**标段2：x86服务器（17台）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **设备名称** | **配置描述** | **数量** |
| 2路x86服务器 | 2U服务器2颗Intel Xeon Silver 4316 20C 2.3GHz 处理器 核数、主频高于此配置即可16\*32GB ECC DDR4，>=24个DIMM插槽 2\*1.8TB SAS 10K 2.5'（Raid1，后置硬盘） 支持RAID 0/1/5/6/10，4G缓存Raid卡，24\*2.4TB SAS 10K 2.5’ （前置，直通） PCIE SSD 2块3.2T以上 PCIE SSD卡，要求使用企业级SSD产品，不能使用互联网级或消费级SSD产品。在质保期内，SSD卡写入寿命(PBW)>= 4PB。顺序读/写带宽@128KB时，可达到2.7/1.4GB/s；随机读/写IOPS@4KB时，可达到531000/59000。 RAID卡1 ：支持RAID 0/1/5/6/10，4G缓存Raid卡， RAID卡2 ：1块RAID卡，4G缓存Raid卡，支持直通模式（管理所有前置存储硬盘），要求独立配置 2块25GB双口网卡（共配置4块25GB光模块） 2个Intel千兆网口 可安装Linux RedHat7.6及以上电源 1+1冗余电源风扇 5年7\*24小时原厂维保服务；需要在现场准备原厂常规备件（如：CPU、内存、RAID卡、网卡、HBA卡、硬盘、电源等，具体根据硬件参数而定） | 17 |