

中国石化国际事业有限公司受中国石油化工股份有限公司沧州分公司委托，对中国石化沧州分公司氯分析仪采购所需氯分析仪进行公开招标。今发布公告，请符合条件的投标人报名参加。

1. 招标编号：WZ20221028-3833-14529-B1

2. 项目内容：中石化沧州分公司氯分析仪采购

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	微库仑硫氯含量测定仪\台式 0.1ppm 0.1ppm	1.00	台	包1-氯分析仪

4. 交货期和地点：2022年12月30日、沧州分公司仓库

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书。

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书。

6. 其他资格要求：1. 仪器整体要求：用于液体和固体样品中的氯含量的分析，具有液体样品和固体样品两套全自动进样系统。 2. 分析项目：测定液体油样品和固体催化剂样品中痕量氯含量 3. 氯元素分析仪整机质保一年，核心部位（库伦池）质保八年。 4. 测量要求：在无稀释样品条件下需满足（作为验收指标）：Cl₁：检测器采用微库仑类型检测器（使用免维护电极，带有热导线控制避免冷凝及样品污染），0.06毫克/升~百分含量。 5. 不同的测量范围(10ppb-1000ppm)应自动切换，无须建立多条标准曲线和选择多个测定条件，使用一条标准曲线测定所有浓度的样品（作为验收指标）。 6. 应具有多用途双向进气石英裂解管，可实现一根燃烧管分析固体和液体样品，彻底消除燃烧法长期以来易于积碳的缺点。 7. 燃烧原理：高温直接燃烧，室温-1100℃，控温精度0.1℃。 8. 升温速度：燃烧炉从室温-1100℃应<10min。 9. 氧化过程：可实现二次燃烧，避免积碳产生。 10. 液体样品进样方式：轻质油等液体样品采用竖直进样方式，提高检测灵敏度。 11. 固体样品进样方式：采用石英舟负载方式进样，要求无催化剂方式燃烧，减少前处理步骤，提高检测效率。 12. 全自动液体进样器：进样速度可选，进样体积可选，进样量1-95ul，1ul步进；进样位数≥100位。 13. 全自动固体进样器：应内置高效半导体制冷系统，防止挥发，保证分析易挥发样品的准确性；应采用水平石英舟负载方式进样，进样位数≥30位。 14. 须带有PTFE的过滤板，防止样品燃烧的痕量灰尘进入检测系统。 15. 具有稳压系统，避免气体压力对测定的干扰；如果发生气体泄漏，仪器会自动报警 16. 进样保护设计：免维护开放式气锁功能，无需样品传递仓，防止样品玷污，由软件控制完成。 17. 仪器应能实现同一炉体可竖直及水平燃烧两个模式，或同时配置水平燃烧炉及竖直燃烧炉，要求无催化剂燃烧。 18. 具有火焰感知功能，可以自动感知样品燃烧状况。实现样品的前进、后退和停止，防止爆燃现象，炸裂燃烧管，损坏仪器。 19. 预留可升级增配硫（紫外荧光法），碳（非色散红外法）和氮（化学发光法）检测器的接口，成为碳氮硫氯一

体机。 20. 标定和诊断：工作站软件有故障诊断功能，当仪器出现故障时，自动提示故障号及故障原因 21. 自动识别功能：自动识别进样器配置，自动识别固体进样系统或液体进样系统，并由此自动调整相关过程参数。 22. 软件系统要求：Windows系统控制及全中文数据处理软件包（非汉化，源文件为中、英文安装，需提供全中文软件界面截图）。 23. 配置要求： 1 氯元素分析仪主机（详见技术指标）一套 2 原装中文控制分析软件一套 3 液体垂直进样燃烧系统一套 4 固体石英舟负载进样燃烧系统一套 5 液体全自动进样器一套 6 固体全自动进样器一套 7 品牌电脑，打印机各一套 8 石英舟10个 9 一年消耗品及备件包（进样隔垫20个；燃烧管帽1个；连接插头1个；石英棉1包；滤膜5片；快速接头2个）一套 24. 投标商必须取得所投产品厂家对该项目的唯一授权书，且授权期限至少一年。 25. 供货商提供的产品所使用的原材料、外购件或产品应优先选用通过环境标志产品认证、节能产品认证或国家认可的其他认证的节能环保产品或材料。严禁使用列入国家有关部门已发布“高污染、高环境风险”产品名录的，列入淘汰落后生产工艺装备和产品指导目录的，国家限制或不鼓励生产、采购、使用的其他高耗能、高污染类产品，需提供承诺函。 26. 按照HSE要求，中标人负责标的物所有权移交给招标人之前的所有健康、安全、安保、环境等符合国家相关要求。并保证物资包装、运输符合中国法律法规和地方的有关要求及满足中国石化HSE及绿色企业创建相关要求，需提供承诺函。 。

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，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：综合评标法。

12. 招标文件费用：招标文件费用200.00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：2022年10月18日8:00时至2022年10月26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：天津招标中心现场评标（天津市南开区融汇广场A座37层）。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：2022年11月01日09:00时。

17. 开标时间：2022年11月01日09:00时。

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）。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2022年11月01日09:00时前与许文联系，技术咨询请与禹向东联

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：（一）报名提示： 1. 各投标人下载完招标文件及附件后，请先认真阅读附件“CA版特别说明及电子发票”。 2. 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（wzxuw@sinopec.com），放弃投标函加盖投标人公章，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，相关投标人将被纳入中石化供应商诚信体系考核，在今后的招标过程中进行考核扣分。决定参加投标的潜在投标人，不需要回应。（二）支付提示： 1. 招标项目中含“（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重新招标的标书费，投标报名后可直接下载标书，系统会给供应商弹出重新招标不需支付标书费的提示。如有系统问题请务必提前联系招标人员，自行重复支付标书费的，一概不予退回。 2. 标书费必须在中国石化物资采购电子商务平台网上支付，发票开具投标人单位名称。可以在系统直接下载开票时间在三个月内的电子发票；开票时间在三个月外的，可登录51发票平台下载。（三）标书制作提示： 1. 招标公告中第5、6条相关资格要求为否决项，必须在技术标书中一一响应并提供相关证明文件，否则评标委员会有权否决投标。 2. 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，对澄清内容有疑问的及时联系招标公告中的招标代理机构联系人，因投标人未及时查阅招标文件澄清导致的损失和责任由投标人自行承担。建议定期登陆查阅是否有变更事宜，尤其是投标截止时间前1-3天。（四）标书递交提示： 1. 请在开标前（最好提前2天）上传加密的技术和商务电子标书，以避免上传出现问题无法解决。 2. 本招标项目仅要求在系统上传加密电子投标文件，无须递交纸质投标文件和 U盘。招标文件如有与此不一致的描述，以此为准。 3. 应疫情防控需要，各投标商无需到开标现场投标，但需安排被授权代表在线处理解密及答疑等相关投标事宜。招标文件如有与此不一致的描述，以此为准。（五）相关顾问联系方式： 费用支付系统问题请询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，请询400-819-8786。（六）招标中心咨询热线：022-58068961（胡经理）。

22. 联系方式：

投标咨询：

联系人： 许文
电话： (022) 58068978
电子邮件： wxuw@sinopec.com

技术咨询：

联系人： 禹向东
电话： 13832761903
电子邮件：

