竞争性选商邀请书

编号：信息中心【2022】-0016

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	部分危险区域视频监控增设智能感知识别系统		
项目编号	PGAB220034		
业务联系人	冯松	联系电话和电子邮箱	58711001-21748，fengsong.gqsh@sinopec.com
业务范围	高桥石化炼油区域、化工区域		
业务基本情况（业务来源、性质、具体内容、品种规格、数量等）	依托高桥石化视频监控统一平台系统资源，搭建火焰智能感知识别系统，在炼油部和化工部，选取摄像机点位为 97 路关键设备或重点区域，并为后期预留 80 路做为人员违章识别，本次新增火焰智能感知识别系统接入点数量按 177 路考虑。实现火焰 AI 智能识别功能，自动发送报警信息，最终实现智能火焰识别、报警一体化视频联动，改变人工巡查的被动工作局面，逐渐实现无人值守的智能化视频监控管理。 建设内容： (1)完成火焰智能感知识别系统建设：包括整体设计、基础平台部署、识别模型部署、5 台服务器部署； (2)系统将报警信息进行记录，并推送给视频监控统一平台，由平台将报警信息下发至相关装置的视频监控显示器，并进行弹窗操作，提醒当班人员立即处理报警信息，进行闭环管理。同时也将报警信息和相关视频画面推送至相应的消防接警中心视频监控客户端进行弹窗报警提醒、语音提醒、短信提醒等功能； (3)针对 97 路火焰，烟雾，和 80 路人员违章的监控摄像头进行系统上线识别，根据真实报警情况对系统进行深度学习，持续优化报警系统；		
业务所在地工期、履行期、完成计划时间	自合同签订之日起到 2023 年 7 月 31 日		
对被邀请单位资质要求	1、具备计算机网络及软硬件开发维护资质。 2、具备信息安全认证、质量管理体系等同类认证证书。 3、近三年有石油化工行业火焰智能识别感知系统项目的业绩。 4、精通系统集成、数据库优化、网络存储、网络安全防护等技术。		
竞争性选商报名响应时间	自发出公告日至第十个工作日下午 16 点整		
竞争性选商报名响应方式	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	本信息发布截止日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		

其他需要补充说明的事项	