

网络传输系统

编号	货物名称	技术参数	数量	单位
1	核心交换机	详见附表 1-1	1	台
2	接入交换机	详见附表 1-2	2	台
3	千兆光模块	详见附表 1-3	8	个
4	光纤配线架	详见附表 1-4	1	台
5	电话配线架	详见附表 1-5	1	台
6	通信尾纤	详见附表 1-6	14	条
7	PDU 电源管理器	详见附表 1-7	2	台
8	六类理线器	详见附表 1-8	7	个
9	通信网线	详见附表 1-9	4	箱
10	设备机柜	详见附表 1-10	1	台
11	静电地板	详见附表 1-11	18	平米
12	安装调试及培训使用交付	详见附表 1-12	1	项

附表 1-1：服务要求及标准。服务项目：核心交换机		
参数性质	序号	具体服务要求及标准
★	1	交换容量≥432Gbps/4. 32Tbps；包转发率≥156Mpps/168Mpps； 以上需提供官网截图证明，加盖公章；
★	2	千兆光口≥24 个，千兆 combo 电口≥4 个（与前面的 24 个光口中的 4 个复用），万兆 SFP+光口≥4 个；要求实配光模块≥8 个。
	3	支持零配置上线，支持二层广播自动发现网管中心平台；支持配置静态 IP 地址三层发现网管中心平台；支持 DHCP Option43 方式发现网管中心平台；支持 DNS 域名发现网管中心平台；要求提供具有 CMA 和 CNAS 认证章的第三方检测机构出具的测试报告原件扫描件；
	4	支持 M-LAG 技术，跨设备链路聚合（非堆叠技术实现），要求配对的设备有独立的控制平面，要求提供具有 CMA 和 CNAS 认证章的第三方检测机构出具的测试报告原件扫描件；
	5	为保证设备在受到外界机械碰撞时能够正常运行，要求所投交换机 IK 防护测试级别至少达到 IK06；
★	6	为保证兼容性与统一管理，要求本次招标的交换机、光模块皆为同一品牌；
★	7	为保证设备参数的真实性，所投产品需提供产品彩页，加盖公章；
附表 1-2：服务要求及标准。服务项目：接入交换机		
参数性质	序号	具体服务要求及标准
★	1	交换容量≥336Gbps/3. 36Tbps；包转发率≥108Mpps/126Mpps； 以上需提供官网截图

		证明，加盖公章；
★	2	千兆电口≥24个，千兆 SFP 光口≥4个；；
	3	支持智能交换机和普通交换机两种工作模式，可以根据不同的组网需要，随时灵活的进行切换；要求提供具有 CMA 和 CNAS 认证章的第三方检测机构出具的测试报告原件扫描件；
	4	支持终端类型库，基于指纹自动识别 PC、路由器、摄像头设备、无线 AP 等；要求提供具有 CMA 和 CNAS 认证章的第三方检测机构出具的测试报告原件扫描件；
★	5	为保证设备参数的真实性，所投产品需提供产品彩页，加盖公章；
附表 1-3：服务要求及标准。服务项目：千兆光模块		
参数性质	序号	具体服务要求及标准
	1	SFP 千兆单模光模块，单模，1310nm，最大传输距离 10km，接头类型：LC；
★	2	为保证兼容性与统一管理，要求本次招标的交换机、光模块皆为同一品牌；
附表 1-4：服务要求及标准。服务项目：光纤配线架		
参数性质	序号	具体服务要求及标准
	1	24 口 24 芯单模 LC\FC 等多种接口，满配电信级光纤熔纤盒，机柜配线架含尾纤终端盒；
附表 1-5：服务要求及标准。服务项目：电话配线架		
参数性质	序号	具体服务要求及标准
	1	语音 100 对 110 电话配线架电信工程级；
附表 1-6：服务要求及标准。服务项目：通信尾纤		
参数性质	序号	具体服务要求及标准
	1	电信级 LC-FC 光纤跳线单芯单模光纤跳线万兆圆转小方尾纤跳线；
附表 1-7：服务要求及标准。服务项目：PDU 电源管理器		
参数性质	序号	具体服务要求及标准
	1	10a 输入输出 8 位开关模块 2 米线；
附表 1-8：服务要求及标准。服务项目：六类理线器		
参数性质	序号	具体服务要求及标准
	1	24 口超六类网线梳理器；
附表 1-9：服务要求及标准。服务项目：通信网线		
参数性质	序号	具体服务要求及标准
	1	超六类网线，颜色：红色、橙色、白色；
附表 1-10：服务要求及标准。服务项目：设备机柜		
参数性质	序号	具体服务要求及标准
	1	37U，1800*600*600mm，单开门设计，前后门，玻璃门网门可选；
附表 1-11：服务要求及标准。服务项目：静电地板		
参数性质	序号	具体服务要求及标准
	1	全钢陶瓷（地砖式）防静电地板，支架承载能力不低于 200KN，龙骨厚度不低与 0.8，地板规格 600×600×40mm。每平方米承重 600KG，系统电阻 10 ⁵ ~10 ¹⁰ 欧姆，防火等级别 B1 级，耐磨性能：0.1g/1000 转，吸水性：小于 0.5%，横梁和自身高度可调的支座用螺钉连结成稳固的下部支承系统。地板集中载荷为 270KG，均布载荷 1200KG，安装高度为 150MM-200MM（地面到版面高度）屏体位置支架>4 个/m ² ；

附表 1-12：服务要求及标准。服务项目：安装调试及培训使用交付		
参数性质	序号	具体服务要求及标准
	1	驻现场安装调试，组织培训至交付使用；
说明:对于不允许偏离的实质性要求和条件，以“★”的方式标明。		