|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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-CARD-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。 RAID：板载2G RAID，支持RAID0/1/10/5。 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。 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。 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。 | 台 | 1 | 78100 | 78100 | 天津；曙光信息产业股份有限公司 |
| 3 | 视频分析服务器 | 曙光 | W760-G20 | 1.机型：2U机架，含配套上架导轨； 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； 3. 内存：配置512GB 2400MHz ECC RDIMM内存，支持扩展24根内存插槽，最大1.5T容量； 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； 5.RAID卡：配置SAS 卡，支持RAID 0/1/10/**5/6，** 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； 7.GPU卡：配置GTX1080 卡\*1个； 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）； 9.电源：配置1200W 1+1冗余电源； 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。 | 台 | 1 | 112000 | 112000 | 天津；曙光信息产业股份有限公司 |
| **合计** | | **大写：贰拾肆万壹仟壹佰元整 小写：241100元** | | | | | | | |