

青阳县公安局执法办案中心设备采购项目 采购需求书

一、项目概况

按照公安部、省厅关于执法规范化建设工作总体部署，青阳县公安局大力推进执法办案区规范化建设。

县局执法办案中心的建设设备改造工作势在必行，需要依据讯（询）问录音录像、电子笔录、远程指挥、出入区管理等办案区综合业务需求，结合“警、案、人、物、场所”五个核心要素，通过建设公安机关统一应用的执法办案综合管理系统，打造案件集中审理、全程闭环、全程监督的执法办案新模式。

根据执法办案规范化建设要求，青阳县公安局执法办案管理中心，项目预算 164 万。

二、技术规范

《关于深化公安执法规范化建设的意见》

《公安机关执法办案场所办案区使用管理规定》

《公安机关代为保管涉案人员随身财物若干规定》

《公安机关执法办案场所“四个一律”》

《公安机关讯问犯罪嫌疑人录音录像工作规定》

《关于进一步推进执法办案场所规范化改造加强使用管理的通知》

《关于加强办案安全防范工作防止涉案人员非正常死亡的规定》

《公安机关执法细则》

《公共安全视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求》

（GB/T28181-2016）

《公安机关执法办案场所设置规范》

《公安信息通信网边界接入平台安全规范（试行）》（公安部）

《公安信息系统应用支撑平台总体方案设计》（公安部）

《城市监控报警联网系统通用技术要求》GA/T 669-2008

《视频安防监控系统工程设计规范》GB 50395-2007

《安全防范工程技术规范》（GB50348-2004）

《视频安全监控系统技术要求》（GB/T367-2001）

《计算机信息系统安全等级保护管理要求》（GA/T388-2002B）

三、采购清单及技术需求

序号	产品名称	功能及技术参数	数量	单位
1	拾音器	1. 拾音范围 10-100 平方米 2. 音频传输距离 3000 米 3. 频率响应 20Hz~20kHz 4. 灵敏度 -30dB 5. 音头内置雷击保护、电源极性反转保护 6. 电源输入和音频输出线路 30KV 空气接触放电静电保护 7. 内置降噪信号处理电路	1	个
2	AB 门门禁控制系统	硬件配置： 1、门禁控制主机*1 2、电插锁*4 3、人脸门禁读头*4 4、闭门器*4 5、门铃*2 实现功能： 1、AB 门互锁，在 A（B）门没有关闭的情况下 B（A）门不能被打开， 2、在值班室放置门铃，未录入开门权限的办案人员按按钮后门铃响，值班室人员确认人员后开门，实现对未录入权限人员的管控	1	套
1	高清全景摄像机	1、采用星光级超低照度 200 万 1/2.8 英寸 CMOS 图像传感器； 2、支持 H.265、H.264、MJPEG 视频编码格式； 3、最低照度彩色：0.001 lx，黑白：0.0001 lx。 4、红外补光距离不小于 50 米。 5、视频输出支持 1920x1080@30fps。 6、图像传输延时≤90ms。 7、具备移动侦测、区域入侵、越界入侵、物体遗留、徘徊、停车、快速移动、人员聚集等智能行为分析功能。 8、需具不小于 105dB 宽动态，信噪比不小于 58dB。 9、★支持帧率动态控制功能，当触发报警时，视频录像帧率应自动调整至设定值。（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖投标人公章证明） 10、支持最多同时开启 20 个视频窗口进行画面浏览。 11、★在 IE 浏览器下，具有亮度，对比度，饱和度，锐度，gamma 设置选项。（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖投标人公章证明） 12、支持区域遮盖功能，并能支持 4 块区域。 13、★支持 IP 地址获取、IP 地址搜索功能。（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖投标人公章证明） 14、具有黑白名单功能,支持 MAC 地址过滤功能。 15、★具有感兴趣区域、SVC 可伸缩编码、自动增益、背光补偿、数字降噪、强光抑制、断电保护、智能红外、用户管理、用户登录锁定、	4	台

		日志检索、配置保存等功能。（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖投标人公章证明） 16、支持 128G SD 卡。 17、具有 1 个 RJ-45 网络接口，1 个复位按键，支持报警 2 进 2 出，音频 1 进 1 出，256G Micro SD 卡。 18、支持 DC12V/POE 供电，电源电压在 DC12V±30%范围内变化时设备可以正常工作。 19、摄像机能够在-40~70 摄氏度，湿度小于 93%环境下稳定工作。 20、支持 IP67、IK10 防护等级。		
2	摄像机电源	1. 达到 V5 能效等级 2. 支持 AC180~260V 电压供电 3. 支持 DC12V2A 输出 4. 支持温度范围在-30℃~+70℃的环境下工作	4	个
3	拾音器	1. 拾音范围 10-100 平方米 2. 音频传输距离 3000 米 3. 频率响应 20Hz~20kHz 4. 灵敏度 -30dB 5. 音头内置雷击保护. 电源极性反转保护 6. 电源输入和音频输出线路 30KV 空气接触放电静电保护 7. 内置降噪信号处理电路	3	个
4	3D 办案区展示用电视	1、55 英寸 2、LED 超薄款。 3、屏幕比例 16：9。4、分辨率 3840*2160。 5、接口： USB 2.0*1，USB3.0*1，HDMI 2*，LAN*1。 6、能效等级：2 级	1	台
5	HDMI 线	10 米长 HDMI 线	1	根
6	光盘打印刻录机	硬件配置： 1) 集成 1 个最新的 DVD±R/CD-R 刻录机。 2) 最大光盘容量：20 张。 3) 打印方式：全自动，喷墨。 4) 分辨率：最高 4800 dpi； 5) 数据接口：USB3.0 接口。 6) 墨盒：彩黑色（CMY）墨盒。7) 光盘打印刻录速度：DVD-R：12 片/小时；CD-R：20 片/小时。 系统功能： 1. 对办案区内人员全程活动轨迹视频刻录。 2. 对办案区内人员电子台账进行刻录。 3、对办案区内人员随身物品检查及人身安全检查的图片进行刻录。 4. 与办案区系统进行无缝对接。	1	台
7	专用光盘	1) 档案级 DVD-R。 2) 4.7GB 高品质可打印防划耐磨光盘。	1	桶

		3) 100 片桶装。		
8	伤痕抓拍摄像头	传感器 CMOS 像素 500 万 视像解像度 (分辨率) 1024×768 最大帧数 30 接口 USB 2.0 麦克风内置	1	个
9	智能联网储物柜 (单面柜, 20 门)	1、随身物品存放 2、办案区管理系统自动分配存储柜门, 自动开启存储柜门; 3、非透明、20 个标准柜门。 4、7 寸 Pad 5、1700*1900*430	1	个
10	智能交互终端	四核 Cortex-A17, 频率 1.8GHz 系统 Android 7.1 系统内存 2GB DDR3 存储 16GB 蓝牙 支持 WIFI 支持 主显示屏 (内屏) 尺寸 10.1 寸 分辨率 1280x800 触摸屏 电容屏 触控方式 5 点电容触控 亮度 $\geq 250\text{cd/m}^2$ 颜色质量 24 位真彩色 副显示屏 (外屏) 尺寸 10.1 寸 分辨率 1280x800 触摸屏 电容电磁双控屏 触控方式 5 点电容触控 感应方式 电磁感应 电磁笔无故障点击次数 ≥ 100 万次 电子签名压感 ≥ 2048 最高读取速率 ≥ 220 点/秒 亮度 $\geq 250\text{cd/m}^2$ 颜色质量 24 位真彩色 电磁笔 无源电磁笔 摄像头 (选配) 人像双目 高配: 300 万 (WDR), 130 万 (B/W) 低配: 100 万 (WDR), 100 万 (B/W) 文件摄像头	1	台

		像素： 500 万 拍摄幅面： A4 二代证阅读器（选配） 标准 公安部检测标准 GA450-2013 台式居民身份证阅读器通用技术要求 阅读距离： 0-30mm 读卡响应速度： <1s 指纹模块 支持 非触式 IC 卡读卡器 标准 支持读写符合 IS014443（Type A）标准的非 阅读距离： 0-30mm 0-30mm 读卡响应速度： <1s <1s 语音模块 支持，语音提示用户操作 麦克风 支持 时钟功能 内置时钟芯片 带纽扣电池，保证安卓系统时间的准确性 开关 船型开关 支持系统开关机 电气接口 电源口 9V/2.5A USB 口 2 个 HDMI 接口 1 个 以太网 10-000M 自适应以太网		
11	人身安全 检查 标识线	贴于地面标识人身安全检查区域与站立位置	1	套
12	区域标 示线	人身安全检查. 随身物品存放. 信息采集流程引导与区域标识线和文字	1	套
13	隐私遮 挡帘	固定棚顶，带轨道，定制尺寸。	1	套
14	3D 办案 区展示 用终端	硬件配置： 1、i5-8500 2、8G 内存 3、1T 硬盘 +128G 固态硬盘 4、4G 显存独立显卡	1	台

15	一体化信息采集桌	<p>总体要求 集成相关采集设备，实现民警在一个采集界面就可以操作所有采集设备，通 过对各组件的调用，一站式采集人员的基本信息、指掌纹信息、人像信息、 DNA 检材信息、身高体重足长信息等。</p> <p>1、信息采集总体要求：人员的基本信息、指掌纹、人像、DNA、身高体重 足长、随身物品、手机 SIM 卡信息等信息项的采集；所有采集数据必须满足 部、省人员采集信息标准。</p> <p>2、人员信息一体化采集设备能与市警综平台无缝对接，采集数据自动实现数据上传</p> <p>3、人员信息一体化采集设备能与省刑专系统无缝对接，采集数据自动实现数据上传</p> <p>4、手机采集信息能与我市 SIS 系统无缝对接采集数据自动实现数据上传</p> <p>5、★人员信息一体化采集设备应符合《GA/T1237-2015：人员基础信息采集通用技术规范》，要求提供由第三方检测机构出具的检验报告（检测机构必须同时具备 ILAC-MRA 认证 、CMA 使用标识认证、CNAS 资质）。</p> <p>操作台设计要求</p> <p>（1）操作台按人体工程学原理设计，操作人员在不需要移动位置的情况下可完成所有采集操作，操作台高度符合坐立办公要求。</p> <p>（2）具备电子防潮柜（干燥箱），确保干燥设备的密封性，用于存贮嫌疑人的 DNA 口腔黏膜试纸或血液样品。</p> <p>（3）所预留的内部位置必须满足安装电脑、打印机、显示器、指掌纹采集仪、手机信息采集仪、二代证阅读器、DNA 采集专用耗材抽屉（柜）、电子防潮设备、物证拍照设备等设备的空间，且使用方便；</p> <p>（4）整体外观：外观颜色协调，集成灰、蓝、白三种颜色，桌面设计光滑无棱角，四脚带脚轮。</p> <p>（5）指纹仪套件：指纹仪套件与指掌纹仪之间设计无边框形式，方便捺印采集。</p> <p>（6）显示器应固定摆放，可左右上下旋转，能实现在采集指纹过程中，同时可以清晰看到采集屏幕。</p> <p>（7）★柜体内部应可集成两台主控设备，两台主控设备共用一台显示器，通过按钮的方式能实现一键热切换（要求提供设备设计图或者设备实际图片加以证明）。</p> <p>主控模块要求</p> <p>1、采用定制化工业计算机，CPU: i5, 内存≥8G, 硬盘≥1TB;支持 WIN7 系统; 接口丰富，要主板自带 14 个及以上 USB 口（2.0 或 3.0 均可），4 个及以上 RS-232 或者 RS-485 串口，确保多设备集成要求; 支持 USB 独立控制设计 ，自动连接外设。</p> <p>2、要求具有过压过流保护、防磁、防尘、抗冲击、抗振动、抗干扰能力，性能更稳定，兼容性更好，吸收了商用台式机的全部功能，可直接运行各种应用软件</p> <p>3、可以通过电脑预装测试软件对指掌纹采集仪、手机采集仪、二代身份证读卡器、随身物品采集仪、条码读写器、声纹采集等多个设备</p>	1	套
----	----------	---	---	---

	<p>进行控制，关闭或开启一个或多个设备。</p> <p>4、要求采用全高清液晶显示器/21.5 英寸</p> <p>人像采集模块</p> <p>1、有效像素：1800 万以上，采用品牌式单反或数码相机，</p> <p>2：要求提供人像采集管理管理软件，实现相机的控制管理，采集标准符合公安部检测 GA/T 706.1—2007《人员数字相片技术标准》</p> <p>1、★采集照片应符合《GAT 706-2007 犯罪嫌疑人数字像片技术要求及采集规范》；（需提供省级以上软件评测中心出具的软件测试报告复印件）</p> <p>2、★要求显示人像采集设备的视频预览画面；（需提供省级以上软件评测中心出具的软件测试报告复印件）</p> <p>3、★自动胸牌：要求采集照片应符合公安部检测 GA/T 706.1—2007《人员数字相片技术标准》，并支持正面人像中能够自动生成电子胸牌（需提供省级以上软件评测中心出具的软件测试报告）。</p> <p>DNA 采集模块</p> <p>1、要求提供条码扫描仪，采用嵌入式翻盖设计，集成到柜体上，不占用任何桌面空间，坚固耐用，使用方便，要求使用 USB 供电，无需额外供电</p> <p>2、要求提供 DNA 干燥箱，干燥箱应具有稳定除湿功能，确保 DNA 样品的存放</p> <p>物证采集模块 1、开模定制，为配合机柜尺寸拍摄展开可达物证摆放中心，使拍摄图型居中性好，不会发生图像扭曲；</p> <p>2、扫描尺寸 A4；随身物品图像存储大小不大于 200KB，默认存储格式为 JPG，支持多种存储格式（如 TIF，PDF 等）；USB2.0，无须外接电源</p> <p>身份证信息采集模块</p> <p>1、采用非接触式 IC 卡技术，与计算机终端或其它设备连接可用于读取居民身份证专用芯片内相关信息的专用机具。</p> <p>2、通过随机解码软件，可将身份证内的数字压缩相片还原为可视照片。</p> <p>3、完全兼容 ISO-14443（TYPE-B）标准</p> <p>指掌纹采集模块</p> <p>★要求支持局方已有的指纹采集仪设备直接集成到设备（要求提供设备设计图或者设备实际图片加以证明）</p> <p>手机采集模块 硬件要求：</p> <p>一、硬件配置要求</p> <p>1）集成蓝牙采集终端，支持蓝牙连接获取手机通讯录及通话记录信息。</p> <p>2）集成银行卡采集终端，支持获取银行卡最近十条交易记录。</p> <p>二、软件功能要求</p> <p>应能符合公安部检测对于连接公安网设备的安全要求，能有效避免触发“一机双网”；</p> <p>具有并行采集：具有不少于 6 路同时采集，至少包括三路手机、一路</p>		
--	---	--	--

		<p>蓝牙、一路银行卡、一路 SIM 卡；</p> <p>★1、支持蓝牙采集，应能获取手机上的电话簿、通话记录等信息； （提供第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖投标人公章证明）</p> <p>★2、支持银行卡采集，应能获取银行卡的卡号、交易记录等信息； （提供第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖投标人公章证明）</p> <p>具有获取智能手机基本信息、基础数据、基本记录、系统日志（开机时间、应用程序使用记录），支持恢复已删除的智能手机基本使用记录数据等信息。</p> <p>★3、具有提取 SIM 卡信息提取，应能获取 SIM 卡上的电话簿、短信等信息。（投标文件提供第三方检测机构出具的检验报告复印件加盖投标人公章）</p> <p>4、在已开启调试模式的情况下，支持部分品牌 Android 智能手机开机密码绕过和破解。</p> <p>支持智能手机即时通讯类应用程序的痕迹记录解析，支持微博数据的获取解析。支持上网日志的获取解析。支持智能手机邮件的获取解析。支持智能手机行程记录的获取解析。支持智能手机电子商务数据的获取解析。支持智能手机 WIFI、蓝牙连接记录的提取，支持智能手机 GPS、WIFI、基站、照片位置信息及各种应用程序位置信息的提取。</p> <p>★5、具有 U 盘阻断，被采集的手机接入设备后，手机不会被电脑识别为 U 盘等存储介质。（投标时提供第三方检测机构出具的检验报告复印件加盖投标人公章）</p> <p>6、应能符合连接安全性，数据采集过程中，手机无法通过 USB 方式与电脑共享网络。</p> <p>7、支持公安网联网自动升级。</p> <p>★8、采集设备应能与我市 SIS 系统进行无缝对接。（投标文件中提供系统对接承诺函、供货时进行系统对接测试）</p> <p>输出打印设备</p> <p>1、最大打印幅面：A4</p> <p>2、黑白打印速度：18ppm</p> <p>3、最高分辨率：600×600dpi</p> <p>4、耗材类型：鼓粉一体</p>		
16	足迹采集仪	<p>1、通过 USB 与计算机相连接，自动采集嫌疑人行走中足印。</p> <p>2、采集到的足印图像完整、清晰、自动校正变形，自动 标注比例尺，可以 1：1 打印输出。</p> <p>3、可以采集精细的鞋子花纹，达到足印认定的精度要求。</p> <p>4、与《足印花纹自动识别系统》无缝结合，采集到得嫌疑人足印可以直接与现场库识别，提高破案效率。</p> <p>5、采集出来效果灰色，采集效果极佳，符合鉴定要求。</p>	1	套
17	人身检查规范器	<p>硬件配置：</p> <p>1. 工作电压：DC12V；</p> <p>2. 支持接口 RJ45 网口；</p> <p>3. 功耗：≤10 瓦；</p> <p>4. 配备传感器数量：2 个；</p>	1	套

		<p>5. 传感器安装方式：嵌入式安装；</p> <p>实现功能：</p> <p>1. 满足四个一律要求，自动播报人身安全检查规定及注意事项；</p> <p>2. 与办案区管理系统“手护感应器”模块对接，实现人身安全检查操作指导。</p>		
1	高清全景摄像机	<p>1、采用星光级超低照度 200 万 1/2.8 英寸 CMOS 图像传感器；</p> <p>2、支持 H.265、H.264、MJPEG 视频编码格式；</p> <p>3、最低照度彩色：0.001 lx，黑白：0.0001 lx。</p> <p>4、红外补光距离不小于 50 米。</p> <p>5、视频输出支持 1920x1080@30fps。</p> <p>6、图像传输延时≤90ms。</p> <p>7、具备移动侦测、区域入侵、越界入侵、物体遗留、徘徊、停车、快速移动、人员聚集等智能行为分析功能。</p> <p>8、需具不小于 105dB 宽动态，信噪比不小于 58dB。</p> <p>9、★支持帧率动态控制功能，当触发报警时，视频录像帧率应自动调整至设定值。（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖投标人公章证明）</p> <p>10、支持最多同时开启 20 个视频窗口进行画面浏览。</p> <p>11、★在 IE 浏览器下，具有亮度，对比度，饱和度，锐度，gamma 设置选项。（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖投标人公章证明）</p> <p>12、支持区域遮盖功能，并能支持 4 块区域。</p> <p>13、★支持 IP 地址获取、IP 地址搜索功能。（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖投标人公章证明）</p> <p>14、具有黑白名单功能，支持 MAC 地址过滤功能。</p> <p>15、★具有感兴趣区域、SVC 可伸缩编码、自动增益、背光补偿、数字降噪、强光抑制、断电保护、智能红外、用户管理、用户登录锁定、日志检索、配置保存等功能。（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖投标人公章证明）</p> <p>16、支持 128G SD 卡。</p> <p>17、具有 1 个 RJ-45 网络接口，1 个复位按键，支持报警 2 进 2 出，音频 1 进 1 出，256G Micro SD 卡。</p> <p>18、支持 DC12V/POE 供电，电源电压在 DC12V±30%范围内变化时设备可以正常工作。</p> <p>19、摄像机能够在-40~70 摄氏度，湿度小于 93%环境下稳定工作。</p> <p>20、支持 IP67、IK10 防护等级。</p>	8	台

2	智能分析摄像机	<p>硬件配置</p> <ol style="list-style-type: none"> 200 万 星光级 1/1.8" CMOS 星光级 ICR 日夜型半球型网络摄像机; 最低照度:彩色:0.002 Lux @ (F1.2, AGC ON); 黑白:0.0002Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR; 镜头:2.8-12mm F1.4, 水平视场角 103.3° ~38.6° ; 调整角度:水平: 0-355° ; 垂直: 0-75° ; 旋转 0-355° ; 视频压缩标准:H.265/H.264 / MJPEG; 最大图像尺寸:1920×1080; 感兴趣区域:ROI 支持三码流分别设置 4 个固定区域; 专业智能:排队检测, 支持框选区域内的人数拥堵状态, 超出设置等级可联动报警; 通讯接口:1 个 RJ45 10M / 100/1000M 自适应以太网口, 1 个 RS485; 音频接口:1 对音频输入(Line in)/输出接口; 报警接口:1 对报警输入/输出接口(报警输出最大支持 DC24V 1A 或 AC110V 500mA); 电源供应:DC12V±20%/AC 24V±20%/PoE 802.3af; 电源接口类型:两芯电源接口; 防暴等级:IK10; 红外距离:10-30 米; <p>实现功能:</p> <p>与办案区管理系统电脑锁屏软件对接, 监视房间内人员数量, 实现双人审讯控制流程。</p>	3	台
3	摄像机电源	<ol style="list-style-type: none"> 达到 V5 能效等级 支持 AC180~260V 电压供电 支持 DC12V2A 输出 支持温度范围在-30℃~+70℃的环境下工作 	11	个
4	报警按钮	1) 紧急按钮。2) 钥匙复位。3) 防火 ABS 阻燃外壳, 适合 86 底盒安装	1	个
5	总线制单防区模块	<ol style="list-style-type: none"> 用于连接常开 (NO) 或常闭 (NC) 触点的受监测输入防区, 使用 8.2K 终端 (EOL) 电阻监测触点, 可与兼容的多路复用扩展模块配合使用, 并占用系统上的一个扩展防区 可输出 1 组常开 (NO) 和常闭 (NC) 开关量信号, 并占用总线系统上的一个扩展继电器 <p>MBUS 总线不分极性</p> <ol style="list-style-type: none"> 规格尺寸 (长*宽*高): 62mm*33mm*19.5mm 	1	个
6	声光警示灯	工作电压 DC12V; 工作电流≤300MA; 连续工作时间≥45 分钟; 闪光灯次数(分钟): 200±30	1	个
7	声光警	12V、2A	1	个

	示灯电源			
1	高清全景摄像机	<p>1、采用星光级超低照度 200 万 1/2.8 英寸 CMOS 图像传感器；</p> <p>2、支持 H.265、H.264、MJPEG 视频编码格式；</p> <p>3、最低照度彩色：0.001 lx，黑白：0.0001 lx。</p> <p>4、红外补光距离不小于 50 米。</p> <p>5、视频输出支持 1920x1080@30fps。</p> <p>6、图像传输延时≤90ms。</p> <p>7、具备移动侦测、区域入侵、越界入侵、物体遗留、徘徊、停车、快速移动、人员聚集等智能行为分析功能。</p> <p>8、需具不小于 105dB 宽动态，信噪比不小于 58dB。</p> <p>9、★支持帧率动态控制功能，当触发报警时，视频录像帧率应自动调整至设定值。（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖投标人公章证明）</p> <p>10、支持最多同时开启 20 个视频窗口进行画面浏览。</p> <p>11、★在 IE 浏览器下，具有亮度，对比度，饱和度，锐度，gamma 设置选项。（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖投标人公章证明）</p> <p>12、支持区域遮盖功能，并能支持 4 块区域。</p> <p>13、★支持 IP 地址获取、IP 地址搜索功能。（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖投标人公章证明）</p> <p>14、具有黑白名单功能，支持 MAC 地址过滤功能。</p> <p>15、★具有感兴趣区域、SVC 可伸缩编码、自动增益、背光补偿、数字降噪、强光抑制、断电保护、智能红外、用户管理、用户登录锁定、日志检索、配置保存等功能。（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖投标人公章证明）</p> <p>16、支持 128G SD 卡。</p> <p>17、具有 1 个 RJ-45 网络接口，1 个复位按键，支持报警 2 进 2 出，音频 1 进 1 出，256G Micro SD 卡。</p> <p>18、支持 DC12V/PoE 供电，电源电压在 DC12V±30%范围内变化时设备可以正常工作。</p> <p>19、摄像机能够在-40~70 摄氏度，湿度小于 93%环境下稳定工作。</p> <p>20、支持 IP67、IK10 防护等级。</p>	4	台
2	智能分析摄像机	<p>硬件配置</p> <p>1. 200 万 星光级 1/1.8" CMOS 星光级 ICR 日夜型半球型网络摄像机；</p> <p>2. 最低照度:彩色:0.002 Lux @ (F1.2, AGC ON)；黑白:0.0002Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR；</p> <p>3. 镜头:2.8-12mm F1.4, 水平视场角 103.3°~38.6°；</p> <p>4. 调整角度:水平：0-355°；垂直：0-75°；旋转 0-355°；</p> <p>5. 视频压缩标准:H.265/H.264 / MJPEG；</p> <p>6. 最大图像尺寸:1920×1080；</p> <p>7. 感兴趣区域:ROI 支持三码流分别设置 4 个固定区域；</p> <p>8. 专业智能:排队检测,支持框选区域内的人数拥堵状态,超出设置</p>	9	台

		等级可联动报警； 9. 通讯接口:1 个 RJ45 10M / 100/1000M 自适应以太网口，1 个 RS485； 10. 音频接口:1 对音频输入(Line in)/输出接口； 11. 报警接口:1 对报警输入/输出接口(报警输出最大支持 DC24V 1A 或 AC110V 500mA)； 12. 电源供应:DC12V±20%/AC 24V±20%/PoE 802.3af； 13. 电源接口类型:两芯电源接口； 14. 防暴等级:IK10； 15. 红外距离:10-30 米； 实现功能： 与办案区管理系统电脑锁屏软件对接，监视房间内人员数量，实现双人审讯控制流程。		
3	摄像机电源	1. 达到 V5 能效等级 2. 支持 AC180~260V 电压供电 3. 支持 DC12V2A 输出 4. 支持温度范围在-30℃~+70℃的环境下工作	6	个
4	拾音器	1. 拾音范围 10-100 平方米 2. 音频传输距离 3000 米 3. 频率响应 20Hz~20kHz 4. 灵敏度 -30dB 5. 音头内置雷击保护、电源极性反转保护 6. 电源输入和音频输出线路 30KV 空气接触放电静电保护 7. 内置降噪信号处理电路	3	个
5	总线制单防区模块	1) 用于连接常开 (NO) 或常闭 (NC) 触点的受监测输入防区，使用 8.2K 终端 (EOL) 电阻监测触点，可与兼容的多路复用扩展模块配合使用，并占用系统上的一个扩展防区 2) 可输出 1 组常开 (NO) 和常闭 (NC) 开关量信号，并占用总线系统上的一个扩展继电器 MBUS 总线不分极性 3) 规格尺寸 (长*宽*高)：62mm*33mm*19.5mm	1	个
6	声光警示灯	工作电压 DC12V；工作电流≤300MA；连续工作时间≥45 分钟；闪灯次数(分钟)：200±30	1	个
7	声光警示灯电源	12V、2A	1	个
8	温湿度显示屏	高性能工业级嵌入式微控制器\显示时间精确到秒\年误差小于 30 秒 RS-485 接口*1\AC220V, 50Hz~60Hz\功耗 15W\工作温度-10℃~+55℃ \工作湿度 10%~90%\壁挂式安装	2	块

9	高清审讯主机	1. 支持 4 路 CVBS 自适应视频输入 2. 默认支持 2 路 1080P 网络视频接入, 禁用 1 路模拟增加 1 路网络, 最大支持 6 路 1080P 网络接入 3. 支持 1 路 VGA 输入和 1 路 HDMI 输入 4. 支持全路数 H. 265 编解码 5. 支持视频信息上叠加温湿度传感器信息 6. 不小于 7 寸触摸屏 7. 标配 2 个 DVD 光驱 8. 支持 4 个 SATA 接口, 支持容量最大为 8TB 的硬盘 9. 3U 机箱, 2 个 RJ45 10M/100M/1000M 自适应以太网口	6	台
10	审讯主机视频存储器	1) 容量: 4TB。2) 接口类型: SATA。3) 64M 缓存。4) 3.5 英寸。4) 5400 转。	6	块
11	智能集成审讯桌	1. 远程审讯指挥及对讲: 指挥中心通过指挥对讲主机和审讯桌内的专用设备实现远程可视审讯指挥及对讲功能, 集成面板上有受令耳机插孔及受令接听功能按钮; 2. 权利义务语音播报: 通过控制集成面板上语音播报按钮来自动播报嫌疑人权利义务告知书, 减轻民警人工朗读的工作负担; 3. 双屏(笔录电脑屏及示证屏)显示: 支持示证显示功能; 4. 两种形式的紧急报警: ①通过按下集成面板上的紧急报警按钮来联动声光告警器及功能室摄像头画面值班室弹屏进行报警; ②通过可视对讲指挥终端上的报警对讲按钮来实现和值班室的对讲主机的报警对讲功能; 5. 嫌疑人特写: 通过 18 倍光学变焦特写摄像机对嫌疑人面部表情进行清晰明确的记录; 6. 笔录及打印: 通过集成的电脑及黑白激光打印机来完成审讯笔录的记录及打印及其他审讯功能; 7. 嫌疑人特写补光: 审讯桌前端配备了特写补光射灯两个, 可根据审讯室的光线强弱由审讯人员通过集成面板上的补光灯开关自主控制灯光开闭; 8. 审讯笔录电脑显示器可多角度调整: 审讯端显示器与桌面夹角 90---140 度可调, 前后 10CM 可调; 9. 集成多媒体控制面板: 主机电源开关、射灯开关、受令接听开关、紧急报警按钮、预留备用开关 2 个、受令耳机输出插口、RJ11 电话接口; 10. 桌体尺寸参数: 不大于 1600×700×760mm(长宽高); 11. 审讯桌桌体*1; 12. 18 倍光学变焦特写摄像头*1; 13. 可视对讲远程指挥终端*1; 14. 笔录电脑主机*1; 15. A4 激光黑白笔录打印机*1; 16. 32 寸液晶示证显示器*1; 17. 22 寸液晶笔录显示器*1;	2	套

		18. 音箱*1; 19. 工业级 PDU*1; 20. 低频功率放大器*1; 21. 嫌疑人特写补光灯*2; 22. 8 口交换机*2; 23. 60W 开关电源*1; 24. 公牛断路器*1; 25. 多功能集成面板及模块*1; 26. 声光告警器及电源*1; 27. 连接线缆一批。		
12	智能询问桌 (三角圆桌)	定制一体化询问三角圆桌含电脑和打印机	1	套
13	受令耳机	1. 耳机材质: 塑料 2. 插头直径: 3.5mm 3. 缆线长度: 2.3m 4. 有无麦克风: 带麦 5. 佩戴方式: 头戴护耳式 6. 耳机插头类型: 直插型 7. 是否线控: 是 8. 兼容平台: ANDROID Windows Phone iOS 9. 适用音乐类型: 电销耳机 客服耳机 呼叫中心耳机 10. 阻抗: 150 Ω 11. 灵敏度: 116dB/mW 12. 频响范围: 100-6600Hz	2	个
14	不锈钢软包审讯椅	1) 产品匀选用标号为国标 304 优质不锈钢材料, 包括靠背、座面、椅腿、扶手及胸部约束环另外包括座椅前设有整体弧形开关装置。其桌面上方装有 U 型锁具, 方便约束其手腕。椅腿下方装有直接与地面固定底盘。 2) 规格: 本器械靠背高度为 970mm, 宽为 600mm, 椅腿长为 850mm, 伸缩退最长伸长至 880mm, 扶手高为 720mm, 弧形桌面长 600mm, 宽为 350mm, U 型锁最大伸缩距离为 35-150mm, 胸部约束带最大伸缩半径为 280mm-450mm 脚部约束环最大调节距离为 108mm-148mm, 座面宽为 550mm, 长为 600mm。	2	把
15	特殊讯问室窗口对讲	1) 外麦克风灵敏度: -48dB±2dB(0 dB=1V/Pa at 1kHz)。 2) 外麦克风频率响应: 20Hz-20kHz。 3) 内麦克风灵敏度: -44dB±2dB(0 dB=1V/Pa at 1kHz)。	1	套

	器	4) 内麦克风频率响应: 20Hz-16kHz。 5) 放声逼真, 音质清晰; 内外扩音音量均可调节; 设有抗干扰以及去除回音、啸叫的电路, 确保真实复制声源。		
1	电热手提式灭菌器	15L, 5-126 度可设定, 时间设定 1-99 分钟可调, 2KW, 工作压力 \leq 0.142MPa	1	台
2	药品阴凉柜	1) 符合 GSP 认证, 冷藏 2~8 度, 阴凉 8-20 度。 2) 温湿度智能控制。 3) USB 数据导出。 4) 尺寸: 525*580*1775 毫米。 5) 有效容积: 203 升。 6) 湿度范围: 35%-75%。	1	个
3	尿样储存柜	1) 符合 GSP 认证, 冷藏 2~8 度, 阴凉 8-20 度。 2) 温湿度智能控制。 3) USB 数据导出。 4) 尺寸: 525*580*1775 毫米。 5) 有效容积: 203 升。 6) 湿度范围: 35%-75%。	1	个
4	尿检一体主台	现场定制台体*1; 尺寸: 不小于 900mm*600mm*830mm(长宽高), 不大于 1000mm*600mm*830mm(长宽高); 更符合现场需求 系统功能: 硬件配置: 1. I3 7100 4G 1T 电脑主机*1; 2 23.8 英寸 IPS10 点电容触摸屏电脑显示器*1; 3. 高拍仪*1; 4. A4 激光黑白打印机*1; 5. 专用非接触读写卡器*1; 6. 指纹捺印签字一体机*1; 7. 多功能集成面板及模块*1; 8. 20A 漏电保护器*1; 9. 工业级 PDU*1; 10. 5 口有源 USB 集线器及电源*1; 1. 实现刷手环自动生成尿检报告 2. 可对尿检结果进行拍照 3. 可支持电子签字捺印	1	个
1	定位基站	1. 测量体制: TOA /TDOA; 2. 信号灵敏度: -92db@500M 6.8Mbps 模式; 3. 工作体制: 802.15.4a; 4. 工作频率: 4GHz - 6.5GHz; 5. 通讯接口: Ethernet 100 base TX; 6. 保密性: 128 位硬件加密; 7. 电源: POE 或 DC 5~12V;	26	台

		8. 温度、湿度：-20 - 70 度，0-95%（无冷凝）。		
2	防拆卸 警用定位 心率 手环	1、手环防拆设计； 2、充电 DC 5V，工作 DC 3.7V； 3、带紧急求助功能； 4. 测量体制：TOA /TDOA； 5. 射频功率：-41.3dbm； 6. 信号灵敏：-92db@500M 6.8Mbps 模式； 7. 工作频率：4GHz - 6.5GHz； 8. 保密性：128 位硬件加密； 9. 温度、湿度：-20 - 70 度，0-95%； 10. 心率监测。	15	个
3	手环充电器	1、充电方式：给腕带充电，卡扣式充电；给充腕带电器，MICROUSB5V 输入 2、输入标准：使用标准 MICROUSB5V 输入 3、输出标准：标准 5V 使用间距 3.5mm 弹簧顶针输出，最大输出电流为 500mA 4、电池配置：锂离子电池，容量 600mAh 5、充电时间：给充电器充电，1.5-2 小时；给腕带充电，1.5-2 小时 6、安全性：对充电输出进行短路，过压，欠压保护，防 ESD 7、指示标志：对外充电指示灯亮（红）表明正在充电，灭为充电完毕 8、功耗标准：芯片休眠时为微瓦级 9、电池容量：600mAh 10、使用寿命：500 次充放电循环 11、封装材质：PC+ABS 阻燃 12、防水等级：无 13、工作温度：-25℃~65℃ 14、工作湿度：5%RH-95%RH（无凝露） 15、安装方式：卡扣固定 16、尺寸：74*41*17mm 17、重量：36.15g	4	个
4	手环解锁器	磁力解锁	4	个
5	专用非接触读写卡器	1. 手环绑定设备（绑定、解绑手环），支持 ISO14443 TypeA&B 标准的非接触卡； 2. USB 全速或高速串口通信； 3. 自带电源、通信指示灯。	1	台

6	室外防拆定位手环	通讯频率： 5 模 13 频 2G: GSM 850/900/1800/1900MHz 2G: CDMA 800MHz 3G: CDMA EVDO 800MHz 3G: TD-SCDMA 1800/2010MHz 3G: WCDMA 850/900/1900/2100MHz 4G: TDD-LTE B34/B38/B39/B40/B41 4G: TDD-LTE B1/B2/B3/B4/B5/B8 4G+ TDD-LTE B38/B39/B40/B41/B39+B41 4G+ FDD-LTE B1/B2/B1+B3 尺寸：长 58MM*宽 42MM*厚 18MM 屏幕规格：全视角彩色显示 1.22 英寸 高度计：北斗 / GPS 数据高度	10	个
7	定位手环系统	室外定位系统 1. 电子围栏报警 / 重点区域报警	10	个
1	视频存储器	1) 容量：6TB。2) 接口类型：SATA。3) 256M 缓存。4) 3.5 英寸。5) 转速：7200rpm	48	块
2	数据网关服务器 UWB 定位高配版 (含办案区数据采集服务软件及定位解算引擎软件)	硬件配置： 1、CPU： Intel Xeon 3104 (6C, 85W, 1.7GHz) *2; 2、内存：32G DDR4 内存*1; 3、硬盘：4TB SATA (企业级) *2; RAID: SAS RAID 卡 支持 SATA RAID0/1; 4、网络：双口千兆网卡*1, 不支持 100M; 5、电源：单电 系统功能： 1. 完成整个办案区硬件设备数据采集; 2. 具备各功能区进出时间采集及计算功能; 3. 应用网元包括：控制器、定位设备、门禁控制器、告警终端、一键刻录、随身物品智能柜等所有网络接口硬件设备;	1	台
3	链路交换机	1) 24 口全千兆二层非网管企业级机架式交换机。 2) 传输速率 10/100/1000Mbps。 3) 交换方式：存储-转发。 4) 背板带宽 48Gbps。 5) 包转发率≥35.7Mpps。 6) MAC 地址表：8K。	2	台
4	24 口链路交换机	1、符合 IEEE 802.3 10Base-T, IEEE 802.3u 100Base-TX, IEEE802.3x 和 IEEE802.3ab 1000Base-T 标准; 2、全线速的二层千兆交换能力, 保证所有端口无阻塞进行报文转发; 3、24 个 10/100M/1000M 自适应 RJ45 端口; 4、支持 POE+ 供电, 整机支持 190WPOE 供电, 单端口最大供电功率 30W; 5、采用存储转发的交换机制;	2	台

		6、内置通用电源，1U 铁壳，19 英寸机箱，工业级设计，可上标准机架； 7、采用共享缓存架构，每个端口可利用的缓存空间扩大数倍，可大大增强突发大流量的转发性能； 8、集成专业级防雷电路，可提供防雷等级 4 级（共模防护 7KV）的专业防护； 9、支持三级拨码开关，标准交换、网络克隆、汇聚上联三种工作模式；		
5	公安数字审讯平台	1. 嵌入式 LINUX 系统 2. 内存 8GB（可扩展）服务器级（带 ECC 校验） 3. CPU 类型 i5 4. 支持接入设备，视频通道，报警输入通道，智能通道，门禁通道的报警接收管理 5. 支持设置报警联动策略 6. 支持视频窗口报警联动，包括球机预置点 7. 支持第三方电子地图加载，矢量图以通用式界面展示 8. 支持在电子地图中添加视频监控设备，报警设备，门禁设备资源 9. ★支持测距、测面、点位标记、标绘、地图复位、地图全屏操作（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖投标人公章） 10. 支持在电子地图上显示视频通道的监视方向和视角范围，球机还可以根据方向，角度，距离三方面的变化，以及电子地图的放大，缩小，自动在电子地图上同比例进行放大和缩小显示 11. 支持轮巡任务的设置 12. 支持视频上墙 13. 支持对指定用户发布公告信息，和对全部用户发布公告信息 14. 支持设备树上对报警主机设备进行布防，撤防，清除报警，旁路，取消旁路操作 15. 支持门禁设备实时状态显示，可在设备树，设备列表，电子地图中展示 16. ★支持设备树中显示接入的对讲主机，分机设备，以及客户端对分面进行呼叫，广播，语音播报（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖投标人公章） 17. 支持枪球联动 18. ★支持流媒体服务器的流量实时状态监测（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖投标人公章） 19. 支持手动对案件编号，立案时间等排列操作 20. 支持查看案件相关信息，审讯室状态信息 21. 支持在审讯界面查看案件信息 22. 支持录入案件相关审讯信息	1	套

6	SNTP 时间同步器	1、支持 GPS、北斗、GPS+北斗双时源授时； 2、采用 32 位 CPU； 3、内置 WEB 服务器，用户可以通过浏览器配置、查看设备参数、状态； 4、具有硬件参数保护功能，防止参数被恶意修改； 5、支持一键恢复出厂设置； 6、输入电压 DC 5~24V； 7、功耗低，最大功耗小于 3W ； 8、工作温度 0~70°C；	1	台
7	网络视频存储	1、采用 48 盘位专业存储设备； 2、采用 linux 操作系统，64 位四核处理器，4G 内存，可扩展 128G 高速缓存； 3、支持多画面同时段录像同时回放，不同时段录像同时回放；支持网络下载录像速度不低于 90Mbps； 4、支持通过浏览器对设备中的硬盘进行固件升级； 5、★支持 14T、16T 氦气硬盘接入；（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖投标人公章证明） 6、设备具有 3 个电源模块、6 个风扇模块，1 个控制器模块，所有模块均支持热插拔，可不打开设备的外壳进行控制单元的插拔或更换； 7、★可将数据随机分散存储至各个硬盘；可全盘参与某一种业务（读写盘、只读盘、冗余盘、抽帧盘、AI 回放盘）（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖投标人公章证明） 8、具有 5 个 100M/1000M 自适应 RJ45 网络接口，支持扩展 4 个 1000M 网络接口，或支持扩展 2 个 10000M 光口； 9、支持录像数据恢复功能，当硬盘的录像索引区域被破坏导致无法查询并回放录像文件时，设备可重新建立录像索引区，使录像文件可被正常查询并回放； 10、可支持对多个磁盘分时上电； 11、支持同时进行 1600Mbps 视（音）频码流存储，1600Mbps 视（音）频码流转发、384Mbps 视（音）频码流回放；在转发模式下，可支持 4096Mbps 视（音）频码流转发； 12、支持非法访问报警，当硬盘被非法访问时，可在浏览器上给出提示信息； 13、支持图片直存数据库恢复功能：当图片直存的数据库被破坏时，可进行恢复； 14、★支持配置文件和数据导出功能，且支持配置文件和数据加密导出；支持后台配置数据、账户数据和密钥数据均采用 AES 加密算法进行存储；（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖投标人公章证明） 15、设备均应具有权限管理、运行日志功能设备应设置操作口令，宜有图像加密、防篡改、防非法复制等措施，以保证原始数据的完整性。重要的图像应加保护，不被删除和覆盖； 16、系统中传输的视音频数据均采用加密传输方式；	1	台

		<p>17、支持集群功能：当发生故障时可在 WEB 日志和客户端报警提醒，当故障恢复后，可由备份服务器实现高速、中速、低速进行回传（1<M<N）；</p> <p>18、★可通过 IE 浏览器，火狐浏览器，谷歌浏览器对单个或多个设备或设备内的磁盘进行定位，并可设置时间；支持存储硬盘出现故障，对应硬盘槽位有报警灯光提示；（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖投标人公章证明）</p> <p>19、可在 Normal 和 Rescue 两个系统模式之间进行切换，当任何一个模式无法正常启动时，另外一个模式能正常工作；</p> <p>20、设备可建立共享文件夹，共享文件夹同时支持 samba 和 nfs；</p> <p>21、支持大容量文件系统创建；</p> <p>22、设备均应具有权限管理、运行日志功能设备应设置操作口令，宜有图像加密、防篡改、防非法复制等措施，以保证原始数据的完整性。重要的图像应加保护，不被删除和覆盖；</p> <p>23、可实时获取硬件模块的工作状态信息。包括模块温度、风扇转速、电源状态、内存使用率、CPU 使用率、网络实时流量等；</p>		
8	报警主机（含办案区报警联动功能软件接口）	<p>硬件配置：</p> <p>1）支持本地 8 路开关量输入，4 路触发器输出。</p> <p>2）支持总线扩展 248 路开关量输入，64 路触发器输出，扩展总线总长度达 2.4km（1.5mm²）</p> <p>3）支持 8 个独立子系统，1 个公共子系统。</p> <p>4）支持报警联动输出，事件触发输出/关闭。</p> <p>5）支持 1 路受控警号（DC12V）输出，两种模式传输报警数据：网络传输、电话线传输。</p> <p>6）支持 6 个独立中心组，可灵活配置报警数据上传策略、冗余备份策略，支持 2 组独立的以太网接警中心、2 组独立的电话接警中心。</p> <p>10）支持 AC 220V 主电源接口，主辅电源可自动切换。</p> <p>11）支持 1 路 12V/1A 辅电输出。</p> <p>实现功能：</p> <p>1. 实现告警显示屏与报警按钮联动显示。</p>	1	套
9	软件运行器	<p>硬件配置：</p> <p>1、CPU： Intel Xeon 3204（6C, 85W, 1.9GHz）*1；</p> <p>2、内存：32G DDR4 内存*1；</p> <p>3、硬盘：2TB SATA（企业级）*2；</p> <p>RAID：SAS RAID 卡 SAS 3008*1，支持 SATA RAID0/1；</p> <p>4、网络：双口千兆*1；</p> <p>5、电源：单电</p> <p>实现功能：</p> <p>1. 用于部署办案区管理系统及数据库</p>	2	台
10	服务器网络机柜 42U	<p>容量 42U；尺寸 600mm*1000mm；配置 前后网孔门 后门双开；颜色 黑；类别 服务器机柜；承载 静载 1000KG；防护等级 IP20；主要材料 SPCC 优质冷轧钢板制作；方孔条厚度 2.0mm；安装梁厚度 1.5mm</p>	1	个

1		实现办案区人员轨迹定位，实现区域定位，与视频平台联动，实现随人、随案全视频轨迹跟踪监管。	1	套
2		<p>1. 入区登记管理：入区事由登记，案件信息关联，人员信息登记，人员身份背景核查，以及手环绑定、发放功能。入区登记支持快速入区和正常入区，快速入区可直接分配房间进入询问室，完成审讯后再补人身安全检查和信息采集，正常入区即按流程入区；案件信息关联支持跟警综/执法办案系统对接，并可以进行多案关联；人员信息登记可刷卡、人脸登记，对接人口信息库获取背景信息；</p> <p>2. 区内执法管理：人员随身物品存取、人身安全检查、信息采集、询问室房间分配。随身物品存取与智能柜联网绑定，并关联手环实现开启和智能柜箱分配；人身安全检查可手压感应（需硬件支持），标注伤情和拍照固定；询问室自动分配空闲房间，功能室 led 显示屏显示引导信息；</p> <p>3. 离区登记管理：支持临时离区和正常离区。临时离区可实现轨迹延续；正常离区支持与入区照片实现同一人员比对离区，同时进行电子台账签字，随身物品领取，支持台账电子签字捺印，以及全流程轨迹音视频光盘刻录，打印盘面。</p>	1	套
3	办案区 管理软件	<p>1. 层级管理：图形化展示用户权限内的办案区使用状态，以及办案区相关数据，如：人员、案件、异常等。图形化展示下级管辖办案区的使用情况。</p> <p>2. 系统首页：查看办案区内各功能室使用情况，查看各功能室实时视频，展示各警员数据和数据趋势图。</p> <p>3. 候问管理：支持看管人员巡更预警管理；支持房间占用状态动态展示，并可展示人员基本信息；支持不同场景候问管理，可支持在候问室分配、更换、取消功能室，亦可前期分配房间后，在候问室等候时，系统自动通知询问室空闲情况，以便进行下一步工作。</p> <p>4. 信息管理：支持不同维度的案件信息查询和人员信息查询；支持随人监管、查看人员轨迹视频、人员台账信息。</p> <p>5. 告警管理：展示场所告警数据，如：人身自救告警、逃离告警、离岗告警、执法流程告警、双人审讯告警、防串供告警、滞留超时告警等。</p> <p>6. 数据查询：可根据案件名称、涉案人员姓名、办案民警姓名、入区事由等信息，查询相关的案件信息、人员信息和物品信息。</p> <p>7. 数据统计：支持告警统计、案件类型统计、涉案人员类型统计和告警类型统计。</p> <p>8. 公告管理：支持办案区管理员发布公告，维护公告信息。</p> <p>9. 预约管理：支持办案区管理员预约信息、审核预约使用办案区信息。</p> <p>10. 消息管理：支持接收预约类消息、告警类消息、督办类消息和整改消息。</p> <p>11. 设备管理：支持远程打开各功能室门锁。</p> <p>12. 手环管理：支持办案区内手环实时定位。</p>	1	套
4		3D 实景办案区空间布局展示，实现办案区涉案人员轨迹分类实时展示、全点位视频实时查看、随人实时视频监管、告警信息实时视频联	1	套

		动. 门禁控制. 灯光控制。		
5	案卷管理系统	<p>服务包括管理模块和硬件集成单元；</p> <p>管理模块功能包括实体卷宗登记. 标签发放. 封皮打印. 轨迹查看，智能柜指纹验证. 柜门开启. 自助存卷. 自助取卷. 卷宗扫码识别. 取卷防错拿验证提示；</p> <p>硬件集成单元参数：</p> <p>1. 双网卡</p> <p>支持管理口。可实现远程开关机</p> <p>2. H81 芯片组</p> <p>3. 处理器： i5-4570T</p> <p>4. 内存： 16G 台式机内存</p> <p>5. 存储： 1T 硬盘；</p> <p>6. 180W</p>	1	套
6	涉案财物管理服务软件	<p>1) 系统为 B/S 与 C/S 相结合的体系架构，WEB 服务可单独部署；2) 系统具备物品标签信息自动采集的功能。3) 系统具备物品进出库房自动拍照与上传的功能。4) 系统具备控制器. 发卡器. 手持机管理的功能。5) 系统具备物品信息按照流程进行登记. 入库. 出库操作的功能。6) 系统具备物品信息自动盘点的功能。7) 系统具备物品非法出库自动告警的功能。8) 系统具备物品借出归还超期自动提醒的功能。9) 系统具备物品信息分类查询统计的功能。10) 系统具备使用者分级权限设置的功能。11) 系统具备操作日志查询的功能。</p>	1	套
1	审讯终端	<p>硬件配置：</p> <p>1、i5-8500</p> <p>2、8G 内存</p> <p>3、1T 硬盘</p> <p>4、集成显卡 及 DVDRW 光驱</p> <p>5、21.5 寸显示器</p>	1	台
2	高清全景摄像机	<p>1、采用星光级超低照度 200 万 1/2.8 英寸 CMOS 图像传感器；</p> <p>2、支持 H.265、H.264、MJPEG 视频编码格式；</p> <p>3、最低照度彩色：0.001 lx，黑白：0.0001 lx。</p> <p>4、红外补光距离不小于 50 米。</p> <p>5、视频输出支持 1920x1080@30fps。</p> <p>6、图像传输延时≤90ms。</p> <p>7、具备移动侦测、区域入侵、越界入侵、物体遗留、徘徊、停车、快速移动、人员聚集等智能行为分析功能。</p> <p>8、需具不小于 105dB 宽动态，信噪比不小于 58dB。</p> <p>9、★支持帧率动态控制功能，当触发报警时，视频录像帧率应自动调整至设定值。（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖投标人公章证明）</p> <p>10、支持最多同时开启 20 个视频窗口进行画面浏览。</p> <p>11、★在 IE 浏览器下，具有亮度，对比度，饱和度，锐度，gamma 设置选项。（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖投标人公</p>	4	台

		<p>章证明)</p> <p>12、支持区域遮盖功能,并能支持4块区域。</p> <p>13、★支持IP地址获取、IP地址搜索功能。(提供第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖投标人公章证明)</p> <p>14、具有黑白名单功能,支持MAC地址过滤功能。</p> <p>15、★具有感兴趣区域、SVC可伸缩编码、自动增益、背光补偿、数字降噪、强光抑制、断电保护、智能红外、用户管理、用户登录锁定、日志检索、配置保存等功能。(提供第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖投标人公章证明)</p> <p>16、支持128G SD卡。</p> <p>17、具有1个RJ-45网络接口,1个复位按键,支持报警2进2出,音频1进1出,256G Micro SD卡。</p> <p>18、支持DC12V/POE供电,电源电压在DC12V±30%范围内变化时设备可以正常工作。</p> <p>19、摄像机能够在-40~70摄氏度,湿度小于93%环境下稳定工作。</p> <p>20、支持IP67、IK10防护等级。</p>		
3	摄像机电源	<p>1. 达到V5能效等级</p> <p>2. 支持AC180~260V电压供电</p> <p>3. 支持DC12V2A输出</p> <p>4. 支持温度范围在-30℃~+70℃的环境下工作</p>	4	个
4	信息采集综端	<p>硬件配置:</p> <p>1、主机CMOS:主头配备500万像素、分辨率:2592×1944;可转动第一副头500万像素、分辨率:2592×1944。接口:USB 2.0连接与供电,即插即用。</p> <p>2、可移动第二副头:500万像素,</p> <p>3、USB延长线缆。</p> <p>实现功能:</p> <p>1)可实现随身物品拍照、人身体表拍照功能。扫描尺寸:A4、A5、A6、A7、证件、名片、票据等。</p> <p>2)与办案区系统实现无缝对接</p>	1	套
5	USB摄像头	<p>传感器CMOS</p> <p>像素500万</p> <p>视像解像度(分辨率)1024×768</p> <p>最大帧数30</p> <p>接口USB 2.0</p> <p>麦克风内置</p>	1	个
6	RFID物品标签	900 MHzRFID无源电子标签,普通涉案物品用	500	个
7	RFID库位标签(抗金属)	抗金属,900 MHzRFID无源电子标签,金属类涉案物品用	200	个

8	桌面读写卡器	适用卡类:ISO18000-6B/6C; 工作频率: 902-928MHZ (Khz); USB 接口; 含接口对接程序, 与涉案财物软件实现对接;	1	台
9	门禁通道管理单元 (含软件)	支持 EPC C1 G2 (ISO18000-6C) 协议。 工作频率 902~928MHz (可定制 865~868MHz)。 输出功率 30dbm (可调)。 天线水平面窄波束设计, 门禁覆盖区域准确, 无盲点。 防盗位离线报警模式, 报警灵敏, 安全可靠 内置报警灯和蜂鸣器, 实现多种方式报警提示。 供电电源 AC 220V±10% 55Hz 整机功耗 24W 通讯接口 RS-232(DB9) 或 RJ45 设备可靠性 (MTBF) >10000 小时 空中接口协议 EPCglobal UHF Class 1 Gen 2/ISO 18000-6C 工作频率 902~928MHz 读写功率 30dBm (可调) 工作模式 离线模式/在线模式 工作温度 -20℃~+60℃ 储存温度 -30℃~+70℃ 环境湿度 5%~95%RH, 无凝露 机身材料 铝合金、亚克力 重 量 60KG (一对) 尺 寸 1500*380*60mm	1	套
10	警用盘点手持机	工作频率: 840~960 MHz 处理器 Cortex A53 四核 1.3GHZ 处理器 内存容量 ROM: EMMC 16GB RAM: LPDDR3 2GB 操作系统 Android 5.1 显示屏 5.0 寸 IPS 屏, 分辨率 720*1280, 高清全视角, 阳光下可见 键盘: 扫描键, 功能键 识读距离 0 cm~50 cm 超高频 (915MHz/865MHz) 1.5m 以上距离针对 EPC C1 GEN2 /ISO18000-6C 协议的 900MHz 的标签进行读操作 (与标签和天线有关), 支持 865~868MHz 或者 920~925MHz 电池 4500mAh 锂聚合物电池, 待机时间: 大于 200 小时, 工作时间: 大于 10 小时, 交流适配器充电 (2A) 操作温度 -20℃~50℃ 存储温度 -20℃~70℃ 总重量 小于 450 克 (包括电池, 不包括充电器) 机身尺寸 170 (长) × 85 (宽) × 23 (厚) ± 2 mm 标配 锂电池 1 块, 充电头 1 个, DC 充电线 1 条, USB 数据线 1 条;	1	个
11	精密称	精密电子秤, 精度 0.001g	1	个

1	示证仪	1. 传感器类型 1/2.8 英寸 CMOS 2. 像素 200W 3. 最大分辨率 1920×1080 4. 镜头焦距 5.3~64 mm 5. 光学变倍 12 倍 6. 支持人脸检测 7. 报警接口 2 进 1 出 8. 支持双向语音对讲 9. 内置 Micro SD 卡插槽, 支持 SD/SDHC/SDXC (最大支持 256G) 10. 支持穿越围栏、绊线入侵、区域入侵、物品遗留、快速移动、停车检测、人员聚集、物品搬移、徘徊检测多种行为检测; 支持多种触发规则联动动作; 支持目标过滤 11. ★设备接口为 10/100/1000m 以太网接口, 符合 IEEE802.3, 可选用射频无线或光纤接口(提供第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖投标人公章证明) 12. ★支持 MAC 地址过滤功能, 未被允许的 MAC 地址无法访问设备(提供第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖投标人公章证明) 13. ★支持网段过滤功能(提供第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖投标人公章证明)	1	台
2	示证展台	定制, 具有精细刻度尺, 桌面尺寸 750*750cm, 桌高 740cm	1	个
3	受控侧音箱	内置功放 功率 30W 支持最多级 3 拓展副音箱	1	个
4	远程示证控制键盘	内置 7 寸电阻式触控屏 云台控制摇杆 播放控制旋钮 网络接口 rj45 支持外接麦克风 (LINE_in) 支持外接音箱 (LINE_out)	1	个
5	控制端麦克风	超心形拾音范围 3.5mm 音频接口	1	个
6	控制侧耳机	1. 耳机材质: 塑料 2. 插头直径: 3.5mm 3. 缆线长度: 2.3m 4. 有无麦克风: 带麦 5. 佩戴方式: 头戴护耳式 6. 耳机插头类型: 直插型 7. 是否线控: 是 8. 兼容平台: ANDROID Windows Phone iOS 9. . 阻抗: 150 Ω 10. 灵敏度: 116dB/mW	1	个

		11. 频响范围：100-6600Hz		
1	普通货架	单组尺寸：2000 高*2000 宽*600 深（毫米），300KG 承重	4	个
2	整理箱	520*385*320 、64 升、 PP 料、透明	48	个
3	智能联网储物柜（主柜，安卓 20 门）	1、物品存放 2、涉案财物管理系统自动分配存储柜门，自动开启存储柜门； 3、集成安桌 7 寸平板、人脸识别，标准柜、非透明柜门，20 个标准柜门。 4、不少于 1700mm*430mm*1900mm	1	个
4	智能联网储物柜（副柜 10 门）	1、物品存放 2、涉案财物管理系统自动分配存储柜门，自动开启存储柜门； 3、非透明，10 个大小相等的柜门。 4、不少于 1380mm*430mm*1900mm	1	个
1	防磁柜	外形尺寸：1500*525*495（mm），6 层抽屉，外部施加 5000 高斯强磁场，内部磁场感应强度小于 0.23MT 高斯，产品全部采用 1.2mmSPCC 冷轧板（俗称软钢板，此钢板导磁性极差）制造，双层钢板，钢板和钢板之间为防磁层，夹层用的是一种特殊的防磁材料，抽屉的承重≥60KG，不发生永久变形。	1	个
2	保险柜	外形尺寸：1500*600*560（mm），材质：优质低碳合金钢，类型：电子密码保险柜，材质：优质低碳合金钢	1	个
3	冷藏柜	符合 GSP 认证，冷藏 2~8 度，阴凉 8-20 度，温湿度智能控制，USB 数据导出，wifi 远程查看，525*580*1775 毫米，有效容积：203 升，湿度范围：35%-75%	1	个
4	冷冻柜	193 升，分层大抽屉立式冷冻柜，机械控温，侧开门，直冷，一级能效，定频压缩机，立式冷柜	1	个
1	入区登记设备台	高度待定，宽度 1.8 米，一个抽屉一个键盘托，颜色为把白色+深蓝色，定制 logo，	套	1
2	入区 AB 门	国产防盗门	樘	1
3	墙面	品牌：国产、规格型号：定制	平方	8
4	瓷砖	品牌：国产、规格型号：定制	平方	16
5	集成吊	品牌：国产、规格型号：定制	平	81.5

	顶		方	
6	审讯室 墙面 DISEVE N 专用 饰面板	吸声性能： 吸声系数随频率的提高而增加, 高频的吸声系数很大, 其后背留空腔以及用它构成的空间吸声体可大大提高材料的吸声性能。降噪系数大致在 0.8~1.10 左右, 成为宽频带的高效吸声体。 物理力学性能： 具有吸声隔热保温特性, 而且板的材质均匀坚实, 富有弹性、韧性、耐磨、抗冲击、耐撕裂、不易划破、板幅大。丝纶吸音板；防火等级 B1 级；环保等级 E0 级；吸音系数：0.83 反射声音吸收比例；憎水率：98%；不褪色；无人体不适化学气味；具有弹性、韧性、耐磨性、不褪色、不松散、抗冲击、耐撕裂、不易划破、板幅大等特性。	平方	390
7	审讯室 墙面空 间吸音 体	木填充塞龙骨架空腔夹层吸音棉白色环保吸音棉 墙体隔音填充（填充隔音棉）消音降噪环保龙骨空腔填充吸音棉	平方	390
8	背景墙 字	品牌：国产、规格型号：定制	项	1
9	传染病 询问室 紫外线 灯	品牌：国产、规格型号：定制	台	1
10	玻璃隔 断	玻璃隔断，含门，含五金等	平方	9.9
11	候问室 软包凳 子	品牌：国产、规格型号：定制	项	1
13	玻璃门	12mm 钢化玻璃，包含电磁锁，门禁，开关等	套	1
14	5 类网 线	305 米一箱 5 类网线	箱	2

1、核心产品：涉案财物管理服务软件、办案区管理软件、案卷管理系统软件；

2、所投产品的关键参数必须响应招标文件标★的要求。

四、其他要求

在此安装期间中标方所产生的费用由中标方负责(包含不仅限于差旅、网线、电源线、辅材、搬运，安装、调试等费用)

五、商务需求

1、供货要求

1.1 中标人提交的投标产品必须是全新且没有使用过的，品种、型号、规格、技术参数，质量不符合合同规定及招标文件规定标准的采购人有权拒收该货物，中

标供应商愿意更换货物但逾期交货的，按投标逾期交货处理。中标供应商拒绝更换货物的，采购人可单方面解除合同，并有权要求中标供应商赔偿经济损失。

1.2 所投产品,如有质量监督部门要求对产品进行检测、检验时，必须派出厂方代表协助检查，发现产品如有质量问题，中标人应承担全部费用及相应的责任。

1.3 投标人需书面承诺所投标产品不会发生任何的知识产权或经营权的纠纷和第三方提出侵犯其著作权、专利权、商标权或设计权的纠纷。

1.4 在投标活动中提供任何虚假材料，其投标无效，并报监管部门查处。

1.5 若中标人所供货物或服务不按采购文件要求履约的，将按照《中华人民共和国政府采购法》等有关规定严肃处理。

1.6 本项目采购标的需执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或其他强制性标准、规范等要求。

1.7 本项目中标提供的产品必须能与安徽省公安厅和池州市公安局执法办案系统对接，通过公安系统验收，否则，造成的后果由中标人负责。

2、安装

安装调试：中标供应商货物运输到指定地点后，中标供应商应派专业技术人员对设备进行安装调试，如此期间发生的货物损毁或影响使用的情况，由中标供应商负责更换同型号同规格的产品，产生的一切费用由中标供应商承担。

3、检测验收

3.1 甲方对乙方提交的货物依据招标文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合招标文件技术要求的，给予签收，货到后，甲方应当在到货（安装、调试完）后七个工作日内进行验收。

3.2 乙方交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作

为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。

3. 甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方需负责安装并培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验收。

4. 验收时乙方必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告。

4、质保期：

此项目质保期为一年，项目验收之日算起。

1、一年免费保修期内，系统出现故障，中标人应当在接到通知后半小时内响应，6小时内到达现场，24小时内处理完毕。

2、保修期内如不属采购单位人为损坏的原因，中标人应全额免费修复。

3、本项目建设所涉及产品及平台需承诺为其以后产品升级或平台改造提供免费对接服务。

4、建设具体标准需满足《安徽省公安机关执法办案管理中心规范化建设核查确认标准(试行)》内容，并确保通过省公安厅的验收。

5、培训：

乙方负责甲方有关设备的安装及一次免费培训。安装及培训地点：时间、地点由业主确定。

甲方免费提供必要安装条件（如场地、电源、水源等）。

6、付款：

此项目付款方式为中标签订合同后支付中标金额 30%，项目完成验收支付中标金额的 65%，其余 5%部分待项目质保期后支付。（不计利息）

7、交付日期

自采购合同签订之日起 60 个日历天。

8、签订合同日期

自中标通知书发出之日起 30 日内。



采购人（公章）：

2020 年 8 月 24 日