

# 竞标竞价邀请书

编号：信息中心【2024】-0028

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	高桥石化检修改造管理系统功能提升项目		
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）	<p>高桥石化检修改造系统原有功能无法满足 2025 年检修改造需求，因此需要对原有系统上的功能进行提升，包括：</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. 首页（企业端二级首页、企业端三级首页）</li><li>2. 检修策划（检修管理架构、开停工总体统筹、检修总体统筹、装置检修策略）</li><li>3. 检修准备（三合一管控准备、物资管理、承包商管理、项目方案及交底、停开工准备、机具管理、腐蚀调查管理）</li><li>4. 技改项目准备（技改项目管理、技改施工方案）</li><li>5. 检修实施（鉴定管理、腐蚀调查、开停工管理、三合一管控实施、日报管理、问题管理、委外项目、焊接合格率统计）</li><li>6. 改造实施（进度管理、质量管理、三查四定）</li><li>7. 检修后期管理及服务（竣工资料管理、检修评估改进、检修总结、签证管理、检修服务）</li><li>8. 系统管理（新增用户、登录日志、操作日志、装置基础信息、设备基础信息）</li><li>9. APP 管理（APP 首页、三合一管控、施工方案查看、检修计划查看、维护催交物资、开停工统筹维护时间、质量管理、三查四定、签证管理、委外修理项目、问题管理）</li><li>10. 21 版定额电子化</li><li>11. 接口管理</li></ol> <p>基本要求：</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) 系统应具有清晰的计量业务流程，并能保证合理的权限分配、责任划分和信息安全。</li><li>2) 系统应满足不少于 200 个并发客户端和不少于 300 个并发数据采集点的能力，以满足企业大量的数据处理要求。</li><li>3) 系统应有足够的容错性，能有效捕捉各种网络异常、操作异常的能力，并与其它常用应用软件的使用环境相兼容。</li><li>4) 程序设计应标准化、模块化、组态化，有一定的前瞻性，保证系统有良好升级和功能扩充的能力，能适应检修改造业务的变化和计算机技术的发展，并能保证系统具有较低的维护成本。</li><li>5) 提供多种统一的标准化接口：</li></ol>		

	<p>6) 有良好的人机界面，操作简单，打开界面及操作响应在 5s 以内。</p> <p>7) 具有统一的主界面、标识和系统模块，操作界面风格和输出形式的外观保持一致，多页面同时显示。</p> <p>8) 符合总部信息化系统信创要求及系统安全等级要求，定期按照安全机制进行扫描。</p> <p>9) 系统验收交付时，另须提交系统运行、维护操作手册。</p> <p>10) 系统支持多页面操作。</p> <p>11) 满足总部检修管理需要的数据要求，能够给总部端提供需要的业务数据。</p> <p>12) 建设符合总部统一规划的企业端二级和三级页面，起到不同岗位人员不同管理页面的作用。</p> <p>13) 建设工序质量控制点库，保证大修标准内容的延续和提高工作效率。</p> <p>14) 打通与相关业务系统之间的关联，消除业务壁垒，避免数据重复录入。</p> <p>15) APP 移动端要具备石化办公、独立打包 2 种登录接入方式。</p> <p>16) 需要满足信创要求，包括操作系统、开发语言、数据库、中间件等。</p> <p>17) 集成总部统一身份认证，包括用户账户同步集成。企业内部人员使用统一身份平台验证，承包商用户使用高桥石化承包商管理信息共享平台验证。</p> <p>18) 系统所涉及的所有敏感信息需要使用国密算法进行加密后再进行存储和传输。</p>
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-2025 年 12 月 31 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	<p>1、具备计算机网络及软硬件运行维护资质。</p> <p>2、精通软件开发、数据库优化、网络存储、网络安全防护等技术。</p> <p>3、具备信创技术开发能力。</p>
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	