

SEI总包天津南港乙烯项目乙烯装置31台在线色谱仪-招标采购招标公告

1. 招标条件

本招标项目SEI总包天津南港乙烯项目乙烯装置31台在线色谱仪-招标(WZ20220928-3809-12360-B1)招标人为，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，现对在线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	在线色谱仪\1个流路 分析小屋+预处理系统	1.00	台	包1-SEI总包天津乙烯31台在线色谱仪
2	在线色谱仪\1个流路 分析小屋+预处理系统	1.00	台	包1-SEI总包天津乙烯31台在线色谱仪
3	在线色谱仪\1个流路 分析小屋+预处理系统	1.00	台	包1-SEI总包天津乙烯31台在线色谱仪
4	在线色谱仪\1个流路 分析小屋+预处理系统	1.00	台	包1-SEI总包天津乙烯31台在线色谱仪
5	在线色谱仪\1个流路 分析小屋+预处理系统	1.00	台	包1-SEI总包天津乙烯31台在线色谱仪
6	在线色谱仪\1个流路 分析小屋+预处理系统	1.00	台	包1-SEI总包天津乙烯31台在线色谱仪
7	在线色谱仪\1个流路 分析小屋+预处理系统	1.00	台	包1-SEI总包天津乙烯31台在线色谱仪
8	在线色谱仪\1个流路 分析小屋+预处理系统	1.00	台	包1-SEI总包天津乙烯31台在线色谱仪
9	在线色谱仪\1个流路 分析小屋+预处理系统	1.00	台	包1-SEI总包天津乙烯31台在线色谱仪
10	在线色谱仪\1个流路 分析小屋+预处理系统	1.00	台	包1-SEI总包天津乙烯31台在线色谱仪
11	在线色谱仪\1个流路 分析小屋+预处理系统	1.00	台	包1-SEI总包天津乙烯31台在线色谱仪
12	在线色谱仪\1个流路 分析小屋+预处理系统	1.00	台	包1-SEI总包天津乙烯31台在线色谱仪
13	在线色谱仪\1个流路 分析小屋+预处理系统	1.00	台	包1-SEI总包天津乙烯31台在线色谱仪

14	在线色谱仪\1个流路 分析小屋+预处理系统	1.00	台	包1-SEI总包天津乙烯31台在线色谱仪
15	在线色谱仪\1个流路 分析小屋+预处理系统	1.00	台	包1-SEI总包天津乙烯31台在线色谱仪
16	在线色谱仪\1个流路 分析小屋+预处理系统	1.00	台	包1-SEI总包天津乙烯31台在线色谱仪
17	在线色谱仪\3个流路 分析小屋+预处理系统	1.00	台	包1-SEI总包天津乙烯31台在线色谱仪
18	在线色谱仪\3个流路 分析小屋+预处理系统	1.00	台	包1-SEI总包天津乙烯31台在线色谱仪
19	在线色谱仪\1个流路 分析小屋+预处理系统	1.00	台	包1-SEI总包天津乙烯31台在线色谱仪
20	在线色谱仪\1个流路 分析小屋+预处理系统	1.00	台	包1-SEI总包天津乙烯31台在线色谱仪
21	在线色谱仪\1个流路 分析小屋+预处理系统	1.00	台	包1-SEI总包天津乙烯31台在线色谱仪
22	在线色谱仪\1个流路 分析小屋+预处理系统	1.00	台	包1-SEI总包天津乙烯31台在线色谱仪
23	在线色谱仪\1个流路 分析小屋+预处理系统	1.00	台	包1-SEI总包天津乙烯31台在线色谱仪
24	在线色谱仪\1个流路 分析小屋+预处理系统	1.00	台	包1-SEI总包天津乙烯31台在线色谱仪
25	在线色谱仪\1个流路 分析小屋+预处理系统	1.00	台	包1-SEI总包天津乙烯31台在线色谱仪
26	在线色谱仪\1个流路 分析小屋+预处理系统	1.00	台	包1-SEI总包天津乙烯31台在线色谱仪
27	在线色谱仪\1个流路 分析小屋+预处理系统	1.00	台	包1-SEI总包天津乙烯31台在线色谱仪
28	在线色谱仪\1个流路 分析小屋+预处理系统	1.00	台	包1-SEI总包天津乙烯31台在线色谱仪
29	在线色谱仪\1个流路 分析小屋+预处理系统	1.00	台	包1-SEI总包天津乙烯31台在线色谱仪

30	在线色谱仪\1个流路 分析小屋+预处理系统	1.00	台	包1-SEI总包天津乙烯31台在线色谱仪
31	在线色谱仪\1个流路 分析小屋+预处理系统	1.00	台	包1-SEI总包天津乙烯31台在线色谱仪

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 1. 卖方投标的气相色谱仪必须有在中国境内乙烯装置或MTO装置中同类工况下至少2个近5年内（2017年至2021年）合同且良好运行的应用业绩，每个合同中包括不少于20台气相色谱仪。

3.1.7 2. 卖方必须在投标文件中明确系统集成商（即分析小屋制造商）。该系统集成商制造的分析小屋必须有近5年内（2017年至2021年）在中国境内1个及以上乙烯装置或MTO装置中同类工况下1年以上良好运行的应用业绩，每个业绩中包括不少于4套分析小屋，且所有分析小屋内共集成不少于20台气相色谱仪。

3.1.8 3. 卖方必须提供合同复印件予以证明，合同内容至少包括：项目及装置名称、产品型号及数量、签署盖章页等。合同复印件不清晰或不提供均视为无效业绩。

3.1.9 4. 卖方投标的气相色谱仪型号必须与上述提供的气相色谱仪成功应用业绩中的产品一致或等同。

3.1.10 5. 气相色谱仪制造商和系统集成商必须在中国具有技术支持和维护服务能力，并在报价文件中具体说明。

3.1.11 6. 卖方必须提供气相色谱仪制造商和系统集成商的GB/T 19001-2016/ISO-9001-2015认证证书、防爆分析仪表的国家授权防爆认证机构颁发的《产品防爆合格证》。国家授权防爆认证机构包括NEPSI、CQST和PCEC，也包括由国家认证认可监督管理委员会授权的国际权威认证机构，如：IECEX、ATEX等。

3.1.12 7. 卖方投标文件与本询价书的工作范围（本目录1.1）、技术规定（本目录2.1）、技术要求（本目录2.3）、卖方技术报价书内容规定（本目录2.4）以及仪表规格书和/或仪表数据表的要求有偏差时，必须在投标文件中所附的偏差表中逐一列出。对于偏差表的每个偏差项，卖方必须注明买方可接受的替代方案。卖方必须在投标文件中承诺，未列在偏差表中的内容视为完全满足本询价书要求。

3.1.13 8. 其他重要技术参数 1) 卖方必须对每台气相色谱仪提供色谱柱的类型。 2) 气相色谱仪检测器类型不得低于仪表规格书要求检测器型式；除非仪表规格书另有注明，分析组分量程不大于500ppm时，检测器必须采用FID。

3.1.14 3) 气相色谱仪FID检测器必须配置空气净化器，空气净化器必须为气相色谱仪本厂生产或采用Balston或等同进口产品。 4) 卖方必须合理配置气相色谱仪的色谱柱和检测器，保证分析时间尽量短，分析周期不得大于仪表规格书要求分析周期。 5) 气相色谱仪每个流路必须预留至少1个4~20mA输出作为备用，分析组分超过5个的流路必须预留2个4~20mA输出。 6) 卖方必须在技术报价中对每台分析仪提供详细的采样系统（含采样探头、前级处理单元、传输管线、预处理单元等）方案。

3.1.15 7) 近红外分析仪由买方提供，卖方必须按照附件一《近红外分析仪采样系统方案》提供采样系统，并负责分析仪的安装集成。 8) 两个现场机柜室必须分别设置1台工作站，成套提供系统软件及应用软件；每台工作站必须成套提供气相色谱仪专用软件，满足《在线分析系统技术规格书》4.8.2要求。 9) 两个现场机柜室必须分别设置1套网络柜，由卖方集成后整体提供，必须满足《仪表盘柜技术规格书》相关要求，机柜尺寸2100mm（高）（含100mm高底座）、800mm（宽）、800mm（深）。

3.1.16 10) 每个分析小屋必须分别配置冗余网络交换机并安装在防爆盒内，两个现场机柜室必须分别配置冗余网络交换机并安装在网络柜内，卖方必须成套提供网络设备之间的网线；气相色谱仪通过网络交换机或工作站与DCS进行MODBUS RTU通讯。卖方必须成套提供DC48V通信电源。分析小屋至现场机柜室、两个现场机柜室之间的网络必须采用安全4芯铠装单

以旧换新，卖方必须负责提供同轴通信电缆；为增加业主构筑物间、同一构筑物间之间的网络必须采用光纤或以光缆平模光缆，总长度按6000米考虑，卖方必须负责光缆的供货、集成、熔接、调试。 11) 卖方必须提供载气和标气，并成套提供减压阀及与分析仪表连接的管路；载气规格为40L/瓶，标气规格为8L/瓶，数量必须满足询价书2.3.2.12要求。

3.1.17 符合法律、法规规定的其他条件。

3.1.18 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2022年9月5日 8:00时至2022年9月12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2022年09月26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：2022年09月26日09:00

开标地点：网上远程开标(浙江省宁波市鄞州区民安东路268号国际金融中心A座21层招标大厅)

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 对本次招标提出询问，请在2022年09月26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。

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：	国事宁波招标中心 浙江省宁波市鄞州区民安东路
--------	-------------------	---------	---------------------------

地址：北京市朝阳区朝阳门北大街22号
邮编：315000
联系人：章琰
电话：13911009827
电子邮件：zhangyand@sei.com.cn

地址：268号国际金融中心A座21层
邮编：315000
联系人：冯翔
电话：0574-27668115
电子邮件：wzfengx@sinopec.com

