购买标书须通过本招标公告网页最下方“我要投标”直接支付标书费，不接受其他方式支付。标书一经售出，不予退换。招标项目中含“（重招）”二字的，为重新招标项目，第一次招标已购买的投标人，一般可免于支付重新招标的标

书费，但须在招标文件售卖期内进入系统完成报名方可直接下载标书。保证金支付须按标（包）分开支付至对应的广发银行账户。识别第一次购买招标文件投标人，不需要招标人勾选。

（3）请在开标前提前上传加密的技术和商务电子标书，无特殊说明的不接受纸质投标文件和 U盘。无特别通知的各投标人无须到开标现场投标，但需安排授权代表在线处理解密及答疑等相关事宜。由于投标人自身原因未按时解密的，视为撤销投标。

（4）注意事项：1）招标人对招标公告和招标文件的修改和澄清（包括但不限于对招标公告的修改、对招标文件的修改和澄清、开标时间调整等）均以澄清的方式在招标平台系统中发布，投标人应及时关注和查阅招标平台中的澄清内容，如认为影响投标文件编制或有其他疑问的，应在接到澄清后按照澄清规定的时间向招标机构提出，因投标人未及时查看招标文件澄清导致的损失和责任由投标人自行承担。2）购买招标文件后不参加本次投标的，须在售卖截止后3日内将加盖公章的放弃投标函及购买招标文件的证明截图发至项目投标咨询联系人邮箱，如出现未在规定时间内发出放弃投标函并且不参与投标的，影响招标人采购进度，相关投标人将纳入中石化供应商诚信体系考核。3）投标发票要求：本次招标采用发票信息核验功能，仅接受通过投标文件制作工具中“供应商发票”功能选择的发票。请在投标截止时间前完成发票信息维护和核验发票的维护和核验操作步骤详见中国石化物资电子招标投标交易平台系统(<https://bidding.sinopec.com>) 首页“操作指南”中“投标发票管理操作手册”。除招标文件中有特别规定的，对投标文件中的发票评审以通过“供应商发票”功能选择的发票为准。

7. 联系方式

招 标 人：	中国石油化工股份有限公司天津分公司	招标代理机构：	中国石化国际事业有限公司天津招标中心
地 址：	天津市大港区上古林西	地 址：	天津市南开区融汇广场A座37层
邮 编：	1	邮 编：	300000
联 系 人：	赵增坤	联 系 人：	宋文亮
电 话：	13752669115	电 话：	022-58068906
电子邮件：	zhaozengkun.tjsh@sinopec.com	电子邮件：	wzsongwl@sinopec.com

2023年4月12日

