

移动工作站项目采购信息公开（科研仪器设备类）

一、采购单位：土木与交通工程学院

二、项目名称：移动工作站项目采购

三、公开信息：

1. 设备名称：移动工作站

2. 数量：3 台

3. 关键技术指标：

型号：ServMAX® TL60

①. CPU：i9-13000HK ②. 显卡：RTX3080Ti

③. 内存：64GB

④. 硬盘：2TB 固态硬盘

⑤. 屏幕：17.3 英寸

⑥. 插槽：可扩展两个 2 个 DDR5

⑦. 软件：提供正版 AI MAX 深度学习软件 预装 Linux 64 位操作系统；NVIDIA Tesla GPU 配套应用软件: CUDA SDK；深度学习应用软件、CUDA 驱动，CUDA 工具包；

资源管理软件含以下：

1) 交互环境：用户可以启动交互式开发和调试，用户可以启动图形化任务，在 PyCharm 中进行开发和调试；用户的数据存储空间相互隔离，每个用户只能访问各自空间中的数据，无法越界访问未授权的数据；

2) 上传 docker 镜像 tar 包并保存到镜像仓库；上传 Dockerfile，系统生成镜像并保存到镜像仓库，从 docker hub 搜索、下载镜像并保存到镜像仓库；

3) 支持基于 GlusterFS 和 NFS 的多个卷同时共存和使用；用户运行任务时，公共数据以只读方式挂载在用户容器中，避免拷贝。

4) 用户通过自定义的 Shell 脚本启动训练任务，适应 conda 使用习惯和特殊场景；启动图形化任务，通过 Web VNC 连接并在 PyCharm 中进行开发和调试。

⑧. 保修：2 年整机产品质保，支持远程 WEB 界面管理平台，包括远程开关机，远程机器硬件 CPU、内存、GPU、硬盘、风扇、电源等状态监控，电源动态节能管理，多用户权限设定等；

⑨. 服务：7*24 小时热线服务，5*8 小时现场服务，工作日接到报修后 4 小时内到达现场。交货时需要提供以下测试报告：ATA 系统配置确认测试报告，ATA 压力测试报告，ATA 功能测试报告，GPU 设备测试信息，GPU 设备 Burn-In 测试报告，GPU 矩阵运算测试报告。

4. 成交供应商：深圳市微钻信息科技有限公司

5. 预算金额：168000 元

6. 成交价格：167400 元

李龙峰
土木与交通工程学院 单位（盖章）
2022 年 12 月 5 日