

本院容灾机房的建设项目清单

	产品描述	单价	总数量	总价
灾备机房装修	天花、地板、墙面、布线、门禁、照明、监控、机柜		1	
机房空调	20K		1	
机房 UPS	15K, 延后半小时		1	
机房气体消防			1	
态势感知	<p>部署在业务网络环境中，通过威胁发现、智能研判和自动化响应处置，实现安全运营的闭环管理，提高安全运维工作效率，构建智能安全运营体系。平台包括以下主要系统和引擎模块：</p> <p>大数据实时分析系统 用户异常行为分析系统 深度感知智能引擎 DSI 安全事件智能研判引擎 安全自动响应编排引擎</p> <p>通过智能分析研判识别出真正有效的攻击和事件，结合用户实际场景进行全面溯源与取证、自动化响应处置，实现安全运营和管理的闭环。</p>		1	
日志审计系统	全面收集企业 IT 系统中常见的安全设备、网络设备、数据库、服务器、应用系统、主机等设备所产生的日志（包括运行、告警、操作、消息、状态等）并进行存储、监控、审计、分析、报警、响应和报告的系统。		1	
存储服务器	双控，64GB 缓存，60 个驱动器，本地复制（快照、卷镜像、卷克隆、Lun 拷贝、卷备份、迁移）、自精简、QoS、DRAID. 功能；8 个 1Gb iSCSI 主机接口，可扩展 FC、万兆、千兆、FCoE 主机接口；8 个 16Gb FC 主机接口，配置 2 块 1.92TB SSD 盘，10 块 18TB SATA 盘；		1	
网络准入系统	1U 机架结构；标准配置单电源，可选配冗余电源；标准配置 6 个 1000MBASE-T 接口，可配置 1 个接口卡 每秒事务数（TPS）：≥6000（次/秒），最大吞吐量：≥2.3Gbps，最大并发连接数：5000（条）；设备可支持 2000 个终端		1	

	网络接入控制管理			
灾备软件	<p>CDP 备份一体机 2400MHZ, 13.75MB 三级缓存), 可支持 2 个;</p> <p>配置 15 条 32GB ECC DDR4 内存, 可支持 1536GB;</p> <p>配置 12 块 3.5 寸热插拔硬盘插槽, 支持 SAS/SATA/SSD 硬盘;</p> <p>配置独立硬件 RAID 校验芯片, 支持 RAID0, 1, 5, 6, 10, 30, 50, 60;</p> <p>配置 2 块 480GB SSD 企业级硬盘;</p> <p>配置 12 块 2.4TB 企业级 10000RPM 2.5 寸 SAS 硬盘</p> <p>标配 2 个 1Gbps iSCSI 主机接口, 可支持 10Gbps iSCSI 主机接口, 可支持 8Gb/16Gbps FC 主机接口;</p> <p>配置热插拔冗余电源。</p>		1	
云服务器	<p>大小 2U</p> <p>CPU: 2 * 5318N</p> <p>内存: 8 * 32GB 硬盘: 3 * 1.2TB</p> <p>RAID 卡: 12Gb 2 端口 SAS HBA 卡 HBA 卡: 2 端口 16Gb 光纤通道 HBA 卡网卡: 2 端口万兆光接口网卡</p> <p>4 端口 1GE 电接口</p> <p>2 * SFP+ 万兆模块电源: 2 * 800W</p>		2	
总计				

运营管理部:

日期: 年 月 日