

第二部分 技术要求

序号	名称	参数	数量	单位	备注
第一部分、执法办案系统					
一、	登记大厅				
1	人证核验终端	1)支持国产CPU，处理器4核，主频1.8G，内存2G，采用Android系统，系统版本7.1； 2)10.1 电容屏，支持10点触控，使用者在浏览文档可以直接采用手势滑动屏幕翻页。 3)屏幕尺寸应大于10 Inch，分辨率应不低于1280 X 800，有彩色显示，显示屏亮度大于270cd/m²，响应时间不大于TR 16毫秒(Typ)、TF 12毫秒(Typ)，对比度大于1000: 1，水平可视角不小于160°，垂直可视角不小于160°。 4)人像双目：像素 500W（黑白） 500W（彩色） 5)二代证：设备集成身份证阅读器模块；模块符合公安部GA450-2013要求，阅读距离0-30mm，读卡响应速度<1s，工作频率13.56MHz±7kHz，卡读写速率106 Kbps； 6)指纹识别模块：半导体电容式传感器，传感器尺寸23.0*35.0mm，有效图像尺寸12.8 *18.0 mm，图像大小256*360pixel，图像分辨率508dpi，比对方式1:1 /1: N，认假率（FAR）<0.001%，符合公安部标准；语音：支持扬声器、麦克风； 7)接口：USB* 3，支持HID免驱连接；TFcard*1； 8)摄像头固化人证比对授权； 9)电源：9V/2.5A 外置电源。 10)结构：屏幕可折叠设计，支持70°折叠，支持壁挂；11）国产系统：支持UOS/麒麟/万里红/一铭/中科方德等。（提供至少4份国产操作系统适配证书，证明兼容性） 11）产品适配 Windows 支持Windows 2000/XP/Vista/Win7/Win8/Win10等 软件支持： 1)支持获取硬件设备参数，内置扬声器，可根据文字合成语音并播放。 2)支持二次开发,提供二次开发用的标准开发包，支持多接口开发。 3)支持IE32/64位、谷歌、360、火狐市面上大部分通用浏览器使用。 ★4)身份信息读取、活体检测、人证比对、指纹采集、电容笔签字。（提供活体检测和认证比对系统软件著作权证书证明具备开发能力）	1	台	
2	电子捺印签名	1、★CPU RK3288 四核 Cortex-A17，频率高达 1.8GHz，Android 7.1 系统， 2GB 运 行内存， 16GB 存储，并内置国密芯片，支持国密加密算法。（提供智能信息交互终端密码模块商用密码产品认证证书证明） 2、尺寸 10.1 寸屏幕类型： IPS LCD 显示比例： 16：10 分辨率： 1280*800 亮度： 250cd/m² 对比度： 800：1 颜色质量： 24 位真彩色可视角度： 水平≥170°，垂直 ≥170° 电磁电容一体屏触控： 5 点触控电子签名加密： 支持无故障点击次数≥100 万次电子签名感应方式:电磁感应电子签名压感≥2048 电子签名最高读取速率≥ 220 点/秒配无源电磁笔 3、配第三方标准指纹仪。所有模块集成后是整机， 没有裸露的模块间的明线连接， 都是通过内部芯片和主板进行交互， 保证整机安全， 内部也可以支持直接通过 USB 连接电脑，也可以通过安卓主板进行集成连接。 4、支持 USB HID 免驱连接，速度>=800KB/S， 供电模式为外接电 源 9VDC/2.5A。可以通过 RJ45 网络口 IP 和服务器直接进行信息交互连接展示， 应用电脑也可以通过网络 IP 地址控制主机设备，达成信息交互。 5、配 3 个扩展 U 口，底部防滑，提供 2 级支架，集成麦克风、语音播报模块，配 备防盗锁孔，支持自动开关机。 6、为节约空间，大小不超过 355mm×169mm×16.5mm。 7、★配 BJRCIPC 超强接口， 支持手写签名， 用户通过电磁笔手写签字方式确认签名 操作： 一名一签： 一笔业务中，用户进行一次手写签字操作，在一份待签名文 档上完成一次数字签名； 一名多签： 一笔业务中，用户进行一次手写签字操作，在一份或多份待签名文档上完成多次数字签名； 多名多签： 一笔业务中，多个 用户进行手写签字操作，在一份或多份待签名文档上完成多次数字签名； 支持随意位置签名捺印；支持指定位置签名捺印； 支持返回签名字迹丈量图； 支 持文档预览，文档查看可提供“大”，“中”，“标准”三种大小档位； 支持 手指滑动查看文档； 使用电磁笔在触摸屏上书写时不会出现断点、延时现象； 并可根据按压力度显示不同粗细程度的笔迹，支持实时签名过程回显；支持柜员 信息展示、服务评价、多媒体播放等。 （提供信息交互终端软件著作权证书、原笔迹电子签名软件著作权证书证明具备软件开发能力） 8、可靠性：整机平均无故障时间≥10000小时（需提供第三方机构检验报告） 9、产品质量保障：产品需通过3C认证、公安部安全与警用电子产品质量检测中心检验，并提供证书或检测报告证明 10、需适配UOS、麒麟（包括中标麒麟、银河麒麟）、万里红、中科方德等款操作系统，并取得兼容互认证书	1	套	
3	打印机	分辨率：黑白（最佳） 600 x 600 dpi 打印速度：黑白（A4）： 20 页/分钟 首页打印时间仅需 9.5 秒 打印负荷8,000 页 扫描分辨率 1200 x 1200 dpi 扫描速度黑白 7 页/分钟， 灰阶： 256 接触式图像传感器（CIS）扫描方式 复印分辨率黑白图形400 x 600 dpi； 复印速度黑白（A4）20 页/分钟 复印比例： 25% 至 400% 最大复印页数： 最多 99 份 接口： 高速 USB 2.0 端口	1	台	
4	单防区输入输出模块	1 路防区扩展+1 路继电器输出。级联数 248 尺寸 62mm*33mm*19.5mm；用于连接常开（NO）或常闭（NC）触点的受监测输入防区，使用 8.3K 终端（EOL）电阻监测触点。	1	台	

5	手动报警按钮	外壳防护等级IP30。 防火ABS阻燃外壳。 报警输出：常闭;常开。	1	个	
6	光盘刻录机	1. 内置双蓝光光驱，自动协同刻录，光驱支持无工具快速拆卸。 100张大容量输入盘仓，55张输出盘仓 2. 打印技术：微电压技术，喷嘴数量达到每种颜色180个 3. 最高分辨率 质量模式：1440x1440dpi， 4. 速度模式：1440x720dpi 5. 6色墨盒配置：青，淡青，淡洋红，洋红，黄，黑 6. 生产数量：1张至100张（视不同生产模式） 7. 介质类型：CD-R，DVD-R，DVD+R，DVD-R DL，DVD+R DL，BD-R，BD-R DL 8. 数据检验：支持（音频CD除外） 9. 数据接口 USB 3.0 10. 移盘技术：机械手盘孔抓盘，具有独立的卡爪和剥离器，确保光盘安全移送 11. 打印方向：双向打印，单向打印 12. 电源电压 AC 100-240V，50-60Hz 13. 电源功率 运行：52W，待机：27W 14. 系统要求 Windows 7（32/64位），Windows XP SP3（32位），Windows Vista SP2（32/64位），Windows Server 2003/2008 R2（64位），Windows Server 2003/2008 SP2（32/64位），Mac OS X 10.6.8或更高版本（除Mac OS X 10.7.3）	1	台	
7	接待登记操作台	按照现有尺寸定制专用操作台	1	台	
二、合成作战室					
1	显示器	≥100寸双系统；≥8G+256G	2	台	
2	HDMI线缆	1. ≥10米 HDMI 视频线；2. 线材采用高强度材料， ≥7.3-10mm 加粗线径，抗拉扯，耐弯折不惧脚踩、墙埋、挤压；3. PVC 柔软线身，穿管便捷， 抗拉扯，耐弯折不惧脚踩、墙埋、挤压；4. 接头镀金，耐腐蚀抗氧化， 长久使用，信号依旧稳定传输；5. 信号转换，无压缩；6. 微米级光电转换芯片，实现信号无压缩转换光速传输，无延迟； 7. 光电信号即刻转换，光速传输，百米无延迟无电磁干扰；8. 光信号传输，不受电磁干扰影响，无需屏蔽层，线身更细远距传输，零衰减； 9. 光纤传输衰减近乎为零，突破长度限制，百米传输无损低功耗；	2	根	
3	桌面式多媒体插座	多媒体桌面插座带毛刷多功能HDMI/ VGA卡依接口信息铝合金面板	1	套	
三、询问/讯问室（13间）					
1	特写摄像机	★视频输出支持2560×1536@30fps，红外距离可达100米（以公安部检验报告为准） 支持23倍光学变倍，16倍数字变倍 支持最低照度可达彩色0.001Lux，黑白0.0001Lux 支持水平手控速度不小于300° /S，云台定位精度为±0.1° 水平旋转范围为0°~360°，垂直旋转范围为-5°~90° ★支持300个预置位，支持30条巡航路径，支持7条以上的模式路径设置，支持预置位视频冻结功能（以公安部检验报告为准） ★信噪比≥56dB，网络延时不大于130ms（以公安部检验报告为准） ★动态范围不小于106dB，照度适应范围不小于120dB，宽动态能力综合得分不小于125（以公安部检验报告为准） ★样机与客户端之间用100m五类非屏蔽网线直接连接，网络传输能力满足发送1000个数据包，重复测试3次，每次丢包数不大于1个（以公安部检验报告为准） ★具备较强的网络适应能力，在丢包率为20%的网络环境下，仍可正常显示监视画面。（以公安部检验报告为准） 支持透雾、强光抑制、电子防抖、数字降噪、防红外过曝功能 支持区域遮盖功能，支持设置不少于24个不规则四边形区域，可设置不同颜色；支持自动定位、断电记忆功能；支持定时抓拍或报警联动抓图上传ftp功能 ★球机应具备本机存储功能，支持SD卡热插拔，最大支持128GB（以公安部检验报告为准） ★当红外开启后，透明罩出现水雾、灰尘、刮痕时，采集的图像不应出现重影、模糊及光反射现象（以公安部检验报告为准） 支持采用H.265、H.264视频编码标准，H.264编码支持Baseline/Main/High Profile，音频编码支持G.711ulaw/G.711alaw/G.726/G.722.1 具备较好的防护性能环境适应性，支持IP66，6kV防浪涌，工作温度范围可达-40℃~70℃ ★具备较好的电源适应性，电压在DC12V±30%范围内变化时，设备可正常工作。（以公安部检验报告为准） 为保证摄像机具备夜出色的视红外效果，红外灯与镜头采用双仓隔离设计，将从透明罩发射回来的红外光与镜头成像区域进行隔离，从而保证图像的清晰通透。 符合《GB/T28181-2016公共安全视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求》中的相关规定。	13	台	其他利旧

2	高保真拾音器	灵敏度 -41±1dB 动态范围 ≥104dB 过载声压 ≥114dB 信噪比 ≥85dB 传输距离 ≥1000 米 拾音范围 ≥5米（1kHz@60dB SPL SN≥30dB） 频率响应 150Hz～20KHz（1kHz@85dB SPL） 失真度 ≤1%（1kHz@85dB SPL） 采样率 44.2k（AD/DA 处理器）	13	台	
3	时间温湿度LED数码屏	★具有1个支持POE功能的RJ45网络接口、1个RS-232接口、1个RS-485接口、1路报警输入接口、1路报警输出接口（以公安部检测报告为准） ★最大支持2560×1440分辨率的摄像机接入，支持对接入的网络摄像机进行重新编码，可重新设置原始接入摄像机画面的分辨率、帧率、码率上限、编码方式，并且支持额外叠加通道名称、实时时间、实时温度信息、实时湿度信息、实时PM2.5浓度信息、实时CO2浓度信息、4条自定义信息（以公安部检测报告为准） ★支持PoE功能，可接入PoE的交换机或PoE型NVR使用（以公安部检测报告为准） ★支持设置TCP、UDP、GB/T28181、NTP、RTSP、HTTP、HTTPS、DHCP、ONVIF网络协议。 ★支持设置移动侦测、区域遮挡、视频丢失、IO报警输入报警功能及联动（以公安部检测报告为准） ★支持HTTP、NTP、手动校时（以公安部检测报告为准） ★支持LED显示年、月、日、星期、时、分、秒等时间信息（以公安部检测报告为准） ★支持LED显示实时温度、湿度等环境信息；温度显示范围：-19℃～99℃；湿度显示范围：0%～99%（以公安部检测报告为准） ★支持调节星期日信息显示模式选择，可选“星期日”“星期7”（以公安部检测报告为准） ★支持屏幕亮度调节（以公安部检测报告为准） ★支持温度、湿度实时检测（以公安部检测报告为准） ★温度检测范围：-40℃～+125℃，温度检测误差：≤±1℃，支持设置温度监测报警，当温度大于等于特定值、小于等于特定值、在设定区间之内、在设定区间之外时，设备可实时发送报警或者触发本地报警输出（以公安部检测报告为准） ★湿度检测范围：0%～100%，湿度检测误差：≤±4%RH，支持设置湿度监测报警，当湿度大于等于特定值、小于等于特定值、在设定区间之内、在设定区间之外时，设备可实时发送报警或者触发本地报警输出（以公安部检测报告为准） 接触放电：±4kV；空气放电：±2kV，±4kV，±8kV；试验期间，被测样品不应损坏、故障或发生状态改变，试验后设备应正常工作 扫频：80MHz～1000MHz；场强：3V/m；幅度调制：1kHz、调制深度80%；试验期间，被测样品不应损坏、故障或发生状态改变，试验后设备应正常工作 常温≥100MΩ，湿热≥10MΩ 0.5kV，1min 试验期间无飞弧或击穿 设备在正常工作条件下，连续工作168h，不应出现电、机械或操作系统的故障 （55±2）℃， 4h 试验期间及试验后样品功能应正常 （-10±3）℃， 4h 试验期间及试验后样品功能应正常 （40±2）℃ RH（93+2-3）%、48（h） 试验期间及试验后样品功能应正常 （10～55）Hz，振幅0.35mm；5min为一个循环3次，三个轴向，试验后功能应正常	2	台	其他利旧
4	高清审讯主机	具有 6 个 SATA 接口、1 个 RS-232 接口、4 个 RS-485 接口、3 个 VGA 接口、4 个 HDMI 接口、4 个 USB 接口、2 个千兆以太网接口、8 个报警输入、4 个报警输出接口、具有 4 个 RCA音频输入接口、1 路 Line in 音频接口（RCA接口），1 个 Mic in 音频接口（RCA 接口）、2 个音频 RCA 输出接口；主机 1 个 esata 接口（主板预留） ★支持单通道双光盘同时刻录、双通道双光盘刻录、单通道双光盘轮流刻录等功能（以公安部检测报告为准） ★支持自定义刻录的通道与画面模式（以公安部检测报告为准） ★支持无硬盘刻录 ★支持审讯录像和笔录信息（录像时在前面板可输入文字信息）等文件同步上传刻录 ★支持按光盘刻录时间和按码率两种刻录方式，光盘刻录时间可选1至12小时（以公安部检测报告为准） ★支持刻录完成后自动生成光盘名称和编码；刻录文件的名称按照起始时间进行命名，分段时长不少于30分钟（以公安部检测报告为准） ★支持刻录过程中实时监测并显示已刻录进度和光盘剩余时间（以公安部检测报告为准） ★支持光盘不间断刻录，在更换光盘时，设备应具有缓存机制（以公安部检测报告为准） ★支持刻录光盘出错后，界面提示刻录失败，放入新光盘实时追刻，数据不会丢失（以公安部检测报告为准） ★支持事后刻录，可补刻案件信息与音视频文件。支持静音光盘复制（以公安部检测报告为准） ★支持启用无声通道，对无声音权限人员传输屏蔽声音的视频（以公安部检测报告为准） ★不同用户录制的录像无法被其他用户查询、回看、回听、下载、刻录（以公安部检测报告为准） ★支持通过 RS485 和网络协议接入环境监测显示屏，并可以对其进行校时、温湿度信息获取、PM2.5 信息获取、CO2信息获取（以公安部检测报告为准） ★支持在统信、麒麟操作系统上登录 WEB 客户端并进行参数配置、浏览、播放录像、下载等操作；通过主机刻录进光盘的录像文件可以直接在统信、麒麟操作系统上播放（以公安部检测报告为准） 设备前面板具有一块 7 寸液晶触摸屏，可实现实时视频预览、主机硬盘录像回放及光盘录像回放；可实现显示主机刻录状态、硬盘信息、刻录剩余时间、内存使用率、异常检测标识；可进行一键刻录，参数配置等操作 当视（音）频信号丢失时，应能发出报警信号 支持最大 12 路视频通道实时录像 支持 SDI、网络、HDMI、VGA 等信号方式接入，插拔后不需要更改设置或重启设备。默认 4 路 SDI 和 4 路网络高清视频接入，支持模拟和网络互转，禁用模拟增加网络，最大支持 8 路 IPC 接入 设备总资源即每秒处理图像的总帧数：200fps；设备的最大输入带宽：256Mbps；输出带宽：≥256Mbps 存储模式支持盘组/配额两种硬盘管理模式；支持最大 4 个 SATA 硬盘接入，1 个 esata接口。每个 SATA 口容量支持最大 14T 硬盘；可支持启动 RAID 配置，支持 RAID5、RAID0、RAID1、RAID10 支持 2 个 SATA 接口接入 2 个光驱，支持DVD 光驱或蓝光光驱；支持光驱热插拔，可实现在不拆设备机箱的情况下更换光驱 可设置三级管理权限用户，可进行用户添加、删除、密码重置、权限配置等操作；可对非法用户登陆锁定，通过本地、远程登录设备时，密码输入错误超过 7 次，可锁定该账户。 支持画中画（视频多画面合成）功能，支持 1 大 7 小、1 大 5 小、1 大 4 小、1 大 3 小、1 大 2 小、1 大 1 小、2 分割、4 分割等多种画中画模式，大、小画面的位置和大小可任意调整，且具有防误操作设置选项 支持案件编号、案件名称、自定义 1、自定义 2、自定义 3、自定义 4、自定义 5 等片头内容设置功能。片头内容设置完毕后，可自动生成片头叠加于视频画面 面板具有实体按键，包含电源、刻录、回 放、打点、切换按钮、光驱 1、光驱 2； 按键功能支持一键开始/结束刻录、打点、 切换画面、打开光驱 1、打开光驱 2 在主机审讯视频录像过程时对重要段落打点标记，并可在设备回放时进行重点标记索引 具备光盘自动封盘的功能，停止刻录后 3分钟内完成刻录与封盘 支持对光盘进行数字加密功能，每张光盘具有唯一且不可修改的加密序列号，支持远程客户端对刻录的光盘进行密码设置，刻录完成后，需要支持对光盘进行数字加密功能，每张光盘具有唯一且不可修改的加密序列号，支持远程客户端对刻录的光盘进行密码设置，刻录完成后，需要校验密码才能查看光盘内的录像文件。光盘数据可防擦写、拷贝	13	台	
5	6T企业级硬盘	1.6T 硬盘；2. 支持温度传感器；3. 256MB 缓存；4. 平均故障间隔时间 MTBF：2,000,000 小时；5. 转速： 7200rpm；6. 接口访问速度： 6.0.3.0.1.5 Gb/秒；7. 最高可持续传输率可达： 226MB/秒。	13	块	

6	手动报警按钮	外壳防护等级IP30。 防火ABS阻燃外壳。 报警输出：常闭;常开。	13	个	
7	声光报警器	报警音量：105dB at 30cm防护等级：≥IP54，室外防水内置水平仪，便于辅助安装支持关闭报警声音输出，实现声光报警模式和光闪模式切换	13	台	
8	单防区输入输出模块	1 路防区扩展+1 路继电器输出。级联数 248 尺寸 62mm*33mm*19.5mm；用于连接常开（NO）或常闭（NC）触点的受监测输入防区，使用 8.3K 终端（EOL）电阻监测触点。	13	台	
9	示证电视	屏幕尺寸43 英寸屏幕比例： 16:9分辨率1366×768支持 USB	3	台	其他利旧
10	电脑耳麦	1. 阻抗：≤24a2. 频响： 4Hz-40KHz3. 额定功率≤1500mW4. 灵敏度≥102dB/W/M	13	个	
11	打印机	分辨率：黑白（最佳） 600 x 600 dpi 打印速度：黑白（A4）： 20 页/分钟 首页打印时间仅需 9.5 秒 打印负荷8,000 页 扫描分辨率 1200 x 1200 dpi 扫描速度黑白 7 页/分钟， 灰阶： 256 接触式图像传感器（CIS）扫描方式 复印分辨率黑白图形400 x 600 dpi； 复印速度黑白（A4）20 页/分钟 复印比例： 25% 至 400% 最大复印页数： 最多 99 份 接口： 高速 USB 2.0 端口	3	台	其他利旧
12	审讯桌（审讯问桌）	1、气味释放量≤0.03%，环保无味。2、柜体：采用喷塑钢材，厚度≥1.8mm，焊接处无脱焊、虚焊、焊穿、错位，铝 合金型材屏风带亚克力板。3、喷塑：采用静电粉末喷涂工艺，涂层厚度≥75μ m，金属喷塑涂层硬度≥5H， 金属喷塑涂层附着力达到 0 级。4、柜体：采用冷轧钢板柜体，柜体内部为标准 19”设备安装机架5、胶粘剂：采用胶粘剂，游离甲醛释放量符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材 料胶粘剂中有害物质限量》标准。6、配件：，五金件耐腐蚀台面：采用防火板，表面防划耐摩擦。甲醛释放量≤0.025mg/m³，采用工艺。2、油漆： 采用净味底漆、面漆， 采用五底三面工艺， VOC 含量≤500g/L，苯含量≤0.001%，TDI、HDI 含量总和≤等级（NSS）≥10 级。7、尺寸：≥1600*700*750 8、内嵌≥43 液晶显示屏预留口	3	台	其他利旧
四、特殊讯问室					
1	特写摄像机	视频输出支持2560×1536@30fps，红外距离可达100米 支持23倍光学变倍，16倍数字变倍 支持最低照度可达彩色0.001Lux，黑白0.0001Lux 支持水平手控速度不小于300° /S，云台定位精度为±0.1° 水平旋转范围为0°~360°，垂直旋转范围为-5°~90° 支持300个预置位，支持30条巡航路径，支持7条以上的模式路径设置，支持预置位视频冻结功能 信噪比≥56dB，网络延时不大于130ms 动态范围不小于106dB，照度适应范围不小于120dB，宽动态能力综合得分不小于125 样机与客户端之间用100m五类非屏蔽网线直接连接，网络传输能力满足发送1000个数据包，重复测试3次，每次丢包数不大于1个 具备较强的网络适应能力，在丢包率为20%的网络环境下，仍可正常显示监视画面。 支持透雾、强光抑制、电子防抖、数字降噪、防红外过曝功能 支持区域遮盖功能，支持设置不少于24个不规则四边形区域，可设置不同颜色；支持自动定位、断电记忆功能；支持定时抓拍或报警联动抓图上传ftp功能 球机应具备本机存储功能，支持SD卡热插拔，最大支持128GB 当红外开启后，透明罩出现水雾、灰尘、刮痕时，采集的图像不应出现重影、模糊及光反射现象 支持采用H.265、H.264视频编码标准，H.264编码支持Baseline/Main/High Profile，音频编码支持G.711ulaw/G.711alaw/G.726/G.722.1 具备较好的防护性能环境适应性，支持IP66，6kV防浪涌，工作温度范围可达-40℃-70℃ 具备较好的电源适应性，电压在DC12V±30%范围内变化时，设备可正常工作。 为保证摄像机具备夜出色的视红外效果，红外灯与镜头采用双仓隔离设计，将从透明罩发射回来的红外光与镜头成像区域进行隔离，从而保证图像的清晰通透。 符合《GB/T28181-2016公共安全视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求》中的相关规定。	1	台	

2	高保真拾音器	灵敏度 -41±1dB 动态范围 ≥104dB 过载声压 ≥114dB 信噪比 ≥85dB 传输距离 ≥1000 米 拾音范围 ≥5米（1kHz@60dB SPL SN≥30dB） 频率响应 150Hz～20KHz（1kHz@85dB SPL） 失真度 ≤1%（1kHz@85dB SPL） 采样率 44.2k（AD/DA 处理器）	1	台	
3	高清审讯主机	具有 6 个 SATA 接口、1 个 RS-232 接口、4 个 RS-485 接口、3 个 VGA 接口、4 个 HDMI 接口、4 个 USB 接口、2 个千兆以太网接口、8 个报警输入、4 个报警输出接口、具有 4 个 RCA 音频输入接口、1 路 Line in 音频接口（RCA 接口），1 个 Mic in 音频接口（RCA 接口）、2 个音频 RCA 输出接口；主机 1 个 esata 接口（主板预留）（以公安部检测报告为准） 支持单通道双光盘同时刻录、双通道双光盘刻录、单通道双光盘轮流刻录等功能 支持自定义刻录的通道与画面模式 支持无硬盘刻录 支持审讯录像和笔录信息（录像时在前面板可输入文字信息）等文件同步上传刻录 支持按光盘刻录时间和按码率两种刻录方式，光盘刻录时间可选1至12小时 支持刻录完成后自动生成光盘名称和编码；刻录文件的名称按照起始时间进行命名，分段时长不少于30分钟 支持刻录过程中实时监测并显示已刻录进度和光盘剩余时间 支持光盘不间断刻录，在更换光盘时，设 备应具有缓存机制 支持刻录光盘出错后，界面提示刻录失败，放入新光盘实时追踪，数据不会丢失 支持事后刻录，可补刻案件信息与音视频文件。支持静音光盘复制 支持启用无声通道，对无声音权限人员传输屏蔽声音的视频 不同用户录制的录像无法被其他用户查询、回看、回听、下载、刻录 支持通过 RS485 和网络协议接入环境监测显示屏，并可以对其进行校时、温湿度信息获取、PM2.5 信息获取、CO2信息获取 支持在统信、麒麟操作系统上登录 WEB 客户端并进行参数配置、浏览、播放录像、下载等操作；通过主机刻录进光盘的录像文件可以直接在统信、麒麟操作系统上播放 设备前面板具有一块 7 寸液晶触摸屏，可实现实时视频预览、主机硬盘录像回放及光盘录像回放；可实现显示主机刻录状态、硬盘信息、刻录剩余时间、内存使用率、异常检测标识；可进行一键刻录，参数配置等操作 当视（音）频信号丢失时，应能发出报警信号 支持最大 12 路视频通道实时录像 支持 SDI、网络、HDMI、VGA 等信号方式接入，插拔后不需要更改设置或重启设备。默认 4 路 SDI 和 4 路网络高清视频接入，支持模拟和网络互转，禁用模拟增加网络，最大支持 8 路 IPC 接入 设备总资源即每秒处理图像的总帧数；200fps；设备的最大输入带宽：256Mbps；输出带宽：≥256Mbps 存储模式支持盘组/配额两种硬盘管理模式；支持最大 4 个 SATA 硬盘接入，1 个 esata接口。每个 SATA 口容量支持最大 14T 硬盘；可支持启动 RAID 配置，支持 RAD15、RAIDO、RAID1、RAID10 支持 2 个 SATA 接口接入 2 个光驱，支持DVD 光驱或蓝光光驱；支持光驱热插拔，可实现在不拆设备机箱的情况下更换光驱 可设置三级管理权限用户，可进行用户添加、删除、密码重置、权限配置等操作；可对非法用户登陆锁定，通过本地、远程登录设备时，密码输入错误超过 7 次，可锁定该账户。 支持画中画（视频多画面合成）功能，支持 1 大 7 小、1 大 5 小、1 大 4 小、1 大 3 小、1 大 2 小、1 大 1 小、2 分割、4 分割等多种画中画模式，大、小画面的位置和大小可任意调整，且具有防误操作设置选项 支持案件编号、案件名称、自定义 1、自定义 2、自定义 3、自定义 4、自定义 5 等片头内容设置功能。片头内容设置完毕后，可自动生成片头叠加于视频画面 面板具有实体按键，包含电源、刻录、回 放、打点、切换按钮、光驱 1、光驱 2； 按键功能支持一键开始/结束刻录、打点、 切换画面、打开光驱 1、打开光驱 2 在主机审讯视频录像过程时对重要段落打点标记，并可在设备回放时进行重点标记索引 具备光盘自动封盘的功能，停止刻录后 3 分钟内完成刻录与封盘 支持对光盘进行数字加密功能，每张光盘具有唯一且不可修改的加密序列号，支持远程客户端对刻录的光盘进行密码设置，刻录完成后，需要支持对光盘进行数字加密功能，每张光盘具有唯一且不可修改的加密序列号，支持远程客户端对刻录的光盘进行密码设置，刻录完成后，需要校验密码才能查看光盘内的录像文件。光盘数据可防擦写、拷贝	1	台	
4	6T企业级硬盘	1. 6T 硬盘；2. 支持温度传感器；3. 256MB 缓存；4. 平均故障间隔时间 MTBF：2,000,000 小时；5. 转速： 7200rpm；6. 接口访问速度： 6.0.3.0.1.5 Gb/秒；7. 最高可持续传输率可达： 226MB/秒。	1	块	
5	手动报警按钮	外壳防护等级IP30。 防火ABS阻燃外壳。 报警输出：常闭;常开。	1	个	
6	声光报警器	报警音量：105dB at 30cm防护等级：≥IP54，室外防水内置水平仪，便于辅助安装支持关闭报警声音输出，实现声光报警模式和光闪模式切换	1	台	
7	单防区输入输出模块	1 路防区扩展+1 路继电器输出。级联数 248 尺寸 62mm*33mm*19.5mm；用于连接常开（NO）或常闭（NC）触点的受监测输入防区，使用 8.3K 终端（EOL）电阻监测触点。	1	台	
8	电脑耳麦	1. 阻抗：≤24Ω 2. 频响： 4Hz-40KHz3. 额定功率≤1500mW4. 灵敏度≥102dB/W/M	1	个	
五、候问室					
1	手动报警按钮	外壳防护等级IP30。 防火ABS阻燃外壳。 报警输出：常闭;常开。	1	个	
2	声光报警器	报警音量：105dB at 30cm防护等级：≥IP54，室外防水内置水平仪，便于辅助安装支持关闭报警声音输出，实现声光报警模式和光闪模式切换	1	台	
3	单防区输入输出模块	1 路防区扩展+1 路继电器输出。级联数 248 尺寸 62mm*33mm*19.5mm；用于连接常开（NO）或常闭（NC）触点的受监测输入防区，使用 8.3K 终端（EOL）电阻监测触点。	1	台	

六、信息采集室、人身安全检查室					
1	高拍仪	1 扫描幅面 A4、A5、A6、A7、名片、立体实物各种类别身份证件 2 辅助光源 10颗LED灯，三级触控补光 3 镜头 主摄像头： 500万像素（分辨率2592×1944） 4 支架 1）、支架材质：喷砂处理铝合金材质； 2）、主摄像头上盖面板有主摄像头调用指示灯以及LED灯触控标识； 3）、拍摄杆与底座采用USB口拔插式连接，通过卡环“OPEN”“LOCK”指示方向进行安装，不需螺丝固定，便于拆卸维护及升级； 5 底座、1）底座面板模具有A4、票据、身份证幅面放置区域的刻度； 2）、底座内部预留二代证阅读器、指纹采集仪、IC卡模块、SAM卡模块预装位； 3）、USB接口不少于5个，电源适配器接口1个； 4）、所有外接接口采用内嵌封闭隐藏设计，拔出底座背部卡板方可进行连接数据线，避免粉尘进入以及设备移动时接口连接稳定性； 6 条码识别 可自动识别一、二维码（中英文）、条形码、支持快捷键一键输入作为文件名。 7 文字OCR识别 ABBYY文字引擎调用，可直接识别成Word、Excel、txt版本 8 图像处理 自动去阴影、去黑边、去灰底、修边补偿；自动对齐，自动纠偏，鼠标框任意框选扫描、支持自动连拍、手动连拍、定时连拍；图像旋转、双面图像合并、支持主副镜头同时扫描同时任意更改副镜头图像粘贴大小以及位置。图片格式： JPG、TIF、PDF、BMP、TGAPCX、PNG、RAS 9 录像格式：AVI、WMV 10 二次开发 提供二次开发用的标准开发包，支持多接口开发。 11 扫描速度 ≤1秒 12 扫描介质 文件（纸张、书籍、杂志），图片，身份证，立体物品等 13 二代证阅读器 支持二代身份证的识别和信息读取 支持ISO/IEC 14443 Type B标准 读卡距离0-50mm 14 接口及协议 1）、USB2.0，标准TWAIN接口协议，USB直接供电 2）、支持以twain、ocx、dll方式嵌入或提供支持不同程序语言调用的SDK开发包提供接口服务。 15 操作系统 Win7-Win11，国产化操作系统，并提供至少4份以上国产化适配证书 16 计算机识别 计算机图像设备识别标准为doccamera 17 控件识别 控件为doccamera专用控件 18 软件 配套doccamera影像软件	1	台	
2	高保真拾音器	灵敏度 -41±1dB 动态范围 ≥104dB 过载声压 ≥114dB 信噪比 ≥85dB 传输距离 ≥1000 米 拾音范围 ≥5米（1kHz@60dB SPL SN≥30dB） 频率响应 150Hz～20KHz（1kHz@85dB SPL） 失真度 ≤1%（1kHz@85dB SPL） 采样率 44.2k（AD/DA 处理器）	2	台	
3	随身物品柜（主柜）	随身物品柜 24 门，单片机控制；随身物品保管柜由柜体、电控锁和电气控制箱三 大部分组合而成电控锁果用电磁式单舌机械锁,作热镀锌防锈处理随身物品保管柜是由嵌入式计算机进行控制和管理液晶屏显示中文信息:显示时钟、箱子状态、 操作步骤提示等各个管理员可以根据自己的工号及管理密码进行独立管理操作而 互不影响设置有三级管理密码,通过管理密码能对柜子进行开箱、消号、校时及查 询可以实现记录查询、当前箱子使用时间查询、累计使用次数查询等主柜最少包 含 24 个箱门，每个箱门最小尺寸要求:宽*深*高-310*430*280mm;支持多副机级联 支持通过软件远程控制开箱	1	台	
4	手动报警按钮	外壳防护等级IP30。 防火ABS阻燃外壳。 报警输出：常闭;常开。	1	个	
5	声光报警器	报警音量： 105dB at 30cm防护等级： ≥IP54，室外防水内置水平仪，便于辅助安装支持关闭报警声音输出，实现声光报警模式和光闪模式切换	1	台	
6	单防区输入输出模块	1 路防区扩展+1 路继电器输出。级联数 248 尺寸 62mm*33mm*19.5mm；用于连接常开（NO）或常闭（NC）触点的受监测输入防区，使用 8.3K 终端（EOL） 电阻监测触点。	1	台	
7	伤痕抓拍摄像机	≥200万USB 电视摄像机内置麦克风，拾音清晰支持自动电子增益功能，亮度自适应支持标准 USB 2.0 接口，免驱设计，即插即用	1	台	
8	办案区专用连体服	1. 材质：涤纶(聚酯纤维)；2. 功能：吸汗，速干，透气；3. 尺码： M/L/XL/2XL/3XL/4XL；4. 图案：纯色（红、橙、黄、绿、蓝）；5. M 码 3 套、 L 码 4 套、 XL 码 4 套、 2XL 码 4 套、 3XL 码 3 套、 4XL 码 2 套。	10	套	
9	服装柜	尺寸：高 1800mm 宽 900mm 深 400mm材质:冷轧钢板挂杆:6 个隔板:6 块	1	个	

10	手持式金属探测器	支持LED声光报警或振动报警。 探测距离 大头针2-3cm 38口径手枪10-15cm 剃须刀5-10cm 手机电池15-25cm	2	个	
七、案件卷宗管理系统					
1	全景摄像机	主码流支持2688×1520@25fps，子码流支持1280x720@25fps，第三码流支持1280x720。 最低照度彩色0.005lx。 内置GPU芯片，麦克风，扬声器。 支持红外补光，红外作用距离不小于30m。 同一场景相同图像质量下设备在H.264或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80%。 支持智能报警防干扰功能，智能分析行为类型为区域入侵、越界、进入区域、离开区域时，报警检测目标设置为人体或车辆时，光线明暗变化，篮球滚动，狗行走，树摇晃，不触发报警。 当报警产生时，可触发联动声音报警。报警声音类型不低于12种，报警音量 and 重复次数可设置。 可对出现在监控场景内的两眼瞳距不小于19像素的人脸进行检验，并叠加目标提示框。 可同时对经过设定检测区域内的不低于10个行人进行人脸检测、跟踪、评分和抓拍。可筛选和抓拍最佳人脸图片存储及上报中心。抓拍图片数量、大小可设，支持上传全景照。 支持1路报警输入，1路报警输出，1路音频输入，1个SD卡槽，支持DC12V供电。 可手动对镜头进行水平0°-355°，垂直0°-75°，旋转0°-355°调节。 机械碰撞防护等级IK10。	2	台	/
2	案卷管理柜（主柜）	15寸触屏，[带亚克力门]，14门，指纹、二维码，主机:15/4G/128GSSD，家卷柜 安平时出的常规尺寸案卷管理柜(主柜)前端操作系统采用 ARM 嵌入式控制主机处 程寿≥4核ARMCPU 主频≥1.8GHz 分辨率 1024*768GPU 频率>600MHz 内存兰 2GBDDR3 双通道存储容量≥8GB:支持 1个标准 TF 卡槽接口:具 USB、485、RJ45Mic-INLine-out 接口支持 22路报警输入输出	1	台	/
3	标签打印机	技术类型：标签打印连接方式：有线，USB，移动APP打印	1	台	/
4	案件卷宗管理柜（升级改造）	案卷管理柜23门升级改造，指纹、二维码升级；更换单片机控制案卷保管柜电控锁和电气控制箱三大部分组合而成电控锁采用电磁式单舌机被锁；升级改造对接后支持多副机级联支持通过案卷管理软件远程控制开箱	1	项	
八、案件管理大厅					
1	定制操作台	1、气味释放量≤0.03%，环保无味。2、柜体：采用喷塑钢材，厚度≥1.8mm，焊接处无脱焊、虚焊、焊穿、错位，铝合金型材屏风带亚克力板。3、喷塑：采用静电粉末喷涂工艺，涂层厚度≥75μm，金属喷塑涂层硬度≥5H，金属喷塑涂层附着力达到0级。4、柜体：采用冷轧钢板柜体，柜体内部为标准19"设备安装机架5、胶粘剂：采用胶粘剂，游离甲醛释放量符合GB18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》标准。6、配件：，五金件耐腐蚀台面：采用防火板，表面防划耐摩擦。甲醛释放量≤0.025mg/m³，采用工艺。2、油漆：采用净味底漆、面漆，采用五底三面工艺，VOC含量≤500g/L，苯含量≤0.001%，TDI、HDI含量总和≤等级（NSS）≥10级。7、尺寸：≥1600*700*750	4	组	
1	全景摄像机	主码流支持2688×1520@25fps，子码流支持1280x720@25fps，第三码流支持1280x720。 最低照度彩色0.005lx。 内置GPU芯片，麦克风，扬声器。 支持红外补光，红外作用距离不小于30m。 同一场景相同图像质量下设备在H.264或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80%。 ★支持智能报警防干扰功能，智能分析行为类型为区域入侵、越界、进入区域、离开区域时，报警检测目标设置为人体或车辆时，光线明暗变化，篮球滚动，狗行走，树摇晃，不触发报警。（公安部检验报告证明） ★当报警产生时，可触发联动声音报警。报警声音类型不低于12种，报警音量和重复次数可设置。（公安部检验报告证明） ★可对出现在监控场景内的两眼瞳距不小于19像素的人脸进行检验，并叠加目标提示框。（公安部检验报告证明） ★可同时对经过设定检测区域内的不低于10个行人进行人脸检测、跟踪、评分和抓拍。可筛选和抓拍最佳人脸图片存储及上报中心。抓拍图片数量、大小可设，支持上传全景照。（公安部检验报告证明） 支持1路报警输入，1路报警输出，1路音频输入，1个SD卡槽，支持DC12V供电。 可手动对镜头进行水平0°-355°，垂直0°-75°，旋转0°-355°调节。 机械碰撞防护等级IK10。	2	台	
2	办公椅	规格 1、面料：采用网面面料，网面经液态浸色,及防潮、防污工艺处理，涂层粘着牢度 ≥3.5N/10mm，气味≤2级，游离甲醛含量≤5.5mg/kg。2、框架：钢架。甲醛释放量 ≤0.1mg/L。3、油漆：采用净味底漆、面漆，采用五底三面工艺，环保无味。4、海绵：采用高密度阻燃定型海绵，密度≥35kg/m³。5、配件：五金件耐腐蚀等级（NSS）≥10级。6、尺寸：高1080mm；宽度：580mm；深度：570 坐垫厚度：45mm	8	把	/

3	视频控制终端	1、处理器：C86架构处理器，核心数≥8核，主频≥2.7GHz，二级缓存≥8MB； 2、内存：≥16GB DDR4 UDIMM内存，配置≥2个内存插槽； 3、显卡：2G独立显卡； 4、硬盘：≥512GB M.2接口NVME协议SSD； 5、电源：≤180W，电源通过80PLUS认证（网站可查）； 6、网络：1个RJ45 10/100/1000自适应以太网口； 7、接口扩展：PCIe插槽数量≥3个； 8、接口：前置USB3.0接口≥4个；后置USB3.0接口≥2个，USB2.0接口≥2个；音频接口：麦克风1个，耳机1个；后端3个Audio音频接口； 9、易用性：机箱模块化设计，免工具拆装（提供证明材料）； 10、数据安全：BIOS级USB屏蔽及智能USB数据保护；USB支持BIOS下接口开关，针对存储设备支持USB接口切换禁止访问模式/只读模式； 11、机箱：≥8.2L，支持侧板挂环锁、Kensington锁； 12、显示器：配置≥23.8寸LED显示器，与主机同品牌，IPS屏，分辨率≥1920*1080，刷新频率≥75Hz，对比度≥1000:1，响应时间≤4ms，视频接口VGA+HDMI。 ★13、安全：支持USB端口安全管控，可限制、禁用USB存储设备的读写权限。设备支持通过BIOS限制电脑仅能在指定范围内正常开机使用，超出指定范围进行数据锁定，以保护信息安全及资产安全。提供BIOS设置界面截图。 14.BIOS设置：图形化BIOS设置界面，方便更改启动设置； 15.售后服务：须提供原厂3年保修服务承诺函，3年上门服务，全国联保。	2	台	/
4	LED屏	1、LED像素点间距≤1.538mm;像素密度≥422500点/m²（提供首页具有CNAS及CMA标识的第三方检测报告） 2、显示屏幕峰值亮度≥600cd/m²,峰值功耗≤420W/m²，平均功耗≤140W/m²（提供首页具有CNAS及CMA标识的第三方检测报告） 3、支持信号接入状态显示,可通过物理按键、客户端、遥控器、设备自带Web浏览器进行信源切换（提供首页具有CNAS及CMA标识的第三方检测报告） 4、★支持通过Web浏览器查看LED整墙的概览信息和LED屏连线状态;支持查看行列网格展示屏幕接收卡规模,在Web端鼠标移到网格上时,可展示该网格所属网口的所有接收卡单元并高亮展示,可展示网线连线顺序、网口号、工作状态（提供首页具有CNAS及CMA标识的第三方检测报告） 5、★支持从客户端、设备自带Web浏览器查看绑定的接收卡序号、接收卡型号、接收卡软件版本、网口link状态、接收卡电压、接收卡温度（提供首页具有CNAS及CMA标识的第三方检测报告） 6、★视网膜蓝光危害:符合GB/T 20145-2006标准要求,对样品发光器件(灯珠)蓝色光的波长进行测试。为保证产品屏幕光看起来柔和不刺眼,产品需要具备蓝光护眼多重过渡保护系统显示屏调到蓝光最亮状态下测试,蓝光危害加权辐亮度值(LB)应优于国标限值≤100W·m-2·sr-1,并在2.8h内不造成对视网膜蓝光伤害(LB),蓝光视网膜危害应属无危害类。（提供首页具有CNAS及CMA标识的第三方检测报告） 7、★依据GB/T 20145-2006标准进行光生物安全评估检测,应属无危害类;光生物安全检测无危害类限值:30000s 曝辐中不造成光化学紫外危害(ES),并在1000s内不造成近紫外危害(EUVA),并在10s内不造成对视网膜热危害(LR),且在1000s内不造成对眼睛的红外辐射危害(EIR)（提供首页具有CNAS及CMA标识的第三方检测报告） 8、★依据“SJ/T11590-2016”标准从显示屏正面分别观察高速行驶中的汽车车牌、奔跑中的运动员面容,图像清晰无拖影、能识别车牌号及运动员面部特征（提供首页具有CNAS及CMA标识的第三方检测报告） 9、★依据“SJ/T11590-2016”标准观察显示屏正面及侧面人的肤色、蓝天、白云、红旗,绿草地各种图案无偏色（提供首页具有CNAS及CMA标识的第三方检测报告） 10、★LED制造商应具有较强的实验室检测能力,具备灯和灯系统的光生物安全性GB/T 20145-2006标准的测试能力（提供国家认可的中心实验室认证证书） 11、显示系统包含大屏配套的支架、控制卡、配件材料和安装服务等。	6.7	平米	
5	吸顶扬声器	1.频宽(-10dB):50Hz-20,000Hz 2.灵敏度(1m,1W):91dB 3.最大声压级(1m):107dB 4.输入阻抗:8欧 5.系统输入功率:40W 6.结构组成:6.5’低音×1(低、中频)1.5’高音×1(高频) 7.适应环境温度:-10℃~+40℃	2	台	
6	吸顶功率放大器	1. 双声道立体声专业数字功率放大器,全系列统铝合金面板; 2. 有双声道、单声道和BTL桥接三种输出方式供选择,输出方式开关选择; 3. 每声道音量可调; 4. 立体声工作最小负载阻抗为4Ω, BTL工作最小负载阻抗为8Ω; 动态功率强劲, 可实现低阻抗驱动。 5. 全系列配置XLR平行输入输出接口, 更适合专业设备的应用习惯; 6. 小信号的时候不会出现交越失真; 7. 内置先进的电压压限, 可以避免输入电压出现异常或过大导致功率输出异常, 出现削波失真影响聆听音体验以及危害音箱的高音单元。 8. 中高频比模拟功放更清晰, 非常适合用于会议等多种不同场合的语言传输和扩声; 9. 效率要高, 发热量更少, 工作温度范围更宽; 9. 各通道均配备LED工作状态指示; 10. 输入灵敏度: ≤1000mV 11. 信噪比: ≥95dB 12. 频响: 20Hz-20kHz (±1dB) 13. 通道串扰: ≤70dB 14. 转换速率: ≥15V/uS 15. 阻尼系数/8Ω@1KHz: ≥230 16. 总谐波失真: ≤0.3% (1kHz, 正常工作条件) 17. 额定功率: 2X150W@8Ω 2X250W@4Ω 500W@桥接8Ω 18. 指示灯: “电源”, “削顶”, “信号”, “保护”, “温度” 保护: 超温、直流、短路、连续信号限制 19. 电源: AC220/50-60Hz	1	台	
7	密码柜	定制指纹款(指纹/密码/钥匙开启)1.5米黑色单门	2	台	

九、涉案财物管理系统					
1	全景摄像机	主码流支持2688×1520@25fps，子码流支持1280x720@25fps，第三码流支持1280x720。 最低照度彩色0.005lx。 内置GPU芯片，麦克风，扬声器。 支持红外补光，红外作用距离不小于30m。 同一场景相同图像质量下设备在H.264或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80%。 支持智能报警防干扰功能，智能分析行为类型为区域入侵、越界、进入区域、离开区域时，报警检测目标设置为人体或车辆时，光线明暗变化，篮球滚动，狗行走，树摇晃，不触发报警。 当报警产生时，可触发联动声音报警。报警声音类型不低于12种，报警音量 and 重复次数可设置。 可对出现在监控场景内的两眼瞳距不小于19像素的人脸进行检验，并叠加目标提示框。 可同时对经过设定检测区域内的不低于10个行人进行人脸检测、跟踪、评分和抓拍。可筛选和抓拍最佳人脸图片存储及上报中心。抓拍图片数量、大小可设，支持上传全景照。 支持1路报警输入，1路报警输出，1路音频输入，1路音频输出，1个SD卡槽，支持DC12V供电。 可手动对镜头进行水平0°~355°，垂直0°~75°，旋转0°~355°调节。 机械碰撞防护等级IK10。	2	台	
2	涉案物品管理柜（主柜）	随身物品柜(主柜)24门，单片机控制酸身物品保管柜由柜体、电控锁和电气控制 箱三大部分组合而成电控锁采用电磁式单舌机被锁,作热镀锌防锈处理随身物品保管柜是由嵌入式计算机进行控制和管理液晶屏显示中文信息:显示时钟、箱子状态、操作步骤提示等各个管理员可以根据自己的工号及管理密码进行独立管理操作而互不影响设置有三级管理密码,通过管理密码能对柜子进行开箱、消号、校时 及查询可以实现记录查询、当前箱子使用时间查询、累计使用次数查询等主柜最少包含24个箱门，每个箱门最小尺寸要求:宽*深*高-310*430*280mm;支持多副机 级联支持通过软件远程控制开箱	1	台	
3	高拍仪	1 扫描幅面 A4、A5、A6、A7、名片、立体实物各种类别身份证件 2 辅助光源 10颗LED灯，三级触控补光 3 镜头 主摄像头：500万像素（分辨率2592×1944） 4 支架 1）、支架材质：喷砂处理铝合金材质； 2）、主摄像头上盖面板有主摄像头调用指示灯以及LED灯触控标识； 3）、拍摄杆与底座采用USB口拔插式连接，通过卡环“OPEN”“LOCK”指示方向进行安装，不需螺丝固定，便于拆卸维护及升级； 5 底座、1）底座面板模具有A4、票据、身份证幅面放置区域的刻度； 2）、底座内部预留二代证阅读器、指纹采集仪、IC卡模块、SAM卡模块预装位； 3）、USB接口不少于5个，电源适配器接口1个； 4）、所有外接接口采用内嵌封闭隐藏设计，拔出底座背部卡板方可进行连接数据线，避免粉尘进入以及设备移动时接口连接稳定性； 6 条码识别 可自动识别一、二维码（中英文）、条形码、支持快捷键一键输入作为文件名。 7 文字OCR识别 ABBYY文字引擎调用，可直接识别成Word、Excel、txt版本 8 图像处理 自动去阴影、去黑边、去灰底、修边补偿；自动对齐，自动纠偏，鼠标框任意框选扫描、支持自动连拍、手动连拍、定时连拍；图像旋转、双面图像合并、支持主副镜头同时扫描同时任意更改副镜头图像粘贴大小以及位置。图片格式：JPG、TIF、PDF、BMP、TGAPCX、PNG、RAS 9 录像格式：AVI、WMV 10 二次开发 提供二次开发用的标准开发包，支持多接口开发。 11 扫描速度 ≤1秒 12 扫描介质 文件（纸张、书籍、杂志），图片，身份证，立体物品等 13 二代证阅读器 支持二代身份证的识别和信息读取 支持ISO/IEC 14443 Type B标准 读卡距离0-50mm 14 接口及协议 1）、USB2.0，标准TWAIN接口协议，USB直接供电 2）、支持以twain、ocx、dll方式嵌入或提供支持不同程序语言调用的SDK开发包提供接口服务。 15 操作系统 Win7-Win11，国产化操作系统，并提供至少4份以上国产化适配证书 16 计算机识别 计算机图像设备识别标准为doccamera 17 控件识别 控件为doccamera专用控件 18 软件 配套doccamera影像软件	1	台	
4	打印机	分辨率：黑白（最佳）600 x 600 dpi 打印速度：黑白（A4）：20 页/分钟 首页打印时间仅需 9.5 秒 打印负荷8,000 页 扫描分辨率 1200 x 1200 dpi 扫描速度黑白 7 页/分钟， 灰阶：256 接触式图像传感器（CIS）扫描方式 复印分辨率黑白图形400 x 600 dpi； 复印速度黑白（A4）20 页/分钟 复印比例：25% 至 400% 最大复印页数：最多 99 份 接口：高速 USB 2.0 端口	1	台	

5	冷藏柜	温区：单温区能效等级：一级能效容量：301-400L类型：立式冷藏柜控温方式：机械控温制冷方式：风冷主色系：灰色系开门方式：侧开门放置方式：立式变频/定频：定频	1	台	
6	保险柜	箱体高度：≥45-60cm 显示屏：不支持显示屏应急开启：应急钥匙主机械钥匙：无主机械钥匙门板厚度：≥10mm 以上净重：≥16-30kg 门板形式：实心开门方式：手动开门箱体厚度：≥4mm 以下报警方式：蜂鸣器报警门型：单开门执行标准：企业标准开锁方式：密码，指纹，钥匙	1	台	
十、定位系统					
1	定位基站	1. 定位技术：UWB-TDOA/TOF ★2. 工作频段：6.1-6.9GHz（提供无线电发射设备型号核准证） ★3. 发射功率：≤-41dBm/MHz（提供无线电发射设备型号核准证） 4. 供电方式：12V DC或48V POE 5. 平均功耗：≤2.5W 6. 基站重量：≤130g ★7. 定位精度：空旷无遮挡的情况下，定位精度在≤20cm（提供“国家安全防范报警系统产品质量监督检验中心<上海/北京>”“公安部安全防范报警系统产品质量监督检验测试中心”认证） ★8. 定位覆盖范围：≥100m（提供“国家安全防范报警系统产品质量监督检验中心<上海/北京>”“公安部安全防范报警系统产品质量监督检验测试中心”认证） 9. 设备尺寸：≤96×96×40.5mm 10. 信道带宽：≥500Mhz 11. 工作温度：-20° C~70° C 12. 储存温度：-40° C~80° C 13. 湿度：10%~95%不结露 14. 状态指示灯：通电后红灯快闪3次随后长亮 15. ID标识：唯一ID标识 16. 通信方式：双向通讯 17. 组网方式：标准以太网 18. 协议规范：802.15.4a/z 19. 单基站标签容量：≥1000个标签 20. 安装方式：支持吸顶安装，不破坏整体环境；支持支架壁装 21. 升级方式：支持远程升级。	30	台	
2	定位卡片	1. 定位技术：UWB-TDOA/TOF ★2. 工作频段：6.1-6.9GHz（提供无线电发射设备型号核准证） ★3. 发射功率：≤-41dBm/MHz（提供无线电发射设备型号核准证） 4. 定位精度：空旷无遮挡的情况下，定位精度在≤20cm 5. 充电接口：4Pin磁吸充电 6. 定位频率：0.01~50Hz 7. 标签重量：≤55g 8. 外观尺寸：≤86×55×6mm 9. 电池形式：可充电锂电池 10. 电池容量：≥900mAh 11. 续航时间：≥45天（1Hz） 12. 工作温度：-20° C~70° C ★13. 防水防尘等级：≥IP68（依据GB/T 4208-2017《外壳防护等级（IP代码）》标准，提供具有CNAS或CMA标识的国家认可的第三方检验机构出具检验（测）报告扫描件加盖制造商公章佐证。） 14. 有效识别距离：≥100米@6.8Mbps 15. ID标识：唯一ID标识 16. 通信方式：双向通讯 17. 标签管理：标签状态全监测、标签命令可下发 18. 按键报警：具有按钮报警功能 ★19. RoHS认证：提供基于中国RoHS指令《电器电子产品有害物质限制使用管理办法》中要求出具的具有CNAS或CMA标识的国家认可的第三方检验（测）机构出具检验（测）报告扫描件加盖制造商公章佐证。） 20. 参数配置功能：支持管理软件进行参数设置 21. 一卡通功能：内置13.56MHz的IC卡 ★22. 定位工牌内含电池，出于安全考虑，投标人所投智能手环须提供CCC中国国家强制性认证证书复印件并加盖生产单位公章。 ★23. 依据GB/T 17626.2-2018（静电放电抗扰度）、17626.3-2016（射频电磁场辐射抗扰度），提供相关检测报告	30	个	

3	定位腕表（心率型）	1. 定位技术：UWB-TDOA/TOF ★2. 工作频段：6.1-6.9GHz（提供无线电发射设备型号核准证） ★3. 发射功率：≦-41dBm/MHz（提供无线电发射设备型号核准证） ★4. 定位精度：空旷无遮挡的情况下，定位精度在≦20cm（提供“国家安全防范报警系统产品质量监督检验中心<上海/北京>”“公安部安全防范报警系统产品质量监督检验测试中心”认证） 5. 充电接口：磁吸式触点充电和充电宝充电； 6. 定位频率：0.01~50Hz 7. 标签重量：≦95g 8. 外观尺寸：≦65×44×22mm； 9. 电池形式：可充电锂电池 10. 电池容量：≧1000mAh 11. 续航时间：≧45天（1Hz） 12. 工作温度：-20° C~70° C ★13. 防水防尘等级：≧IP68（依据GB/T 4208-2017《外壳防护等级（IP代码）》标准，提供具有 CNAS 或 CMA 标识的国家认可的第三方检验（测）机构出具检验（测）报告扫描件加盖制造商公章佐证。） 14. 有效识别距离：≧100米@6.8Mbps 15. ID标识：唯一ID标识 16. 通信方式：双向通讯 17. 标签管理：标签状态全监测、标签命令可下发 18. SOS报警：具有按钮报警功能； ★19. 防拆防剪断报警：具有拆卸腕带锁扣、暴力剪断腕带后立即报警功能；（提供“国家安全防范报警系统产品质量监督检验中心<上海/北京>”“公安部安全防范报警系统产品质量监督检验测试中心”认证） ★20. 心率监测：具备心率监测功能；（提供“国家安全防范报警系统产品质量监督检验中心<上海/北京>”“公安部安全防范报警系统产品质量监督检验测试中心”认证） 21. 电量监测：具有电量监测功能和低电量提醒功能 22. 参数配置功能：支持管理软件进行参数设置 23. 一卡通功能：内置符合ISO14443A协议的13.56MHz的IC卡； ★24. 依据GB4943.1-2011《信息技术设备安全第 1 部分通用要求》出具具有 CNAS 或 CMA 标识的国家认可的第三方检验（测）机构出具检验（测）报告扫描件加盖制造商公章佐证。	20	个	
4	高精度定位引擎+二次开发接口+BS基础定位系统+生命体征监控预警软件	★1. 国产自主开发的高精度实时定位引擎系统。（提供国家版权局登记的软件著作权证书）。 ★2. 基础定位系统软件支持国产服务器、国产操作系统，支持Windows、Linux系统。（提供国家版权局登记的软件著作权证书）。 ★3. 自主开发的位置大数据分析系统。（提供国家版权局登记的软件著作权证书）。 4. 提供websocket/http接口，用于平台对接。 5. 实时显示人员位置及行动轨迹，点击图标可显示人员信息（可显示图片）；可设置重点关注人员，使用特殊图标、颜色显示；可支持2D、3D地图显示。 6. 支持视频联动功能，可全程实时调用目标对象所处位置的监控视频。 7. 具备多种类型告警功能，如电子围栏、SOS求助、离群、无陪同、滞留、区域超员、离岗、低电量、消失等多种告警方式。报警时，可点击查看该人员实时位置、告警位置、视频联动画面。 8. 支持无陪同告警功能，敏感区域犯人无狱警时触发无陪同告警（提供国家版权局登记的软件著作权证书）。 ★9. 支持历史轨迹回放功能，对指定人员进行历史轨迹回放，支持多倍速调节、全轨迹一键显示等，便于快速回溯。（提供国家版权局登记的软件著作权证书） 10. 支持电子点名功能，具备实时点名、特定时间点点名、房间点名等多种类型，统计应到人数、实到人数、未到人数，可查看人员列表。 11. 支持自动巡检功能，根据需要自由设置巡检点、巡检路线，提供巡检记录。 12. 具备数据可视化功能，以图形化界面展示人员信息、告警统计、心率波动等。	1	套	
5	集中式充电器	1. 20口集中充电器； 2. 充电接口：usb； 3. 输出电压：5V； 4. 输出电流：1A； 5. 过流保护、过压保护、短路保护、过充保护	1	台	
8	防拆手环解锁工具	磁吸扣版解锁工具，磁力解锁，不易被破解	5	个	
6	交换机	提供48个千兆PoE电口、2个千兆电口、2个千兆光口 支持IEEE 802.3at/af标准 支持IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、IEEE 802.3ab、IEEE 802.3z标准 支持管理平台管理 支持手机APP管理 支持安防网络拓扑管理、链路聚合、端口管理 支持远程升级 支持6 KV防浪涌（PoE口） 支持PoE输出功率管理 存储转发交换方式 坚固式高强度金属外壳 PoE标准：支持IEEE 802.3af、IEEE 802.3at供电标准 端口最大供电功率：30 W 整机最大供电功率：470 W	1	台	

7	网线	六类网线	3000	米	
9	系统联调	定位系统联调	1	项	
十一、公共区域监控					
1	全景摄像机	主码流支持2688×1520@25fps，子码流支持1280x720@25fps，第三码流支持1280x720。 最低照度彩色0.005lx。 内置CPU芯片，麦克风，扬声器。 支持红外补光，红外作用距离不小于30m。 同一场景相同图像质量下设备在H.264或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80%。 支持智能报警防干扰功能，智能分析行为类型为区域入侵、越界、进入区域、离开区域时，报警检测目标设置为人体或车辆时，光线明暗变化，篮球滚动，狗行走，树摇晃，不触发报警。 当报警产生时，可触发联动声音报警。报警声音类型不低于12种，报警音量 and 重复次数可设置。 可对出现在监控场景内的两眼瞳距不小于19像素的人脸进行检验，并叠加目标提示框。 可同时对经过设定检测区域内的不低于10个行人进行人脸检测、跟踪、评分和抓拍。可筛选和抓拍最佳人脸图片存储及上报中心。抓拍图片数量、大小可设，支持上传全景照。 支持1路报警输入，1路报警输出，1路音频输入，1路音频输出，1个SD卡槽，支持DC12V供电。 可手动对镜头进行水平0°~355°，垂直0°~75°，旋转0°~355°调节。 机械碰撞防护等级IK10。	4	台	
2	高保真拾音器	灵敏度 -41±1dB 动态范围 ≥104dB 过载声压 ≥114dB 信噪比 ≥85dB 传输距离 ≥1000 米 拾音范围 ≥5米（1kHz@60dB SPL SN≥30dB） 频率响应 150Hz~20KHz（1kHz@85dB SPL） 失真度 ≤1%（1kHz@85dB SPL） 采样率 44.2k（AD/DA 处理器）	4	台	
十二、机房设备					
1	▲“一站式”智能执法办案管理平台及硬件对接服务	★智能执法办案管理平台（含：智能执法办案管理平台、涉案财物管理系统、案件卷宗管理系统、（提供国家版权局登记的软件著作权证书）对接现有硬件须要具备以下功能： 1、首页、案件卷宗、大屏展示、三维可视化、一体机操作平台、预约管理、现场办案管理、出入区管理、候问看管、信息登记、涉案财物管理、综合查询、统计分析、系统管理。 2、随身物品管理可视化、分配候问室可视化、分配功能室可视化、时间轴可视化查询、办案中心可视化展示。 3、3D可视化人员信息管理须要实现3D轨迹展示、3D人员轨迹查询。 4、档案管理、异常报警、数据分析和行程监控功能等。 5、智能执法办案管理平台核验终端须要对接省厅人脸信息库实现认证对比功能。 6、智能执法办案管理平台须要实现在办案区内与智能涉案财物管理系统、智能案件卷宗管理系统数据实现共用，须要实现智能涉案财物管理系统、智能案件卷宗管理系统分布式部署管理。 7、智能执法办案管理平台须要与办案区原有报警系统、视频监控系統、审讯系统、门头LED系统无缝对接，须要实现平台弹窗语音播报报警、3D展示图视频联动、门头LED审讯显示、对接光盘刻录机。 8、智能执法办案管理平台须要实现刷民警卡登录系统展示不同权限功能。 9、★确保实现数据对接至市公安局执法办案管理平台。	1	套	
2	系统对接	按照省甘肃省公安厅，甘公法制（2024）69号文件全量对接31张表；按照甘肃省公安厅厅上述文件要求，相关数据符合公安部标准规范，确保实现数据对接至省公安厅及市公安局平台。	1	项	
3	公安执法办案视频管理平台	支持≥100路视频接入；中心管理包括用户管理、设备管理、日志管理、性能管理、存储管理、告警管理、鉴权认证、用户注册管理、设备注册管理、业务策略控制、业务数据维护等。包含客户端软件、WEB服务器软件模块、鉴权服务模块、信令控制网关软件模块、流媒体网关软件模块、存储管理软件模块、GB/T25724标准接口网关模块、GB/T28181标准接口网关模块。	1	套	
4	3D地图模块	根据办案区内部图纸定制3D地图建模，通过结合智能执法办案管理平台兼容并实现嫌疑人视频定位追踪及轨迹回放展示，可实现地图上标注监控实时查看，可实地地图拖拽多方位展示。	1	套	

5	核心交换机	交换容量 432Gbps/4.32Tbps，转发率 166Mpps，48 个 10/100/1000Base-T 自适应 以太网端口， 4 个千兆 SFP 口， 2 个万兆 SFP+口，支持基于端口的 VLAN,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 RRRP,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，RIPng,支持OSPFv1/v2，OSPFv3,支持BGP4，BGP4+ for IPv6,支持 IS-IS,支持VRRP/VRRPv3,支持 IGMP Snooping v1/v2/v3，MLD Snooping v1/v2，支持 PIM Snooping,支持 MLD Proxy,支持组播 VLAN,支持 IGMP v1/v2/v3，MLDv1/v2,支持 PIM-DM，PIM-SM，PIM-SSM,支持 MSDP，MSDP for IPv6,支持 MBGP，MBGP for Ipv6,支持灵活的队列调度算法， 可以同时基于端口和队列进行设置， 支持 SP、WRR、WFQ、SP+WRR 四种模式,支持用户分级管理和口令保护,支持 802.1X 认证/集 中式 MAC 地址认证,支持 Guest VLAN,支持 RADIUS 认证,支持 SSH 2.0,支持端口隔 离,支持端口安全,支持 PORTAL 认证,支持 EAD,支持 IP/Port/MAC 的绑定功能,支持 OSPF、RIPv2 报文的明文及 MD5 密文认证,支持 PKI（Public Key Infrastructure， 公钥基础设施），支持命令行接口（CLI）， Telnet，Console 口进行配置,支持 SNMPv1/v2/v3，WEB 网管,支持 RMON （Remote Monitoring）告警、事件、历史记 录,支持 iMC 智能管理中心,支持系统日志，分级告警，调试信息输出,支持 NTP， 支持电源的告警功能，风扇、温度告警,支持 Ping、Tracert,支持 VCT（Virtual Cable Test）电缆检测功能,支持 DLDP（Device Link Detection Protocol）单向 链路检测协议,支持 LLDP,支持 Loopback-detection 端口环回检测。	1	台	
6	48盘位网络存储服务器	机架式/8U 48盘位/1536Mbps接入带宽/48块8T企业级SATA硬盘/64位多核处理器/4GB缓存（可扩展至128GB）/4个千兆数据网口/1个千兆管理网口/冗余电源/接入协议：RTSP/ONVIF/（GB/T28181） 服务器配置：≥1颗64位多核处理器，≥4GB内存，内存支持扩展到≥256GB，内置SSD固态硬盘（可以扩展到4个SSD作为缓存盘），配置≥3个风扇，支持风扇热插拔冗余温控调速风扇；支持热插拔1+1AC220V ★支持页面向导型快速配置，在配置前期，对设备进行全面的检测，包括物理环境，域环境，平台环境进行全面扫描，针对发现的异常，给出对应的提示，会明确指出异常，包括硬盘数量异常、docker服务异常、镜像等情况（以公安部检验报告为准） ★支持运维客户端监管存储设备状态，包括系统、硬盘、环控、报警、保养灯等模块，并同步实时展示；运维客户端可展示设备的在线和离线状态，并同步统计在线、离线设备的数量（以公安部检验报告为准） ★在web页面可以指定归档路径，支持实时流同时录像和归档，归档的数据可以使用通用播放器播放（以公安部检验报告为准） ★设备支持版本回退功能，在当前版本出现故障或操作失误后，可进行回退到历史版本，回退后录像正常回放，且历史录像完整（以公安部检验报告为准） ★支持查看硬盘体检报告、硬盘深度体检和磁盘档案；支持下载单个硬盘或批量硬盘的报告，支持按时间显示硬盘的坏扇区、温度、振动变化趋势的曲线图（以公安部检验报告为准） ★可接入2T/3T/4T/6T/8T/10T/12T/14T/16T/18T/20T/25T/26T SATA/SAS硬盘（以公安部检验报告为准）	1	台	
7	服务器	国产品牌，非OEM产品，配1颗Intel Xeon 4310 (2.1GHz/12Core/120W)；可支持2颗Intel Xeon Ice lake系列处理器； 配2条DDR4 Registered DIMM 32GB 3200MHz；可支持16个内存插槽； 配1块9440-8i-PCIe RAID标卡-no Cache-PCIe 3.1 x8-半高半长Raid卡，RAID 0,1； 配2块1200GB-SAS 12Gb/s-10K rpm-128MB及以上-2.5英寸(2.5英寸托架)硬盘，可支持配置8块2.5inch托架的SAS硬盘；可使用14个PCIe扩展插槽； 冗余系统风扇：4个USB（前面2个，后面2个）；集成BMC管理模块，板载超聚变iBMC管理模块，支持IPMI、SOL、KVM Over IP、虚拟媒体等管理特性，对外提供1个10/100Mbps RJ45管理网口； 配1个550W交流电源；导轨：2U机架式	1	台	
8	全景摄像机	主码流支持2688×1520@25fps，子码流支持1280x720@25fps，第三码流支持1280x720。 最低照度彩色0.005lx。 内置GPU芯片，麦克风，扬声器。 支持红外补光，红外作用距离不小于30m。 同一场景相同图像质量下设备在H.264或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80%。 支持智能报警防干扰功能，智能分析行为类型为区域入侵、越界、进入区域、离开区域时，报警检测目标设置为人体或车辆时，光线明暗变化，篮球滚动，狗行走，树摇晃，不触发报警。 当报警产生时，可触发联动声音报警。报警声音类型不低于 12 种，报警音量 and 重复次数可设置。 可对出现在监控场景内的两眼瞳距不小于19像素的人脸进行检验，并叠加目标提示框。 可同时对经过设定检测区域内的不低于10 个行人进行人脸检测、跟踪、评分和抓拍。可筛选和抓拍最佳人脸图片存储及上报中心。抓拍图片数量、大小可设，支持上传全景照。 支持1路报警输入，1路报警输出，1路音频输入，1路音频输出，1个SD卡槽，支持DC12V供电。 可手动对镜头进行水平0° -355°，垂直0° -75°，旋转0° -355° 调节。 机械碰撞防护等级IK10。	1	台	

9	总线报警主机	8个板载有线防区，可扩展至 256 个4个板载触发器输出，可扩展至 256 个支持设防、撤防、恢复、身份验证、查询事件记录、旁路、强制设防支持即时防区、延时防区，24小时防区等防区类型支持紧急报警、防拆报警、故障报警多个前端探测器依次或同时被触发时，无漏报警支持 8000 条报警事件记录， 2000 条操作日志和 1500 条管理记录，支持远程搜索 查询事件日志 具有规定权限的用户应能对控制指示设备进行全部和/或部分设防操作。设防成功后，控制指示设备应有相应的指示。设防失败时，控制指示设备应能立即给出指示和/或报警信号和/或信息。 当控制指示设备的多个探测回路依次或同时被触发时，不应产生漏报警。 告警装置安装在机内时，报警声压应不小于80dB(A)，告警装置安装在机外时，报警声压应不小于100dB(A)。 控制指示设备在开机后，应能进行自检，并给出自检结果指示。 控制指示设备应具有主电源和备用电源，应能在主电源和备用电源之间转换，电源转换时，工作应正常，不应出现漏报警及误报警:当主电源断电时，应能自动转换至备用电源供电;当主电源恢复时，可自动转换至主电源供电，并对备用电源自动充电:在给备用电源充电的同时，工作应正常。 主机支持 MAC、IP 绑定或限制访问 主机防拆报警不额外占用主机防区 主机上报支持至少4个中心组	1	台	
10	LCD报警主机键盘	支持 80x25mm 大屏显示支持 LED 显示系统实时状态支持 LCD 显示自定义防区名称支持上下翻页查看事件信息支持在线编程支持防区状态实时显示	1	台	
11	系统集成	包含且不限于、室内图形展示板设计、制作、线管敷设、线缆穿放、线缆成端、设备安装、设备调试、联调、软件部署、系统联调、试运行等；	1	项	
第二部分、办公家具及办公设备					
2.1	法制监督员工作室				
2.1.1	办公桌（四人位）	2400W*1200D*1100H	1	组	
2.1.2	办公椅	规格 1、面料： 采用网面面料， 网面经液态染色,及防潮、防污工艺处理, 涂层粘着牢度 ≥3.5N/10mm, 气味≤2 级，游离甲醛含量≤5.5mg/kg。 2、框架： 钢架。甲醛释放 量≤0.1mg/L。 3、油漆： 采用净味底漆、面漆， 采用五底三面工艺， 环保无味。 4、 海绵：采用高密度阻燃定型海绵，密度≥35kg/m3。 5、配件：五金件耐腐蚀等级（NSS）≥ 10 级。 6、尺寸：高≥1080mm；宽度： ≥580mm；深度： ≥570 坐垫厚度： ≥45mm	4	把	
2.1.3	办公桌（单人位）	1200W*600D*1100H	1	组	
2.1.4	办公椅	规格 1、面料： 采用网面面料， 网面经液态染色,及防潮、防污工艺处理 涂层粘着牢度 ≥3.5N/10mm, 气味≤2 级，游离甲醛含量≤5.5mg/kg。 2、框架： 钢架。甲醛释放 量≤0.1mg/L。 3、油漆： 采用净味底漆、面漆， 采用五底三面工艺， 环保无味。 4、 海绵：采用高密度阻燃定型海绵，密度≥35kg/m3。 5、配件：五金件耐腐蚀等级（NSS）≥ 10 级。 6、尺寸：高≥1080mm；宽度： ≥580mm；深度： ≥570 坐垫厚度： ≥45mm	1	把	
2.1.5	多功能黑白打印机	黑白激光多功能一体机打印/复印/扫描/传真最大处理幅面： ≧A4双面功能： 手动支持无线/有线网络打印黑白打印速度： ≧20ppm打印分辨率： ≧1200×1200dpi传真功能传真分辨率： ≧300×300dpi传真内存： 最多≧400 页高速 USB 接口， 内置 Wi-Fi4， 百兆有线， 网络接口	1	台	
2.2	共享办公室				
2.2.1	办公桌（六人位）	3600W*1200D*1100H	1	组	
2.2.2	办公椅	640*670*1050mm	6	把	
2.2.3	多功能彩色打印机	打印/复印扫描 自动双面打印 支持 黑彩同速33页/分钟 50页自动输稿器 一键证件复印 支持 USB/有线/局域网Wifi直连	1	台	
2.3	教育培训多功能室				

2.3.1	办公桌	1600mm*700mm*760mm	2	张	
2.3.2	办公椅	640*670*1050mm	2	把	
第三部分、布局零星改造					
3.1	入区大厅改造				
3.1.1	门洞红砖封堵、批腻子喷乳胶漆、室外干挂材料	1380*2800	3.86	m²	
3.1.2	门洞红砖封堵、批腻子喷乳胶漆、室外干挂材料	900*2000	1.8	m²	
3.1.3	红砖砌筑入区台阶、磨砂灰、水泥收光	≥3000*300*160*3mm；根据现场实际尺寸砌筑入口台阶；	1.8	m²	
3.1.4	原有双扇门拆除与安装	1380*2800	3.86	m²	
3.1.5	入区大厅北墙拆除、垃圾清运	3000*2800	8.4	m²	
3.2	体检区				
3.2.1	墙面开窗洞	3000*1700	5.1	m²	
3.3	人身检查室和信息采集室				
3.3.1	人身检查室和信息采集室中间的墙拆除、垃圾清运	5500*2800	15.4	m²	
3.3.2	人身检查室到走廊的门拆除	900*2000	1.8	m²	
3.3.3	门洞红砖封堵、批腻子喷乳胶漆	900*2000	1.8	m²	
3.3.4	原人身检查室、信息采集室设备移位与布线	现场搬移，电源线、网线敷设1批	1	批	
3.4	候问室				
3.4.1	候问室东墙拆除、垃圾清运	5000*3000	15	m²	
3.4.2	石膏板隔墙	1、2*3M隔墙共计两堵；面积共计12平米 2、施工工艺：单层轻钢龙骨、双面单层石膏板，加0.8cm填充岩棉；	12	m²	

3.4.3	聚酯纤维板软包处理	2、施工工艺：单层聚酯纤维板	52.5	m²	
3.4.4	木工板坐凳现场定制（含嵌入式拉环）	坐凳尺寸：3*1.83*0.8*0.6	2.64	m³	
3.4.5	坐凳PU仿皮软包	PU仿皮面积：3*1.83*0.6	3.3	m²	
3.4.6	现有坐凳PU仿皮软包	PU 仿皮3*1*0.6	1.8	m²	
3.4.7	醒酒椅	椅面：PU仿皮。内衬：高弹性海绵，木框架和铁框架。坐式：躺卧灵活，能移动。规格：≥1150*750*750mm	1	把	
3.4.8	防爆玻璃隔断	5500*3000	16.5	m²	
3.4.9	防爆玻璃门	玻璃门尺寸：2*0.7米 （含合页、螺栓、门锁等五金配件）	3	扇	
3.4.10	现有门拆除	900*2000	1.8	m²	
3.5	卫生间				
3.5.1	饮水机封包（上开口）	2、施工工艺：单层轻钢龙骨、双面单层石膏板，加0.8cm填充岩棉；铝塑板面积：2*1.4+0.6*2*2	5.2	m²	
3.5.2	卫生间墙面立管封包	1、轻钢龙骨、木龙骨、石膏板、填充岩棉 2、面积：1.2*3*2	7.2	m²	
3.5.3	卫生间墙面立管封包批腻子喷涂乳胶漆	腻子粉、乳胶漆	14.4	m²	
3.5.4	暖气片封包加散热格栅	2、施工工艺：单层轻钢龙骨、单层石膏板，加0.8cm填充岩棉；含散热格栅定制。 2、2800*1000+1000*300*2	3.4	m²	
3.5.5	窗户防护网架拆除	1700*2000	3.4	m²	
3.5.6	窗洞封堵	2、施工工艺：单层轻钢龙骨、单层石膏板，加0.8cm填充岩棉； 2、面积：1.7*2.0	3.4	m²	
3.5.7	批腻子喷涂乳胶漆	腻子粉、乳胶漆	3.4	m²	
3.5.8	石膏板隔墙	1、施工工艺：单层轻钢龙骨、双面单层石膏板，加0.8cm填充岩棉；铝塑板；2420*3000	7.26	m²	
3.5.9	批腻子喷涂乳胶漆	腻子粉、乳胶漆	14.5	m²	
3.5.10	成品单扇门及门套	800*2100	1	套	
3.6	备勤室				
3.6.1	石膏板隔墙	1、施工工艺：单层轻钢龙骨、双面单层石膏板，加0.8cm填充岩棉；铝塑板、5.5*3.0	16.5	m²	
3.6.2	批腻子喷涂乳胶漆	腻子粉、乳胶漆	33	m²	
3.6.3	成品单扇门及门套	800*2100	1	套	

3.7	机房				
3.7.1	原机房机柜、设备迁移到新机房	原机房机柜、设备迁移到新机房	1	批	
3.7.2	新机房供电线路改造、公安网光纤迁移	新机房供电线路改造、公安网光纤迁移	1	批	
3.7.3	机房防静电地板拆除	5500*4100	24.2	m²	
3.8	听证室				
3.8.1	石膏板隔墙	1、施工工艺：单层轻钢龙骨、双面单层石膏板，加0.8cm填充岩棉；铝塑板、6.77*3.25	22	m²	
3.8.2	批腻子喷涂乳胶漆	腻子粉、乳胶漆	44	m²	
3.8.3	成品单扇门及门套	800*2100	1	套	
3.8.4	线路改造	吊顶照明线路改造、墙面插座、网络插座	1	项	
3.9	二楼法律援助室、律师会见室				
3.9.1	石膏板隔墙	1、施工工艺：单层轻钢龙骨、双面单层石膏板，加0.8cm填充岩棉；铝塑板、4.77*3.25+3*3.25	25.3	m²	
3.9.2	批腻子喷涂乳胶漆	腻子粉、乳胶漆	50.5	m²	
3.9.3	成品单扇门及门套	800*2100	1	套	
3.9.4	线路改造	吊顶照明线路改造、墙面插座、网络插座	1	项	
3.10	教育培训多功能室				
3.10.1	石膏板隔墙	1、施工工艺：单层轻钢龙骨、双面单层石膏板，加0.8cm填充岩棉；铝塑板、4.77*3.25+3*3.25	25.3	m²	
3.10.2	批腻子喷涂乳胶漆	腻子粉、乳胶漆	50.5	m²	
3.10.3	成品单扇门及门套	800*2100	1	套	
3.10.4	线路改造	吊顶照明线路改造、墙面插座、网络插座	1	项	
3.11	侦查监督与协作办公室				
3.11.1	石膏板隔墙	1、施工工艺：单层轻钢龙骨、双面单层石膏板，加0.8cm填充岩棉；铝塑板、4.77*3.25+3*3.25	25.3	m²	
3.11.2	批腻子喷涂乳胶漆	腻子粉、乳胶漆	50.5	m²	
3.11.3	成品单扇门及门套	800*2100	1	套	

3.11.4	线路改造	吊顶照明线路改造、墙面插座、网络插座	1	项	
3.12	卷宗管理室				
3.12.1	石膏板隔墙	1、施工工艺：单层轻钢龙骨、双面单层石膏板，加0.8cm填充岩棉；铝塑板、4.77*3.25+3*3.25	25.3	m²	
3.12.2	批腻子喷涂乳胶漆	腻子粉、乳胶漆	50.5	m²	
3.12.3	成品单扇门及门套	800*2100	1	套	
3.12.4	线路改造	吊顶照明线路改造、墙面插座、网络插座	1	项	
3.13	案件管理大厅				
3.13.1	石膏板隔墙	1、施工工艺：单层轻钢龙骨、双面单层石膏板，加0.8cm填充岩棉；铝塑板、4.77*3.25+6*3.25	35	m²	
3.13.2	批腻子喷涂乳胶漆	腻子粉、乳胶漆	70	m²	
3.13.3	成品单扇门及门套	800*2100	1	套	
3.13.4	线路改造	吊顶照明线路改造、墙面插座、网络插座	1	项	
3.14	未成年人帮扶室				
3.14.1	石膏板隔墙	1、施工工艺：单层轻钢龙骨、双面单层石膏板，加0.8cm填充岩棉；铝塑板、4.77*3.25+3*3.25	25.3	m²	
3.14.2	批腻子喷涂乳胶漆	腻子粉、乳胶漆	50.5	m²	
3.14.3	成品单扇门及门套	800*2100	1	套	
3.14.4	定制型沙发、茶几	定制	1	组	
3.14.5	线路改造	吊顶照明线路改造、墙面插座、网络插座	1	项	
3.15	速裁法庭				
3.15.1	石膏板隔墙	1、施工工艺：单层轻钢龙骨、双面单层石膏板，加0.8cm填充岩棉；铝塑板、6.77*3.25	22	m²	
3.15.2	批腻子喷涂乳胶漆	腻子粉、乳胶漆	44	m²	
3.15.3	成品单扇门及门套	800*2100	1	套	
3.15.4	原速裁法庭家具拆卸搬运	原现场拆卸、搬移至二楼速裁法庭室	1	项	
3.15.5	标识标牌	各功能室标识标牌制度牌，楼道腰线标示、地面标示、合成作战背景墙、案件管理大厅、未成年人帮扶室标牌；	1	项	
3.15.6	线路改造	吊顶照明线路改造、墙面插座、网络插座	1	项	
第四部分、报案中心装修改造					
4.1	静电地板拆除	静电地板拆除	30	m2	
4.2	背景墙	吉祥图案	7.66	m2	
4.3	工作台		11	m2	
4.4	包管	定制	2.34	m2	
4.5	警徽	尺寸：400*400mm	1	块	
4.6	批腻子喷涂乳胶漆	腻子粉、乳胶漆	112	m2	

4.7	装饰灯	尺寸：600*600mm	6	套	
4.8	插座		7	个	
4.9	电线		40	m	
4.10	水晶字	亚克力	1	个	
4.11	制度牌	亚克力	7	块	
4.12	腰线写真	定制	9.6	m2	
4.13	高清摄像机	最高分辨率可达 2560 × 1440 @25 fps，在该分辨率下可输出实时图像智能侦测：支持越界侦测，区域入侵侦测；支持萤石平台接入支持背光补偿， 强光抑制，3D 数字降噪，120 dB 宽动态适应不同监控环境；1个内置麦克风， 高清拾音；支持柔光灯补光， 照射距离最远可达 30 m；符合 IP66 防尘防水设计，可靠性高；传感器类型： 1/1.8" Progressive Scan CMOS最低照度：彩色：0.0005 Lux @ (F1.0, AGC ON)， 0 Lux with Light宽动态：120 dB景深范围：2.8 mm: 1.7 m~∞4 mm: 3.6 m~∞6 mm 4 m~∞8 mm: 6 m~∞焦距&视场角：2.8 mm, 水平视场角：105.7° ，垂直视场角：57.2° ，对角视场角：124.5°4 mm, 水平视场角： 88.7° ，垂直视场角：44.7° ， 对角视场角：107.5°6 mm, 水平视场角：55.2° ，垂直视场角：29.3° ， 对角视场角： 64.6°8 mm, 水平视场角： 38.8° ，垂直视场角：21.1° ， 对角视场角：45.2°补光距离：最远可达 30 m防补光过曝：支持补光灯类型：柔光灯最大图像尺寸：2560 × 1440视频压缩标准：主码流： H.265/H.264子码流： H.265/H.264/MJPEG音频： 1 个内置麦克风网络： 1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口恢复出厂设置：支持客户端或浏览器恢复启动和工作温湿度： -30 ℃~60 ℃， 湿度小于 95%（无凝结）供电方式：DC： 12 V ± 25%， 支持防反接保护PoE： 802.3af， Class 3电流及功耗： DC： 12 V， 0.42 A， 最大功耗： 5 W PoE： （802.3af， 36 V~57 V） ， 0.18 A~0.12 A， 最大功耗： 6.5 W电源接口类型： Ø5.5 mm 圆口	5	台	
4.14	吊装支架	铝合金 30cm	5	只	
4.15	交换机	二层非网管交换机， 交换容量 36Gbps， 包转发率 27Mpps， 16 口10/100/1000Mbps自适应电口交换机（支持PoE/PoE+， PoE功率247W）， 固化 2 个 SFP 千兆光口， 支持云端发现， 云端查看设备状态。	1	台	
4.16	监控硬盘	监控专用8T硬盘	5	块	
4.17	8盘位录像机	参数：•2U 标准机箱， 支持机架安装；•8 盘位， 最大支持 8TB 硬盘•支持 1 个 HDMI 4K 输出 +1 个 VGA 异源高清 1080P 输出•支持 8 路 1080P 解码， 开启增强模式后最高可提升至 16 路 1080P（需搭配海康 400W 以上相机使用）•支持 H.265、 H.264 混合解码， 最大支持接入 8MP 高清 IPC•2 个千兆网口•自带 16 进 4 出报警口•2 个 USB2.0 接口+1 个 USB3.0 接口	1	台	
4.18	网线	1.型号：CAT6 2.参数：超六类网线	2	箱	