

竞标竞价邀请书

编号：信息中心【2023】-0019

邀请单位	中国石化上海高桥石油化工有限公司		
竞争性选商业务名称	高桥石化报警信息推送平台		
项目编号	PGAB230024		
业务联系人	冯松	联系电话和电子邮箱	021-58711001-21748 fengsong.gqsh@sinopec.com
业务范围			
业务基本情况（业务来源、性质、具体内容、品种规格、数量等）	<p>落实总部“加强炼化企业操作管理信息化和智能化建设”专题会精神，“让专业管理人员随时掌握实时数据，变 8 小时在岗监控为 24 小时实时监控”的要求，建设企业统一报警信息推送平台，实现报警规则统一、报警格式规范、人员自动匹配，并对报警信息进行统计分析。按照信息化“六统一”要求及“数据+平台+应用”的思路，对各系统报警数据集中规划、统一治理，实现报警信息分类、分级、分时长统一推送，强化企业风险源头治理，变事后分析为事前预警，大幅减少操作事故的发生。</p> <p>1、</p> <p>1.1 实现报警基础数据统一管理。通过数据治理，建立统一报警推送的基础数据体系，支撑高桥石化对报警源定义、报警等级定义、报警信息定义、报警角色定义进行统一的管理，并支持将数据分发到各报警业务源系统。</p> <p>1.2 实现统一报警推送服务。有效利用现有系统具备的短信分类报警指标机制、短信推送功能，实现面向全公司各系统规定统一报警推送服务。提供一系列报警信息推送接口，各专业报警源系统将报警信息按照标准化的格式推送到平台，再由平台根据基础配置中的报警规则，自动匹配得到对应的接收人，生成报警短信内容并发送到对应的接收人手机。</p> <p>1.3 实现报警事件统计分析。报警推送平台基于接收到的报警信息推送历史记录及报警闭环记录，从多个维度进行报警推送消息各类业务关联的可视化分析与报表，提供统计分析支持。</p> <p>1.4 对现有生产异常报警监控系统提升完善。对现有生产异常报警监控管理系统进行完善，整合报警操作监控系统的报警数据源与报警阈值设定，实现多级预报警指标管理，利用统一报警推送平台提供的接口，实现生产运行中各类预报警信息推送。</p> <p>2、VOCs 网格化平台按照《高桥石化统一报警推送系统报警数据接入接口规范 V1》协议要求将报警信息推送到高桥报警统一平台，报警处理完成后，推送结束信息。</p> <p>3、建设微服务网关平台，提供微服务注册、微服务发布、微服务使用授权、微服务运行监控、微服务使用统计等功能，实现企业的微服务平台化管理。</p>		
业务所在地工期、履行期、完成计划时间	2023 年 9 月 30 日		

对被邀请单位资质要求	
邀请单位主体资格、资质、资信、履约能力等要求	<ol style="list-style-type: none"> 1、具备计算机网络及软硬件运行维护资质。 2、熟悉报警推送分级分类制度和相应规则。 3、精通系统集成、系统架构优化、数据库等技术。 4、熟悉高桥生产异常报警系统，有同类系统运维业绩。
响应时间	自发出公告日至第十个工作日下午 16 点整
响应方式及要求	填写报名表后送达或邮寄或扫描成 PDF、JPG 格式以电子邮件形式发送
竞争性选商文件发送受邀请单位的时间	收到报名表后两个工作日内通过电子邮件形式向竞争性谈判报名响应方发送
竞争性选商发送受邀请单位的方式等	邮件或邮寄
其他需要补充说明的事项	