

中国石化国际事业有限公司受委托, 现对2021年4月江汉本部现场含气性测量装置采购预案所需现场含气性测量装置采购公开招标申请人进行单项资格预审。经资格审查合格后, 具备参与相应物资投标资格。现发布公告, 请符合条件的申请人报名参加。

1. 招标编号: WZ20210524-3701-5168-B1

2. 项目内容: 2021年4月江汉本部现场含气性测量装置采购预案

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	现场含气性测量装置\0.01-1000mL/min 0-180℃	1.00	套	包1-现场含气性测量装置

4. 交货期和地点: 2021年10月31日, 湖北省武汉市东湖高新区大学园路18号中国石化股份有限公司江汉油田分公司勘探开发研究院

5. 申请人的基本资格要求:

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. 投标人须书面承诺, 自收到中标通知书之日起, 1个月内申请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。

2. 接受生产商投标、不接受流通商、代理商、联合体投标。

3. 投标人须提供质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证, 证书在有效期内。

4. 气体自动计量装置须满足: 1. 可以对解析出的气体进行连续准确计量, 计量精度 $\leq 0.01\%FS$ 、计量误差: $\leq 0.01mL$, 同时可以进行解吸气量实时参照比对; 2. 要求每组仪器可以分别运行多种工作模式, 同时满足野外工作和后期实验室开展模拟实验相应工作的条件, 最大检测流量不小于 $1000mL/min$, 最小检测流量不小于 $0.01mL/min$;

5. 气体自动计量装置须满足: 3. 自动进行大气压力、环境温度的采集处理, 便于数据的分析与处理; 4. 软件具备对现场采集数据及实验室内开展的模拟实验采集的数据进行处理的功能, 软件界面简洁智能、操作界面简单易操作, 数据应有多种存储方式, 采集间隔可自行设定(数据采集最小间隔为 $1s$), 软件须具备数据统计、报表功能、曲线绘制、多种损失气恢复模拟算法(必须包括USBM直线法、多项式法、解吸临界点法等)等功能;

6. 气体自动计量装置须满足: 5. 每组气路均配有分离系统, 能对产出气体及其它产物进行分离, 便于实验顺利开展; 6. 能够实现环境压力、温度自动校正, 气体体积数值可转换为标准体积; 气路气密性要求: 2h内气路压力变化小于 $\pm 5Pa$;

7. 气体自动计量装置须满足: 7. 计量部分为了保证气体计量精度, 玻璃计量管方便拆卸更换, 配备两种规格带刻度玻璃计量管, 管高 $62.5cm$, 容量分别为 $75mL$ 和容量 $150mL$, 出厂前需对计量管刻度进行精确标定。步进式伺服电机及螺杆必须采用进口产品。

8. 解吸装置须满足: 1. 解吸罐体内径尺寸: $\phi 112 \times 200mm$; 解吸装置外观尺寸: $400mm \times 300mm \times 400mm$; 2. 解吸罐体要求: 使用钛合金材料, 耐腐蚀性好、罐体与罐盖拆卸方便、罐体轻便等, 罐体密封性能优异, 其气密性须满足2h内压力变化小于 $5Pa$;

9. 解吸装置须满足: 3. 每台解吸装置配置两个解吸罐可同时对2块岩心进行加热, 其加热套具备控温均匀、连续升温 and 2级控温的能力, 罐体带温度探针, 测试过程中可实时监测罐体内部的温度, 可与气体计量装置进行实时数据传输, 实时温度数据可显示在计量装置

唯伴内即的血度，可司（伴以里衣且班打大时效循传制，大时血度效循可亚小任以里衣且配置的液晶操作屏上，与解吸体积数据实时进行储存，方便数据计算；4. 温度控制：室温~180℃，控温精度±0.1℃；5. 单台功率不高于1.2KW。

10. 全自动多功能抽提仪须满足：1. 单批次最大处理样品数4个，样品最大处理量200克；2. 抽提器：材质耐高温且耐三氯甲烷腐蚀，容积满足200克样品装样要求；3. 配备电制冷冷却装置，冷凝器材质要求耐低温且耐三氯甲烷腐蚀；

11. 全自动多功能抽提仪须满足：4. 抽提瓶加热方式为电加热套加热，具备连续可调自动控温，具备加热定时、记忆功能，控温范围：室温~120℃，控温精度±1℃；5. 具备溶剂自动回收功能，溶剂回收率≥95%；6. 全过程液晶触摸屏微电脑程序控制，智能化人机操作系统，包括加液、加热抽提、过滤、烘干、蒸馏及溶剂回收等，抽提或溶剂重蒸回收完成后自动声控提醒。

12. 冷冻混合研磨仪（进口品牌）须满足：1. 配置不同材质规格的研磨罐可以进行岩石样品的干磨、湿磨、液氮冷冻研磨，单次最大处理样品数2个；2. 进样尺寸不超过8mm，最终出样尺寸不小于5um；3. 配备不锈钢、玛瑙、碳化钨三种材质研磨罐和研磨球各一组，丝扣旋紧式，每组均为2个，其中316不锈钢研磨罐的容量为50ml/个，玛瑙材质研磨罐容量为10ml/个，碳化钨材质研磨罐容量为25ml/个；研磨球直径为25mm

13. 冷冻混合研磨仪（进口品牌）须满足：4. 自动中心定位和自锁装置，能有效保障研磨罐在粉碎过程中安全，设备符合CE认证；5. 设备采用按键式控制面板设计，研磨时间可以实现数字式预设：10s~99min；6. 采用低功率设计，设备功率≤150W；7. 设备震动频率（3~30）Hz（即180~1800转/分钟），具有连续可调；8. 具有记忆功能，可储存不低于6个操作程序，具有参数锁定功能。

14. 高温箱式电阻炉须满足：1. 炉膛内尺寸：300*500*200（mm）（W*D*H）；2. 采用镍铬丝加热，加热温度范围：室温+50~1200℃；3. 可设定升降温速率，恒温时间控制，温度连续可调，控温精度±1℃；4. 具备开门自动切断加热安全保护功能；5. 加热时间可自由设定，范围（1~9999）min；

15. 高温箱式电阻炉须满足：6. 升温速度快，炉内温度均匀性好，保温材料为传统耐火砖材质，节能省电保温隔热性能好；7. 内置式二级超温保护装置，双重保险，有断电记忆功能，来电后可自动恢复记忆。

7. 本次资格预审接受生产商（制造商）申请，不接受代理商申请、不接受流通商申请。

8. 本次资格预审不接受联合体申请。

9. 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的关联企业，法定代表人为同一人的两个及两个以上法人，母公司、全资子公司及其控股公司不得同时购买资格预审文件。

10. 资格审查方法：合格制。

11. 资格预审文件售卖费用：资格预审文件售卖费用500.00元人民币，采用网上支付的方式购买，资格预审文件售后不退。

12. 资格预审文件售卖时间：2021年05月09日8:00到2021年05月17日16:00。

13. 资格预审文件售卖方式：资格预审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 (<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 <https://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），网上支付资格预审文件费用后，下载资格预审文件。

14. 资格预审申请文件递交截止时间：2021年05月24日 09:00。

15. 资格预审申请文件递交方式：本次招标实行电子招标，加密电子资格预审文件上传至中国石化物资电子招标投标交易平台。不加密电子资格预审文件存入U盘，用信封单独密封，与纸质版资格预审文件一同递交至开标地点；远程投标。其中电子资格预审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资格预审文件和不加密电子资格预审文件，纸质版资格预审文件为电子资格预审文件的书面打印版本（纸质版资格预审文件首页加盖公司公章）。

16. 纸质版和U盘资格预审申请文件递交地点：远程投标。

17. 发布公告媒介：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

(<https://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。

18. 对资格审查合格申请人发出投标邀请书。

19. 其他重要要求: 无

20. 投标说明: 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 wzzhouj@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。

一、1. 本标段采用全流程电子化招标; 2. 投标人代表无须到现场投标, 无须递交未加密版、纸质版和U盘, 未加密投标文件自行保存; 3. 须在投标截止时间前完成加密版电子投标文件上传, 开标期间须安排授权代表在线处理解密及答疑等相关事宜, 在投标截止时间后30分钟内完成技术及商务标解密(为确保开标当天解密成功, 请提前完成模拟解密流程), 因投标人原因造成未及时解密成功的, 可视为撤销其投标文件。4. 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。(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加密锁过程中出现的技术问题请咨询服务电话4008198786。标书费支付、保证金支付出现问题请联系95388-5。

三、投标保证金接受电汇、在线支付、银行网银、柜台付款和保单的方式。

采用现金方式(在线支付、银行网银、柜台付款)支付保证金的, 未中标/入围的, 保证金退回至来款账户; 一单一招项目中中标供应商扣除中标服务费后(多退少补)退回至来款账户, 框架协议项目入围供应商需在线(<http://ec.sinopec.com>)确认保证金转为招标预收款(请在收到中标结果后尽快完成确认工作, 否则无法签订合同)。不同招标项目不同投标单位会生成不同的虚拟账号, 请严格按支付页面提供的虚拟账号和要求支付。投标人若参加重招项目, 仍需重新完成报名流程(标书费是否支付以系统为准), 由于重招项目生成虚拟账号不同, 保证金需重新支付。

采用投标保证金、保单等形式支付保证金的, 未中标/入围的, 保单到期后自动失效, 保函支付的请到招标机构当面领回; 一单一招中标供应商需在线(<http://ec.sinopec.com>)补交中标服务费, 否则将无法签订合同; 框架协议入围供应商需补交招标预收款, 否则无法签订合同。(采用投标保证金支付的, 需在投标截止时间5日前与招标中心沟通保函递交事宜。银行保函受益人为中国石化国际事业有限公司武汉招标中心, 其他要求详见招标文件正文中关于银行保函的要求, 纸质保函的递交和领回都必须与招标机构当面交接)。

四、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。

五、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。

六、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。初步评审审查标准(即资格审查条件)和详细评审审查标准(即详细评审评分表), 对同一类评审因素的具体要求可能不一样(如对业绩年限、数量等要求), 请分别按要求响应。

七、投标人如有疑问请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。对于招标文件澄清或修改影响投标文件编制的, 投标人应在接到澄清后2日内向招标机构提出, 以便及时处理。不提出的, 视为不影响投标文件制作且同意投标截止时间。

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、目前已开通标书费发票自助下载功能, 请及时登录<http://ec.sinopec.com>查看, 若状态显示为已开票, 即可下载。若开票出现问题, 请发送邮件(包含招标编号, 投标人全称等)至招标咨询人邮箱。

21. 联系方式:

招标机构: 中国石化国际事业有限公司

联系人: 周健

联系电话: 18640960506

电子邮件: wzzhouj@sinopec.com

专业技术咨询:

单位: 中国石油化工股份有限公司江汉油田分公司

联系人: 李本寿

电话: 0728-6508250

电子邮箱:

电子邮箱：

中国石化国际事业有限公司

2021年05月08日

