

智能化办案工作区设备采购清单

序号	设备名称	产品描述	数量	单位	配置说明
一、认罪认罚室（3 间）					
1	认罪认罚同录主机	<p>1、 视频接口支持不少于 2 个 HDMI 输入、1 个 VGA 输入；</p> <p>2、 音频接口支持不少于 2 路端子输入、1 路对讲输入；不少于 1 路对讲输出、1 路混音输出、1 路端子输出</p> <p>3、 支持不少于 4 个 RS485 控制接口、1 个以太网口、4 个 POE 网口；支持不少于 4 个 USB2.0、1 个 USB3.0；支持不少于 8 个报警输入接口、4 个报警输出接口；</p> <p>4、 ▲支持不拆机箱更换光驱 （提供具备 CMA 标识的检测报告）</p> <p>5、 ▲支持不少于 6 个前置硬盘槽位（提供具备 CMA 标识的检测报告）</p> <p>6、 支持不小于 7 英寸触摸屏，前面板具备不少于电源开关、录像、刻录、回放、消警 5 个感应式按键</p> <p>7、 支持实时视频预览与录像回放功能；支持硬盘与光盘两种方式进行录像回放</p> <p>8、 支持实时信息显示，包含显示不少于主机刻录、硬盘信息、刻录剩余时间、CPU 内存使用率、主机温度、异常监测信息</p> <p>9、 支持多种分辨率的摄像机混合接入，支持不少于 4K（3840×2160）、6MP（3392×2008）、5MP（2592×1920）、4MP（2560×1440）、1080P（1920×1080）；</p> <p>10、 支持多画面合成，合成画面数量不低于 1/2/3/4/5/6/8；支持调节合成画面尺寸</p> <p>11、 ▲支持合成画面独立编码、传输、录像及刻录，合成画面质量不低于 H.265 编码、4K 分辨率、60fps；（提供具备 CMA 标识的检测报告）</p> <p>12、 视频编码支持 MPEG-4、H.264、H.265，音频编码支持 AAC，采样率支持 8KHz、32KHz、48KHz</p> <p>13、 ▲支持视频画面质量检测，包含不少于场景变化、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。（提供具备 CMA 标识的检测报告）</p> <p>14、 ▲当侦测到视/音频信号丢失时，应能发出报警信号；（提供具备 CMA 标识的检测报告）</p> <p>15、 支持在 WEB 和 UI 界面对用户进行无声权限配置，无声权限的用户在实时视频预览时无法获取音频信息；</p> <p>16、 支持开启无声权限功能不影响本地录像中音频信息的保留；</p> <p>17、 支持视频预览权限控制；</p> <p>18、 UI 界面、WEB 界面支持叠加用户名数字水印，支持水印启用和关闭。</p> <p>19、 ▲支持适配国产化客户端电脑，支持连接国产化客户端进行录像、回放、刻录；（提供具备 CMA 标识的检测报告）</p> <p>20、 ▲支持音频混音。可显示声音波形；（提供具备 CMA 标识的检测报告）</p> <p>21、 支持便捷检索和回放，便捷检索支持按照日期、通道、记录模式检索，便捷回放支持常速、快进、快退、慢进、慢退、单帧进和/或退、暂停、单路全屏功能</p>	3	台	

		<p>22、对于同步录音录像过程中出现死机或者意外故障的情况下，设备支持在规定时间内恢复并保全故障前信息不丢失</p> <p>23、支持操作口令，支持图像加密、防篡改、防非法复制等措施；支持图像防删除与覆盖；支持防偶发死机功能，死机后支持按时自动恢复</p> <p>24、▲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（提供具备 CMA 标识的检测报告）</p> <p>25、支持不少于双盘直刻、循环直刻两种刻录模式</p> <p>26、▲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；（提供具备 CMA 标识的检测报告）</p> <p>27、▲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；（提供具备 CMA 标识的检测报告）</p> <p>28、支持光盘刻录断电保护功能，支持断电续刻、补刻，且刻满自动提示插入新光盘，封盘需手动停止；</p> <p>29、支持校时功能</p> <p>30、支持被讯问人特写和全景图像采集，采集的图像包含环境温度、湿度、时间</p> <p>31、支持存储、刻录过程中进行重点标记</p> <p>32、支持实时显示存储介质剩余存储空间、刻录进度、刻录剩余时间信息，支持存储不足报警提示。</p> <p>33、支持无源开路和/或闭路信号联动开始办案和结束办案</p> <p>34、支持笔录录入，支持笔录联动视频</p> <p>35、▲支持 GB/T28181、RTSP 等接入协议，并具有 H.323 协议相关设置功能；（提供具备 CMA 标识的检测报告）</p> <p>36、支持查询案件信息关联回放录像，支持事后刻录；支持设置案号、案件名称、案件密码；支持删除案件与案件加锁；</p> <p>37、支持图片、视频证据上传归档</p>			
2	6T 监控级硬盘	<p>1. 容量不低于 6TB 监控级硬盘</p> <p>2. 不低于 256MB 缓存</p> <p>3. 平均故障间隔时间不低于 1,000,000 小时</p> <p>4. 转速不低于 5400rpm</p> <p>5. 最大持续传输速率 180MB/s</p>	15	块	
3	全景摄像机	<p>1、不低于 200 万像素 CMOS 传感器</p> <p>2、支持红外补光不少于 30 米</p> <p>3、支持主副码流、主码流默认分辨率 1920x1080@25fps，默认码率 2Mbps</p> <p>4、支持 onvif Profile S/T、SDK、GB28181-2016、CGI</p> <p>5、支持 HTTP、TCP/IP、UDP、UPnP、ICMP、DHCP、DNS、DDNS、NTP、IPv4、Telnet、RTP、RTSP、FTP 网络协议</p> <p>6、支持绊线、周界</p> <p>7、支持移动报警、遮挡报警、IP 冲突异常报警</p> <p>8、支持内置 mic、不少于 1 路音频输入、不少于 1 路音频输出、不少于 1 路报警输入、不少于 1 路报警输出、不少于 1 个 RJ45、不少于 1 个 TF 卡接口</p> <p>9、电源支持 DC12V±25%，支持 POE 供电和反向供电</p>	6	台	

4	温湿度时钟屏	1、温湿度屏与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 2、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； 3、支持自动校准时钟，与摄像机、审讯主机时间同步 4、支持通过触摸按钮设置显示屏年、月、日、时、分、秒，支持调节年月日自动联动星期显示； 5、▲支持将实时温湿度信息叠加到视频画面上；（提供具备 CMA 标识的检测报告） 6、不大于 2.1mm 超广角定焦镜头，支持 ICR 双滤切换 7、摄像机分辨率不低于 2592×1944； 8、▲支持音频异常检测报警提示，支持高音报警；（提供具备 CMA 标识的检测报告） 9、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； 10、▲摄像机支持畸变矫正、远端放大功能；（提供具备 CMA 标识的检测报告） 11、支持红外、白光补光，红外距离不低于 15m 12、▲支持值岗、攀高、人数统计等智能分析功能；（提供具备 CMA 标识的检测报告） 13、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 14、支持 POE、DC12V 供电	3	台	
5	高保真拾音器	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）	3	台	
6	卫生间针孔摄像机	1、不低于 400 万像素 CMOS 传感器 2、不大于 2.8mm 高清定焦镜头，红支持外截止滤光片 3、支持主副码流同时输出，主码流最高分辨率 1440P@25fps 4、支持宽动态、强光抑制和图像翻转 5、支持透雾、场景模式设置 6、支持日夜模版设置 7、支持 TF 卡，最大 512G	3	台	
7	摄像机电源	12V, 2A	3	台	
8	智能一体办案桌	1、智能一体桌应集成审讯台、审讯终端、电动升降单元、示证单元、特写摄像机、拾音器、编码器、音箱、交换机、报警按钮、智能触摸中控系统、打印功能为一体，并预留审讯主机、示证展台和电子签名捺印设备安装位置 2、审讯终端配置不低于 4 核处理器，8G 内存，1TB 机械硬盘，240GB 固态硬盘 3、电动升降单元：≥21 英寸，支持 HDMI 接口 4、示证单元：≥43 英寸，分辨率≥1920*1080	3	台	

		5、内置编码器，支持 1920*1080 高清 HDMI 输出 6、内置高保真拾音器，具备高灵敏度、全向拾音 7、审讯台桌面应采用木质材料 8、智能触摸中控系统：≥7 英寸，应支持电控开关、智能审讯、大屏影像、生命体征、审讯椅控制五大应用模块 9、电控开关模块，支持控制设备通断电 10、▲智能审讯模块，支持一键开关机、示证切换、升降单元升降、开启审讯等功能，方便民警便捷开展审讯工 作；（提供具备 CMA 标识的检测报告） 11、特写摄像机：≥500 万像素，2.8~12mm 电动变焦，支持变倍聚焦 12、桌面提供接口不少于：音频 3.5mm 输入输出各一个、2 个 USB 充电接口、5 个 USB 接口、1 个 AC 220V 插口、1 个网口 13、桌面上支持手机无线充电 14、支持彩色打印 15、支持按下桌面手动报警按钮触发应急报警			
9	席位桌椅	定制软包桌椅	3	套	
10	电脑耳麦	头戴式 3.5mm 接口	3	个	
11	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(℃) - 20~ + 60℃ 声压(dB) ≥105dB/m 连续工作时间 ≥45min DC12V 闪灯次数(分钟) 200±30	3	个	
12	电子门牌	支持显示房间名称	3	个	
13	可视对讲	1、支持嵌入安装 2、支持一键呼叫 3、内置扬声器，支持免提通话和接收广播 4、视频分辨率不低于：352*288 5、防护等级不低于 IP56	3	套	
14	人脸识别门禁一体机	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 200 万像素 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；	3	台	

		<p>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</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<math>\geq 99.5\%</math>；防护等级不低于 IP65，室外防水，可用于室内室外</p> <p>13、设备应具有黑名单功能，应支持中心下发黑名单信息；应支持本地不少于 10000 个人脸黑名单比较；应支持本地黑名单信息比对；应支持本地黑名单事件，黑名单事件信息可上传平台</p>			
15	单门电磁锁	<p>1、280kg 单门两线拉丝磁力锁；</p> <p>2、支持通电上锁、断电开锁</p> <p>3、带锁状态信号反馈</p>	3	个	
16	L 型支架	配套电磁锁使用	3	个	
17	开门按钮	<p>1、PC 防火材料</p> <p>2、不低于 50 万次机械使用寿命</p>	3	个	
18	门禁电源(带蓄电池)	<p>1、输入电压宽 AC100-260V</p> <p>2、输出电压可调 DC11. 5V-13. 5V；输出电流不低于 5A；</p> <p>3、支持短路（过流）保护（输出电路被短路后电路会自动断开，当故障排除后将自动恢复正常。）过热、过压保护；</p> <p>4、支持电池反极性保护（电池接反只烧保险丝，不会损坏电源。）</p> <p>5、支持蓄电池管理，具备 MCU 单片机控制，支持对 12V 铅酸电池充电进行自动管理的，具有涓流、恒流、过充电和浮充管理模式。</p>	3	套	

## 二、讯问室（1 间）

1	同录主机	<p>1、 视频接口支持不少于 2 个 HDMI 输入、1 个 VGA 输入；</p> <p>2、 音频接口支持不少于 2 路端子输入、1 路对讲输入；不少于 1 路对讲输出、1 路混音输出、1 路端子输出</p> <p>3、 支持不少于 4 个 RS485 控制接口、1 个以太网口、4 个 POE 网口；支持不少于 4 个 USB2. 0、1 个 USB3. 0；支持不少于 8 个报警输入接口、4 个报警输出接口；</p> <p>4、 ▲支持不拆机箱更换光驱 （提供具备 CMA 标识的检测报告）</p> <p>5、 ▲支持不少于 6 个前置硬盘槽位（提供具备 CMA 标识的检测报告）</p> <p>6、 支持不小于 7 英寸触摸屏，前面板具备不少于电源开关、录像、刻录、回放、消警 5 个感应式按键</p> <p>7、 支持实时视频预览与录像回放功能；支持硬盘与光盘两种方式进行录像回放</p> <p>8、 支持实时信息显示，包含显示不少于主机刻录、硬盘信息、刻录剩余时间、CPU 内存使用率、主机温度、异常监测信息</p> <p>9、 支持多种分辨率的摄像机混合接入，支持不少于 4K（3840×2160）、6MP（3392×2008）、5MP（2592×1920）、4MP（2560×1440）、1080P</p>	1	台	
---	------	--	---	---	--

		<p>(1920×1080)；</p> <p>10、支持多画面合成，合成画面数量不低于 1/2/3/4/5/6/8；支持调节合成画面尺寸</p> <p>11、▲支持合成画面独立编码、传输、录像及刻录，合成画面质量不低于 H.265 编码、4K 分辨率、60fps；（提供具备 CMA 标识的检测报告）</p> <p>12、视频编码支持 MPEG-4、H.264、H.265，音频编码支持 AAC，采样率支持 8KHz、32KHz、48KHz</p> <p>13、▲支持视频画面质量检测，包含不少于场景变化、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。（提供具备 CMA 标识的检测报告）</p> <p>14、▲当侦测到视/音频信号丢失时，应能发出报警信号；（提供具备 CMA 标识的检测报告）</p> <p>15、支持在 WEB 和 UI 界面对用户进行无声权限配置，无声权限的用户在实时视频预览时无法获取音频信息；</p> <p>16、支持开启无声权限功能不影响本地录像中音频信息的保留；</p> <p>17、支持视频预览权限控制；</p> <p>18、UI 界面、WEB 界面支持叠加用户名数字水印，支持水印启用和关闭。</p> <p>19、▲支持适配国产化客户端电脑，支持连接国产化客户端进行录像、回放、刻录；（提供具备 CMA 标识的检测报告）</p> <p>20、▲支持音频混音。可显示声音波形；（提供具备 CMA 标识的检测报告）</p> <p>21、支持便捷检索和回放，便捷检索支持按照日期、通道、记录模式检索，便捷回放支持常速、快进、快退、慢进、慢退、单帧进和/或退、暂停、单路全屏功能</p> <p>22、对于同步录音录像过程中出现死机或者意外故障的情况下，设备支持在规定时间内恢复并保全故障前信息不丢失</p> <p>23、支持操作口令，支持图像加密、防篡改、防非法复制等措施；支持图像防删除与覆盖；支持防偶发死机功能，死机后支持按时自动恢复</p> <p>24、▲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（提供具备 CMA 标识的检测报告）</p> <p>25、支持不少于双盘直刻、循环直刻两种刻录模式</p> <p>26、▲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；（提供具备 CMA 标识的检测报告）</p> <p>27、▲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；（提供具备 CMA 标识的检测报告）</p> <p>28、支持光盘刻录断电保护功能，支持断电续刻、补刻，且刻满自动提示插入新光盘，封盘需手动停止；</p> <p>29、支持校时功能</p> <p>30、支持被讯问人特写和全景图像采集，采集的图像包含环境温度、湿度、时间</p> <p>31、支持存储、刻录过程中进行重点标记</p> <p>32、支持实时显示存储介质剩余存储空间、刻录进度、刻录剩余时间信息，支持存储不足报警提示。</p>			
--	--	---	--	--	--

		33、支持无源开路和/或闭路信号联动开始办案和结束办案 34、支持笔录录入，支持笔录联动视频 35、▲支持 GB/T28181、RTSP 等接入协议，并具有 H.323 协议相关设置功能；（提供具备 CMA 标识的检测报告） 36、支持查询案件信息关联回放录像，支持事后刻录；支持设置案号、案件名称、案件密码；支持删除案件与案件加锁； 37、支持图片、视频证据上传归档			
2	6T 监控级硬盘	1. 容量不低于 6TB 监控级硬盘 2. 不低于 256MB 缓存 3. 平均故障间隔时间不低于 1,000,000 小时 4. 转速不低于 5400rpm 5. 最大持续传输速率 180MB/s	5	块	
3	全景摄像机	1、不低于 200 万像素 CMOS 传感器 2、支持红外补光不少于 30 米 3、支持主副码流、主码流默认分辨率 1920x1080@25fps，默认码率 2Mbps 4、支持 onvif Profile S/T、SDK、GB28181-2016、CGI 5、支持 HTTP、TCP/IP、UDP、UPnP、ICMP、DHCP、DNS、DDNS、NTP、IPv4、Telnet、RTP、RTSP、FTP 网络协议 6、支持绊线、周界 7、支持移动报警、遮挡报警、IP 冲突异常报警 8、支持内置 mic、不少于 1 路音频输入、不少于 1 路音频输出、不少于 1 路报警输入、不少于 1 路报警输出、不少于 1 个 RJ45、不少于 1 个 TF 卡接口 9、电源支持 DC12V±25%，支持 POE 供电和反向供电	2	台	
4	温湿度时钟屏	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	
5	高保真拾音器	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	
6	特写摄像机	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 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、分辨率不低于 3072×1728 4、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）	1	台	

		5、水平旋转范围不低于 350°，垂直旋转范围不低于 0° ~90°； 6、▲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；（提供具备 CMA 标识的检测报告） 7、支持设置黑白名单 8、▲支持通过 IE 浏览器发起单向语音广播；（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证） 9、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； 10、支持不低于 30 米红外距离 11、▲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；（提供具备 CMA 标识的检测报告） 12、支持 DC12V 和 POE 供电			
7	询问桌	定制木质桌	1	台	
8	智能体征监测审讯椅	1、全金属框架，人体接触面软包设计，座椅应为直靠椅，并配有坐垫、靠垫、扶手垫 2、表面光滑，无尖锐棱角，安全可靠 3、具备左右手、胸部、腿部约束锁具，且锁具应无法用人力打开 4、▲约束锁应能通过遥控控制开锁，支持单一锁具开启和一键全开；（提供具备 CMA 标识的检测报告） 5、▲在断电的情况下，门栏锁应能自动打开，左/右手锁、胸部锁应能采用机械钥匙打开；（提供具备 CMA 标识的检测报告） 6、接口要求不少于：1 个供电接口、1 路 RJ45 网络接口和 1 个 USB 接口 7、▲审讯椅各部件与人体接触面及连接处不应有棱角，表面应圆滑，使用螺栓连接时连接处外表面应使用软质材料包覆；（提供具备 CMA 标识的检测报告） 8、▲应能在 DC12V±10%的供电条件下正常工作；（提供具备 CMA 标识的检测报告）	1	台	
9	报警按钮	支持报警信号传至警务值班室提示	1	个	
10	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(℃) - 20~ + 60℃ 声压(dB) ≥105dB/m 连续工作时间 ≥45min DC12V 闪灯次数(分钟) 200±30	1	个	
11	电子门牌	支持显示房间名称	1	个	
12	可视对讲	1、支持嵌入安装 2、支持一键呼叫 3、内置扬声器，支持免提通话和接收广播 4、视频分辨率不低于：352*288 5、防护等级不低于 IP56	1	套	



13	人脸识别门禁一体机	<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 200 万像素 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</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≥99.5%；防护等级不低于 IP65，室外防水，可用于室内室外</p> <p>13、设备应具有黑名单功能，应支持中心下发黑名单信息；应支持本地不少于 10000 个人脸黑名单比较；应支持本地黑名单信息比对；应支持本地黑名单事件，黑名单事件信息可上传平台</p>	1	台	
14	单门电磁锁	<p>1、280kg 单门两线拉丝磁力锁；</p> <p>2、支持通电上锁、断电开锁</p> <p>3、带锁状态信号反馈</p>	1	个	
15	L 型支架	配套电磁锁使用	1	个	
16	开门按钮	<p>1、PC 防火材料</p> <p>2、不低于 50 万次机械使用寿命</p>	1	个	
17	门禁电源(带蓄电池)	<p>1、输入电压宽 AC100-260V</p> <p>2、输出电压可调 DC11. 5V-13. 5V；输出电流不低于 5A；</p> <p>3、支持短路（过流）保护（输出电路被短路后电路会自动断开，当故障排除后将自动恢复正常。）过热、过压保护；</p> <p>4、支持电池反极性保护（电池接反只烧保险丝，不会损坏电源。）</p> <p>5、支持蓄电池管理，具备 MCU 单片机控制，支持对 12V 铅酸电池充电进行自动管理的，具有涓流、恒流、过充电和浮充管理模式。</p>	1	套	
18	示证显示终端	<p>1、分辨率不低于 1920×1080 高清显示</p> <p>2、支持 HDMI+VGA 双接口</p> <p>3、支持 3D 降噪技术，图像鲜艳明亮，呈现真实细节；</p> <p>4、支持内置喇叭及功放</p>	1	台	

		5、支持 U 盘点播，含文本、图片、音频、视频等多种格式多媒体播放 6、支持 7×24 小时工作模式 7、不低于 43 寸			
<b>三、休息室（1 间）</b>					
1	全景摄像机	1、不低于 200 万像素 CMOS 传感器 2、支持红外补光不少于 30 米 3、支持主副码流、主码流默认分辨率 1920x1080@25fps，默认码率 2Mbps 4、支持 onvif Profile S/T、SDK、GB28181-2016、CGI 5、支持 HTTP、TCP/IP、UDP、UPnP、ICMP、DHCP、DNS、DDNS、NTP、IPv4、Telnet、RTP、RTSP、FTP 网络协议 6、支持绊线、周界 7、支持移动报警、遮挡报警、IP 冲突异常报警 8、支持内置 mic、不少于 1 路音频输入、不少于 1 路音频输出、不少于 1 路报警输入、不少于 1 路报警输出、不少于 1 个 RJ45、不少于 1 个 TF 卡接口 9、电源支持 DC12V±25%，支持 POE 供电和反向供电	2	台	
2	温湿度时钟屏	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	
3	高保真拾音器	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	
4	卫生间针孔摄像机	不低于 400 万像素 CMOS 传感器 2.8mm 高清定焦镜头，红外截止滤光片 支持主副码流同时输出，主码流最高分辨率 1440P@25fps 支持宽动态、强光抑制和图像翻转 支持透雾、场景模式设置 支持日夜模版设置 支持 S+265 视频编码 支持 TF 卡，最大 512G 电源 DC12V±20%	1	台	
5	摄像机电源	12V，2A	1	台	
6	报警按钮	支持报警信号传至警务值班室提示	1	个	
7	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(℃) - 20~ + 60℃ 声压(dB) ≥105dB/m	1	个	

		连续工作时间 ≥45min DC12V 闪灯次数(分钟) 200±30			
8	电子门牌	支持显示房间名称	1	个	
9	可视对讲	1、支持嵌入安装 2、支持一键呼叫 3、内置扬声器,支持免提通话和接收广播 4、视频分辨率不低于: 352*288 5、防护等级不低于 IP56	1	套	
10	人脸识别门禁一体机	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 200 万像素 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 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、设备应具有黑名单功能,应支持中心下发黑名单信息;应支持本地不少于 10000 个人脸黑名单比较;应支持本地黑名单信息比对;应支持本地黑名单事件,黑名单事件信息可上传平台	1	台	
11	单门电磁锁	1、280kg 单门两线拉丝磁力锁; 2、支持通电上锁、断电开锁 3、带锁状态信号反馈	1	个	
12	L 型支架	配套电磁锁使用	1	个	
13	开门按钮	1、PC 防火材料 2、不低于 50 万次机械使用寿命	1	个	

14	门禁电源(带蓄电池)	1、输入电压宽 AC100-260V 2、输出电压可调 DC11. 5V-13. 5V；输出电流不低于 5A； 3、支持短路（过流）保护（输出电路被短路后电路会自动断开，当故障排除后将自动恢复正常。）过热、过压保护； 4、支持电池反极性保护（电池接反只烧保险丝，不会损坏电源。） 5、支持蓄电池管理，具备 MCU 单片机控制，支持对 12V 铅酸电池充电进行自动管理的，具有涓流、恒流、过充电和浮充管理模式。	1	套	
<b>四、待诊室（1 间）</b>					
1	全景摄像机	1、不低于 200 万像素 CMOS 传感器 2、支持红外补光不少于 30 米 3、支持主副码流、主码流默认分辨率 1920x1080@25fps，默认码率 2Mbps 4、支持 onvif Profile S/T、SDK、GB28181-2016、CGI 5、支持 HTTP、TCP/IP、UDP、UPnP、ICMP、DHCP、DNS、DDNS、NTP、IPv4、Telnet、RTP、RTSP、FTP 网络协议 6、支持绊线、周界 7、支持移动报警、遮挡报警、IP 冲突异常报警 8、支持内置 mic、不少于 1 路音频输入、不少于 1 路音频输出、不少于 1 路报警输入、不少于 1 路报警输出、不少于 1 个 RJ45、不少于 1 个 TF 卡接口 9、电源支持 DC12V±25%，支持 POE 供电和反向供电	2	台	
2	高保真拾音器	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	
3	可视对讲	1、支持嵌入安装 2、支持一键呼叫 3、内置扬声器，支持免提通话和接收广播 4、视频分辨率不低于：352*288 5、防护等级不低于 IP56	1	套	
4	人脸识别门禁一体机	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 200 万像素 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	1	台	

		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 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 $\geq 99.5\%$ ；防护等级不低于 IP65，室外防水，可用于室内室外 13、设备应具有黑名单功能，应支持中心下发黑名单信息；应支持本地不少于 10000 个人脸黑名单比较；应支持本地黑名单信息比对；应支持本地黑名单事件，黑名单事件信息可上传平台			
5	单门电磁锁	1、280kg 单门两线拉丝磁力锁； 2、支持通电上锁、断电开锁 3、带锁状态信号反馈	1	个	
6	L 型支架	配套电磁锁使用	1	个	
7	开门按钮	1、PC 防火材料 2、不低于 50 万次机械使用寿命	1	个	
8	门禁电源(带蓄电池)	1、输入电压宽 AC100-260V 2、输出电压可调 DC11. 5V-13. 5V；输出电流不低于 5A； 3、支持短路（过流）保护（输出电路被短路后电路会自动断开，当故障排除后将自动恢复正常。）过热、过压保护； 4、支持电池反极性保护（电池接反只烧保险丝，不会损坏电源。） 5、支持蓄电池管理，具备 MCU 单片机控制，支持对 12V 铅酸电池充电进行自动管理的，具有涓流、恒流、过充电和浮充管理模式。	1	套	
<b>五、同步录音录像室（1 间）</b>					
1	刻录终端	1、内存不低于 8G；硬盘不少于 1T 2、支持 2G 独显； 3、支持不低于 1 个百兆网卡 4、含显示器、鼠标、键盘	1	台	
2	全自动光盘刻印机	1、支持 BD/DVD/CD 的刻录与盘面印刷 2、可简捷更换光驱与维护盒 3、生产速度（刻录+打印）：CD 不小于 30 张/小时、DVD 不小于 15 张/小时、BD 不小于 8.5 张/小时； 4、支持 2 个刻录机，支持 USB 接口； 5、光盘介质：CD-R，DVD-R，DVD+R，DVD-R DL，DVD+R DL，BD-R，BD-R DL；	1	台	

3	人脸识别门禁一体机	<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 200 万像素 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</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≥99.5%；防护等级不低于 IP65，室外防水，可用于室内室外</p> <p>13、设备应具有黑名单功能，应支持中心下发黑名单信息；应支持本地不少于 10000 个人脸黑名单比较；应支持本地黑名单信息比对；应支持本地黑名单事件，黑名单事件信息可上传平台</p>	1	台	
4	单门电磁锁	<p>1、280kg 单门两线拉丝磁力锁；</p> <p>2、支持通电上锁、断电开锁</p> <p>3、带锁状态信号反馈</p>	1	个	
5	L 型支架	配套电磁锁使用	1	个	
6	开门按钮	<p>1、PC 防火材料</p> <p>2、不低于 50 万次机械使用寿命</p>	1	个	
7	门禁电源(带蓄电池)	<p>1、输入电压宽 AC100-260V</p> <p>2、输出电压可调 DC11. 5V-13. 5V；输出电流不低于 5A；</p> <p>3、支持短路（过流）保护（输出电路被短路后电路会自动断开，当故障排除后将自动恢复正常。）过热、过压保护；</p> <p>4、支持电池反极性保护（电池接反只烧保险丝，不会损坏电源。）</p> <p>5、支持蓄电池管理，具备 MCU 单片机控制，支持对 12V 铅酸电池充电进行自动管理的，具有涓流、恒流、过充电和浮充管理模式。</p>	1	套	
8	光盘存储柜		1	台	
六、接待室&人身安全检查室（1 间）					

1	全景摄像机	1、不低于 200 万像素 CMOS 传感器 2、支持红外补光不少于 30 米 3、支持主副码流、主码流默认分辨率 1920x1080@25fps，默认码率 2Mbps 4、支持 onvif Profile S/T、SDK、GB28181-2016、CGI 5、支持 HTTP、TCP/IP、UDP、UPnP、ICMP、DHCP、DNS、DDNS、NTP、IPv4、Telnet、RTP、RTSP、FTP 网络协议 6、支持绊线、周界 7、支持移动报警、遮挡报警、IP 冲突异常报警 8、支持内置 mic、不少于 1 路音频输入、不少于 1 路音频输出、不少于 1 路报警输入、不少于 1 路报警输出、不少于 1 个 RJ45、不少于 1 个 TF 卡接口 9、电源支持 DC12V±25%，支持 POE 供电和反向供电	2	台	
2	高保真拾音器	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	
3	智能核验终端	1、基于 Android 平台，系统内存不低于 2GB 2、触控屏尺寸不低于 10.1 英寸，分辨率不低于 1280x800 3、内置双目摄像机不低于 300 万像素； 4、支持人脸活体检测功能； 5、支持拍摄人脸照片并进行人证比对 6、支持人脸识别功能，支持智能逆光补偿，增强人脸轮廓边缘，通过程序自动化采集人脸照片 7、内置公安部最新推出居民身份证阅读器，自动读取居民身份证芯片中的文字、人脸等特征信息	1	台	
4	安检门	1. 不小于 5 寸电容触控液晶屏幕； 2. 整体灵敏度:0-255 级； 3. 最大显示不少于 9999； 4. 通过速率:0.4M/S-1.2M/S； 5. 内部通道尺寸不小于:2000X700mm； 6. 抗干扰性:12 个工作频段可调,多台设备可以同时灯光报警； 7. 整体功耗不大于 30W；	1	套	
5	手持金属探测器	1. 探测器灵敏度应取决于被检测物品大小、形状和成本； 2. 一元硬币≥10 厘米； 3. 待机电流<5.5mA； 4. 工作电源:标准 9v 叠层碱性电池，并应支持将至 7V，探测距离不变； 5. 报警模式:声(震)光同步报警，并支持声光、振动切换开关； 6. 产品应标配充电器和充电电池；	2	个	

6	24 门人脸随身物品柜	<p>1、 随身物品保管柜由柜体、电容触摸屏、摄像头、指纹仪、电控锁和主控电器组合而成</p> <p>2、 板材采用优质镀锌板，厚度不小于 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</p> <p>3、 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</p> <p>4、 电容触摸显示屏不小于：8 寸，分辨率不低于 1280x800，支持十点触摸</p> <p>5、 采用主副机组合的方式，客户可随意搭配多个副机级联，可额外扩展 15 个副机</p> <p>6、 主柜包含 24 个箱门</p>	1	台	
7	对讲主机	<p>1、不小于 10 寸屏幕，支持不低于 200 万像素 CMOS 彩色摄像头</p> <p>2、支持与可视对讲分机双向对讲、监视、监听</p> <p>3、支持噪声抑制和回声消除效果</p> <p>4、支持话筒免提通话功能，同时支持手柄对讲功能</p> <p>5、支持不少于音频输入输出 1 路、RJ45 网口</p>	1	台	
8	人脸识别门禁一体机	<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 200 万像素 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</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≥99.5%；防护等级不低于 IP65，室外防水，可用于室内室外</p> <p>13、设备应具有黑名单功能，应支持中心下发黑名单信息；应支持本地不少于 10000 个人脸黑名单比较；应支持本地黑名单信息比对；应支持本地黑名单事件，黑名单事件信息可上传平台</p>	2	台	



9	双门磁力锁（带门磁信号）	1、支持木门、防火门、金属门、玻璃门等 2、支持输入电压：DC12V 或 DC24V±10% 3、支持通电上锁、断电开锁 4、支持锁状态信号反馈	1	个	
10	L 型支架（双门磁力锁）	配套电磁锁使用	1	个	
11	闭门器	1、采用高强度压铸铝合金高压铸造成型 2、支持最大门宽：1100mm 3、支持门重：65-85KGS 4、关门力度等级：固定 4 号力 5、最大开门角度：180 度	2	个	
12	门禁电源（带蓄电池）	1、输入电压宽 AC100-260V 2、输出电压可调 DC11. 5V-13. 5V；输出电流不低于 5A； 3、支持短路（过流）保护（输出电路被短路后电路会自动断开，当故障排除后将自动恢复正常。）过热、过压保护； 4、支持电池反极性保护（电池接反只烧保险丝，不会损坏电源。） 5、支持蓄电池管理，具备 MCU 单片机控制，支持对 12V 铅酸电池充电进行自动管理的，具有涓流、恒流、过充电和浮充管理模式。	1	套	

七、法警执勤室间（1 间）

1	解码器	1、支持不少于 4 路高清视频解码输出 2、支持 H. 265、H. 264 的 Baseline/Main/High-profile 编码级别 3、整机支持不少于 4 个 HDMI 输出 4、整机解码通道数不少于 64 路 5、支持 4 块屏级联拼接、开窗、叠加、漫游、跨屏等功能 6、支持单画面添加不少于 64 路通道轮巡解码 7、支持录像文件解码输出上墙 8、支持 ONVIF 标准协议接入前端设备 9、支持 RTP/RTSP 协议进行设备预览 10、支持使用 RTSP URL 方式从编码设备取流解码 11、支持 GB28181 协议接入平台	1	台	
---	-----	---	---	---	--

八、走廊

1	1.8 小间距 LED 显示屏	高 1.28 米×宽 2.24 米	2.87	平米	
2	全景摄像机	1、不低于 200 万像素 CMOS 传感器 2、支持红外补光不少于 30 米 3、支持主副码流、主码流默认分辨率 1920x1080@25fps，默认码率 2Mbps 4、支持 onvif Profile S/T、SDK、GB28181-2016、CGI 5、支持 HTTP、TCP/IP、UDP、UPnP、ICMP、DHCP、DNS、DDNS、NTP、IPv4、Telnet、RTP、RTSP、FTP 网络协议 6、支持绊线、周界 7、支持移动报警、遮挡报警、IP 冲突异常报警 8、支持内置 mic、不少于 1 路音频输入、不少于 1 路音频输出、不少于 1 路报警输入、不少于 1 路报警输出、不少于 1 个 RJ45、不少于 1 个 TF 卡接口	6	台	

		9、电源支持 DC12V±25%, 支持 POE 供电和反向供电			
<b>九、中心机房</b>					
1	智能同步认罪认罚系统	1、支持预约排期功能，避免功能房间使用冲突 2、支持案件查询修改权限管理，具有相应权限的人员才有相应的操作权限 3、支持案件类型分布统计、办案数量统计、预约统计、提讯室数量统计、故障统计等，可形成数据报表并导出 4、支持录入卷宗信息，包含案件名称、案件编号、嫌疑人信息、办案人员、提讯地点等，支持以上相关信息动态叠加到视频中，进行证据合成，默认叠加 8 秒，支持设置是否叠加及叠加时间长短 5、支持对图像及其他数据进行加密。支持多重加密方式，支持光盘、录像双加密；光盘加密支持设置访问密码；支持视频文件严格保护，不受第三方软件的修改 6、支持通过音视频和笔录同步查阅案件审理实况，并可通过文字、语音、文件传输等方式进行即时通讯实时指挥 7、支持多种刻录模式：前端刻录模式、事后刻录模式及全自动刻录模式 8、支持全自动刻录归档功能，提讯开始自动联动全自动刻印机刻录；支持光盘封面打印功能，刻盘时自动将案件信息等内容打印到光盘封面 9、支持多个提讯室共用一台全自动刻录机，支持多任务同时挂起刻录功能，支持多个提讯室同时刻录，多个提讯室同时刻录时，系统将每个办案录像文件分开打包，排队刻录	2	套	
2	侦查办案中心一体化平台主机	1、CPU 不低于 8 核 16 线程处理器，主频不低于 3.0GHz 2、内存不低于 64GB DDR4 3200MHz，整机容量最高支持扩容至 512GB 3、支持国产 openEuler 操作系统 4、支持不少于 4 个千兆以太网口 5、支持不少于 1 个独立 BMC 控制接口 6、支持不低于 4T 企业级硬盘作为系统盘使用 7、支持 2.5 寸或 3.5 寸 SATA 硬盘，支持热插拔 8、支持不少于 4 个 PCIE 3.0 插槽 9、支持不少于 6 个 USB 接口 10、支持 1+1 冗余电源	1	台	
3	流媒体主机	1、支持私有 SDK、Onvif，兼容主流品牌网络视频设备，可接入 IPC、NVR、解码器、网络报警主机等多种设备。 2、支持国标 GB/T28181 视频监控接口协议和基于 SIP 标准规范的其他协议。 3、可接入符合国标 GB/T28181 协议的 IPC、NVR、解码器等主流品牌设备。 4、支持流媒体服务多级之间的级联，突破网络区域限制，实现数据转发。 5、支持平台级联服务，支持上下级平台间的信令转分发，支持跨网段/网关传输。 6、可被多个上级管理平台级联访问，资源可多次共享。 7、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。 8、支持管理平台根据指定路由规则，自动组建中间件集群路由连接。	1	台	

		<p>9、基于平台客户端，录像回放定位准确，支持多路回放、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。</p> <p>10、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。</p> <p>11、支持报警联动和报警转发。</p> <p>12、支持穿越网闸或视频安全接入平台，实现外网视频资源对接到内网。</p> <p>13、支持安全认证及权限管理，保证调用监控资源的合规性。</p> <p>14、支持设备注册注销、心跳保活、目录查询、实时预览、云台控制、录像文件的检索回放下载、手动录像、报警管理、布撤防、设备信息查询、设备状态查询、设备远程启动、设备校时等国标联网功能。</p>			
4	网络存储主机	<p>1、不少于 36 盘位集中存储；</p> <p>2、接入带宽不低于 512Mbps，同时转发带宽不低于 512Mbps；</p> <p>3、cpu 不低于 2 核 4 线程处理器，内存不低于 8GB；</p> <p>4、支持通过 onvif 协议接入前端设备；</p> <p>5、支持软 RAID 系统，支持 RAID0、1、5、6、10、50、60；</p> <p>6、支持不少于 4 个 RJ45 千兆网口；</p> <p>7、支持 1+1 冗余电源；</p>	1	台	
5	8T 企业级硬盘	<p>1、容量不低于 8T 企业级硬盘；</p> <p>2、不低于 256MB 缓存；</p> <p>3、平均故障间隔时间不低于 2,000,000 小时；</p> <p>4、转速不低于 7200rpm；</p> <p>5、最高可持续传输率不低于 255MB/s。</p>	24	块	
6	对讲服务端	<p>1、集成对讲服务器端程序</p> <p>2、内存不低于 8G；硬盘不低于 1T</p> <p>3、集成不低于 2G 独显；</p> <p>4、含显示器、鼠标、键盘</p>	1	台	
7	语音识别引擎	<p>需要实现对普通话连续语音的实时转写，并提供对已转写文字的后处理及字音同步对齐能力。</p> <p>1、方言面切换自适应能力</p> <p>系统需支持免切自适应处理，无需预先进行语音片段分割处理，通过自适应算法，可智能识别并无缝切换四川话、客家话、粤语、普通话等不同方言，实时输出高精度、最优化的语音转写效果。</p> <p>2、噪音抑制</p> <p>需能够通过构建动态自适应降噪训练体系，实现对复杂噪声特征的智能学习与动态调整，从而建立高效的噪声过滤机制。</p> <p>需能够通过构建关键语义特征强化训练模型，实现对语音内容的智能分析和精准识别，有效剥离噪声干扰，提升系统在复杂声学环境下的抗误触发能力。</p> <p>3、上下文关联能力</p> <p>需要能够并行处理整个输入序列，通过自注意力机制可以同时关注输入语音的不同位置信息更好地捕捉长序列中的语义依赖关系，从而在多伦对话或复杂语境中，更准确地理解当前语音与上下文的关联。</p> <p>4、支持中文标点智能预测</p>	1	套	

		<p>需能够通过整合语音停顿分析、情感维度解析与动态场景建模技术，构建智能化标点生成引擎，可根据语音输入的节奏变化、情感色彩以及语境动态，自动生成精准切富有表现力的标点符号处理逻辑，实现对标点符号的智能感知和准确标注。</p> <p>5、热词识别</p> <p>支持对实时说话的语音识别率进行评测，支持加入通用热词和个性化热词，提高热词的识别效果。</p> <p>6、个性化学习能力</p> <p>需要支持个性化发言习惯学习，可以学习用户独特的口音、语速、语调等特征，提高识别准确率。</p> <p>7、▲方言识别能力：需支持中文普通话以及 15 种以上主流中文方言的语音识别（需提供关于平台能力带有“CMA”标识的检验报告，非项目测试报告）。</p> <p>8、▲语音识别功能：需支持中文标准普通话的实时识别，声源取自近距离麦克风收音，普通话语音识别准确率达到 99%及以上（需提供关于平台能力带有“CMA”标识的检验报告，非项目测试报告）。</p>			
8	笔录管理系统	<p>1. 实现笔录数据集中管理：保存案件不同下所有人员的不同时间段的谈话笔录；</p> <p>2. 统一模板管理：系统支持上传针对不同案件的笔录模板，在发起谈话后选择模版，减少办案人员笔录制作时间；</p> <p>3. 重点标记：提供在谈话过程中和谈话回溯时对转写文本进行重点标记的操作，便于用户对关键信息的关注和回顾；</p> <p>4. 通过对接语音识别引擎，自动形成谈话笔录。</p>	4	套	
9	远程询问服务一体机	<p>支持运行部署远程询问、笔录管理等软件系统。</p> <p>1、CPU 配置不低于 2 颗国产化 CPU，单颗频率<math>\geq 2.5\text{GHz}</math>，<math>\geq 16</math> 核，<math>\geq 32\text{MB}</math> 缓存</p> <p>2、内存不低于 4 * 16GB 2Rx8 DDR4-3200AA RDIMM；</p> <p>3、硬盘配置<math>\geq 4 * 600\text{GB}</math> 12G SAS 10K 2.5in 512n HDD；</p> <p>4、配置 RAID 卡模块，<math>\geq 2\text{GB}</math> 缓存；</p> <p>5、支持超级电容模块；</p> <p>6、<math>\geq 4</math> 端口 1GE 电接口，支持 OCP3.0 网卡；</p> <p>7、配置不低于 2 * 800W 交流&amp;240V 高压直流电源（白金）；</p> <p>8、配置 2 * PDU 电源线、滑轨、AUX 信号电缆、背板电源线、SAS 电缆等配件。</p>	1	台	
10	远程询问终端	<p>CPU：<math>\geq 16</math> 内核，线程数<math>\geq 24</math>，最大睿频频率<math>\geq 5.2\text{GHz}</math>，</p> <p>屏幕尺寸<math>\geq 16</math> 英寸</p> <p>显卡配置不低于 8G 独显</p> <p>内存：<math>\geq 32\text{G}</math></p> <p>硬盘：<math>\geq 1\text{T}</math> 固态</p>	1	台	

11	对接服务终端	1、CPU 不低于 8 核 16 线程处理器，主频不低于 3.0GHz 2、内存不低于 64GB DDR4 3200MHz，整机容量最高支持扩容至 512GB 3、支持国产 openEuler 操作系统 4、支持不少于 4 个千兆以太网口 5、支持不少于 1 个独立 BMC 控制接口 6、支持不低于 4T 企业级硬盘作为系统盘使用 7、支持 2.5 寸或 3.5 寸 SATA 硬盘，支持热插拔 8、支持不少于 4 个 PCIE 3.0 插槽 9、支持不少于 6 个 USB 接口 10、支持 1+1 冗余电源	1	台	
12	对接开发服务	定制	1	项	
13	网络交换机	千兆 POE	4	台	
14	汇聚交换机	产品类型 千兆以太网交换机产品 应用层级 三层 传输速率 10/100/1000Mbps 交换方式 存储-转发 背板带宽 256Gbps 包转发率 69Mpps 端口参数 端口数量 28 个 端口描述 24 个 10/100/1000Base-T 自适应以太网口, 2 个千兆 SFP 端口, 2 万兆 SFP+口 控制端口 1 个 Console 口 功能特性 VLAN 支持基于端口的 VLAN (4K 个), 支持基于协议的 VLAN, 支持 QinQ, 灵活 QinQ, 支持 VLAN Mapping, 支持 Guest VLAN, 支持 Voice VLAN	1	台	
15	机柜	42U 标准机柜	1	台	
16	IC 卡发卡器	发卡器自带读卡天线，工作频率为 13.56MHz 有效距离 0~4.5cm 以内（根据不同工作环境和不同的卡而不同） 在有效距离内数据接收时间小于 90ms USB 接口电源+5V 供电，工作电流约 20mA USB 格式数据输出 支持符合 ISO1443A 协议的卡片的物理卡号（包括 S50/S70/desfire/NTAG213/NTAG216/ultralight/FM1204/FM1208） 可通过串口更新程序 读写 S50\S70; Ultralight C 读写; NFC 标签读写; Mifire Plus 读写; Mifire Desfile 读写; 提供 ISO1443A APDU 指令	1	台	
17	IC 卡	IC 卡	30	张	
<b>十、认罪认罚听取意见室（远程）</b>					
1	全景摄像机	含防悬挂支架 主要用于检测监室内对象的活动环境是否正常 支持检测温湿度、挥发性有机物浓度 支持攀高、人数异常、值岗、人群聚集等智能分析 1/2.8 英寸 500 万像素 CMOS 传感器	1	台	

		<p>2.1mm 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</p> <p>支持红外、白光补光，15m 有效红外距离</p> <p>支持三码流同时输出，主码流最高分辨率 2592*1944@25fps；</p> <p>支持宽动态、背光补偿、强光抑制、数字降噪和图像翻转</p> <p>支持 H.265、H.264 HP/MP/BP、M-JPEG 编码，支持 S+超级码流</p> <p>支持智能分析，包括以下 18 种：周界；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；人数统计；单/双人值岗检测；攀高；人数异常；热度图；人脸检测；警戒、视频诊断、音频异常侦测。</p> <p>字符叠加字库类型支持矢量、点阵可选；支持国标模式</p> <p>支持 ANR 功能</p> <p>支持结构化语义</p> <p>支持走廊模式、透雾、场景模式设置</p> <p>支持 ROI 感兴趣区域视频压缩技术、支持 SVC 编码</p> <p>支持图片叠加、MTU 设置、多播、黑白名单、SNMP</p> <p>IP66 防护等级</p> <p>支持 POE 或 DC12V 供电</p> <p>支持本地存储，最大支持 512G TF 卡</p> <p>支持 2 路报警输入、1 路继电器报警输出</p> <p>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</p> <p>一路 485 数据通道，可用于采集温湿度等外设数据</p>			
2	特写摄像机	<p>1、分辨率不低于 1080P</p> <p>2、有效焦距 3.9~46.8mm</p> <p>3、12 倍光学变焦，3 倍数码变焦</p> <p>4、支持自动对焦</p> <p>5、视角：对角线 80°，水平 73°，垂直 45°</p> <p>6、支持水平转动角度±100°，垂直转动角度+40°，-90°</p> <p>7、1 个 USB 接口，1 个音频输入接口，1 个音频输出接口</p>	1	台	
3	桌面式拾音器	<p>桌面式拾音器</p> <p>1、内置 3 个麦克风阵列；</p> <p>2、6 米 360° 优质拾音范围；</p> <p>3、智能降噪技术；</p> <p>4、支持标准 PoE 供电；</p> <p>5、最多支持 4 台进行级联；</p>	1	台	
4	远程听取意见终端	<p>1、支持三个 HDMI 输出口，不低于 1080P 显示</p> <p>2、最多支持 9 个摄像机接入</p> <p>3、抗 30%视频丢包，抗 70%音频丢包</p>	1	台	
5	HDMI 视频切换器	两进一出，支持音频	1	个	
6	HDMI 视频分配器	一进两出，支持音频	1	个	
十一、看守所远程听取意见室					

1	特写摄像机	1、分辨率不低于 1080P 2、有效焦距 3.9~46.8mm 3、12 倍光学变焦，3 倍数码变焦 4、支持自动对焦 5、视角：对角线 80°，水平 73°，垂直 45° 6、支持水平转动角度±100°，垂直转动角度+40°，-90° 7、1 个 USB 接口，1 个音频输入接口，1 个音频输出接口	1	台	
2	桌面式拾音器	桌面式拾音器 1、内置 3 个麦克风阵列； 2、6 米 360° 优质拾音范围； 3、智能降噪技术； 4、支持标准 PoE 供电； 5、最多支持 4 台进行级联；	1	台	
3	远程听取意见终端	1、支持三个 HDMI 输出口，不低于 1080P 显示 2、最多支持 9 个摄像机接入 3、抗 30%视频丢包，抗 70%音频丢包	1	台	
4	远程提讯系统	1、支持远程提讯功能，实现办案人员在本地、犯罪嫌疑人在远程时进行提讯 2、支持告知书功能，支持将告知书远程推送 3、支持通过案件名称、办案人员、嫌疑人等条件查询录像及笔录资料	1	套	
十二、施工辅材					
1	网线	1、材质：无氧铜 2、作用：连接网络传输，并提供高速上网 3、特点：国标线径 0.5mm，纯无氧铜材质，保过“福禄克”测试，屏蔽层，损耗极低	5000	米	
2	电源线	国标线径 1.0mm，纯无氧铜材质	600	米	
3	辅材	水晶头、配电箱、线槽等辅料	1	项	