

深度学习高性能工作站项目采购信息公开（科研仪器设备类）

一、采购单位：深圳大学建筑与城市规划学院

二、项目名称：深度学习高性能工作站

三、公开信息：

1. 设备名称：深度学习高性能工作站

2. 数量：3 台

3. 关键技术指标：

(1)、Cascade Lake 架构处理器，处理器数 2 个，单处理器核心数量至少 20 个，工作频率最高可达 4.0GHz。(2)、数据指标：工作频率至少需要 3200MHz，不小于 128GB 的容量。(3)、系统存储：支持 1 个 NVME SSD 固态硬盘，单块容量 $\geq 2TB$ ，硬盘计取速度 $\geq 3500MB/s$ 。(4)、数据存储：1 块企业级 4TB SATA 硬盘，可支持不少于 8 个 3.5 寸硬盘扩展。(5)、高速计算模块：至少需要提供 24GB 以上 100TFlops 单精度浮点计算能力。(6)、计算散热模块不小于 2 组 4 个模块。(7)、供电模块： $\geq 1*1600W$ 电源。(8)、网络：双口万兆。(9)、高级管理模块：模块可提供通过远程 BIOS 管理和系统更新等附加功能扩展核心功能并简化系统管理。远程 BMC 管理，远程 BIOS 管理，带外系统检查，TPM 配置。(10)、显示设备：4K 超清 IPS 技术 100% sRGB HDR400 Type-C 反向充电。

3. 成交供应商：深圳市集方成科技有限公司

4. 预算金额：15.5 万

5. 成交价格：15 万

深圳大学建筑与城市规划学院单位（盖章）

2022 年 11 月 30 日

