

# 采购需求

根据海南省公安厅关于督办建设符合《海南省公安机关“四位一体”执法办案管理中心规范化建设标准》的“四位一体”执法办案中心，万宁市公安局在充分分析自身现状的基础上，借鉴全国、全省各地先进的建设经验，拟建万宁市公安局涉案财物管理中心设备采购项目（一期）。

## 一、建设目标

拟建的万宁市公安局涉案财物管理中心设备采购项目（一期）是通过案卷、物品管理系统的建设运用物联网及电子标签技术实现涉案财物的封装、保管、移送、退换等各环节的智能管理；实现对案卷的收集、整理、编目和查阅以及期限提醒等各环节的智能管理；建成服务保障、智能告警、执法监督的智能化管理平台，实现办案区、案卷管理区、涉案财物管理区之间的数据互通、数据共享，真正达到一体化管理目标；进而提升全局执法规范化水平，增加群众满意度，最终达到全局硬件建设统一标准、案件办理统一流程、办案环节统一管理、合成作战统一指挥。

通过上述建设后，实现符合省厅四位一体执法办案中心规范，且具备模块化升级的空间。

（一）建设后可通过办案区、案卷、涉案财物管理系统将实现办案区、案件管理区、案卷管理区、涉案财物管理区之间的数据互通、数据共享，真正达到一体化管理目标数据，实时上传至省厅执法监督平台，实现与省厅平台的数据互联互通；

（二）实现案卷管理、涉案财物管理按照去向明晰、妥善保管、依法及时处理全面接受监督和追溯的原则，严格依法进行管理，杜绝任何单位和个人乱存、乱放、调换、截留、擅自处理案卷。平台从民警接到案件开始规范管理处理流程，增强案件管理流程的监督和处处理，增加平台的自动提醒及审核管理机制，对保管过程进行全流程的管理；

## 二、建设依据

建立完善涉案财物、案卷集中管理信息系统或功能模块，加强对涉案财物、案卷的统一管理，详细记录入出库登记和移交、调用、发还、处置等环节信息，

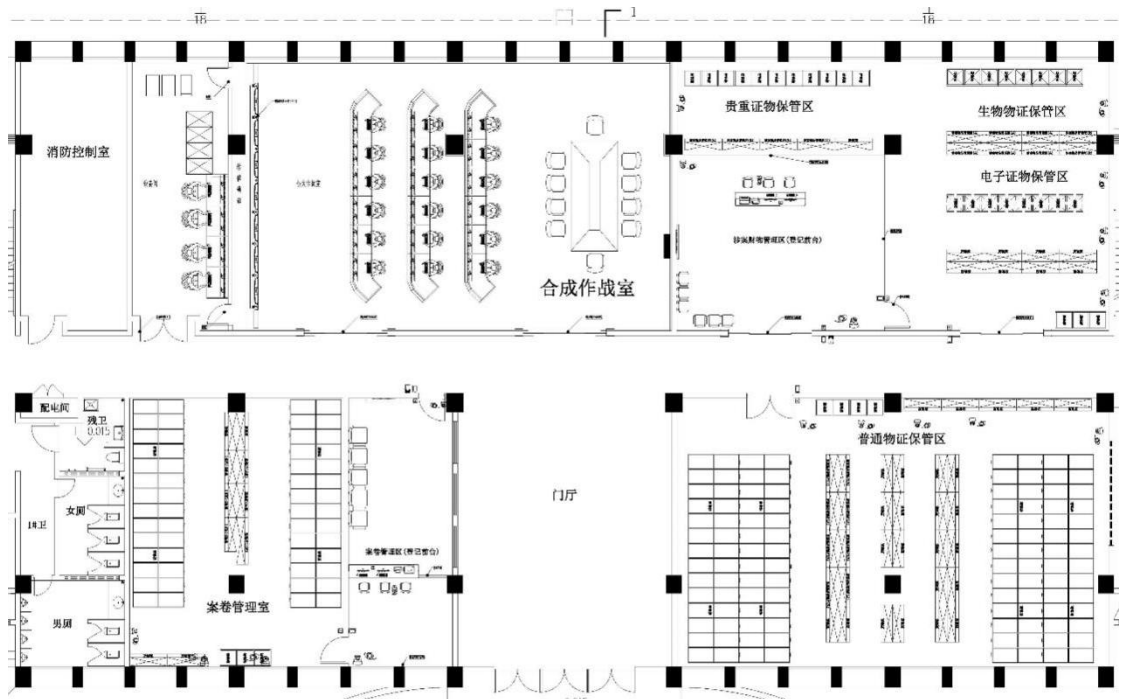
保证来源去向明晰，管理使用规范。完善视频监控、防潮、防火等安全设备，对涉案财物、案卷分案分类保管，实行动态、实时、可视化监督，确保涉案财物、案卷保管安全。

推动建立公检法跨部门涉案财物管理信息平台，按照“实物集中保管、信息随案流转、权责同步移交”的原则，实现涉案财物网上“换押式”管理。具备条件的地方，积极推动建设涉案财物跨部门集中管理场所。

本次改造建设基于关于印发《海南省公安机关“四位一体”执法办案管理中心规范化建设标准》的通知（琼公警令〔2020〕257号）有关内容进行设计，确保改造后符合省厅要求。

### 三、建设内容

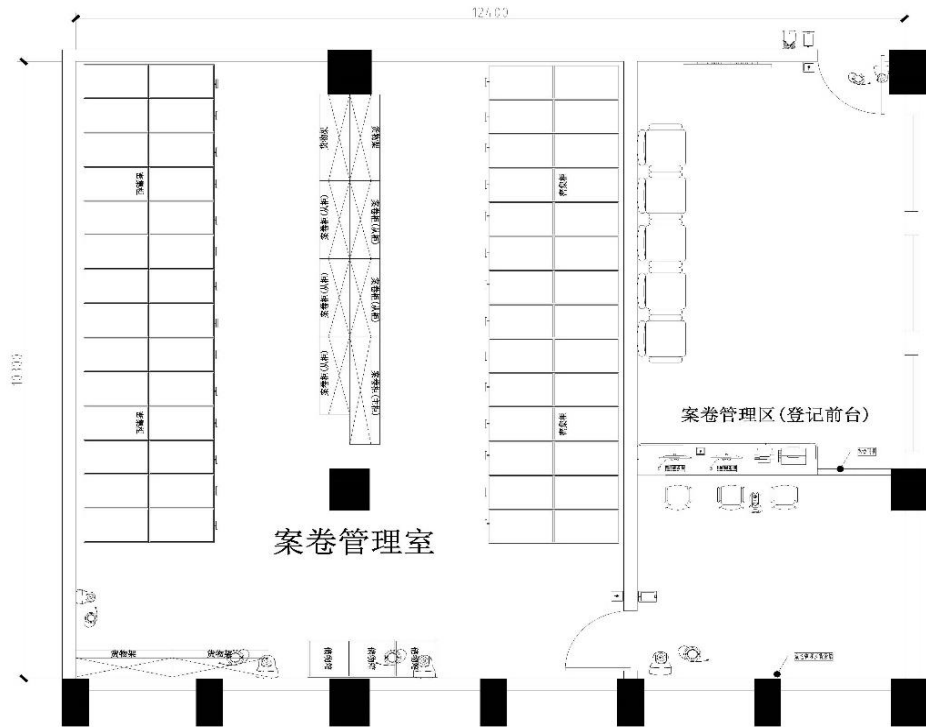
本次建设内容主要包括案卷管理中心（约128 m<sup>2</sup>，其中包括案卷管理登记前台、案卷管理室）和涉案财物管理中心（约342 m<sup>2</sup>，其中包括涉案财物管理登记前台、普通物证保管区、电子物证保管区、贵重物证保管区、生物物证保管区），根据现有的场所情况，结合现场实际，综合考虑各个功能区之间的布局需求，其总体分区布局如下图所示：



#### 1. 案件卷宗管理区

案卷信息化管理按照去向明晰、妥善保管、依法及时处理、全面接受监督和追溯的原则。严格依法进行管理，杜绝任何单位和个人乱存、乱放、调换、截留、

擅自处理案卷。根据总体分区布局，案卷管理区初步效果如下：



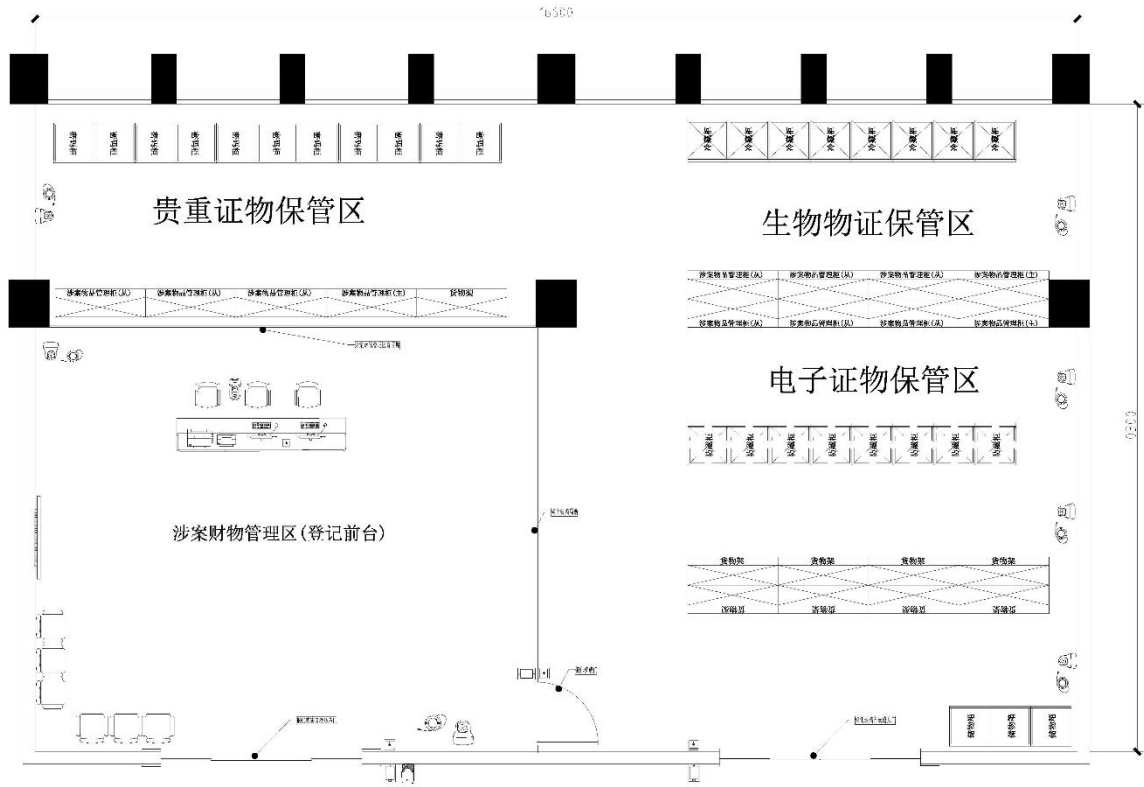
案卷管理区平面布置图

配备的硬件设备如下：

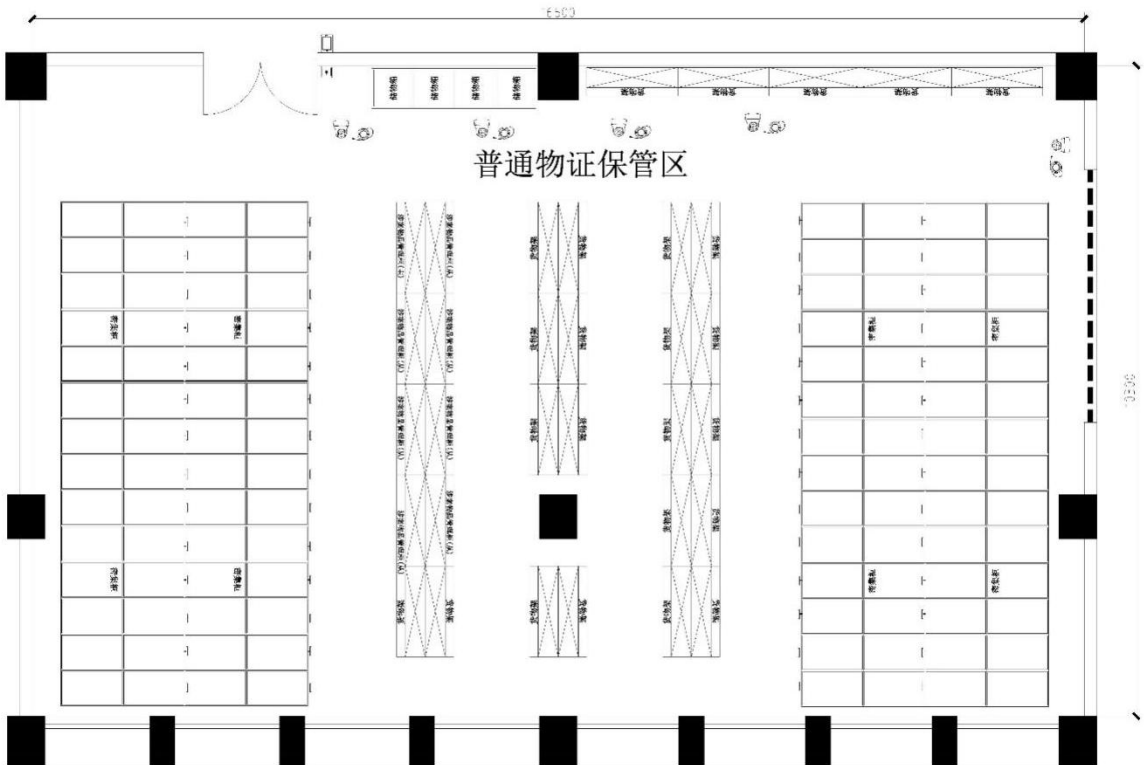
- 1、案卷管理区前台登记设置工作台，配置操作电脑，配置打印机、扫描仪、电子签名捺印设备、二维码生成器、短信猫发生预警及报警时通过短信发送相关人、门口配置声光报警设备、配置安装 500 万像素摄像机及拾音器实现音像实时采集和无死角监控，配置物品抓拍摄像机。定制案卷管理区背景墙、配置显示器用于展示及宣传、墙壁定制宣传标语，出入口配置门禁系统。
- 2、案卷管理室配置案卷管理智能柜、货物架、密集柜、储物箱用于案卷保存及保管；配置智能光盘柜，用于电子案卷安全归档，长久保存，配置除湿机、配置防火器材，出入口配置门禁系统，安装 500 万摄像头进行无死角监控。

## 2. 涉案财物管理区

涉案财物管借助物联网 RFID 技术、无线射频实时盘点技术，实现对物证保管实时严密的掌握、对物品有效的监督，杜绝任何单位和个人乱存、乱放、调换、截留、擅自处理物证。根据总体分区布局，涉案财物管理区初步效果如下：



涉案财物管理区平面布置图



涉案财物管理区（普通物证保管区平面图）

配备的硬件设备如下：

- 1、涉案财物管理区登记前台设置工作台，配置操作电脑，配置打印机、验钞机、电子签名捺印设备、物品识别主机及配套天线、配置 RFID 电子标签、柔性抗金属标签、物管手持盘库终端、RFID 标签桌面发卡器、门口配置声光报警设备、配置安装 500 万像素摄像机及拾音器实现音像实时采集和无死角监控，配置物品抓拍摄像机。定制涉案财物管理区背景墙、配置显示器用于展示及宣传、墙壁定制宣传标语，出入口配置门禁系统；定制钢化玻璃隔断，定制电动感应玻璃门。
- 2、涉案财物管理区普通物证保管区配置涉案财物管理柜、货物架、密集柜、储物箱用于涉案财物普通物证的保存及保管；配置除湿机、配置防火器材，出入口配置门禁系统，安装 500 万摄像头进行无死角监控。
- 3、涉案财物管理区特殊物证保管区配置涉案财物管理柜、冷藏柜、防磁柜、密码柜、货物架、储物箱用于涉案财物特殊物证不同材质的物品进行保存及保管；配置除湿机、配置防火器材，出入口配置门禁系统，安装 500 万摄像头进行无死角监控。

### 3. 后台设备

配置案件监督管理、涉案财物管理、案卷管理、数据中心、即时指挥/通讯、证据服务器；配置精密空调，UPS 不间断电源以及设备间静电地板。承载对应业务系统软件，实现案件监督全覆盖；涉案财物管理系统借助物联网 RFID 技术、无线射频实时盘点技术，实现对物证保管实时严密的掌握、对物品有效的监管，实现涉案财物管理、盘库、预警等功能，从而形成“一案一档、一物一码、物随案走、案结物清”的管理模式。案卷管理系统可实时显示当前案卷管理情况的最新动态信息，并对使用中或空闲中的智能柜进行管理统计。即时指挥功能的建设，实现将各指挥中心通过视频会议系统连接到一起，并通过对接办案区视频调取各办案场所审讯室视频。

产品清单（含参数、技术要求等）

序号	设备名称	技术参数及规格型号	单位	数量
一	案卷管理区			
1.1	登记前台			
1	警戒摄像机（带云台可变焦）	1、不小于 1/2.8 英寸 500 万像素传感器； 2、低照度 彩色不高于 0.002Lux@F1.4；黑白不高于 0.001Lux@F1.4；0 Lux with IR； 3、焦距 2.8mm-17mm； 4、不低于 6 倍光学变倍，16 倍数字变倍； 5、支持 H.265、H.264 HP/MP/BP、M-JPEG 编码； 6、最大分辨率不低于 1080p（1920×1080）； 7、支持白光警戒； 8、红外补光距离 30m； 9、电源适应性 DC12V±10%； 10、支持 POE 供电； 11、内置扬声器/内置 MIC，此外支持 1 路音频输入，1 路音频输出 支持 2 路报警输入 1 路报警输出； 12、支持 1 路 RS485； 13、支持接入 TF 卡，最大支持不小于 512G； 14、水平旋转范围 0 ~350°，垂直旋转范围 0~90°； 15、手动转速 0.1° ~60° /s 支持 500 预置位，8 条巡航； 16、工作、存储温度/湿度，-10℃~50℃/0~95%（无凝结）； 17、峰值功率 14.5W。	台	2
2	高保真拾音器	1、采用高保真预极化电容传声器，对前期音频无差别拾取； 2、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）。	台	2
3	物品抓拍摄像机	1、不低于 1/3 英寸 500 万像素 CMOS； 2、不低于 33 倍光学变焦（变焦范围 4.3-142mm），16 倍数字变倍； 3、支持网络视频、BNC 同步输出，亮度鉴别等级不小于 11 级（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件）； 4、支持 H.265、H.264（HP/MP/BP）编码压缩算法； 5、支持三码流同时输出，主码流 1080p@25fps、1080p@30fps、1080p@50fps、1080p@60fps，副码流 4CIF（704×576）@25fps，三码流 1080p@25fps、1080p@30fps； 6、支持音频降噪、音频异常侦测功能；	台	1

序号	设备名称	技术参数及规格型号	单位	数量
		7、水平 360° 连续旋转，垂直转动角度-30° ~90° ； 8、手动水平控制速度：0.05~150° /s； 9、具备 USB 接口和 TF 卡接口，可扩展外置存储，具备 RS485 接口，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（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件）； 10、支持内置无源 MIC； 11、支持 POE+/12V 两种供电方式。		
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。	个	1
5	签字板	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	台	1
6	打印机	1、打印/复印/扫描，激光，支持网络	台	1
7	扫描仪	1、国产，定制	台	1
8	短信猫	1、七模全网通工业级数传终端，采用高性能的工业级 32 位通信处理器； 2、支持移动、联通、电信 4G/3G/2G 网络； 3、支持标准 RS232、RS485 串口连接； 4、实现短信收发功能。	台	1
9	电脑	1、CPU： i5； 2、内存： 8G； 3、硬盘： 1T+128G 固态； 4、显卡： 独立显卡内存 1G； 5、网络环境： 千兆网卡； 6、操作系统： win7-64bit-旗舰版、win10-64bit-专业版； 7、含显示器、鼠标、键盘、DVD 刻录光驱。	台	2
10	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；	个	1

序号	设备名称	技术参数及规格型号	单位	数量
		3、工作电流范围(mA) $\leq 300$ ; 4、工作温度( $^{\circ}\text{C}$ ) $-20^{\sim} + 60^{\circ}\text{C}$ ; 5、声压(dB) $\geq 105\text{dB/m}$ ; 6、连续工作时间 $\geq 45\text{min}$ DC12V; 7、闪灯次数(分钟) $200 \pm 30$ 。		
11	接待前台	高档接待前台, 操作台, 含至少 3 张高级座椅座椅	套	1
12	人脸识别主机	1、单台服务器最多可接 2 路人脸相机, 完成抓拍、存储、比对和预警功能; 2、人脸检测, 头肩模型智能跟踪, 实时抓拍最清晰的人脸; 3、智能人脸质量评估算法, 实时更新比对相似度; 4、实时比对, 发现布控人员, 实时报警提示, 联动声音报警; 5、实时预览人脸检测状态, 显示人脸跟踪位置; 6、比中人脸突出显示, 显示比中人员属性, 提醒监控人员重点关注; 7、显示比中人员队列, 方便随时快速查看比中记录; 8、显示抓拍人员队列, 方便快速查看抓拍的人员记录信息; 9、人脸属性识别支持: 性别、年龄段、戴眼镜等; 10、可按时间段、点位、目标库、阈值等信息进行人脸布控; 11、丰富的人脸查询功能, 可按时间、点位、人脸属性、人脸照片等信息查询抓拍记录; 12、可查询比中报警信息, 报警信息统计报表; 13、支持多目标库管理, 目标库的增删改查, 目标库人脸的增删改查; 14、支持人脸目标照片单张添加、批量导入功能; 15、支持人脸重复出现报警功能, 当同一人脸反复多次出现在镜头前时, 报警提示保安人员重点关注; 16、符合国标 GB/T28181、最新 Onvif 协议。	台	1
13	背景墙	背景墙装修及字体定制	项	1
			小计	
1.2	案卷管理室			
1	警戒摄像机(带云台可变焦)	1、不小于 1/2.8 英寸 500 万像素传感器; 2、低照度 彩色不高于 $0.002\text{Lux}@F1.4$ ; 黑白不高于 $0.001\text{Lux}@F1.4$ ; $0\text{Lux}$ with IR; 3、焦距 $2.8\text{mm}-17\text{mm}$ ; 4、不低于 6 倍光学变倍, 16 倍数字变倍; 5、支持 H.265、H.264 HP/MP/BP、M-JPEG 编码; 6、最大分辨率不低于 $1080\text{p}$ ( $1920 \times 1080$ );	台	3



序号	设备名称	技术参数及规格型号	单位	数量
		7、支持白光警戒； 8、红外补光距离 30m； 9、电源适应性 DC12V±10%； 10、支持 POE 供电； 11、内置扬声器/内置 MIC，此外支持 1 路音频输入，1 路音频输出 支持 2 路报警输入 1 路报警输出； 12、支持 1 路 RS485； 13、支持接入 TF 卡，最大支持不小于 512G； 14、水平旋转范围 0 ~350°，垂直旋转范围 0~90°； 15、手动转速 0.1° ~60° /s 支持 500 预置位，8 条巡航； 16、工作、存储温度/湿度，-10℃~50℃/0~95%（无凝结）； 17、峰值功率 14.5W。		
2	高保真拾音器	1、采用高保真预极化电容传声器，对前期音频无差别拾取； 2、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）。	台	3
3	案卷管理柜（主柜）	1、由柜体、工控主机、触摸显示屏、IC 卡阅读器、指纹识别、二维码扫描器、电控锁和电气控制箱八大部分组合而成； 2、柜体采用宝钢、 $\delta=1.0\text{mm}$ 的冷轧板，箱体表面经过除锈、除油、打磨、磷化处理； 3、箱体颜色可定制； 4、箱门使用电控锁，采用电磁式单舌机械锁，同时作热涂锌防锈处理； 5、每个箱门上有标签槽，可以插入卡片； 6、每个箱门开透明窗； 7、工控机触摸屏上方安装针孔摄像机； 8、支持在停电情况下，通过机械方式开门； 9、同时支持断电保护，断电情况下系统自动记录有关数据； 10、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； 11、支持多副机级联，可以拓展多个从柜； 12、支持通过人脸识别、指纹识别、刷卡登陆终端客户端； 13、支持通过终端以及平台软件远程控制开箱。 14、主柜包含 23 门，每个箱体尺寸：宽*深*高=320（470）*450*361.6； 15、柜体尺寸：宽*深*高=1800*450*1880mm；	台	1

序号	设备名称	技术参数及规格型号	单位	数量
		16、工控机配置：Intel Celeron J1900 四核处理器、DDR3 4G 内存、2.5 英寸 32G 抽取式固态硬盘； 17、触摸显示屏：15 寸红外触摸屏； 18、分辨率：1024*768； 19、显示区域：304.1*228.1； 20、亮度：420cd/m <sup>2</sup> ； 21、IC 卡阅读器：支持透明命令操作，支持各主流非接触 IC 卡； 22、内建收发天线，有效距离达至 50mm； 23、RS232 串口，低功耗设计，单 12V 电源供电； 24、二维码扫描器：工作电压：DC 5V；最大功耗：2.25W；接口支持 USB、RS232；分辨率 30 万； 25、功率：80~90W；单个主柜 80W，扩展 1 个从柜 90W。		
4	案卷管理柜（从柜）	1、由柜体、电控锁和电气控制箱组合而成； 2、柜体采用宝钢、 $\delta=1.0\text{mm}$ 的冷轧板，箱体表面经过除锈、除油、打磨、磷化处理； 3、箱体颜色可定制； 4、箱门使用电控锁，采用电磁式单舌机械锁，同时作热涂锌防锈处理每个箱门上有标签槽，可以插入卡片； 5、每个箱门开透明窗； 6、支持与主柜之间级联； 7、技术规格：从柜包含 20 个箱门，每个箱体尺寸：宽*深*高=320*450*361.6； 8、柜体尺寸：宽*深*高=1300*450*1880mm。	台	5
5	货物架	1、规格定制，长宽高约为 1440*450*1800mm。	组	4
6	密集柜	1、规格定制，2 列 7 排 2、组成部件：门板、顶板、侧面板、隔板、挂板、底座、档书条、手摇柄、钥匙、制动装置、目录牌、轨道、终止装置、防倾倒装置等。	组	4
7	储物箱	各式规格储物箱，定制	项	3
8	智能光盘管理柜	1、光盘智能归档存储柜，安全归档，长久保存； 2、单盒存储容量 810 张，单盒双盒面存储容量 1620 张，单盒 4 面存储容量 3240 张； 3、安全规范物理存储环境，一盒一仓竖立静态码放，防挤压，防倾倒； 4、光盘盒阵列静态码放，便于光盘快速存取，光盘存储取间 $\leq 1$ 秒； 5、光盘仓位标配 LED 双灯标识，存取光盘时闪烁指示盘仓位； 6、柜体全结构工业化设计，光盘存储密度高，承重强，外观简约大方； 7、智能管理软件支持光盘借阅归还，光盘查询检索，用	台	3

序号	设备名称	技术参数及规格型号	单位	数量
		户权限及日志管理； 8、光盘柜多台级联，支持 1—99 台光盘柜扩容，智能统一软件管理； 9、符合档案灾备行业 DA/T38《电子文件归档光盘技术要求和应用规范》。		
9	DVD-R 档案级光盘	DVD-R 档案级光盘 存储容量 4.7G 物理存储寿命 20 年	张	2000
10	光盘盒	透明，支持存放 2 张或 4 张光盘	个	650
11	液晶显示器	不小于 50 寸液晶显示器，无广告，含壁挂支架，15 米 HDMI 线	台	1
12	文宣制品	含亚克力水晶字、亚克力背景墙字、亚克力制度牌、及宣传标语	项	1
13	防火器材	符合国家要求	项	1
14	除湿机	工业级，调节范围 10%~99RH；控制精度 ±3%RH；除湿量 (27° C/60%RH) 不小于 2.2kg/h；风量不小于 580m <sup>3</sup> /h；排水方式：水管排水（包含保温排水水管安装）。	台	3
15	电动感应玻璃平移门	包含电动轨道，感应器，电机，不锈钢门框，12mm 钢化玻璃，配套五金等。	项	2
16	门洞封堵	门洞封堵及新门洞割切	项	1
17	人脸识别门禁一体机	8 寸 LCD 大屏显示 内置 mic、扬声器，支持双向语音对讲 防护等级 IP65，室外防水，可用于室内室外 屏幕分辨率 1280*800 1/2.8" 2MP CMOS 高清宽动态双摄像头 用户容量 10000 个，人脸底库 10000 张，存储容量 100000 条日志记录，2000 图片记录 人脸识别距离 0.3m~2.0m，身高范围 0.9m~2.0m 支持刷卡/远程/密码/二维码/人脸识别开门模式，支持组合开门模式设置 多种接口类型：报警 2 入 1 出，1 路 485，1 个 USB 接口，1 路网口，韦根接口 1 入 1 出，1 路开门按钮，1 路门磁检测，1 路门锁控制 支持多用户开门，实时监控，多重认证，刷卡拍照，WEB 配置，防潜回，防拆报警，胁迫报警，门开启超时报警，闯入报警，非法卡超次报警，报警联动，陌生人抓拍	个	2
18	开门按钮	1. 开门按钮	个	2
19	电磁锁 (280KG)	280kg 单门两线拉丝磁力锁； 通电上锁，无残磁、无机械磨损； 适用于 90 度开的任何有框门，如木门、防火门、玻璃门；	个	2

序号	设备名称	技术参数及规格型号	单位	数量
		对于无框门，需要选配支架。 最大功率 3W		
			小计	
二	涉案财物管理区			
2.1	登记前台			
1	警戒摄像机(带云台可变焦)	1、不小于 1/2.8 英寸 500 万像素传感器； 2、低照度 彩色不高于 0.002Lux@F1.4；黑白不高于 0.001Lux@F1.4；0 Lux with IR； 3、焦距 2.8mm-17mm； 4、不低于 6 倍光学变倍, 16 倍数字变倍； 5、支持 H.265、H.264 HP/MP/BP、M-JPEG 编码； 6、最大分辨率不低于 1080p (1920×1080)； 7、支持白光警戒； 8、红外补光距离 30m； 9、电源适应性 DC12V±10%； 10、支持 POE 供电； 11、内置扬声器/内置 MIC，此外支持 1 路音频输入，1 路音频输出，支持 2 路报警输入 1 路报警输出； 12、支持 1 路 RS485； 13、支持接入 TF 卡，最大支持不小于 512G； 14、水平旋转范围 0 ~350°，垂直旋转范围 0~90°； 15、手动转速 0.1° ~60° /s 支持 500 预置位，8 条巡航； 16、工作、存储温度/湿度，-10℃~50℃/0~95%（无凝结）； 17、峰值功率 14.5W。	台	2
2	高保真拾音器	1、采用高保真预极化电容传声器，对前期音频无差别拾取； 2、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）。	台	2
3	物品抓拍摄像机	1、不低于 1/3 英寸 500 万像素 CMOS； 2、不低于 33 倍光学变焦（变焦范围 4.3-142mm），16 倍数字变倍； 3、支持网络视频、BNC 同步输出，亮度鉴别等级不小于 11 级（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件）； 4、支持 H.265、H.264（HP/MP/BP）编码压缩算法； 5、支持三码流同时输出，主码流 1080p@25fps、1080p@30fps、1080p@50fps、1080p@60fps，副码流 4CIF（704×576）@25fps，三码流 1080p@25fps、1080p@30fps； 6、支持音频降噪、音频异常侦测功能；	台	1

序号	设备名称	技术参数及规格型号	单位	数量
		7、水平 360° 连续旋转，垂直转动角度-30° ~90° ； 8、手动水平控制速度：0.05~150° /s； 9、具备 USB 接口和 TF 卡接口，可扩展外置存储，具备 RS485 接口，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（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件）； 10、支持内置无源 MIC； 11、支持 POE+/12V 两种供电方式。		
4	验钞机	1、计数显示屏：有； 2、点钞速度：≥900 张/分钟。	台	1
5	打印机	1、打印/复印/扫描，激光，支持网络	台	1
6	电脑	1、CPU： i5； 2、内存： 8G； 3、硬盘： 1T+128G 固态； 4、显卡： 独立显卡内存 1G； 5、网络环境： 千兆网卡； 6、操作系统： win7-64bit-旗舰版、win10-64bit-专业版； 7、含显示器、鼠标、键盘、DVD 刻录光驱。	台	2
7	签字板	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	台	1
8	物品识别主机	1、全面支持符合 EPCglobal UHF Class 1 Gen 2 / ISO 18000-6C/ ISO18000-6B 标准的电子标签； 2、采用 Impinj 超高频阅读器芯片及 TI ARM 嵌入式处理芯片实现高速读取和数据快速运算； 3、工作频率 860-868MHZ，902-928MHZ(可按不同的国家或地区要求调整)； 4、支持 RS232、RS485 和 TCP/IP 网络通讯等多种方式； 5、支持 1、2、4 个外接 TNC 天线接口； 6、输出功率达 30dbm 可调，支持主动方式、命令方式、	台	1

序号	设备名称	技术参数及规格型号	单位	数量
		触发方式等多种工作模式； 7、读卡蜂鸣和 LED 状态指示； 8、支持通过通讯接口进行固件的在线升级； 9、读写器提供多组 I/O 输入输出接口，便于产品应用集成； 10、工业结构高可靠设计，满足苛刻工作环境要求。 11、技术规格：射频输出 20-30dBm；50 欧负载；串口速率 9600~115200bps，RJ45 为 10Mbps；8dbi 天线配置，典型读取距离 3-25 米； 12、配有 220V 交流输入，+12V/3A 直流输出的电源变换器。		
9	物品识别主机 天线	1、天线增益 9dBi； 2、工作频率 902-928MHZ(可按不同的国家或地区要求调整)； 3、具有 N 母头或用户指定； 4、技术规格：频率范围 902-928MHZ； 5、驻波比≤1.3；带宽 26MHZ。	根	2
10	物品识别主机 馈线	1、长度 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)。	根	2
11	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(°C) -20~+60°C； 5、声压(dB) ≥105dB/m； 6、连续工作时间 ≥45min DC12V； 7、闪灯次数(分钟) 200±30。	个	1
12	RFID 电子标签	1、线极化设计在特定方向具有超高读取率、标签识别灵敏度高； 2、防伪性能高，拥有合球唯一识别码（TID 码）； 3、广泛应用于数据库房、机密档案等管理领域。	卷	2
13	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、标签识别灵敏度高； 2、防伪性能高，拥有合球唯一识别码（TID 码）。	卷	1
14	物管手持盘库 终端	1、CPU 采用 Cortex A17 四核 1.8GHZ 处理器，内存容量 ROM: EMMC5.0 32GB、EMMC5.0 64GB RAM: LPDDR3 2GB、LPDDR3 4GB； 2、显示屏 5 寸 IPS 1280* 720P，180° 视角； 3、支持蓝牙 4.0、WiFi，3G/4G 等多种通讯方式； 4、支持一维条码激光或二维条码扫描识读； 5、UHF 远距离 5-6 米距离读取；	个	1

序号	设备名称	技术参数及规格型号	单位	数量
		6、支持 1300 万像素摄像头自动对焦。		
15	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 902-928MHZ 或 865-868MHZ(可按不同的国家或地区要求调整)； 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、读取速率快等优点，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。	台	1
16	液晶显示器	不小于 50 寸液晶显示器，无广告，含壁挂支架，15 米 HDMI 线	台	1
17	接待前台	高档接待前台，操作台，含至少 3 张高级座椅座椅	套	1
18	文宣制品	含亚克力水晶字、亚克力背景墙字、亚克力制度牌、及宣传标语	项	1
19	防火器材	符合国家要求	项	3
20	除湿机	工业级，调节范围 10%~99RH；控制精度±3%RH；除湿量 (27° C/60%RH) 不小于 2.2kg/h；风量不小于 580m <sup>3</sup> /h；排水方式：水管排水（包含保温排水水管安装）	台	6
21	防盗门	甲级防盗门	扇	3
22	门洞封堵	门洞封堵及新门洞割切	项	2
23	人脸识别门禁一体机	8 寸 LCD 大屏显示 内置 mic、扬声器，支持双向语音对讲 防护等级 IP65，室外防水，可用于室内室外 屏幕分辨率 1280*800 1/2.8" 2MP CMOS 高清宽动态双摄像头 用户容量 10000 个，人脸底库 10000 张，存储容量 100000 条日志记录，2000 图片记录 人脸识别距离 0.3m~2.0m，身高范围 0.9m~2.0m 支持刷卡/远程/密码/二维码/人脸识别开门模式，支持组合开门模式设置 多种接口类型：报警 2 入 1 出，1 路 485，1 个 USB 接口，1 路网口，韦根接口 1 入 1 出，1 路开门按钮，1 路门磁检测，1 路门锁控制 支持多用户开门，实时监控，多重认证，刷卡拍照，WEB 配置，防潜回，防拆报警，胁迫报警，门开启超时报警，闯入报警，非法卡超次报警，报警联动，陌生人抓拍	个	4
24	开门按钮	1. 开门按钮	个	4
25	电磁锁 (280KG)	280kg 单门两线拉丝磁力锁； 通电上锁，无残磁、无机械磨损；	个	7

序号	设备名称	技术参数及规格型号	单位	数量
		适用于 90 度开的任何有框门,如木门、防火门、玻璃门; 对于无框门,需要选配支架。 最大功率 3W		
26	玻璃隔墙	钢化玻璃隔墙 (约 46 m <sup>2</sup> )	项	1
27	背景墙	背景墙装修及字体定制	项	1
			小计	
2.2	普通物证保管区			
1	警戒摄像机(带云台可变焦)	1、不小于 1/2.8 英寸 500 万像素传感器; 2、低照度 彩色不高于 0.002Lux@F1.4; 黑白不高于 0.001Lux@F1.4; 0 Lux with IR; 3、焦距 2.8mm-17mm; 4、不低于 6 倍光学变倍,16 倍数字变倍; 5、支持 H.265、H.264 HP/MP/BP、M-JPEG 编码; 6、最大分辨率不低于 1080p (1920×1080); 7、支持白光警戒; 8、红外补光距离 30m; 9、电源适应性 DC12V±10%; 10、支持 POE 供电; 11、内置扬声器/内置 MIC,此外支持 1 路音频输入,1 路音频输出,支持 2 路报警输入 1 路报警输出; 12、支持 1 路 RS485; 13、支持接入 TF 卡,最大支持不小于 512G; 14、水平旋转范围 0~350°,垂直旋转范围 0~90°; 15、手动转速 0.1°~60°/s 支持 500 预置位,8 条巡航; 16、工作、存储温度/湿度,-10℃~50℃/0~95%(无凝结); 17、峰值功率 14.5W。	台	5
2	高保真拾音器	1、采用高保真预极化电容传声器,对前期音频无差别拾取; 2、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)。	台	5
3	自封袋	1、各式规格透明自封。	包	50
4	涉案物品管理柜(主柜)	1、涉案财物保管柜由柜体、读卡器、电控锁和主控电器四大部分组合而成; 2、板材采用优质镀锌板,实厚不小于 0.8mm,冷加工成型,经酸洗磷化后静电喷塑,确保长期使用不易生锈,特殊部位设计加装加强筋保证柜体绝对牢固;	台	1



序号	设备名称	技术参数及规格型号	单位	数量
		<p>3、每个箱门设计有可视窗口，镶嵌亚克力玻璃，箱门装配后轴与门框之间的间隙大于 2mm 小于 2.5mm，其它三面的间隙大于 1.5mm 小于 2mm，保证箱门开关灵活；</p> <p>4、门锁采用电控锁，用于控制箱门的自动打开。锁具安装在柜内，具有防盗防撬功能，经久耐用，安全可靠。同时具有机械应急开锁功能，理论开启 10 万次无故障；</p> <p>5、液晶屏显示中文信息：显示时钟、柜体状态、操作步骤、管理菜单提示等；</p> <p>6、全开放式中文菜单高级设置，可以设置系统所有的参数；</p> <p>7、管理员独立管理功能：各个管理员可以根据自己的工号及管理密码进行管理操作而互不影响；也可以设置 6 张管理卡通过卡片进行管理；</p> <p>8、设置有三级管理密码，通过管理密码能对柜子进行开箱、清箱、锁定/解锁、校时及查询等操作；</p> <p>9、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；</p> <p>10、支持通过管理系统远程控制（开箱，锁箱，解锁箱，清箱）、支持智能卡（IC 卡）刷卡开箱功能；</p> <p>11、采用主副机组合的方式，可额外扩展 7 个副机。可选择在主副机背面、顶部或者侧面走线的级联方式；</p> <p>12、主柜包含 24 个箱门；柜子整体尺寸(mm)： W1440*D450*H1900；每个箱门尺寸(mm)： W283*D450*H295mm；</p> <p>13、功率：主机待机功率 25W，每增加一个副机功率增加 10W，开箱瞬时功率 65W。</p>		
5	涉案物品管理柜（从柜）	<p>1、涉案财物保管柜由柜体、电控锁和主控电器四大部分组合而成；</p> <p>2、板材采用优质镀锌板，实厚不小于 0.8mm，冷加工成型，经酸洗磷化后静电喷塑，确保长期使用不易生锈，特殊部位设计加装加强筋保证柜体绝对牢固；</p> <p>3、每个箱门设计有可视窗口，镶嵌亚克力玻璃，箱门装配后轴与门框之间的间隙大于 2mm 小于 2.5mm，其它三面的间隙大于 1.5mm 小于 2mm，保证箱门开关灵活；</p> <p>4、门锁采用电控锁，用于控制箱门的自动打开。锁具安装在柜内，具有防盗防撬功能，经久耐用，安全可靠。同时具有机械应急开锁功能。理论开启 10 万次无故障；</p> <p>5、采用主副机组合的方式，可额外扩展 7 个副机。可选择在主副机背面、顶部或者侧面走线的级联方式；</p> <p>6、从柜包含 24 个箱门；柜子整体尺寸(mm)： W1440*D450*H1900；每个箱门尺寸(mm)： W283*D450*H295mm；</p> <p>7、功率：每增加一个副机功率增加 10W，开箱瞬时功率</p>	台	7

序号	设备名称	技术参数及规格型号	单位	数量
		65W。		
6	货物架	1、规格定制，长宽高约为 1440*450*1800mm。	组	25
7	储物箱	各式规格储物箱，定制	项	4
8	密集柜	1、规格定制，2 列 7 排 2、组成部件：门板、顶板、侧面板、隔板、挂板、底座、档书条、手摇柄、钥匙、制动装置、目录牌、轨道、终止装置、防倾倒装置等。	组	8
			小计	
2.3	生物物证保管区			
1	警戒摄像机（带云台可变焦）	1、不小于 1/2.8 英寸 500 万像素传感器； 2、低照度 彩色不高于 0.002Lux@F1.4；黑白不高于 0.001Lux@F1.4；0 Lux with IR； 3、焦距 2.8mm-17mm； 4、不低于 6 倍光学变倍，16 倍数字变倍； 5、支持 H.265、H.264 HP/MP/BP、M-JPEG 编码； 6、最大分辨率不低于 1080p（1920×1080）； 7、支持白光警戒； 8、红外补光距离 30m； 9、电源适应性 DC12V±10%； 10、支持 POE 供电； 11、内置扬声器/内置 MIC，此外支持 1 路音频输入，1 路音频输出，支持 2 路报警输入 1 路报警输出； 12、支持 1 路 RS485； 13、支持接入 TF 卡，最大支持不小于 512G； 14、水平旋转范围 0 ~350°，垂直旋转范围 0~90°； 15、手动转速 0.1° ~60° /s 支持 500 预置位，8 条巡航； 16、工作、存储温度/湿度，-10℃~50℃/0~95%（无凝结）； 17、峰值功率 14.5W。	台	1
2	高保真拾音器	1、采用高保真预极化电容传声器，对前期音频无差别拾取； 2、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）。	台	1
3	冷藏柜	1、500L 以上。	台	8
4	货物架	1、规格定制，长宽高约为 1440*450*1800mm。	组	3
5	储物箱	各式规格储物箱，定制	项	2

序号	设备名称	技术参数及规格型号	单位	数量
6	涉案物品管理柜（主柜）	<p>1、涉案财物保管柜由柜体、读卡器、电控锁和主控电器四大部分组合而成；</p> <p>2、板材采用优质镀锌板，实厚不小于 0.8mm，冷加工成型，经酸洗磷化后静电喷塑，确保长期使用不易生锈，特殊部位设计加装加强筋保证柜体绝对牢固；</p> <p>3、每个箱门设计有可视窗口，镶嵌亚克力玻璃，箱门装配后轴与门框之间的间隙大于 2mm 小于 2.5mm，其它三面的间大于 1.5mm 小于 2mm，保证箱门开关灵活；</p> <p>4、门锁采用电控锁，用于控制箱门的自动打开。锁具安装在柜内，具有防盗防撬功能，经久耐用，安全可靠。同时具有机械应急开锁功能，理论开启 10 万次无故障；</p> <p>5、液晶屏显示中文信息：显示时钟、柜体状态、操作步骤、管理菜单提示等；</p> <p>6、全开放式中文菜单高级设置，可以设置系统所有的参数；</p> <p>7、管理员独立管理功能：各个管理员可以根据自己的工号及管理密码进行管理操作而互不影响；也可以设置 6 张管理卡通过卡片进行管理；</p> <p>8、设置有三级管理密码，通过管理密码能对柜子进行开箱、清箱、锁定/解锁、校时及查询等操作；</p> <p>9、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；</p> <p>10、支持通过管理系统远程控制（开箱，锁箱，解锁箱，清箱）、支持智能卡（IC 卡）刷卡开箱功能；</p> <p>11、采用主副机组合的方式，可额外扩展 7 个副机。可选择在主副机背面、顶部或者侧面走线的级联方式；</p> <p>12、主柜包含 24 个箱门；柜子整体尺寸(mm)：W1440*D450*H1900；每个箱门尺寸(mm)：W283*D450*H295mm；</p> <p>13、功率：主机待机功率 25W，每增加一个副机功率增加 10W，开箱瞬时功率 65W。</p>	台	1
7	涉案物品管理柜（从柜）	<p>1、涉案财物保管柜由柜体、电控锁和主控电器四大部分组合而成；</p> <p>2、板材采用优质镀锌板，实厚不小于 0.8mm，冷加工成型，经酸洗磷化后静电喷塑，确保长期使用不易生锈，特殊部位设计加装加强筋保证柜体绝对牢固；</p> <p>3、每个箱门设计有可视窗口，镶嵌亚克力玻璃，箱门装配后轴与门框之间的间隙大于 2mm 小于 2.5mm，其它三面的间大于 1.5mm 小于 2mm，保证箱门开关灵活；</p> <p>4、门锁采用电控锁，用于控制箱门的自动打开。锁具安装在柜内，具有防盗防撬功能，经久耐用，安全可靠。同时具有机械应急开锁功能。理论开启 10 万次无故障；</p> <p>5、采用主副机组合的方式，可额外扩展 7 个副机。可选</p>	台	3

序号	设备名称	技术参数及规格型号	单位	数量
		择在主副机背面、顶部或者侧面走线的级联方式； 6、从柜包含 24 个箱门；柜子整体尺寸(mm)： W1440*D450*H1900；每个箱门尺寸(mm)： W283*D450*H295mm； 7、功率：每增加一个副机功率增加 10W，开箱瞬时功率 65W。		
			小计	
2.4	电子物证保管区			
1	警戒摄像机（带云台可变焦）	1、不小于 1/2.8 英寸 500 万像素传感器； 2、低照度 彩色不高于 0.002Lux@F1.4；黑白不高于 0.001Lux@F1.4；0 Lux with IR； 3、焦距 2.8mm-17mm； 4、不低于 6 倍光学变倍，16 倍数字变倍； 5、支持 H.265、H.264 HP/MP/BP、M-JPEG 编码； 6、最大分辨率不低于 1080p（1920×1080）； 7、支持白光警戒； 8、红外补光距离 30m； 9、电源适应性 DC12V±10%； 10、支持 POE 供电； 11、内置扬声器/内置 MIC，此外支持 1 路音频输入，1 出音频输出，支持 2 路报警输入 1 路报警输出； 12、支持 1 路 RS485； 13、支持接入 TF 卡，最大支持不小于 512G； 14、水平旋转范围 0 ~350°，垂直旋转范围 0~90°； 15、手动转速 0.1° ~60° /s 支持 500 预置位，8 条巡 航； 16、工作、存储温度/湿度，-10℃~50℃/0~95%（无 凝结）； 17、峰值功率 14.5W。	台	2
2	高保真拾音器	1、采用高保真预极化电容传声器，对前期音频无差别拾 取； 2、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）。	台	2
3	防磁柜	1、不小于 400L 容量。	台	8
4	货物架	1、规格定制，长宽高约为 1440*450*1800mm。	组	3
5	储物箱	各式规格储物箱，定制	项	2
6	涉案物品管理柜（主柜）	1、涉案财物保管柜由柜体、读卡器、电控锁和主控电器 四大部分组合而成；	台	1

序号	设备名称	技术参数及规格型号	单位	数量
		<p>2、板材采用优质镀锌板，实厚不小于 0.8mm，冷加工成型，经酸洗磷化后静电喷塑，确保长期使用不易生锈，特殊部位设计加装加强筋保证柜体绝对牢固；</p> <p>3、每个箱门设计有可视窗口，镶嵌亚克力玻璃，箱门装配后轴与门框之间的间隙大于 2mm 小于 2.5mm，其它三面的间大于 1.5mm 小于 2mm，保证箱门开关灵活；</p> <p>4、门锁采用电控锁，用于控制箱门的自动打开。锁具安装在柜内，具有防盗防撬功能，经久耐用，安全可靠。同时具有机械应急开锁功能，理论开启 10 万次无故障；</p> <p>5、液晶屏显示中文信息：显示时钟、柜体状态、操作步骤、管理菜单提示等；</p> <p>6、全开放式中文菜单高级设置，可以设置系统所有的参数；</p> <p>7、管理员独立管理功能：各个管理员可以根据自己的工号及管理密码进行管理操作而互不影响；也可以设置 6 张管理卡通过卡片进行管理；</p> <p>8、设置有三级管理密码，通过管理密码能对柜子进行开箱、清箱、锁定/解锁、校时及查询等操作；</p> <p>9、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；</p> <p>10、支持通过管理系统远程控制（开箱，锁箱，解锁箱，清箱）、支持智能卡（IC 卡）刷卡开箱功能；</p> <p>11、采用主副机组合的方式，可额外扩展 7 个副机。可选择在主副机背面、顶部或者侧面走线的级联方式；</p> <p>12、主柜包含 24 个箱门；柜子整体尺寸(mm)： W1440*D450*H1900；每个箱门尺寸(mm)： W283*D450*H295mm；</p> <p>13、功率：主机待机功率 25W，每增加一个副机功率增加 10W，开箱瞬时功率 65W。</p>		
7	涉案物品管理柜（从柜）	<p>1、涉案财物保管柜由柜体、电控锁和主控电器四大部分组合而成；</p> <p>2、板材采用优质镀锌板，实厚不小于 0.8mm，冷加工成型，经酸洗磷化后静电喷塑，确保长期使用不易生锈，特殊部位设计加装加强筋保证柜体绝对牢固；</p> <p>3、每个箱门设计有可视窗口，镶嵌亚克力玻璃，箱门装配后轴与门框之间的间隙大于 2mm 小于 2.5mm，其它三面的间大于 1.5mm 小于 2mm，保证箱门开关灵活；</p> <p>4、门锁采用电控锁，用于控制箱门的自动打开。锁具安装在柜内，具有防盗防撬功能，经久耐用，安全可靠。同时具有机械应急开锁功能。理论开启 10 万次无故障；</p> <p>5、采用主副机组合的方式，可额外扩展 7 个副机。可选择在主副机背面、顶部或者侧面走线的级联方式；</p> <p>6、从柜包含 24 个箱门；柜子整体尺寸(mm)：</p>	台	3

序号	设备名称	技术参数及规格型号	单位	数量
		W1440*D450*H1900; 每个箱门尺寸(mm): W283*D450*H295mm; 7、功率: 每增加一个副机功率增加 10W, 开箱瞬时功率 65W。		
			小计	
2.5	贵重物证保管区			
1	警戒摄像机(带云台可变焦)	1、不小于 1/2.8 英寸 500 万像素传感器; 2、低照度 彩色不高于 0.002Lux@F1.4; 黑白不高于 0.001Lux@F1.4; 0 Lux with IR; 3、焦距 2.8mm-17mm; 4、不低于 6 倍光学变倍, 16 倍数字变倍; 5、支持 H.265、H.264 HP/MP/BP、M-JPEG 编码; 6、最大分辨率不低于 1080p (1920×1080); 7、支持白光警戒; 8、红外补光距离 30m; 9、电源适应性 DC12V±10%; 10、支持 POE 供电; 11、内置扬声器/内置 MIC, 此外支持 1 路音频输入, 1 路音频输出, 支持 2 路报警输入 1 路报警输出; 12、支持 1 路 RS485; 13、支持接入 TF 卡, 最大支持不小于 512G; 14、水平旋转范围 0 ~350°, 垂直旋转范围 0~90°; 15、手动转速 0.1° ~60° /s 支持 500 预置位, 8 条巡航; 16、工作、存储温度/湿度, -10℃~50℃/0~95% (无凝结); 17、峰值功率 14.5W。	台	1
2	高保真拾音器	1、采用高保真预极化电容传声器, 对前期音频无差别拾取; 2、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)。	台	1
3	储物箱	各式规格储物箱, 定制	项	1
4	密码柜	1、不小于 400L 容量。	台	9
5	货物架	1、规格定制, 长宽高约为 1440*450*1800mm。	组	3
6	涉案物品管理柜(主柜)	1、涉案财物保管柜由柜体、读卡器、电控锁和主控电器四大部分组合而成; 2、板材采用优质镀锌板, 实厚不小于 0.8mm, 冷加工成型, 经酸洗磷化后静电喷塑, 确保长期使用不易生锈,	台	1

序号	设备名称	技术参数及规格型号	单位	数量
		<p>特殊部位设计加装加强筋保证柜体绝对牢固；</p> <p>3、每个箱门设计有可视窗口，镶嵌亚克力玻璃，箱门装配后轴与门框之间的间隙大于 2mm 小于 2.5mm，其它三面的间隙大于 1.5mm 小于 2mm，保证箱门开关灵活；</p> <p>4、门锁采用电控锁，用于控制箱门的自动打开。锁具安装在柜内，具有防盗防撬功能，经久耐用，安全可靠。同时具有机械应急开锁功能，理论开启 10 万次无故障；</p> <p>5、液晶屏显示中文信息：显示时钟、柜体状态、操作步骤、管理菜单提示等；</p> <p>6、全开放式中文菜单高级设置，可以设置系统所有的参数；</p> <p>7、管理员独立管理功能：各个管理员可以根据自己的工号及管理密码进行管理操作而互不影响；也可以设置 6 张管理卡通过卡片进行管理；</p> <p>8、设置有三级管理密码，通过管理密码能对柜子进行开箱、清箱、锁定/解锁、校时及查询等操作；</p> <p>9、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；</p> <p>10、支持通过管理系统远程控制（开箱，锁箱，解锁箱，清箱）、支持智能卡（IC 卡）刷卡开箱功能；</p> <p>11、采用主副机组合的方式，可额外扩展 7 个副机。可选择在主副机背面、顶部或者侧面走线的级联方式；</p> <p>12、主柜包含 24 个箱门；柜子整体尺寸(mm)： W1440*D450*H1900；每个箱门尺寸(mm)： W283*D450*H295mm；</p> <p>13、功率：主机待机功率 25W，每增加一个副机功率增加 10W，开箱瞬时功率 65W。</p>		
7	涉案物品管理柜（从柜）	<p>1、涉案财物保管柜由柜体、电控锁和主控电器四大部分组合而成；</p> <p>2、板材采用优质镀锌板，实厚不小于 0.8mm，冷加工成型，经酸洗磷化后静电喷塑，确保长期使用不易生锈，特殊部位设计加装加强筋保证柜体绝对牢固；</p> <p>3、每个箱门设计有可视窗口，镶嵌亚克力玻璃，箱门装配后轴与门框之间的间隙大于 2mm 小于 2.5mm，其它三面的间隙大于 1.5mm 小于 2mm，保证箱门开关灵活；</p> <p>4、门锁采用电控锁，用于控制箱门的自动打开。锁具安装在柜内，具有防盗防撬功能，经久耐用，安全可靠。同时具有机械应急开锁功能。理论开启 10 万次无故障；</p> <p>5、采用主副机组合的方式，可额外扩展 7 个副机。可选择在主副机背面、顶部或者侧面走线的级联方式；</p> <p>6、从柜包含 24 个箱门；柜子整体尺寸(mm)： W1440*D450*H1900；每个箱门尺寸(mm)： W283*D450*H295mm；</p>	台	3

序号	设备名称	技术参数及规格型号	单位	数量
		7、功率：每增加一个副机功率增加 10W，开箱瞬时功率 65W。		
			小计	
三	设备机房			
1	机柜	1、42U 标准机柜。	台	1
2	UPS 不间断电源	30K UPS 后备两小时及配电。 1、电源输入输出制式：三相四线+G 线； 2、电流谐波：<3%满载； 3、功率因数：≤0.98； 4、电压波形失真度：线性负载:<2%，非线性负载:<3%； 5、过载能力：过载能力 125%负载持续不小于 10min;150% 6、负载持续不小于 1min;>150%负载不小于 200ms 保护； 7、通讯：标配 RS232RS485 干接点；(SNMP 网卡选配)	套	1
3	精密空调	12K 精密空调，恒温恒湿及配电 1、总制冷量：≥12.4 kW； 2、显冷量：≥11.1 kW； 3、风量：≥3695m <sup>3</sup> /h； 4、加热量：≥2.8kW； 5、加湿量：≥2.9kg/h；	台	1
4	网络交换机	1、POE 交换机，16 口千兆。	台	5
5	静电地板	仿大理石面抗静电地板	m <sup>2</sup>	44
			小计	
四	平台管理设备			
1	应用服务器	硬件配置： 1、企业级高性能平台服务器，不小于 1U/4 盘位，前置硬盘 2、标配不小于 32GB DDR4 内存，不少于 4 个内存插槽，容量最高支持至 64G 3、标配不少于 4 个千兆网卡 4、最大可支持 1 个 PCIE 3.0 插槽 标配不少于 2*USB3.0（后置）、不少于 2*USB2.0（前置）接口 5、标配 1*64GB SSD 系统盘，1T 企业级数据盘，支持不少于 4 个 3.5/2.5 寸 SATA 硬盘，支持热插拔 6、预装 Linux 嵌入式操作系统，Centos 7.6 64 位兼容 Windows Server 2019 Standard 版本号 1809 和 Windows 10 专业版 版本号 21H1 7、服务器内置案卷管理模块和涉案财物管理模块 案卷管理模块功能：	台	1



序号	设备名称	技术参数及规格型号	单位	数量
		<p>8、支持案卷流程化管理并自动记录流转信息，包括借阅、归还、移交等</p> <p>9、支持根据需求分配智能案卷柜箱门，配合平台实现远程开柜，并可对案卷柜进行可视化管理</p> <p>10、支持案卷新增入柜，可对刑事案卷和行政案卷进行添加、导入文件、导出、删除和查询，对入柜事件案卷进行导出、删除和查询（提供第三方权威检测机构出具的测试报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>11、支持存取卷管理，存卷时可对案卷进行添加、删除、查询和导出，取卷时可按照案卷编号、名称、承办人、主办民警、承办部门进行查询和导出（提供第三方权威检测机构出具的测试报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>12、支持与市局执法办案管理系统进行数据对接（提供生厂商的承诺函）</p> <p>涉案财物管理模块功能：</p> <p>13、支持对物品进行信息录入、编辑、查看，支持添加附件，可将物品与条码绑定，并可批量导入物品信息</p> <p>14、支持在系统首页进行快捷操作，包括物品基本信息添加、入库、流转、审批、出库、待办事项提醒等（提供第三方权威检测机构出具的测试报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>15、支持案件基本信息添加、编辑、案件信息导入、查看详情和删除等操作（提供第三方权威检测机构出具的测试报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>16、支持物品借出、移送、出库、移库申请表填写，并可对涉案物品信息进行导出（提供第三方权威检测机构出具的测试报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>17、支持报警管理并可根据报警类型、通知人、报警内容、时间对报警信息进行查询</p> <p>18、支持与市局执法办案管理系统进行数据对接（提供生厂商的承诺函）</p>		
2	数据中心服务器	<p>1、企业级高性能平台服务器，不小于 1U/4 盘位，前置硬盘</p> <p>2、标配不小于 32GB DDR4 内存，不少于 4 个内存插槽，容量最高支持至 64G</p> <p>3、标配不少于 4 个千兆网卡</p> <p>4、最大可支持 1 个 PCIE 3.0 插槽</p> <p>标配不少于 2*USB3.0（后置）、不少于 2*USB2.0（前置）接口</p> <p>5、标配 1*64GB SSD 系统盘，1T 企业级数据盘，支持不少于 4 个 3.5/2.5 寸 SATA 硬盘，支持热插拔</p> <p>6、预装 Linux 嵌入式操作系统，Centos 7.6 64 位兼容 Windows Server 2019 Standard 版本号 1809 和</p>	台	1

序号	设备名称	技术参数及规格型号	单位	数量
		Windows 10 专业版 版本号 21H1		
3	存储服务器	1、不小于 4U/24 盘位集中存储； 2、支持流式存储和文件存储两种存储方式； 3、流式存储方式：接入带宽不低于 512Mbps，同时不低于 512Mbps 转发（直存）； 4、文件存储方式：接入带宽不低于 512Mbps，同时不低于 512Mbps 转发（直存）； 5、出厂自带 Linux 操作系统； 6、2 核 4 线程处理器，标配内存不小于 8GB； 7、最大支持 24 块 3.5 寸或者 2.5 寸硬盘； 8、支持 Onvif、GB/T28181、SDK； 9、使用软 RAID 系统，支持 RAID0、1、3、5、6、10、50、60； 10、不少于 4 个 RJ45 千兆网口； 11、采用 800W，1+1 白金效率电源。	台	1
4	服务器-导轨	1、服务器导轨-1U。	套	3
5	硬盘-企业级 (6T)	支持温度传感器； 256MB 缓存； 平均故障间隔时间 MTBF：2,000,000 小时； 转速：7200rpm； 接口访问速度：6.0、3.0、1.5 Gb/秒； 最高可持续传输率：215MB/秒；	块	24

备注：根据海南省公安厅《关于印发〈海南省公安机关“四位一体”执法办案管理中心规范化建设标准〉的通知》（琼公警令〔2020〕257号）文件要求，本项目的软件模块（应用服务器内嵌系统模块）须支持全业务流及音视频无缝对接万宁市公安局现有执法办案区管理系统及海南省公安机关执法监督管理综合应用平台，投标价格应包含接入平台实现数据互联互通所需的费用，投标人需提供针对此项的承诺书并加盖公章。

#### 四、项目相关要求

1、交货期：合同签订后 20 天内完成交货和安装调试。

2、交货地点：万宁市公安局。

3、安装调试：提供全面的安装调试等服务。

4、采购需求中主要规格配置及技术参数列表中要求提供的证明佐证材料必须按照要求提供明确有效的材料，不提供视为不响应。禁止使用篡改的、伪造的佐证材料，一经发现作废标处理，并上报政府采购主管部门按照相关法律法规严肃处理。

5、采购需求中案卷管理模块、涉案财物管理模块为项目核心产品，是实现项目应用功能及符合建设规范的重要产品之一，投标人必须承诺所投产品能够与万宁市公安局现有的执法办案信息系统及海南省公安机关执法监督综合平台应用实现数据对接，实现平台互联互通，否则作为不符合本次采购需求处理，视为无效投标（投标时提供承诺书，格式自拟）。

6、质保期：整体项目质保期为两年，所有软硬件产品须提供不少于两年的免费质保，质保期内提供免费维护。

#### 7、售后服务

（1）在质保期内，中标单位须提供 7×24 小时的技术支持和服务，质保期内，在接到故障申报后须提供 7×24 小时的技术支持，并提供解决方案。若不能解决故障的，中标单位须派人在 4 小时内到达现场解决。在重大参观、重大办案及其他重要时刻，中标单位须根据采购人需要派技术人员在现场值班，以确保系统正常运行。

（2）在质保期满后，投标人应保证以合理的价格提供维护服务，当发生故障时，投标人应按质保期内同样的服务标准提供服务，合理收取维修费。

（3）在项目验收后，在采购人组织下，中标单位须每年提供至少两次现场系统健康巡检（具体检测时间由采购人决定，提前一个月告知），由中标单位安排专业技术人员采用先进的检测方法与分析工具对系统进行诊断，提出系统优化建议与措施。

（4）在质保期内，中标单位应至少提供每年 1 期的技术培训会，在项目现场为采购人免费培训 2~3 名技术员，使能够熟练掌握系统日常操作和维护。

8、投标人在质保期内提供一名驻场运维工程师，驻场运维工程师须为投标单位正式员工，投标时须提供投标单位为该员工缴纳近期一年的社保凭证，中标后未经采购人书面同意，不得擅自更换驻场人员。

9、投标人必须根据所投产品的技术参数、资质资料编写投标文件。在中标结果公示及合同履行期间，采购人有权对中标候选人所投产品的技术参数和资质证书等进行核查，如发现与其投标文件中的描述不一致，代理机构将报政府采购主管部门按照相关法律法规严肃处理。

10、投标人设有服务机构，有固定的维护人员并有能力及时处理所有可能发生的故障，在投标文件中应提供售后服务机构地址、电话、联系人等资料。