

竞标竞价邀请书

编号：安环部【2024】-0037

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	高纯与超纯氢气制取关键技术开发等四个项目安全预评价		
项目编号			
业务联系人	张丽梅	联系电话和电子邮箱	13524107796 zhanglimei.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）	按照《危险化学品建设项目安全监督管理办法》安监总局 45 号令（第 79 号修正）和《建设项目安全设施“三同时”监督管理暂行办法》安监总局 36 号令（第 77 号修正）相关要求，委托具备相应资质的安全评价机构提出专业建议并合规开展评价。 项目一：高纯与超纯氢气制取关键技术开发，总投资 897 万元。【拟按照 45 号令开展】 项目建设的主要内容：原料气缓冲单元；变压吸附（PSA）撬块单元一个，包括旋转控制阀一套（包含原料气阀组与产品气阀组，以及不少于三种的阀组配套试验密封件）、吸附剂与塔内件（包含不少于 2 种类型吸附剂开发制备、塔内件设计、样件制备）、吸附塔 8 个；配套的配管、仪表电气，控制系统进 DCS；分析化验等。 项目二：储运部 2#联合罐区重油罐罐顶气隐患排查及整治项目，总投资 722 万元；【拟按照 36 号令开展】 项目主要内容：对 3 台重油罐（罐-1531~1533）进行密闭改造，增加氮封系统；对 3 台重油罐（罐-1531~1533）新增废气收集系统，新增一根废气收集总管；新增 1 台碱液脱硫塔；新增 1 台 500Nm3/h 液环式压缩机等。 项目三： 炼油三部 1#延迟焦化装置酸性水除油设施环保改造项目，总投资 317 万。【拟按照 36 号令开展】 项目主要内容：2#联合罐区 15#罐区柴油吸收设施预处理后进 3#催化处理；3#硫磺酸性水均质罐区预处理设施预处理后进 3#催化处理；1#焦化异味治理设施，利旧酸性水罐增加氮封， V03、V06 罐顶呼吸阀更换为高效环保呼吸阀等。 项目四：炼油三部 1 号焦化老旧装置放空塔材质安全评估及密闭排放问题整改项目，总投资 2816 万。【拟按照 36 号令开展】 项目主要内容：1#焦化装置放空塔顶安全阀出口由现有的排至焦池改为进入火炬放空系统，移用 2 片蜡油空冷器 A-104/3-4 用做接触冷却塔底循环油空冷器；2#焦化装置放空塔顶安全阀出口由现有的排至焦池改为进入火炬放空系统；1#焦化增加接触冷却塔底加热器；冷焦给水控制系统改造；1#焦化整体原位更换改造接触冷却塔（C-103），接触冷却塔塔体材质更换等；电气、仪表系统改造。		
业务所在地工期、履行期、完成计划时间	4. 自合同签订日起至 2025 年 12 月 31 日；进度要求：在签订合同后及时对接前期准备工作，收到甲方提供的可研报告及相关资料后，60 个工作日内完成本项目安全预		

	评价报告（甲方项目调整等原因除外）及评审。
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	邀请单位应熟悉上海地区安全评价报告编制和评审相关技术和管理要求；有上海市石油化工企业安全评价相关工作业绩(本业务需具备安监总局45号令、36号令业绩)；具有安全评价资质单位。
响应时间	网上公示 10 个工作日后
响应方式及要求	电话或邮件
竞争性选商文件发送受邀请单位的时间	2024 年 5 月下旬
竞争性选商发送受邀请单位的方式等	邮件
其他需要补充说明的事项	无