

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茂名分公司委托，对2021-2022年度中石化管式换热器及管束框架协议（华东一区-闽浙沪）所需管式换热器及管束 进行公开招标。框架协议招标执行企业范围：全部企业。今发布公告，请符合条件的投标人报名参加。

1. 招标编号：WZ20201222A/B/C-4809-16235-B2

2. 项目内容：2021-2022年度中石化管式换热器及管束框架协议（华东一区-闽浙沪）

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	管式换热器配件	100.00	件	包-B2-包2
2	管式换热器	100.00	台	包-B2-包2

4. 交货期和地点：2022年12月31日、整台设备车板交货到中国石化相关企业仓库或生产装置安装现场。

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. 投标商必须为直接生产商，不接受代理商、流通商投标，不接受联合体投标。 2. 提供2017-2019年第三方出具的财务审计报告复印件，2017-2019年资产负债率均不高于100%，利润率至少有一年大于0。 3. 强制性认证证书：（提供有效证明文件复印件） 1. 投标人必须取得覆盖标的物的D级或A级特种设备制造许可证。 2. 取得涵盖压力容器ISO9001质量管理体系认证证书并在有效期内。 4. 业绩要求：1. 投标人近3年（2017-2019）在石油石化行业具有包段所列材质至少15台管壳式换热器的制造业绩，其中至少3台不小于DN1000或1台不小于DN1200管壳式换热器（或管束）的制造及运行业绩。 5. 加工、检测设备。（1）加工设备。①卷板机，冷卷能力不小于30mm；②数控钻铣加工中心或等同加工能力的立车、钻床，不小于DN1500；③数控等离子切割机；④挠性胀管机；（2）焊接设备①管头自动焊机；②埋弧自动焊机； 6. 加工、检测设备。（3）检测检验设备。①原材料及产品检测检验设备（万能试验机、直读光谱仪（全谱定量）、测厚仪，硬度仪以及水压试验设备），若委托，需提供被委托方的资质及相关协议；②无损检测仪（X射线、超声波、磁粉探伤仪等），若委托，需提供被委托方的资质及相关协议； 7. 加工、检测设备。（4）起重设备。桥式起重机，不低于20吨/台。 8. 对于首次参与中国石化物资采购业务的或违约停用处理后恢复交易资格的或确定为需要现场复核的供应商，将按照由评标委员会确定的现场复核内容和《供应商现场审查评价标准》组织现场复核。现场复核不合格或者现场审查总分小于等于70分的供应商，取消中标候选人资格。 9. 投标供应商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。

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：综合评标法。

12. 招标文件费用：招标文件费用2000.00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：2020年11月30日8:00时至2020年12月5日17:00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：江苏省南京市秦淮区龙蟠中路216号金城大厦A区6层中国石化国际事业有限公司南京招标中心招标大厅。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：2020年12月22日09:00时。

17. 开标时间：2020年12月22日09:00时。

开标地点：江苏省南京市秦淮区龙蟠中路216号金城大厦A区6层中国石化国际事业有限公司南京招标中心招标大厅。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2020年12月22日09:00时前与徐旭联系，技术咨询请与吴小强联系（技术方面的询问请以信函或传真的形式）。

20. 其他重要要求：1. 此框架协议适用于油田企业、炼化企业、合资公司、专业公司等中国石化所属全部企业的管式换热器及配件的日常生产需求、整个工程项目中不超过200万元的中低压管式换热器及配件采购需求，法律法规和相关制度规定需单独采购的除外。 2. 为做好换热管质量控制，制造厂须在易派客平台上线厂家中选择，管材价格可由投标人与易派客平台上线供应商自行商定。 3. 调价机制。协议执行过程中，依照换热管价格变化作为价格调整因素。当碳钢换热管价格波动超过10%，不锈钢管价格波动超过5%时启动调价机制。（1）按整台设备重量计算，以中国石化物资装备部材料部发布的含税出厂价格作为参考值。委托当月换热管价格为J1，招标当月换热管价格J2。则材料价格变动系数 $A = (J1 - J2) / J2 \times 100\%$ 。当材料涨价时，A为正值；跌价时，A为负值。根据换热管在整台换热器所占的比重，依经验值，修正系数B的取值为：碳钢设备B=60%，合金钢、复合板B=65%，不锈钢B=70%，则材料价格变动的调价公式为： 换热器调价金额（J）=设备总重量×协议基价×材料价格变动系数（A）×修正系数（B）。 根据换热管在管束中所占比重，管束价格的调整则在整台设备调价基础上增加1.05，则： 管束调价金额（J）=设备总重量×协议基价×材料价格变动系数（A）×修正系数（B）×1.05。

当ABS(A) < 10%，则材料价格涨或跌，结算价格不作调整；当ABS(A) ≥ 10%，则按上述公式调整结算价格。

(2) 如果总部未发布低温钢、铬钼钢等材料参考价，其材料价格变动可按相应304不锈钢材料的A×80%进行调整，则： $\text{换热器调价金额}(J) = \text{设备总重量} \times \text{协议基价} \times \text{材料价格变动系数}(A) \times 80\% \times \text{修正系数}(B)$ 。根据换热管在管束中所占比重，管束价格的调整则在整台设备调价基础上增加1.05，则： $\text{管束调价金额}(J) = \text{设备总重量} \times \text{协议基价} \times \text{材料价格变动系数}(A) \times 80\% \times \text{修正系数}(B) \times 1.05$ 。

4. 如果换热器及管束所用材料特殊，框架执行单位可与供应商通过洽谈，通过补价差方式确定设备结算价格。

5. 如遇原材料市场价格重大变化，由合同签约双方协商一致后进行调价。

21. 投标说明：(1) 请购买招标文件的投标人及时下载招标文件，并仔细阅读招标文件附件“其它”中的《CA特别说明》。(2) 本标为电子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。(3) 购买标书请点击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方可直接下载标书。(4) 购买标书后如放弃投标，须购买标书后3日内发加盖公章的《放弃投标声明》至招标联系人邮箱，请以中国石化EC平台登记的邮箱发送。未按规定提交《放弃投标声明》且不参与投标，导致影响中石化采购进度的，计入供应商诚信评价。(5) 费用支付问题请询400-819-8786或95388-5；购买U-KEY、招标文件下载以及系统网站网页等问题，请询400-819-8786。。

22. 联系方式：

投标咨询：

联系人：徐旭
电话：025-86486171（若电话未通请发邮件）
电子邮件：wzxux@sinopec.com

技术咨询：

联系人：吴小强
电话：010-59963786
电子邮件：

