

附件二：变更后的技术参数

采购一览表及技术参数

一、制播系统（等保三级清单）				
序号	产品名称	技术参数	数量	单位
1	下一代防火墙 (开启 IPS\F 防病毒\上网行为管理)	标准 1U 硬件平台，双交流电源，500G 硬盘；含 12*GE 电口，12*SFP 光口，无接口扩展槽；设备最大吞吐量≥8 Gbps，HTTP 吞吐量≥4.7 Gbps，IPS 吞吐量≥1 Gbps，AV 吞吐量≥800 Mbps，IPSec VPN 性能≥1.2 Gbps，最大并发连接数≥300 万，每秒新建连接数≥10 万，IPSec VPN 隧道数≥1024，SSL VPN 接入数≥1500	2	台
2	数据库审计系统	硬件尺寸：标准 1U 硬盘容量：2TB*1 网口：1 管理口+1HA 口+4 审计口（4 个千兆电） 网口类型：1000M 电口*6 电源配置：单电源 总网络吞吐量：500Mbps 双向审计最大数据库流量：100Mbps 峰值事务处理能力 TPS：6000 条/秒 日志数量存储：10 亿条	1	台

3	综合日志审计系统	标配： 标准 1U 硬件，1 个 console 口 网口类别：6 个千兆工作管理口 (1 管理口+1HA 口+4 审计口) 硬盘：2T*1 内存：8G 单电源 日志处理能力 200EPS 资产授权数量：25	1	台
4	运维审计 (堡垒机)	标准 1U 硬件，含 2*GE 电管理口，4*GE 电业务口，4*GE 光业务口（不含硬件 BYPASS 模块），（含 2 个千兆 SFP 多模光模块），单硬盘，硬盘：2T（硬盘可替换为 4T）；1*RJ45 串口，单电源。 授权资产：200 个 硬件性能：并发字符连接最大 200 个 并发图形连接最大 50 个 软件功能：功能无限制 维保服务：三年维，永久使用	1	台

5	<p style="text-align: center;">APT 预警平台 (全流量审计+已知、未知检测)</p>	<p>硬件外形：软硬一体化 1U 标准机架式设备； 电源：单电源 CPU：2 核 4 线程*1 内存：8G 硬盘容量：2T*1 接口数量：标配 6 个 接口类型：千兆 RJ45 网口*2(管理口*2)、千兆 RJ45 网口*4 MTBF 大于 65000 小时 吞吐率：网络层：500Mbps 应用层：100Mbps WEB 检测：HTTP 最大并发数 1 万/秒 邮件检测：邮件处理数：50 万封/24 小时 文件检测：1 万个/24 小时 支持管理节点 5 个</p>	1	台
6	<p style="text-align: center;">远程安全评估系统</p>	<p>标准 1U 硬件平台，1*RJ45 串口，6*GE 电口，2*USB 口，单电源。 硬盘：2T 内存：16G 可扫描总数量不多于 128 个无限制范围 IP 地址。</p>	1	台

7	大数据分析	2U/2 物理 CPU 24 核/内存 256GB/硬盘 24TB/2GB RAID 卡/冗余 1+1 电源模块/1G RJ45*4/滑轨	1	台
8	主机安全及管理系统 (主机杀毒)	包含终端管理中心硬件及软件一套 硬件服务器品牌工控机、规格 1U、CPU 二核四线程、内存 8G、硬盘 1T、6 电口单电源 实现对终端的统一管理和策略下发 10 套 server, 20 套 PC	1	套
9	准入控制	1) 硬件规格: 硬件服务器品牌工控机、规格 1U、CPU2 核 4 线程、内存 16G、硬盘 1T、6 千兆口; 2) 最大支持 200 台无代理软件设备安全管理 (支持瘦终端、IoT 设备、ICS 设备); 3) 支持策略路由、旁路干扰、Cisco EOU 等多种准入控制方式, 自带 RADIUS 服务; 4) 支持系统内置帐号认证、AD/LDAP 帐号认证、邮件帐号认证等多种身份认证方式; 5) 支持入网/在网络端安全状态检查、网络访问权限控制、仿冒发现控制、违规外联发现控制、NAT 设备发现控制、IOT 设备自动识别准入、访客外协准入管理等功能。 6) 提供三年维保服务	1	套
10	网闸	网络层吞吐量 1Gbps	1	台

		最大并发连接数：:60 万 内网接口:6GE, 2 个接口卡扩展插槽 外网接口:6GE, 2 个接口卡扩展插槽		
二、融媒体中心发布系统（等保二级清单）				
序号	产品名称	技术参数	数量	单位
1	下一代防火墙 (开启 IPS\F 防病毒\上网行为管理)	标准 1U 硬件平台, 双交流电源, 500G 硬盘; 含 12*GE 电口, 12*SFP 光口, 无接口扩展槽; 设备最大吞吐量 \geq 8 Gbps, HTTP 吞吐量 \geq 4.7 Gbps, IPS 吞吐量 \geq 1 Gbps, AV 吞吐量 \geq 800 Mbps, IPSec VPN 性能 \geq 1.2 Gbps, 最大并发连接数 \geq 300 万, 每秒新建连接数 \geq 10 万, IPSec VPN 隧道数 \geq 1024, SSL VPN 接入数 \geq 1500	1	台
2	数据库审计系统	硬件尺寸: 标准 1U 硬盘容量: 2TB*1 网口: 1 管理口+1HA 口+4 审计口 (4 个千兆电) 网口类型: 1000M 电口*6 电源配置: 单电源 总网络吞吐量: 500Mbps 双向审计最大数据库流量: 100Mbps 峰值事务处理能力 TPS: 6000 条/秒 日志数量存储: 10 亿条	1	台

3	综合日志审计系统	标配： 标准 1U 硬件，1 个 console 口 网口类别：6 个千兆工作管理口 (1 管理口+1HA 口+4 审计口) 硬盘：2T*1 内存：8G 单电源 日志处理能力 200EPS 资产授权数量：25	1	台
4	运维审计 (堡垒机)	标准 1U 硬件，含 2*GE 电管理口，4*GE 电业务口，4*GE 光业务口（不含硬件 BYPASS 模块），（含 2 个千兆 SFP 多模光模块），单硬盘，硬盘:2T（硬盘可替换为 4T）；1*RJ45 串口，单电源。 授权资产：200 个 硬件性能：并发字符连接最大 200 个 并发图形连接最大 50 个 软件功能：功能无限制 维保服务：三年维保，永久使用	1	台
5	网站卫士系统软件 (网页防篡改)	硬件服务器品牌工控机、规格 1U、CPU 二核四线程、内存 8G、硬盘 1T、6 电口单电源 5 个网站	1	套
6	主机安全及管理系统 (主机杀毒)	包含终端管理中心硬件及软件一套 硬件服务器品牌工控机、规格 1U、CPU 二核四线程、内存 8G、硬盘 1T、6 电口单电源 实现对终端的统一管理和策略下发 10 套 server，20 套 PC	1	套

三、机房核心交换设备

1	核心交换机	接口类型：24 个 10/100/1000Base-T 以太网端口, 4 个万兆 SFP 接口数目：28 口 传输速率：10M/100M/1000Mbps 含 2 个相对应的多模光模块	3	套
2	业务交换机	24 个千兆电口, 4 个千兆/万兆自适应光口 (含 2 个千兆多模光模块)	3	套
3	机柜	42u 标准机柜	1	套