电脑设备清单

项目名称：　　单位：元

序号	采购品目名称	规格和配置技术参数	数量	单位	单价	总价	是否进口产品	备注
	合计					2,698,000.00		
1	学生计算机	CPU：不低于英特尔 i3-8100第八代处理器，主频≥3.6GHz 内存：配置≥4G DDR4 2666Mhz内存，2个内存插槽，最高支持扩展至32G。 硬盘：≥1TB 3.5英寸 SATA（7200 Rpm）硬盘； 显卡：综合性能不低于英特尔610核芯显卡； 网卡：千兆网卡； ★接口：正面：不少于4 个 USB 3.1接口；1个通用音频插孔；背面：不少于4 个 USB 2.0接口；配备1个串行端口，2个PS/2端口，1个VGA，1个HDMI，1个RJ-45网络插孔，1个音频输出端口； 扩展槽：≥2个PCI插槽，1个PCI-E×1，1个PCI-E×16，1个M.2 2280插槽 光驱：无光驱； 机箱：可立可卧，机箱容积大于17L；导流罩设计高效散热静音，带有安全锁孔，整机防盗线缆锁设计，隐藏式顶置提手。 ★电源：≥290W（最高可选365W）APFC防雷高效节能电源，后置电源诊断灯（不启动检查电源），电源铭牌与主机同一品牌。 键鼠：USB键盘和鼠标； 系统：预装微软正版Windows10 64位（简体中文）或以上版本； 显示器：21.5英寸显示器；与主机同一品牌； ★管理标准：可选 USB 端口禁用功能，通过 BIOS 擦除本地硬盘数据（“安全擦除”）；原厂终端管理套件，支持带内系统管理；可配置教学软件（软件实现备课和授课一体化应用，提供云端与教材版本匹配的教育资源库）。需提供相应的教学软件著作权证书复印件加盖投标人公章 服务：三年原厂整机免费保修服务；标准远程诊断后下一工作日上门服务；可选硬盘不返还服务；可选的专业支持服务：专业技术人员特优支持和400热线全天候服务。 ★质量认证：平均无故障时间≥100万小时（MTBF）；通过IP5X防尘认证；噪声小于20分贝认证，温度、湿度、跌落认证，防火认证，静电浪涌雷击辐射认证，高海拔运输和工作、防腐、箱体封闭、恶劣供电（电源适应能力）认证等。提供认证证书复印件加盖投标人公章。 ★环境标准：所投产品通过能源之星认证、EPEAT 认证；提供认证证书复印件加盖投标人公章。 ★其他：提供厂家针对本项目的授权函和售后服务承诺函件加盖厂家公章或相标专用章	289	台	4,500.00	1,300,500.00	否	

电脑设备清单

项目名称：　　单位：元

序号	采购品目名称	规格和配置技术参数	数量	单位	单价	总价	是否进口产品	备注
2	教师计算机	CPU：不低于英特尔 i5-8500第八代处理器，主频≥3.0GHz 内存：配置≥8G DDR4 2666Mhz内存，2个内存插槽，最高支持扩展至32G。 硬盘：≥1TB 3.5英寸 SATA (7200 Rpm) 硬盘+128G SSD固态硬盘； 显卡：综合性能不低于英特尔610核芯显卡； 网卡：千兆网卡； ★接口：正面：不少于4 个 USB 3.1接口；1个通用音频插孔；背面：不少于4 个 USB 2.0接口；配备1个串行端口，2个PS/2端口，1个VGA，1个HDMI，1个RJ-45网络插孔，1个音频输出端口； 扩展槽：≥2个PCI插槽，1个PCI-E×1，1个PCI-E×16，1 个 M.2 2280 插槽 光驱：DVD RW 9.5mm光驱 机箱：可立可卧，机箱容积大于17L；导流罩设计高效散热静音，带有安全锁孔，整机防盗线缆锁设计，隐藏式顶置提手。 ★电源：≥290W（最高可选365W）APFC防雷高效节能电源，后置电源诊断灯（不启动检查电源），电源铭牌与主机同一品牌 键鼠：USB键盘和鼠标 系统：预装微软正版Windows10 64位（简体中文）或以上版本 显示器：21.5英寸显示器；与主机同一品牌 ★管理标准：可选 USB 端口禁用功能，通过 BIOS 擦除本地硬盘数据（“安全擦除”）；原厂终端管理套件，支持带内系统管理；可选教学软件（软件实现备课和授课一体化应用，提供云端与教材版本匹配的教育资源库）；提供相应的教学软件著作权证书复印件加盖投标人公章。 服务：三年原厂整机免费保修服务；标准远程诊断后下一工作日上门服务；可选硬盘不返还服务；可选的专业支持服务：专业技术人员特优支持和全天候服务。 ★质量认证：平均无故障时间≥100万小时（MTBF）；通过IP5X防尘认证；噪声小于20分贝认证，温度、湿度、跌落认证，防火认证，静电浪涌雷击辐射认证，高海拔运输和工作、防腐、箱体封闭、恶劣供电（电源适应能力）认证等。提供认证证书复印件加盖投标人公章。 ★环境标准：所投产品通过能源之星认证、EPEAT 认证；提供认证证书复印件加盖投标人公章。 ★其他：提供厂家针对本项目的授权函和售后服务承诺函原件加盖厂家公章或投标专用章。	209	台	6,500.00	1,358,500.00	否	

电脑设备清单

项目名称：　　单位：元

序号	采购品目名称	规格和配置技术参数	数量	单位	单价	总价	是否进口产品	备注
3	笔记本电脑	处理器：不低于英特尔®处理器i5-8265U，主频≥1.6GHz 内存：≥8G内存；支持2个DIMM 插槽 — 最大支持扩展至 32 GB 硬盘：≥1块M.2 128GB PCIe NVMe Class固态硬盘+1块2.5英寸 1TB 5400RPM SATA 硬盘；支持双硬盘 存储设备：不含光驱 ★显卡：综合性能不低于Nvidia GeForce® MX130 音频：高品质扬声器 网络：≥1个千兆以太网口 ；无线 LAN 选项： Qualcomm QCA9377 802.11ac 单频带 (1 x 1) 无线：适配器 + 蓝牙 4.1 Qualcomm QCA61x4A 802.11ac 双频带 (2x2) 无线适配器 + 蓝牙 4.2 英特尔® 双频带 Wireless-AC 9560 Wi-Fi + 蓝牙 5.0 无线网卡 (2 x 2)。 ★端口：配置不少于1个第一代 USB Type C™ 3.1 端口，支持供电和 DisplayPort1.2；不少于 2 个第一代 USB 3.1 端口（其中一个支持 PowerShare）；1 个 USB 2.0 端口、1个HDMI 1.4 端口；1个 RJ-45 接口、1个 VGA 端口、1个 SD 3.0 内存卡读卡器、1个通用音频插孔、1个可选配的内置于电源按钮的触摸式指纹识别器 ★电池：≥42 瓦时，支持快速充电； 尺寸：宽：约330 mm/13.0″；高：约19 mm/0.73″（正面），约19 mm/0.76″（背面） 深度：约 238 mm/9.37″ 保修：一年原厂免费保修服务，包括生产厂商7×24全天候售后电话技术支持协助服务、所有部件（包含鼠标键盘等）均提供下一个工作日上门更换/维修服务， ★其他：提供厂家针对本项目的授权函和售后服务承诺函原件加盖厂家公章或投标专用章。	6	台	6,500.00	39,000.00	否	