竞标竞价邀请书

编号：设备动力部【2026】-0062

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	2027-2029 年度热电部热电部远动装置（GS100）及电力调度安全防护通信设备维保		
项目编号			
业务联系人	徐博	联系电话和电子邮箱	13918912590 xubo.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）	热电部远动设备、电力调度安全防护设备及市调通信设备的日常运维服务、设备故障响应服务、设备预防性维护： 一、远动设备： 检查下列远动设备电源输入输出实际测量值、电源现场接地情况、主机通讯情况发送/接收电平和运行状态等。 (1)辅助电源的相关参数和版本记录，检查电源的可靠性和电压等级； (2) 北斗对时设备的运行情况记录； (3) GS100 相关设备，具体如下： GS100 主电源、GS100 主板、GS100 网络板/内存板、 GS100 I/O 模块（D20S 板、D20A 板）及精度、状态检测、通讯情况； GS100 设备中的各个软件版本及软件进程运行记录情况。 交流采样板（GR90-ACU） 记录 GR90-ACU 的序列号、物料编码； 记录 GR90-ACU 输入类型； 记录 GR90-ACU 芯片的版本号； GR90-ACU 外观检查； 检查 GR90-ACU 链路电缆连接可靠性； 检查 GR90-ACU 和 D200/D20 主机通讯情况； GR90-ACU 交流遥测状态检测； GR90-ACU 交流遥测精度检测； (4)外部通讯装置，具体如下： MODEM；数字透传设备；FAX MODEM；防雷器设备的检查。 每月提供设备的运维报告。 二、网络安防设备： (1)日常运维服务 (2)安全防护设备链路连接可靠性检测； (3)安全防护设备运行状态检测；		

	(4)安全防护设备之间通信状态检测； (5)安全Ⅰ区和安全Ⅱ区的纵向加密装置的密通率检查，若密通率低于 99%，应立即进行故障处理； (6) 安全防护设备在电力公司检测平台上的状况是否与本地一致； (7)安全防护设备故障的处理，并形成设备故障分析报告； (8)故障应急响应服务 (9)安全防护设备故障的分析、定位与排除； (10)提供应急方案； (11)配合远动通信、环保数据上传等应用系统，协助做好故障排查工作； (12)设备预防性维护 (13)设备安全策略配置的调整； (14)新安全防护设备接入系统，对原安全防护设备安全策略配置的重新调整与测试； (15)安全防护设备安全漏洞的修补； (16)安全防护设备系统的版本升级； (17)其它配套服务 (18)编制日常维护档案、运维报告； (19)对系统优化提供合理化建议与可行方案。 三、通信设备： （1）SDH 光端机、PCM 数字交叉设备及电源设备日常维护； （2）根据市调中心通道的接入/退出通知单做好相应工作； （3）通信机房接地电阻测试； （4）通信电源运行维护； （5）迎接电力公司每年春秋二季的通信设备检查
业务所在地工期、履行期、完成计划时间	2027 年 1 月 1 日至 2029 年 12 月 31 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	企业的营业执照、资信资格证书、资质等级证书、安全生产许可证及质量、环境、职业健康安全管理体系认证证书等。
响应时间	公司外网发布招标信息后 10 个工作日
响应方式及要求	电子邮件
竞争性选商文件发送受邀请单位的时间	报名后即发送
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	