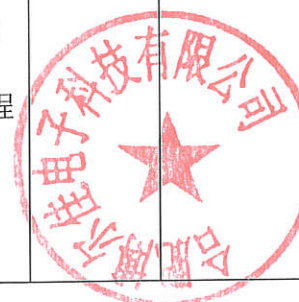


3、主要标的一览表

序号	标的名称	技术要求/规格	数量	单价	其它
1	云存储节点服务器	云存储节点服务器; 海康威视/DS-A5120RL-CVMN; 2U 机架式服务器 ★处理器: 64 位多核处理器 (核数≥16) ★内存: DDR4, 标配 32GB 内存, 最大可扩展至 256GB ★内置 SSD 硬盘: 标配 2 个热插拔 960GB SSD 硬盘 ★网口: 2 个千兆网口, 可扩展万兆口; ★其它接口: 1 个 RJ-45 网络接口、4 个 USB 3.0 接口, 2 个 2.0 接口, 1 个 VGA 接口 电源: 高效能 550W 铂金 1+1 冗余电源 尺寸: 430mm (宽) x88mm (高) x 660mm (深) 重量: 最大 17 千克 集成 BMC 芯片, 支持 芯片, 支持 芯片, 支持 IPMI2.0、SOL、KVM Over IP、虚拟媒介等高级管理功能, , 对外提供 1 个 1Gbps RJ45 管理口, 可支持 NCSI 功能	1 台	43680.00	
2	带防护罩半球摄像机	带防护罩半球摄像机; 海康威视/DS-2CD2125XYZ-ISJY; ★200 万 1/2.7" CMOS ICR 星光级半球型网络摄像机 ★支持 Smart 侦测 ★最低照度: 彩色: 0.01 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR ★宽动态: 120 dB ★补光灯类型: 红外灯 ★补光距离: 最远可达 30 m ★最大图像尺寸: 1920 × 1080 视频压缩标准: 主码流: H.265/H.264 网络存储: 支持 NAS (NFS, SMB/CIFS 均支持), 支持 Micro SD (即 TF 卡)/Micro SDHC/Micro SDXC 卡 (最大 256 GB) 网络: 1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口	122 只	823.20	

序号	标的名称	技术要求/规格	数量	单价	其它
		音频: 1路输入 (Line in), 1路输出 (Line out) 报警: 1路输入, 1路输出 (报警输出最大支持 DC12 V, 30 mA) 支持背光补偿, 强光抑制, 3D 数字降噪, 120 dB 宽动态, 适应不同监控环境 供电方式: DC: 12 V $\pm$ 25%; PoE: 802.3af, Class 3 电源接口类型: $\varnothing$ 5.5 mm 圆口 防护: IP67, IK10			
3	24 口接入层 POE 交换机	24 口接入层 POE 交换机 (含 2 块千兆单模光模块); H3C/S5024PV5-EI-PWR; ★1. 交换容量 $\geq$ 336Gbps, 包转发率 $\geq$ 92Mpps, 提供 $\geq$ 24*10/100/1000Base-T 以太网端口, 不少于 4*100/1000 Base-X SFP 光口; ★2. 提供 802.1X 和 MAC 认证方式对接入的用户进行认证, 支持客户端软件版本检测、Guest VLAN 等功能; ★3. 支持 IP Source Guard 特性, 防止包括 MAC 欺骗、IP 欺骗、MAC/IP 欺骗在内的非法地址仿冒, 以及 DoS 攻击; 4. 支持端口聚合 (聚合组端口 $\geq$ 8 个), 支持 IEEE 802.3ad (动态链路聚合)、静态端口聚合; 5. 支持第二代智能弹性架构, 把多台物理设备互相连接起来, 使其虚拟为一台逻辑设备进行统一转发, 最大支持 9 台设备堆叠; 6. 提供丰富的业务功能, 支持 SP (Strict Priority)、WRR (Weighted Round Robin)、SP+WRR 三种队列调度算法, 支持多优先级数据传输; 7. 支持 MAC 地址学习数目限制, MAC 地址深度 $\geq$ 8K, 支持基于 MAC 的 VLAN、支持 GUEST VLAN, 支持 802.1Q (最大 4K 个 VLAN); 8. 支持通过 FTP、TFTP 实现设备的远程升级, 支持 SNMP v1/v2/v3; 9、配置 2 块千兆单模光模块; 10、支持用户分级管理和口令保护 11、支持 IPv6 静态路由、双协议栈;	8 台	4300.80	



序号	标的名称	技术要求/规格	数量	单价	其它
		支持 DHCPv6 Client、DHCPv6 Snooping			
4	汇聚交换机	汇聚交换机（含 2 块万兆单模光模块）； H3C/S6520-24S-SI； ★1. 交换容量≥23Tbps，转发性能≥360Mpps； ★2. 支持千兆、万兆自适应光端口≥24； 3. 支持分布式设备管理，分布式链路聚合，分布式弹性路由、支持通过标准以太网接口进行堆叠、支持本地堆叠和远程堆叠； 4. 支持基于接口/源 IP 地址/目的 IP 地址/源端口/目的端口/源 MAC 地址的 ACL 协议；指定协议的 ACL 和五元组的 ACL； 5. 支持 STP/RSTP/MSTP 协议、支持 ERPS 以太环保护协议（G. 8032）； 6. 支持电源故障检测及告警，可以根据温度的变化自动调节风扇的转速； 7、配置 2 块万兆单模光模块； 8、支持 IPv4、IPv6 静态路由，RIP 等三层动态路由协议； 9、支持端口隔离，支持 IP+MAC+端口绑定。	1 台	9744.00	
5	16 端口万兆光板卡	16 端口万兆光板卡； H3C/LSQM1TGS16GPSA0； 1) 与原有核心交换机 S7506E-NP 配套；配置 16 块万兆单模光模块； 2) 原架构汇聚层至核心层端口采用千兆端口，导致汇聚层数据卡顿，现汇聚及核心层对应端口调整为万兆端口，解决因数据量大导致的卡顿情况； 3) 核心层至机房新增汇聚采用 4 条万兆光链路进行连接，并做链路聚合；	2 块	46470.40	
6	数据中心汇聚交换机	数据中心汇聚交换机； H3C/S5560X-54S-EI ； ★1. 设备性能：交换容量≥5.9Tbps，转发性能≥250Mpps； ★2. 设备固化千兆电口≥48 个，SPF+万兆光口≥4 个，40G QSFP+万兆光口≥2 ★3. 支持动态端口聚合，支持静态聚合	1 台	19000.80	

序号	标的名称	技术要求/规格	数量	单价	其它
		支持跨设备聚合, 支持 10GE 端口聚合, 支持 40GE 端口聚合, 支持 N:4 端口镜像, 支持本地和远程端口镜像; 4. 支持 MACsec 硬件加密功能, 包括用户数据加密、数据帧完整性检查及数据源真实性校验; 5. 支持 OpenFlow 1.3 标准, 支持多控制器 (EQUAL 模式、主备模式), 支持开放多业务架构; 6. 支持虚拟化技术, 将多台物理设备互相连接起来, 使其虚拟为一台逻辑设备, 也就是说, 用户可以将这多台设备看成一台单一设备进行管理和使用, 实现设备级的 1: N 备份, 支持通过标准以太网接口等方式进行堆叠, 支持本地堆叠和远程堆叠; 7. 支持静态路由, 支持 RIPV1/V2, 支持 OSPFV3, 支持 BGP4, BGP4+, 支持 VRRPV3, 支持 IPV6 协议, 支持 PMTU, 支持 ISATAP tunnel; 8、支持用户分级管理和口令保护, 支持 802.1X 认证/集中式 MAC 地址认证; /9、配置 8 块万兆多模光模块, 其中 4 块后期接入到原核心交换机使用; 9、本设备为机房内视频监控应用服务器、存储服务器、脸谱分析服务器及流媒体服务器等监控服务器使用, 使整体视频监控后端架构运维清晰, 网络传输流畅等;			

