|  |
| --- |
| 梧州职业学院2019上半年办公设备采购计划（2019.4.29） |
| 序号 | 名称 | 规格参数 | 数量 | 单位 | 采购目录 | 单价 | 金额 |
| 1 | 台式电脑 | HP280 Pro G4 MT HP280 Pro G4 MT 1．英特尔 Intel酷睿i5-8500处理器2．英特尔H370芯片组及以上，主板带BIOS自动控制的可变速CPU风扇，采用主板倒装技术，并配备智能散热系统包括由BIOS管理的智能风扇通过对机箱内部的温度感应来调节风扇速度，有效的降低噪音的同时高效散热功能3．扩展槽：1个用于无线网卡的M.2；1个用于固态硬盘的M.2接口；1个PCIe(x1)；1PCIe(x16)及以上接口插槽4．8G (4G\*2) DDR4 2个UDIMM插槽，最高支持32G,支持双通道内存5．端口和接口：前置：1个麦克风/耳机组合插孔；2个USB 3.1 Gen1 端口；后置：1个音频线路输入端口，1个音频线路输出端口；1个麦克风输入端口；1个电源接口；1个RJ-45端口；1个串口；1个VGA端口；1个HDMI 端口；2个USB 3.1 Gen1端口；4个USB 2.0 端口；6．硬盘1T 7200转硬盘，带端对端侦错技术（SMART IV硬盘故障前报警）, 具备硬盘保护、网络控制、资产监控的功能，支持任意发送端进行底层唤醒，DriveLock硬盘锁。7．显卡：AMD Radeon R7 430 2G 显卡。8．网络接口：集成千兆网卡10/100/1000M以太网卡，9．主机内置音箱；10．新180W 90%高效节能电源，11．键盘/鼠标：原厂同品牌标准简体中文抗菌键盘和抗菌鼠标,交货时提供品牌键盘与鼠标的SGS测试报告复印件加盖投标人公章；12．15L升立式机箱，高效散热，静音设计，由于设备使用环境比较复杂，产品需通过湿热运行认证，在40℃和90%RH的环境以非工作状态储存120小时后需工作正常，交货时提供CNAS湿热运行检测证书复印件；13．BIOS保护技术，增强防御针对BIOS的病毒攻击和其他安全威胁，帮助防止丢失数据和大幅缩短故障停机时间，可通过BIOS进行开启与静音14．与主机同品牌23.8寸宽屏16:9 LED背光液晶显示器；带设置低蓝光护眼功能，交货时提供低蓝光认证证书复印件并加盖投标人公章；15．预装WINDOWS 10 操作系统，配置数据安全软件，具备以下功能：1.系统备份过程在Windows下实时进行，不影响用户的正常工作；支持多点备份；支持增量备份，即在既有的完整系统备份基础上，对发生变化的数据进行备份，以提高备份速度，降低备份数据对磁盘空间的占用；2：还原过程在独立的恢复系统中进行，确保在用户系统无法启动的情况下也可以还原。还原点可以任意回溯，用户可以选择任意一个还原点进行还原，每个还原点提供了详细的内容描述，避免用户选择错误的还原点；3.当系统中已经存在完整备份，可使用导出备份功能将某个完整备份导出并保存在移动存储设备中 ，即使用户更换计算机硬盘，使用导入备份功能将移动存储设备中的备份导入到新的计算机硬盘中，用户仍能恢复到最习惯使用的系统状态；4.驱动备份与恢复是基于 Windows 操作系统运行的驱动备份/恢复功能，可以帮助用户快速备份状态正常的硬件驱动程序，快速检测并修复硬件驱动故障；5.用户可自行在磁盘空间允许的范围内创建一个私密文件夹，访问该文件夹时需要通过用户设定的访问密码认证，从而确保该文件夹里的内容不会被非法访问。6.用户可通过此功能控制电脑USB接口存储设备的识别（其他USB设备可识别），防止他人非法使用USB存储设备复制电脑中的数据,。7.当Windows操作系统无法启动时，可通过开机时的启动菜单进入数据恢复系统，使用该功能将系统盘中重要数据备份到其它分区，避免因系统恢复造成系统中重要数据的丢失。以上功能交货时需逐一验证，达不到要求的不予验收。16.为确保该批电脑的使用安全，电脑须标配配置网络安全防护系统，功能要求：1.病毒和木马的入侵途径提供明确的报告，准确定位病毒源头，帮助管理员有针对性的加固计算机系统，要求可以实现全网分发。2. 能够动态监控进程的网络连接行为，能实时将系统所有进程列出，并将这些进程自动识别属于Windows系统软件或者属于应用软件；对每个进程能实时显示何时运行、该进程启动路径、开放的端口、连接的远程地址、所使用的协议以及流量，此功能须为投标软件自带，不能借助其他辅助软件，投标时提供功能截图17.三年有限保修免费上门，365天全年无休；为保证设备的品质和服务，厂家需通过CCCS认证，交货时提供该认证证书复印件。 | 10 | 套 |  A02010104  | 5237 | 52370 |
| 2 | 台式电脑 | HP 282 Pro G4 MT HP 282 Pro G4 MT 1．英特尔 Intel酷睿 i3-8100处理器2．英特尔H370芯片组及以上，主板带BIOS自动控制的可变速CPU风扇，采用主板倒装技术，并配备智能散热系统包括由BIOS管理的智能风扇通过对机箱内部的温度感应来调节风扇速度，有效的降低噪音的同时高效散热功能3．扩展槽：1个用于无线网卡的M.2；1个用于固态硬盘的M.2接口；1个PCIe(x1)；1PCIe(x16)及以上接口插槽4．4G (4G\*1) DDR4 2个UDIMM插槽，最高支持32G,支持双通道内存5．端口和接口：前置：1个麦克风/耳机组合插孔；2个USB 3.1 Gen1 端口；后置：1个音频线路输入端口，1个音频线路输出端口；1个麦克风输入端口；1个电源接口；1个RJ-45端口；1个串口；1个VGA端口；1个HDMI 端口；2个USB 3.1 Gen1端口；4个USB 2.0 端口；6．硬盘1T 7200转+原装128G M.2固态硬盘，带端对端侦错技术（SMART IV硬盘故障前报警）, 具备硬盘保护、网络同传（需支持双硬盘进行、网络控制、资产监控的功能，支持任意发送端进行底层唤醒，DriveLock硬盘锁。7．显卡：集成 显卡。8．网络接口：集成千兆网卡10/100/1000M以太网卡，9．主机内置音箱；10．新180W 90%高效节能电源，11．键盘/鼠标：原厂同品牌标准简体中文抗菌键盘和抗菌鼠标,交货时提供品牌键盘与鼠标的SGS测试报告复印件加盖投标人公章；12．15L升立式机箱，高效散热，静音设计，由于设备使用环境比较复杂，产品需通过湿热运行认证，在40℃和90%RH的环境以非工作状态储存120小时后需工作正常，交货时提供CNAS湿热运行检测证书复印件；13．BIOS保护技术，增强防御针对BIOS的病毒攻击和其他安全威胁，帮助防止丢失数据和大幅缩短故障停机时间，可通过BIOS进行开启与静音14．与主机同品牌21.5寸宽屏16:9 LED背光液晶显示器；带设置低蓝光护眼功能，交货时提供低蓝光认证证书复印件并加盖投标人公章；15．预装WINDOWS 10 操作系统，配置数据安全软件，具备以下功能：1.系统备份过程在Windows下实时进行，不影响用户的正常工作；支持多点备份；支持增量备份，即在既有的完整系统备份基础上，对发生变化的数据进行备份，以提高备份速度，降低备份数据对磁盘空间的占用；2：还原过程在独立的恢复系统中进行，确保在用户系统无法启动的情况下也可以还原。还原点可以任意回溯，用户可以选择任意一个还原点进行还原，每个还原点提供了详细的内容描述，避免用户选择错误的还原点；3.当系统中已经存在完整备份，可使用导出备份功能将某个完整备份导出并保存在移动存储设备中 ，即使用户更换计算机硬盘，使用导入备份功能将移动存储设备中的备份导入到新的计算机硬盘中，用户仍能恢复到最习惯使用的系统状态；4.驱动备份与恢复是基于 Windows 操作系统运行的驱动备份/恢复功能，可以帮助用户快速备份状态正常的硬件驱动程序，快速检测并修复硬件驱动故障；5.用户可自行在磁盘空间允许的范围内创建一个私密文件夹，访问该文件夹时需要通过用户设定的访问密码认证，从而确保该文件夹里的内容不会被非法访问。6.用户可通过此功能控制电脑USB接口存储设备的识别（其他USB设备可识别），防止他人非法使用USB存储设备复制电脑中的数据,。7.当Windows操作系统无法启动时，可通过开机时的启动菜单进入数据恢复系统，使用该功能将系统盘中重要数据备份到其它分区，避免因系统恢复造成系统中重要数据的丢失。以上功能交货时需逐一验证，达不到要求的不予验收。16.为确保该批电脑的使用安全，电脑须标配配置网络安全防护系统，功能要求：1.病毒和木马的入侵途径提供明确的报告，准确定位病毒源头，帮助管理员有针对性的加固计算机系统，要求可以实现全网分发。2. 能够动态监控进程的网络连接行为，能实时将系统所有进程列出，并将这些进程自动识别属于Windows系统软件或者属于应用软件；对每个进程能实时显示何时运行、该进程启动路径、开放的端口、连接的远程地址、所使用的协议以及流量，此功能须为投标软件自带，不能借助其他辅助软件，投标时提供功能截图17.三年有限保修免费上门，365天全年无休；为保证设备的品质和服务，厂家需通过CCCS认证，交货时提供该认证证书复印件。 | 10 | 套 |  A02010104  | 4510 | 45100 |
| 3 | 台式电脑 | 联想扬天T4900v八代处理器（i7-8700 8G 1T 独立显卡）21.5寸显示器 | 1 | 套 |  A02010104  | 5910 | 5910 |
| 4 | 一体机 | HP ProOne 400 G4 AiO 1．英特尔 Intel酷睿i3-8100T处理器2．英特尔Q370芯片组及以上，主板带BIOS自动控制的可变速CPU风扇，采用主板倒装技术，并配备智能散热系统包括由BIOS管理的智能风扇通过对机箱内部的温度感应来调节风扇速度，有效的降低噪音的同时高效散热功能3．扩展槽：1个用于无线网卡的M.2；1个用于固态硬盘的M.2接口；4．4G (4G\*1) DDR4 2个UDIMM插槽，最高支持32G,支持双通道内存5．端口和接口：侧面：2USB3.1 Gen1，1USB TYPE-C(可通过扩展器扩展为3个标准USB接口，包含1个USB 2.0和2个USB3.0); 后置：2USB3.1 Gen1;6．硬盘1T 7200转硬盘，带端对端侦错技术（SMART IV硬盘故障前报警）, 具备硬盘保护、网络同传、网络控制、资产监控的功能，支持任意发送端进行底层唤醒，DriveLock硬盘锁7．显卡：集成 显卡。8．网络接口：集成千兆网卡10/100/1000M以太网卡，9．主机内置音箱，无线网卡，100万像素摄像头，麦克风，10．90W 89%高效节能电源，11．键盘/鼠标：原厂同品牌标准简体中文抗菌键盘和抗菌鼠标,交货时提供品牌键盘与鼠标的SGS测试报告复印件加盖投标人公章；12．DVD刻录光驱；13．BIOS保护技术，增强防御针对BIOS的病毒攻击和其他安全威胁，帮助防止丢失数据和大幅缩短故障停机时间，可通过BIOS进行开启与静音14．20" TN宽屏LED背光防眩光液晶显示器(1600X900)；15．预装WINDOWS 10 操作系统，配置数据安全软件，具备以下功能：1.系统备份过程在Windows下实时进行，不影响用户的正常工作；支持多点备份；支持增量备份，即在既有的完整系统备份基础上，对发生变化的数据进行备份，以提高备份速度，降低备份数据对磁盘空间的占用；2：还原过程在独立的恢复系统中进行，确保在用户系统无法启动的情况下也可以还原。还原点可以任意回溯，用户可以选择任意一个还原点进行还原，每个还原点提供了详细的内容描述，避免用户选择错误的还原点；3.当系统中已经存在完整备份，可使用导出备份功能将某个完整备份导出并保存在移动存储设备中 ，即使用户更换计算机硬盘，使用导入备份功能将移动存储设备中的备份导入到新的计算机硬盘中，用户仍能恢复到最习惯使用的系统状态；4.驱动备份与恢复是基于 Windows 操作系统运行的驱动备份/恢复功能，可以帮助用户快速备份状态正常的硬件驱动程序，快速检测并修复硬件驱动故障；5.用户可自行在磁盘空间允许的范围内创建一个私密文件夹，访问该文件夹时需要通过用户设定的访问密码认证，从而确保该文件夹里的内容不会被非法访问。6.用户可通过此功能控制电脑USB接口存储设备的识别（其他USB设备可识别），防止他人非法使用USB存储设备复制电脑中的数据,。7.当Windows操作系统无法启动时，可通过开机时的启动菜单进入数据恢复系统，使用该功能将系统盘中重要数据备份到其它分区，避免因系统恢复造成系统中重要数据的丢失。以上功能交货时需逐一验证，达不到要求的不予验收。16.为确保该批电脑的使用安全，电脑须标配配置网络安全防护系统，功能要求：1.病毒和木马的入侵途径提供明确的报告，准确定位病毒源头，帮助管理员有针对性的加固计算机系统，要求可以实现全网分发。2. 能够动态监控进程的网络连接行为，能实时将系统所有进程列出，并将这些进程自动识别属于Windows系统软件或者属于应用软件；对每个进程能实时显示何时运行、该进程启动路径、开放的端口、连接的远程地址、所使用的协议以及流量，此功能须为投标软件自带，不能借助其他辅助软件，投标时提供功能截图17.三年有限保修免费上门，365天全年无休；为保证设备的品质和服务，厂家需通过CCCS认证，交货时提供该认证证书复印件。 | 2 | 台 |  A02010104 | 4550 | 9100 |
| 5 | HP N246v | 23.8"宽屏16:9 LED背光IPS液晶显示器,VGA,DVI-D,HDMI（支持HDCP）接口,250nits,1000:1,1千万:1(动态对比度),5ms(灰度),1920x1080,可视角度为水平178度/垂直178度 | 2 |  |  A02010604 | 1060 | 2120 |
| 6 | 笔记本 | 华为/HUAWEI MateBook E BL-W19 12英寸二合一笔记本电脑 I5/8G/256G（主机+皮套键盘+扩展坞） | 1 | 台 | A02010105 | 7160 | 7160 |
| 7 | 笔记本 | 小米(MI)Air 13.3英寸I5-8250u/8g/256gSsd独显 | 1 | 台 |  A02010105  | 5237 | 5237 |
| 8 | 相机 | 尼康/Nikon D5600 18-105套机 | 1 | 台 |  A02020501 | 5500 | 5500 |
| 9 | 相机 | 索尼/SONY I1CE-7RM2 全画幅微单 单镜超长焦套机（24-240mm）镜头 a7RM2a7RM2 4240万有效像素  | 1 | 台 | A02020501 | 14060 | 14060 |
| 10 | 碎纸机 | 科密9925  | 1 | 台 |  A02021101  | 873 | 873 |
| 11 | 扫描仪 | 柯达/Kodaki2400 | 1 | 台 |  A0201060901 | 3685 | 3685 |
| 12 | 自动扫描仪 | 富士通ix500 | 3 | 台 | A0201060901 | 2520 | 7560 |
| 13 | 高拍仪 | 方正（Founder）Q15001500万像素高清拍摄仪 | 1 | 台 | 暂无目录 | 1163 | 1163 |
| 14 | 打印一体机 | 惠普m128fn激光一体机 | 8 | 台 |  A020204 | 1773 | 14184 |
| 15 | 打印一体机 | 惠普/HP LaserJet MFP M436n黑白A3数码复合机 黑白激光多功能一体机 | 2 | 台 |  A020204  | 6480 | 12960 |
| 16 | 多功能一体机（彩色） | 佳能 MF732Cdw 彩色激光一体机 | 1 | 台 |  A020204  | 7759 | 7759 |
| 17 | 一体机彩色 | 爱普生L4168，彩色打印复印扫描无线一体机 | 1 | 台 |  A020204  | 1405 | 1405 |
| 18 | 打印机 | 自动双面打印机 ，黑白激光打印机，佳能LBP6230DN  | 6 | 台 | A02010601 | 1550 | 9300 |
| 19 | 打印机 | 佳能/Canon LBP613Cdw imageCLASS 彩色激光打印机  | 2 | 台 |  A02010601  | 4267 | 8534 |
| 20 | 针式打印机 | EPSON PLQ-30K | 1 | 台 | A020299 | 4460 | 4460 |
| 21 | 固态硬盘 | 西部数据(WD)黑盘 500G SATA6Gb/s 7200转32M 笔记本机械硬盘(WD5000LPLX) | 6 | 个 |  A020105 | 338 | 2028 |
| 22 | 移动硬盘 | 西部数据（WD）My Book 3.5英寸 USB3.0 移动硬盘 4TB（WDBBGB0040HBK) | 7 | 个 |  A020105 | 872 | 6104 |
| 23 | 移动硬盘 | 希捷睿品（金色）STDR2000307，2.5英寸，金色、USB3.0接口 2TB | 4 | 个 |  A020105 | 678 | 2712 |
| 24 | 移动硬盘 | 西部数据My Passport系列移动硬盘2T WDBYFT0020BRD-CESN2.5寸 USB3.0 红色 | 2 | 个 |  A020105 | 580 | 1160 |
| 25 | U盘 | 闪迪32G | 17 | 个 |  A020105 | 45 | 765 |
| 26 | U盘 | 闪迪64G | 11 | 个 |  A020105 | 76 | 836 |
| 27 | U盘 | 闪迪128G | 6 | 个 |  A020105 | 145 | 870 |
| 28 | 录音笔 | 联想Lenovo B613 16G 数码录音笔 专业微型高清远距降噪 PCM高品质录音 | 1 | 个 |  A020912  | 260 | 260 |
| 29 | 防潮箱 | 智能数控款 电子防潮箱（单反相机干燥箱、器材镜头防潮柜）70升 | 1 | 个 |  A02020502 | 1050 | 1050 |
| 30 | 读卡器 | 飚王/SSK SCRM059 风行 多合一读卡器  | 2 | 个 |  A99 | 76 | 152 |
| 31 | 交换机 | 华为/HUAWEI S1700-16G企业级全千兆16口非网管机架 | 1 | 个 | A99 | 638 | 638 |
| 32 | 交换机 | 华为24口全千兆交换机S1724G-AC | 1 | 个 | A99 | 697 | 697 |
| 33 | 无线路由 | TP-LINK TL-WDR5300 AC750 双频智能无线路由器 WIFI无线穿墙 | 11 | 个 |  A02010201  | 125 | 1375 |
| 34 | USB3.0延长线 | 绿联（UGREEN）USB3.0延长线公对母 USB3.0数据线 电脑USB/U盘鼠标键盘加长线 2米 | 10 | 根 |  A0999  | 29 | 290 |
| 35 | USB3.0延长线 | 绿联（UGREEN）USB3.0延长线公对母 USB3.0数据线 电脑USB/U盘鼠标键盘加长线 3米 | 2 | 根 |  A0999  | 24.2 | 48.4 |
| 36 | 光盘 | 清华同方BD蓝光光盘 档案级光盘50G刻录光盘空白蓝光光盘 | 10 | 张 | A020105 | 109 | 1090 |
| 37 | 键盘鼠标套装 | 得力（deli） 3711 有线鼠标键盘套装USB键盘+鼠标 黑色 | 1 | 套 | A02010607  | 126 | 126 |
| 38 | 鼠标 | 雷柏（Rapoo） N1600有线光学静音鼠标 | 10 | 个 |  A02010607  | 37.8 | 378 |
| 39 | 内存条 | 金士顿/Kingston DDR3 1600 8G  | 1 | 个 |  A0999  | 338 | 338 |
|  | 合计 |  |  |  |  |  | 239357.4 |