

福建联合石化氢气管输石化园区项目气相色谱仪1台-公开招标采购招标公告

1. 招标条件

本招标项目福建联合石化氢气管输石化园区项目气相色谱仪1台-公开招标(WZ20241011-3833-11812-B1)招标人为中国石化物资装备部(国际事业公司), 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, 现对气相色谱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	气相色谱仪\ DID+TCD+EPC	1.00	套	包1-气相色谱仪1台

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; 且未被中华人民共和国应急管理部政务服务平台列入安全生产严重失信主体名单。

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 1. 技术资料: 仪器使用手册中英文各2份, 电子版使用手册1份, 免费提供仪器维护手册, 内容包括维护内容及维护方案等。资料随设备到达。(附书面承诺) 2. 在设备到达后, 卖方派工程师到试验室现场进行仪器安装调试, 安装调试工作时间不少于3天。(附书面承诺)。安装调试结束后, 卖方负责免费对试验室人员进行仪器使用和维护保养技术培训。(附书面承诺)。

3. 质保期内, 用户自行进行日常清洁保养, 如有疑问, 卖方给予及时免费的指导。质保期内, 本仪器发生的任何非使用不当造成的故障和损坏, 均由卖方负责免费修复, 失效零件予以免费更换。如需现场维修, 则用户以电话或传真方式通知卖方, 卖方将在24小时内响应, 72小时内派员抵达用户现场免费实施修理。(附书面承诺) 4. 自仪器验收之日起终身提供技术支持, 承诺每年免费回访一次。以上为四项偏离项, 如偏离项数量大于等于三个, 则否决投标。

3.1.7 在石油化工等相似工况, 有2019年至2023年内不少于5台/套相同分析项目相同配置的成功应用该品牌同型号专用痕量气相色谱的业绩。(需列出业绩具体名称、规模、联系人及电话等表格, 不少于3个或以上的用户并附相应的合同证明文件及技术协议)

3.1.8 载气纯化器: 入口与出口载气纯度: 入口5N; 出口>7N (99.99999%)

3.1.9 氦放电离子化检测器(DID)要求: (需提供证明材料)原理: 在放电室内的放电电极上施以适当的电压产生放电, 获得一束高能紫外光; 电极放电将高纯氦气中的He激发至亚稳态He*; 亚稳态He*通过狭缝被引入电离室, 将样品气中各组分电离, 离子被电离室内的极化电极收集, 经过放大即得到相应的谱峰。流量: 带电子压力(EPC)检测限: <=10ppb (CH4) 检测器线性: 106重复性: <3%

3.1.10 热导检测器(TCD)模块式数字化电子气路控制; 最高使用温度: >=400? C; 线性动态范围: >105; 最低检出限: <=400pg C/mL

3.1.11 阀箱: 外置独立正压超纯氮环境保护阀箱; 可安装不少于8阀; 柱箱: 程序升温: 20阶/21平台; 降温速率: 从450? C降至50? C<4.0分钟。(需提供证明材料)。

3.1.12 主机: 所有气路控制均带电子气路压力控制(EPC); 具有4种操作模式: 恒流, 恒压, 程序升压, 程序升流; 可安装至少8个电子压力控制器模块, 提供不小于19个通道的电子压力控制器(EPC), 控制精度0.001psi。

3.1.13 主机: 保留时间重现性: <0.0012min或者<0.01%; 峰面积重现性:<3% RSD

3.1.14 主机: 可使用不少于两个进样口, 四个检测器, 四种检测器信号。

3.1.15 应用及其检出限要求: 工业氢和高纯氢中O2<=10ppb、Ar<=10ppb、N2<=10ppb、CH4<=10ppb、CO<=10ppb、

CO₂≤10ppb分析；乙炔、丙烯、C4中痕量H₂≤10ppb、O₂≤10ppb、CO≤10ppb、CO₂≤10ppb、N₂≤10ppb、CH₄≤10ppb、N₂O≤10ppb分析。

3.1.16 符合法律、法规规定的其他条件。

3.1.17 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2024年10月10日 8:00时至2024年10月15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100.00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2024年10月17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：2024年10月17日09:00

开标地点：网上远程开标

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>)、易派客电子商务平台 (<https://www.epec.com>) 和中国石化物资电子招标投标交易平台 (<https://bidding.epec.com>)。

6.2 凡对本次招标提出询问，请在2024年10月17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) 对非依法必须招标项目招标文件有异议的，请在购买招标文件后，在“易派客”网站

(<https://www.epec.com>) “投诉/曝光台—异议投诉” 页面尽快提出。

7. 联系方式

招 标 人:	中国石化物资装备部 (国际事业 公司)	招 标 代 理 机 构:	中国石化国际事业有限公司宁波 招 标 中 心
地 址:	北京市朝阳区朝阳门北大街22号	地 址:	宁波招标中心
邮 编:	315000	邮 编:	315000
联 系 人:	郭金凤	联 系 人:	左玮
电 话:	18659568785	电 话:	27668013
电 子 邮 件:	guojinfeng@fjrep.com	电 子 邮 件:	wzzuow@sinopec.com



2024年10月10日