

竞标竞价邀请书

编号：发展规划部【2025】-0004

邀请单位	中国石化上海高桥石油化工有限公司		
竞争性选商业名称	高桥石化电化学锂电储能电站项目		
项目编号			
业务联系人	张士仕	联系电话和电子邮箱	58711001-82768 zhangshishi.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）	拟在公司炼油 78 号变电所前空地或 1#污水浮选池拆除地块建设规模不超过 20MW/40MWh 的储能电站，供电采用高压接入方式，分别接入 1#110kV 站和 2#110kV 站的 6KV 母线，由公司 100%就地消纳。		
业务所在地工期、履行期、完成计划时间	进度要求：委托后按照工程实际进度开展。		
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) 响应人应具备有效的企业营业执照。 (2) 响应人具备或所选设计单位具备电力工程乙级及以上电力行业资质（需提供合作证明及资质证书）。 (3) 响应人应有电芯生产或储能系统集成生产能力，并提供相关证明。 (4) 本项目允许联合体投标。 (5) 响应人需提供具体可行的技术方案，其中包括： 1) 项目相关图纸，包括储能的电气接线图等。 2) 所选电气设备的技术要求、包含相关电气设备参数（型号、生产厂家、额定电压、电流、最大短路电流、效率、负荷情况等），电气材料相关参数（如电缆长度、截面积等），所选电气设备及材料需满足相关的行业设计规范要求。 3) 需提供继电保护及自动化配置情况（上下级保护配置情况、防孤岛、绝缘检测、接地故障检测等功能），所选电气设备的保护及自动化配置情况需经过核算，满足公司电力系统安全稳定运行的要求。 4) 技术方案需体现供电可靠性分析的内容（并网接入点、接入方式、并网后对系统安全稳定运行的影响、短路、潮流分析等）。 5) 提供储能电气设备的远程通讯情况说明（包括与电力公司之间的远程通讯传输，以及接入我公司的电力实时监控系统的可行性分析）。 6) 设备初步安装方案。（包括所有的安装位置、安装方式、组件结构等） 7) 相关的电能数据。（装机容量、供电量预测等） 8) 相关的合同业绩。		

响应时间	公开信息发布后的十个工作日
响应方式及要求	填写报名表后送达或快递邮政寄达或扫描成 PDF、JPG 格式以电子邮件形式发送等
竞争性选商文件发送受邀请单位的时间	竞争性选商报名截止后
竞争性选商发送受邀请单位的方式等	电子邮件形式
其他需要补充说明的事项	本次谈判所设金额为预估价，费用以实际结算为准。 此次竞争性选商的报价方式为报出响应人按项目实际产生的 20 年峰谷价差收益（含税）所占的百分比（不高于 85%）。