

## 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	超融合 集群	<p>CPU 型号: 2 颗 CPU(每颗 CPU 至少 48 核以上);</p> <p>内存: 1024GB 以上内存;</p> <p>硬盘: 配置 2 块 480GB SATA SSD 固态硬盘 (系统盘);</p> <p>12 块 7.68TB NVMe SSD 通用硬盘 (数据盘)</p> <p>RAID 卡: 配置 1 张 12Gbps 2 端口 SAS RAID 卡(带 4GB 缓存,支持 8 个 SAS 口);</p> <p>网卡: 配置 3 张 2 端口万兆光接口网卡 (含模块);</p> <p>1 张 4 端口千兆电接口网卡;</p> <p>配件:配置 2 块 1600W 白金冗余电源;6 块冗余风扇;</p> <p>标配便携安装导轨;</p> <p>软件授权: 超融合管理软件, 计算虚拟化软件, 存储虚拟化软件</p> <p>服务: 服务器首次基础安装服务;3 年原厂硬件维保;</p> <p>原厂软件技术支持服务(三年)</p>	6	<p>可用 VCPU: <math>\geq 1024</math>;</p> <p>可用内存: <math>\geq 5600\text{GB}</math>;</p> <p>可用容量 (3 副本): <math>\geq 150\text{TB}</math>;</p> <p>可用容量 (2 副本): <math>\geq 220\text{TB}</math>;</p> <p>可用容量 (纠删码 4+2): <math>\geq 300\text{TB}</math></p>
2	超融合 交换机	<p>交换容量: 4.8Tbps, 包转发率: 2000Mpps</p> <p>固定端口: 48 个万兆以太网光口, 2 个 40G 以太网光口, 4 个 40G/100G 以太网光口</p> <p>配置双电源, 双风扇, 不少于 36 个万兆多模光模块,</p> <p>2 根 40G 堆叠线缆 3 米</p> <p>原厂 3 年售后维保</p>	2	