## 中山大学附属第一医院广西医院科研计算工作站技术参数

1. **科研计算工作站技术参数**

**标注“▲”参数均为实质性条款，响应时必须满足，否则视为无效响应。**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **设备名称** | **数量（台）** | **参数** |
| **科研计算工作站** | 1 | 1. ▲CPU：配置不低于384 MB 缓存, 96 核, 192 线程, 2.5GHz ≤主频 ≤5.1GHz的CPU模块； 2、▲内存：配置≥1TB ，DDR5 ECC 内存， 8通道，频率不低于5200MHz； 3、▲硬盘：1.M.2 SSD 2T \* 2，5年耐久度不低于1200TBW 或 1DWPD；支持两组RAID1；2.U.2/U.3 企业级固态硬盘，15.36TB \* 4 或 30.72TB \* 2，耐久度不低于1DWPD； 4、显卡：配置2块不低于NVIDIA RTX 6000系列性能的显卡，CUDA核心≥18000，显存类型：DDR6， 显存容量 ≥ 48G， 显存位宽 ≥ 384bit，最大分辨率 ≥ 7680×4320； 5、电源：单电源功率≥1300W； 6、安全性：支持安全机箱，TCM/TPM安全模块，双因素认证； 7、噪音限制：默认状态CPU满载距离0.5m声音小于45dB；   8、操作系统：Ubuntu 24.04及以上版本；  9、维保服务：含3年硬件维保。 |