**一、采购货物清单、技术参数如下：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **品名** | **规格型号和配置要求** | **数量（台）** |
| 1 | 前置服务器 | 1、国产知名品牌，非OEM产品，2U高度机架式服务器；  2、处理器：配置2颗Intel Xeon 3206R(8C,85W,1.9GHz)CPU模块，可支持最高205W处理器；  3、内存：配置64GB DDR4内存；配置24个内存槽位，速率最高支持 2666MT/s；支持 RDIMM 或 LRDIMM，最大容量 3TB；  4、硬盘：配置2块2TB SATA 3.5寸企业级硬盘；可扩展至≥31个2.5寸热插拔硬盘槽位或20个3.5寸硬盘槽位（提供官网截图证明）；  5、网卡：主板集成四口千兆网卡，支持虚拟化加速、网络加速、负载均衡、冗余等高级功能；  6、最大可支持9个标准PCI-E3.0插槽和1个OCP/PHY卡专用的PCIe扩展卡，最大支持4个双宽GPU、8个单宽GPU（提供官网截图证明）；  7、阵列控制卡：支持RAID0/1/10/5/6/50/60；  8、接口：机器含6个USB接口，2个VGA接口；支持后部独立的管理端口；标配1个串口；  9、电源：2个≥550w白金版热插拔电源；  10、配件：配置机架导轨；  11、管理软件：自主知识产权的服务器管理套件，可以同时部署多台主机或按照计划时间进行特定部署，可监控服务器CPU、内存等资源使用率，批量日志收集等，提供软件著作权证书复印件; 支持TPM安全模块，支持带内和带外安全管理；  12、支持原厂系统加固软件，提供微软兼容性证书；  a) 基于分权管理模式，不同的管理员账户具备不同权限分配，运用 USB-KEY 和静态口令对用户进行双重认证；  b) 提供对文件/目录和系统用户指定安全级别，不同安全级别用户具备不同的文件/目录访问控制权限；  c) 文件完整性检测，通过记录和对比指定目录中所有文件的基本属性及内容校验和来进行完整性检测，识别被篡改文件；  d) 提供进程访问控制功能，防止非法用户终止进程，具备内核注册表访问控制，有效管理注册表配置进程读写安全策略；  13、证书：产品通过IT服务管理体系认证（ISO20000）信息安全管理体系认证（ISO27001），服务器厂商曾获得国家科学技术进步一等奖，所投品牌厂商须具有服务器和存储方面的国家级重点实验室，并须提供厂商的权威证明文件；  14、质保服务：原厂商3年7×24小时免费质保、并免费上门服务，供货时提供厂商盖章的针对本项目的授权原件及质保服务承诺函原件 | 1 |

1. 安装要求：
2. 安装操作系统64位Cetos 7.6 ，正版授权证书。
3. 选择支持Desktop；语言选择支持中文；
4. 关闭操作系统防火墙；
5. 关闭selinux服务；
6. 时区选择上海CST；