**项目采购内容及技术要求**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 标的名称 | 技术参数要求 | 单位 | 数量 |
| 台式计算机 | 1、机箱：机箱≥15L，免工具拆卸机箱、带顶置提手，便于维护。 2、★处理器： CPU型号：兆芯 KX-U6780A，核心数≥8核，线程数≥8，主频≥2.7GHz，末级缓存容量≥8MB，热设计功耗≤70W，内存的最高速率≥2666MHZ、内存通道数≥2、内存位宽≥64bits 3、★内存：配置16GB DDR4内存，≥3200MT/S，配置≥2个内存插槽； 4、显卡：标配2G独立显卡，显存位宽（bit）≥64，显存类型≥DDR4，另支持集成显卡，默认独显输出； 5、★硬盘：≥512GB M.2接口NVME协议SSD，最高可支持1TB SSD，最大支持2块3.5英寸机械硬盘扩展，单块容量最大2T； 6、网络：主板集成 10/100/1000M 自适应以太网卡 7、接口扩展：USB接口≥8 个主板原生 USB 接口，其中机箱前面板 USB 3.0接口≥4个，机箱后面板原生USB2.0≥2 个；音频接口：麦克风1个，耳机1个；后端3个Audio音频接口；1个PCIe x16，2个PCIe x1扩展槽。 8、显示器：与主机同品牌，配置≥23英寸LED显示器，与主机同品牌，分辨率≥1920\*1080，≥99%sRGB，刷新频率≥75Hz，对比度≥3000:1，响应时间≤6ms，亮度≥250 尼特，显示屏可视角度水平≥170°。视频接口VGA+HDMI，提供显示器低蓝光认证证书； 9、光驱：为保证使用体检，要求产品配置Slim DVD RW光驱； 10、键盘、鼠标：USB有线键盘鼠标，与主机同品牌；  11、操作系统：支持UOS、KOS国产操作系统，符合中国信息安全测评中心和国家保密科技测评中心的安全可靠测评结果;  12、电源：为响应节能减排，要求产品配置≤180W 电源，电源通过80PLUS认证。  13、产品可靠性：整机需通过MTBF≥30W小时认证，提供带CNAS标识的证书复印件证明。 14、数据安全：(1)支持基于BIOS级的一键备份和恢复的功能（非操作系统自带功能），提供功能截图及软件著作权证书；（2）支持BIOS级智能USB屏蔽功能：USB支持BIOS下全部接口一键开关，前后分组开关；针对存储设备支持全部USB接口一键切换禁止访问模式/只读模式。 15、厂家资质及服务：提供3年原厂质保，3年免费上门服务。产品生命周期结束后，原厂需提供符合工信部要求的IT资产环保处置服务，并提供《资产环保处置证明》,服务官网或400/800热线可查。建立全国技术服务体系和服务团体，符合专业服务体系标准要求：原厂品牌售后服务中心应通过CTEAS 七星级(卓越)认证、NECAS 五星级认证。 | 台 | 207 |
| 国产操作系统 | 支持4.19和5.10双内核。  支持AMD64、ARM64、LoongArch、SW64、MIPS64等全CPU架构和龙芯、鲲鹏、海思麒麟、兆芯、海光、飞腾、申威等主流国产品牌  符合GB18030-2022《信息技术 中文编码字符集》  系统集成自研图形化桌面环境，支持丰富的个性化配置，提供截图录屏、AI智能助手、跨端协同、数据迁移、无线投屏等智能易用功能。系统预装自研浏览器，且浏览器支持账号云同步功能，支持同步浏览器书签和密码，浏览器云账号和系统云账号保持一致。  系统默认集成安全中心，具备系统体检、病毒查杀、防火墙，垃圾清理等功能；支持登录安全、进程防杀死、内核模块防卸载、外设管理、文件审计、文件保护应用防护、联网控制等重要模块的安全管控；支持在安全中心可以自定义应用安装权限；支持不打开开发者模式的前提下安装未签名应用。  系统支持保障安全升级的自动主备双根分区，并且在系统中有RootA和RootB标识符，在系统升级后支持回滚，支持保留用户个人数据进行系统恢复。  系统默认集成自研远程协助工具，可满足在内网以及外网环境下远程管理和控制的需求。  通过《GB/T20272-2019信息安全技术 操作系统安全技术要求》并获得等保2.0四级认证，通过商用密码产品二级认证，通过信息技术产品安全测试，软件研发过程体系符合CMMI 5规范。 | 套 | 207 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 黑白A3复印机 | 产品类型 黑白多功能复合机 打印速度 28页/分钟(A4) 打印幅面 A3~A5,B6,A6,长纸 首页输出时间 小于5.3秒 打印分辨率 1800dpi(等效)x600dpi 打印语言 PCL6,PostScript3 compatible,XPS 接口类型 Ethemet 10Base-T/100Base-T/100Base-TUSB2.0/USB1.1 双面打印 自动双面 打印环境 打印温度范围:10~32℃温度范围:20%~80% 复印 复印速度 28页/分钟 首页复印时间 预热15秒小于5.3秒 复印分辨率 1800x600dpi 连续复印页数 1-9999页 缩放率 25%~400%(以0.1%为增量) 其他复印功能 一键式身份证复印、票务复印 多合一复印、克隆复印 扫描 类型 全彩色扫描仪 扫描尺寸 A3 扫描分辨率 推扫描200/300/400/600dpi拉扫描100/200/300/400/600dpi 协议 TCP/IP(FTP,SMB,SMTP,WebDAV)(IPv4/IPv6) 输出格式 TIFF,JPEG,PDF,Compact PDF,OOXML(pptx\*1),XPS\*1,Compact XPS\*1 纸盒容量 1000张 手送托盘容量 100张 介质类型 普通纸,厚纸,透明胶片,卡片纸,标签,信封,薄纸 介质克重 60~220g/㎡ 纸张 介质尺寸 A4,A5,A6,JIS B5,ISO B5,B6,Letter,Legal, Executive,Statement,Monarch envelope,DL envelope,C5 envelope,C6 envelope,NO.10 envelope,Japamese Postcard,Folio,Oficio,Big 16k,32k,16k,Big 32k 产品尺寸≥ 585x600x735mm 重量(不含随鼓)≥56.5Kg 功耗 小于1.5KW 噪音 打印:52dB复印:5dB扫描:54dB 就绪:30dB 操作系统 Windows server2003/Server2008/Server2012/ XP/Vista/Win7/Win8/win8.1(32/64 Bit);Mac OS 10.6/10.7/10.8/10.9/10.10;Linux; 内存 2GB(支持拓展至4GB) | 台 | 6 |
| 彩色A3复印机 | 产品类型 数码复合机 颜色类型 彩色 涵盖功能 复印/打印/扫描 速度类型 中速 最大原稿尺寸 A3 内存容量 标配：3GB，最大：3GB 供纸容量 标配纸盒：500页（2个），多功能手送托盘：100页 介质重量 标配纸盒：60-256g/㎡ 多功能手送托盘：60-256g/㎡ 双面器：60-256g/㎡ 双面器 标配（无堆叠，A3-A5，B6，A6） 自动输稿器 标配，双面自动输稿器 网络功能 支持有线网络打印 接口类型 USB2.0/1.1 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T（RJ-45网络接口） 复印功能 复印速度 26cpm 复印分辨率 600×600dpi 原稿类型 纸张，书本，三维物体（最重：2Kg） 复印尺寸 A3-A5，B6，A6，长纸 预热时间 20秒 首页复印时间 黑白6.8秒，彩色8.4秒 连续复印页数 1-9999页 缩放范围 缩放：25-400%（以0.1%为单位） 纵横单位设置：25-400%（以0.1%为单位） 复印倍率 等倍：1:1±0.5%以下 比例放大：1:1.154/1.224/1.414/2.000 比例缩小：1:0.866/0.816/0.707/0.500 预设：3个定制设置 无图像区域 顶部：4.2mm或以下，底部/两侧：3.0mm或以下 灰度等级 256级 打印功能 打印控制器 标准配置 打印速度 26ppm 打印分辨率 1800(等效)×600dpi 打印语言 PCL5e/c，PCL6，PostScript 3 compatible，XPS 打印其它性能 PCL：80种字体，PS：137种字体 协议：TCP/IP(LPD，Raw SMB，IPP) 扫描功能 扫描控制器 标准配置 扫描速度 30ipm 扫描分辨率 推扫描：200dpi/300dpi/400dpi/600dpi 拉扫描：100pi/200dpi/300dpi/400dpi/600dpi 输出格式 TIFF/JPEG/PDF/Compact PDF/OOXML(pptx)/XPS/Compact XPS 扫描其它性能 接口：Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T 协议：TCP/IP(FTP，SMB，SMTP，WebDAV) 其它特性 主机尺寸≥ 571×660×881.4mm（主机+ADF） 重量 ≥71kg（主机+ADF） 电源 AC 220-240V，8A，50/60Hz 功率 ≤1580W 其它特点 自动输稿器(DF-630） 　 　 输稿器类型：翻转自动输稿器 原稿类型：单面：35-128g/㎡，双面：50-128g/㎡，混合：50-128g/㎡ 最大原稿尺寸：A3 容量(80g/m2)：70页 进纸速度：30页/分钟 尺寸(宽×深×高)：≥559×474×96mm 重量：≥5.1kg | 台 | 1 |
| 黑白激光 A4一体机 | 产品尺寸:≥ 381mm\*320mm\*277mm  单面打印速度: 25页/分钟  双面打印速度: 12面/分钟  打印精度: 可达1200dpi  扫描精度: 可达1200dpi  连接方式: 无线网络连接/USB连接  支持纸张类型: 普通纸/厚纸  持纸张尺寸: A4/A5/A5横向/JIS B5  JIS B6/ISO B5/ISO B616K(197\*273)16K(184\*260)16K(195\*270)32K/Executive 兼容系统: Windows 7/8.1/10/11  Windows Server 20122016/2019/2022 | 台 | 60 |
| 执法记录仪 | 1、执法仪屏幕高清显示屏；尺寸≥1.5英寸。  2、执法记录仪开机后应自动进入取景预览模式，通过显示屏取景；按下照相键，应能拍照。可实现拍照大小设置，分别为44M、34M、28M、23M、18M、13M、9M、6M、4M级别选择；具有超精细、良好及正常三种照片质量选择；机器应具备4颗LED补光灯。  3、智能星光夜视；在低照度环境下仍然能够彩色成像，夜视清晰可见；  4、录音灵敏度可设置为：高、中、低；内置高性能编码解码器，具有自动降噪功能；全方位无死角录音，录音更清晰。  5、能预录触发前16s的视音频信息，延录触发后30分钟的视音频信息。  6、镜头广角大于或等于140°;大光圈F1.6。  7、视频分辨率为2560\*1440 30P、1920\*1080 30P 、1440\*1080 30P、 1280\*720 30P和848\*480 30P；视频图像为彩色图像。  8、拍照有效像素：44M、34M、28M、23M、18M、13M、9M、6M、4M  9、内置大容量不可拆卸电池；电池容量不低于2600毫安、连续录像时间大于等于10h。  10、储存介质容量最大支持512GB，配备≥128GB内存卡；分辨率为1920\*1080、30帧/s时，可保存40h的录像文件。  11、开机时间≤4s。  12、裸机跌落高度3000mm，水泥地面，任意4个面各跌落1次，试验期间执法记录仪处于工作状态，试验后执法记录仪及其内部结构单元不应产生永久性的结构变形、机械损伤、电气故障和紧固件松动，执法记录仪内部线路、电路板、和接口等接插件不应由脱落、松动和接触不良现象，试验后应能正常工作，存储的数据不应丢失。  13、在车载模式下接入充电器后可自动开机，自动摄录，与充电器断开连接后能自动保存摄录文件后关机  14、磁力拔动式开关，安全灵活，性能稳定可靠。  15、360度无极旋转金属背夹，可根据配带舒适度任何调节角度，佩戴灵活可靠。  16、专业防摔、防水、防尘设计；防护等级IP68，  17、★执法仪记录仪具有防爆功能，防爆等级不低于Ex ib IIB T4 Gb。 | 台 | 105 |