

竞标竞价邀请书

编号：发展规划部【2025】-0005

邀请单位	中国石化上海高桥石油化工有限公司		
竞争性选商业务名称	高桥石化消防水池水上光伏项目		
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）	拟在公司的消防水池水面上方，水面面积约 33000 m²，建设约不超过 6MWp 的水面光伏（采用柔性支架安装，具体容量待可研确定），光伏所发电量拟采用高压接入方式，通过升压变升压到 6kV 后接入到 31 号所配电间，由高桥石化 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，能够承接光伏能源建设、维护、运营等业务，提供同等规模的业绩。 （2）响应人具备或所选设计单位具备电力工程（或新能源）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，包括光伏设备的电气接线图等。 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）提供光伏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、发电量预测等） 8）提供相关柔性支架设计方案（包括材质、抗震、抗风、结构寿命等） 9）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。 合同履行过程中，若合同签订电价达到或超过光伏发电同时间段公司炼油外购平均电价的 95%，双方需重新协商签订变更协议确定单价。