

序号	名称	品牌	型号	技术参数	单位	数量	单价	总价	产地及厂家
1	万兆板卡	天融信	TopSEC-CA RD-4X-N	本次所投产品满足现有负载均衡设备所需万兆板卡，2个万兆接口，含两个单模万兆模块及所需光纤跳线（LC-LC）。 负载均衡型号：天融信 TopApp 8000	套	1	51000	51000	北京；北京天融信科技有限公司
2	存储服务器	曙光	I620-G20	机型：2U 机架式，含配套上架套件。 处理器：配置两颗 E5-2640v4CPU，每颗处理器：10核，主频：2.4GHz。 内存：配置 16GB*12 DDR4 2133MHz RDIMM 内存，最大支持 24 个内存插槽，支持最大容量 3T，支持内存 ECC 保护、内存镜像、内存热备和内存热插拔。 硬盘：配置 4 块 1TB 7.2K SAS 硬盘，配置 6 块 480G SSD 硬盘，配置 2 块 300G 10K SAS 硬盘，支持 12 个外置热插拔硬盘，可支持 SAS/SATA 硬盘、SSD 混插，可选支持 4 个后置热插拔 2.5 寸硬盘位，硬盘托架具备 Raid 重建时不可拔出硬盘提示指示灯。 I/O 插槽：最大可支持 10 个 PCI-E 扩展插槽，3 个 PCIE 3.0 x16 插槽，1 个 PCIE 3.0 x8 插槽。	台	1	78100	78100	天津；曙光信息产业股份有限公司

				<p>RAID: 板载 2G RAID, 支持 RAID0/1/10/5。</p> <p>网卡: 配置 4 个千兆网口, 支持 NCSI、网络唤醒, 网络冗余, 负载均衡等网络高级特性。</p> <p>电源: 配置 500W 服务器冗余电源, 可选服务器内部后备电池, 断电情况下, 支撑服务器运行 60 秒。风扇: 6 个热插拔高速系统风扇。</p> <p>可管理性: 配置 1Gb 独立的远程管理控制端口, 配置虚拟 KVM 功能, 可实现与操作系统无关的远程对服务器的完全控制, 包括远程的开机、关机、重启、更新 Firmware、虚拟软驱、虚拟光驱、虚拟文件夹等操作, 提供服务器健康日记、服务器控制台录屏/回放功能, 能够提供电源监控, 可支持动态功率封顶, 支持联合管理功能, 无需软件即可实现多台服务器统一管理功能, 如监控硬件健康状况, 固件升级等。</p>					
3	视频分析服务器	曙光	W760-G20	<p>1. 机型: 2U 机架, 含配套上架导轨;</p> <p>2. 处理器: 配置 2 颗 Intel Xeon E5-2650V4 系列 CPU, 每颗 CPU 核心数 12 核, 频率 2.2GHz;</p> <p>3. 内存: 配置 512GB 2400MHz ECC RDIMM 内存, 支持扩展 24 根</p>	台	1	112000	112000	天津; 曙光信息产业股份有限公司

			<p>内存插槽，最大 1.5T 容量；</p> <p>4. 硬盘：配置两块 480G 2.5 吋 6Gb R SSD 硬盘（采用 SLC 单层式存储），配置 4 块 4TB 7.2K 3.5 SAS 硬盘，最大支持 24 块硬盘；</p> <p>5. RAID 卡：配置 SAS 卡，支持 RAID 0/1/10/5/6，</p> <p>6. 网卡：2 个双口万兆网卡，支持网络唤醒，网络冗余，负载均衡等网络高级特性；</p> <p>7. GPU 卡：配置 GTX1080 卡*1 个；</p> <p>8. 扩展插槽：最大支持 7 个 PCIE 插槽，其中 5 个 PCI-Ex8 扩展插槽，2 个 PCI-Ex16 双宽插槽，用于高性能 GPU（最大 300W）；</p> <p>9. 电源：配置 1200W 1+1 冗余电源；</p> <p>10. 管理：支持 IPMI2.0 和 KVM Over IP 功能，独立 BMC 管理网口；服务器加密 KEY（硬件）支持国密 SM3 和 OATH 算法；采用时间同步型工作模式；产品符合 RoHS 标准；密码时间间隔为 30 秒或 60 秒，也可根据需求定制；支持 6 位或 8 位密码显示；产品寿命大于 5 年；产品具有拆壳销毁种子的功能，保证产品不被暴力破解；日志信息具有校验码，用户对日志信息做了修改，可</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--	--

				<p>以通过校验码检查出来。敏感数据具有备份恢复机制；具有双向认证功能。用户可以先对应用系统、网站进行认证，认证通过后，再提供自身的身份验证；每次登录服务器，需要通过 KEY 提供的计算动态口令；能够对时间误差进行跟踪，用户每次成功认证，都会记录用户的时钟漂移量；每分钟或每次产生一个动态口令；在使用过程中若连续多次验证错误超过 5 次后，服务器将被自动锁定一段时间。</p>					
合计		<p>大写：贰拾肆万壹仟壹佰元整</p>			<p>小写：241100 元</p>				