仪器设备购置技术参数要求确认单

|  |
| --- |
| 产品名称塔式服务器   |
| 主要用途描述：用于数据挖掘、人工智能分析等科研工作。 |
| 参数要求：服务器×2台，每台参数如下：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 主板 | 24 个内存插槽；支持 10 块 3.5 寸硬盘；最大支持 3 块 300W 双宽显卡 | 1 |
| CPU | Intel Xeon Gold 至强金牌 5218R 40 核2.1G | 2 |
| 内存 | 512G 内存 | 1 |
| GPU | NVIDIA RTX A5000 24G | 1 |
| 系统盘 | 512G SSD，做操作系统，自带系统和深度学习软件备份与恢复工具 | 1 |
| 数据盘 | 4T SATA | 1 |
| 阵列卡 | RAID 卡 | 1 |
| 系统 | Ubuntu 20.04 | 1 |
| 机箱 | 戴尔 Precision T7920 塔式机箱 | 1 |
| 电源 | 1400W 电源 | 1 |
| 保修 | 原厂 3 年整机质保，原厂工程师上门服务 | 1 |
| 测试 | 5stageQA 至少包括 24 小时负载 99%的耐高温测试等提供 Nvidia 认可原厂商 GPU 矩阵运算测试报告；原厂商出具的GPU 设备测试以及Burn-In 测试报告；ATA 功能测试报告和 ATA 压力测试报告（出货时需提供，不能提供或者提供错误的报告，可拒绝收货）； | 1 |
| 资质证书 | 环境质量体系认证;ISO9001,ISO14001 具备二十名以上 NVIDIA 认证技术工程师和销售工程师资质。NVIDIA 认证 NPN 推荐供应商。Intel Xeon Gold 解决方案提供商Intel Xeon Gold 处理器合作伙伴 | 1 |
| 其他 | 提供原厂 3 年质保服务，供应商提供的机器必须是最新生产的机器，生产日期不得早于交货日期 5 个日历日，供货时必须提供原厂供货证明 | 1 |

　　　　　　　　　　　　　　　　　  |