| **设备**  **名称** | **数量** | **推荐参数** | **预算单价（元）** | **预算总价（元）** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 商 用  一体机 | 120台 | 1、CPU：≥Intel Core I5-10500处理器（3.1GHz 主频、12M 缓存）  2、主板：Intel B460系列以上芯片组  3、内存：≥8G DDR4 2666MHz 内存，最大支持32G内存容量  4、显卡：集成显卡  5、声卡：集成标准声卡  6、硬盘：≥256GB SSD M.2 2242 PCIe TLC  7、网卡：集成10/100/1000M以太网卡  8、音频设备：集成数字阵列麦克风，内置音箱  9、摄像头：≥720P高清摄像头，带物理遮挡开关  10、显示屏：≥19.5寸以上液晶显示屏（1600\*900），侧置亮度调节物理按键，带低蓝光护眼功能（提供第三方证明文件）  11、键盘、鼠标：USB键盘、鼠标， 支持键盘开机功能，方便使用  12、接口：≥6个USB 3.1接口（至少2个USB 3.1 Gen 2）、HDMI视频接口， 可选串口、并口、PS/2接口 , 内置2\*2W音箱  13、电源：120W 89%节能电源  14、安全特性：USB屏蔽技术，仅识别USB键盘、鼠标，无法识别其他USB读取设备，有效防止数据泄露  15、机箱：顶置提手，方便移动，防盗锁孔孔，后I/O安全盖板；配置可俯仰底座，外观美观时尚  16、软件：出厂预装正版Windows10,同品牌远程管理软件，能够实现远程桌面管理、资产监控、软件分发、行为管理、外设控制、杀毒软件管理等功能，需提供软件功能介绍及截屏  17、售后服务：三年免费保修，三年免费上门服务；原厂400电话技术支持，厂家4小时响应，第二自然日上门  18、投标时提供生产厂家的参数证明文件  19、为保证产品质量及售后服务，供应商不得通过加装、更改货物配件等手段使原本不符合采购参数要求的货物满足采购参数要求，提供的所有货物必须是全新原厂原装未拆封正品；签订合同时须提供原厂家售后服务承诺函 |  |  |  |
| 台式电  脑 | 100套 | 1. 处理器：≥Intel Core I5-10500处理器（主频≥3.1GHz，缓存≥12M） 2、主板芯片：≥Intel B460系列以上芯片组 3、内存：≥8GDDR4 2666内存2DIMMs-DDR4接口,可支持32G； 4、硬盘：≥256G固态硬盘 5、显示器：≥同品牌19.5寸低蓝光宽屏显示器 6、显卡：高性核心显卡 7、声卡：集成HDAudio，支持5.1声道（提供前2后3共5个音频接口） 8、网卡：集成10/100/1000M以太网卡 9、光驱：DVDRW  10、扩展槽：≥1xPCIex16、≥2xPCIex1、≥1xPCI、≥1 xM.2 PCIe x4-2242/2280 11、键盘、鼠标:原厂防水键盘、抗菌鼠标  12、接口：:≥10个USB接口(前置6个USB 3.2 Gen1，后置4个USB 2.0)、1组PS/2接口、1个串口、VGA+HDMI接口（VGA非转接） 13、电源：≤180W 85% 节能电源，（宽电压设计，能适应90V-265V电压，并提供相关证书） 14、操作系统：出厂预装Win10中文版操作系统  15、安全特性：USB屏蔽技术，仅识别USB键盘、鼠标，无法识别其他USB读取设备，有效防止数据泄露（投标时提供制造商产品功能截图证明） 16、机箱：标准MATX立式机箱，采用蜂窝结构，散热更为有效；计算机进行提拉（3倍重力）棱缘拐角试验符合要求，应符合GB4943.1-2011相关要求并提供证书(盖鲜章）。机箱不大于13.6L，顶置提手，方便搬运，顶置电源开关键，方便使用。 17、服务：三年质保,投标时提供生产厂家的参数说明   18、为保证产品质量及售后服务，供应商不得通过加装、更改货物配件等手段使原本不符合采购参数要求的货物满足采购参数要求，提供的所有货物必须是全新原厂原装未拆封正品；签定合同时须提供原厂家售后服务承诺函。 |  |  |  |
| 笔记本电脑1 | 2台 | 1、类型：品牌商用笔记本电脑，重量不高于1.9KG，外观银色  2、CPU: ≥i7-1165G7(2.8 GHz/8 MB/四核)  3、显示器：13.3 英寸防眩高清屏1920x1080，180°开合，可选防窥屏；具备优化显示器寿命的技术  4、显卡：核心显卡  5、声卡：集成声卡支持高保真  6、内存：≥8G DDR4 2666MHz双通道内存  7、硬盘：≥256GB SSD，3D硬盘软硬保护，保护数据在硬盘跌落时不受损坏  8、网卡：无线802.11AC 2x2 wifi(Intel)+ 蓝牙5.0  9、接口：≥3个USB接口，HDMI接口， RJ-45接口， 电源接口，内置720dp像素高清摄像头支持人脸识别；音频输入（麦克风）/ 音频输出（耳机）组合插孔； 电脑安全锁孔、指纹识别；电源接口；四合一读卡器； 两个扬声器；双数字麦克风；电源接口  10、软件：正版Windows10；原厂正版软件（含光盘），支持系统多点备份、增量备份；支持系统恢复；可快速检测并修复硬件驱动故障  11、安全管理/BIOS保护：标配可信平台模块TPM2.0嵌入式安全芯片；具备BIOS数据保护功能，如遇到故障，可恢复至正常BIOS版本  12、键鼠：全尺寸岛式防水键盘，支持多点触摸手势的触摸板，默认支持轻拍、双指滚动和捏放手势，光电鼠标。同品牌原装包鼠  13、投标产品通过90万小时平均无故障时间认证；防浪涌认证；噪音检测认证（低于23分贝）；电源适应性检测（宽电压）认证。  14、质保一年 |  |  |  |
| 笔记本电脑2 | 5台 | 1. 处理器：≥i7-10510U (1.8GHz，Turbo to 4.9GHz ，6MB缓存) 2. 内存：≥8G DDR4 3200MHz 内存，预留扩展内存槽位 3、硬盘：≥512G M.2固态硬盘（硬盘三年不回收服务） 4、显示器：14.0”FHD LED全高清防眩光超液晶显示屏（1920x1080），配置合金转轴，屏幕180度平放，更加牢固、美观、耐用 5、显卡：≥2G独立显卡，GDDR5显存 6、网卡：802.11 AC 无线网卡（兼容2.4G/5.0GHz频段，集成蓝牙功能） 7、键盘：防泼溅键盘   8、摄像头：≥720P高清网络摄像头，配置摄像头滑动盖板，保护个人隐私安全，物理防窥 9、接口：≥1个USB2.0，2个USB3.0接口（其中1个PowerUSB），2个type-C（至少一个为USB 3.1 Gen2 TYPE-C）接口；HDMI接口、耳麦二合一接口 10、电池：容量45WHr 11、认证：3C认证，节能产品认证并提供相关证明材料 12、操作系统：出厂预装 Windows 10 中文版操作系统  13、安全特性：为保证保证计算机信息安全，投标时需提供生产厂商获得国家信息安全服务资质（安全工程类一级）的证明材料复印件 14、服务：一年质保,投标时提供生产厂家的参数证明文件，签订合同时须提供原厂家售后服务承诺函。 |  |  |  |
| 笔记本电脑3 | 20台 | 1、处理器：≥第十代酷睿TM 四核处理器i5-1035G1 (1.GHz，睿频3.6GHz 6MB缓 2、内存：≥8G DDR4 2666MHz；  3、硬盘：SSD,容量：≥512G，读速度：≥3430M/S，写速度：≥2600M/S 4、显示屏：14” LED雾面防眩光液晶显示屏（1920x1080），配置合金转轴，屏幕180度平放；  5、显卡：2GB GDDR5显存 独立显卡；   6、网卡：配置802.11 2x2无线网卡（集成蓝牙功能）； 7、声卡：High Definition Audio； 8、键盘：防泼溅背光键盘；指纹识别器：电源二合一指纹识别器；定位设备：多点触控触摸板；摄像头：720P高清摄像头，支持物理防窥功能，保护个人隐私； 9、至少包含以下接口：1个USB2.0，2个USB3.0接口（其中1个PowerUSB），2个type-C（至少一个为USB 3.1 Gen2 TYPE-C）接口；HDMI接口、耳麦 二合一接口，RJ45千兆网卡接口； 10、电池：内置45WHr以上锂电池 ； 体积：重量≤1.5KG（含电池），厚度≤18mm； 11、操作系统：配置正版 Windows 10 64位操作系统；  12、售后服务：一年免费保修，一年免费原厂工程师上门服务；  13、投标时提供生产厂家的参数证明文件；  14、为保证产品质量及售后服务，供应商不得通过加装、更改货物配件等手段使原本不符合采购参数要求的货物满足采购参数要求，提供的所有货物必须是全新原厂原装未拆封正品；签订合同时须提供原厂家售后服务承诺函。 |  |  |  |
| 复印机 | 1台 | 1、A3数码复合机(双面打印,双面复印,网络打印及网络彩色扫描,双面输稿顺) 2、速度≥40张每分钟，分辨率≥4800×1200dpi 3、标配内置双面器，≥140张双面自动输稿器，网络打印，网络彩色扫描，支持保密打印功能 4、内存≥2GB+8GB固态硬盘+320GB硬盘 5、纸盒容量≥500×2张+150张（手送） 6、接口：USB3.0高速x1;10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T;USB接口(USB主机)x4;NFCTAGx1 7、彩色触摸屏≥10.1寸滑动式，内置数字键盘，支持USB打印功能，可复印SRA3幅面纸张/可打印最长1.2m的纸张 8、纸张重量：52-300g/㎡，可扫描1.6m加长纸、半自动关闭纸盒 9、扫描格式：TIFF,JPEG,XPS,OpenXPS,PDF(MMR/JPG压缩/高压缩PDF),PDF/A,加密PDF、可循环再利用的新式粉盒设计、支持多种移动打印功能、具有跳过错误指令工作的功能 10、标配纸盒加热器（防止纸张受潮），标配KPDL打印语言，支持Wrod转换成PDF文件格式，扫描至SMB;扫描至邮箱；扫描至FTP或FTPoverSSL;扫描至USB;TWAIN扫描;WSD扫描，连续复印1－9999张，带A-si非晶硅感光鼓 11、纸张输出能力≥500张+100张（内部作业分离器）人体感应自动开启功能， 12、保修：三年或者安装使用达到60万次复印/打印为期限，以先发生者为准，需提供原厂保修协议,投标时提供生产厂家的参数证明 13、签订合同时须提供原厂家售后服务承诺函。 |  |  |  |
| 激 光  打印机 | 70台 | 1、最大打印幅面：A4；最高分辨率：≥600×600dpi  2、黑白打印速度：≥14ppm  3、内存：标配：≥2MB，最大：≥2MB；接口类型：USB2.0  4、进纸盒容量：标配：≥150页，单页进纸器：≥1页，进纸盒数量:2；出纸盒容量：标配：≥100页（正面向下）  5、质保一年 |  |  |  |
| 扫描仪 | 1台 | 1、产品类型:馈纸式；最大幅面:A4  2、扫描元件:彩色CIS，背景色黑色；光学分辨率:≥300/600dpi（自动转换）；最大分辨率:≥100-600dpi（1dpi调整）和1200dpi（插补）  3、扫描速度:A4/Letter，黑白/彩色，≥200/300dpi：单面：≥32ppm，双面：≥64ipm；接口类型:USB3.1 Gen1（向下兼容）  4、送稿器容量:≥50页（80g/㎡）；双面扫描:支持  5、特性:超声波自动检测双页进纸检测（可检测的文件长度为70mm或以上;MH，MMR，JPEG和JPEG2000图像压缩;振动，误差扩散黑白模式半色调  6、质保一年 |  |  |  |
| 多功能一体机 | 2台 | 1、功能：打印/复印/扫描，自动双面，支持有线网络打印  2、打印/复印速度：≥28ppm  3、打印分辨率：≥1200×1200dpi  4、复印分辨率：≥600×600dpi  5、扫描控制器：标准配置  6、供纸盒容量：标配：250页，多功能纸盒：10页；输出容量：150页；自动供纸器：支持，可进纸35页  7、显示屏：2.7英寸LCD触摸屏（彩色图形）；处理器：≥800MHz；内存：≥256MB；接口类型：高速USB2.0，[10Base-T/100Base-TX（RJ-45网络接口）](http://detail.zol.com.cn/all-in-one_printer/p14988/)、  8、质保一年 |  |  |  |
| **合计金额（元）** | | |  |  |  |

|  |
| --- |
|  |

备注

;1、接到报修后10分钟内响应，30分钟内到现场，2小时内处理完问题，硬件问题8小时内处理完毕，若24小时内处理不好，提供备用机；

2、质保期后中标供应商须提供终身维修维护服务；

3、以上产品必须按采购方需求分批次供货调试安装及分批次验收结算，质保时间以验收之日起开始计算；