

附：采购清单

序号	设备名称	设备配置	单位	数量	备注
一、服务器设备					
1	数据库服务器	机架式服务器，4*10核CPU；64GB内存；4*300GB硬盘 HBA单通道 8Gbps*2，2块双口千兆网卡，2块双口光纤网卡，DVD ROM，冗余电源，冗余风扇	台	2	
2	应用服务器	机架式服务器，8核CPU；64GB内存，2*300GB硬盘；2块双口网卡，2块双口光纤网卡，DVD ROM，冗余电源，冗余风扇	台	2	
3	接口服务器	机架式服务器，8核CPU；64GB内存，2*300GB硬盘；2块双口网卡，2块双口光纤网卡，DVD ROM，冗余电源，冗余风扇	台	6	
4	NTP服务器	机架式安装，双网卡，NTP服务小于等于50微秒，冗余电源	台	2	
5	短信服务器	机架式服务器，8核CPU；64GB内存，2*300GB硬盘；2块双口网卡，2块双口光纤网卡，DVD ROM，冗余电源，冗余风扇	台	1	
6	防病毒服务器	机架式服务器，8GB内存；300GB硬盘，2块双口网卡，2块双口光纤网卡，冗余电源，冗余风扇	台	2	
7	维护管理服务器	机架式服务器，4*10核CPU；64GB内存；4*300GB硬盘，2块双口千兆网卡，2块双口光纤网卡，DVD ROM，冗余电源，冗余风扇	台	2	

8	磁盘阵列	2.5 英寸 - 7200 RPM SAS 硬盘，容量规格 2 TB*8 块（配置数量应该根据接入情况进行配置）；磁盘控制器 2 个，每个磁盘控制器主机接口 2 个，主机通道≥8Gb/s，FC 接口；16GB 以上控制器缓存，有电池保护；RAID 支持 0, 1, 5, 10；冗余电源，冗余风扇，机架式安装，可在线扩展，最高可达 64 块硬盘或更高	套	1	
9	光纤存储交换机	8Gb, 24 端口交换机	套	2	
10	服务器机柜（含 KVM）	42U 标准机柜；17” 折叠式液晶套件，配置硬件控制平台，键鼠套装，含 2 套 12 口 PDU	套	4	
二、网络设备					
1	核心交换机	交换容量大于 2.56Tbps，支持 40GE 接口板，支持三层交换，网络接口大于 24 个 10000Mbps，冗余电源，冗余风扇，机架式安装	台	2	
2	接入交换机	交换容量大于 2.56Tbps，支持 10GE 接口板，支持三层交换，支持端口流量统计及限速，网络接口大于 24 个 1000Mbps，大于 4 个 10000Mbps 光口，业务插槽大于 1 个，冗余电源，冗余风扇，机架式安装	台	2	
3	心跳交换机	网络接口大于 24 个 1000Mbps，冗余电源，冗余风扇，机架式安装	台	2	
4	核心路由器	路由端口 3 * GE(2 * Combo)/4 * GE Combo+ 2 *10GE，支持模块化扩展，以太网端口 ≥32；整机交换容量 80Gbps；QoS 支持；安全认证、策略路由支持；内存容量 2 GB/8 GB；冗余电源，冗余风扇	台	2	

5	防火墙	吞吐率大于 10G, 最大并发连接数大于 280; 支持应用层协议; 10/100/1000 BASE-T R45 接口, 不少于 16 个; 固定接口 2×GE 电口+2×GE 光口; 冗余电源, 冗余风扇	台	2	
6	网闸	速率 ≥ 80Mbps; 并发数 ≥ 200000; 符合 SQY20 系统标准; 支持 OSI 七层协议 网闸设备需通过公安部、国家保密局、国家安全产品认证中心的认证, 冗余电源	台	2	
三、终端					
1	监测终端	i5, 8G 内存, 2G 独立显卡, 1TB 硬盘, 两块同型号网卡, 24 寸显示器	台	6	
2	笔记本电脑	i7, 8G 内存, 1G 独立显卡, 至少 512G 硬盘	台	5	
3	操作台	长度不小于 3m	套	1	