服务器需求参数及商务需求

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **采购数量** | **计量单位** | **参数需求** | **参考品牌** |
| 1 | 服务器 | 1 | 套 | 一、硬件规格：  1、机架式 2U，硬盘盘位：12\*3.5；  2、CPU≥金牌5318Y\*2（共48核96线程）；  3、内存≥DDR4 2933 64GB\*8；  4、系统盘≥480G固态 \*2 ；  5、缓存盘≥960G固态 \*1 ；nvme接口（增加nvme硬盘笼），NVMe SSD需满足DWPD≥3，随机读取IOPS≥800K，写入延迟≤20μs；  6、数据盘≥8TB 7200转 256M 企业级硬盘\*5；  7、阵列卡≥9560-8i-4GB \*1；  8、网口双口千兆电口；双口万兆光口；配2个万兆光模块及相应光纤跳线；  9、提供独立iBMC管理端口支持IPMI 2.0和Redfish API接口，基于HTML5/VNC KVM的远程管理界面；  10、电源≥900W\*2；  11、审计日志："系统日志留存≥180天，符合《电子病历系统功能应用水平分级评价标准》"  12、静态导轨\*1；  13、现场安装，提供实施安装所需要的电源插座、模块、标签等。  二、软件：  1、提供VMware正版虚拟化软件标准版1年，虚拟化软件授权按物理CPU插槽计算，每插槽包含基础架构和管理功能授权。  2、提供VMware正版虚拟管理平台VC标准版1年，含高可用组件："含 HA集群、存储迁移功能模块"；支持跨异构存储在线迁移，速率≥500MB/s（基于10Gb网络）；  三、售后：  1、部署虚拟平台管理中心，分期现场部署虚拟主机至少10个；  2、集中配置、升级、优化、整合原有虚拟物理主机；  3、关键部件冗余：现场预存2块兼容硬盘和1组电源模块作为热备件  4、提供至少三年硬件质保，提供至少三年7×24×4现场服务，含每年两次预防性维护和固件升级服务； | 华为、超聚变、联想等 |
| **商务需求：** | | | | | |
| 1.本项目中的“具体参数”里的内容必须满足或优于。  2.交付时间：签订合同后5个工作日内必须全部供完货物及完成安装调试。  3.故障响应时间：接到故障通知后，在15分钟内响应，2个小时到达故障现场，24小时内未能完成故障修复的，必须安排工程师现场支持并给出解决方案，48个小时内提供更换设备损坏的配件（所换配件按厂家承诺提供质保）。  4.本次采购的产品需厂家或供应商指派本单位的专业技术人员上门进行安装、调试等系统实施与集成服务，并对相关人员免费培训，直至熟练掌握使用方法（包含集群管理和DRS资源调度策略；虚拟机生命周期管理和快照回滚操作等），培训时间及地点由双方协商确定。  5.交货地点：隆林各族自治县中医医院。  6.按要求送货至指定地点并负责卸货。不接受物流或者快递送货，供应商自己接收货物。  7.采购人应在货物验收合格之日起6个月内完成支付95%合同款，验收满1年后支付剩下5%项目款。  8.验收标准：按国家标准进行验收，提供设备序列号官网验证报告，部件FRU码与厂商数据库100%匹配，否则不给予验收。 | | | | | |