**采 购 需 求**

**一、工作站**

**（一）技术参数：**

1、机型：微塔式机箱，≤12L；
▲2、处理器：≥1颗国产CPU，支持超线程，每颗CPU物理核心≥8核、主频≥2.8GHz；
3、技术架构：兼容X86架构；
4、内存：≥8GB DDR4内存，≥4个内存插槽；
5、硬盘：≥1块256GB SSD；
6、PCI-E扩展：≥4个PCI-E插槽（其中≥2个PCI-E 3.0\*16，≥2个PCI-E 3.0\*8）；
7、显卡：≥2G显存，独立显卡；
8、网卡：千兆网卡；
▲9、接口：≥标配8个USB3.0接口，非外接扩展；
10、运维：≥1个Port80数码管，支持故障诊断显示；
11、电源：≤180W；
12、显示器：≥34英寸4K带鱼屏；
13、外设：配套键盘、鼠标、独立功放音箱；
▲14、操作系统：支持银河麒麟、UOS等国产桌面操作系统，支持与Windows进行双系统安装；
▲15、性能：整机Unixbench多核性能测试≥10000。

**（二）数量/单位：**

19台

**二、便携式取证应用终端**

**（一）技术参数：**

1、处理器：≥1颗国产CPU，每颗CPU物理核心≥8核、主频≥2.3GHz；
2、操作系统：支持银河麒麟系统
3、输入输出接口管控系统：支持USB3.0；
4、内存：≥8GB DDR4 2666Mhz，2个内存插槽，可扩展至32GB；
5、硬盘：≥240GB SSD ,支持数据加解密；
6、光驱：外置光驱；
7、显示：显存≥2GB，支持多屏显示；≥14寸液晶显示屏，支持≥1920\*1080分辨率；
8、对外接口配置不低于：2个USB3.0 接口，1个Type-C接口，1个10/100/1000自适应RG45 以太网接口，1个HDMI接口，1个音频接口；
9、三合一接口配置不低于：USB3.0，2个 红盘专用接口，1个USB3.0 单导；
10、电源电池：锂离子电池组（≥63.64Wh,14.8V）供电，待机时间≥2.5小时。

**（二）数量/单位：**

1台

**三、执法办案应用终端**

**（一）技术参数：**

1、机型：微塔式机箱，≤12L；
2、处理器：≥1颗国产CPU，支持超线程，每颗CPU物理核心≥8核、主频≥2.8GHz；
▲3、技术架构：兼容X86架构；
4、内存：≥8GB DDR4内存，≥4个内存插槽；
5、硬盘：≥1块256GB SSD；
▲6、PCI-E扩展：≥4个PCI-E插槽(其中≥2个PCI-E 3.0\*16，≥2个PCI-E 3.0\*8)；
7、显卡：≥2G显存，独立显卡；
8、网卡：千兆网卡；
9、接口：≥标配8个USB3.0接口，非外接扩展；
▲10、运维：≥1个Port80数码管，支持故障诊断显示，提供证明材料；
11、电源：≤180W；
12、显示器：≥23.8寸显示器含HDMI接口；
13、外设：配套键盘、鼠标；
▲14、操作系统：支持银河麒麟、UOS等国产桌面操作系统，支持与Windows进行双系统安装；
▲15、性能：整机Unixbench多核性能测试≥10000；

**（二）数量/单位：**

30台

**四、黑白激光打印扫描一体机**

**（一）技术参数：**

1、类型：A4黑白激光打印扫描一体机；
2、设备接口：USB、RJ45；
3、打印功能：支持自动双面打印、支持网络打印、支持PC端打印状态监视；
▲4、扫描功能：支持彩色扫描、支持稿台(FB)、自动进稿器(ADF)，自带扫描应用软件；
▲5、复印功能：支持稿台(FB)、自动进稿器(ADF):复印模式包含自动、图文、图像、文本，一键身份证复印、票据复印;支持身份证自动纠偏复印、多页合一复印、克隆复印、海报复印、自动双面复印、逐份复印；
6、打印速度：40ppm(A4)；
7、复印速度：≥40ppm(A4)；
8、扫描速度：≥24 ppm(A4)；
9、标准进纸盒：≥250页；
10、出纸盒容量：≥150页；
▲11、操作系统：支持国产操作系统、WINDOWS操作系统；
12、产品尺寸：≤415x365x370mm；
13、产品重量： ≤12.5kg；

**（二）数量/单位：**

25台

**五、便携式办案应用终端**

**（一）技术参数：**

1、处理器：≥1颗国产CPU，主频≥2.3GH，核数≥8核；
2、内存：DDR4内存，内存频率≥2666MT/s，内存容量≥8GB，支持扩展到16GB/32GB；
▲3、硬盘：单硬盘容量≥256GB，支持扩展到512GB，支持一键擦除加密硬盘数据；
4、显卡：显卡：≥2G显存，独立显卡；
5、USB接口配置不低于：2个USB3.0接口、2个Type-C接口（其中1个与电源接口复用）；
6、其他接口配置不低于：1个耳机和麦克二合一接口、1个HDMI接口、1个千兆以太网接口（支持物理开关）、1个MicroSD卡槽；
7、按键：一键隐身按键（关闭WIFI和摄像头）；
8、摄像头：≥720P，物理遮挡；
9、标准配置重量：≤1.45kg；
10、电池容量：≥75WH；
11、显示屏：≥14寸，屏幕分辨率≥1920×1200；
▲12、操作系统：支持银河麒麟、UOS等国产桌面操作系统；
13、数据安全软件：固件级操作系统镜像备份、BIOS 支持加密/擦除硬盘、TPCM。

**（二）数量/单位：**

15台

**六、便携式打印机**

**（一）技术参数：**

1、打印分辨率:≥300dpi；
2、打印方式：热转印；
3、产品尺寸：≤310mm\*65mm\*48mm；
▲4、机器含碳带重量：≤800g；
5、打印速度 ：≥15mm/s；
6、通讯方式：蓝牙/Type C接口；
7、供电方式：锂电池；
8、续航张数：≥70页A4复印纸（满电打印）；
9、充电方式：Type C接口（充电打印二合一）；
10、有效打印宽度：≥210mm；
11、纸张类型：普通纸；
▲12、纸张宽度：支持A4、B5、A5、letter；
13、纸张厚度：60-150微米；
14、打印机浓度：浓、适中、淡三级可调；
15、支持设备：手机、PC端；
16、其它：支持充电宝充电、车载USB充电；
17、支持文档格式：可支持Word/PPT/PDF/TXT/图片等多种格式打印；
▲18、适配国产麒麟/统信等多系统。

**（二）数量/单位：**

15台

**七、多功能彩色打印机**

**（一）技术参数：**

1、基本要求：A4幅面，彩色打印、复印、扫描一体机；
2、功能要求：具备文字文档打印圈片打印、份数设置，范围设置、页边距设置，缩放打印设置、打印队列管理等基本功能；
3、支持自动双面打印、网络打印、平板稿台及自动进纸器扫描/复印，彩色/黑白复印；
4、支持自动双面扫描，采用双扫描头扫描模式；
5、性能要求：打印速度≥26页/分钟；
6、彩色打印速度：≥26ppm；
7、复印速度：≥26cpm；
8、扫描速度：≥30ppm；
9、标配纸盒容量：≥250页，手动进纸盘容量≥50页；
10、支持纸张克重：60g-220g；
11、其他要求：鼓粉分离耗材模式；
▲12、标配长效感光鼓，感光鼓寿命≥10万页；
▲13、系统平台：支持国产操作系统、WINDOWS操作系统。

**（二）数量/单位：**

20台

**八、高速扫描仪**

**（一）技术参数：**

1、产品类型：自动馈纸加平板双平台扫描；
2、最大幅面：A4幅面；
3、扫描元件：CCD；
4、扫描模式：黑白、灰阶、彩色三种扫描输出；
5、光学分辨率：≥600×600dpi；
6、扫描速度：≥60ppm/120ipm（A4，黑白/灰度/彩色模式，200dpi）；
7、ADF容量：≥100张(80克标准打印纸)；
8、日扫描量：≥10000页；
9、接口类型：USB接口；
10、扫描光源：LED补光；
11、输出格式：PDF，BMP，JPEG，TIFF，多页PDF，多页TIFF等；
12、双面扫描：自动双面；
13、进纸检测：超声波重张检测，长度重张检测；
14、影像特性：驱动带有智能化处理的完美页面扫描功能，自动纠偏、自动裁剪，可同时得到扫描稿件的黑白、灰度、彩色三种影像输出；
15、介质尺寸：ADF最大242mm\*3000mm（A4加长），ADF最小50mm\*63.5mm；
▲16、操作系统：支持国产操作系统、WINDOWS操作系统；
17、产品尺寸：≤325\*330\*810mm；
18、产品重量：≤8.6kg。

**（二）数量/单位：**

1台

**九、高速扫描一体机**

**（一）技术参数：**

1、控制面板：≥3.5英寸触摸屏；
2、处理器主频：≥800MHz+1.5GHz；
3、内存：≥1GB+128MB；
4、设备接口:USB；
5、照明：双 RGB LED；
6、连接方式：USB；
7、扫描速度：≥31PPM(300dpi，灰色，单面)；
8、支持纸张厚度：27-413g/㎡纸张；
9、扫描功能：支持分辨率设置、支持图像处理参数设置、支持图像拆分/合并、支持重张检测、支持扫描预览、支持图像旋转、支持尺寸检测、支持双面扫描、支持彩色、黑白、灰度扫描；
10、进纸检测：采用超声技术、智能文档保护的重张进纸检测；
▲11、操作系统：支持国产操作系统、WINDOWS操作系统；
12、尺寸(长x宽x高)：≤315x230x185mm；
13、重量：≤3.3kg。

**（二）数量/单位：**

4台