竞标竞价邀请书

编号：分析中心、研发中心【2026】-0004

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	《汽油辛烷值的测定（电喷法）标准研究》项目技术服务		
项目编号			
业务联系人	张谦	联系电话和电子邮箱	021-58711001-34022 cuicui.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）	业务范围：改造 1 台传统辛烷值机的原机械化油器供油系统，升级为闭环电控喷射（EFI）燃油供给系统；通过电控调速、点火相位自适应、工况参数智能匹配技术，实现一键切换马达法、研究法试验模式，同时提升设备试验精度、稳定性与自动化水平，满足 GB/T 503、GB/T 5487、ASTM D2700、ASTM D2699 国标及国际标准试验要求。 业务主要内容：1.改造后为闭环电控喷射 EFI 燃油供给系统，完全替代原有机械化油器供油结构，燃油喷射控制精度、供油稳定性满足辛烷值试验要求； 2.支持马达法、研究法试验模式一键切换，电控调速、点火相位自适应、工况参数智能匹配功能运行可靠； 3.改造完成设备检测精度、重复性、稳定性达到 GB/T 503、GB/T 5487、ASTM D2700、ASTM D2699 标准的试验要求，采用标准参比油样开展比对试验，试验结果偏差符合标准允许范围； 4.改造不得破坏设备原有主机本体机械结构，保留设备原有基础操作功能；系统具备故障提示、状态监测功能； 5.提供完整配套：硬件部件、控制软件、安装图纸、操作手册；软件具备后续升级维护能力； 6.改造完成后设备连续稳定运行考核合格，方可组织项目现场验收。		
业务所在地工期、履行期、完成计划时间	自合同签订之日起至 2026 年 11 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	企业具有有效期内或许可范围内的营业执照及质量管理体系认证证书等。		
响应时间	自发出公告日第 10 个工作日止		
响应方式及要求	邮件发送至 zhangqian.gqsh@sinopec.com		
竞争性选商文件发送受邀请单位的时间	报名截止日后		

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	无