1. 采购清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 数量（台） |
| 1 | 机架式服务器 | 1 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **指标项** | **指标要求** | **数量** |
| 1 | 设计 | 整机模块化架构设计，支持机框免下架部件维护，降低维护成本；支持CPU和GPU独立演进更换，减少设备升级换代投资成本。 | / |
| 2 | CPU | ≥英特尔® 至强® 铂金 8180 处理器 (主频2.5G/二十八核56线程/功率205W)  | 4颗 |
| 3 | 内存 | 容量 ≥1024GB  | 32条 |
| 4 | 存储 | 支持热插拔  | / |
| ≥960GB企业级固态硬盘 | 3块 |
| ≥2.4TB 10K RPM SAS 12Gbps 2.5c英寸热插拔驱动器 | 18块 |
| 磁盘阵列卡，缓存 2G，支持RAID0/1/10/5/50/6/60，支持超级电容保护。 | 1块 |
| 5 | 板载网口 | ≥支持2\*10GE板载光口（含模块）。 | / |
| 6 | I/O扩展 | PCIe拓扑机型I/O插槽总数：≥13个 | / |
| 7 | 显卡 | ≥32GB NVIDIA Quadro GV100, 4个DP  | 1块 |
| 8 | 电源 | 满配冗余热插拔电源，并提供配套的电源连接线：1100W，2+2冗余。 | 2个 |
| 9 | 风扇 | 配置≥6个热插拔冗余风扇,支持单风扇失效。 | / |
| 10 | 可管理性 | 具备带外故障检测功能，不依赖于OS，对CPU故障；I2C和 IPMB总线故障；内存故障；PCIe设备故障；硬盘故障，系统宕机、黑屏、蓝屏和异常重启故障等进行分析和定位。 | / |
| 11 | 显示器 | 27英寸 4K 超清 IPS Type-C HDR400 旋转升降 四边微边框 电脑显示器 | 1 |
| 12 | 服务 | 原厂3年维保服务，提供原厂售后服务承诺函 | / |

1. 参数要求
2. 维保期费率

超过免费维护期的，双方另行协商签订维护合同，每年硬件的维护报价不超过合同硬件部分金额的5%。