

中国石化国际事业有限公司受委托，对天津石化气相色谱仪7台-国内标所需天津石化气相色谱仪7台进行公开招标。今发布公告，请符合条件的投标人报名参加。

1. 招标编号：WZ20211111-3833-13749-B1

2. 项目内容：天津石化气相色谱仪7台-国内标

项目概况：项目已通过审批，资金已落实。

3. 招标物资名称、数量：

序号	物资	数量	计量单位	备注
1	气相色谱仪\双FID	7.00	台	包1-天津石化气相色谱7台

4. 交货期和地点：2022年1月9日、用户指定地点

5. 投标人的基本资格要求：

5.1 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。

5.2 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。

5.3 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。

5.4 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。

5.5 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。

6. 其他资格要求：1.\*7柱箱：操作温度：室温以上4摄氏度~450摄氏度；温度分辨：1摄氏度温度设定，0.1摄氏度程序设定；温度稳定性：<0.01摄氏度每1摄氏度环境变化；可设定程序升温：≥30阶31平台；（附有效证明文件）； 2.\*8气相色谱主机面板通过彩色电容式触摸屏或手动按键操作流畅控制； 3.\*9自动液体进样器：样品瓶位数（不包括洗液瓶和废液瓶）≥15位；进样前及进样后注射器自动清洗功能：溶剂A和B自动清洗0~15次；取样精度偏差：<1%；可同时搭载两个自动进样器塔，为了提高劳动效率可以使用双塔同时进样；色谱软件反控设置自动进样器；（附有效证明文件）； 4.\*10自动液体进样盘：样品位数：≥120位（不包括洗液瓶和废液瓶）；可调节取样深度：低于默认位置2mm高于默认位置30mm；进样前及进样后注射器自动清洗功能：溶剂A和B自动清洗0~15次；取样精度偏差：<1%；黏度延迟：0~7 s；进样量范围：0.02μL~25uL；进样驻留时间：不大于1min；（附有效证明文件）； 5.\*11进样阀及阀箱参数：六通气体进样阀，自带可独立加热阀箱；十通气体进样阀，自带可独立加热阀箱。标配十通阀反吹技术，实现样品快速分析；所有的阀切换通过气动驱动，方便快捷，无需手动切换；独立加热小柱箱结构：可配套独立控温的柱箱，可以放置色谱柱，独立控温，设定色谱柱的独立老化温度；（附有效证明文件）； 6.\*13、因设备问题需进行现场服务时，制造方必须承诺在4小时内响应，48小时内无条件到达现场解决问题；仪器自验收合格后，免费保修一年；终身服务维修和技术咨询（附书面承诺）； 7.\*14、卖方必须提供成熟可靠、技术先进的产品（附有效证明材料）；国内外不少于10台的业绩（附销售合同，合同中仪器型号与投标型号必须相同）；近三年不少于10份销售合同，每份合同不少于2台的业绩（附销售合同，合同中仪器型号与投标型号必须相同，否则无效，）； 8.\*6氢火焰离子化检测器（FID）：全气路电子压力/流量控制，可补偿大气压和温度变化；最低检测

限：1.5pg C/s（十六烷）；线性动态范围：>10<sup>7</sup>；最高操作温度：450℃；具备熄火检测，自动重点点火功能。

9. 热导检测器：最高使用温度：350℃；适配色谱柱类型：填充柱和毛细管柱；灵敏度：≥22000 mV?mL/mg（苯-甲苯）或10000 mV?mL/mg（正十六烷）；基线噪声：≤0.1mV；动态线性范围：≥10<sup>4</sup>；（附有效证明文件）； 10.\*12网络版工作站软件：配置网络版色谱工作站软件、硬件，网络版色谱工作站软件可实现仪器参数修改、异常数据追溯、数据处理、生成测试报告等；并且确保在无网络版软件情况下，单机也可正常使用；网络版软件、色谱工作站软件均必须能够配合用户LIMS系统使用；中英文软件，支持Windows 7/10，32位图形化用户界面（包含用户助手等功能）； 11.\*1气相色谱仪包括主机、进样系统、工作站及配套软件等；必须保证整机及配套附件到货安装调试后即刻正常投入使用，无需现场开发或要求用户提供其他附件（附气相色谱仪供货清单和书面承诺） 12.\*2保留时间重现性：<0.0008min或者<0.008%；峰面积重现性：<1% RSD；（附有效证明文件）； 13.\*3电子流量/电子压力控制：所有流量、压力均可以电子控制；压力控制精度调节：≤0.001psi或等同；（附有效证明文件）； 14.\*4分流/不分流毛细柱进样口：带全气路电子流量/电子压力控制；进样口最高使用温度：400? C；流量设定范围：0~1000mL/min（H<sub>2</sub>或He）；最大分流比≥1:7500。填充柱进样口：最高使用温度：450° C；电子流量控制：高精度电子压力/流量控制；柱头压力设定范围：0~100psi；总流量设定范围：0 ~100 mL/min；流量设定精度：0.01mL/min；（附有效证明文件）； 15.\*5在无辅助阀箱时，主机单独可同时安装三个检测器（提供安装位置图证明材料）； 。

7. 符合法律、法规规定的其他条件。

8. 详细要求具体见招标文件。

9. 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。

10. 本次招标不接受联合体投标。

11. 评标方法：经评审的最低投标价法。

12. 招标文件费用：招标文件费用1000.00元人民币，采用网上支付的方式购买，招标文件售后不退。

13. 招标文件售卖时间：2021年10月28日8:00时至2021年11月4日16:00时（北京时间，下同）。

14. 招标文件售卖方式：招标文件采取网上在线购买方式，申请人在中国石化物资电子招标投标交易平台(<http://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、组织机构代码证等），经基本信息审核通过后获得用户名和密码并登录平台（在中国石化物资电子招标投标交易平台<http://bidding.sinopec.com>或中国石化物资采购电子商务平台<http://ec.sinopec.com>有用户名和密码的，直接登录即可），网上支付招标文件费用后，下载招标文件。

15. 投标文件递交地点：加密电子投标文件在线上传至中国石化物资电子招标投标交易平台。不加密电子投标文件存入U盘，用信封单独密封，与纸质版投标文件一同递交至开标地点；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）。其中电子投标文件使用中国石化电子投标文件制作工具制作，制作完成后制作工具自动生成加密电子投标文件和不加密电子投标文件，纸质版投标文件为电子投标文件的书面打印版本（纸质版投标文件首页加盖公司公章）。

16. 投标截止时间：2021年11月12日09:00时。

17. 开标时间：2021年11月12日09:00时。

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）。不接受 邮寄的投标文件。

18. 发布公告的媒介：本公告在中国采购与招标网、中国石化物资电子招标投标交易平台(<http://bidding.sinopec.com>)、中国石化物资采购电子商务平台(<http://ec.sinopec.com>)同时

发布，本公告的修改、补充在以上媒介同时发布。

19. 凡对本次招标提出询问，请在2021年11月12日09:00时前与王舒一（座机若无人接听请发邮件）联系，技术咨询请与孙靖媛联系（技术方面的询问请以信函或传真的形式）。

20. 其他重要要求：无。

21. 投标说明：1、请报名参加本项目的潜在投标人注意，如购买招标文件后决定不参加本次投标的，必须在本次招标文件售卖截止日期后3日内将放弃投标函发至招标联系人邮箱wzwsy@sinopec.com，放弃投标函加盖投标人公章，请使用网上注册的邮箱发送，如出现未在规定时间内发出放弃投标函、最终又未递交投标文件的情况，将被纳入中石化供应商诚信体系考核，在今后参加的招标项目评审中有所体现。决定参加投标的潜在投标人，不需要反馈。 2、本标为电子CA标，制作标书时需电子U-KEY进行签章与加密，如为首次参加电子投标，请尽快向网站购买（咨询电话400-819-8786）。 3、标书费必须在线支付（可使用个人账号），不接受其他方式支付。标书一经售出，标书费不予退还，付费前请慎重考虑。带有“（重招）”二字的，为重新招标项目，参加过第一次招标的投标人可免于支付标书费，需网上重新报名，系统会弹出相应提示。标书费发票为电子发票，开具投标人单位名称，开出后将自动发送到网上预留的邮箱。 4、关于费用支付的系统操作问题请咨询400-819-8786或95388-5。招标文件下载以及其他系统操作、网站网页等问题，请咨询400-819-8786。 5、招标人对招标公告和招标文件的修改和澄清（包括但不限于对开标时间、开标地点、招标文件的修改和澄清等内容）均以澄清的方式在电子招标投标交易平台上发布，请投标人自行登录平台查阅，因未及时查阅导致的损失和责任由投标人自行承担。 6、开标方式调整为在线开标。投标人仅需网上上传加密电子投标文件，不用递交纸质版和非加密电子投标文件，投标人员不用到招标现场，具体要求请仔细查看招标文件网上附件《电子投标特别说明及操作手册》。 7、投标保证金若采用易派客保单方式递交的，请联系人王经理wzwsy@sinopec.com。 8、为加强疫情防控、确保人员防疫安全，投标人员未提前预约并得到书面（邮件）许可，严禁到达招标中心办公及评标地点，违反者后果自负。 9、不同投标人的投标保证金支付到同一投标保证金虚拟账户做否决处理、不同投标人的投标保证金来自同一汇款账户的视同串标。。

22. 联系方式：

**投标咨询：**

联系人：王舒一（座机若无人接听请发邮件）  
电话：0574-27667759  
电子邮件：wzwsy@sinopec.com

**技术咨询：**

联系人：孙靖媛  
电话：022-63805668  
电子邮件：sunjingyuan.tjsh@sinopec.com

