

序号	名称	参 数	单位	数量
案卷管理中心				
1	拾音器	1、采用高保真预极化电容传声器，可对前期音频无差别拾取 2、可实时对拾取到的音频信号进行噪音滤除 3、内置雷击保护、电源极性反接保护和静电保护 4、内置可调电位器，音量调节最小可关闭（无声音输出） 5、监听半径 1-7m（内置电位器可调）	1	台
2	环境全景摄像机	1、不低于 200 万像素 CMOS 传感器 2、2.8~12mm 电动变焦，支持一键聚焦（AF） 3、补光距离：红外补光距离不小于 30 米，白光补光距离不小于 10 米 4、最低照度需满足：彩色：0.002Lux（AGC ON @F1.8）、黑白：0.001Lux（AGC ON @F1.8） 5、支持三码流，主码流最高分辨率≥1080P@25fps（P 制） 6、支持智能分析：奔跑、徘徊、热度图、人群聚集、视频诊断、双绊线、物品丢失、物品遗留、虚焦检测、音频异常、值班检测 7、支持音频 1 入 1 出，报警 2 入 1 出 8、支持 1 路 RS485、RTC、TF 卡接口、内置 MIC、扬声器、硬复位 9、支持警戒：声音警戒，语音支持自定义 10、DC12V±25%供电，支持 POE 供电及反向供电 11、工作温度及湿度：-35℃~65℃，湿度小于 95%(无凝结)	2	台
3	摄像机电源	1、DC12V2A。	2	个
4	二维码生成器	1、技术类型：标签打印； 2、连接方式：有线，USB，移动 APP 打印。	1	个
5	标签识读设备	1、数据类型：2D； 2、识读方式：CMOS； 3、通讯方式：USB。	1	个
6	电脑	1、CPU：I5； 2、内存：16G； 3、硬盘：1T 机械硬盘，120G 固态硬盘； 4、浏览器 IE 11、chrome 89(推荐)； 5、网络环境：千兆网卡； 6、操作系统：win7-64bit-旗舰版、win10-64bit-专业版（推荐） 7、含显示器、鼠标、键盘。	1	台
7	彩色激光打印机	1、打印速度：18ppm(A4) ；19ppm(LTR) 2、打印语言：PCL6/PS31GB 3、支持彩色双面打印	1	台

		4、纸张输入容量：标配纸盒：250 页；手动进纸盒：1 页 5、纸张输出容量：100 页 6、整机尺寸（长×宽×高）：401*411*241mm 7、整机重量（不带随机硒鼓）：约 16.3kg 8、打印环境：温度：10-32℃；湿度：20% ~ 80%RH；海拔≤2000m 9、电源电压：AC 220-240V，50Hz/60Hz，3.5A 10、功耗：打印：380W；就绪：12W；休眠：0.95W；关机：0.15W；Erp 网络待机：1W 11、操作系统：适配麒麟 V10（需使用升级程序） 12、接口类型：USB2.0(High Speed)；IEEE802.3 10/100Base-Tx 13、耗材类型：鼓粉一体盒 14、随机硒鼓：黑色：CTL-1100K；彩色：CTL-1100C/CTL-1100M/CTL-1100Y 15、商品硒鼓：黑色：CTL-1100K；彩色：CTL-1100C/CTL-1100M/CTL-1100Y		
8	高拍仪	1、小巧便携，产品可折叠 2、最大拍摄 A4 幅面 3、高清晰定焦镜头 4、标配 LED 三级调光 5、标配纸张定位软垫	1	台
9	操作台		1	套
10	案卷抓拍摄像机	1、不低于 500 万像素 CMOS 传感器，变焦范围 4.3-142mm。 2、球机支持不少于 1 对音频输入/输出接口、1 个 TF 卡槽、1 个复位按钮、内置 MIC，支持 3 路报警输入，2 路报警输出。 3、至少支持 H.265、H.264 (Main Profile, High Profile, Baseline Profile)、M-JPEG 视频编码方式。 4、变焦不低于 33 倍。 5、宽动态范围不低于 120dB。 6、亮度鉴别等级不小于 11 级； 7、球机 (F=1.6) 彩色模式所需最低照度不高于 0.002 lx，能基本分辨被摄目标的轮廓特征；黑白模式最低照度不高于 0.001 lx，能基本分辨被摄目标的轮廓特征。 8、支持水平 360° 旋转；垂直旋转范围可达到-30° ~90°。 9、水平手控最大速度不小于 300° /s。 10、支持三码流同时输出，主码流最大支持不低于 3072 ×1728@30fps。 11、可通过客户端或者 IE 对亮度、对比度、饱和度等进行调整。 12、支持通过连接温湿度屏、温湿度传感器，将温湿度	1	台

		<p>信息在视频上进行叠加；</p> <p>13、具有白平衡、开启/关闭背光补偿、开启/关闭强光抑制、画面镜像及旋转功能。</p> <p>14、可将视频图像及抓拍图片存储至 TF 卡或客户端；设备能够最大支持 512GB 内存卡；</p> <p>15、★操作系统支持文件双重备份，当操作系统文件损坏或异常时，重启后仍可正常运行；</p> <p>16、★同一静止场景相同图像质量下，在 H.265 编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约不少于 90%；</p> <p>17、当环境照度低于一定值时，通过红外灯照射，可分辨距离不少于 100 米的所摄目标的轮廓和状态；</p> <p>18、IP 防护等级不低于 IP50。</p>		
11	非法出库检测仪	<p>1、频率范围：840 Mhz~960Mhz</p> <p>2、调频方式：广谱调频（FHSS）或定频，可软件设置</p> <p>3、支持 EPC 读取模式，读取距离应寸不小于 4m，盘存标签峰值速度应寸不小于 500 张/s；</p> <p>4、远距离读取，RF 输出功率达到 32.5dBm</p> <p>5、支持不小于 640Kbps 标签数据读取速率</p> <p>6、天线接口：不少于 4 路</p> <p>7、通讯接口：10M/100M 自适应以太网、RS232、RS485</p> <p>8、支持通过接口进行固件在线升级；</p>	1	台
12	非法出库检测仪天线	<p>1、天线增益 9dBi</p> <p>2、工作频率 902~928MHZ</p>	1	根
13	非法出库检测仪馈线	<p>1、长度不少于 5 米</p> <p>2、TNC 母转 N 公</p> <p>3、直径：4.95mm；弯曲半径：25mm</p> <p>4、衰减：0.365dB/m（900MHz）</p>	1	根
14	声光报警器	<p>1、额定工作电压(V/DC) 12V；</p> <p>2、工作电压范围(V) 9-15V；</p> <p>3、工作电流范围(mA) ≤300；</p> <p>4、工作温度(℃) -20~+60℃；</p> <p>5、声压(dB) ≥105dB/m；</p> <p>6、连续工作时间 ≥45min DC12V；</p> <p>7、闪灯次数(分钟) 200±30。</p>	1	个
15	RFID 电子标签	<p>1、工作频率：860Mhz~960Mhz</p> <p>2、线极化设计在特定方向具有超高读取率、标签识别灵敏度</p> <p>3、支持防伪，平台写入标签后支持随机生成一串唯一字符；</p>	1	卷
16	RFID 工业条码打印机	<p>打印方式：热敏/热转印</p> <p>分辨率：300 DPI(11.8 点/mm)</p> <p>打印速度：6 IPS(152.4 mm/s)</p> <p>纸张探测方式：可移动的反射式和居中穿透式</p>	1	台

		<p>支持条码：Code 39，Code 93，Code128，Codabar，EAN-8/13/128Interleave2of5，UCC-128，UPCA/E2and5add-on 等一维条码；Data Matrix，MaxiCode，PDF417，QR，HanxinCode 等二维条码</p> <p>接口：RS-232 串口，USB 接口</p> <p>工作环境：温度：0° C~40° C(32° F~+104° F)相对湿度：5%~85%无凝露</p> <p>存储环境：温度：-40° C~60° C(-40° F~+140° F)相对湿度：5%~85%无凝露</p>		
17	手持盘库终端	<p>1、CPU 配置不低于四核 1.8GHZ 处理器，内存容量 ROM：不低于 32GB；RAM：不低于 4GB</p> <p>2、显示屏不低于 5 寸 IPS 1280*720P，180° 视角</p> <p>3、支持一维条码激光或二维条码扫描识读</p> <p>4、UHF 远距离 5~6 米距离读取</p> <p>5、支持不低于 1300 万像素摄像头自动对焦</p> <p>6、支持语音播报；</p> <p>7、支持 RFID 标签扫描盘库，支持将盘库数据导入平台进行核对；</p> <p>8、具有断电数据保护功能，在完全断电的情况下，数据保证不丢失；</p>	1	个
18	RFID 标签桌面发卡器	<p>1、全面支持符合 ISO-18000-6B、ISO-18000-6C（EPC G2）标准</p> <p>2、工作频率 902~925MHZ</p> <p>3、具有仿真键盘功能、电脑 USB 接口取电、蓝色射频指示灯及蜂鸣器操作</p> <p>4、体积小、读取速率快，可以对标签进行授权、挂失、编程等操作，可广泛应用于各种 RFID 系统中</p>	1	台
19	温湿度显示屏	<p>1、支持年月日、时间、星期、温度、湿度显示</p> <p>2、具有 RS485 接口</p> <p>3、静态数字显示，适于同步录音录像</p> <p>4、采用超高精度时钟，精度可达 2PPM</p> <p>5、支持自动校准时钟，与摄像机、审讯主机时间同步</p> <p>6、支持温湿度和紧急情况报警设定及处理功能</p> <p>7、应采用低压供电，标配电源适配器</p>	1	台
20	智能案管柜/案卷管理柜（主柜）	<p>1、由柜体、不小于 21.5 英寸电容触摸屏 安卓主机、二维码扫描枪、双目人脸识别摄像头、IC 读卡器、指纹仪、电控锁和主控电器八大部分组合而成；</p> <p>2、支持配合案卷管理平台可实现对案件档案资料的智能管理；支持账号密码、人脸识别、指纹识别、IC 卡识别方式登录客户端</p> <p>3、支持人脸活体检测功能；</p> <p>4、支持触控终端控制开箱、平台远程开箱、机械应急钥匙开箱，开柜响应时间≤3s；</p> <p>5、支持卷柜概况、存放案卷、流转记录、取出案卷等功</p>	1	台

		<p>能模块；</p> <p>6、支持展示当前柜子的使用情况，可显示柜子总数、已分配及未分配数量；</p> <p>7、支持展示入柜案卷类型统计，包括刑事案件、行政案件等；</p> <p>8、支持通过扫描二维码或者手动输入案卷编号进行案卷的存放；</p> <p>9、支持通过输入案卷编号查询或者扫码查询案卷，进行选择案卷取出；</p> <p>10、支持选择案件，查看案卷流转信息；</p> <p>11、支持报警提示功能，包括催办、未超期预警、已超期代办等；</p> <p>12、支持存储 20000 张人脸容量 ；</p> <p>13、扫描枪支持一维码、二维码扫描 ；</p> <p>14、支持断电上锁功能 ；</p> <p>15、支持断电保护和远程升级功能 ；</p> <p>16、支持语音提示、语音音量调节 ；</p> <p>17、支持通过客户端录入 IC 卡和指纹信息；</p> <p>18、柜体尺寸(mm)不小于 W1120*D450*H1900；</p> <p>19、主柜不少于 12 个箱门，至少包含两个大箱门和十个小箱门，大箱门尺寸(mm)不小于：W425*D450*H355；小箱门尺寸(mm)不小于：W283*D450*H355。</p> <p>20、主副柜可通过 RS485 连接，主副分体式设计，可额外设置 15 个副柜 ；</p>		
21	案卷管理柜 (从柜)	<p>1、案卷从柜由柜体、电控锁和主控电器三大部分组合而成；</p> <p>2、采用与主柜组合的方式，可随意搭配多个副柜级联，最多可额外扩展 15 个副机；</p> <p>3、柜体尺寸(mm)不小于：W1275*D450*H1900；</p> <p>4、从柜包含 20 个箱门，箱门尺寸(mm)不小于：W283*D450*H355。</p>	4	台
22	电子签名、指纹捺印设备	<p>1、应具备指纹采集、电子签名功能，并实现电子签名、电子指纹采集过程同步录音录像，实现证据链的不间断和可追溯性</p> <p>2、显示屏不小于 10 寸，分辨率不低于 1280x800，无故障点击次数不低于 100 万次</p> <p>3、标配人像鱼眼摄像机，并支持畸变矫正、3D 降噪、颜色矫正、亮度矫正等功能</p> <p>4、指纹仪认假率<0.0001%</p> <p>5、内置安卓系统，支持原笔迹签名、信息交互、录音录像等应用</p> <p>6、应内置国密芯片，能对整机的用户静态数据进行加密处理，保障用户的静态数据安全</p> <p>7、传输数据应采用加密+签名的手段，保证数据传输过</p>	1	台

		程的保密性和防篡改，保障数据传输安全		
23	人脸识别终端	<p>1、设备拥有≥ 8英寸触摸显示屏，应采用嵌入式Linux系统，有不少于1个TF卡槽，最大支持512G</p> <p>2、采用不低于1/2.8 2MP CMOS 高清宽动态双摄像头</p> <p>3、应采用双目相机，一路可见光摄像头和一路红外摄像头，设备WEB端应具有宽动态启闭选项</p> <p>4、应支持人脸、人体移动预测，唤醒设备；应支持人脸、人体及物体移动侦测，唤醒白光补光灯</p> <p>5、设备支持不少于1路电源接口、1路RS-485接口、1路10/100Mbps以太网口、1路韦根输入接口、1路韦根输出接口、1个USB接口、2路报警输入接口、1路报警输出接口</p> <p>6、刷卡时，设备应有蜂鸣器提示音；应支持比对结果语音提示和语音音量调节</p> <p>7、应支持比对结果图文提示功能；应支持本地视频预览、人脸动态捕捉；应支持查看人员信息、设备模式（如首脸/首卡开门、永久开门、永久关门等）</p> <p>8、设备应具有补光功能，应支持不少于10000个用户，用户应能设置为管理员权限；设备应支持存储不少于10000个密码、10000张人脸库、10000张卡片、100000条本地进出记录</p> <p>9、设备应具有显示功能，应支持红外及白光灯补光</p> <p>10、设备应支持人脸识别、IC卡识读密码识读的认证方式；</p> <p>11、设备应具有人脸比对功能，应支持人脸识别功能，现场抓拍人脸照片与本地人脸库照片进行比对，进行人员核验；支持人脸识别多阈值设置；支持陌生人抓拍</p> <p>12、设备人脸识别准确率$\geq 99.5\%$；防护等级不低于IP65，室外防水，可用于室内室外</p> <p>13、可在-20°C~60°C内正常工作</p> <p>14、人脸识别的最小距离不超过0.3m，最大距离不低于1.8m</p> <p>15、设备人脸识别误识率$\leq 0.5\%$</p>	1	台
24	人脸识别终端电源	1、DC12V2A。	1	台
25	磁力锁	<p>1、使用范围：木门、防火门、金属门、玻璃门等</p> <p>2、输入电压：DC12V 或 $\text{DC24V} \pm 10\%$</p> <p>3、工作电流：12V/380mA</p> <p>4、安全类型：通电上锁、断电开锁</p> <p>5、带锁状态信号反馈</p>	1	个
26	电锁电源	1、DC12V2A。	1	台
27	L型支架	用于安装磁力锁锁体	1	个

28	出门开关	1、适用空心门框及埋入式电器盒使用 2、PC 防火材料 3、50 万次机械使用寿命	1	个
29	LED 门牌设备	1、支持双行双色显示，第一行显示房间号，第二行显示房间状态； 2、第二行可以通过平台联动显示办案中、空闲中、预约中等； 3、每行最多可同时显示 5 个汉字，超过 5 字支持滚动显示； 4、采用网络控制协议，RJ45 接口。 5、功率：20~30W； 6、尺寸：长 53cm，宽 23cm，高 3.5cm； 7、背面孔间距 30cm	1	套
涉案财物管理区				
1	拾音器	1、采用高保真预极化电容传声器，可对前期音频无差别拾取 2、可实时对拾取到的音频信号进行噪音滤除 3、内置雷击保护、电源极性反接保护和静电保护 4、内置可调电位器，音量调节最小可关闭（无声音输出） 5、监听半径 1-7m（内置电位器可调）	1	台
2	环境全景摄像机	1、不低于 200 万像素 CMOS 传感器 2、2.8~12mm 电动变焦，支持一键聚焦（AF） 3、补光距离：红外补光距离不小于 30 米，白光补光距离不小于 10 米 4、最低照度需满足：彩色：0.002Lux（AGC ON @F1.8）、黑白：0.001Lux（AGC ON @F1.8） 5、支持三码流，主码流最高分辨率≥1080P@25fps（P 制） 6、支持智能分析：奔跑、徘徊、热度图、人群聚集、视频诊断、双绊线、物品丢失、物品遗留、虚焦检测、音频异常、值岗检测 7、支持音频 1 入 1 出，报警 2 入 1 出 8、支持 1 路 RS485、RTC、TF 卡接口、内置 MIC、扬声器、硬复位 9、支持警戒：声音警戒，语音支持自定义 10、DC12V±25%供电，支持 POE 供电及反向供电 11、工作温度及湿度：-35℃~65℃，湿度小于 95%（无凝结）	2	台
3	摄像机电源	1、DC12V2A。	2	个
4	电子标签设备	1、技术类型：标签打印； 2、连接方式：有线，USB，移动 APP 打印。	1	个
5	RFID 电子标签	1、工作频率：860Mhz~960Mhz 2、线极化设计在特定方向具有超高读取率、标签识别灵敏度	1	卷

		3、支持防伪，平台写入标签后支持随机生成一串唯一字符；		
6	柔性抗金属标签	1、线极化设计在特定方向具有超高读取率、标签识别灵敏度 2、防伪性能高，拥有合球唯一识别码（TID 码） 3、标签材质柔软，可贴于弧面 4、支持不少于 10 万次擦写	1	卷
7	RFID 工业条码打印机	打印方式：热敏/热转印 分辨率：300 DPI (11.8 点/mm) 打印速度：6 IPS (152.4 mm/s) 纸张探测方式：可移动的反射式和居中穿透式 支持条码：Code 39, Code 93, Code128, Codabar, EAN-8/13/128Interleave2of5, UCC-128, UPCA/E2and5add-on 等一维条码;Data Matrix,MaxiCode, PDF417, QR, HanxinCode 等二维条码 接口：RS-232 串口, USB 接口 工作环境：温度:0° C~40° C(32° F~+104° F)相对湿度:5%~85%无凝露 存储环境：温度:-40° C~60° C(-40° F~+140° F)相对湿度:5%~85%无凝露	1	台
8	标签识别设备	1、频率范围：840 Mhz~960Mhz 2、调频方式：广谱调频（FHSS）或定频，可软件设置 3、支持 EPC 读取模式，读取距离应寸不小于 4m，盘存标签峰值速度应寸不小于 500 张/s ； 4、远距离读取，RF 输出功率达到 32.5dBm 5、支持不小于 640Kbps 标签数据读取速率 6、天线接口：不少于 4 路 7、通讯接口：10M/100M 自适应以太网、RS232、RS485 8、支持通过接口进行固件在线升级 ；	1	台
9		1、天线增益 9dBi 2、工作频率 902~928MHZ	1	根
10		1、长度不少于 5 米 2、TNC 母转 N 公 3、直径：4.95mm；弯曲半径：25mm 4、衰减：0.365dB/m（900MHz）	1	根
11	盘库设备终端	1、CPU 配置不低于四核 1.8GHZ 处理器，内存容量 ROM：不低于 32GB；RAM：不低于 4GB 2、显示屏不低于 5 寸 IPS 1280*720P, 180° 视角 3、支持一维条码激光或二维条码扫描识读 4、UHF 远距离 5~6 米距离读取 5、支持不低于 1300 万像素摄像头自动对焦 6、支持语音播报 ； 7、支持 RFID 标签扫描盘库，支持将盘库数据导入平台	1	个

		进行核对； 8、具有断电数据保护功能，在完全断电的情况下，数据保证不丢失；		
12	声光报警器	1、额定工作电压(V/DC) 12V； 2、工作电压范围(V) 9-15V； 3、工作电流范围(mA) ≤300； 4、工作温度(℃) - 20~ + 60℃； 5、声压(dB) ≥105dB/m； 6、连续工作时间 ≥45min DC12V； 7、闪灯次数(分钟) 200±30。	1	个
13	RFID 标签桌面发卡器	1、全面支持符合 ISO-18000-6B、ISO-18000-6C (EPC G2) 标准 2、工作频率 902~925MHZ 3、具有仿真键盘功能、电脑 USB 接口取电、蓝色射频指示灯及蜂鸣器操作 4、体积小、读取速率快，可以对标签进行授权、挂失、编程等操作，可广泛应用于各种 RFID 系统中	1	台
14	验钞设备	1、计数显示屏：有； 2、点钞速度：≥900 张/分钟。	1	台
15	财物存储架	1、规格定制。	6	组
16	智能保管柜（主柜）	1、涉案物品管理柜主柜由柜体、非接触智能卡阅读器、电控锁和电气控制箱四大部分组合而成； 2、柜体采用宝钢/武钢、 $\delta \geq 0.8\text{mm}$ 的优质冷轧钢板，箱体表面经过除锈、除油、打磨、磷化处理后的喷塑； 3、箱门使用电控锁，采用电磁式单舌机械锁，同时作热镀锌防锈处理； 4、支持管理密码，通过识别管理卡获取柜机管理权限，支持对柜子进行开箱、消号、校时； 5、管理查询功能：可以实现存取记录查询、当前箱子使用时间查询、累计使用次数查询等； 6、支持断电保护和远程升级； 7、支持触控终端开箱、软件平台远程开箱、机械钥匙应急开箱等方式； 8、支持管理查询功能：可以实现记录查询、当前箱子使用时间查询、累计使用次数查询等； 9、主柜包含不少于 24 个箱门；柜子整体尺寸不小于(mm)：宽*深*高=320*450*300mm；每个箱门尺寸不小于(mm)：宽*深*高=1420*450*1880mm	1	台
17	智能保管柜（从柜）	1、涉案物品管理柜从柜由柜体、电控锁和电气控制箱三大部分组合而成 2、柜体采用宝钢/武钢， $\delta \geq 0.8\text{mm}$ 厚的冷轧钢板，箱体表面需要经过除锈、除油、打磨、磷化处理后的喷塑；箱体颜色可定制 3、箱门使用电控锁，采用电磁式单舌机械锁，同时作热	2	台

		涂锌防锈处理 4、从柜包含不少于 24 个箱门；柜子整体尺寸不小于(mm)： 宽*深*高=320*450*300mm； 每个箱门尺寸不小于(mm)： 宽*深*高=1273*450*1880mm		
18	保险柜	1、门板/箱体钢板厚度：5/1.8mm； 2、保险：电子密码 钥匙双保险开门； 3、报警：振动及三次错码报警； 4、显示屏：液晶显示； 5、是否有日期时间显示功能：有。	1	台
24	自封袋	1、10 号透明自封。	1	包
25	储物箱		96	个
26	电脑	1、CPU：I5； 2、内存：16G； 3、硬盘：1T 机械硬盘，120G 固态 显卡：2G 独显； 4、浏览器 IE 11、chrome 89(推荐)； 5、网络环境：千兆网卡； 6、操作系统：win7-64bit-旗舰版、win10-64bit-专业 版（推荐） 7、含显示器、鼠标、键盘。	1	台
27	彩色激光打印机	1、打印速度：18ppm(A4) ； 19ppm(LTR) 2、打印语言：PCL6/PS31GB 3、支持彩色双面打印 4、纸张输入容量：标配纸盒：250 页 ； 手动进纸盒：1 页 5、纸张输出容量：100 页 6、整机尺寸（长×宽×高）：401*411*241mm 7、整机重量（不带随机硒鼓）：约 16.3kg 8、打印环境：温度：10-32℃ ； 湿度：20% ～ 80%RH ； 海拔≤2000m 9、电源电压：AC 220-240V，50Hz/60Hz，3.5A 10、功耗：打印：380W；就绪：12W；休眠：0.95W；关 机：0.15W；Erp 网络待机：1W 11、操作系统：适配麒麟 V10（需使用升级程序） 12、接口类型：USB2.0(High Speed) ； IEEE802.3 10 /100Base-Tx 13、耗材类型：鼓粉一体盒 14、随机硒鼓：黑色：CTL-1100K ； 彩色： CTL-1100C/CTL-1100M/CTL-1100Y 15、商品硒鼓：黑色：CTL-1100K ； 彩色： CTL-1100C/CTL-1100M/CTL-1100Y	1	台
28	标签识读设备	1、数据类型：2D； 2、识读方式：CMOS； 3、通讯方式：USB。	1	个

29	电子签名、指纹捺印设备	<p>1、应具备指纹采集、电子签名功能，并实现电子签名、电子指纹采集过程同步录音录像，实现证据链的不间断和可追溯性</p> <p>2、显示屏不小于 10 寸，分辨率不低于 1280x800，无故障点击次数不低于 100 万次</p> <p>3、标配人像鱼眼摄像机，并支持畸变矫正、3D 降噪、颜色矫正、亮度矫正等功能</p> <p>4、指纹仪认假率<0.0001%</p> <p>5、内置安卓系统，支持原笔迹签名、信息交互、录音录像等应用</p> <p>6、应内置国密芯片，能对整机的用户静态数据进行加密处理，保障用户的静态数据安全</p> <p>7、传输数据应采用加密+签名的手段，保证数据传输过程的保密性和防篡改，保障数据传输安全</p>	1	台
30	远程示证设备	<p>1、不低于 500 万像素 CMOS 传感器，变焦范围 4.3-142mm。</p> <p>2、球机支持不少于 1 对音频输入/输出接口、1 个 TF 卡槽、1 个复位按钮、内置 MIC，支持 3 路报警输入，2 路报警输出。</p> <p>3、至少支持 H.265、H.264 (Main Profile, High Profile, Baseline Profile)、M-JPEG 视频编码方式。</p> <p>4、变焦不低于 33 倍。</p> <p>5、宽动态范围不低于 120dB。</p> <p>6、亮度鉴别等级不小于 11 级；</p> <p>7、球机 (F=1.6) 彩色模式所需最低照度不高于 0.002 lx，能基本分辨被摄目标的轮廓特征；黑白模式最低照度不高于 0.001 lx，能基本分辨被摄目标的轮廓特征。</p> <p>8、支持水平 360° 旋转；垂直旋转范围可达到 -30° ~90°。</p> <p>9、水平手控最大速度不小于 300° /s。</p> <p>10、支持三码流同时输出，主码流最大支持不低于 3072 ×1728@30fps。</p> <p>11、可通过客户端或者 IE 对亮度、对比度、饱和度等进行调整。</p> <p>12、支持通过连接温湿度屏、温湿度传感器，将温湿度信息在视频上进行叠加；</p> <p>13、具有白平衡、开启/关闭背光补偿、开启/关闭强光抑制、画面镜像及旋转功能。</p> <p>14、可将视频图像及抓拍图片存储至 TF 卡或客户端；设备能够最大支持 512GB 内存卡；</p> <p>15、★操作系统支持文件双重备份，当操作系统文件损坏或异常时，重启后仍可正常运行；</p> <p>16、★同一静止场景相同图像质量下，在 H.265 编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约不少于 90%；</p>	1	台

		17、当环境照度低于一定值时，通过红外灯照射，可分辨距离不少于 100 米的所摄目标的轮廓和状态； 18、IP 防护等级不低于 IP50。		
31	温湿度显示屏	1、支持年月日、时间、星期、温度、湿度显示 2、具有 RS485 接口 3、静态数字显示，适于同步录音录像 4、采用超高精度时钟，精度可达 2PPM 5、支持自动校准时钟，与摄像机、审讯主机时间同步 6、支持温湿度和紧急情况报警设定及处理功能 7、应采用低压供电，标配电源适配器	1	台
32	人脸识别终端	1、设备拥有≥8 英寸触摸显示屏，应采用嵌入式 Linux 系统，有不少于 1 个 TF 卡槽，最大支持 512G 2、采用不低于 1/2.8 2MP CMOS 高清宽动态双摄像头 3、应采用双目相机，一路可见光摄像头和一路红外摄像头，设备 WEB 端应具有宽动态启闭选项 4、应支持人脸、人体移动预测，唤醒设备；应支持人脸、人体及物体移动侦测，唤醒白光补光灯 5、设备支持不少于 1 路电源接口、1 路 RS-485 接口、1 路 10/100Mbps 以太网口、1 路韦根输入接口、1 路韦根输出接口、1 个 USB 接口、2 路报警输入接口、1 路报警输出接口 6、刷卡时，设备应有蜂鸣器提示音；应支持比对结果语音提示和语音音量调节 7、应支持比对结果图文提示功能；应支持本地视频预览、人脸动态捕捉；应支持查看人员信息、设备模式（如首脸/首卡开门、永久开门、永久关门等） 8、设备应具有补光功能，应支持不少于 10000 个用户，用户应能设置为管理员权限；设备应支持存储不少于 10000 个密码、10000 张人脸库、10000 张卡片、100000 条本地进出记录 9、设备应具有显示功能，应支持红外及白光灯补光 10、设备应支持人脸识别、IC 卡识读密码识读的认证方式； 11、设备应具有人脸比对功能，应支持人脸识别功能，现场抓拍人脸照片与本地人脸库照片进行比对，进行人员核验；支持人脸识别多阈值设置；支持陌生人抓拍 12、设备人脸识别准确率≥99.5%；防护等级不低于 IP65，室外防水，可用于室内室外 13、可在-20℃-60℃内正常工作 14、人脸识别的最小距离不超过 0.3m，最大距离不低于 1.8m 15、设备人脸识别误识率≤0.5%	1	台
33	人脸识别终端电源	1、DC12V2A。	1	台

34	磁力锁	1、使用范围：木门、防火门、金属门、玻璃门等 2、输入电压：DC12V 或 DC24V±10% 3、工作电流：12V/380mA 4、安全类型：通电上锁、断电开锁 5、带锁状态信号反馈	1	个
35	电锁电源	1、DC12V2A。	1	台
36	L 型支架	用于安装磁力锁锁体	1	个
37	出门开关	1、适用空心门框及埋入式电器盒使用 2、PC 防火材料 3、50 万次机械使用寿命	1	个
管理系统				
1	智能案卷管理软件	<p>1、平台下的申请流程，支持可视化自定义配置流程的审批过程、审批角色和特定的审批人，支持自定义配置审核或退回流程，支持关闭或开启申请流程</p> <p>2、支持案件管理功能，按照用户权限对添加的案件、导入的案件、对接警综的案件、对接办案区的案件进行增、删、改、查操作可手动关联和合并案件，支持在线查看案件下的涉案财物和物品文书流转记录，支持本地光驱刻录、审讯室前端刻录、中心集中多组刻录、全自动刻录等方式；</p> <p>3、支持个人申请、代办、审批功能</p> <p>4、支持申请存入案件管理中的案件和手动登记的案卷，支持自定义存卷申请流程开关，一个案件下可存入多个案卷，并可对案卷进行分类；</p> <p>5、支持添加交办人信息，支持人脸识别验证民警身份信息自动回填姓名，支持案卷和事件的单独和批量登记，支持批量打印案件的信息，并且支持对案件材料进行分类上传或抓拍附件，支持OCR识别，支持对案卷与RFID 码进行标签绑定，案卷标签打印时支持将案卷的信息和民警信息打印在标签上；</p> <p>6、支持案卷借阅功能，民警可在借出文书中签字捺印，并保留借出时的视频、签字文件和签字录像，也可抓拍出库时的照片</p> <p>7、支持案卷归还时标记是否破损，并可实时触发案卷破损报警</p> <p>8、支持案卷内部和外部移送，可根据移送规则判断是否出库，并可在流转信息和案件管理中查看出库时的视频、出库回执文书和回执单</p> <p>9、支持存卷申请超时、超期未入柜、借阅超期、案卷破损、移交材料上传超时、待审核移送超时、案卷取出超时、审核超时等报警和自定义配置预警报警规则，并支持通过短语和平台进行提示。支持非法出库时可了联动报警灯和蜂鸣器以及联动平台显示实时报警视频；</p> <p>10、支持案卷盘点功能，支持平台手动登记盘点和盘点</p>	1	套

		<p>设备扫描 RFID 码统一盘点，盘点结果包括：盘盈、盘亏，对盘亏的案卷可以上传照片并填写发现的问题；</p> <p>11、支持查询和查看案卷或事件的基本信息、照片和视频、附件、电子文件、流转记录、出入库视频回放、出入库签字文书、签字录像、回执文件、状态等信息</p> <p>12、支持案卷申请功能，民警可定期向上级案管中心预约审卷，案管中心保管员可对案卷批量入柜、出柜，审核案卷后可统一发还</p> <p>13、支持对音像资料登记、编辑、批量删除和入柜，支持对案卷录入光盘、U 盘和硬盘进行材料入柜，可以上传和导入照片及签字捺印回执单，光盘柜支持自动分配，入柜后支持回执单签字</p> <p>14、支持民警在终端存卷时验证存卷流程，流程审核通过后方可存卷，开柜前回执单支持签字捺印</p> <p>15、支持对立案、不予立案、销案、中止调查、拘留等环节超期预警和报警，支持对上述报警进行警告催办；</p> <p>16、支持展示平台任务、我的应用、案管最新动态、案卷统计和案管柜使用情况，支持环形图展示案件性质，支持列表展示案卷状态，支持折线图展示案件办理趋势，并且在平台任务中支持跳转到任务办理的界面</p> <p>17、支持可视化展示案卷柜中是否存在案卷，支持根据是否有物品联动箱子状态展示，可实时统计箱子的数量（使用中、空闲中、总数），支持远程开柜和权限分配功能，可展示保管室的实时温度和湿度，有案卷的柜子支持展示案卷的详细信息</p> <p>18、支持展示催办预警，列表展示案件编号、案件名称、案件类型、承办人、承办部门、描述、入库时间、是否逾期、剩余/超时时长等字段。可按照承办部门、案件编号/名称、是否预期等条件进行检索；</p> <p>19、支持按照承办部门、预警类型和查询时间进行条件检索，支持列表形式展示部门名称和短信数量，支持柱状图展示部门民警短信数量统计</p> <p>20、支持按照保管单位和时间进行条件检索，支持数据导出，支持列表形式展示案卷状态统计，支持柱状图展示案件状态趋势，支持列表形式展示案卷出入明细，支持折线图展示案卷出入趋势。支持案件状态统计，以环状图展示行政案件与刑事案件的类型，并且以柱状图按照月份进行展示单月刑事和行政的案件数量</p>		
2	智能涉案财物管理软件	<p>1、平台下的所有申请，支持可视化自定义配置流程的审批过程、审批角色和特定的审批人，支持自定义配置审核或退回流程，支持关闭或开启申请流程</p> <p>2、支持按照用户权限对添加的案件、导入的案件、对接警综的案件、对接办案区的案件进行增、删、改、查操作</p>	1	套

		<p>3、支持案件合并，支持根据条件对案件进行查询并可进行导入导出操作，案件下可查看案件信息、民警信息、有关案件的人员信息、案件的证据材料支撑、案件相关人员的审讯记录和在区记录以及案件下涉案的财物和物品文书流转记录，审讯记录和人员在区记录支持在线查看、下载，支持本地光驱刻录、审讯室前端刻录、中心集中多组刻录、全自动刻录；</p> <p>4、支持个人申请、代办、审批功能</p> <p>5、支持随身财物、涉案物品入库，支持快速登记办案区人员登记过的涉案物品，物品支持绑定 RFID 标签码，物品标签打印时支持将物品的信息和民警信息打印在标签上；</p> <p>6、支持物品入库，支持展示物品箱是否被占用，支持民警对入库的物品回执单进行签字捺印，物品入库时的视频和民警签字录像在物品流转记录或案件管理中可以查看；</p> <p>7、支持对物品进行调用、归还和延期归还申请，限制物品部分调用后需归还物品才可再次调用</p> <p>8、支持物品归还，归还时可标记合理破损、非合理破损、物品丢失，并分别实时触发物品破损报警和物品丢失报警</p> <p>9、物品移送支持内部移送和外部移送，内部移送物品不出库，外部移送物品需要出库，并在规定时间内上传移送回执单，并可以在物品流转记录或案件管理中查看物品移送出库时的视频和民警签字的出库回执文书</p> <p>10、支持通过平台手动登记盘点和通过盘点设备扫描 RFID 码统一盘点，盘点结果包括：盘盈、盘亏，对盘亏的物品可以上传照片并填写发现的问题；</p> <p>11、支持物品报警功能，支持多种报警类型和自定义配置预警报警规则，支持预警报警实时短信提醒和平台提示提醒，支持触发非法出库报警联动报警灯和蜂鸣器以及联动平台显示实时报警视频；</p> <p>12、支持本场所或跨场所提交物品示证申请的审批流程，支持多通道展示物品，并且可控制摄像机云台</p> <p>13、支持物品出库时对涉案物品进行拍照记录上传附件，出库后需民警进行出库文书签字捺印，并记录出库时保管室的视频，可在物品流转信息或案件管理中查看到签字文书、签字录像以及物品出库视频回放</p> <p>14、支持对物品的基本信息、物品照片和视频、附件、流转记录、出入库视频回放、出入库签字文书和录像、移送回执文件、物品状态等信息查看</p> <p>15、支持填写车辆 EPS 系统、发动机、变速箱、悬架系统、制动系统的检测结果并支持自定义检测项，检测结果填写完毕后可对机动车检测信息和照片保存并生成签</p>		
--	--	--	--	--

		<p>字文书进行签字捺印</p> <p>16、支持首页和大屏自定义模块，以柱状图、环状图、折线图、列表等形式展示涉案财物处理情况统计、平台任务、最新动态、我的应用、特殊物品统计、物品移送统计、物品出入统计、智能柜使用情况统计、物品状态、预警提示统计、案件性质统计、案件办理趋势统计和物品总数统计，待办任务支持跳转到任务办理的界面；</p> <p>17、支持展示本场所下所有保管室的物品柜，可展示柜中是否存在物品和物品信息，并联动状态展示，支持实时统计柜子使用中、空闲中、总数的数量和温湿度等信息，并支持远程控制开关和箱子权限的分配功能</p> <p>18、支持报表统计功能，可统计涉案物品和物品移送按条件和类型进行统计，并支持对数据进行导出</p>		
3	应用服务器	<p>1、企业级高性能平台服务器，2U/8 盘位，前置硬盘</p> <p>2、标配不少于 2 颗 Hygon 3350 8 核 16 线程处理器，主频 3.0GHz</p> <p>3、标配不低于 64GB（8*8GB）DDR4 3200MHz，共 8 个内存插槽，整机容量最高支持扩容至 512GB</p> <p>4、标配不少于 4 个千兆以太网口（RJ45）</p> <p>5、标配不少于 1 个 VGA 视频接口</p> <p>6、标配不少于 1 块 4T 企业级硬盘作为系统盘使用（占用 1 个硬盘槽位）</p> <p>7、支持 2.5 寸或 3.5 寸 SATA 硬盘，支持热插拔</p> <p>8、标配 4 个 PCIE 3.0 插槽</p> <p>9、标配 2 个前置 USB2.0 接口，标配 4 个后置 USB3.0 接口</p> <p>10、标配 1+1 冗余电源，AC100V~AC240V，50Hz</p>	1	台
远程提讯室				
1	回声抑制拾音器	<p>1、具有回声抑制功能，可消除对讲中产生的回声和啸叫声</p> <p>2、支持自动噪声电平控制功能，有效抑制房间环境噪声，提高整体音频信号清晰度</p> <p>3、支持远距离音频采集</p> <p>4、频率响应：100Hz~20KHz</p> <p>5、指向性：全指向性</p>	1	台
2	液晶电视	<p>1、43 寸液晶电视；</p> <p>2、支持 HDMI 接口。</p>	1	台
3	安装支架	安装可伸缩支架进行电视支撑	1	个
软件模块				
1	远程提讯管理软件	1、实现业务、数据综合管理应用，实现办案中心对看守所，办案中心对办案中心之间的多点远程提讯，全程同步录音录像。	1	套
窗户改造				
1	窗户加强	对案管中心、物管中心窗户进行密封加强工作	4	个

远程提讯看守所				
1	回声抑制拾音器	1、具有回声抑制功能，可消除对讲中产生的回声和啸叫声 2、支持自动噪声电平控制功能，有效抑制房间环境噪声，提高整体音频信号清晰度 3、支持远距离音频采集 4、频率响应：100Hz~20KHz 5、指向性：全指向性	1	台
2	全景摄像机	1、不低于 500 万像素 CMOS 传感器，变焦范围 2.8-17mm，尺寸不超过 3 寸（提供彩页复印件并加盖原厂公章佐证） 2、接口要求不少于：1 个音频输入接口、1 个音频输出接口、1 个 RS485 接口、2 路报警输入接口，1 路报警输出接口、1 个 TF 卡槽、1 个复位按钮、内置 MIC； 3、支持 H.265、H.264（MP/HP/BP）、M-JPEG 等视频编码标准和 AAC、G.711A、G.711U、ADPCM 等音频编码标准 4、TF 卡最大支持 256G 5、分辨率不低于 3072×1728 6、最低照度彩色不高于 0.002lx（@F1.4，彩色模式）；黑白不高于 0.001lx（@F1.6，黑白模式） 7、亮度等级不低于 11 级 8、信噪比不低于 60dB 9、水平旋转范围不低于 350°，垂直旋转范围不低于 0°~90°； 10、支持音频异常侦测、视频丢失报警、磁盘满、IP 地址冲突、FTP 服务器异常报警功能； 11、支持设置不少于 4 块感兴趣区域； 12、支持设置黑白名单 13、支持字符显示，并支持自定义字符颜色； 14、★支持通过 IE 浏览器发起单向语音广播； 15、支持绊线、双绊线、周界、物品遗留、物品丢失、徘徊、奔跑、人数统计、人群聚集、值岗检测等智能算法； 16、支持不低于 30 米红外距离 17、摄像机检测到警戒区域有人员出现时，自动抓拍、录像，并进行语音警示； 18、支持 DC12V 和 POE 供电	1	台
3	特写摄像机	1、不低于 500 万像素 CMOS 传感器，变焦范围 4.3-142mm。 2、球机支持不少于 1 对音频输入/输出接口、1 个 TF 卡槽、1 个复位按钮、内置 MIC，支持 3 路报警输入，2 路报警输出。 3、至少支持 H.265、H.264（Main Profile, High Profile, Baseline Profile）、M-JPEG 视频编码方式。 4、变焦不低于 33 倍。 5、宽动态范围不低于 120dB。	1	台

		6、亮度鉴别等级不小于 11 级； 7、球机 (F=1.6) 彩色模式所需最低照度不高于 0.002 lx，能基本分辨被摄目标的轮廓特征；黑白模式最低照度不高于 0.001 lx，能基本分辨被摄目标的轮廓特征。 8、支持水平 360° 旋转；垂直旋转范围可达到 -30° ~90°。 9、水平手控最大速度不小于 300° /s。 10、支持三码流同时输出，主码流最大支持不低于 3072 ×1728@30fps。 11、可通过客户端或者 IE 对亮度、对比度、饱和度等进行调整。 12、支持通过连接温湿度屏、温湿度传感器，将温湿度信息在视频上进行叠加； 13、具有白平衡、开启/关闭背光补偿、开启/关闭强光抑制、画面镜像及旋转功能。 14、可将视频图像及抓拍图片存储至 TF 卡或客户端；设备能够最大支持 512GB 内存卡； 15、★操作系统支持文件双重备份，当操作系统文件损坏或异常时，重启后仍可正常运行； 16、★同一静止场景相同图像质量下，在 H.265 编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约不少于 90%； 17、当环境照度低于一定值时，通过红外灯照射，可分辨距离不少于 100 米的所摄目标的轮廓和状态； 18、IP 防护等级不低于 IP50。		
4	摄像机电源	1、DC12V2A。	2	个
5	公安审讯主机	1、★支持不拆机箱更换光驱； 2、接口要求不少于：1 个 RJ45 网络接口、4 个 POE 网络接口、1 个 HDMI 输入、1 个 VGA 输入、1 个 VGA 输出 3、支持高品质音频接入，音频编码标准应采用 AAC，音频采样率 8KHz/32KHz/48KHz 可调 4、支持校正时钟 5、★支持不少于 6 个前置硬盘插槽，支持热插拔； 6、★单张光盘刻录的音视频时长不低于 4 小时，且不影响刻录的音视频质量； 7、★支持采集讯问室实时音视频和环境信息，包括讯问民警人声、嫌疑人人声、其他环境声音、嫌疑人正面画面、室内全景画面、时间、温度、湿度等；采集的声音和图像应清晰无损坏，支持 8 路视频通道和 3 路合成通道共 11 路通道的同时采集录像； 8、支持视频自动叠加片头，叠加内容可设置案件编号、案件名称、审讯民警姓名、嫌疑人姓名等 9、支持打点功能，在硬盘存储和光盘刻录过程中可对重点内容进行打点标记	1	台

		<p>10、支持视频、音频丢失报警功能</p> <p>11、支持自动对光盘进行封盘</p> <p>12、★讯问结束后刻录的时间不超过 5 分钟。支持通过硬盘音视频数据实现光盘更换自动回补刻录；</p> <p>13、讯问音视频回放应保证画面清晰，声音无提前或滞后且不失真</p> <p>14、刻录光盘需包含播放器，无需另外安装播放软件，即可在任意电脑上自动播放</p> <p>15、★支持对光盘进行加密，未通过验证不可进行擦写或拷贝操作；</p> <p>16、支持一键直刻，光盘刻录可选择单盘直刻、双盘直刻或循环直刻，并可自定义刻录通道</p> <p>17、★支持 GB/T28181、RTSP 等接入协议，并具有 H.323 协议相关设置功能；</p> <p>18、★支持画面合成，合成数量支持 1/2/3/4/5/6/8，合成画面可独立编码，支持 H.265 编码格式，分辨率支持不低于 4K，帧率支持 60fps；</p> <p>19、★支持视频画面质量检测，支持不少于场景变化、黑白异常、对比度异常、视频抖动、条纹干扰、人为干扰、亮度异常、视频模糊、噪声干扰、视频偏色、画面冻结、信号缺失等 12 种视频诊断算法。支持不少于 8 个数字和示证通道同步分析；</p> <p>20、主机应标配 1 块不小于 4T 的硬盘</p>		
6	高拍仪	<p>1、小巧便携，产品可折叠</p> <p>2、最大拍摄 A4 幅面</p> <p>3、高清晰定焦镜头</p> <p>4、标配 LED 三级调光</p> <p>5、标配纸张定位软垫</p>	1	台
7	全景温湿度显示屏	<p>1、温湿度屏与超广角全景摄像机一体化设计，集时间、温湿度采集显示与全景画面采集功能于一体</p> <p>2、静态数字显示，适于同步录音录像</p> <p>3、内置 MIC 和扬声器，具有不少于 1 个 RJ45 接口、1 路音频输入接口、1 路音频输出接口、2 路报警输入接口、1 路报警输出接口、1 个 RS485 接口、1 个复位按钮、1 个存储卡接口；</p> <p>4、支持自动校准时钟，与摄像机、审讯主机时间同步</p> <p>5、支持通过触摸按键设置显示屏年、月、日、时、分、秒，支持调节年月日自动联动星期显示；</p> <p>6、★支持将实时温湿度信息叠加到视频画面上；</p> <p>7、不大于 2.1mm 超广角定焦镜头，支持 ICR 双滤切换</p> <p>8、摄像机分辨率不低于 2592×1944；</p> <p>9、支持音频异常检测报警提示，支持高音报警；</p> <p>10、支持音视频本地存储卡存储，录制的文件可使用通用播放软件播放；</p>	1	台

		11、★摄像机支持畸变矫正、远端放大功能； 12、支持红外、白光补光，红外距离不低于 15m 13、★支持值岗、攀高、人数统计等智能分析功能； 14、支持三码流同时输出，主码流最高分辨率不低于 2592*1944@30fps，最高帧率 1920*1080@60 fps 15、支持 POE、DC12V 供电		
8	电子签名、指纹捺印设备	1、应具备指纹采集、电子签名功能，并实现电子签名、电子指纹采集过程同步录音录像，实现证据链的不间断和可追溯性 2、显示屏不小于 10 寸，分辨率不低于 1280x800，无故障点击次数不低于 100 万次 3、标配人像鱼眼摄像机，并支持畸变矫正、3D 降噪、颜色矫正、亮度矫正等功能 4、指纹仪认假率<0.0001% 5、内置安卓系统，支持原笔迹签名、信息交互、录音录像等应用 6、应内置国密芯片，能对整机的用户静态数据进行加密处理，保障用户的静态数据安全 7、传输数据应采用加密+签名的手段，保证数据传输过程的保密性和防篡改，保障数据传输安全	1	台
9	液晶电视	1、43 寸液晶电视； 2、支持 HDMI 接口。	1	台
10	安装支架	安装可伸缩支架进行电视支撑	1	个
11	远程提讯终端	1、CPU：I5； 2、内存：16G； 3、硬盘：1T 机械硬盘，120G 固态硬盘； 4、浏览器 IE 11、chrome 89(推荐)； 5、网络环境：千兆网卡； 6、操作系统：win7-64bit-旗舰版、win10-64bit-专业版（推荐） 7、含显示器、鼠标、键盘。	1	台
12	彩色激光打印机	1、打印速度：18ppm(A4)；19ppm(LTR) 2、打印语言：PCL6/PS31GB 3、支持彩色双面打印 4、纸张输入容量：标配纸盒：250 页；手动进纸盒：1 页 5、纸张输出容量：100 页 6、整机尺寸（长×宽×高）：401*411*241mm 7、整机重量（不带随机硒鼓）：约 16.3kg 8、打印环境：温度：10-32℃；湿度：20%～80%RH；海拔≤2000m 9、电源电压：AC 220-240V，50Hz/60Hz，3.5A 10、功耗：打印：380W；就绪：12W；休眠：0.95W；关	1	台

		机：0.15W；Erp 网络待机：1W 11、操作系统：适配麒麟 V10（需使用升级程序） 12、接口类型：USB2.0(High Speed) ； IEEE802.3 10 /100Base-Tx 13、耗材类型：鼓粉一体盒 14、随机硒鼓：黑色：CTL-1100K ； 彩色：CTL-1100C/CTL-1100M/CTL-1100Y 15、商品硒鼓：黑色：CTL-1100K ； 彩色：CTL-1100C/CTL-1100M/CTL-1100Y		
13	音箱		1	对
14	嫌疑人座椅	1、定制。	1	把
15	汇聚交换机	24 个 10/100/1000Base-T 自适应以太网端口，支持基于 MAC 的 VLAN, 基于协议的 VLAN, 基于 IP 子网的 VLAN, 支持 QinQ, 灵活 QinQ, 支持 VLAN Mapping, 支持 Voice VLAN, 支持 MVRP, 支持 STP/RSTP/MSTP、PVST, 支持 SmartLink, 支持 RRPP, 支持 ERPS 以太环保护协议（G.8032）, 支持 IRF2 智能弹性架构, 支持静态路由, 支持 RIPv1/v2	1	个
16	机房空调	操控方式：键控/遥控 能效等级：一级能效 变频/定频：变频 类型：壁挂式 冷暖类型：冷暖 电压/频率：220V/50Hz	1	套