

执法办案区智能管理系统（信息化）采购需求

一、采购项目基本信息:

（一）项目名称：执法办案区智能管理系统（信息化）；

（二）采购单位：万宁市公安局；

（三）采购预算：¥4358000 元（人民币肆佰叁拾伍万捌仟元整），最高限价为¥4358000 元；

（四）资金来源：财政资金

（五）合同履行期限：合同签订后 120 天内完成安装调试

（六）项目地点：用户指定地点（万宁市）

二、项目基本情况

（一）项目概况

近年来，全国公安机关强力推进执法规范化建设，以法治思维定制度，以规范制度约束民警，全面打造法治公安新形象。为切实规范公安机关执法办案场所办案区的使用管理，提升安全规范执法水平，公安部下发《公安机关规范使用办案区“四个一律”专项检查活动方案》，在全国公安机关部署开展了规范使用办案区“四个一律”，即违法犯罪嫌疑人被带至公安机关后，一律直接带入办案区，严禁违反规定带出办案区讯问询问；进入办案区后，一律先进行人身检查和信息采集；违法犯罪嫌疑人在办案区内，一律要有人负责看管；在办案区内开展执法活动，一律要有视频监控并记录。自公安部《公安机关规范使用办案区“四个一律”专项检查活动方案》下发后，全国各省、市都高度重视，积极响应。

根据公安部《关于贯彻党的十八届四中全会精神深化执法规范化建设全面建设法治公安的决定》、海南省公安厅法制总队作为推进执法办案监督管理系统建设的牵头单位，在充分调研的基础上，立足当下、着眼长远，明确了“通过执法办案监督管理系统建设，达到硬件建设统一标准、案件办理统一流程、办案环节统一管理、执法规范统一保障，建立起对执法办案民警、执法办案过程、执法办案场所全流程、无死角、实时的监督管理新机制，实现对全部执法行为全要素、多层次的监督管控”的建设宗旨，坚持了“突出问题导向、服务执法实际、强化资源整合、突出法制特点”的建设原则，谋划了“办案服务保障、监督管理、即

时指挥、模拟实战”四大机制功能，为今后全面推开执法办案监督管理系统建设工作探索了道路、奠定了基础。

万宁市公安局为贯彻落实“四位一体”办案区执法规范建设，本次结合万宁市公安局的实际情况和现实需求，提出改造现有办案中心，建设执法办案区智能管理系统的需求，以规范公安机关执法办案，实现公安机关讯问、询问、侦查数字化和网络化，并实现公安机关的审讯联网调度指挥、远程提讯、数字文档、网络控制、实时查询、物证管理、生命体征监测、腕带定位等功能，从而达到联合办案，加快取证，向法庭提供第一手资料等目的。真正实现坚定不移的走科技强警之路，坚持科技引领、服务实战，不断提升公安工作科技化信息化水平，为打击犯罪、公正执法、服务群众提供有力支撑。

（二）项目建设的必要性

通过执法办案中心信息化的改造，实现对执法办案区内执法办案民警、执法办案过程、执法办案场所全流程、无死角、实时的监督管理，实现涉案财物的封装、保管、移送、退换等各环节的智能管理，以及对案卷的收集、整理、编目、检索和查阅以及期限提醒等各环节的智能管理，实现办案中心、物管中心、案管中心、监督中心之间的数据互通、数据共享，提高民警工作效率，提升全局执法规范化水平，项目建设必要。

（三）建设目标

通过智慧法制一体化管理系统的建设，规范执法办案整体流程；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、检索和查阅以及期限提醒等各环节的智能管理，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、办案环节统一管理的目标。

（四）设计原则

本系统的设计根据国家、地方相关法规、技术标准规范的要求，结合公安机关信息化系统建设的实际情况，本着积极借鉴国内外先进经验和技术的原则，安全可靠、节俭实用、易于扩展和便于管理维护的原则进行。本次建设遵循的原则如下：

1. 先进性

采用先进成熟的技术和设备，确保整个系统在一段时期内保持技术上的先进性，既满足当前需求，也兼顾未来发展。

2. 可扩展性

平台采用模块化结构，系统扩容或增加功能只需增配相应模块，无需对系统作额外改动。

3. 兼容性

兼容国内主流视频设备以及前期已建设设备，支持安防周边设备协议，解决不同品牌与新旧设备之间兼容对接问题。

4. 稳定性

系统能够保持长时间稳定运行。系统平台具有完善的智能网管功能，如故障自动检测、系统自动恢复等功能，方便管理维护人员及时了解设备状况，及早发现、消除系统隐患。

5. 安全性

对系统平台采取必要的安全保护措施，防止病毒感染、黑客攻击，具有高度的安全和保密性。

6. 实用性

整个系统以实用、操作方便、简洁、高效为原则，既具备快速反应的特点，又能满足相关人员的功能业务需求。

三、采购需求

(一) 主要规格配置及技术参数

序号	采购品目名称	主要规格配置及技术参数	数量	单位	备注
1	全景摄像机	<p>【传感器】 1/2.8"</p> <p>【最低照度】 彩色 0.002Lux@F1.4; 黑白 0.001Lux@F1.4; 0 Lux with IR</p> <p>【焦距】 2.8mm-12mm</p> <p>【视场角】 104° (w)~30° (t)</p> <p>【光学变倍(数字)】 4X(16X)</p> <p>【视频编码】 H.265/H.264/M-JPEG</p> <p>【最大分辨率】 1080p (1920×1080)</p> <p>【警戒】 白光、语音</p>	37	台	

序号	采购品目名称	主要规格配置及技术参数	数量	单位	备注
		<p>【红外灯/补光距离】 3 颗/30 米</p> <p>【白光灯】 1 颗，警戒闪烁</p> <p>【帧率】 25/30fps@1080P</p> <p>【电源/最大功率】 DC12V 1A/14.5W；支持 POE 供电</p> <p>【音频输入/出】 内置扬声器/内置 MIC；此外支持 1 入 1 出</p> <p>【报警输入/出】 2 入 1 出</p> <p>【485】 支持</p> <p>【本地存储】 TF 卡，最大 128G</p> <p>【超星光】 星光</p> <p>【光圈】 F1.4-F2.8</p> <p>【水平范围】 350° 连续旋转</p> <p>【垂直范围】 0~90° 自动翻转</p> <p>【手动转速(预置位)】 0.1° ~60° /s</p> <p>【日夜转换】 支持</p> <p>【背光补偿/宽动态】 支持/支持</p> <p>【电子防抖】 支持</p> <p>【预置位数】 500</p> <p>【自动巡航路径】 8</p> <p>【工作温度/湿度】 -10℃~50℃/0~95%（无凝结）</p> <p>【防护等级】 IP50，不防水</p> <p>【智能分析】 周界、单绊线、双绊线、徘徊、快速移动、物品遗留、丢失、人群聚集、移动侦测、音视频诊断、人脸检测、警戒</p>			
2	环境全景摄像机	<p>采用 1/2.8 英寸 CMOS 传感器；</p> <p>最低照度彩色：0.05 Lux (F1.6, AGC ON)；黑白：0.01 Lux (F1.6, AGC ON)，0 Lux with IR</p> <p>使用 2.8~12mm 电动变倍镜头；视场角 83.7° ~33.6° ；支持主副码流；</p> <p>支持内同步、外同步、黑白、彩色、定时设置；支持强光抑制、背光补偿，宽动态（100dB）；</p> <p>18 颗红外点阵灯，距离 30M；</p> <p>视频编码格式为 H.265/H.264/M-JPEG；最大分辨率 1080p(1920</p>	34	台	

序号	采购品名称	主要规格配置及技术参数	数量	单位	备注
		×1080) ; 帧率 PAL: 1080p@25fps; NTSC: 1080p@30fps; 支持智能分析: 8 种行为分析 (拌线、双拌线、周界、物品遗留、物品丢失、徘徊、奔跑、停车)、视频诊断、音频异常侦测; 接口: 音频 1 入 1 出, 报警 2 入 1 出, TF 卡最大支持 256G, 1 路 RS485, 内置 MIC, 硬复位; 防护等级: IP66; 使用温度-30℃~60℃ 供电: DC12V±25%、POE 供电 (支持反向供电, 反向供电功率小于等于 0.6W) ;			
3	伤疤抓拍摄像机	1/3 英寸 200 万像素 CMOS; 33 倍光学变焦, 16 倍数字变倍; 支持网络视频、BNC 同步输出; 支持 H. 265、H. 264 (HP/MP/BP) 编码压缩算法; 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; 支持智能分析, 包括证人保护、拌线、周界、人脸检测、值岗检测和人数统计等功能; 支持音频降噪、音频异常侦测功能; 水平 360° 连续旋转, 垂直转动角度-30° ~90° ; 手动水平控制速度: 0.05~150° /s; 具备 USB 接口和 TF 卡接口, 可扩展外置存储; 支持 RS485 接口; 支持镜像自动翻转; 支持内置无源 MIC; 支持 3 路报警输入 2 路报警输出; 支持 1 路音频输入和 1 路音频输出, 支持 AAC 编码, 48K 采样率, 高保真音频; 支持 POE+/12V 两种供电方式。	1	台	
4	证据抓拍摄像机	1/3 英寸 200 万像素 CMOS; 33 倍光学变焦, 16 倍数字变倍; 支持网络视频、BNC 同步输出; 支持 H. 265、H. 264 (HP/MP/BP) 编码压缩算法;	1	台	

序号	采购品目名称	主要规格配置及技术参数	数量	单位	备注
		<p>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;</p> <p>支持智能分析, 包括证人保护、绊线、周界、人脸检测、值岗检测和人数统计等功能; 支持音频降噪、音频异常侦测功能;</p> <p>水平 360° 连续旋转, 垂直转动角度-30° ~90° ;</p> <p>手动水平控制速度: 0.05~150° /s;</p> <p>具备 USB 接口和 TF 卡接口, 可扩展外置存储;</p> <p>支持 RS485 接口;</p> <p>支持镜像自动翻转; 支持内置无源 MIC; 支持 3 路报警输入 2 路报警输出;</p> <p>支持 1 路音频输入和 1 路音频输出, 支持 AAC 编码, 48K 采样率, 高保真音频;</p> <p>支持 POE+/12V 两种供电方式。</p>			
5	抓拍摄像机	<p>1/3 英寸 200 万像素 CMOS;</p> <p>33 倍光学变焦, 16 倍数字变倍;</p> <p>支持网络视频、BNC 同步输出;</p> <p>支持 H. 265、H. 264 (HP/MP/BP) 编码压缩算法;</p> <p>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;</p> <p>支持智能分析, 包括证人保护、绊线、周界、人脸检测、值岗检测和人数统计等功能; 支持音频降噪、音频异常侦测功能;</p> <p>水平 360° 连续旋转, 垂直转动角度-30° ~90° ;</p> <p>手动水平控制速度: 0.05~150° /s;</p> <p>具备 USB 接口和 TF 卡接口, 可扩展外置存储;</p> <p>支持 RS485 接口;</p> <p>支持镜像自动翻转; 支持内置无源 MIC; 支持 3 路报警输入 2 路报警输出;</p> <p>支持 1 路音频输入和 1 路音频输出, 支持 AAC 编码, 48K 采样率, 高保真音频;</p> <p>支持 POE+/12V 两种供电方式。</p>	18	台	

序号	采购品名称	主要规格配置及技术参数	数量	单位	备注
6	单目全景摄像机	1/2.8 英寸 500 万像素 CMOS 传感器；2.0mm 定焦镜头、ICR 双滤切换；支持畸变校正、远端放大，支持垂直、水平视场角调节；支持红外、白光补光，15m 有效红外距离；支持三码流同时输出，主码流最高分辨率 2592*1944@30fps；最高帧率 1920*1080@60 fps；支持宽动态、背光补偿、强光抑制、数字降噪和图像翻转；支持 H.265、H.264 HP/MP/BP、M-JPEG 编码，支持 S+超级码流；支持智能分析，包括以下 15 种：区域入侵；拌线；人员聚集；进入区域；离开区域；奔跑；物品丢失；物品遗留；徘徊；监控区域出现人脸；人数统计；单/双人值岗检测；热度图；人脸检测；警戒；字符叠加字库类型支持矢量、点阵可选；支持 ANR 功能；支持结构化语义；支持走廊模式、透雾、场景模式设置；支持 ROI 感兴趣区域视频压缩技术、支持 SVC 编码；支持图片叠加、MTU 设置、多播、黑白名单、SNMP；IP67，防护等级，防雷、防浪涌 2000V；支持 POE、DC12V 供电；支持 TF 卡、U 盘，可选本地存储；支持 2 路报警输入、1 路继电器报警输出；一路音频线性输入，内置双 MIC；一路音频线性输出，内置扬声器；一路 485 数据通道，可用于采集温湿度等外设数据。	13	台	
7	辨认室特写球机	1/3 英寸 200 万像素 CMOS； 33 倍光学变焦，16 倍数字变倍； 支持网络视频、BNC 同步输出； 支持 H.265、H.264（HP/MP/BP）编码压缩算法； 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； 支持智能分析，包括证人保护、拌线、周界、人脸检测、值岗检测和人数统计等功能；支持音频降噪、音频异常侦测功能； 水平 360° 连续旋转，垂直转动角度-30° ~90° ； 手动水平控制速度：0.05~150° /s； 具备 USB 接口和 TF 卡接口，可扩展外置存储； 支持 RS485 接口； 支持镜像自动翻转；支持内置无源 MIC；支持 3 路报警输入 2	1	台	

序号	采购品名称	主要规格配置及技术参数	数量	单位	备注
		路报警输出； 支持 1 路音频输入和 1 路音频输出，支持 AAC 编码，48K 采样率，高保真音频； 支持 POE+/12V 两种供电方式。			
8	即时指挥摄像机	1/3 英寸 200 万像素 CMOS； 33 倍光学变焦，16 倍数字变倍； 支持网络视频、BNC 同步输出； 支持 H. 265、H. 264（HP/MP/BP）编码压缩算法； 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； 支持智能分析，包括证人保护、绊线、周界、人脸检测、值岗检测和人数统计等功能；支持音频降噪、音频异常侦测功能； 水平 360° 连续旋转，垂直转动角度-30° ~90° ； 手动水平控制速度：0.05~150° /s； 具备 USB 接口和 TF 卡接口，可扩展外置存储； 支持 RS485 接口； 支持镜像自动翻转；支持内置无源 MIC；支持 3 路报警输入 2 路报警输出； 支持 1 路音频输入和 1 路音频输出，支持 AAC 编码，48K 采样率，高保真音频； 支持 POE+/12V 两种供电方式。	1	台	
9	室外变焦警戒一体机	1/2.7 英寸 500 万像素 CMOS 传感器； 2.8~12mm 电动变焦，支持一键聚焦（AF）； 补光灯数及距离：4 颗红外灯+1 颗暖光灯；红外补光距离 50 米，暖光补光距离 10 米；支持补光变倍匹配 照度：彩色：0.002Lux（AGC ON @F1.8）、黑白：0.001Lux（AGC ON @F1.8）； 支持三码流，主码流最高分辨率 5MP@20fps（P 制）； 支持智能分析：安全帽检测、奔跑、徘徊、热度图、人群聚集、人数统计（垂直、区域）、视频诊断、双绊线、停车、物品丢失、物品遗留、虚焦检测、音频异常、值岗检测；	12	台	

序号	采购品目名称	主要规格配置及技术参数	数量	单位	备注
		<p>支持音频 1 入 1 出，报警 2 入 1 出，1 路 RS485、RTC、TF 卡接口（512G）、内置 MIC、扬声器、硬复位；</p> <p>支持网络协议：IPv4, IPv6, IGMP, ICMP, ARP, TCP, UDP, DHCP, PPPoE, RTP, RTSP, RTCP, DNS, DDNS, NTP, FTP, UPnP, HTTP, HTTPS, SMTP, 802.1x, SNMP, SSL, QoS, Telnet, RTMP（推流）;SFTP; Multicast; NFS;</p> <p>支持 CGI、GAT1400、GB28181-2016 版、Milestone、Onvif ProfileG/S/T、RTSP、P2P 协议；</p> <p>支持智能监控、人脸抓拍双模式切换；</p> <p>人脸抓拍：支持年龄、性别、口罩、胡子、眼镜、人脸属性可信度等属性叠加；</p> <p>单画面人脸检测及抓拍数：32 张；</p> <p>支持警戒：白光警戒、声音警戒、语音自定义；警戒支持人车分离</p> <p>DC12V±20%供电，支持 POE 供电及反向供电；</p> <p>工作温度及湿度：-35℃~65℃，湿度小于 95%(无凝结)</p>			
10	一体机支架	<p>1、支架安装墙面要求平整</p> <p>2、摄像机安装座孔径直径要求 6.5mm 以内</p> <p>3、摄像机安装座上两螺丝孔位间距范围需在 13~33mm</p> <p>4、支架安装墙面承受重量要大于支架和摄像机总重量的 3 倍</p> <p>5、支架横臂最大承受重量为 8.5KG</p> <p>6、摄像机安装座所能承受的最大重量为 2.5KG</p>	12	台	
11	高保真拾音器	<p>采用高保真预极化电容传声器，对前期音频无差别拾取</p> <p>实时对拾取到的音频信号进行噪音滤除</p> <p>内置雷击保护、电源极性反接保护和静电保护</p> <p>内置可调电位器，音量调节最小可关闭（无声音输出）</p>	22	台	
12	智能核验终端	<p>基于 Android 平台，支持身份证读取和拍摄人脸照片，具备智能语音提示功能指导验证过程，保证人证一致比对的准确性；</p> <p>配置高清摄像头，智能逆光补偿，增强人脸轮廓边缘，有利于人脸识别，通过程序自动化采集人脸照片；内置公安部最新推出居民身份证阅读器，可自动读取居民身份证芯片中的文字、人脸及指纹特征信息。</p>	1	台	

序号	采购品名称	主要规格配置及技术参数	数量	单位	备注
13	手环读写卡器	1、温度适用范围 -20~+60℃ 2、卡触点可使用次数 10 万次 3、可给卡提供电流 0-130mA 4、与 PC 通讯类型 HID (USB 无驱) 5、操作系统 Windows 98、Me、2K、XP、2003 及 Unix 和 Linux 6、通讯协议 支持 ISO14443 Type A	5	台	
14	指纹签章一体机	核心系统 1、CPU：国产 CPU，四核，1.8GHz 2、操作系统:Android 7.1 3、系统内存:2GB 4、存储容量:16GB 显示屏 5、特征：电磁电容一体屏 6、尺寸：10.1 寸 7、分辨率：1280x800 8、签名感应方式：电磁感应方式，标配无源电磁笔 9、触控方式：多点触控，最多 5 点 10、无故障点击次数：100 万次 摄像机-人像鱼眼 11、传感器类型：Aptina 1/3 “300W CMOS 高清图像传感器 12、像素：300 万 13、帧率：15fps(2048x1536)，30fps(1920x1080) 14、鱼眼矫正：硬件鱼眼镜头畸变矫正(实际成像角度为 180°) 15、图像效果：畸变矫正，3D 降噪，颜色矫正，亮度矫正。 16、分辨率和帧率：最大分辨率和帧率 (MJPG)： 1920X1080@40fps； 280X720@40fps； 640X480@20fps 最大分辨率和帧率(YUY2)：1920X1080@2fps； 1280X720@6fps； 640X480@18fps 最大分辨率和帧率 (H.264)：1920X1080@30fps； 1280X720@30fps； 640X480@30fps 指纹仪（公安部二代证标准） 17、传感器类型：半导体电容式	21	台	

序号	采购品目名称	主要规格配置及技术参数	数量	单位	备注
		18、传感器尺寸：23.0*35.0mm 19、有效图像尺寸：12.8 *18. 0 mm 20、图像大小：256*360pixel 21、图像分辨率：508dpi 22 比对方式：1:1 /1: N 23、认假率（FAR）：<0.0001% 24、拒真率（FRR）：<1% 通信接口 25、USB 连接：1 个，USB HID 免驱。可扩展 2 个 USB 接口 语音模块 26、扬声器：支持（语音提示） 27、麦克风：支持 尺寸 28、长*宽*高（mm）：355*168*16.5（±5%）（不含摄像头高度） 电源 29、外接电源：9V/2.5A 外置电源			
15	打印机	激光三合一（打印/复印/扫描），A4 幅面,每分钟 33 页，最大分辨率 1200*600，自动双面打印	20	台	
16	电脑	i5/8G/1TB/2G 独显/DVD 刻录/19 寸/WIN10	4	台	
17	刻印服务器	i5/8G/1TB/2G 独显/DVD 刻录/19 寸/WIN10	1	台	
18	全自动光盘刻印机	支持 BD/DVD/CD 的刻录与盘面印刷，最大支持 50G 蓝光盘；用于刻录印刷光盘的专业设备，满足各类光盘生产、复制、印刷等需求；六色分体墨水，满足高品质盘面印刷要求；可简捷更换光驱与维护盒；生产速度(刻录+打印)：CD 30 张/小时、DVD 15 张/小时、BD 8.5 张/小时；支持 2 个刻录机，支持 USB3.0；盘仓容量：盘仓 1, 2, 3 可放 50 张、盘仓 4 可放 5 张；光盘介质：CD-R, CD+R, DVD-R, DVD+R, DVD-R DL, DVD+R DL, BD-R, BD-R DL；尺寸：348mm（高）*377mm（宽）*493（深）（±5%）。	1	台	
19	手动报警按钮	支持报警信号传至警务值班室提示	26	个	

序号	采购品名称	主要规格配置及技术参数	数量	单位	备注
20	声光报警器	额定工作电压(V/DC) 12V 工作电压范围(V) 9-15V 工作电流范围(mA) ≤300 工作温度(°C) - 20~ + 60°C 声压(dB) ≥105dB/m 连续工作时间 ≥45min DC12V 闪灯次数(分钟) 200±30	25	个	
21	LED 横屏	室内双基色, 间距就是 4.75, 模组尺寸: 304*152	1	m ²	
22	安检门	电源:220V 测量方式:其它 测量距离:70cm 工作环境:其它 最大显示:9999	1	套	
23	手持金属探测器	电源:9V 方块电池 测量方式:其它 测量距离:2-10cm 工作环境:其它	2	个	
24	多功能一体机	激光复印/扫描/彩色打印多功能一体机, A4 幅面, 打印速度 33 页/分钟, 分辨率 600*600dpi, 自动双面打印	1	台	
25	电脑音箱	2.0 多媒体有源音箱, 信噪比≥85dBA, 输出功率 21Wx2, RCA 输入端口	3	套	
26	高拍仪	最大拍摄 A4 幅面 高清 500 万定焦镜头 光学分辨率 2592×1944 可拍物件类型: 证件、文档、各类凭证、立体实物等 拍摄速度≤1 秒 接口类型 USB2.0 标配触控 LED 辅助灯 图像格式: JPG、TIF、PNG、BMP、PDF 图片大小: 彩色≤300K; 黑白≤60K 基于 TWAIN 协议接口, 提供完善的 DEMO/SDK/API	1	台	
27	双面随身	双面柜主柜由柜体、15 寸触摸显示屏、托盘、面板摄像头、非	1	台	

序号	采购品目名称	主要规格配置及技术参数	数量	单位	备注
	物品柜(主柜)	<p>接触智能卡阅读器、电控锁和电气控制箱七大部分组合而成；柜体采用宝钢、$\delta \geq 0.8\text{mm}$ 的优质镀锌钢板，箱体表面经过除锈、除油、打磨、磷化处理后喷塑</p> <p>箱体颜色可定制</p> <p>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</p> <p>主柜包含 20 个箱门，正反面箱门相同；</p> <p>其中大箱门尺寸：宽*深*高=395*450*452.7mm（±5%）；</p> <p>中箱门尺寸：宽*深*高=395*450*300.8mm（±5%）；</p> <p>小箱门尺寸：宽*深*高=395*450*148.9mm（±5%）；</p> <p>柜体尺寸：宽*深*高=900*450*1880mm（±5%）；</p> <p>工控机配置：板载 Intel Bay Trail J1900 四核处理器（TDP10W）；主频 1.99GHz；二级缓存 1M；接口 VGA/HDMI/2LAN/6USB/6COM/AUDIO；12V 电源；支持 VGA 和 HDMI 输出；内存 DDR3L 4GB 内存；磁盘 SATA2.5 SSD；尺寸 234*150*60mm；功耗 11W；工作温度：-20℃至+60℃；存储温度：-30℃至+80℃</p> <p>触摸显示屏：15 寸红外触摸屏；分辨率：1024*768；显示区域：304.1*228.1；亮度：420cd/m²；对比度：800:1；反应时间：16ms；触摸响应时间：<8ms；3mm 钢化玻璃；触摸精度<1.5mm(中心区域)，<3.2mm(边缘区域)，触摸直径>5mm；抗刮擦；电压 DC12V；</p> <p>非接触智能 IC 卡阅读器：工作电压：5V；工作频率：13.56MHZ；读卡类型：非接触式 IC 卡；接口定义：USB</p> <p>摄像头：工控机触摸屏上方安装 USB 摄像头，视频拍摄分辨率高达 1024*768 像素，照片高达 500 万像素，经过高速认证的 USB2.0</p> <p>支持在停电情况下，通过机械方式开门；同时支持断电保护，断电情况下系统自动记录有关数据</p> <p>支持多副机柜级联，可以拓展多个从柜</p> <p>主柜反面托盘采用电控锁弹出，可拓展放置指纹签章一体机</p> <p>支持通过办案区平台远程控制开门</p>			

序号	采购品名称	主要规格配置及技术参数	数量	单位	备注
		支持刷手环开门			
28	双面随身物品柜(从柜)	双面柜从柜由柜体、电控锁和电气控制箱三大部分组合而成；柜体采用宝钢/武钢， $\delta \geq 0.8\text{mm}$ 厚的镀锌钢板，箱体表面需要经过除锈、除油、打磨、磷化处理后再喷塑；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；从柜正面与反面柜门相同，共包含 32 个箱门；其中大箱门尺寸不小于：宽*深*高=395*450*452.7mm（±5%）；中箱门尺寸：宽*深*高=395*450*300.8mm（±5%）；小箱门尺寸：宽*深*高=395*450*148.9mm（±5%）；柜体尺寸：宽*深*高=900*450*1880mm（±5%）；支持与主柜之间级联；支持通过软件远程控制开箱。	2	台	
29	验钞机	计数显示屏：有 点钞速度： ≥ 900 张/分钟	1	台	
30	冷藏柜	容量 1200L 以上，风冷制冷方式，智能温控，阴凉模式 8℃-20℃，冷藏模式 2℃-8℃	1	台	
31	时间温湿度数码屏	(1) 显示范围 温度：-50℃ ~150℃ 湿度：0% ~100% (2) 测量精度 $< \pm 0.5\text{℃}$ 湿度 $< \pm 3\%RH$ (3) 外观尺寸 580mm(长) x 380mm(宽) x 35mm(高)（±5%） (4) 供电电压 AC220V/DC12V	1	台	
32	高保真监听头(高端)	采用两只高保真预极化电容传声器，对前期音频无差别拾取；内置可调电位器，音量调节最小可关闭（无声音输出）；重点突出还原度，清晰度、声音高频不刺耳、中低频不含糊、清晰度高，声像定位准确；高速 DSP 浮点运算，实时对拾取到的音频信号进行噪音滤除；内置浪涌防护、电源极性反接保护和静电保护；内置自主知识产权降噪算法、音频补偿算法，通过和原音信号的对比，在消除环境噪音的同时，尽最大程度还原拾取到的声音。	36	台	
33	时间温湿度数码屏	具有 RS485/232 接口；静态数字显示，表面贴膜，防止图像闪烁，减少白光，适于同步录音录像；采用超高精度时钟，精度可达 2PPM；支持自动校准时钟或与计算机时间同步；温湿度和紧急情况报警设定及处理功能；12V 低压供电，电流 500-600mA，标配电源适配器	18	台	

序号	采购品名称	主要规格配置及技术参数	数量	单位	备注
34	审讯电脑	i5/8G/1TB/2G 独显/DVD 刻录/19 寸/WIN10	16	台	
35	示证屏	32 寸液晶显示器，金属外观；6ms 极速响应时间，画面无拖尾；支持 HDMI2.0 和 VGA；HDMI 及 VGA 通道自动唤醒功能；178°/178° 宽视角显示	14	台	
36	公安审讯主机(标准版)	全数字化嵌入式架构；支持 6 块前置硬盘插槽，打开前面板，可方便更换硬盘；光驱模块化设计，不用拆机箱即可更换光驱；支持 8 路 H.264/H.265 网络视频接入，支持 8 画面合成；支持 4 画面画中画叠加，叠加方式多样，小画面大小可手动调节；合成画面支持音频波形图显示；支持光盘加密验证，支持防擦写和防拷贝；支持光盘智能检测，盘满不间断换盘、盘坏在线补刻、断电续刻等容错机制；IE 支持选择时间段事后归档刻录，支持大容量数据连续备份。	18	台	
37	示证展台	800 万高清自动对焦镜头 支持脱机/联机操作 支持三维翻转拍摄 底座集成按键功能 支持 SD 卡 拍摄镜头旋转角度可达到 270° 红外线遥控器 内置专业展台软件 支持鼠标操作视频(滚动变倍、漫游) 可微距拍摄，可拍摄到 1 元人民币背面底部写的 RMB RMB 字样 接口：USB、HDMI、VGA 12V 电压供电	18	台	
38	电脑耳麦	3.5mm 耳机 头戴式耳机 麦克风 带线控 黑色	18	套	
39	电子门牌	支持网口；显示办案状态	18	套	
40	示证屏	32 寸液晶显示器，金属外观；6ms 极速响应时间，画面无拖尾；支持 HDMI2.0 和 VGA；HDMI 及 VGA 通道自动唤醒功能；178°/178° 宽视角显示	2	台	
41	生命体征座椅	实木骨架真皮软包； 耐磨防划透气透汗； 磁力锁遥控开关；	1	把	

序号	采购品名称	主要规格配置及技术参数	数量	单位	备注
		隐蔽式出线、双侧收纳袋； 内置多参数体征监测； 基本监测内容：心电、血氧、脉律、血压；数字血氧技术，抗电刀干扰，抗运动干扰能力强； 具有无创血压测量功能； 网络通讯，配合审讯主机，可将生命体征参数实时叠加到同步录音录像中。 ※技术规格：工作电压 AC100~240（50/60Hz）/ DC12V；工作温度 5℃~40℃；工作湿度≤90%；外形尺寸 700mm（宽）*630mm（深）*980（高）（±5%）；			
42	窗口对讲机	采用 DSP 双通道语音自动控制技术,有效防止啸叫和通道干扰,符合 GA38-2015 文件要求,真正实现数字高清全双工扩音对讲;采用全触摸按钮设计的窗口对讲,按键使用无次数限制,并伴有光环灯;能识别发声源,同时抑制环境噪声,自动调节音量,真实还原人的声音;提供三种场景模式(安静、标准、嘈杂)一键调节;内机与外机接线方式采用一根尾端线到桌底,更好解决移动时造成接线松动,桌面整洁,更加坚固和美观;专业的腔体结构设计,采用硬质金属腔体,完全杜绝了机身共振,使音效达到纯美自然、通透明亮;个人化定制服务用语,手动播报“您好,欢迎光临”、“欢迎下次光临”;提供模拟输出口,实现第三方同步录音(例如硬盘录像机)。	2	台	
43	紫外线消毒灯	额定工作电压 220V;适用面积 20-50 m ² ;功率 20-40W;可遥控定时	1	台	
44	智能审讯一体桌	智能审讯一体桌是一款多功能审讯设备,放于审讯室,集成审讯过程中所用到的一系列外围设备,解决讯问室因外设较多造成的线路杂乱问题,减少安全隐患,支持播报执法对象权利义务告知,电子笔录、一键报警、笔录打印模块方便民警快速办案,简化办案人员问讯繁杂工序,提升办案效率。整体尺寸:长*宽*高=1800*750*884mm(±5%)	1	台	
45	远程提讯终端	i5/8G/1TB/2G 独显/DVD 刻录/19 寸/WIN10	1	台	
46	显示屏	60 英寸液晶屏,4K(3840*2160)高清,HDMI 接口,屏幕比例	1	台	

序号	采购品目名称	主要规格配置及技术参数	数量	单位	备注
		16:9			
47	回声抑制拾音器	具有回声抑制功能；数字降噪功能，可消除低频及高频部分环境噪声；环境电平控制；支持远距离音频采集；频率范围：100Hz~24kHz；指向性：全向性	2	台	
48	同步传译系统	多种语言在线/离线翻译，同声方言翻译	1	套	
49	客户端电脑	I7 16G 2G 独显；1T 机械硬盘，120G 固态，含显示器、鼠标、键盘，23.8 寸，WIN10	1	台	
50	液晶电视机	65 英寸液晶屏，4K（3840*2160）高清，HDMI 接口，屏幕比例 16:9	1	台	
51	解码器	支持语音对讲；画面分割：1/2/4/6/8/9/10/13/16/20A/20B/25/36；交互式可视化软件操作终端，支持 PAD 控制；支持报警输入/输出功能设置，支持布撤防时间设置；支持报警联动切换；支持单画面添加 64 路通道轮巡切换解码；支持录像文件解码输出上墙；支持网络键盘/RS485 键盘通过解码器控制前端；支持透明通道传输；支持 H.264/265/MPEG4 等编码格式；支持 H.265、H.264 的 Baseline/Main/High-profile 编码级别；支持 ONVIF 标准协议接入设备；支持 RTP/RTSP 协议进行设备浏览；支持平台以 SDK 方式集成设备；支持 GB28181 协议接入设备；支持 WEB 方式或平台访问、配置和管理；支持远程获取和配置参数，支持远程导出和导入参数；支持远程获取系统运行状态、系统日志；支持远程重启、恢复默认配置、升级等日常维护。	1	台	
52	短信猫	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，支持移动、联通、电信 4G/3G/2G 网络，支持标准 RS232、RS485 串口连接，实现短信收发功能	1	台	
53	办案区管理模块	1. 定位腕带的发放功能，通过定位腕带和嫌疑人进行绑定，对嫌疑人进行唯一标识。 2. 嫌疑人入区台账功能，包括文字信息、照片、条形码、嫌疑人入区专属编号自动生成。 3. 支持预约信息关联及基本案情录入功能 4. 智能报警功能，进入办案区不进行人身安全检查，系统发出	1	套	

序号	采购品目名称	主要规格配置及技术参数	数量	单位	备注
		声光报警，提示办案民警 5. 抓拍嫌疑人外伤照片，录入系统中后期可打印 6. 进行随身物品暂存时扫描嫌疑人腕带自动读取信息，无需手工录入 7. 嫌疑人随身物品暂存台账管理 8. 嫌疑人随身物品条码管理 9. 嫌疑人看押时自动分配候问室，分配规则满足男女分离、同案分离、特殊人群分离 10. 可视化显示各个询问室的使用情况（空闲中、已预约、使用中） 11. 询、讯问室 LED 联动 12. 开始办案后自动开始同步录音录像 13. 自动关联并更新嫌疑人信息到笔录表头，无须手动录入 14. 告知书副屏展示并自动全文朗读 15. 证据照片副屏推送 16. 询问室状态管理，超时办案提醒 17. 协同办案，同案件的多个审讯室可互相查看对方的笔录和视频信息。 18. 嫌疑人出办案区登记信息管理 19. 办案区全程定位轨迹，同步录像 20. 集中刻录，自动打印盘面信息 21. 多级联网，上下级管理 22. 无人看管、超时审讯报警，人为督导，下发通知			
54	应用服务器	企业级高性能平台服务器，2U 高度 8 盘位标准机架式；32G 内存，2 个千兆网口；每个处理器内存通道数 4 个；64 位内存的计算能力，同时保持对 32 位计算的兼容性；支持最新的 DDR4 内存；2 个高速 PCIE 3.0 扩展槽，支持多种外插卡	1	台	
55	3D 地图模块	3D 地图建模根据办案区现场实际房间布局定制	1	套	
56	流媒体服务器	嵌入式 Linux 操作系统，全 WEB 方式配置管理界面；支持私有 SDK、Onvif，兼容主流品牌网络视频设备，可接入 IPC、NVR/DVR、解码器、网络矩阵、网络报警主机等多种设备；单台服务器支	1	台	

序号	采购品目名称	主要规格配置及技术参数	数量	单位	备注
		持高清视频 1000 路*2Mbps 码流的接入和 1000 路*2Mbps 码流的转发, 支持多级流媒体; 支持移动设备的代理服务和主动注册, 可接入 4G 单兵/车载设备的图像预览和语音对讲; 支持平台级联服务, 采用 SIP 多媒体会话协议通信, 支持上下级平台间的信令转分发, 支持跨网段/网关传输; 采用中间件技术, 可分布式部署, 提高存储效率和数据安全性; 支持云配置, 把多个流媒体单元可以虚拟成一个设备; 支持云添加, 增加点位时直接添加设备即可自动完成; 支持云调度, 实时监测系统核心单元的状态, 支持负载均衡, 防止转分发数据量或用户连接通道数超过负荷上限; 支持文件存储和流式存储, 可通过数据块方式直存或代理转存, 减少文件创建/删除导致的磁盘压力; 基于平台客户端, 录像回放定位准确, 支持多路回放、切片快照、录像标签、单帧播放、快放慢放、电子放大、回放抓拍, 可实现秒级检索、录像解码上墙、地图回放录像; 支持定时、报警、移动侦测等多种存储策略, 支持 DAS、NAS、IP-SAN 多种存储设备, 支持 PB 级海量音视频数据存储; 通过转分发机制, 最大限度利用现有网络资源, 节约网络带宽, 减轻多路回放时对设备端的压力, 实现海量数据的接入和分发; 支持报警联动和报警转发。			
57	36 盘位网络存储服务器	CPU: 双核; 内存: DDR4-2400 8GB; 主板支持 MSATA 和 M.2 二选一; 硬盘拓展方式: PCIE SWITCH+PCIE SATA IO Controller 接口: 4 个千兆网口, 2 个 USB3.0, 2 个 USB2.0, 2 个 HDMI, 1 个 VGA, 2 个 PCIE 插槽 4U 高度	2	台	
58	6T 企业级硬盘	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: 226MB/秒; 平均闲置功率 6.2 瓦; 平均运行功率 11.67 瓦; 电源+12V 和+5V; 运行时温度 5~60° C	68	块	
59	人脸识别	单台服务器最多可接 2 路人脸相机, 完成抓拍、存储、比对和	1	台	

序号	采购品目名称	主要规格配置及技术参数	数量	单位	备注
	主机	<p>预警功能；</p> <p>人脸检测，头肩模型智能跟踪，实时抓拍最清晰的人脸；</p> <p>智能人脸质量评估算法，实时更新比对相似度；</p> <p>实时比对，发现布控人员，实时报警提示，联动声音报警；</p> <p>实时预览人脸检测状态，显示人脸跟踪位置；</p> <p>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；</p> <p>显示比中人员队列，方便随时快速查看比中记录；</p> <p>显示抓拍人员队列，方便快速查看抓拍的人员记录信息；</p> <p>人脸属性识别支持：性别、年龄段、戴眼镜等；</p> <p>可按时间段、点位、目标库、阈值等信息进行人脸布控；</p> <p>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；</p> <p>可查询比中报警信息，报警信息统计报表；</p> <p>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；</p> <p>支持人脸目标照片单张添加、批量导入功能；</p> <p>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；</p> <p>符合国标 GB/T28181、最新 Onvif 协议。</p>			
60	网络硬盘录像机	<p>160 路 1080p/160 路 720p 网络视频接入；</p> <p>40 路 720P /20 路 1080P/5 路 4K/3 路 12MP 同时预览；</p> <p>16 路 4CIF/16 路 720P/16 路 1080P/5 路 4K 同步回放；</p> <p>支持</p> <p>1*3/4*3/6*3/8*3/9*3/10*3/16*3/20*3/25*3/36*3/40*3/64*3</p> <p>画面预览；</p> <p>支持 24 个前置硬盘接口，支持 1~10TB 希捷监控盘（10T 使用温度范围 5~40℃）；</p> <p>支持 RAID0/1/5/6/10/50/60/JBOD 模式；</p> <p>支持 2 个 HDMI，1 个 VGA 视频输出（非同源），最高分辨率可达 4K；</p>	1	台	
61	8T 监控级	<p>转速 5400rpm；接口：SATA 6Gb/s；单块最多支持 64 路高清视</p>	6	块	

序号	采购品名称	主要规格配置及技术参数	数量	单位	备注
	硬盘	频流；最大持续传输速率 180MB/s；256MB 缓存；加载/卸载周期：300,000；开机小时数 8760；最大不可恢复错误/被读数据（位）：10E14；负荷极限 180；平均故障间隔时间 1,000,000 小时；启动电流（12V）:2.0；平均工作功率 5；电压公差：5V ±5%，12V±10%；工作温度 0~70℃。			
62	北斗校时服务器	以 GPS 北斗定时信号建立时间参考；提供 1 路 NTP 网络授时接口；前面板显示年月日时分秒、卫星颗数及工作状态；支持 windows、linux、unix、sun solaris、ibm aix 等操作系统时间同步；所有接入 LAN 口的网络设备，可以自动获取到 IP 地址；安全性能出色，提供防火墙保护，启用 SYN-flood 防御，极大的提高内部网络的安全性，降低风险；支持心跳检测功能，多台时间服务器或者多个网口均可设为同一 IP，互为冗余备份；参数设置文件可以导出和导入；支持负载、运行时间、实时流量和内存状态等实时监控。	1	台	
63	机柜	42U 服务器机柜	4	台	
64	操作客户端主机	i5/8G/1TB/2G 独显/DVD 刻录/19 寸/WIN10	1	套	
65	拼接屏	55 寸液晶面板，双边拼缝 0.88mm；VGA 输入 X1、DVI 输入 X1、HDMI 输入 X1、CVBS（BNC 接口）输入 X1、USBX1；可视角度（水平/垂直）178/178；平均无故障时间（MTBF）60000 小时	12	块	
66	支架	定制	12	套	
67	底座	定制	4	套	
68	高清线缆	HDMI 高清线	13	条	
69	解码拼控一体云主机	整机支持 24 路高清视频解码输出+24 路音频解码输出+12 路模拟视频解码输出或 2 路高清视频解码输出+2 路音频解码输出+1 路模拟视频解码输出+11 路高清视频输入+11 路音频输入；支持 16 个系统预案及快速调取；整机解码能力：48 路 8MP/ 48 路 6MP/ 72 路 5MP/ 96 路 4MP/ 120 路 3MP/ 192 路 1080P/ 384 路 720P/ 384 路 4CIF；整机解码通道数 384 路；支持 96 块屏级联拼接、开窗、叠加、漫游、跨屏等功能；支持多个机箱之间级联；任何一路信号都可以实现无级缩放功能；交互式可视化软件操作终端，支持 PAD 控制；支持 ONVIF/GB28181 协议；支	1	台	

序号	采购品名称	主要规格配置及技术参数	数量	单位	备注
		持远程获取和配置参数，支持远程导出和导入参数。			
70		单卡支持 1 路视频输入+1 路音频输入，视频接口：HDMI+VGA(二选一)；支持编码输入分辨率 1920*1080@60HZ，1920*1080@50HZ，1600*1200@60HZ，1680*1050@60HZ，1280*1024@60HZ，1440*900@60HZ，1280*800@60HZ，1280*720@60HZ，1280*720@50HZ，1024*768@60HZ；高清视频输入可随网络解码一同分割、拼接、开窗、漫游、叠加等功能	1	块	
71		单卡解码能力：4 路 8MP/4 路 6MP/6 路 5MP/8 路 4MP/10 路 3MP/16 路 1080P/32 路 720P/64 路 4CIF；视频解码方式：H. 264/265 解码自适应；音频解码方式：支持 G. 711A、G. 711U、AAC、ADPCM 音频格式的解码；画面分割：1/2/4/6/8/9/10/13/16/20A/20B/25/36/40/64。	6	块	
72	定位腕带 (心率)	无遮挡平均定位精度≤15CM，一般遮挡下平均定位精度≤30cm 电池形式，充电电池 除定位频段外内置 13.56M RFID，可用于 rfid 阅读器扫描绑定标签状态全监测、标签命令可下发 刷新率单频段可调整，无需其他频段辅助 防拆型手环具有防拆防剪断报警功能，具备 SOS 报警功能，具备防水功能，防护等级 IP67 支持心率检测，心率超值报警，异常信息主动报警，腕带破坏报警提示	40	个	
73	定位卡片	无遮挡平均定位精度≤15CM，一般遮挡下平均定位精度≤30cm； 具有按钮报警功能，并可软件取消报警 电池形式，充电电池 除定位频段外内置 13.56M RFID，可用于 rfid 阅读器扫描绑定标签状态全监测、标签命令可下发 刷新率单频段可调整，无需其他频段辅助	20	张	
74	腕带充电器	固定卡扣：可以将移动充电器固定在人员腕带上；LED 灯：电量指示灯（红黄绿蓝），代表电量从低到高；充电顶针：与人员腕带充电嵌件紧密接触，用于给人员腕带充电，充电过程中，电量指示灯蓝绿黄红会依次熄灭，待红灯熄灭，代表移动充电器电量耗尽；充满电的情况下，保证可以充满一个腕带，但是	10	个	

序号	采购品名称	主要规格配置及技术参数	数量	单位	备注
		不足充满两个；给移动充电器充电，红黄绿蓝会依次点亮，待全亮时代表电量充满；触摸按键：长按 2s 可点亮电量指示灯。			
75	卡片充电器	支持 USB 输入；可同时供给 4 个定位卡片充电；允许座充和挂充；快速充电；具有短路、过充、过放及放电过流等保护措施；充电指示灯。 技术规格：卡片充电器充电 1.5~2 小时；充电指示灯亮（红）表明正在充电，充电完毕时绿灯亮；工作温度-25℃~65℃；尺寸：108mm* 101mm*30.8mm（±5%）。	2	个	
76	腕带拆解工具	磁力开锁，方便快捷，将解锁钥匙卡到磁力扣上方，手动按压磁力扣按键，即可完成磁力扣解锁	2	个	
77	阅读器	海量数据快速处理；高效标签数据接收；多种数据传输方式；高可靠性收发校验；供电传输有效结合；隔离防雷击电源模块，满足工业级应用要求；自适应以太网模块，可实现稳定有效的远程配置；先进防冲突算法，可同时识别多个卡片/腕带；加密计算与安全认证，防止链路侦测与数据破解	14	台	
78	单天线地感定位器	0-3.5m（半径）连续可调；具有极强的穿透性；设备具有自检功能，可以实时掌握设备的工作状态；无线调节定位距离；支持关键区域实时定位。	40	台	
79	双天线地感定位器	0-2.5m（半径）连续可调；具有极强的穿透性；设备具有自检功能，可以实时掌握设备的工作状态；无线调节定位距离；支持关键区域实时定位。	13	台	
80	定位软件	1. 实时处理人员行动轨迹和位置/进入区域时间及停留时长； 2. 对危险区域/禁入区域动态监控，有人禁入，联动管理平台报警； 3. 嫌疑人人员数量/信息/位置实时同步管理平台； 4. 人员位置发生变化实时更新人员位置信息，数据同步传输地图服务器显示人员位置和视频。 5. 汇总各区域工作人员数量，对于越权的行为进行及时告警，联动摄像头，查看人员视频信息等。 6. 支持人员的基本信息和详细信息处理和数据关联。 7. 监控记录查询对进出人员的区域记录，并提供关联查询到其进入区域的登记信息功能。监控记录信息包括记录时间、监控	1	台	

序号	采购品名称	主要规格配置及技术参数	数量	单位	备注
		区域、监控对象。			
81	地图服务器	企业级高性能平台服务器, 1U4 盘位标准机架式; 标配 16GB ECC DDR4 内存, 最大可以支持 256GB 内存, 满足用户各种应用要求; 标配 4 个千兆网口, 最大支持 2 个 PCI-E 扩展槽, 支持半高半长扩展卡; 标配 2*USB3.0 (后置)、2*USB2.0 (前置) 接口; 标配 1*1000GB SATA, 支持 4 个 3.5 寸 SAS/SATA 硬盘, 硬盘支持热插拔	1	套	
82	服务操作系统	windows server 2019 (标准版 5 用户)	1	套	
83	线圈	单芯镀锡电子线	4	卷	
84	四门门禁控制器	支持脱机和联网两种应用模式; 通信线路光电隔离技术, 大容量输出继电器满足各种锁具; 支持设置 32 个时间段/天 (最小时间段 5 分钟)、32 种时间段, 满足各种特定时间下的权限要求; 支持 10 万条脱机记录和 2 万张卡+姓名的存储, 1024 个权限组以及 44 种报警和事件的上传; 支持卡、卡+密码、密码 (8 位)、反胁迫报警密码、卡号输入、卡号+密码输入等多种开门方式, 支持 APB 控制; 开关门锁可按时间表, 也可远程控制或保持常开/关; 可联网设置门锁开时间、开门超时时间、倒计时开门时间、门磁报警、门开超时报警; 支持一键锁死控制器的功能, 锁死后任何动作不能打开门; 支持报警输入输出功能; 支持首卡开门、多卡开门、倒计时卡开门等多种特殊的开门方式;	14	台	
85	IC 卡发卡器	读卡距离: $\geq 5\text{cm}$ 感应时间: $\leq 0.2\text{s}$ 工作电压: 6-12V 工作电流: $\leq 100\text{mA}$ 工作温度: -10° 到 $+70^{\circ}$ 工作湿度: 10%-90% 防水等级: IP65	1	台	
86	IC 卡读卡器	读卡距离: $\geq 5\text{cm}$ 感应时间: $\leq 0.2\text{s}$ 工作电压: 6-12V	78	个	

序号	采购品名称	主要规格配置及技术参数	数量	单位	备注
		工作电流：≤100mA 工作温度：-10° 到+70° 工作湿度：10%-90% 防水等级：IP65			
87	电插锁	两线低温延时电插锁；断电自动开锁；光电控制技术，防止机械故障。	10	个	
88	单门电磁锁	锁状态 LED 灯指示；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；对于无框门，需要选配支架。	40	个	
89	双门电磁锁	锁状态 LED 灯指示；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；对于无框门，需要选配支架。	6	个	
90	闭门器	最大门宽：1100mm； 门重：65-85KGS； 关门力度等级：固定 4 号力； 最大开门角度：180 度。	40	个	
91	门禁电源（带蓄电池）	钢制机箱，专为门禁工程设计；采用优质元件，更稳定；内置保险管过载及短路保护，更安全；多功能输出接点，适用不同要求；不间断电源，当市电供电时，负载由交流提供电压，停电时由蓄电池供电。	14	套	
92	门禁管理电脑	i5/8G/1TB/2G 独显/DVD 刻录/19 寸/WIN10	1	台	
93	门禁综合管理软件	支持纯密码开门、卡+密码开门、按照时间表进行门区的通行控制、自动开门、互锁功能、读取门禁状态、时间同步；支持多种门禁事件如“非法卡”、“反胁迫报警”、“一键锁死”、“消防报警”等端口输出；支持“合法卡刷卡消警”、“按键消警”、“延时消警”及“上层软件消警”等多种消警方式；支持门禁进出报表，记录门禁控制器不同事件，实现按照不同查询条件检索；支持对串口 485 门禁、网络门禁、网络门禁下挂接 485 串口门禁的管理；具备实时监控功能，图标状态实时显示、远程控制开关门、首卡开门、多卡开门、人员定位、门内人员查询、历史记录提取；支持考勤功能，正常班考勤、倒	1	套	

序号	采购品目名称	主要规格配置及技术参数	数量	单位	备注
		班考勤。节假日设置、请假出差设置、签到设置；考勤统计表功能，按照时间统计、按照人员统计一段时间内的考勤情况，进行导出、打印；支持电子地图分屏显示、门禁图标添加、状态显示、远程控制；人员巡检设置和权限设置；支持音视频预览、前端球控制、前端设备对讲、键盘控制。			
94	IC卡	IC薄卡白卡	10	张	
95	汇聚交换机	24个千兆SFP，8个复用的千兆电口	1	台	
96	交换机	48个千兆电口，4个千兆SFP	4	台	
97	交换机	24个千兆POE+电口，4个千兆SFP	8	台	
98	光模块	千兆多模光模块	28	块	
99	光模块	万兆多模光模块	2	块	
100	桥架	200*100mm	150	米	
101	桥架支撑架	定制	1	项	
102	双绞线	超五类非屏蔽	68	箱	
103	信息底盒	86底盒	89	个	
104	信息插座	超五类非屏蔽模块及面板	90	个	
105	地插	铜地插（包含安装底盒、铜地插面板、模块安装支架及配套信息模块安装组件等）	1	个	
106	跳线	2米，超五类非屏蔽	180	条	
107	配线架	24口，满配超五类非屏蔽信息模块	4	个	
108	理线架	1U	4	个	
109	水晶头	超五类非屏蔽	344	个	
110	电锁接线	RVVP 4*0.75	4	卷	
111	报警接线	RVV 2*0.5	6	卷	
112	拾音器接线	RVVP 4*0.75	2	卷	
113	PVC管	PVC线管槽、配件、布线辅材等	4446	米	
114	集成	系统集成	1	项	

（二）其他要求

1. 质保期：整体项目质保期两年，质保期内提供免费维护。质保期从系统验收合格之日起计算。

2. 售后服务要求：

（1）在保质期以内，中标单位确保现场服务，并提供技术后援支持。在免费维护期内，项目采购人有故障申报，中标单位须提供 7×24 小时的电话服务，并提供解决方案。若不能排除故障，中标单位须派人在 12 小时内赶赴现场解决。在重大参观、重大办案及其他重要时刻，中标单位须根据项目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）在保质期期满后，投标人应保证以合理的价格提供备件和保养服务，当发生故障时，投标人应按保质期内同样的要求进行维修处理，合理收取维修费。

（3）在系统建成后，在采购人组织下中标单位每年至少进行两次现场系统健康检查（具体检测时间由采购人决定，提前一个月告知），由专业技术人员采用先进的检测与分析工具对系统进行诊断，提出系统优化建议与措施。

（4）在保质期内，中标单位应响应采购人要求，提供免费技术培训服务，为此产生的人员的交通及食宿费由中标单位负责。

3. 技术培训要求中标单位在质保期内免费举办至少每年 1 期的技术培训会，为办案中心免费培训 2—3 名技术员，使他们能够熟练掌握系统日常操作和维护。

4. 在质保期内派驻一名运维工程师。

四、评分标准

序号	评分项	分值	备注
1	技术评审	40 分	
2	商务评审	30 分	
3	价格评审	30 分	