

FR-19XCJ0115/新增急冷水PH值自动控制系统采购招标公告

1. 招标条件

本招标项目FR-19XCJ0115/新增急冷水PH值自动控制系统(WZ20221227-3815-17832-B1)招标人为福建联合石油化工有限公司，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PH值自动控制系统1套采购进行公开招标。

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	其他工业自动化系统\	1.00	套	包1-FR-19XCJ0115新增急冷水PH值自动控制系统

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 卖方必须确保提供的仪表设备的完整性、可靠性和适用性。

3.1.7 PH值自动控制系统包括三部份：（1）酸碱PH值测量分析撬装设备；（2）自动调节注碱撬装设备；（3）系统数据控制管理系统。

3.1.8 防护等级应为IP65(IEC60529标准)

3.1.9 防爆等级：PH值控制系统防爆等级应不小于Ex d IIC T4 (IEC60079标准)。

3.1.10 卖方必须提供所报PH值控制系统近三年类似工况的使用业绩，卖方需提供相关业绩证明、合同复印件。其中合同复印件至少包含：合同首页、系统软硬件配置清单等相关页、盖章页以及发票，合同复印件不清晰或不提供视为无效业绩。

3.1.11 PH值自动控制系统技术要求：要求能够解决现场注碱过程中急冷PH值加药滞后大、非线性变化问题，符合现场实际工况给出准确的加药数据。要求系统具备针对PH测量数据有自动预判、诊断、纠错功能，避免错误数据参与加药控制。

3.1.12 PH测量分析仪表在样水进入分析仪前需配套过滤器用于过滤油类介质；PH测量分析仪表要求在微量油下能够精确测量。

3.1.13 PH测量分析仪表需要根据工艺介质温度配套相应冷却装置以保证精确测量。

3.1.14 PH测量分析仪表技术规格 1、pH值测量范围：0~14pH；2、pH测量精度：0.01 pH；3、温度分辨率：0.1℃；4、温度测量精度：0.3℃；5、温度补偿：带；6、电流输出：4~20 mA (负载<500Ω)；7、读数响应时间：60S@95% @0.1us/cm；8、显示方式：液晶

3.1.15 自动加药系统利用现有的注碱泵、碱罐、现有加药撬装设备基座等相关设备以及就地控制电气箱，并在现有就地控制电气箱旁增加一个新的防爆柜自动加药控制柜，将现有的注碱泵以及碱罐等设备集成到自动加药控制柜进行控制。卖方负责集成工作及提供相应的材料设备。利旧设备相关资料详见附件《碱稀释和注入系统溶液箱》、《计量泵随机资料131481》。

3.1.16 卖方报价前需要到核实现有的注碱泵、碱罐是否能够满足其系统要求，不能够利旧使用的设备需要提供新的设备。若更换相关设备，价格需包含在报价中。

3.1.17 卖方提供专用软件进行过程管理，包括运行状态、加药量、PH测量参数、液位计、流量计等各参数采集与

3.1.17 买力提供专用软件进行远程管理,把计重运行状态、加约重、PH测量参数、液位计、浓度计等各参数集中显示,方便管理。

3.1.18 厂家使用的第三方产品必须符合请购文件 2.3.6 第三方产品要求

3.1.19 符合法律、法规规定的其他条件。

3.1.20 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,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2022年12月2日 8:00时至2022年12月8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2022年12月23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:2022年12月23日09:00

开标地点:网上远程开标(浙江省宁波市鄞州区民安东路268号国际金融中心A座21层招标大厅)

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2022年12月23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。

7. 联系方式

招标人: 福建联合石油化工有限公司

招标代理机构:

国事宁波招标中心
浙江省宁波市鄞州区民安东路

地址：福建省泉州市泉港区
邮编：315000
联系人：吴岳
电话：0595-87023973
电子邮件：wuyue@fjrep.com

地址：268号国际金融中心A座21层
邮编：315000
联系人：冯翔
电话：0574-27668115
电子邮件：wzfengx@sinopec.com

