

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北京燕山分公司委托，对燕山石化化工区域污水可视化项目在线TOC分析仪招标所需在线TOC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：WZ20220920-3809-13072-B1

2. 项目内容：燕山石化化工区域污水可视化项目在线TOC分析仪招标

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	总有机碳分析仪10-1000mg/L 3%本安隔爆型 分析小屋+预处理系统+机柜	1.00	套	包1-总有机碳分析仪

4. 交货期和地点：2022年12月31日、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. 无条件配合完成分析小屋安装和调试工作；分析小屋发生故障时4小时内必须做出响应；确需上门服务时，必须承诺专业服务人员24小时内无条件到达现场（附书面承诺）。 2. 产品质保五年，自验收之日起，每年至少提供一次免费上门维修服务（附书面承诺）。 3. 分析小屋配置不少于4套防爆型顶装1200毫米双管式荧光灯，总照度大于375勒克斯，其中1个为应急照明；分析小屋内配置气体检测器（1个氧含量、1个可燃；1个有毒检测器）、安全检测报警系统、防爆报警系统控制箱；分析小屋内、外设置声光报警器；气体检测器的报警信号通过可编程控制器（PLC）实现报警联锁功能（附书面承诺）。 4. 采样单元包括采样器和防爆采样泵（防爆采样泵为双台配置）等，防爆采样泵须参照现场工况选型；分析小屋配置防爆排风机和防爆冷暖空调系统和防爆电暖气；配置手动启动开关的防爆排风机，通风量满足EEMUA 138 规范要求（附书面承诺）。 5. 分析小屋尺寸为2.5米（长）x2.5米（宽）x2.8米（高），材质和结构要求必须符合技术规格书中相关要求；分析小屋电气设备设施防爆等级符合 Exd IIBT4+H2 或Ex d IICT4要求；采样和预处理系统包括采样单元、过滤器、沉降槽、回样单元及防爆电伴热系统等（附书面承诺）。 6. 分析小屋分析小屋及采样和预处理系统所需的仪表管阀件、过滤器、Tube管、流量计等关键组件品牌，必须按照分析小屋询价书要求优选；分析小屋必须按照规格书和询价书要求配置防爆照明、防爆电气系统、防爆空调、防爆风机、可编程控制器（PLC）及报警系统、钢瓶支架、遮阳棚、标识等，及仪表运行所必须的气体钢瓶（每个分析小屋配置2瓶载气及1套防爆型钢瓶气体自动切换单元等）（附书面承诺）。 7. 具备远程查看故障功能；产品需具备废液自动收集储存功能，具有样品量、试剂量或清洗液不足报警功能；内置自清洗功能，免费配置6个月的试剂及标液，

载气配置净化过滤装置；验收过程中实际水样与实验室比对误差不大于10%，标准物质检测误差不大于5%，否则进行退换货（附书面承诺书）。 8. 在线总有机碳分析仪(TOC)必须符合《H/T104-2003总有机碳(TOC)水质自动分析仪技术要求》标准要求；具有RS-485或RS-232输出；配置中文菜单和中文界面；单个样品分析时间不大于5分钟（附书面承诺书）。 9. 在线总有机碳分析仪(TOC)必须具备按照设定周期自动进行零点校正和量程校正功能（附系统截屏）； 10. 在线总有机碳分析仪(TOC)必须为防爆型，且防爆等级必须满足Zone1 Exd/ib/px/ IIC T3/T4要求（附防爆证书，防爆证书中型号与投标型号必须相同）。 11. 在线总有机碳分析仪(TOC)功能及用途：适用于化工污水等水质分析，必须能够进行总碳、总有机碳、总无机碳检测；在线总有机碳分析仪(TOC)量程：包含但不限于0-10000毫克/升；测量重复性：小于等于5%；检出限：小于等于0.1毫克/升；测定下限：小于等0.5毫克/升（提供有效证明文件）。 12. 分析小屋及采样和预处理系统，国内外应用业绩不少于10台（附销售合同和发票，合同和发票中货物名称必须包含“分析小屋”）；近三年（2019、2020、2021年），单份中包含不少于5个分析小屋的合同不少于2份（附销售合同和发票，合同和发票中货物名称必须包含“分析小屋”）。 13. 在线总有机碳分析仪(TOC)国内外应用业绩不少于5台（附销售合同和发票，合同和发票中货物名称必须包含“在线总有机碳分析仪或TOC”）。 14. 在线总有机碳分析仪(TOC)必须为干式氧化法原理，差减法分析功能；检测原理为非分散红外吸收法（附有效证明文件）。 15. 在线总有机碳分析系统包括在线总有机碳分析仪(TOC)，分析小屋及采样和预处理系统等。。

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9月16日8:00时至2022年9月22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：北京INN3号楼8层开标室2（北京市东城区南竹竿胡同6号，地铁朝阳门站G、H口出）。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09月26日09:00时。

17. 开标时间：2022年09月26日09:00时。

开标地点：北京INN3号楼8层开标室2（北京市东城区南竹竿胡同6号，地铁朝阳门站G、H口出）。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09月26日09:00时前与张先生联系，技术咨询请与边江联系（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）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。。

22. 联系方式：

投标咨询：

联系人： 张先生
电话： 010-59963358
电子邮件： wzzhanglj@sinopec.com

技术咨询：

联系人： 边江
电话： 010-80342004
电子邮件： bianjiang.yssh@sinopec.com

