|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 大数据服务器 | 搭载云计算与大数据教学与科研实验系统，对服务器配置有要求  1.处理器 ：Intel Xeon Gold 5218R 2.1G/20Core/27.5M/125W/FC-LGA14B/Tray 共计：2颗  2.主板芯片组：Intel® C624  3.缓存标配：Micron 32GB DDR4-2933 RDIMMS 企业级内存 （单套内存256GB内存） 共计：8根；  4.缓存槽位：24 x DDR4 DIMM; Up to 2933MHz ECC RDIMM/LRDIMM; Supports Intel® Optane™ DCPMM  5.软件盘：Micron 5300 PRO 960GB 2.5 Non-SED Enterprise SSD 共计：1块  6.数据盘：Seagate ST4000NM000A 4TB/7200RPM/SATA 共计：4块  7.硬盘位说明：8 x 3.5”/2.5” SATA/SAS热插拔硬盘;后置2 x 2.5” SATA热插拔硬盘; 内置2 x 2.5” SATA硬盘; 2 x M.2（2280）  8.扩展槽：2 x PCIe 3.0 x 16 slots; 3 x PCIe 3.0 x 8 slots; 1 x PCIe 3.0 x 4 (in x 8) slot  9.其他接口：双万兆以太网端口;5 x USB 3.0接口; 1 x RJ45 Mgmt 接口; 2 x VGA接口  10.系统：Linux Ubuntu 16.04;1300W（96%+） 1+1高效冗余电源；439mm x89mm x 712mm(W x H x D); | 5台 |
| 2 | 云服务器 | 用于云机房建设  1.类型：2U机架式服务器  2.CPU： 2颗Intel Xeon Silver 4210（10C/20T/2.1GHz/13.75MB Cache）；  3.内存：128GB DDR4 2933MHz RECC；  4.SSD： 4块512GB PCIe 企业级SSD；  5.HDD： 1块4TB 7200RPM SATA硬盘；  6.网络：4个1GbE RJ45以太网端口；2个万兆光口；  7.I/O： 3个PCI-E扩展插槽，2个USB端口，1个VGA端口；  8.电源：500W服务器专用电源；  9.管理：支持IPMI1.5、IPMI2.0、EMP和KVM over IP中文管理；  其他要求：  1. 产品通过3C认证，提供3C认证证书复印件；  2. 提供原厂提供的针对本项目的授权与售后服务承诺函；  3. 为保证项目兼容性和统一售后要求，要求云服务器、云终端、桌面云软件为同一厂商； | 6个 |