

竞标竞价邀请书

编号：信息中心【2023】-0012

邀请单位	中国石化上海高桥石油化工有限公司		
竞争性选商业名称	2023 年 PHD 系统运行维护		
项目编号			
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）	高桥石化实时数据库系统（PHD）是公司生产数据的基石，为十几个与生产数据相关的系统提供数据支撑。该系统要求 7*24 小时平稳运行，下层数据采集服务器共计 55 台，分布在生产装置现场，上层系统服务器 15 台，对外 API 接口调用频繁，系统负载重，需要及时解决 Web 网站数据中断故障，保证数据的连续性，不影响生产调度和作业部监控数据以及其他系统读取数据连续性。 1. 系统日常巡检：对实时数据库系统的服务器（7 台实体 15 台虚拟机）及炼油、化工、储运、热电、水务、仓储各区域所有装置进行数采故障排查，保证系统正常运行。 2. 系统清理：对系统内异常标签点整理与清理，保持系统最佳状态运行。 3. 安全管理：对 PHD 系统进行系统漏洞修复、G01 配置、配置服务器网络防护策略，满足网络安全要求。 4. 系统适应性维护：更新数采点表、更新流程图，同步更新移动端 APP。增加 LIMS 数采接入。 5. 大检修数采接口更新维护：紧跟炼油、化工 DCS 升级更新进度，及时维护装置数采 RDI，确保装置开工前实时数采恢复正常。 6. 按照高桥石化网络安全管理的相关要求，及时对系统的支撑平台安全软件管理软件进行升级和补丁更新，做好安全防护；（不包括硬件设备的维护） 7. 配合开展护网行动，加强控制系统边界安全。		
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 6 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	1、具备计算机网络及软硬件运行维护资质。 2、具备实时数据库系统（PHD）项目实施资质，有相关资质证明。 3、精通故障转移群集、网络存储、OPC DA、OPC A&E、工控安全防护等技术。 4、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	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	邮件或邮寄
其他需要补充说明的事项	

