

附表 1-3: 安全、检查、监视、报警设备 采购标的: 昂素派出所执法办案区设备采购及安装 是否允许进口: 否

序号	参数性质	标的名称	具体技术(参数)要求	数量	单位	
一		人员登记 (值班室)				
1		环境全景摄像机	1.1、1/2.8 英寸 200 万像素 CMOS 传感器 1.2、2.8mm/4mm 定焦镜头, ICR 双滤切换 1.3、不小于 15m 有效红外距离 1.4、主码流最高分辨率 1920*1080@30fps 1.5、支持电子放大、水平翻转、垂直翻转、视频翻转、强光抑制、背光补偿、透雾、视频翻转、彩转黑、白平衡、AGC、宽动态、3D 数字降噪、电子快门 1.6、支持/H.265/H.264 (BaseLine Profile/Main Profile/High Profile) 1.7、支持 GB28181-2016、ONVIF、RTSP 1.8、支持内置 MIC 1.9、支持报警 1 入 1 出, 音频 1 入 1 出 1.10、支持 TF 卡, 最大支持 512G	2	台	
2		高保真拾音器	2.1、采用高保真预极化电容传声器, 可对前期音频无差别拾取 2.2、可实时对拾取到的音频信号进行噪音滤除 2.3、内置雷击保护、电源极性反接保护和静电保护 2.4、内置可调电位器, 音量调节最小可关闭 (无声音输出) 2.5、音频传输距离不小于 3000 米 2.6、监听面积 5~150 m <sup>2</sup> (内置电位器可调)	1	台	
3		人脸检测摄像机	3.1、像素不低于: 200 万 3.2、不低于 4 倍数码变焦 3.3、自动对焦 3.4、最大帧数可达 30 帧 3.5、接口 USB 3.6、麦克风内置 3.7、驱动免驱	1	台	
4		二代身份	4.1、阅读并验证居民身份证信息	1	台	

		证阅读器	4.2、识别居民身份证真伪 4.3、符合 ISO 14443 TYPE A/B 标准 4.4、集成扩展 USB 端口，方便连接其它外设 4.5、读卡距离 0~3cm		
5		手环读写卡器	5.1、温度适用范围 -20~+60℃ 5.2、卡触点可使用次数 10 万次 5.3、可给卡提供电流 0-130mA 5.4、与 PC 通讯类型 HID (USB 无驱) 5.5、操作系统 Windows 98、Me、2K、XP、2003 及 Unix 和 Linux 5.6、通讯协议 支持 ISO14443 Type A	1	台
6		全自动光盘刻印机	6.1、支持 BD/DVD/CD 的刻录与盘面印刷，最大支持 50G 蓝光盘 6.2、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 6.3、六色分体墨水，满足高品质盘面印刷要求 6.4、可简捷更换光驱与维护盒 6.5、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; 6.6、支持 2 个刻录机，支持 USB3.0; 6.7、光盘介质: CD-R, CD+R, DVD-R, DVD+R, DVD-R DL, DVD+R DL	1	台
7		手动报警按钮	支持报警信号传至警务值班室提示	1	个
8		声光报警器	8.1、额定工作电压(V/DC) 12V 8.2、工作电压范围(V) 9-15V 8.3、工作电流范围(mA) ≤300 8.4、工作温度(℃) -20~+60℃ 8.5、声压(dB) ≥105dB/m 8.6、连续工作时间 ≥45min DC12V 8.7、闪灯次数(分钟) 200±30	1	个
二	人身安全检查				
1		环境全景摄像机	1.1、1/2.8 英寸 200 万像素 CMOS 传感器 1.2、2.8mm/4mm 定焦镜头，ICR 双滤切换	2	台

			<p>1.3、不小于 15m 有效红外距离</p> <p>1.4、主码流最高分辨率 1920*1080@30fps</p> <p>1.5、支持电子放大、水平翻转、垂直翻转、视频翻转、强光抑制、背光补偿、透雾、视频翻转、彩转黑、白平衡、AGC、宽动态、3D 数字降噪、电子快门</p> <p>1.6、支持/H.265/H.264 (BaseLine Profile/Main Profile/High Profile)</p> <p>1.7、支持 GB28181-2016、ONVIF、RTSP</p> <p>1.8、支持内置 MIC</p> <p>1.9、支持报警 1 入 1 出，音频 1 入 1 出</p> <p>1.10、支持 TF 卡，最大支持 512G</p>		
2		高保真拾音器	<p>2.1、采用高保真预极化电容传声器，可对前期音频无差别拾取</p> <p>2.2、可实时对拾取到的音频信号进行噪音滤除</p> <p>2.3、内置雷击保护、电源极性反接保护和静电保护</p> <p>2.4、内置可调电位器，音量调节最小可关闭（无声音输出）</p> <p>2.5、音频传输距离不小于 3000 米</p> <p>2.6、监听面积 5~150 m<sup>2</sup>（内置电位器可调）</p>	1	台
3		安检门	<p>3.1、电源：220V</p> <p>3.2、测量距离：70cm</p> <p>3.3、最大显示不少于：9999</p> <p>3.4、产品尺寸不小于（mm）：2220mm 高*830mm 宽*522mm 厚</p>	1	套
4		手持金属探测器	<p>4.1、电源：9V 方块电池</p> <p>4.2、测量距离：1~7cm</p> <p>4.3、产品尺寸不小于（mm）：410*100*45</p>	1	个
5		伤疤抓拍摄像机	<p>5.1、1/3 英寸 210 万像素 CMOS；33 倍光学变焦，16 倍数字变倍</p> <p>5.2、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</p> <p>5.3、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>5.4、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>5.5、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</p> <p>5.6、具备 USB 接口和 TF 卡接口，可扩展外置存储</p>	1	台

			<p>5.7、支持镜像自动翻转</p> <p>5.8、支持内置无源 MIC</p> <p>5.9、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</p> <p>5.10、支持 POE+/12V 两种供电方式。</p>		
6		手环读写卡器	<p>6.1、温度适用范围 -20~+60°C</p> <p>6.2、卡触点可使用次数 10 万次</p> <p>6.3、可给卡提供电流 0-130mA</p> <p>6.4、与 PC 通讯类型 HID (USB 无驱)</p> <p>6.5、操作系统 Windows 98、Me、2K、XP、2003 及 Unix 和 Linux</p> <p>6.6、通讯协议 支持 ISO14443 Type A</p>	1	台
三	随身物品暂存				
1		高拍仪	<p>1.1、支持拍摄 A4 幅面</p> <p>1.2、不低于 500 万定焦镜头</p> <p>1.3、光学分辨率不低于 2592×1944</p> <p>1.4、可拍物件类型：证件、文档、各类凭证、立体实物等</p> <p>1.5、拍摄速度≤1 秒</p> <p>1.6、接口类型 USB</p> <p>1.7、标配触控 LED 辅助灯</p> <p>1.8、图像格式：JPG、TIF、PNG、BMP、PDF</p> <p>1.9、图片大小：彩色≤300K；黑白≤60K</p>	1	台
2		验钞机	<p>2.1、计数显示屏：有</p> <p>2.2、点钞速度：≥900 张/分钟</p>	1	台
3		12 门随身物品柜	<p>3.1、由柜体、读卡器、电控锁和主控电器四大部分组合而成</p> <p>3.2、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>3.3、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，同时具有机械应急开锁功能</p> <p>3.4、信息屏显示中文信息：显示时钟、柜体状态、操作步骤、管理菜单提示等</p> <p>3.5、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>3.6、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>3.7、支持通过平台远程控制开箱、支持智能卡 (IC 卡) 刷卡开箱功能，设置有管理密码，通过管理密码能对柜子进行</p>	1	台

			开箱、清箱、查询等管理操作		
四	手环定位系统				
1		定位腕带 (心率)	<p>1.1、无遮挡平均定位精度<math>\leq 15\text{CM}</math>，一般遮挡下平均定位精度<math>\leq 30\text{cm}</math></p> <p>1.2、电池形式：充电电池</p> <p>1.3、标签状态全监测、标签命令可下发</p> <p>1.4、刷新率单频段可调整，无需其他频段辅助</p> <p>1.5、防拆型手环，具有防拆防剪断报警功能，具备 SOS 报警功能</p> <p>1.6、防护等级 IP67</p> <p>1.7、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</p>	3	个
2		定位腕带 拆解工具	<p>2.1、磁力开锁，方便快捷</p> <p>2.2、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</p>	2	个
3		定位卡片	<p>3.1、无遮挡平均定位精度<math>\leq 15\text{CM}</math>，一般遮挡下平均定位精度<math>\leq 30\text{cm}</math></p> <p>3.2、具有按钮报警功能，并可软件取消报警</p> <p>3.3、电池形式：充电电池</p> <p>3.4、标签状态全监测、标签命令可下发</p> <p>3.5、刷新率单频段可调整，无需其他频段辅助</p>	6	张
4		腕带充电器	<p>4.1、支持电量指示灯（红黄绿蓝），代表电量从低到高</p> <p>4.2、腕带充满耗时不超过 3 小时</p> <p>4.3、支持固定卡扣，可以固定在腕带上</p>	3	个
5		卡片充电器	<p>5.1、可供卡片充电，可同时供给不少于 4 个定位卡片充电，允许座充和挂充</p> <p>5.2、支持短路、过充、过放及放电过流等保护措施</p> <p>5.3、工作温度：<math>-20^{\circ}\text{C} \sim 65^{\circ}\text{C}</math></p>	1	个
6		位置检索 中间件	<p>6.1、无线位置检索中间件能够在室内复杂环境下实现高精度、高可靠的精确定位。</p> <p>6.2、采用高性能的射频电路设计，具备功耗低，稳定性强的优点</p> <p>6.3、支持通过检测定位腕带或卡片发出的测距信号，来计算该定位终端的实际位置</p> <p>6.4、具备自组网，自寻址功能，可以根据不同的应用场景，构建灵活而强大的定位系统。</p>	14	台
7		位置分析 平台	<p>7.1、支持实时位置定位</p> <p>7.2、支持定位信息配置，包括地图导入，基站导入，基站编组，区域约束</p> <p>7.3、支持 TCP、WEBSOCKET 两种数据分发方式</p>	1	套

			7.4、支持 SOS 报警、剪断报警、低电量报警		
8		交换机	8.1、不小于 24 口 POE 交换机 8.2、传输速率 10/100/1000Mbps 8.3、交换方式 存储-转发 8.4、背板带宽不小于 336Gbps 8.5、包转发率不小于 92Mpps	1	台
五	讯 ( 询 ) 问室				
1		环境全景摄像机	1.1、1/2.8 英寸 200 万像素 CMOS 传感器 1.2、2.8mm/4mm 定焦镜头, ICR 双滤切换 1.3、不小于 15m 有效红外距离 1.4、主码流最高分辨率 1920*1080@30fps 1.5、支持电子放大、水平翻转、垂直翻转、视频翻转、强光抑制、背光补偿、透雾、视频翻转、彩转黑、白平衡、AGC、宽动态、3D 数字降噪、电子快门 1.6、支持/H.265/H.264 (BaseLine Profile/Main Profile/High Profile) 1.7、支持 GB28181-2016、ONVIF、RTSP 1.8、支持内置 MIC 1.9、支持报警 1 入 1 出, 音频 1 入 1 出 1.10、支持 TF 卡, 最大支持 512G	3	台
2		高保真拾音器	2.1、采用高保真预极化电容传声器, 可对前期音频无差别拾取 2.2、可实时对拾取到的音频信号进行噪音滤除 2.3、内置雷击保护、电源极性反接保护和静电保护 2.4、内置可调电位器, 音量调节最小可关闭 (无声音输出) 2.5、音频传输距离不小于 3000 米 2.6、监听面积 5 ~ 150 m <sup>2</sup> (内置电位器可调)	3	台
3		办案特写摄像机	3.1、不小于 1/2.8 英寸 200 万像素 CMOS 传感器, 主码流最高分辨率 1080p@25fps 3.2、2.8 ~ 12mm 高清电动变焦镜头, ICR 双滤切换, 支持一键聚焦、镜头复位 3.3、不小于 30m 有效红外距离 3.4、报警 1 入 1 出, 音频 1 入 1 出 3.5、支持周界、绊线	3	台

			<p>3.6、ONVIF Profile S/T、GB28181-2016, RTSP、CGI</p> <p>3.7、内置 MIC, 支持硬复位, 支持 TF 卡 (512G)</p> <p>3.8、IP66 防护等级, 4 级防雷、防浪涌 2KV, 防暴等级 IK10</p>		
4		所级审讯一体桌	<p>4.1、智能审讯一体桌应集成审讯台、审讯终端、公安审讯主机、显示单元、示证单元、特写摄像机、拾音器、扬声器、交换机、报警按钮、中控面板为一体</p> <p>4.2、审讯终端配置不低于 intel I5 处理器, 8G 内存, 1TB 机械硬盘, 128GB 固态硬盘</p> <p>4.3、显示单元: <math>\geq 21</math> 寸, 支持 HDMI 接口, 分辨率 <math>\geq 1920 \times 1080</math></p> <p>4.4、示证单元: <math>\geq 32</math> 寸, 分辨率 <math>\geq 1920 \times 1080</math></p> <p>4.5、内置公安审讯主机, 实现同步录音录像</p> <p>4.6、按键式中控面板支持一键开关机, 示证展台、视频、笔录、外接示证一键切换</p> <p>4.7、审讯台桌面应采用木质材料</p> <p>4.8、特写摄像机: <math>\geq 200</math> 万像素, 2.8 ~ 12mm 电动变焦, 支持变倍聚焦</p> <p>4.9、特写摄像机角度可调, 上下左右可调整角度不小于 7 度</p> <p>4.10、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、2 个 USB 接口、2 个 AC 220V 插口、1 个网口、1 个 HDMI 接口</p> <p>4.11、支持按下桌面手动报警按钮触发应急报警</p> <p>4.12、提供配套键盘、鼠标</p>	3	台
5	★	公安审讯主机	<p>5.1、支持不拆机箱更换光驱 (必须提供有效的检测报告扫描件)</p> <p>5.2、支持 1 个 RJ45 网络接口、4 个 POE 网络接口、1 个 HDMI 输入、1 个 VGA 输入、1 个 VGA 输出、8 路报警输入接口, 4 路报警输出接口、4 个 USB2.0 接口、1 个 USB3.0 接口</p> <p>5.3、支持 4K (3840<math>\times</math>2160)、5MP、1080P 等分辨率的摄像机混合接入</p> <p>5.4、合成画面支持 4K 分辨率</p> <p>5.5、支持高品质音频接入, 音频编码标准应采用 AAC, 音频采样率 8KHz/32KHz/48KHz 可调</p> <p>5.6、支持校正时钟</p> <p>5.7、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 (必须提供有效的检测报告扫描件)</p> <p>5.8、支持采集讯问室实时音视频和环境信息, 包括讯问民警人声、嫌疑人人声、其他环境声音、嫌疑人正面画面、室内全景画面、时间、温度、湿度等; 采集的声音和图像应清晰无损坏, 支持 8 路视频通道和 3 路合成通道共 11 路通道的同时采集录像 (必须提供有效的检测报告扫描件)</p> <p>5.9、支持视频自动叠加片头, 叠加内容可设置案件编号、案件名称、审讯民警姓名、嫌疑人姓名等</p> <p>5.10、支持硬盘自动存储和双光驱刻录</p>	3	台

			<p>5.11、支持打点功能，在硬盘存储和光盘刻录过程中可对重点内容进行打点标记</p> <p>5.12、支持视频、音频丢失报警功能</p> <p>5.13、支持自动对光盘进行封盘</p> <p>5.14、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。支持静音光盘复制（必须提供有效的检测报告扫描件）</p> <p>5.15、讯问音视频回放应保证画面清晰，声音无提前或滞后且不失真</p> <p>5.16、刻录光盘需包含播放器，无需另外安装播放软件，即可在任意电脑上自动播放</p> <p>5.17、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（必须提供有效的检测报告扫描件）</p> <p>5.18、访问主机需支持 BS 和 CS 两种方式</p> <p>5.19、支持音频混音，支持不少于 9 路。可显示声音波形（必须提供有效的检测报告扫描件）</p> <p>5.20、支持一键直刻，光盘刻录可选择单盘直刻、双盘直刻或循环直刻，并可自定义刻录通道</p> <p>5.21、支持 GB/T28181 接入协议，并具有 H.323 协议相关设置功能（必须提供有效的检测报告扫描件）</p> <p>5.22、磁盘管理支持盘组模式，支持单块最大 6T 硬盘（必须提供有效的检测报告扫描件）</p> <p>5.23、支持画面合成，合成数量支持 1/2/3/4/5/6，合成画面可独立编码，支持 H.265 编码格式，帧率支持 60fps（必须提供有效的检测报告扫描件）</p> <p>5.24、支持上传证据资料</p> <p>5.25、支持接入人体生命体征信息，可在实时视频上同步叠加血压、血氧、心律等体征信息</p> <p>5.26、主机应标配 1 块不小于 4T 的硬盘</p>		
6	指纹签章一体机	<p>6.1、电子签名捺印：具备指纹采集、电子签名等功能的智能专用设备，相关人员可通过设备获得所需的签名捺印的服务</p> <p>同步录音录像</p> <p>6.2、实现电子签章、电子指纹采集过程同步录影录像，实现证据链的不间断和可追溯性</p> <p>6.3、多应用服务：终端内置安卓系统，提供原笔迹签名、信息交互、人像拍照、录音录像、等多种成熟应用</p> <p>6.4、高集成度：终端集成了视频、音频（录/播）、笔迹书写等诸多功能模块。</p> <p>6.5、数据安全：终端内置国密芯片，对整机的用户静态数据都能进行加密处理，保障用户的静态数据安全。当终端进行数据传输时，传输数据可采用加密+签名的手段，保证数据传输过程的保密性和防篡改，保障数据传输安全。</p>	3	台	
7	示证展台	<p>7.1、不低于 800 万高清自动对焦镜头</p> <p>7.2、支持脱机/联机操作</p> <p>7.3、支持三维翻转拍摄</p> <p>7.4、底座集成按键功能</p>	3	台	

			<p>7.5、支持 SD 卡</p> <p>7.6、拍摄镜头旋转角度可达到 270°</p> <p>7.7、支持红外线遥控器</p> <p>7.8、内置专业展台软件</p> <p>7.9、支持鼠标操作视频（滚动变倍、漫游）</p> <p>7.10、接口：USB、HDMI、VGA</p> <p>7.11、12V 电压供电</p>		
8		电脑耳麦	<p>8.1、耳机材质：塑料</p> <p>8.2、插头直径：3.5mm</p> <p>8.3、耳机输出音源：通讯设备</p> <p>8.4、缆线长度：1.5-3M</p> <p>8.5、耳机类别：主动降噪耳机</p> <p>8.6、有无麦克风：带麦</p> <p>8.7、佩戴方式：头戴护耳式</p> <p>8.8、耳机类型：有线</p> <p>8.9、耳机插头类型：直插型</p> <p>8.10、是否线控：是</p>	3	台
9		语音麦克风	<p>9.1、支持主动降噪，</p> <p>9.2、支持视频会议，</p> <p>9.3、支持视频会议，</p> <p>9.4、连接方式：USB 有线</p>	3	台
10		打印机	<p>10.1、能效等级二级能效</p> <p>10.2、端口 USB</p> <p>10.3、单面支持纸张尺寸 A4； A5； A6</p> <p>10.4、彩色模式最佳打印分辨率 600*600dpi</p> <p>10.5、黑白模式最佳打印分辨率 600*600dpi</p>	3	台
11		温湿度时钟屏	<p>11.1、支持年月日、时间、星期、温度、湿度显示</p> <p>11.2、具有 RS485 接口</p> <p>11.3、静态数字显示，适于同步录音录像</p> <p>11.4、采用超高精度时钟，精度可达 2PPM</p>	3	台

			115、支持自动校准时钟，与摄像机、审讯主机时间同步 116、支持温湿度和紧急情况报警设定及处理功能 117、应采用低压供电，标配电源适配器		
12		电子门牌	12.1、支持双行双色显示 12.2、第一行显示房间名称，第二行显示房间状态；第二行可以通过平台联动显示办案中、空闲中、预约中等；每行最多可同时显示 5 个汉字， 12.3、采用网络控制协议，RJ45 接口。	5	套
13		声光报警器	13.1、额定工作电压(V/DC) 12V 13.2、工作电压范围(V) 9-15V 13.3、工作电流范围(mA) ≤300 13.4、工作温度(°C) - 20~ + 60°C 13.5、声压(dB) ≥105dB/m 13.6、连续工作时间 ≥45min DC12V 13.7、闪灯次数(分钟) 200±30	3	个
14		审讯椅	14.1、全金属框架，结实耐用； 14.2、表面光滑，无尖锐棱角，安全可靠； 14.3、人体接触面软包设计，如坐垫、靠垫、扶手垫；	6	把
15		嫌疑人座椅	15.1、软包垫层：用国产优质北泡泡棉，泡棉密度座面≥35kg/m3，背 30kg/ m3。高回弹海绵回弹力≥41%，内部衬垫物不使用废旧和再生材料，理化性能应符合国家现行标准，软硬适中，压膜量达到国家现行检测标准。 15.2、软包覆面：采用意大利进口青皮覆面，皮革厚≥1.5mm，经液氨多道浸色及防潮、防腐等工艺处理，不但使皮面更加柔软舒适，光彩夺目，光泽持久，而且透气性、韧性等理化指标更胜一筹。选用多层强力拉筋包背，具有回力好，经久耐用的优点，用进口的高速衣车及粗线车制皮套，直接包面，沉稳舒适。 15.3、其它要求：带手铐支臂，采用优质钢材制作，壁厚不小于 2.1 国际材料，人性化设计，安全性能强。	3	把
六	卫生间、尿检室				
1	★	智能红外矫正全景摄像机	1.1、支持攀高、人数异常、值岗、人群聚集等智能分析 1.2、不小于 500 万像素 CMOS 传感器； 1.3、不大于 2.1mm 定焦镜头、ICR 双滤切换； 1.4、支持红外、白光补光，15m 有效红外距离； 1.5、支持三码流同时输出，主码流最高分辨率 2592*1940@30fps；	1	台

			<p>1.6、支持宽动态、背光补偿、强光抑制、数字降噪和图像翻转；</p> <p>1.7、支持 H.265、H.264 HP/MP/BP、M-JPEG 编码，支持 S+ 超级码流；</p> <p>1.8、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>1.9、字符叠加字库类型支持矢量、点阵可选；</p> <p>1.10、支持 ANR 功能；支持结构化语义；</p> <p>1.11、支持走廊模式、透雾、场景模式设置；</p> <p>1.12、支持 ROI 感兴趣区域视频压缩技术、支持 SVC 编码；</p> <p>1.13、支持图片叠加、MTU 设置、多播、黑白名单、SNMP；</p> <p>1.14、IP67，防护等级，防雷、防浪涌 2000V；</p> <p>1.15、支持 POE、DC12V 供电；功率：6.2W，MAX 7.5W</p> <p>1.16、支持 TF 卡，可选本地存储；</p> <p>1.17、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</p> <p>1.18、图像分辨率支持 2592×1940（必须提供有效的检测报告扫描件）</p> <p>1.19、支持畸变矫正和远端放大（必须提供有效的检测报告扫描件）</p> <p>1.20、支持声音和白光报警提示（必须提供有效的检测报告扫描件）</p>		
2		高保真拾音器	<p>2.1、采用高保真预极化电容传声器，可对前期音频无差别拾取</p> <p>2.2、可实时对拾取到的音频信号进行噪音滤除</p> <p>2.3、内置雷击保护、电源极性反接保护和静电保护</p> <p>2.4、内置可调电位器，音量调节最小可关闭（无声音输出）</p> <p>2.5、音频传输距离不小于 3000 米</p> <p>2.6、监听面积 5~150 m<sup>2</sup>（内置电位器可调）</p>	1	台
七	候问室				
1	★	智能红外矫正全景摄像机	<p>1.1、支持攀高、人数异常、值岗、人群聚集等智能分析</p> <p>1.2、不小于 500 万像素 CMOS 传感器；</p> <p>1.3、不大于 2.1mm 定焦镜头、ICR 双滤切换；</p> <p>1.4、支持红外、白光补光，15m 有效红外距离；</p> <p>1.5、支持三码流同时输出，主码流最高分辨率 2592*1940@30fps；</p> <p>1.6、支持宽动态、背光补偿、强光抑制、数字降噪和图像翻转；</p>	3	台

			<p>1.7、支持 H.265、H.264 HP/MP/BP、M-JPEG 编码，支持 S+ 超级码流；</p> <p>1.8、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>1.9、字符叠加字库类型支持矢量、点阵可选；</p> <p>1.10、支持 ANR 功能；支持结构化语义；</p> <p>1.11、支持走廊模式、透雾、场景模式设置；</p> <p>1.12、支持 ROI 感兴趣区域视频压缩技术、支持 SVC 编码；</p> <p>1.13、支持图片叠加、MTU 设置、多播、黑白名单、SNMP；</p> <p>1.14、IP67，防护等级，防雷、防浪涌 2000V；</p> <p>1.15、支持 POE、DC12V 供电；功率：6.2W，MAX 7.5W</p> <p>1.16、支持 TF 卡，可选本地存储；</p> <p>1.17、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</p> <p>1.18、图像分辨率支持 2592×1940（必须提供有效的检测报告扫描件）</p> <p>1.19、支持畸变矫正和远端放大（必须提供有效的检测报告扫描件）</p> <p>1.20、支持声音和白光报警提示（必须提供有效的检测报告扫描件）</p>		
2		高保真拾音器	<p>2.1、采用高保真预极化电容传声器，可对前期音频无差别拾取</p> <p>2.2、可实时对拾取到的音频信号进行噪音滤除</p> <p>2.3、内置雷击保护、电源极性反接保护和静电保护</p> <p>2.4、内置可调电位器，音量调节最小可关闭（无声音输出）</p> <p>2.5、音频传输距离不小于 3000 米</p> <p>2.6、监听面积 5~150 m<sup>2</sup>（内置电位器可调）</p>	3	台
八	辨认室、被辨认室				
1		环境全景摄像机	<p>1.1、1/2.8 英寸 200 万像素 CMOS 传感器</p> <p>1.2、2.8mm/4mm 定焦镜头，ICR 双滤切换</p> <p>1.3、不小于 15m 有效红外距离</p> <p>1.4、主码流最高分辨率 1920*1080@30fps</p> <p>1.5、支持电子放大、水平翻转、垂直翻转、视频翻转、强光抑制、背光补偿、透雾、视频翻转、彩转黑、白平衡、AGC、宽动态、3D 数字降噪、电子快门</p> <p>1.6、支持/H.265/H.264（BaseLine Profile/Main Profile/High Profile）</p>	2	台

			<p>1.7、支持 GB28181-2016、ONVIF、RTSP</p> <p>1.8、支持内置 MIC</p> <p>1.9、支持报警 1 入 1 出，音频 1 入 1 出</p> <p>1.10、支持 TF 卡，最大支持 512G</p>		
2		窗口对讲机	<p>2.1、信噪比<math>\geq 70\text{dB}</math></p> <p>2.2、灵敏度 <math>47\pm 0.5\text{dB}</math> (内) <math>-40\pm 0.5\text{dB}</math> (外)</p> <p>2.3、插头直径 3.5mm</p> <p>2.4、频率响应 20Hz~16KHz (内) 20Hz~16KHz (外)</p> <p>2.5、最大声压级 130dB</p> <p>2.6、麦克风直径 13mm</p>	1	台
九	走廊				
1		环境全景摄像机	<p>1.1、1/2.8 英寸 200 万像素 CMOS 传感器</p> <p>1.2、2.8mm/4mm 定焦镜头，ICR 双滤切换</p> <p>1.3、不小于 15m 有效红外距离</p> <p>1.4、主码流最高分辨率 1920*1080@30fps</p> <p>1.5、支持电子放大、水平翻转、垂直翻转、视频翻转、强光抑制、背光补偿、透雾、视频翻转、彩转黑、白平衡、AGC、宽动态、3D 数字降噪、电子快门</p> <p>1.6、支持/H.265/H.264 (BaseLine Profile/Main Profile/High Profile)</p> <p>1.7、支持 GB28181-2016、ONVIF、RTSP</p> <p>1.8、支持内置 MIC</p> <p>1.9、支持报警 1 入 1 出，音频 1 入 1 出</p> <p>1.10、支持 TF 卡，最大支持 512G</p>	4	台
十	办案区管理软件				
1		环境全景摄像机	<p>1.1、1/2.8 英寸 200 万像素 CMOS 传感器</p> <p>1.2、2.8mm/4mm 定焦镜头，ICR 双滤切换</p> <p>1.3、不小于 15m 有效红外距离</p> <p>1.4、主码流最高分辨率 1920*1080@30fps</p> <p>1.5、支持电子放大、水平翻转、垂直翻转、视频翻转、强光抑制、背光补偿、透雾、视频翻转、彩转黑、白平衡、AGC、宽动态、3D 数字降噪、电子快门</p>	1	台

			<p>1.6、支持/H.265/H.264 (BaseLine Profile/Main Profile/High Profile)</p> <p>1.7、支持 GB28181-2016、ONVIF、RTSP</p> <p>1.8、支持内置 MIC</p> <p>1.9、支持报警 1 入 1 出，音频 1 入 1 出</p> <p>1.10、支持 TF 卡，最大支持 512G</p>		
2		所级综合管理一体机	<p>2.1、支持通过授权注册至上级鄂托克前旗公安局办案管理中心软件，实现以上级办案中心的所有功能。</p> <p>2.2、4U\24 盘位</p> <p>2.3、Linux 嵌入式操作系统，全中文 WEB 管理界面</p> <p>2.4、支持流式存储方式</p> <p>2.5、支持 IPC，流媒体、NVR 接入存储</p> <p>2.6、支持 NTP 时间同步功能设置</p> <p>2.7、支持 RAID0、1、5、6、10、50、60，可以满足各种应用需求，支持区域热备和局部热备。</p> <p>2.8、采用可视化管理，在 WEB 界面上可以对磁盘、RAID 组等进行配置操作和状态监控</p>	1	台
3		硬盘-企业级 (6T)	<p>3.1、6T 企业级硬盘</p> <p>3.2、支持温度传感器</p> <p>3.3、不低于 256MB 缓存</p> <p>3.4、平均故障间隔时间 MTBF: 2,000,000 小时</p> <p>3.5、转速不低于: 7200rpm</p> <p>3.6、接口访问速度: 6.0、3.0、1.5 Gb/秒</p> <p>3.7、最高可持续传输率可达: 226MB/秒</p>	16	块
4		交换机	<p>4.1、不小于 24 口 POE 交换机</p> <p>4.2、传输速率 10/100/1000Mbps</p> <p>4.3、交换方式 存储-转发</p> <p>4.4、背板带宽不小于 336Gbps</p> <p>4.5、包转发率不小于 92Mpps</p>	2	台
5		机柜	<p>5.1、42U 服务器机柜</p> <p>5.2、输入电压 32A</p> <p>5.3、产品尺寸 (mm) 600X1000X2055mm</p>	1	台
十一	办案区门禁系统				

1	四门门禁控制器	<p>1.1、在硬件平台/固件平台/应用软件平台将 RFID 与 BIOMETRIC 技术无缝整合。</p> <p>1.2、指纹比对在控制器主板上完成，前端指纹仪只传输指纹模板，更快、更安全。</p> <p>1.3、强大的联动功能，支持硬件触发及事件触发。如，门状态、卡状态、输入输出点和卡号的组合联动。</p> <p>1.4、插入式 SD 卡，双重数据备份，如遇系统故障，可恢复持卡人及事件记录。</p> <p>1.5、支持多人多组指纹，如 1 个经理+3 个值班员同时按指纹才允许进入。</p> <p>1.6、支持首卡常开功能，在设置的时间段内，第一张刷卡后保持门常开。</p> <p>1.7、采用真正的以太网技术，具有自有的 MAC 地址，永不冲突。</p> <p>1.8、采用 B/S 架构软件，无需安装客户端，操作更简单。</p> <p>1.9、采用高速 1.0GHZ 主频 CPU,DDR2 支持 128MB 容量,Flash 支持 256MB 容量，嵌入式 Linux 操作系统。</p> <p>1.10、可灵活设置 256 个时间段、96 日节假日及 256 个门禁权限组。</p> <p>1.11、具有反潜、互锁、联动、多卡开门及远程开关门等功能。</p> <p>1.12、支持多种 Weigand 卡格式，支持密码键盘，兼容指纹及各种卡片。</p> <p>1.13、具有硬件看门狗及通讯光藕隔离的高安全措施。</p>	1	台
2	进出门-指纹刷卡	<p>2.1、卡支持：MF/ID</p> <p>2.2、输出格式：Wiegand34</p> <p>2.3、读卡距离：≥5cm</p> <p>2.4、内置蜂鸣器</p> <p>2.5、工作电压：6V—12V；</p> <p>2.6、工作电流：≤100mA</p> <p>2.7、感应时间：≤0.2S；</p> <p>2.8、工作温度：-10 度 - +70 度；</p>	2	台
3	单门磁力锁	<p>3.1、锁体尺寸：506x25x48</p> <p>3.2、工作电流：500mA/250mA；</p> <p>3.3、DC12V3A 输入，工作电流：500mA/250mA，抗拉力：280kg、设 NC/NO 输出，可直接控制电锁；</p> <p>3.4、直流输出:12VDC,5A,实际 2.5~3.0A；</p>	1	台
4	发卡器	<p>4.1、供电电源 DC5V USB 口供电</p> <p>4.2、工作电流 ≤50mA</p> <p>4.3、有效距离 0--6cm（依据卡尺寸和使用环境）</p> <p>4.4、读卡时间 &lt; 100ms（有效距离内操作）</p> <p>4.5、读卡速度 0.2S</p>	1	台

			<p>4.5、读卡间距 0.5S</p> <p>4.6、通讯接口 USB</p> <p>4.7、工作温度 -10℃ ~ +60℃</p> <p>4.8、存储温度 -20℃ ~ +70℃</p> <p>4.9、工作湿度 ≤ 90%</p> <p>4.10、产品尺寸 110mm*80mm*26mm (公差±3mm)</p> <p>4.11、状态指示 蜂鸣器和灯, 读卡成功, 滴声提示, 闪绿灯</p>		
5		指纹录入仪	<p>5.1、接口 USB</p> <p>5.2、产品尺寸长 49.5mm; 宽 43mm; 高 20mm</p>	1	台
十二	案卷管理				
1		环境全景摄像机	<p>1.1、1/2.8 英寸 200 万像素 CMOS 传感器</p> <p>1.2、2.8mm/4mm 定焦镜头, ICR 双滤切换</p> <p>1.3、不小于 15m 有效红外距离</p> <p>1.4、主码流最高分辨率 1920*1080@30fps</p> <p>1.5、支持电子放大、水平翻转、垂直翻转、视频翻转、强光抑制、背光补偿、透雾、视频翻转、彩转黑、白平衡、AGC、宽动态、3D 数字降噪、电子快门</p> <p>1.6、支持/H.265/H.264 (BaseLine Profile/Main Profile/High Profile)</p> <p>1.7、支持 GB28181-2016、ONVIF、RTSP</p> <p>1.8、支持内置 MIC</p> <p>1.9、支持报警 1 入 1 出, 音频 1 入 1 出</p> <p>1.10、支持 TF 卡, 最大支持 512G</p>	2	台
2		案卷管理柜 (主柜)	<p>2.1、案卷柜主柜由柜体、21.5 寸电容触摸屏安卓主机、二维码扫描枪、人脸识别摄像头、IC 读卡器、指纹仪、电控锁和主控电器八大部分组合而成</p> <p>2.2、支持报警提示、卷柜概况、存放案卷、流转记录、取出案卷等功能模块</p> <p>2.3、支持展示当前柜子的使用情况, 可显示柜子总数、已分配及未分配数量</p> <p>2.4、支持展示入柜案卷类型统计, 包括刑事案件、行政案件等</p> <p>2.5、支持通过扫描二维码或者手动输入案卷编号进行案卷的存放</p> <p>2.6、支持通过输入案卷编号查询或者扫码查询案卷, 进行选择案卷取出</p> <p>2.7、支持选择案件, 查看案卷流转信息</p>	1	台

3	案卷管理模块	<p>可通过授权注册至上级公安局案卷管理中心软件，实现以下功能：</p> <p>4.1、支持对案卷最新动态、智能柜使用统计、案卷出入统计等信息进行集成化展示</p> <p>4.2、支持根据编号、名称、立案时间、在柜状态、问题状态等进行条件检索</p> <p>4.3、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>4.4、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>4.5、支持案卷出柜管理，支持案卷借阅、移交、归还和事件管理，案卷借阅时可按照案卷编号、案卷名称、借阅人对案卷进行查询</p>	1	套
十三	涉案财物管理			
1	环境全景摄像机	<p>1.1、1/2.8 英寸 200 万像素 CMOS 传感器</p> <p>1.2、2.8mm/4mm 定焦镜头，ICR 双滤切换</p> <p>1.3、不小于 15m 有效红外距离</p> <p>1.4、主码流最高分辨率 1920*1080@30fps</p> <p>1.5、支持电子放大、水平翻转、垂直翻转、视频翻转、强光抑制、背光补偿、透雾、视频翻转、彩转黑、白平衡、AGC、宽动态、3D 数字降噪、电子快门</p> <p>1.6、支持/H.265/H.264 (BaseLine Profile/Main Profile/High Profile)</p> <p>1.7、支持 GB28181-2016、ONVIF、RTSP</p> <p>1.8、支持内置 MIC</p> <p>1.9、支持报警 1 入 1 出，音频 1 入 1 出</p> <p>1.10、支持 TF 卡，最大支持 512G</p>	2	台
2	物品抓拍摄像机	<p>2.1、1/3 英寸 210 万像素 CMOS；33 倍光学变焦，16 倍数字变倍</p> <p>2.2、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</p> <p>2.3、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>2.4、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>2.5、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</p> <p>2.6、具备 USB 接口和 TF 卡接口，可扩展外置存储</p> <p>2.7、支持镜像自动翻转</p> <p>2.8、支持内置无源 MIC</p> <p>2.9、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</p>	1	台

			频 2.10、支持 POE+/12V 两种供电方式。		
3		涉案物品柜	3.1、涉案物品管理柜主柜由柜体、读卡器、电控锁和主控电器四大部分组合而成 3.2、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，每个箱门设计有可视窗口，镶嵌亚克力玻璃 3.3、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，同时具有机械应急开锁功能 3.4、信息屏显示中文信息：显示时钟、柜体状态、操作步骤、管理菜单提示等 3.5、全开放式中文菜单高级设置，可以设置系统所有的参数 3.6、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 3.7、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，设置有管理密码，通过管理密码能对柜子进行开箱、清箱、查询等管理操作	1	台
4		涉案物品管理模块	可通过授权注册至上级公安局涉案财物管理中心软件，实现以下功能： 4.1、支持全面的物品管理平台，包括物品登记、物品流转、物品借出、归还、移交等流程操作； 4.2、支持设备管理、权限分配、日志记录等功能。	1	套
十四	辅材&安装调试				
1		网线	1.1、材质：无氧铜 1.2、作用：连接网络传输，并提供高速上网 1.3、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	2300	米
2		电源线	无氧铜；1*2.5 平方、PV 线缆	1200	米
3		辅材	水晶头、配电箱、线槽等辅料	1	项
说明		<p>1、打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。</p> <p>2、以上产品包含安装调试、培训，费用计入货物单价中；系统实施完毕后，故障响应时间不超过 1 小时，故障恢复时间不超过 24 小时。</p> <p>3、因本项目采购品目和货物较多，在采购备案中进行了归类，投标供应商必须在投标文件格式十七分项报价明细表中明确所投标的规格型号、品牌、产地、制造商名称、数量、单价等内容；投标供应商在投标客户端【报价部分】进行概况归类填写(多项可用逗号分隔)规格型号、品牌、产地、制造商名称并填写投标总价。分项报价明细表可参照一下格式。</p>			

