

竞标竞价邀请书

编号：信息中心【2023】-0005

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	计量管理信息系统提质升级项目		
项目编号	PGAB210138		
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）	计量管理信息系统按计量业务管理包括：计量体系管理、计量器具管理、计量人员管理、计量数据管理、计量纠纷管理、储运损耗管理、计量数据整合、计量综合展示等八个模块。 1) 计量体系管理 计量体系管理应具有组织机构、文件管理、计量标准管理和计量管理考核四个子模块。 2) 计量器具管理 计量器具管理应分为台账管理、配备管理、计划管理、检定/校准管理和用户验证管理计量器具统计分析模块。 计量器具管理与状态变更、修理、检定等流程大集成，从器具台账可直接发起变更、维修、检定；各模块关联度非常高，计量标准、测量过程、计量器具、网络图、检定模块，都能以器具编号为关键，实现穿透。；包含计量器具台账、首检信息查询、计量器具变更查询、统计模板配置、周检率统计查询、完好率统计查询；计量器具变更，可查询所有变更的器具历史，并可对器具变更前后信息进行对比和查看变更原因；增加计量器具、证书二维码标签读、写功能，实现在计量器具粘贴二维码标签，通过移动终端设备计量器具的流转和证书的流转管理（包括读写打印移动终端设备及接口软件）。 3) 计量人员管理 计量人员管理应具有计量人员档案的建立、维护和查询，人员培训申请单以及人员档案的更新等功能。 4) 计量数据管理 计量数据管理按数据流程分为：数据业务、数据分析、实时计量、仪表监测四个子模块。 5) 进、出厂计量包括管输、水路、公路、定量包装、定量装车计量等，通过对产成品的出厂计量数据的采集、比对分析、确认等计量过程，监控各运输方式下整个出厂计量环节，实现计量票据的生成、审核、打印、浏览、上传和台账生成，降低出厂损耗。 6) 实现贸易进、出厂，互供计量、生产装置、公用工程计量的数据管理。		

	5) 计量纠纷管理 计量纠纷管理应具有顾客投诉或自查登记计量纠纷事件的过程、原因分析、事件的处理记录，以及计量纠纷案例的生成等主要功能，并与数据业务和数据分析互动。 6) 储运损耗管理 储运损耗管理主要是对企业原油进厂、成品油出厂和化工产品进出厂等损耗进行统计和分析管理。 7) 计量数据整合 计量数据整合应具有为计量管理信息系统提供统一、标准的数据输入和输出接口，并对企业的计量业务和数据进行集成汇总等功能。 8) 计量综合展示 计量综合展示应通过将数据、表格、工艺流程和计量网络等有机地结合起来，采用图表导航方式，层层展示实时和汇总的计量数据，以及统计分析数据，满足相关部门的对计量数据的不同需求。
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-2023 年 11 月 20 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、精通软件开发、数据库优化、网络存储、网络安全防护等技术。 3、有同类系统建设运维业绩。
响应时间	
响应方式及要求	
竞争性选商文件发送受邀请单位的时间	自发布“招标信息”后至第十个工作日下午 16 点整
竞争性选商发送受邀请单位的方式等	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
其他需要补充说明的事项	