# 设备技术参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 设备/配件名称 | 数量 | 单价（元） | 总价（元） |
| **设备类型** | 深度学习服务器 | 4 |  |  |
| **品 牌** | 英伟达 |
| **型 号** | RTX4090 GPU计算节点 |
| **主要参数** |
| CPU：INTEL 13600kf主板：微星 Z790-A MAX WIFI散热：库里奥 p60t 性能版内存：英睿达 DDR5 5600M 32g\*2硬盘：三星 980 PRO 1TB 希捷酷鱼 4TB CMR 硬盘显卡：华硕TUF RTX 4090电源：先马 XP1000 ATX3.0 白金电源机箱：先马黑洞PRO 机箱键 鼠：罗技有线键盘鼠标套装.其 他1：追风者m25 机箱风扇4个（需要考虑后续加装1张显卡所需的散热）其 他2：预留足够空间以便加装英伟达 RTX 4090显卡，必须可在后续的使用中扩展为2\*英伟达 RTX 4090（即需为未来额外安装的另外1张卡留出CPU的PCIE通道数量，足够的空间，插槽和电源以及线材的冗余） |
| **选配件：**NVIDIA GeForce RTX 4090 涡轮显卡，16,384个CUDA核心，24 GB GDDR6X显存，384-bit显存位宽2520MHz核心频率，显卡尺寸为标准双宽设计，散热设计为涡轮风扇. 品牌：华硕、微星、七彩虹、影驰一线品牌其他：GPU需要供应商安装到现有服务器里，确保兼容性，提供安装过程中涉及的供电线材及支架，且完成平台硬件和软件的优化（包括根据服务器实际情况，调整显卡安装位置和散热布局，以确保性能稳定运行）。 | 2 |  |  |
| 必须满足：所有配件严禁提供二手翻新产品，原包装到货，配件现场验收，供应商现场安装调试！验收合格日起，整机保修≥3年，保修期内提供7\*24小时免费上门软硬件服务，无上门费！设备质保期，出现硬件故障，由供应商上门处理售后问题，用户不参与保修送修事宜。若7个工作日内，配件无法完成保修，供应商有义务提供同性能的配件供用户备用。  |