

序号	品名	货物	参数	单位	数量	审定单价（元）	金额	备注
1	编程工作站	编程工作站	1.编程工作站 2.显卡：显存规格：≥8GB GDDR6，位宽≥128bit，核心频率≥1600MHz 3.内存≥16GB，必须采用 2 条 8GB 内存组成双通道（禁止单条 16GB），频率标准：≥3200MHz（DDR4） 4.cpu：intel Core i5 或 AMD Ryzen 5 级别核心规格：≥6 核心 12 线程，主频≥2.5GHz，最大睿频≥4.0GHz，三级缓存≥18MB 5.固态硬盘：≥1T NVMe PCIe 4.0 6.电源：需通过国家 3C 强制认证，符合 GB 4943.1-2022 等国家电气安全标准；平均无故障时间（MTBF）≥10 万小时，适配整机硬件供电需求，具备过压、过流、短路等多重保护功能，提供认证证书及质量检测报告。 7.显示器≥23.8 英寸，分辨率≥1920×1080，屏幕材质ips 色域覆盖≥95% sRGB 8.键盘鼠标标准有线商务键盘鼠标 9.声卡网卡：集成声卡、集成网卡 10.服务：整机三年质保，且包含三年上门服务	台	104	6500	676000	
2	教学工作站	教学工作站	1.教学工作站 2.显卡：显存规格：≥4GB GDDR6/GDDR5，位宽≥128bit，核心频率≥1400MHz 3.内存≥16GB，必须采用 2 条 8GB 内存组成双通道（禁止单条 16GB），频率标准：≥3200MHz（DDR4） 4.cpu：≥6 核心 12 线程，主频≥2.5GHz，最大睿频≥4.0GHz，三级缓存≥18MB 5.固态硬盘：≥1T NVMe PCIe 4.0 6.电源：需通过国家 3C 强制认证，符合 GB 4943.1-2022 等国家电气安全标准；平均无故障时间（MTBF）≥10 万小时，适配整机硬件供电需求，具备过压、过流、短路等多重保护功能，提供认证证书及质量检测报告。 7.显示器≥23.8 英寸，分辨率≥1920×1080，屏幕材质ips 色域覆盖≥95% sRGB 8.键盘鼠标标准有线商务键盘鼠标 9.声卡网卡：集成声卡、集成网卡 10.服务：整机三年质保，且包含三年上门服务	台	221	5500	1215500	教务121+党政办98+2

3	图形工作站	图形工作站	1、机型：图形工作站； 2、处理器：≥8核 16线程，基本频率≥3.6 GHz，最大睿频频率≥5.2GHz； 3、内存：≥32GB DDR4 采用双通道设计，单条容量≥16GB 需符合 JEDEC 标准兼容性要求。 4、硬盘：≥1TB 接口类型为 NVMe PCIe 4.0×4的固态硬盘，支持 TRIM、S.M.A.R.T 技术，平均无故障时间（MTBF）≥200 万小时。； 5、显卡：图形处理性能不低于 NVIDIA GeForce GTX 5060 公版水平；配备≥8GB GDDR6 显存，位宽≥128bit，显存频率≥17GHz；支持 DLSS 4.0 及光线追踪核心技术，适配 NVIDIA Broadcast 等专属生态工具；接口含 HDMI 、DP ，支持多屏扩展；兼容主流台式机机箱，需适配 CUDA 加速技术，保障视频剪辑、设计渲染等生产力场景的软件优化效果。 6、音频：集成声卡； 7、网卡：集成网卡； 8、主机接口：≥8个USB3.0接口、2个USB2.0接口，≥3个显示接口，两个数字高清接口（HDMI和DP）），≥1个PS2接口，可拓展≥6串口，≥1个并口；； 9、I/O扩展槽：≥1个PCI-E*16插槽、≥1个PCI-E*4插槽、≥2个Mini PCI-E插槽； 10、机箱：≤17L塔式机箱； 11、键盘鼠标：标准有线商务键盘鼠标； 12、电源：需通过国家 3C 强制认证，符合 GB 4943.1-2022 等国家电气安全标准；平均无故障时间（MTBF）≥10 万小时，适配整机硬件供电需求，具备过压、过流、短路等多重保护功能，提供认证证书及质量检测报告。 13、显示器：≥23.8窄边框液晶显示器，分辨率：1920*1080，带HDMI和VGA接口，符合节能、低蓝光要求，提供佐证材料； 14、服务：整机三年质保，且包含三年上门服务 15、预装正版windows11操作系统	台	85	8500	722500	
4	1+x考核工作站	1+x考核工作站	★CPU型号：R9-7945HX ★扩展性：硬盘扩展，内存扩展 ★内存容量：64GB ★硬盘容量：4TB ★系统：Windows 11 带Office ★显卡：RTX4060 屏幕类型：IPS 屏幕色域：100% DCI-P3 屏幕分辨率：2560*1600 屏幕刷新率：240Hz 屏幕特性：高分辨率(2K以上)，护眼认证 屏幕比例：16:10 ★屏幕尺寸：16英寸 雷电/USB4接口：2个 USB-A接口数：2个 USB-C接口数量：2个 插槽数量：2个 无线网卡：双天线Wi-Fi 6 有线网络RJ45：10/100/1000Mbps 显示端口：HDMI 2.0接口 电池容量：80Wh 蓝牙连接：支持蓝牙 产品净重：2.35kg 线程数：32线程 售后服务：提供≥3年整机质保（含电池），包含上门维修服务。	台	2	11000	22000	

5	移动工作站	移动工作站	CPU: 12核, 性能核心主频≥2.1GHz, 或更优性能 内存容量≥16GB, 支持内存扩展, 最大支持48GB内存容量 硬盘≥1TB NVMe PCIe 4.0固态硬盘 屏幕尺寸≥16英寸英寸 屏幕分辨率2k及以上分辨率 屏幕色域≥100% sRGB 接口: ≥2个usb3.2接口, ≥1个全功能Type-C接口、1个HDMI接口, RJ45接口 摄像头: 720P高清摄像头, 支持物理屏蔽 有线网卡: 集成内置10/100/1000M以太网卡 无线网络: 支持wifi6及以上 显卡: 独显 显存≥4g 蓝牙: ≥蓝牙5.1 电池容量: ≥55Wh 操作系统: 预装Windows 11正版操作系统 指纹识别: 指纹和电源键二合一 键盘: 背光键盘 售后服务: 提供≥3年整机质保(含电池), 包含上门维修服务。	台	21	8000	168000	教务14+党政办7
6	台式电脑	台式电脑	1、类型: 教学工作站 2、CPU处理器: 采用≥6 核 12 线程架构, 基准频率≥3.7GHz, 最大睿频≥4.9GHz, 内置核显(支持 4K 输出), 缓存≥20MB, 制程≤10nm, TDP≤125W。 3、内存: 配置≥32GB DDR4 采用双通道设计, 单条容量≥16GB 需符合 JEDEC 标准兼容性要求。 4、硬盘: ≥1TB SSD固态硬盘 5、屏幕: 尺寸≥23.8 英寸, 面板类型为 IPS, 分辨率≥1920×1080(全高清), 刷新率≥60Hz, 色域≥99% sRGB, 亮度≥250cd/㎡, 对比度≥1000:1, 响应时间≤5ms, 支持防蓝光护眼模式, 配备 vga /hdmi接口, 机身支持壁挂(VESA 标准) 6、机箱大小: 10-20L 7、系统: 预装正版windows11系统。 8、售后: 整机三年质保, 且包含三年上门服务 9、键盘鼠标: 标准有线商务键盘鼠标;	台	90	6100	549000	
7	服务器	服务器	1、处理器: CPU型号 1颗Intel xeon 4310(2.1GHz/12核)/ 2、内存: 内存实配规格 ≥1*64GB 3200MHz DDR4, 最大支持32根DDR4内存, 最高速率3200MT/s, 支持RDIMM或LRDIMM; 单颗处理器可支持最大内存容量6TB。 3、存储: (1) 实配硬盘 ≥1*960G SSD; ≥4*4T SAS。(2) 阵列控制器 ≥配置1个标准PCIe槽位阵列卡, 支持RAID0/1/10/5/6/50/60。(3) 启动盘可选项 支持SATA和PCIe M.2选件, 支持双Micro SD卡套件。 4、I/O: PCI I/O插槽, 最多提供≥10个PCIe4.0速率插槽。 5、网络: 网卡 本次配置≥4个1G-BaseT口; 6、接口: 可支持前部: 1个Type-C; 2个USB3.0; 1个VGA; 后部: 2xUSB3.0; 1x串口; 1xVGA; 内置: 2xUSB3.0。 7、可用性: (1) 冗余电源风扇 ≥2*550w热插拔冗余电源, 热插拔冗余风扇; (2) 工作温度 支持最高5-45° C标准工作温度。 8、安全性、可管理性: 远程管理功能, 配置虚拟KVM功能, 可实现与操作系统无关的远程对服务器的完全控制。 9、服务: 售后服务, 整机三年免费保修服务。	台	1	25000	25000	

8	平板式计算机	平板电脑	1. 屏幕：13.2英寸柔性OLED屏，2880×1920分辨率，144Hz刷新率，峰值亮度1440nit，支持1440Hz高频PWM调光，护眼表现优秀。 2. 性能：处理器物理核心数≥8核，超大核主频≥2.5GHz，支持超线程技术及双向卫星通信功能，综合性能强劲，可流畅运行PC级应用。 3. 续航：内置10100mAh大电池，支持66W快充，本地视频播放时长可达14小时。 4. 影像：前置1600万广角摄像头，后置5000万高清主摄+800万广角摄像头，支持文档矫正、AI消除等功能。 5. 连接：支持Wi-Fi 6、蓝牙5.2、星闪技术，以及北斗卫星消息和天通卫星通信，无地面网络也能发送信息。 6. 设计：机身厚5.5mm，重580g，航空级镁合金材质，配备6扬声器阵列。	台	15	5000	75000	
合计							3453000	