竞标竞价邀请书

编号：信息中心【2026】-0020

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	高桥石化生产变更管理及 HSE 公示系统信创升级维护服务项目		
项目编号			
业务联系人	黄敏华	联系电话和电子邮箱	021-58711001-21777 huangminhua.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）	信创升级及开发需遵循“平滑迁移、自主可控、安全稳定”的核心原则，采用“引擎替换+架构升级+全栈适配”的总体技术路线，构建国产化、可扩展、高可靠的系统新架构。做好流程引擎、应用架构、操作系统、数据库等国产化适配和迁移，满足合规自主可控、业务连续保障、成本精益管控及安全能力强化管控，满足国家及石化行业信创合规和等保二级测评要求。 1、生产变更管理系统信创升级改造： 1）支持一般/较大/重大变更的在线填报，包括生产工艺、设备设施、劳动组织三个维度。 2）审批流程：基于 K2 流程引擎实现多级审批，支持邮件催办提醒（超时自动提醒）。 3）详情查看：实时显示变更进度、审批意见、关联文件等信息。 4）归档下载：审批完成后自动生成电子档案，支持 PDF/Word 格式下载。 5）流程引擎适配：适配新的信创国产引擎。 6）定时任务督促功能实现自动催办。 7）与工艺管理系统集成：完成总部填报及接口开发。 2、HSE 公示管理系统信创升级改造 1）屏幕管理：支持权限分配，用户播放列表管理，支持多屏轮播策略配置。 2）屏幕一览：屏幕监控，画面管理 3）雷电预警：雷电信息发布预警； 4）内容发布：管理视频发布内容； 5）权限管理：管理管理相关权限； 6）视频轮播展示：支持 MP4/H.265/VP9 多格式，1080P/4K 无缝播放（FFmpeg 转码服务封装）； 7）PPT 在线解析：实现自动轮播（WebAssembly 渲染引擎）； 8）PDF 预览集成：实现分页/缩放/搜索功能； 9）屏幕截图：定时自动截屏； 10）雷电预警系统接口开发； 11）实时数据库接口开发。 3、人员信息可视化管理模块开发		

	1）人员信息概览驾驶舱：包括人员总量概览、人员总量对比、人员结构分析和特殊人群统计； 2）个人信息档案管理：包括个人基础信息库、个人履历档案、个人信息查询、数据导入与更新； 3）人员变动管理：包括人员变动台账、人员变动情况统计； 4）借聘人员管理：包括借出人员统计、借出人员审批流程、借出人员台账； 5）问卷调查：包括家庭状况、调查结果分析、多轮次调查对比分析； 6）员工思想动态跟踪管理：包括网格化管理、思想动态跟踪。 4、低代码开发平台（LCD）运维与支持服务 协助业务人员根据业务需要建设轻量级的应用模块，提供必要的平台更新、技术培训、技术支持等服务。 5、提供 3 年 SSL 认证服务。 6、医保接口升级服务，包含医保事前提醒接口升级、医保分类自负接口升级两大核心内容。
业务所在地工期、履行期、完成计划时间	自合同签订生效之日-2027 年 3 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	具备计算机网络及系统开发运维资质。
响应时间	自发布“招标信息”后至第十个工作日下午 16 点整
响应方式及要求	电子邮件
竞争性选商文件发送受邀请单位的时间	自发布“招标信息”截止日后两个工作日内
竞争性选商发送受邀请单位的方式等	电子邮件
其他需要补充说明的事项	