

金昌市第二中学教学专用电脑采购项目参数

序号	品名	参数	单位	数量	最高限制单价（元）	最高限价（元）
1	台式机	1. ★处理器：核心≥14 核 20 线程, 三级缓存≥24M, 睿频≥4.7 GHz。 2. ★内存 ≥16G 内存，插槽数量≥2, 最大可扩展至 64GB。 3. ★存储≥512GB M.2 NVMe 接口/SATA 接口固态硬盘，至少支持 1 块 3.5 寸机械硬盘。 4. ★显卡：集成显卡。板载视频接口≥3 个，至少具备 2 个数字接口（包含 DP\HDMI\Type-C 任意一种高清数字接口优先），板载支持 3 屏显示输出，所有接口非转接。 5. 声卡 集成 5.1 声道声卡。 6. 网卡 集成 10/100/1000M 自适应以太网卡。 7. ★主板配备不少于 3 个 m.2 扩展槽位，内置无线网卡。 8. I/O 接 USB 接口总数≥10 个，USB3.2≥6 个。 9. ★显示器：≥23.8"高清显示屏，分辨率≥1920*1080，支持低蓝光。 10. 键盘：同品牌黑色 USB 有线键盘。 11. 鼠标：同品牌黑色 USB 有线鼠标。 12. ★操作系统：设备安装正版 windows10/windows11（专业版） 64 位操作系统，兼容 Linux 系统，适配各类软件运行。 13. 安全性：可选随机提供同品牌网络防雷模块，防止恶劣雷电天气影响导致机器无法正常使用。 14. 电源：≥200W 电源。 15. ★机箱：机箱 ≥15L 微塔式，M-ATX 立式防尘机箱，机箱外壳防尘等级满足不低于国际标准 IP5X 级。 16. 产品可选 AI 功能：AI 智能软件支持独立运行本地大语言模型，文件存储在本地终端，保证足够的私密性跟安全性，断网环境下，仍可持续运行并提供服务。支持文本输入与语音输入，借助自然语言理解和内容识别技术，可搜索图片、视频及 PDF、DOC、PPT、EXCEL、TXT 等常见格式文件的内容文字等。支持文件利用 AI 算法自动提取文件关键词并生成标签，实现按语义归类与标签导航，支持文件按照宫格、列表显示。支持照片利用 AI 算法自动分析照片内容并添加智能标签，支持标签筛选，方便进行智能归类和快速管理。 17. 基础质保：≥3 年整机质保。	台	119	4970	591430