

关于浙江机电职业技术学院电脑采购项目遴选报告

2024年3月20日下午13:30,在综合楼1701室进行了浙江机电职业技术学院2024年度电脑采购项目的遴选。共有八家厂商参加,分别是戴尔、惠普、华为、华硕、联想、同方、新华三、宏基。遴选小组成员由智能制造学院蒋立正、李国强、自动化学院赵伟胜、现代信息技术学院沈建刚、数字商贸学院王晓挺、创意设计学院朱冬勇、公共基础教学部胡公林组成。

通过对比厂商提供设备的配置参数、性能、外观等方面,经过充分商议,遴选小组推荐入围本次采购的机型如下:

电脑	品牌型号	配置参数	参考单价 (元)
笔记本电脑	惠普 640G9	1. CPU: i7-1370P 2. 内存: 32G 3. 硬盘: 1T SSD 4. 显卡: 集成显卡 5. 电池: 51Whr 6. 尺寸、重量、屏幕分辨率: 14 英寸, FHD, 分辨率: (1920*1080) 7. 接口: 2 个 SuperSpeed USB Type-A 5Gbps 信率端口; 1 个 USB4™ Type-C® 10Gbps 信率端口 (USB 充电、DisplayPort™ 1.4); 1 个雷电 4™ Type-C® 40Gbps 信率端口 (USB 充电、DisplayPort™ 1.4); 1 个立体声耳机/麦克风组合插孔; 1 个 RJ-45; 1 个 HDMI 2.1; 1 个交流电源接口 8. 操作系统: Windows 11 Home 64 位 简体中文版 9. 其他配件: 高端笔记本包, 罗技无线鼠标 10. 原厂保修年限: 6 年 赠: 所有笔记本一年意外保服务, 32G 优盘一个, 鼠标垫一张, 每学期提供一次巡检服务, 免费安装调试软件。	6999
	华为 擎云	i5-1340p/16G/1T/ 集显 /14" (2160*1440) 触摸屏	6999

	G740	/100%RGB/背光键盘/三年原厂质保+经销商 2 年 赠：10%碎屏险、配套包鼠、原装蓝牙无线功能，配原 装拓展坞	
	联想邵阳 X7-14IRH037	主流品牌商用笔记本电脑，通过国家环境、节能认证产 品 1. 处理器：Intel i7-13700H（基础主频 2.4G，最大 睿频 5.00 GHz，14 核，20 线程） 2. 内存：32G LPDDR5 5200MHz 内存 3. 硬盘：1TB M.2 PCIe NVME SSD 硬盘 4. 显示屏：14 寸 2.2K 分辨率屏幕(2240*1400) 300 尼 特，100%sRGB 色域，屏占比不低于 90%屏幕可 180 度开 合 5. 显卡：集成 Intel 高性能显卡 6. 定位设备：多点触控板 7. 键盘：防泼溅键盘 8. 网卡：Intel 802.11AX200 无线网卡（带蓝牙功能， 支持 wifi6） 9. 摄像头：720P 高清摄像头，支持物理防窥功能，保 护个人隐私 10. 接口：2 个 TYPE-C 接口（其中 1 个支持雷电 4 协议）、 ≥2 个 USB3.2 接口（其中 1 个支持 PowerUSB）、 HDMI2.0 接口、耳麦二合一接口、RJ45 接口、配备多功 能转接头 11. 电池：内置 62Whr 锂电池 12. 体积：重量 1.39KG（含电池），厚度 15.9mm；A/C/D 为金属，B 面为玻璃 13. 操作系统：预装正版 windows 11 Home 64 位中文版 操作系统 14. 配件：笔记本包鼠套装（升级为罗技无线鼠标） 15. 随机软件：随机自带备课软件：支持本地 PPT/WPS 插件备课和云端备课多种方式。教师可在本地课件中使 用智能插件登录进入“资源管理平台”，课件完成可同 步至云端存储，免费提供 5G 云存储空间。不少于 27 种授课工具。并可将每个学生分析情况汇总形成班级报 告。软件授权单位为浙江机电职业技术学院 16. 提供电脑管理软件，可实现：（1）硬件主要参数检 测；优化加速；（2）系统垃圾清理；（3）病毒查杀； （4）原厂驱动更新；（5）网络测速、网络诊断；（6） 自动识别品牌型号，自动识别序列号，自动识别保修开 始至截止信息（签订合同前提供 1-6 项功能截图及该软 件的软著登记证书复印件）。	7000

		17. 服务：原厂原包装直发客户，提供原厂 5 年上门服务，设备下单归属用户为浙江机电职业技术学院，设备出厂时间晚于合同签订时间，到货提供原厂质保承诺函。保修期内服务内容包含：当日下午 4 点前报修，下一自然日 24 点前修复，若没有完成修复，则免费赠送延迟日数对应的月度延保服务；在 5 年维保时间内，承诺将提供 1 次免费的尝试性故障硬盘（单盘）数据拯救服务，若未恢复则不计次数。	
台式机	联想启天 A970 一体式计算机	1. 处理器：Intel Core i5-13420H； 2. 主板：Intel Comet Lake-R Q670 for OKR； 3. 内存：16GB DDR5 3200 UDIMM，双内存插槽； 4. 硬盘：1T M.2 接口 NVMe； 5. 显卡：集成显卡； 6. 显示屏：23.8 英寸硬件低蓝光 IPS，250 尼特 99% sRGB 色域 100 Hz 刷新率 1300:1 对比度 1920×1080 防眩光，自带 500 万摄像头； 7. 网卡：集成千兆网卡，无线网卡带蓝牙模块； 8. 键鼠：USB 键盘、USB Calliope 黑色鼠标； 9. 接口：USB TYPE A：1xUSB3.2 Gen2、2xUSB2.0 后置标配；USB TYPE-C：1xUSB Type-C3.2 Gen2(支持快充)侧置标配；音频接口：二合一接口 1 个标配；视频接口：HDMI OUT TMDS 2.1 接口 1 个后置标配，HDMI IN 1.4 接口 1 个后置标配； 安全特性：USB 屏蔽技术，仅识别 USB 键盘、鼠标，无法识别 USB 读取设备，有效防止数据泄露； 10. 操作系统：Windows 11 Home 64 位 简体中文版； 11. 能效\环保\人性化相关：CCC 认证、CECP，CELP，CEL，Rohs，防雷击认证，低蓝光认证； 12. ★随机软件：随机自带备授课软件：支持本地 PPT/WPS 插件备课和云端备课多种方式。教师可在本地课件中使用智能插件登录进入“资源管理平台”，课件完成可同步至云端存储，不少于 27 种授课工具。英语听说练习题型覆盖单词朗读、句子朗读、角色扮演、智能听写，支持学生进行英语口语听说练习并可自动进行评测和分析，并将每个学生分析情况汇总形成班级报告。软件授权单位为浙江机电职业技术学院。 13. ★售后服务及质量保证：整机原厂 6 年质保，24 小时不间断的原厂在线服务。需在方案中明确联系方式和处理故障的流程方案。该服务必须官网或官网热线可查，需提	4730

		供证明文件。整机次日故障修复服务。客户在当天下午 4 点前报修，在下一自然日 24 点前完成设备修复。“如果未能达成，则按照延迟日期提供相应月度数的延保，即：延迟一日修复，故障设备再延保原厂服务一个月，以此类推，直至客户满意”。该服务必须官网或官网热线可查，需提供证明文件。所采购的设备每 3 年提供 1 次免费的原厂数据拯救服务。原厂数据保护服务工程师具备【全工业和信息化岗位技能水平考试证书、数据拯救高级工程师认证】该服务必须官网或官网热线可查，需提供证明文件。 机器下单日期晚于合同签订日期，下单抬头为：浙江机电职业技术学院，提供原厂工程师上门验机服务。	
台式计算机	联想 ThinkCentre M750t-D720	1. 处理器：Intel Core I5-13500 处理器； 2. 主板：Intel Comet Lake-R Q670 for OKR； 3. 内存：16G DDR4 3200MHz 内存，提供四内存槽位，方便日后升级； 4. 硬盘：1TB SSD NVME 固态硬盘； 5. 显卡：集成显卡； 6. 显示屏：23.8 IPS 非触摸屏幕，低蓝光认证，1920*1080 分辨率，HDMI+VGA 接口； 7. 网卡：集成 10/100/1000/2500M 以太网卡； 8. 声卡：集成声卡，支持 5.1 声道（提供前 2 后 3 共 5 个音频接口，其中前置包含 1 个 2 合 1 接口） 9. 键鼠：原厂 USB 防水键盘、USB 抗菌鼠标； 10. 扩展槽：1 个 PCI-E*16、2 个 PCI-E*1 槽位； 11. 接口：8 个 USB 接口（其中至少 2 个 USB 3.2 G2 接口）、3 个视频接口（VGA、HDMI、DP 均可） 12. 操作系统：Windows 11 Home 64 位 简体中文版； 13. 机箱：标准 MATX 立式机箱，采用蜂窝结构，散热更为有效； 强力散热风扇，能够达到有效降解甲醛、净化空气的效果； 17 升立式机箱，顶置提手，方便搬运，顶置电源开关键，方便使用； 14. ★随机软件：随机自带备授课软件：支持本地 PPT/WPS 插件备课和云端备课多种方式。教师可在本地课件中使用智能插件登录进入“资源管理平台”，课件完成可同步至云端存储，不少于 27 种授课工具。英语听说练习题型覆盖单词朗读、句子朗读、角色扮演、智能听写，支持学生进行英语口语听说练习并可自动进行评测和分析，并将每个学生分析情况汇总形成班级报告。软件授权单位为浙	4835

		江机电职业技术学院。 15. ★售后服务及质量保证：整机原厂 6 年质保，24 小时不间断的原厂在线服务。需在方案中明确联系方式和处理故障的流程方案。该服务必须官网或官网热线可查，需提供证明文件。整机次日故障修复服务。客户在当天下午 4 点前报修，在下一自然日 24 点前完成设备修复。“如果未能达成，则按照延迟日期提供相应月度数的延保，即：延迟一日修复，故障设备再延保原厂服务一个月，以此类推，直至客户满意”。该服务必须官网或官网热线可查，需提供证明文件。所采购的设备每 3 年提供 1 次免费的原厂数据拯救服务。原厂数据保护服务工程师具备【全工业和信息化岗位技能水平考试证书、数据拯救高级工程师认证】该服务必须官网或官网热线可查，需提供证明文件。机器下单日期晚于合同签订日期，下单抬头为：浙江机电职业技术学院，提供原厂工程师上门验机服务。	

遴选小组成员签字：

李强
沈朝
陈水
陈水

2024 年 3 月 20 日