

中国石化国际事业有限公司受委托，对**聚酰胺装置分析仪器采购**所需**实验室分析仪器打包采购**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：**WZ20211012-3833-12146-B1**

2. 项目内容：**聚酰胺装置分析仪器采购**

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	吹膜机\Φ30mm 25:1	1.00	台	包1-实验室分析仪器
2	晶点检测仪\检测宽度160mm 长度30m/min 8192像素像素	1.00	台	包1-实验室分析仪器
3	万能试验机\电子测力 拉伸+压缩+弯曲等	1.00	台	包1-实验室分析仪器

4. 交货期和地点：**2021年12月15日、岳阳市巴陵石化分公司物资采购中心仓库**

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. 投标人承诺对所提供的实验室吹膜机、万能材料试验机、晶点检测仪、附件和附属设备的设计、制造质量、供货、技术规格、文件图纸资料、技术服务、工程服务、包装运输、开箱检验、安装指导、现场测试、设备运行等各个环节负有完全责任。 2. 接受以下付款条件：0%（无预付款）-60%（货到验收合格后）-30%（安装调试合格）-10%（质保金，安装调试合格一年后付清）。

3. 薄膜晶点自动检测系统必须满足以下重要技术要求：（1）生产厂家拥有检测系统配套的软件产品证书；（2）系统所使用的工业相机应为8K相机；（3）最大检测幅宽：不小于250mm；（4）最大检测速度：不小于10m/min；（5）缺陷检测精度（针对250mm宽薄膜）：分辨率不低于0.03mm 检测精度不低于0.06mm。 4. 实验室吹膜机：2018-2021年以内，在国内至少具有二十台以上实验室吹膜机供货业绩。

万能材料试验机：2018-2021年以内，在国内至少具有三十台以上万能材料试验机供货业绩。晶点检测仪：2018-2021年，在国内至少具有二十套以上薄膜缺陷自动检测系统供货业绩（提供相关合同复印件）。

5. 万能材料试验机生产企业应具有国家高新企业认证，欧盟CE认证。晶点检测仪生产企业应为省级以上高新技术企业或高新技术企业入库。 6. 投标人必须提供仪器生产商针对本次投标产品的唯一授权书。

7. 仪器生产商必须提供质量管理体系认证证书并在有效期内。 8. 实验室吹膜机必须满足以下重要技术要求：（1）螺杆直径不小于25mm，长径比不小于28；（2）转速0-100rpm无级可调；（3）螺杆材质：38CrMoAlA铬铝合金，表面经调质、氮化、镀铬、抛光和超精研磨等工艺处理，粗糙度

Ra≤0.4μm，氮化层深度≥0.6mm，硬度HRC55-60； 9. （4）料筒材质：38CrMoAlA铬铝合金，表面经调

质、氮化、镀铬、抛光和超精研磨等工艺处理，粗糙度 $Ra \leq 0.4\mu m$ ，氮化层深度 $\geq 0.6mm$ ，硬度HRC55-60；（5）机筒加热不小于3区，每区带铜质散热片，风冷，外覆不锈钢安全风罩。机头模头加热不少于两区，最高工作温度350℃，控温精度 $\pm 1^\circ C$ 。加料口采用水冷却； 10.（6）模头表面处理，不锈钢，内表面抛光精度与料筒同等水平，能够满足光洁、稳定成膜要求。需要配备熔体压力和熔体温度传感器，在控制系统显示熔体压力、温度；（7）控制系统：PLC控制，10-15寸液晶彩色触摸屏，人机操作界面，挤压进程动态显示，包括各区温控、螺杆转速、熔体压力、温度、报警信息等，具备熔体压力、扭矩、电机电流过载等安全联锁保护功能。 11. 万能材料试验机必须满足以下重要技术要求：（1）符合GB/T 16491-2008《电子万能试验机》、JB/T 6146-2007《引伸计技术条件》、JJG 475-2008《电子式万能试验机计量检定规程》等国家标准；（2）生产厂家拥有测试软件著作权证书；（3）基本结构：落地式，龙门式，横梁向下运动；（4）最大试验力：10KN；（5）试验机级别：0.5级； 12.（6）试验力分辨率：1/500000不分档；（7）横梁位移示值相对误差：示值的 $\pm 0.5\%$ ；（8）横梁速度精度（相对误差）：设定值大于0.01mm/min时优于 $\pm 0.5\%$ ；（9）横梁速度范围：0.01?1000mm/min；（10）横梁最大行程：不小于1000mm。 。

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：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9月29日8:00时至2021年10月13日12:00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：中国石化物资电子招标投标交易平台（投标人远程投标无需到现场）。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10月20日09:00时。

17. 开标时间：2021年10月20日09:00时。

开标地点：中国石化物资电子招标投标交易平台（投标人远程投标无需到现场）。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10月20日09:00时前与武鹏联系，技术咨询请与唐成华联系（技术方面的询问请以信函或传真的形式）。

20. 其他重要要求：请在“其他重要要求”中加入以下相关内容：中标供应商自收到中标通知之日起，须承诺1个月内申请易派客法人信用认证和产品质量评价，3个月内完成相关认证评价。未履行承诺的供应商纳入投标不诚信记录，在新一轮招标评标中予以扣分。提供外购、外协产品的分供方应当完成易派客法人信用认证。1. 首次供货中标供应商，如经技术交流产品无法满足买方生产要求，或送样检测、现场试用不合格，中标供应商自愿放弃中标资格的退还投标保证金。2. HSSE要求：中标人须确保在购销、加工、包装、存储、运输及废弃包装物处置等过程中，遵守中国法律法规的有关要求及满足中国石化HSSE(安全、环保、健康)的相关要求，标的物所有权移交给招标人之前的所有安全、环保、健康等责任均由中标人承担。3. 中标人供货产品检验不合格的，招标人有权拒收、退货。4. 对投标人提供保函的要求：只接收大型国有银行和全国性股份制商业银行的保函，全国性股份制商业银行具体包含以下12家：招商银行、浦发银行、中信银行、中国光大银行、华夏银行、中国民生银行、广发银行、兴业银行、平安银行、浙商银行、恒丰银行、渤海银行。。

21. 投标说明：一、1. 武汉招标中心将全面试行全流程电子化招标。2. 投标人无须递交纸质投标文件；投标人无须递交非加密电子版投标文件，但务必自行保存；投标人无须到现场投标，但需安排授权代表在线处理解密及答疑等相关事宜；在开标解密环节，如经电子招标平台系统顾问认定为因系统问题导致无法解密的，由系统顾问导入非加密电子投标文件，并通知招标工作人员，投标人无法提供与加密电子版投标文件配套的非加密电子版投标文件的，视为投标失败。3. 实施在线开标。开标工作应于开标时间在电子招标平台准时进行，开标以加密电子版投标文件为准，投标人均不到现场，澄清答疑等采用网上书面提报的方式开展。（请注意如招标文件中其他地方与此不一致，以此为准）二、注册、报名、交款、下载招标文件、购买CA加密锁（U盘）过程中出现的技术问题请咨询服务电话4008198786。 请注意：投标人须在投标截止时间后半小时内进行技术及商务标的远程解密，解密失败的须第一时间联系平台客服顾问或招标中心工作人员，未成功解密的后果自负。三、公告中“5. 投标人的基本资格要求”和“6. 其他资格要求”为资格审查项目，均为否决条款，须提供相关证明材料，若因证明材料不全导致评委无法判断投标人资质是否合格，评标委员会有权否决其投标。四、技术评分标准请见招标文件中第四部分《技术部分详细评审表》，请务必按照此评审表逐项响应，任何缺项资料导致的评审结果由投标人自行负责；商务报价请严格按照供货范围及技术文件执行。五、平台所有信息和附件都是招标文件的组成部分，投标人须全部下载并认真阅读。投标人应按照资格审查项目（初步评审审查标准）、技术部分详细评审表（引用评审表）、技术要求等方面规定逐项响应，并在技术投标文件中提供检索指引，方便评审查阅。六、投标保证金接受电汇、在线支付、投标保函和保单的方式，须在投标截止时间前递交成功。采用电汇、在线支付的，详见招标文件正文第二部分投标人须知前附表及投标人须知中（一）投标人须知前附表第8项“特别说明”。采用投标保函的，需在投标截止时间5日前与招标中心沟通保函递交事宜。七、投标人如有疑问请在至少在投标截止时间5日前提出（模板参照附件澄清函）。需澄清及变更的内容将在招标文件获取的平台发布，请投标人务必每天登录查看，因未及时查看而造成的损失由投标人承担。八、法定代表人授权书中必须提供授权代表的手机号（备注：可在被授权人签字后附加手机号码），开标过程中澄清事宜应由授权代表负责，请务必保持电话畅通。九、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wzwup@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，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。十、目前已开通标书费发票自助下载功能，请及时登录平台下载，下载方法请参见<http://bidding.sinopec.com>左下角“操作指南”项下“平台操作手册-投标人”。十一、在投标文件中需提供签署了的《阳光供应链采购承诺书》（模板详见附件2-

承诺书模板)。如招标文件资格审查项目中对法人信用认证和产品质量评价有要求,请按照附件要求提供。十二、关于投标保证金的支付,接受电汇、在线支付、投标保函和保单的方式。在商务唱标环节,投标人以电汇和在线支付投标保证金的,投标保证金显示实际支付金额;以投标保函和保单方式支付投标保证金的招标中心开标人员现场宣布为准(投标人的投标保证金显示为0的)。十三、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: 武鹏  
电话: 13118955907  
电子邮件: wzwup@sinopec.com

**技术咨询:**

联系人: 唐成华  
电话: 13975048137  
电子邮件:

中国石化国际事业有限公司  
2021年9月28日  
(6)

