

天津石化炼油部273管线增加汽油顺序输送在线监测项目在线拉曼光谱分析仪/0-100%0.05%隔爆型1套采购招标公告

1. 招标条件

本招标项目天津石化炼油部273管线增加汽油顺序输送在线监测项目在线拉曼光谱分析仪/0-100%0.05%隔爆型1套(WZ20230914-3809-12034-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，出资比例均为100%。该项目已具备招标条件，现对在线拉曼光谱分析仪采购进行公开招标。

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	在线拉曼光谱分析仪/0-100%0.05%隔爆型分析柜++取样系统+工作站+无线通讯+保护箱+吹扫系统	1.00	套	包1-在线拉曼光谱分析仪

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 投标人未处于被中国石化给予风险停用、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 用于爆炸性气体场所的仪表必须符合 IEC 60079 标准或 GB/T 3836 标准的防爆标准，并取得中国国家有关防爆检验机构的相应防爆等级的防爆许可证。本单元的电子仪表选用隔爆型，防爆等级不低于 ExdIICT4，现场安装的电子式仪表应至少满足 IEC 60529 和 GB/T 4208 标准规定的 IP65 的防护等级，非电子式现场仪表至少满足 IP55 的防护等。

3.1.8 本次投标人须为制造商，不接受代理商、流通商和联合体。集成商可视同制造商，但需提供所集成主要产品（拉曼分析仪）的制造商针对本项目的唯一授权，授权有效期必须涵盖合同交货期；

3.1.9 投标技术文件必须附有详细的供货清单，包括序号、位号、仪表型号、附件型号、供货商名称等需方技术规格书中的各项内容及供方补充的详细规格项；

3.1.10 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。

3.1.11 询价书和资格条件要求不一致的，以资格条件要求为准。

3.1.12 设备问题需要进行现场服务时，制造方承诺在4小时内响应，48小时内无条件到达现场解决问题（附书面承诺）

3.1.13 在线拉曼分析仪数据通过RS-485以MODBUS RTU协议传输到DCS（附书面承诺）

3.1.14 近5年内在线拉曼分析系统在国内外石油石化工业装置的应用业绩不少于5台套（2018年1月1日至2022年12月31日），提供业绩对应合同复印件（价格可隐去），其中用于成品汽油的在线拉曼仪应用业绩不少于1台套，且现场运行时间不少于3年以上（自用户项目验收之日算起），针对在线拉曼光谱分析系统使用情况提供加盖公章的良好的使用评价报告。

3.1.15 在线拉曼分析仪到达现场后，现场调试时间小于等于24小时，不接受现场收集数据建模的方案（附书面承诺）。

3.1.16 对于油样氧含量，在线拉曼分析仪的重复性误差 $\leq \pm 0.10m\%$ ，准确性满足GB/T 28768-2012的要求；对于油样

RON，重复性误差 $\leq\pm 0.05\text{RON}$ ，准确性满足GB/T-5487 2015的要求；对于油样芳烃与烯烃含量，在线拉曼分析仪的重复性误差 $\leq\pm 0.3\text{V}\%$ ，准确性满足GB/T 28768-2012的要求。

3.1.17 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；▲项不满足累计达到5项及以上，否决投标。

3.1.18 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。

3.1.19 符合法律、法规规定的其他条件。

3.1.20 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，不接受代理商投标，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9月7日 8:00时至2023年9月13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200.00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09月15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09月15日09:00

开标地点：天津招标中心现场评标（天津市南开区融汇广场A座37层）

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 本次招标公告在中国招标投标公共服务平台 (<http://www.cebpubservice.com>)、中国石化物资电子招标投标交易平台 (<https://bidding.sinopec.com>) 上发布。公告信息同时推送至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>)。

6.2 凡对本次招标提出询问，请在2023年09月15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，不予退还。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号。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招标代理机构：	中国石化国际事业有限公司天津分	
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：	300073	邮编：	300073
联系人：	甘雨	联系人：	常梦然
电话：	13752514440	电话：	022-58068932
电子邮件：	ganyu.tjsh@sinopec.com	电子邮件：	wzchangmr@sinopec.com

2023年9月7日