**服务器招标采购需求**

**设备名称：服务器**

1. 详细技术参数

**处理器**

配置 ≥ 2 颗 Intel Xeon Platinum 6330 正式版处理器

规格：≥ 2.0GHz 主频，28 核 56 线程

**内存系统**

配置 8 条 32GB DDR4 RECC 内存（总容量 ≥256GB）

规格：≥ 3200MT/s，支持 ECC 纠错及内存镜像功能主板支持扩展至 16 个内存插槽

**电源系统**

≥ 2200W 2+2 原装冗余电源（双活备份设计）

**机箱规格**

4U 机架式服务器机箱

前置 4 个热拔插 3.5 英寸 / 2.5 英寸硬盘位

后置 2 个 2.5 英寸 SAS/SATA 硬盘位

**存储配置**

机械硬盘：≥ 2 块希捷 20TB 企业级硬盘

固态硬盘：≥ 1 个三星 1TB M.2 NVMe 固态硬盘

**主板要求**

支持 2 颗 Intel Xeon Platinum 6330 处理器

板载集成显卡（支持 VGA 输出）

扩展能力：支持 8 张双宽槽显卡（如 Nvidia A5000 或双槽计算卡）

配备 2 个 10GbE RJ45 网口（支持 RoCE v2/iWARP 协议）

提供 VGA 接口、USB 3.2 接口

1. **关键性能要求：**支持同时运行 8 张 Nvidia A5000 显卡或其他双槽计算卡。具备强大扩展能力（预留 PCIe 4.0 通道、冗余风扇模组等）
2. 质保期：三年
3. 供货期：一个月内
4. 付款方式：一次付款
5. 售后服务：
6. 投标人应对所提供的货物在三年内提供上门免费维修服务；
7. 保修期内因设备故障造成的设备材料费用由投标公司承担，人为引起的除外。
8. 问题要求在12小时内响应，24小时内提供解决方案。
9. 三年免费服务期。
10. 软件正版化：Ubuntu操作系统