

中山大学附属第三医院肇庆医院项目二期

服务器资源池建设项目 配置汇总表

序号	名称	参数	数量	备注
1	虚拟化服务器	CPU 型号：2 颗 CPU(每颗 CPU 至少 28 核以上)； 内存：512GB 以上内存（DDR5 内存）； 硬盘：配置 2 块≥480GB SATA SSD 固态硬盘（系统盘）； RAID 卡：配置 1 张 12Gbps 2 端口 SAS RAID 卡(≥4GB 缓存)； 网卡：≥3 张 2 端口 25Gb SFP28 光接口网卡（含模块）；1 张 4 端口千兆电接口网卡； 配件：配置 2 块≥1300W 白金冗余电源，支持 1+1 冗余；≥4 块冗余风扇（支持热插拔）；标配便携安装导轨； 服务：服务器首次基础安装服务；3 年原厂硬件维保；原厂软件技术支持服务(3 年)	≥4	可用 VCPU： ≥448； 可用内存： ≥1843GB；
2	集中式存储	控制器与缓存：≥双控且每个控制器≥256GB 缓存； 接口：≥8*25G 光接口（含模块）； 硬盘：≥9.6TB SSD(缓存盘)；数据盘可用容量（非消除压缩）≥100T SAS HDD； 软件：软件包许可（含精简配置、快照、在线重删、压缩、同步异步复制，存储双活许等特性）； 服务：3 年原厂 7*24 维保服务	1	需满足任意三块硬盘故障，数据不丢失
3	虚拟化软件	≥8CPU 虚拟化管理许可（含虚拟化管理平台），3 年原厂维保服务	1	许可类型： 永久许可
4	以太网交换机	交换容量：≥4.8Tbps，包转发率：≥2000Mpps 固定端口：≥48 个 10G/25G SFP28 端口 ≥4 个 100G QSFP28 端口 配置不少于双电源（支持 1+1 电源备份），双风扇， ≥24 个 25G SFP28 多模光模块，≥2 根 1 米 100G 堆叠线缆（自带两端光模块） 原厂 3 年售后维保	2	