

宁波工程东胜提氮项目1664-P0032-8017含碳天然气压缩机采购招标公告

1. 招标条件

本招标项目宁波工程东胜提氮项目1664-P0032-8017含碳天然气压缩机(WZ20230526-4907-6031-B1)招标人为中石化宁波工程有限公司，招标项目资金来自企业自有资金，出资比例为100。该项目已具备招标条件，现对含碳天然气压缩机采购进行公开招标。

2. 项目概况与招标范围

2.1 项目已通过审批，资金已落实。

2.2 招标范围：

序号	物资	数量	计量单位	备注
1	回转式压缩机	1.00	套	包1-含碳天然气压缩机
2	回转式压缩机配件	1.00	套	包1-含碳天然气压缩机

2.3 技术规格：技术规格见具体招标文件

3. 投标人资格要求

3.1 本次招标要求投标人须具备本款提出的资质、业绩等要求，并具有与本招标项目相应的供货能力。

3.1.1 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。

3.1.2 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。

3.1.3 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。

3.1.4 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。

3.1.5 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。

3.1.6 其它技术否决项详见招标技术文件中的★项

3.1.7 ★性能（流量、压头、轴功率）偏差应符合 API619 的要求。卖方应保证流量无负偏差。实际比功率允许偏差不应超过规定的 4%。★压缩机振动值：符合 API619 标准，正常运行时振动值 $\geq 5\text{mm/s}$ 。

3.1.8 ★在整个压缩机组中，所有设备的最短设计寿命应为 20 年（不包括易损件），最短连续运转时间为 3 年

3.1.9 ★螺杆压缩机内部采用喷软化水冷却工艺，压缩机末级冷却后出口温度 $\geq 40^{\circ}\text{C}$ 。★螺杆压缩机采用双端面干气密封，不应有任何相互渗漏和外泄现象。★干气密封采用双向旋转，干气密封具备互换性。

3.1.10 ★压缩机选型如选用双螺杆压缩机应选用 6/4 齿比阴阳转子齿型，采用同步齿轮 结构；如果采用其它布局、型式及齿型应需有业绩支撑并需经业主、设计方批准。

3.1.11 ★压缩机采用喷水螺杆压缩机，电机驱动。

3.1.12 ★卖方提供的压缩机组应在投标方的设计和制造经验范围内，并且经验证在相似的使用场合下的使用是可靠的，至少有一台类似工况（流量 $\geq 1900\text{Nm}^3/\text{h}$ ，出口压力 $\geq 1.6\text{MpaG}$ ）的喷水螺杆压缩机组在石油化工或天然气行业具有输送易燃易爆并采用干气密封配置的供货业绩，合同签订时间不少于 3 年。卖方投标文件应提供证明业绩的合同复印件和技术协议复印件。卖方投标文件应提供一份工艺气螺杆压缩机汇总表，汇总表 中写明型号、数量、流量、出口压力、电机功率等参数。

3.1.13 ★压缩机组优先考虑采用整体撬装，整体供货。机组各组部件包括压缩机、电动机 及辅助系统（包括润滑系统、喷水冷却系统）等全部安装在一个整体撬装底座内，所有与买方连接管道采用法兰形式，并接至底座边缘。如受运输限制可采用分体撬装形式，分为压缩机组本体撬、喷水水路及容器换热器等撬组成，撬装数量不大于三个（大于三个需报买方书面批准），各撬之间的连接管道均由卖方供货。原则上不接受散装供货。

3.1.14 ★在技术报价文件中应 包括以下内容：压缩机技术叙述；API619 完整的数据表；技术偏差表；标明分工范围的气路、水路、润滑油系统及负荷调节 P&I D；机组外形图、剖面图及布置图、总重及最大 检修件重量；初步的公用工程消耗清单；安装调试开车用备品备件清单和推荐的两年用 备品备件清单；专用工具清单；类似装置的同类机组或同型机组的业绩表；机械保证和 性能保证指标；检验试验计划及试验项目清单。

3.1.15 符合法律、法规规定的其他条件。

3.1.16 详细要求具体见招标文件。

3.2 本次招标不接受联合体投标。

3.3 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。

4. 招标文件的获取

4.1 凡有意参加投标者，请于2023年5月6日 8:00时至2023年5月13日 16:00时(北京时间，下同)，登录中国石化物资电子招标投标交易平台 (<https://bidding.sinopec.com>) 下载电子招标文件。

4.2 招标文件每套售价200.00元，售后不退。

4.3 尚未注册的投标申请人须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、银行账户信息等)。投标人务必确保注册信息准确。如注册信息有误，可能导致投标人无法购买招标文件、缴付投标保证金、收回投标保证金、取得费用发票、签约等。

5. 投标文件的递交

5.1 投标文件递交的截止时间(投标截止时间，下同)为2023年05月29日09:00时，投标人应在截止时间前通过中国石化物资电子招标投标交易平台 (<https://bidding.sinopec.com>) 递交电子投标文件。

本次招标不接受纸质版投标文件。

开标时间：2023年05月29日09:00

开标地点：宁波鄞州区民安东路268国际金融中心A座21层

5.2 逾期送达的投标文件，电子招标投标交易平台将予以拒收。

6. 发布公告的媒介

6.1 本次招标公告同时在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 (<https://ec.sinopec.com>) 和易派客电子商务平台 (<https://www.epec.com>) 上发布。

6.2 凡对本次招标提出询问，请在2023年05月29日09:00前与招标联系人联系，技术咨询请与技术咨询联系人联系(技术方面的询问请以信函的形式)。

6.3 其他投标说明：

(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户。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。3) 投标发票要求：本次招标采用发票信息核验功能，仅接受通过投标文件制作工具中“供应商发票”功能选择的发票。请在投标截止时间前完成发票信息维护和核验发票的维护和核验操作步骤详见中国石化物资电子招标投标交易平台系统(<https://bidding.sinopec.com>) 首页“操作指南”中“投标发票管理操作手册”。除招标文件中有特别规定的，对投标文件中的发票评审以通过“供应商发票”功能选择的发票为准。

7. 联系方式

招标人： 中石化宁波工程有限公司

招标代理机构：

国事宁波招标中心



地 址：	浙江省宁波市高新区院士路660号	地 址：	宁波市民安东路268号国际金融服务中心A座21层
邮 编：	315040	邮 编：	315040
联 系 人：	孙道林	联 系 人：	郝晨光
电 话：	057487975324	电 话：	0574-27668385
电子邮件：	sundl.snec@sinopec.com	电子邮件：	wzhaocg@sinopec.com

2023年5月6日