**主要技术参数**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备种类** | **设备名称** | **数量** | **单位** | **标底参数** |
| **一、办案区** | | | | | |
| **（一）出入区登记、人身安全检查、随身物品暂存** | | | | | |
| 1 | 录音设备 | 拾音器 | 2 | 台 | 1、采用高保真预极化电容传声器，对前期音频无差别拾取；  2、实时对拾取到的音频信号进行噪音滤除；  3、内置雷击保护、电源极性反接保护和静电保护；  4、内置可调电位器，音量调节最小可关闭（无声音输出）。 |
| 2 | 录像设备、无感定位设备 | 4K全景人体结构化摄像机 | 7 | 台 | 1、不低于800万像素CMOS传感器  2、2.7~13.5mm电动变焦，支持一键聚焦  3、支持三码流同时输出，主码流最高分辨率可达8MP@20fps  4、支持人脸抓拍，单画面同时检测人脸数不低于32张，单画面同时抓拍人脸数不低于16张，人脸识别距离不少于10米  5、支持通过IE浏览器显示人员年龄、性别、民族、表情、戴眼镜、带口罩、是否有胡子、衣服颜色、上衣类型、是否背包、戴帽子等；  6、人脸抓拍率不低于97%  7、红外补光距离不低于50米，支持补光变倍匹配功能  8、支持以某一物理位置为坐标原点，分别标定镜头的离地高度、俯仰角、倾斜角、实际坐标等信息并建立坐标系；  9、支持同时检测不低于20个行人，并显示行进轨迹，实时输出坐标信息和时间戳；  10、支持对经过设定区域内的行人进行人体检测并抓拍，可抓拍人体正面、背面、侧面人体图片并上传至平台；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  11、支持人脸大小过滤功能和人脸抓拍质量过滤功能  12、接口不少于：音频输入/输出各一个、内置MIC、报警输入2个，报警输出1个，支持SD卡槽（最大支持256G）  13、支持宽动态、背光补偿、强光抑制、3D降噪和图像翻转功能  14、防护等级不低于：外壳防尘防水IP67，防暴等级IK10，4级防雷  15、支持POE、DC12V供电 |
| 3 |  | 伤痕抓拍摄像机 | 2 | 台 | 1、不低于500万像素CMOS传感器，变焦范围4.3-142mm。  2、球机支持不少于1对音频输入/输出接口、1个TF卡槽、1个复位按钮、内置MIC，支持3路报警输入，2路报警输出。  3、至少支持H.265、H.264（Main Profile，High Profile，Baseline Profile）、M-JPEG视频编码方式。  4、变焦不低于33倍。宽动态范围不低于120dB。  5、IP防护等级不低于IP50。  6、亮度鉴别等级不小于11级；  7、球机（F=1.6）彩色模式所需最低照度不高于0.002 lx，能基本分辨被摄目标的轮廓特征；黑白模式最低照度不高于0.001 lx，能基本分辨被摄目标的轮廓特征。  8、支持水平360°旋转；垂直旋转范围可达到-30°~90°。水平手控最大速度不小于300°/s。  9、当环境照度低于一定值时，通过红外灯照射，可分辨距离不少于100米的所摄目标的轮廓和状态；  10、支持三码流同时输出，主码流最大支持不低于3072×1728@30fps。  11、▲同一静止场景相同图像质量下，在H.265编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比， 码率节约不少于90%；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  12、支持通过连接温湿度屏、 温湿度传感器，将温湿度信息在视频上进行叠加；  13、具有白平衡、开启/关闭背光补偿、开启/关闭强光抑制、画面镜像及旋转功能。  14、可将视频图像及抓拍图片存储至TF卡或客户端；设备能够最大支持512GB内存卡；  15、▲操作系统支持文件双重备份，当操作系统文件损坏或异常时，重启后仍可正常运行；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证） |
| 4 |  | 安全检查终端 | 1 | 台 | 1、整机尺寸不大于180×90×25mm  2、主机重量应不大于400g  3、具有多点触控电容屏，显示屏尺寸应不小于5英寸，屏幕分辨率：1280x720  4、内置800万像素摄像头，具有闪光灯、自动对焦功能  5、具有64位四核CPU，主频1.3GHz，内存支持RAM（2GB）和ROM（16GB）  6、支持扩展存储容量，应能接入128GB Micro SD 卡  7、采用电容/电感式传感器，支持采集指纹图像，图像像素为256X360，采集指纹图片分辨率不低于500DPI，支持存储1000枚指纹信息  8、支持无财物暂存签字  9、支持查看在区人员的随身物品信息  10、▲支持对嫌疑人身体痕迹部位进行标记拍照，同一点位最多支持拍摄3张；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  11、支持对安检文书进行确认，文书内容包括安全检查基本信息、标记人体模型、已拍照片  12、支持文书签字和捺印  13、支持安全检查信息录入，包括选择安检民警、医疗人员、号服编号、检查类型、是否发现特殊体表特征、是否饮酒、是否自述病症、是否具有传染病、是否检查发现伤情情况、是否需要救治、是否具有以往病史情况、是否携带危险品情况、其他情况说明  14、▲支持终端放回底座时自动与平台进行联网及数据同步并进行充电，实现信息有线传输；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  15、▲嫌疑人入区后，终端可接收到平台下发的人脸信息；嫌疑人出区后，终端可清除已下发的人脸信息；支持联网时，终端可自动更新人脸信息；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证） |
| 5 | 安检设备 | 安检门 | 1 | 套 | 1、区位：不少于33个独立探测区位  2、整体灵敏度：0-255级  3、频段：1-99个  4、通过速率：0.4M/S-1.2M/S  5、含有计数统计功能、显示报警人数及通过人数  6、工作电压：AC110V/240V, 50/60Hz  7、功耗：<30W  8、工作环境温度：-20℃-+45℃ |
| 6 | 手持金属探测器 | 1 | 个 | 1、探测器灵敏度主要取决于被检测物体的大小，形状和成分；  2、操作无方向性，使用简单、方便、无需调整；  3、9V电池降至7V左右，探测距离不变；  4、用电省，可连续工作40小时以上；  5、电池用完时，有自动连续的告警声；  6、探测面积大，重量轻，适合长时间使用；  7、有高、低二种灵敏度选择；  8、应支持充电器和充电电池；  9、有声光、振动切换开关。 |
| 7 |  | 24门人脸随身物品柜（主柜） | 1 | 台 | 1、随身物品保管柜由柜体、电容触摸屏、安卓主机、摄像头、指纹仪、电控锁和主控电器八大部分组合而成  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  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  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  5、支持双目摄像头，像素均不低于200万，支持人脸活体检测  6、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  7、主柜包含24个箱门，柜子整体尺寸(mm)不大于：W1400\*D400\*H1900  8、功率：主机待机功率25W |
| 8 | 报警设备 | 手动报警按钮 | 1 | 个 | 1、支持报警信号传至警务值班室提示。 |
| 9 | 声光报警器 | 1 | 个 | 1、额定工作电压(V/DC) 12V；  2、工作电压范围(V) 9-15V；  3、工作电流范围(mA) ≤300；  4、工作温度(℃) ﹣20~﹢60℃；  5、声压(dB) ≥105dB/m；  6、连续工作时间 ≥45min DC12V；  7、闪灯次数(分钟) 200±30。 |
| 10 |  | 人证核验设备 | 1 | 台 | 1、触控屏尺寸不低于10.1英寸，分辨率不低于1280x800，支持5点触控，屏幕亮度可调；  2、内置双目摄像机不低于300万像素；  3、支持人脸活体检测功能；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  4、支持拍摄人脸照片并进行人证比对  5、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  6、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  7、支持防掉电数据安全保护，在完全掉电的情况下，数据不丢失；  8、支持将获取的身份证号码、人员照片等信息自动录入执法办案管理平台；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证） |
| 11 |  | 电子签名、指纹捺印设备 | 1 | 台 | 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；  2、同步录音录像：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；  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；  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；  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，保证数据传输过程防篡改，保障数据传输安全。 |
| 12 |  | 信创电脑 | 2 | 台 | 1、处理器：1\*国产化CPU，8核心，处理器频率2.3GHz  2、内存：2\*8GB DDR4，2个DIMM插槽，支持 DDR4内存，最大可支持64GB内存  3、硬盘：1\*SSD 256GB M.2 NVMe ，最大支持1个2.5”SATA盘、1个3.5”SATA盘、1个M.2 SSD硬盘  4、显卡：1\*R5 230 2G GDDR3独立显卡  5、网口：1个千兆网口  6、视频：1个HDMI，1个VGA  7、集成声卡  8、USB接口：USB 3.0\*4，USB 2.0\*4  9、电源：200W电源  10、含23.8寸显示器和有线键鼠 |
| 13 |  | 信创桌面操作系统 | 2 | 台 | 国产化操作系统  国产化操作系统，适配于ARM架构台式机电脑 |
| 14 |  | 彩色激光打印机 | 1 | 台 | 1、打印速度：18ppm(A4) ；19ppm(LTR)  2、打印语言：PCL6/PS31GB  3、支持彩色双面打印  4、纸张输入容量：应支持纸盒：250页 ；手动进纸盒：1页  5、纸张输出容量：100页  6、整机尺寸（长×宽×高)：401\*411\*241mm  7、整机重量（不带随机硒鼓）：约16.3kg  8、打印环境：温度：10-32℃ ；湿度：20% ～ 80%RH ；海拔≤2000m  9、电源电压：AC 220-240V，50Hz/60Hz，3.5A  10、功耗：打印：380W；就绪：12W；休眠：0.95W；关机：0.15W；Erp网络待机：1W  11、操作系统：适配国产化操作系统  12、接口类型：USB2.0(High Speed) ；IEEE802.3 10 /100Base-Tx  13、耗材类型：鼓粉一体盒  14、随机硒鼓：黑色：CTL-1100K ；彩色：CTL-1100C/CTL-1100M/CTL-1100Y  15、商品硒鼓：黑色：CTL-1100K ；彩色：CTL-1100C/CTL-1100M/CTL-1100Y |
| 15 |  | 高拍仪 | 1 | 台 | 1、小巧便携，产品可折叠  2、最大拍摄A4幅面  3、高清晰定焦镜头  4、应支持LED三级调光  5、应支持纸张定位软垫 |
| 16 |  | 操作台 | 1 | 套 | 1、钢+木+铝合金+不锈钢混合材质,尺寸定制。 |
| 17 | 定位设备（视频轨迹定位） | 无感定位设备 | 1 | 台 | 1、不低于500万像素CMOS传感器  2、2.8～12mm高清电动变焦，支持一键聚焦  3、支持三码流同时输出  4、支持人脸抓拍，单画面同时检测人脸数不低于32张，单画面同时抓拍人脸数不低于10张  5、人脸抓拍率不低于97%  6、红外补光距离不低于30米，白光补光距离不低于10米，支持补光变倍匹配功能  7、接口要求不少于：音频输入/输出各一个、内置MIC、扬声器、报警输入2个，报警输出1个，支持前端TF卡存储  8、支持宽动态、背光补偿、强光抑制、3D降噪和图像翻转功能  9、防护等级不低于：外壳防尘防水IP66，防暴等级IK10，4级防雷  10、支持POE、DC12V供电 |
| 18 | 无感定位分析设备（100路） | 1 | 台 | 1、人脸人体抓拍机接入处理能力不低于100路  2、支持不少于1个VGA接口、4个USB接口  3、支持人体结构化数据分析和人脸识别分析；  4、支持通过人脸与人员信息关联；  5、▲支持抓拍人脸或人体并存入系统，作为身份标识；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  6、▲支持对实时视频进行人脸比对分析；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  7、支持对图片和录像进行人脸比对分析；  8、▲支持对嫌疑人从入区到出区的全过程轨迹进行视频拼接；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  9、支持在办案区地图界面，实时显示嫌疑人、民警及其它人员位置 |
| 19 | 无感定位分析服务器 | 1 | 台 | 1、企业级高性能平台服务器，1U/4盘位，前置硬盘  2、应支持 8核16线程处理器，主频≥2.8GHz  3、应支持16GB（2\*8GB）DDR4 ≥3200MHz，≥4个内存插槽，整机容量最高支持扩容至256GB  4、应支持openEuler 22.03操作系统（Linux嵌入式操作系统）  5、应支持≥4个千兆以太网口（RJ45）  6、应支持≥1个VGA视频接口  7、应支持≥1块4T企业级硬盘作为系统盘使用（占用1个硬盘槽位）  8、支持2.5寸或3.5寸SATA硬盘，支持热插拔  9、应支持≥1个RS-232接口  10、应支持≥2个PCIE 3.0插槽  11、应支持≥2个前置USB2.0接口，应支持≥2个后置USB3.0接口  12、应支持≥1个内置电源，AC200V~AC240V，50Hz  13、电源额定：250W，整机峰值：158W，整机平均：142W |
| 20 | 人员轨迹定位管理软件 | 1 | 套 | 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、支持将抓拍目标人物人脸或人体等结构化信息手动存入系统；  3、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；  4、嫌疑人人员数量/信息/位置实时同步管理平台；  5、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；  6、配合公安执法办案智能管理软件实现对监控场所内布控对象的实时定位，定位点与监控视频联动，确保目标的所有历史轨迹都有视频可追溯，做到全自动、全覆盖和主动式监控；  7、支持嫌疑人进入办案区后的运动轨迹全程跟踪录像，并与案件信息关联；  8、支持拼接全过程录像文件，展示目标人物从入区到出区的全过程视频画面，回放人员轨迹形成；  9、支持通过查询嫌疑人信息，一键调阅全程录像，连续播放，并可统一打包刻录到光盘中； |
| 21 | 光盘刻录 设备 | 全自动光盘刻印机 | 1 | 台 | 1、支持BD/DVD/CD的刻录与盘面印刷，最大支持50G蓝光盘；  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；  3、六色分体墨水，满足高品质盘面印刷要求；  4、可简捷更换光驱与维护盒；  5、生产速度(刻录＋打印)：CD 30 张/小时、DVD 15 张/小时、BD 8.5张/小时；  6、支持2个刻录机，支持USB3.0；  6、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。 |
|  | **小计** | |  |  |  |
| **（二）信息采集** | | | | | |
| 1 | 录音设备 | 拾音器 | 1 | 台 | 1、采用高保真预极化电容传声器，对前期音频无差别拾取；  2、实时对拾取到的音频信号进行噪音滤除；  3、内置雷击保护、电源极性反接保护和静电保护；  4、内置可调电位器，音量调节最小可关闭（无声音输出）。 |
| 2 | 录像设备、定位设备 | 4K全景人体结构化摄像机 | 2 | 台 | 1、不低于800万像素CMOS传感器  2、2.7~13.5mm电动变焦，支持一键聚焦  3、支持三码流同时输出，主码流最高分辨率可达8MP@20fps  4、支持人脸抓拍，单画面同时检测人脸数不低于32张，单画面同时抓拍人脸数不低于16张，人脸识别距离不少于10米  5、支持通过IE浏览器显示人员年龄、性别、民族、表情、戴眼镜、带口罩、是否有胡子、衣服颜色、上衣类型、是否背包、戴帽子等；  6、人脸抓拍率不低于97%  7、红外补光距离不低于50米，支持补光变倍匹配功能  8、支持以某一物理位置为坐标原点，分别标定镜头的离地高度、俯仰角、倾斜角、实际坐标等信息并建立坐标系；  9、支持同时检测不低于20个行人，并显示行进轨迹，实时输出坐标信息和时间戳；  10、支持对经过设定区域内的行人进行人体检测并抓拍，可抓拍人体正面、背面、侧面人体图片并上传至平台；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  11、支持人脸大小过滤功能和人脸抓拍质量过滤功能  12、接口不少于：音频输入/输出各一个、内置MIC、报警输入2个，报警输出1个，支持SD卡槽（最大支持256G）  13、支持宽动态、背光补偿、强光抑制、3D降噪和图像翻转功能  14、防护等级不低于：外壳防尘防水IP67，防暴等级IK10，4级防雷  15、支持POE、DC12V供电 |
| 3 | 报警设备 | 手动报警按钮 | 1 | 个 | 1、支持报警信号传至警务值班室提示。 |
| 4 | 声光报警器 | 1 | 个 | 1、额定工作电压(V/DC) 12V；  2、工作电压范围(V) 9-15V；  3、工作电流范围(mA) ≤300；  4、工作温度(℃) ﹣20~﹢60℃；  5、声压(dB) ≥105dB/m；  6、连续工作时间 ≥45min DC12V；  7、闪灯次数(分钟) 200±30。 |
| 5 |  | 基础信息一体化采集设备 | 1 | 台 | 1、采集涉案人员基础信息。 |
|  | **小计** | |  |  |  |
| **（三）尿检室** | | | | | |
| 1 | 录音设备 | 拾音器 | 1 | 台 | 1、采用高保真预极化电容传声器，对前期音频无差别拾取；  2、实时对拾取到的音频信号进行噪音滤除；  3、内置雷击保护、电源极性反接保护和静电保护；  4、内置可调电位器，音量调节最小可关闭（无声音输出）。 |
| 2 | 录像设备、定位设备 | 4K全景人体结构化摄像机 | 1 | 台 | 1、不低于800万像素CMOS传感器  2、2.7~13.5mm电动变焦，支持一键聚焦  3、支持三码流同时输出，主码流最高分辨率可达8MP@20fps  4、支持人脸抓拍，单画面同时检测人脸数不低于32张，单画面同时抓拍人脸数不低于16张，人脸识别距离不少于10米  5、支持通过IE浏览器显示人员年龄、性别、民族、表情、戴眼镜、带口罩、是否有胡子、衣服颜色、上衣类型、是否背包、戴帽子等；  6、人脸抓拍率不低于97%  7、红外补光距离不低于50米，支持补光变倍匹配功能  8、支持以某一物理位置为坐标原点，分别标定镜头的离地高度、俯仰角、倾斜角、实际坐标等信息并建立坐标系；  9、支持同时检测不低于20个行人，并显示行进轨迹，实时输出坐标信息和时间戳；  10、支持对经过设定区域内的行人进行人体检测并抓拍，可抓拍人体正面、背面、侧面人体图片并上传至平台；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  11、支持人脸大小过滤功能和人脸抓拍质量过滤功能  12、接口不少于：音频输入/输出各一个、内置MIC、报警输入2个，报警输出1个，支持SD卡槽（最大支持256G）  13、支持宽动态、背光补偿、强光抑制、3D降噪和图像翻转功能  14、防护等级不低于：外壳防尘防水IP67，防暴等级IK10，4级防雷  15、支持POE、DC12V供电 |
| 3 | 报警设备 | 手动报警按钮 | 1 | 个 | 1、支持报警信号传至警务值班室提示。 |
| 4 | 声光报警器 | 1 | 个 | 1、额定工作电压(V/DC) 12V；  2、工作电压范围(V) 9-15V；  3、工作电流范围(mA) ≤300；  4、工作温度(℃) ﹣20~﹢60℃；  5、声压(dB) ≥105dB/m；  6、连续工作时间 ≥45min DC12V；  7、闪灯次数(分钟) 200±30。 |
| 5 |  | 手持式毛发毒检仪 | 1 | 台 | 1、仪器应具备不小于5英寸的触摸屏；  2、当在试剂条上滴加100μL的毛发裂解液时，试剂条上的液体移动速度应不低于20mm/min；  3、试剂卡插入仪器后检测分析时间应小于等于15s；  4、对未吸食毒品者的毛发样本进行分析，仪器的误报率应小于等于1%；  5、具备标定功能，应能通过读取质控条完成适配标定；  6、具有自检功能，能在开机过程中对各功能部件进行自检；  7、仪器应具有数据存储、检索、导出、查看等功能，存储量应不少于10万条；  8、仪器对同一试剂卡进行检测，当试剂卡为阳性时，仪器的检测结果重复性偏差应小于等于2%。 |
| 6 | 三合一检测试剂——毛发检测 | 50 | 个 | 1、毛发毒品检测试剂-三合一。 |
| 7 |  | 毒检设备终端（国产化） | 1 | 台 | 1、支持民警卡、人脸识别、账号密码登录  2、支持通过手环、人脸识别确认嫌疑人身份  3、登记录入时可选择检测项，然后录入检测结果  4、支持触屏操作，触摸屏尺寸不小于19寸  5、内置不小于500万双目人脸识别摄像机  6、内置不小于200万物证采集摄像机  7、内置彩色双面打印模块，支持自助打印检测报告  8、内置条码打印模块，支持自助打印条码签  9、支持各操作步骤语音提示  10、支持嫌疑人签字捺印和民警签字 |
| 8 |  | 冷藏柜 | 1 | 台 | 1、冷藏、冷冻、变温总容量不小于500L； 2、尺寸不小于1700mm（高）\*620mm（深）\*850mm（宽）； |
|  | **小计** | |  |  |  |
| **（四）候问室（按6间配置）、候问管理室** | | | | | |
| 1 | 录音设备 | 拾音器 | 6 | 台 | 1、采用高保真预极化电容传声器，对前期音频无差别拾取；  2、实时对拾取到的音频信号进行噪音滤除；  3、内置雷击保护、电源极性反接保护和静电保护；  4、内置可调电位器，音量调节最小可关闭（无声音输出）。 |
| 2 | 录像设备、定位设备 | 4K全景人体结构化摄像机 | 12 | 台 | 1、不低于800万像素CMOS传感器  2、2.7~13.5mm电动变焦，支持一键聚焦  3、支持三码流同时输出，主码流最高分辨率可达8MP@20fps  4、支持人脸抓拍，单画面同时检测人脸数不低于32张，单画面同时抓拍人脸数不低于16张，人脸识别距离不少于10米  5、支持通过IE浏览器显示人员年龄、性别、民族、表情、戴眼镜、带口罩、是否有胡子、衣服颜色、上衣类型、是否背包、戴帽子等；  6、人脸抓拍率不低于97%  7、红外补光距离不低于50米，支持补光变倍匹配功能  8、支持以某一物理位置为坐标原点，分别标定镜头的离地高度、俯仰角、倾斜角、实际坐标等信息并建立坐标系；  9、支持同时检测不低于20个行人，并显示行进轨迹，实时输出坐标信息和时间戳；  10、支持对经过设定区域内的行人进行人体检测并抓拍，可抓拍人体正面、背面、侧面人体图片并上传至平台；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  11、支持人脸大小过滤功能和人脸抓拍质量过滤功能  12、接口不少于：音频输入/输出各一个、内置MIC、报警输入2个，报警输出1个，支持SD卡槽（最大支持256G）  13、支持宽动态、背光补偿、强光抑制、3D降噪和图像翻转功能  14、防护等级不低于：外壳防尘防水IP67，防暴等级IK10，4级防雷  15、支持POE、DC12V供电 |
| 3 | 报警设备 | 手动报警按钮 | 1 | 个 | 1、支持报警信号传至警务值班室提示。 |
| 4 | 声光报警器 | 1 | 个 | 1、额定工作电压(V/DC) 12V；  2、工作电压范围(V) 9-15V；  3、工作电流范围(mA) ≤300；  4、工作温度(℃) ﹣20~﹢60℃；  5、声压(dB) ≥105dB/m；  6、连续工作时间 ≥45min DC12V；  7、闪灯次数(分钟) 200±30。 |
| 5 |  | 全景温湿度显示屏 | 1 | 台 | 1、温湿度屏与超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、静态数字显示，适于同步录音录像  3、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；  4、支持自动校准时钟，与摄像机、审讯主机时间同步  5、支持通过触摸按键设置显示屏年、月、日、时、分、秒，支持调节年月日自动联动星期显示；  6、▲支持将实时温湿度信息叠加到视频画面上；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  7、不大于2.1mm超广角定焦镜头，支持ICR双滤切换  8、摄像机分辨率不低于2592×1944；  9、支持音频异常检测报警提示，支持高音报警；  10、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；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  11、▲摄像机支持畸变矫正、远端放大功能；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  12、支持红外、白光补光，红外距离不低于15m  13、▲支持值岗、攀高、人数统计等智能分析功能；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  14、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  15、支持POE、DC12V供电 |
|  | **小计** | |  |  |  |
| **（五）讯、询问室（10间）** | | | | | |
| 1 | 录音设备 | 拾音器 | 10 | 台 | 1、采用高保真预极化电容传声器，对前期音频无差别拾取；  2、实时对拾取到的音频信号进行噪音滤除；  3、内置雷击保护、电源极性反接保护和静电保护；  4、内置可调电位器，音量调节最小可关闭（无声音输出）。 |
| 2 | 录像设备、定位设备 | 4K全景人体结构化摄像机 | 10 | 台 | 1、不低于800万像素CMOS传感器  2、2.7~13.5mm电动变焦，支持一键聚焦  3、支持三码流同时输出，主码流最高分辨率可达8MP@20fps  4、支持人脸抓拍，单画面同时检测人脸数不低于32张，单画面同时抓拍人脸数不低于16张，人脸识别距离不少于10米  5、支持通过IE浏览器显示人员年龄、性别、民族、表情、戴眼镜、带口罩、是否有胡子、衣服颜色、上衣类型、是否背包、戴帽子等；  6、人脸抓拍率不低于97%  7、红外补光距离不低于50米，支持补光变倍匹配功能  8、支持以某一物理位置为坐标原点，分别标定镜头的离地高度、俯仰角、倾斜角、实际坐标等信息并建立坐标系；  9、支持同时检测不低于20个行人，并显示行进轨迹，实时输出坐标信息和时间戳；  10、支持对经过设定区域内的行人进行人体检测并抓拍，可抓拍人体正面、背面、侧面人体图片并上传至平台；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  11、支持人脸大小过滤功能和人脸抓拍质量过滤功能  12、接口不少于：音频输入/输出各一个、内置MIC、报警输入2个，报警输出1个，支持SD卡槽（最大支持256G）  13、支持宽动态、背光补偿、强光抑制、3D降噪和图像翻转功能  14、防护等级不低于：外壳防尘防水IP67，防暴等级IK10，4级防雷  15、支持POE、DC12V供电 |
| 3 | 室内高清全局球 | 10 | 台 | 1、应用于办案区内，外观不大于5寸，具备防悬挂功能，不允许外接支架  2、采用超低照度传感器，定点不小于1/2.8英寸、动点不小于1/1.8英寸  3、动点支持不低于20倍光学变倍，16倍数字变倍  4、接口要求不低于：2个RJ45千兆网络接口、1个RS485接口、1个音频输入接口、一个音频输出接口、3路报警输入接口、2路报警输出接口、1个MicroSD卡卡槽；  5、动点旋转范围应满足：水平方向0°～180°，垂直方向0°～90°连续旋转，动点定位准确度偏差不大于0.2°；定点旋转范围应满足：水平方向-30°～30°，垂直方向30°～50°可调；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  6、支持视频码率调整，调整范围不小于32Kbps～16Mbps；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  7、支持强光抑制、透雾、区域曝光等功能  8、支持通过对接温湿度传感器并将温湿度信息叠加到视频画面；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  9、支持人员数量异常、攀高、睡岗、打架斗殴等智能检测功能  10、支持通过GB/T28181、Onvif等协议接入平台  11、支持DC12V和POE供电 |
| 4 |  | 声光报警器 | 10 | 个 | 1、额定工作电压(V/DC) 12V；  2、工作电压范围(V) 9-15V；  3、工作电流范围(mA) ≤300；  4、工作温度(℃) ﹣20~﹢60℃；  5、声压(dB) ≥105dB/m；  6、连续工作时间 ≥45min DC12V；  7、闪灯次数(分钟) 200±30。 |
| 5 |  | 智能一体化讯问设备（国产化左屏） | 10 | 台 | 1、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8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，仰角满足0－15°可调节角度，分辨率≥1920\*1080  4、示证单元：≥43英寸，分辨率≥1920\*1080  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标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  11、大屏影像模块，可以实时回显查看示证画面当前内容，便于民警核对  12、▲支持生命体征模块，可以实时查看嫌疑人心率、体温、血压数据，支持体征异常报警；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  13、特写摄像机：≥500万像素，2.8～12mm电动变焦，支持变倍聚焦  14、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  15、▲支持在CPU为龙芯、兆芯、飞腾，操作系统为麒麟V10、龙芯、统信的客户端电脑上录像、刻录；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证） |
| 6 | 公安审讯主机 | 10 | 台 | 1、支持不拆机箱更换光驱；  2、接口要求不少于：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  3、支持高音质音频接入，音频编码标准应采用AAC，音频采样率8KHz/32KHz/48KHz可调  4、支持校正时钟  5、▲支持不少于6个前置硬盘插槽  7、▲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；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  8、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  9、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；  10、支持上传证据资料  11、▲支持通过国产化客户端电脑同步清晰回放讯问音视频，在CPU为龙芯、飞腾、兆芯，操作系统为麒麟V10、龙芯、统信的客户端电脑上均能正常回放。同时支持光盘一键回放；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  12、▲支持视频画面质量检测，支持不少于场景变化、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。支持不少于8个数字和示证通道同步分析；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  13、主机应标配1块不小于4T的硬盘 |
| 7 | IP网络金属防暴对讲终端 | 10 | 台 | 1、高档铝合金拉丝面板，坚固耐用，可明装、可嵌入式安装。含内六角固定螺丝，具有防水、防潮、防粉尘、防拆、防爆力破坏等功能；  2、单键呼叫，可通过软件指定呼叫键所呼叫的目标话筒或软件；双键面板，具有紧急呼叫和业务咨询两种模式，可通过软件指定两个按键分别呼叫不同目标话筒或软件；  3、呼叫转移，当呼叫的寻呼话筒遇忙、关机、无应答时，可转移呼叫该话筒的上级中心；  4、内置扬声器，可免提通话和接收广播功能；  5、免提通话，内置咪头和摄像头，对讲时达到音容并茂的效果，并可被监听；摄像头旁带有6个白灯或者红外灯，通话时自动亮起，可增加现场亮度，提高视频质量；  6、数字录音录像功能，对讲时录制的音视频文件保存在寻呼话筒中，空闲时上传到服务器上；  7、设备空闲时可播放背景音乐，对讲时自动中断；  8、带音频输出口，可外接有源音箱；  9、带有录音输出口，可外接DVR同步录音；  10、联动控制，提供TCP/UDP指令、RS485接口、带有4路短路输入、2路短路输出口，可接收和控制一些外围设备（比如警灯、幕帘探测器、门磁、门锁等）  11、大声喧哗报警功能，即：设置分机处于持续喧哗并超过一定分贝时，可自动向主机和管理软件发送报警信息；  12、有通话数据保密功能。对传输中的数据进行加密，以防止他人窃听利用，使通话更安全；  13、供电方式可单独供电、集中供电、POE供电（可增加POE模块或外接POE电源分离器使用，由POE通过交换机通过网线提供）；  14、系统有以太网的对方即可接入，支持跨网段、跨路由，可接入互联网。 |
| 8 | 嫌疑人座椅 | 10 | 把 | 1、橡木制作，具有较好的吸湿性和透气性，结构牢固。 2、黑色西皮饰面，表面纹理清晰自然，手感舒适顺滑，经久耐用。 3、高弹性海绵，软硬适中，安全性能高。 4、挡板可以软包，也可以木质喷漆。 |
| 9 | 普通座椅 | 10 | 把 | 1、椅架采用优质钢管，钢管厚度≥1mm，经久耐用，坐垫、靠背采用优质聚乙烯发泡高弹棉，弹性好，久坐不变型，面料采用网格布，布面光泽度好，透气性强。椅脚焊接与连接部位牢固、可靠，产品外露部件均无尖锐棱角。 |
| 10 | 民警座椅 | 20 | 把 | 1、椅架采用优质钢管，钢管厚度≥1mm，经久耐用，坐垫、靠背采用优质聚乙烯发泡高弹棉，弹性好，久坐不变型，面料采用网格布，布面光泽度好，透气性强。椅脚焊接与连接部位牢固、可靠，产品外露部件均无尖锐棱角。 |
| 11 | 示证展台 | 10 | 台 | 1、双臂5关节，灵活机构，应支持高亮度LED灯；  2、800万像素，高清自动对焦镜头；  3、丰富接口面板，支持HDMI、VGA；  4、内置麦克风，1080P高清视频同步录制；  5、最大A3幅面拍摄，支持微距拍摄；  6、翻转镜像功能，让画面可以得到多方位展示；  7、冻结图像功能，可捕捉视频的瞬间图像，放大图像；  8、图像处理功能，可对图像进行亮度、对比度、饱和度、去黑边、裁剪、翻转、锐化等处理；  9、一键切屏功能，可通过快速切换视频软件界面操作按钮，实现多种模式操作 |
| 12 | 电脑耳麦 | 10 | 部 | 有线头戴式电脑耳麦，6646X1解码芯片，32bit/192kHz高清解码，第三代7.1环绕音效，双声卡自主调节，50mm高清镀钛复合单元 |
| 13 |  | 电子签名、指纹捺印设备 | 10 | 台 | 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；  2、同步录音录像：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；  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；  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；  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，保证数据传输过程防篡改，保障数据传输安全。 |
| 14 |  | 全景温湿度显示屏 | 10 | 台 | 1、温湿度屏与超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、静态数字显示，适于同步录音录像  3、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；  4、支持自动校准时钟，与摄像机、审讯主机时间同步  5、支持通过触摸按键设置显示屏年、月、日、时、分、秒，支持调节年月日自动联动星期显示；  6、▲支持将实时温湿度信息叠加到视频画面上；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  7、不大于2.1mm超广角定焦镜头，支持ICR双滤切换  8、摄像机分辨率不低于2592×1944；  9、支持音频异常检测报警提示，支持高音报警；  10、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；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  11、▲摄像机支持畸变矫正、远端放大功能；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  12、支持红外、白光补光，红外距离不低于15m  13、▲支持值岗、攀高、人数统计等智能分析功能；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  14、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  15、支持POE、DC12V供电 |
|  | **小计** | |  |  |  |
| **（七）特殊讯问室（按一间配置）** | | | | | |
| 1 | 录音设备 | 拾音器 | 1 | 台 | 1、采用高保真预极化电容传声器，对前期音频无差别拾取；  2、实时对拾取到的音频信号进行噪音滤除；  3、内置雷击保护、电源极性反接保护和静电保护；  4、内置可调电位器，音量调节最小可关闭（无声音输出）。 |
| 2 | 录像设备、定位设备 | 4K全景人体结构化摄像机 | 1 | 台 | 1、不低于800万像素CMOS传感器  2、2.7~13.5mm电动变焦，支持一键聚焦  3、支持三码流同时输出，主码流最高分辨率可达8MP@20fps  4、支持人脸抓拍，单画面同时检测人脸数不低于32张，单画面同时抓拍人脸数不低于16张，人脸识别距离不少于10米  5、支持通过IE浏览器显示人员年龄、性别、民族、表情、戴眼镜、带口罩、是否有胡子、衣服颜色、上衣类型、是否背包、戴帽子等；  6、人脸抓拍率不低于97%  7、红外补光距离不低于50米，支持补光变倍匹配功能  8、支持以某一物理位置为坐标原点，分别标定镜头的离地高度、俯仰角、倾斜角、实际坐标等信息并建立坐标系；  9、支持同时检测不低于20个行人，并显示行进轨迹，实时输出坐标信息和时间戳；  10、支持对经过设定区域内的行人进行人体检测并抓拍，可抓拍人体正面、背面、侧面人体图片并上传至平台；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  11、支持人脸大小过滤功能和人脸抓拍质量过滤功能  12、接口不少于：音频输入/输出各一个、内置MIC、报警输入2个，报警输出1个，支持SD卡槽（最大支持256G）  13、支持宽动态、背光补偿、强光抑制、3D降噪和图像翻转功能  14、防护等级不低于：外壳防尘防水IP67，防暴等级IK10，4级防雷  15、支持POE、DC12V供电 |
| 3 | 室内高清全局球 | 1 | 台 | 1、应用于办案区内，外观不大于5寸，具备防悬挂功能，不允许外接支架  2、采用超低照度传感器，定点不小于1/2.8英寸、动点不小于1/1.8英寸  3、动点支持不低于20倍光学变倍，16倍数字变倍  4、接口要求不低于：2个RJ45千兆网络接口、1个RS485接口、1个音频输入接口、一个音频输出接口、3路报警输入接口、2路报警输出接口、1个MicroSD卡卡槽；  5、动点旋转范围应满足：水平方向0°～180°，垂直方向0°～90°连续旋转，动点定位准确度偏差不大于0.2°；定点旋转范围应满足：水平方向-30°～30°，垂直方向30°～50°可调；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  6、支持视频码率调整，调整范围不小于32Kbps～16Mbps；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  7、支持强光抑制、透雾、区域曝光等功能  8、支持通过对接温湿度传感器并将温湿度信息叠加到视频画面；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  9、支持人员数量异常、攀高、睡岗、打架斗殴等智能检测功能  10、支持通过GB/T28181、Onvif等协议接入平台  11、支持DC12V和POE供电 |
| 4 | 报警设备 | 手动报警按钮 | 1 | 个 | 1、支持报警信号传至警务值班室提示。 |
| 5 | 声光报警器 | 1 | 个 | 1、额定工作电压(V/DC) 12V；  2、工作电压范围(V) 9-15V；  3、工作电流范围(mA) ≤300；  4、工作温度(℃) ﹣20~﹢60℃；  5、声压(dB) ≥105dB/m；  6、连续工作时间 ≥45min DC12V；  7、闪灯次数(分钟) 200±30。 |
| 6 |  | 智能一体化讯问设备（国产化左屏） | 1 | 台 | 1、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8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，仰角满足0－15°可调节角度，分辨率≥1920\*1080  4、示证单元：≥43英寸，分辨率≥1920\*1080  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标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  11、大屏影像模块，可以实时回显查看示证画面当前内容，便于民警核对  12、▲支持生命体征模块，可以实时查看嫌疑人心率、体温、血压数据，支持体征异常报警；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  13、特写摄像机：≥500万像素，2.8～12mm电动变焦，支持变倍聚焦  14、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  15、▲支持在CPU为龙芯、兆芯、飞腾，操作系统为麒麟V10、龙芯、统信的客户端电脑上录像、刻录；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证） |
| 7 | 公安审讯主机 | 1 | 台 | 1、支持不拆机箱更换光驱；  2、接口要求不少于：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  3、支持高音质音频接入，音频编码标准应采用AAC，音频采样率8KHz/32KHz/48KHz可调  4、支持校正时钟  5、▲支持不少于6个前置硬盘插槽  7、▲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；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  8、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  9、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；  10、支持上传证据资料  11、▲支持通过国产化客户端电脑同步清晰回放讯问音视频，在CPU为龙芯、飞腾、兆芯，操作系统为麒麟V10、龙芯、统信的客户端电脑上均能正常回放。同时支持光盘一键回放；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  12、▲支持视频画面质量检测，支持不少于场景变化、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。支持不少于8个数字和示证通道同步分析；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  13、主机应标配1块不小于4T的硬盘 |
| 8 | IP网络金属防暴对讲终端 | 1 | 台 | 1、高档铝合金拉丝面板，坚固耐用，可明装、可嵌入式安装。含内六角固定螺丝，具有防水、防潮、防粉尘、防拆、防爆力破坏等功能；  2、单键呼叫，可通过软件指定呼叫键所呼叫的目标话筒或软件；双键面板，具有紧急呼叫和业务咨询两种模式，可通过软件指定两个按键分别呼叫不同目标话筒或软件；  3、呼叫转移，当呼叫的寻呼话筒遇忙、关机、无应答时，可转移呼叫该话筒的上级中心；  4、内置扬声器，可免提通话和接收广播功能；  5、免提通话，内置咪头和摄像头，对讲时达到音容并茂的效果，并可被监听；摄像头旁带有6个白灯或者红外灯，通话时自动亮起，可增加现场亮度，提高视频质量；  6、数字录音录像功能，对讲时录制的音视频文件保存在寻呼话筒中，空闲时上传到服务器上；  7、设备空闲时可播放背景音乐，对讲时自动中断；  8、带音频输出口，可外接有源音箱；  9、带有录音输出口，可外接DVR同步录音；  10、联动控制，提供TCP/UDP指令、RS485接口、带有4路短路输入、2路短路输出口，可接收和控制一些外围设备（比如警灯、幕帘探测器、门磁、门锁等）  11、大声喧哗报警功能，即：设置分机处于持续喧哗并超过一定分贝时，可自动向主机和管理软件发送报警信息；  12、有通话数据保密功能。对传输中的数据进行加密，以防止他人窃听利用，使通话更安全；  13、供电方式可单独供电、集中供电、POE供电（可增加POE模块或外接POE电源分离器使用，由POE通过交换机通过网线提供）；  14、系统有以太网的对方即可接入，支持跨网段、跨路由，可接入互联网。 |
| 9 | 嫌疑人座椅 | 1 | 把 | 1、橡木制作，具有较好的吸湿性和透气性，结构牢固。 2、黑色西皮饰面，表面纹理清晰自然，手感舒适顺滑，经久耐用。 3、高弹性海绵，软硬适中，安全性能高。 4、挡板可以软包，也可以木质喷漆。 |
| 10 | 民警座椅 | 2 | 把 | 1、椅架采用优质钢管，钢管厚度≥1mm，经久耐用，坐垫、靠背采用优质聚乙烯发泡高弹棉，弹性好，久坐不变型，面料采用网格布，布面光泽度好，透气性强。椅脚焊接与连接部位牢固、可靠，产品外露部件均无尖锐棱角。 |
| 11 | 示证展台 | 1 | 台 | 1、双臂5关节，灵活机构，应支持高亮度LED灯；  2、800万像素，高清自动对焦镜头；  3、丰富接口面板，支持HDMI、VGA；  4、内置麦克风，1080P高清视频同步录制；  5、最大A3幅面拍摄，支持微距拍摄；  6、翻转镜像功能，让画面可以得到多方位展示；  7、冻结图像功能，可捕捉视频的瞬间图像，放大图像；  8、图像处理功能，可对图像进行亮度、对比度、饱和度、去黑边、裁剪、翻转、锐化等处理；  9、一键切屏功能，可通过快速切换视频软件界面操作按钮，实现多种模式操作 |
| 12 | 电脑耳麦 | 1 | 部 | 有线头戴式电脑耳麦，6646X1解码芯片，32bit/192kHz高清解码，第三代7.1环绕音效，双声卡自主调节，50mm高清镀钛复合单元 |
| 13 |  | 电子签名、指纹捺印设备 | 1 | 台 | 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；  2、同步录音录像：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；  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；  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；  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，保证数据传输过程防篡改，保障数据传输安全。 |
| 14 |  | 全景温湿度显示屏 | 1 | 台 | 1、温湿度屏与超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、静态数字显示，适于同步录音录像  3、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；  4、支持自动校准时钟，与摄像机、审讯主机时间同步  5、支持通过触摸按键设置显示屏年、月、日、时、分、秒，支持调节年月日自动联动星期显示；  6、▲支持将实时温湿度信息叠加到视频画面上；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  7、不大于2.1mm超广角定焦镜头，支持ICR双滤切换  8、摄像机分辨率不低于2592×1944；  9、支持音频异常检测报警提示，支持高音报警；  10、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；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  11、▲摄像机支持畸变矫正、远端放大功能；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  12、支持红外、白光补光，红外距离不低于15m  13、▲支持值岗、攀高、人数统计等智能分析功能；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  14、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  15、支持POE、DC12V供电 |
| 15 |  | 窗口对讲机 | 1 | 台 | 1、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；  2、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；  3、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；  4、提供三种场景模式（安静、标准、嘈杂）一键调节；  5、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；  6、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；  7、提供模拟输出口，实现第三方同步录音（例如硬盘录像机）。 |
| 16 |  | 紫外线消毒灯 | 1 | 台 | 1、额定工作电压 220V；  2、适用面积 20-50㎡；  3、功率 20-40W；  4、可遥控定时。 |
| 17 |  | 新风机 | 1 | 台 | 嵌入窗墙式，壁挂式；面板类型：磁吸式 功能：新风，换气，除味 |
|  | **小计** | |  |  |  |
| **（八）未成年人讯问室** | | | | | |
| 1 | 录音设备 | 拾音器 | 1 | 台 | 1、采用高保真预极化电容传声器，对前期音频无差别拾取；  2、实时对拾取到的音频信号进行噪音滤除；  3、内置雷击保护、电源极性反接保护和静电保护；  4、内置可调电位器，音量调节最小可关闭（无声音输出）。 |
| 2 | 录像设备、定位设备 | 4K全景人体结构化摄像机 | 2 | 台 | 1、不低于800万像素CMOS传感器  2、2.7~13.5mm电动变焦，支持一键聚焦  3、支持三码流同时输出，主码流最高分辨率可达8MP@20fps  4、支持人脸抓拍，单画面同时检测人脸数不低于32张，单画面同时抓拍人脸数不低于16张，人脸识别距离不少于10米  5、支持通过IE浏览器显示人员年龄、性别、民族、表情、戴眼镜、带口罩、是否有胡子、衣服颜色、上衣类型、是否背包、戴帽子等；  6、人脸抓拍率不低于97%  7、红外补光距离不低于50米，支持补光变倍匹配功能  8、支持以某一物理位置为坐标原点，分别标定镜头的离地高度、俯仰角、倾斜角、实际坐标等信息并建立坐标系；  9、支持同时检测不低于20个行人，并显示行进轨迹，实时输出坐标信息和时间戳；  10、支持对经过设定区域内的行人进行人体检测并抓拍，可抓拍人体正面、背面、侧面人体图片并上传至平台；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  11、支持人脸大小过滤功能和人脸抓拍质量过滤功能  12、接口不少于：音频输入/输出各一个、内置MIC、报警输入2个，报警输出1个，支持SD卡槽（最大支持256G）  13、支持宽动态、背光补偿、强光抑制、3D降噪和图像翻转功能  14、防护等级不低于：外壳防尘防水IP67，防暴等级IK10，4级防雷  15、支持POE、DC12V供电 |
| 3 | 室内高清全局球 | 1 | 台 | 1、应用于办案区内，外观不大于5寸，具备防悬挂功能，不允许外接支架  2、采用超低照度传感器，定点不小于1/2.8英寸、动点不小于1/1.8英寸  3、动点支持不低于20倍光学变倍，16倍数字变倍  4、接口要求不低于：2个RJ45千兆网络接口、1个RS485接口、1个音频输入接口、一个音频输出接口、3路报警输入接口、2路报警输出接口、1个MicroSD卡卡槽；  5、动点旋转范围应满足：水平方向0°～180°，垂直方向0°～90°连续旋转，动点定位准确度偏差不大于0.2°；定点旋转范围应满足：水平方向-30°～30°，垂直方向30°～50°可调；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  6、支持视频码率调整，调整范围不小于32Kbps～16Mbps；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  7、支持强光抑制、透雾、区域曝光等功能  8、支持通过对接温湿度传感器并将温湿度信息叠加到视频画面；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  9、支持人员数量异常、攀高、睡岗、打架斗殴等智能检测功能  10、支持通过GB/T28181、Onvif等协议接入平台  11、支持DC12V和POE供电 |
| 4 |  | 声光报警器 | 1 | 个 | 1、额定工作电压(V/DC) 12V；  2、工作电压范围(V) 9-15V；  3、工作电流范围(mA) ≤300；  4、工作温度(℃) ﹣20~﹢60℃；  5、声压(dB) ≥105dB/m；  6、连续工作时间 ≥45min DC12V；  7、闪灯次数(分钟) 200±30。 |
| 5 |  | 智能一体化讯问设备（国产化左屏） | 1 | 台 | 1、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8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，仰角满足0－15°可调节角度，分辨率≥1920\*1080  4、示证单元：≥43英寸，分辨率≥1920\*1080  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标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  11、大屏影像模块，可以实时回显查看示证画面当前内容，便于民警核对  12、▲支持生命体征模块，可以实时查看嫌疑人心率、体温、血压数据，支持体征异常报警；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  13、特写摄像机：≥500万像素，2.8～12mm电动变焦，支持变倍聚焦  14、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  15、▲支持在CPU为龙芯、兆芯、飞腾，操作系统为麒麟V10、龙芯、统信的客户端电脑上录像、刻录；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证） |
| 6 | 公安审讯主机 | 1 | 台 | 1、支持不拆机箱更换光驱；  2、接口要求不少于：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  3、支持高音质音频接入，音频编码标准应采用AAC，音频采样率8KHz/32KHz/48KHz可调  4、支持校正时钟  5、▲支持不少于6个前置硬盘插槽  7、▲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；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  8、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  9、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；  10、支持上传证据资料  11、▲支持通过国产化客户端电脑同步清晰回放讯问音视频，在CPU为龙芯、飞腾、兆芯，操作系统为麒麟V10、龙芯、统信的客户端电脑上均能正常回放。同时支持光盘一键回放；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  12、▲支持视频画面质量检测，支持不少于场景变化、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。支持不少于8个数字和示证通道同步分析；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  13、主机应标配1块不小于4T的硬盘 |
| 7 | IP网络金属防暴对讲终端 | 1 | 台 | 1、高档铝合金拉丝面板，坚固耐用，可明装、可嵌入式安装。含内六角固定螺丝，具有防水、防潮、防粉尘、防拆、防爆力破坏等功能；  2、单键呼叫，可通过软件指定呼叫键所呼叫的目标话筒或软件；双键面板，具有紧急呼叫和业务咨询两种模式，可通过软件指定两个按键分别呼叫不同目标话筒或软件；  3、呼叫转移，当呼叫的寻呼话筒遇忙、关机、无应答时，可转移呼叫该话筒的上级中心；  4、内置扬声器，可免提通话和接收广播功能；  5、免提通话，内置咪头和摄像头，对讲时达到音容并茂的效果，并可被监听；摄像头旁带有6个白灯或者红外灯，通话时自动亮起，可增加现场亮度，提高视频质量；  6、数字录音录像功能，对讲时录制的音视频文件保存在寻呼话筒中，空闲时上传到服务器上；  7、设备空闲时可播放背景音乐，对讲时自动中断；  8、带音频输出口，可外接有源音箱；  9、带有录音输出口，可外接DVR同步录音；  10、联动控制，提供TCP/UDP指令、RS485接口、带有4路短路输入、2路短路输出口，可接收和控制一些外围设备（比如警灯、幕帘探测器、门磁、门锁等）  11、大声喧哗报警功能，即：设置分机处于持续喧哗并超过一定分贝时，可自动向主机和管理软件发送报警信息；  12、有通话数据保密功能。对传输中的数据进行加密，以防止他人窃听利用，使通话更安全；  13、供电方式可单独供电、集中供电、POE供电（可增加POE模块或外接POE电源分离器使用，由POE通过交换机通过网线提供）；  14、系统有以太网的对方即可接入，支持跨网段、跨路由，可接入互联网。 |
| 8 | 未成年人看护椅 | 1 | 把 | 单人沙发标准款，满足成人正常就坐，亲肤棉麻材质。 |
| 9 | 嫌疑人座椅 | 1 | 把 | 1、橡木制作，具有较好的吸湿性和透气性，结构牢固。 2、黑色西皮饰面，表面纹理清晰自然，手感舒适顺滑，经久耐用。 3、高弹性海绵，软硬适中，安全性能高。 4、挡板可以软包，也可以木质喷漆。 |
| 10 | 民警座椅 | 2 | 把 | 1、椅架采用优质钢管，钢管厚度≥1mm，经久耐用，坐垫、靠背采用优质聚乙烯发泡高弹棉，弹性好，久坐不变型，面料采用网格布，布面光泽度好，透气性强。椅脚焊接与连接部位牢固、可靠，产品外露部件均无尖锐棱角。 |
| 11 | 示证展台 | 1 | 台 | 1、双臂5关节，灵活机构，应支持高亮度LED灯；  2、800万像素，高清自动对焦镜头；  3、丰富接口面板，支持HDMI、VGA；  4、内置麦克风，1080P高清视频同步录制；  5、最大A3幅面拍摄，支持微距拍摄；  6、翻转镜像功能，让画面可以得到多方位展示；  7、冻结图像功能，可捕捉视频的瞬间图像，放大图像；  8、图像处理功能，可对图像进行亮度、对比度、饱和度、去黑边、裁剪、翻转、锐化等处理；  9、一键切屏功能，可通过快速切换视频软件界面操作按钮，实现多种模式操作 |
| 12 | 电脑耳麦 | 1 | 部 | 有线头戴式电脑耳麦，6646X1解码芯片，32bit/192kHz高清解码，第三代7.1环绕音效，双声卡自主调节，50mm高清镀钛复合单元 |
| 13 |  | 电子签名、指纹捺印设备 | 1 | 台 | 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；  2、同步录音录像：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；  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；  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；  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，保证数据传输过程防篡改，保障数据传输安全。 |
| 14 |  | 全景温湿度显示屏 | 1 | 台 | 1、温湿度屏与超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、静态数字显示，适于同步录音录像  3、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；  4、支持自动校准时钟，与摄像机、审讯主机时间同步  5、支持通过触摸按键设置显示屏年、月、日、时、分、秒，支持调节年月日自动联动星期显示；  6、▲支持将实时温湿度信息叠加到视频画面上；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  7、不大于2.1mm超广角定焦镜头，支持ICR双滤切换  8、摄像机分辨率不低于2592×1944；  9、支持音频异常检测报警提示，支持高音报警；  10、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；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  11、▲摄像机支持畸变矫正、远端放大功能；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  12、支持红外、白光补光，红外距离不低于15m  13、▲支持值岗、攀高、人数统计等智能分析功能；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  14、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  15、支持POE、DC12V供电 |
|  | **小计** | |  |  |  |
| **（九）辨认室、复用审讯室** | | | | | |
| 1 | 录音设备 | 拾音器 | 1 | 台 | 1、采用高保真预极化电容传声器，对前期音频无差别拾取；  2、实时对拾取到的音频信号进行噪音滤除；  3、内置雷击保护、电源极性反接保护和静电保护；  4、内置可调电位器，音量调节最小可关闭（无声音输出）。 |
| 2 | 录像设备、定位设备 | 4K全景人体结构化摄像机 | 1 | 台 | 1、不低于800万像素CMOS传感器  2、2.7~13.5mm电动变焦，支持一键聚焦  3、支持三码流同时输出，主码流最高分辨率可达8MP@20fps  4、支持人脸抓拍，单画面同时检测人脸数不低于32张，单画面同时抓拍人脸数不低于16张，人脸识别距离不少于10米  5、支持通过IE浏览器显示人员年龄、性别、民族、表情、戴眼镜、带口罩、是否有胡子、衣服颜色、上衣类型、是否背包、戴帽子等；  6、人脸抓拍率不低于97%  7、红外补光距离不低于50米，支持补光变倍匹配功能  8、支持以某一物理位置为坐标原点，分别标定镜头的离地高度、俯仰角、倾斜角、实际坐标等信息并建立坐标系；  9、支持同时检测不低于20个行人，并显示行进轨迹，实时输出坐标信息和时间戳；  10、支持对经过设定区域内的行人进行人体检测并抓拍，可抓拍人体正面、背面、侧面人体图片并上传至平台；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  11、支持人脸大小过滤功能和人脸抓拍质量过滤功能  12、接口不少于：音频输入/输出各一个、内置MIC、报警输入2个，报警输出1个，支持SD卡槽（最大支持256G）  13、支持宽动态、背光补偿、强光抑制、3D降噪和图像翻转功能  14、防护等级不低于：外壳防尘防水IP67，防暴等级IK10，4级防雷  15、支持POE、DC12V供电 |
| 3 | 室内高清全局球 | 1 | 台 | 1、应用于办案区内，外观不大于5寸，具备防悬挂功能，不允许外接支架  2、采用超低照度传感器，定点不小于1/2.8英寸、动点不小于1/1.8英寸  3、动点支持不低于20倍光学变倍，16倍数字变倍  4、接口要求不低于：2个RJ45千兆网络接口、1个RS485接口、1个音频输入接口、一个音频输出接口、3路报警输入接口、2路报警输出接口、1个MicroSD卡卡槽；  5、动点旋转范围应满足：水平方向0°～180°，垂直方向0°～90°连续旋转，动点定位准确度偏差不大于0.2°；定点旋转范围应满足：水平方向-30°～30°，垂直方向30°～50°可调；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  6、支持视频码率调整，调整范围不小于32Kbps～16Mbps；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  7、支持强光抑制、透雾、区域曝光等功能  8、支持通过对接温湿度传感器并将温湿度信息叠加到视频画面；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  9、支持人员数量异常、攀高、睡岗、打架斗殴等智能检测功能  10、支持通过GB/T28181、Onvif等协议接入平台  11、支持DC12V和POE供电 |
| 4 |  | 智能一体化讯问设备（国产化左屏） | 1 | 台 | 1、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8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，仰角满足0－15°可调节角度，分辨率≥1920\*1080  4、示证单元：≥43英寸，分辨率≥1920\*1080  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标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  11、大屏影像模块，可以实时回显查看示证画面当前内容，便于民警核对  12、▲支持生命体征模块，可以实时查看嫌疑人心率、体温、血压数据，支持体征异常报警；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  13、特写摄像机：≥500万像素，2.8～12mm电动变焦，支持变倍聚焦  14、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  15、▲支持在CPU为龙芯、兆芯、飞腾，操作系统为麒麟V10、龙芯、统信的客户端电脑上录像、刻录；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证） |
| 5 | 公安审讯主机 | 1 | 台 | 1、支持不拆机箱更换光驱；  2、接口要求不少于：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  3、支持高音质音频接入，音频编码标准应采用AAC，音频采样率8KHz/32KHz/48KHz可调  4、支持校正时钟  5、▲支持不少于6个前置硬盘插槽  7、▲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；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  8、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  9、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；  10、支持上传证据资料  11、▲支持通过国产化客户端电脑同步清晰回放讯问音视频，在CPU为龙芯、飞腾、兆芯，操作系统为麒麟V10、龙芯、统信的客户端电脑上均能正常回放。同时支持光盘一键回放；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  12、▲支持视频画面质量检测，支持不少于场景变化、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。支持不少于8个数字和示证通道同步分析；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  13、主机应标配1块不小于4T的硬盘 |
| 6 | IP网络金属防暴对讲终端 | 1 | 台 | 1、高档铝合金拉丝面板，坚固耐用，可明装、可嵌入式安装。含内六角固定螺丝，具有防水、防潮、防粉尘、防拆、防爆力破坏等功能；  2、单键呼叫，可通过软件指定呼叫键所呼叫的目标话筒或软件；双键面板，具有紧急呼叫和业务咨询两种模式，可通过软件指定两个按键分别呼叫不同目标话筒或软件；  3、呼叫转移，当呼叫的寻呼话筒遇忙、关机、无应答时，可转移呼叫该话筒的上级中心；  4、内置扬声器，可免提通话和接收广播功能；  5、免提通话，内置咪头和摄像头，对讲时达到音容并茂的效果，并可被监听；摄像头旁带有6个白灯或者红外灯，通话时自动亮起，可增加现场亮度，提高视频质量；  6、数字录音录像功能，对讲时录制的音视频文件保存在寻呼话筒中，空闲时上传到服务器上；  7、设备空闲时可播放背景音乐，对讲时自动中断；  8、带音频输出口，可外接有源音箱；  9、带有录音输出口，可外接DVR同步录音；  10、联动控制，提供TCP/UDP指令、RS485接口、带有4路短路输入、2路短路输出口，可接收和控制一些外围设备（比如警灯、幕帘探测器、门磁、门锁等）  11、大声喧哗报警功能，即：设置分机处于持续喧哗并超过一定分贝时，可自动向主机和管理软件发送报警信息；  12、有通话数据保密功能。对传输中的数据进行加密，以防止他人窃听利用，使通话更安全；  13、供电方式可单独供电、集中供电、POE供电（可增加POE模块或外接POE电源分离器使用，由POE通过交换机通过网线提供）；  14、系统有以太网的对方即可接入，支持跨网段、跨路由，可接入互联网。 |
| 7 | 嫌疑人座椅 | 1 | 把 | 1、橡木制作，具有较好的吸湿性和透气性，结构牢固。 2、黑色西皮饰面，表面纹理清晰自然，手感舒适顺滑，经久耐用。 3、高弹性海绵，软硬适中，安全性能高。 4、挡板可以软包，也可以木质喷漆。 |
| 8 | 普通座椅 | 1 | 把 | 1、椅架采用优质钢管，钢管厚度≥1mm，经久耐用，坐垫、靠背采用优质聚乙烯发泡高弹棉，弹性好，久坐不变型，面料采用网格布，布面光泽度好，透气性强。椅脚焊接与连接部位牢固、可靠，产品外露部件均无尖锐棱角。 |
| 9 | 民警座椅 | 2 | 把 | 1、椅架采用优质钢管，钢管厚度≥1mm，经久耐用，坐垫、靠背采用优质聚乙烯发泡高弹棉，弹性好，久坐不变型，面料采用网格布，布面光泽度好，透气性强。椅脚焊接与连接部位牢固、可靠，产品外露部件均无尖锐棱角。 |
| 10 | 示证展台 | 1 | 台 | 1、双臂5关节，灵活机构，应支持高亮度LED灯；  2、800万像素，高清自动对焦镜头；  3、丰富接口面板，支持HDMI、VGA；  4、内置麦克风，1080P高清视频同步录制；  5、最大A3幅面拍摄，支持微距拍摄；  6、翻转镜像功能，让画面可以得到多方位展示；  7、冻结图像功能，可捕捉视频的瞬间图像，放大图像；  8、图像处理功能，可对图像进行亮度、对比度、饱和度、去黑边、裁剪、翻转、锐化等处理；  9、一键切屏功能，可通过快速切换视频软件界面操作按钮，实现多种模式操作 |
| 11 | 电脑耳麦 | 1 | 部 | 有线头戴式电脑耳麦，6646X1解码芯片，32bit/192kHz高清解码，第三代7.1环绕音效，双声卡自主调节，50mm高清镀钛复合单元 |
| 12 |  | 电子签名、指纹捺印设备 | 1 | 台 | 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；  2、同步录音录像：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；  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；  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；  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，保证数据传输过程防篡改，保障数据传输安全。 |
| 13 |  | 全景温湿度显示屏 | 1 | 台 | 1、温湿度屏与超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、静态数字显示，适于同步录音录像  3、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；  4、支持自动校准时钟，与摄像机、审讯主机时间同步  5、支持通过触摸按键设置显示屏年、月、日、时、分、秒，支持调节年月日自动联动星期显示；  6、▲支持将实时温湿度信息叠加到视频画面上；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  7、不大于2.1mm超广角定焦镜头，支持ICR双滤切换  8、摄像机分辨率不低于2592×1944；  9、支持音频异常检测报警提示，支持高音报警；  10、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；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  11、▲摄像机支持畸变矫正、远端放大功能；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  12、支持红外、白光补光，红外距离不低于15m  13、▲支持值岗、攀高、人数统计等智能分析功能；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  14、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  15、支持POE、DC12V供电 |
| 14 |  | 声光报警器 | 1 | 个 | 1、额定工作电压(V/DC) 12V；  2、工作电压范围(V) 9-15V；  3、工作电流范围(mA) ≤300；  4、工作温度(℃) ﹣20~﹢60℃；  5、声压(dB) ≥105dB/m；  6、连续工作时间 ≥45min DC12V；  7、闪灯次数(分钟) 200±30。 |
| 15 |  | 窗口对讲机 | 1 | 台 | 1、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；  2、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；  3、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；  4、提供三种场景模式（安静、标准、嘈杂）一键调节；  5、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；  6、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；  7、提供模拟输出口，实现第三方同步录音（例如硬盘录像机）。 |
|  | **小计** | |  |  |  |
| **（十一）走廊** | | | | | |
| 1 | 录音设备 | 拾音器 | 10 | 台 | 1、采用高保真预极化电容传声器，对前期音频无差别拾取；  2、实时对拾取到的音频信号进行噪音滤除；  3、内置雷击保护、电源极性反接保护和静电保护；  4、内置可调电位器，音量调节最小可关闭（无声音输出）。 |
| 2 | 录像设备、定位设备 | 4K全景人体结构化摄像机 | 12 | 台 | 1、不低于800万像素CMOS传感器  2、2.7~13.5mm电动变焦，支持一键聚焦  3、支持三码流同时输出，主码流最高分辨率可达8MP@20fps  4、支持人脸抓拍，单画面同时检测人脸数不低于32张，单画面同时抓拍人脸数不低于16张，人脸识别距离不少于10米  5、支持通过IE浏览器显示人员年龄、性别、民族、表情、戴眼镜、带口罩、是否有胡子、衣服颜色、上衣类型、是否背包、戴帽子等；  6、人脸抓拍率不低于97%  7、红外补光距离不低于50米，支持补光变倍匹配功能  8、支持以某一物理位置为坐标原点，分别标定镜头的离地高度、俯仰角、倾斜角、实际坐标等信息并建立坐标系；  9、支持同时检测不低于20个行人，并显示行进轨迹，实时输出坐标信息和时间戳；  10、支持对经过设定区域内的行人进行人体检测并抓拍，可抓拍人体正面、背面、侧面人体图片并上传至平台；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  11、支持人脸大小过滤功能和人脸抓拍质量过滤功能  12、接口不少于：音频输入/输出各一个、内置MIC、报警输入2个，报警输出1个，支持SD卡槽（最大支持256G）  13、支持宽动态、背光补偿、强光抑制、3D降噪和图像翻转功能  14、防护等级不低于：外壳防尘防水IP67，防暴等级IK10，4级防雷  15、支持POE、DC12V供电 |
| 3 | 录像设备 | 环境全景摄像机 | 6 | 台 | 1、不低于200万像素CMOS传感器  2、2.8~12mm电动变焦，支持一键聚焦（AF）  3、补光距离：红外补光距离不小于30米，白光补光距离不小于10米  4、支持智能分析：奔跑、徘徊、热度图、人群聚集、视频诊断、双绊线、物品丢失、物品遗留、虚焦检测、音频异常、值岗检测  5、支持音频1入1出，报警2入1出  6、支持1路RS485、RTC、TF卡接口、内置MIC、扬声器、硬复位  7、支持警戒：声音警戒，语音支持自定义  8、DC12V±25%供电，支持POE供电及反向供电  9、工作温度及湿度：-35℃~65℃，湿度小于95%(无凝结)； |
| 4 | 报警设备 | 手动报警按钮 | 4 | 个 | 1、支持报警信号传至警务值班室提示。 |
| 5 | 声光报警器 | 4 | 个 | 1、额定工作电压(V/DC) 12V；  2、工作电压范围(V) 9-15V；  3、工作电流范围(mA) ≤300；  4、工作温度(℃) ﹣20~﹢60℃；  5、声压(dB) ≥105dB/m；  6、连续工作时间 ≥45min DC12V；  7、闪灯次数(分钟) 200±30。 |
|  | **小计** | |  |  |  |
| **（十二）医疗救护室** | | | | | |
| 1 | 录音设备 | 拾音器 | 1 | 台 | 1、采用高保真预极化电容传声器，对前期音频无差别拾取；  2、实时对拾取到的音频信号进行噪音滤除；  3、内置雷击保护、电源极性反接保护和静电保护；  4、内置可调电位器，音量调节最小可关闭（无声音输出）。 |
| 2 | 录像设备、定位设备 | 4K全景人体结构化摄像机 | 2 | 台 | 1、不低于800万像素CMOS传感器  2、2.7~13.5mm电动变焦，支持一键聚焦  3、支持三码流同时输出，主码流最高分辨率可达8MP@20fps  4、支持人脸抓拍，单画面同时检测人脸数不低于32张，单画面同时抓拍人脸数不低于16张，人脸识别距离不少于10米  5、支持通过IE浏览器显示人员年龄、性别、民族、表情、戴眼镜、带口罩、是否有胡子、衣服颜色、上衣类型、是否背包、戴帽子等；  6、人脸抓拍率不低于97%  7、红外补光距离不低于50米，支持补光变倍匹配功能  8、支持以某一物理位置为坐标原点，分别标定镜头的离地高度、俯仰角、倾斜角、实际坐标等信息并建立坐标系；  9、支持同时检测不低于20个行人，并显示行进轨迹，实时输出坐标信息和时间戳；  10、支持对经过设定区域内的行人进行人体检测并抓拍，可抓拍人体正面、背面、侧面人体图片并上传至平台；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  11、支持人脸大小过滤功能和人脸抓拍质量过滤功能  12、接口不少于：音频输入/输出各一个、内置MIC、报警输入2个，报警输出1个，支持SD卡槽（最大支持256G）  13、支持宽动态、背光补偿、强光抑制、3D降噪和图像翻转功能  14、防护等级不低于：外壳防尘防水IP67，防暴等级IK10，4级防雷  15、支持POE、DC12V供电 |
| 3 | 报警设备 | 手动报警按钮 | 1 | 个 | 1、支持报警信号传至警务值班室提示。 |
| 4 | 声光报警器 | 1 | 个 | 1、额定工作电压(V/DC) 12V；  2、工作电压范围(V) 9-15V；  3、工作电流范围(mA) ≤300；  4、工作温度(℃) ﹣20~﹢60℃；  5、声压(dB) ≥105dB/m；  6、连续工作时间 ≥45min DC12V；  7、闪灯次数(分钟) 200±30。 |
| 5 |  | 智能生命监测仪 | 1 | 台 | 1. 监测人体生命体征参数（呼吸、心率、体动等）  2. 非接触、远距离、可穿透衣物完成测量  3. 测量数据通过网络传送至后端服务器，平台可视化展示  4. 低功耗、低辐射、精度高、接口简单、易于安装  5.POE供电，功耗＜1W |
|  | **小计** | |  |  |  |
| **（十三）案件研判室（按一间配置）** | | | | | |
| 1 | 录像设备 | 环境全景摄像机 | 2 | 台 | 1、不低于200万像素CMOS传感器  2、2.8~12mm电动变焦，支持一键聚焦（AF）  3、补光距离：红外补光距离不小于30米，白光补光距离不小于10米  4、支持智能分析：奔跑、徘徊、热度图、人群聚集、视频诊断、双绊线、物品丢失、物品遗留、虚焦检测、音频异常、值岗检测  5、支持音频1入1出，报警2入1出  6、支持1路RS485、RTC、TF卡接口、内置MIC、扬声器、硬复位  7、支持警戒：声音警戒，语音支持自定义  8、DC12V±25%供电，支持POE供电及反向供电  9、工作温度及湿度：-35℃~65℃，湿度小于95%(无凝结)； |
| 2 | 报警设备 | 声光报警器 | 1 | 个 | 1、额定工作电压(V/DC) 12V；  2、工作电压范围(V) 9-15V；  3、工作电流范围(mA) ≤300；  4、工作温度(℃) ﹣20~﹢60℃；  5、声压(dB) ≥105dB/m；  6、连续工作时间 ≥45min DC12V；  7、闪灯次数(分钟) 200±30。 |
| 3 |  | IP网络对讲寻呼话筒 | 1 | 台 | 1、10.2寸智能全触摸真彩屏，数字高清彩色摄像头，桌面或嵌入式操作系统，界面美观大方，操作灵活、便捷；  2、工业级芯片，启动速度快；  3、可对所有的主机和分机进行呼叫、监视监听、广播喊话；  4、主机和主机是全双工双向可视对讲，主机和分机也是全双工单向可视对讲；  5、主机具有两个通话功能：软管话筒免提通话功能，通话手柄对讲功能（适合噪杂环境）；  6、可在屏幕界面上直接点击主机或分机的图标进行快速呼叫，也可根据主机和分机的ID号进行拨号呼叫；  7、状态提示：分机报警、对讲状态可由红、蓝色提示，没路按键均有显示设备ID号和名称；  8、监听监视：可对主机和分机进行监视监听，监听监视功能还分为单机监视和循环监视两种模式，循环监视时间可设定；  9、广播功能：广播方式有三种：MP3播放、广播喊话和外接音源，广播时音量可调节，可设定四个广播分区，也可设定四组定时广播时间及广播内容；  10、转移功能：可将分机呼叫转移至其他主机；  11、托管功能：无人值班时，可将本主机设置转移至其他指定主机进行托管；  12、报警功能：可接受分机分防拆报警、外接报警按钮、外接报警解除按钮、喧哗报警和信号侦测报警等报警信号；  13、记录查询：可记录和查询呼叫记录、已接来电、未接来电、报警记录、刷卡记录、开锁记录等信息；  14、开锁功能：可远程控制分机的两路电控锁输出功能；  15、开门提示功能：可接收和显示分机两路门磁的开关门信号；  16、带1路短路输出口，可以控制一些外围设备如外接的警灯、警号等，可跟对讲终端联动；  17、具有2路开关量输入口，可外接传感探测器进行联动；  18、具有音频输入/输出口、RS485通信接口；  19、具有外接大屏幕显示功能；  20、有局域网的地方即可接入，可跨网段。 |
| 4 | 拼控设备 | 解码拼控一体云主机 | 2 | 台 | 1、应具有1对音频输入/输出接口，2个RJ-45千兆网络接口、2个RS485、2个 RS-232, 2个USB2.0, 1个USB3.0, 2个HDMI输入接口、6个HDMI输出接口，具有开关按键、复位键；应支持8路报警输入、8路报警输出  2、应具有电源、报警、网络三种指示灯。  3、在Web浏览器下，应具有GB/T 28181、Onvif、RTP、RTSP设置选项。应支持接入第三方生产厂家的前端设备进行解码。  4、最大应支持整机96通道解码显示。  5、应支持 4000×3072、3840×2160、1600×1200、1280×1024、2048×1536、1024×768、1920×1080、1280×960、960×576、 1280×720、640×480、704×576、352×288分辨率解码。  6、应支持拼接LCD拼接屏、LED小间距屏；支持拼接、开窗、叠加、漫游、跨屏等功能。  7、应最大支持16个开窗。  8、应支持视频丢失报警功能。  9、应支持在最大解码性能范围内手动选择解码通道进行解码。  10、应支持最大6个屏任意拼接，拼接后支持1/2/3/4/6/8/9/10/13/16/20/25/36/40/64固定分割。  11、应支持报警联动切换视频画面。 |
| 5 | 拼接屏 | 24 | 台 | 1、不低于55寸，双边拼缝不大于0.88mm；  2、VGA输入X1、DVI输入X1、HDMI输入X1、CVBS（BNC接口）输入X1、USBX1；  3、可视角度（水平/垂直）178/178；  4、平均无故障时间（MTBF）60000小时；  5、净重≤28kg，毛重≤33kg；  6、功率250W。 |
| 6 | 55寸底座后维护支架 | 24 | 台 | 55寸3.5mm底座后维护支架J |
| 7 | 55寸拼接屏底座-H800 | 8 | 台 | 55寸3.5mm拼接屏底座J-H800mm |
| 8 | 高清线缆 | 13 | 台 | 15米HDMI视频线 |
| 9 |  | 信创电脑 | 2 | 台 | 1、处理器：1\*国产化CPU，8核心，处理器频率2.3GHz  2、内存：2\*8GB DDR4，2个DIMM插槽，支持 DDR4内存，最大可支持64GB内存  3、硬盘：1\*SSD 256GB M.2 NVMe ，最大支持1个2.5”SATA盘、1个3.5”SATA盘、1个M.2 SSD硬盘  4、显卡：1\*R5 230 2G GDDR3独立显卡  5、网口：1个千兆网口  6、视频：1个HDMI，1个VGA  7、集成声卡  8、USB接口：USB 3.0\*4，USB 2.0\*4  9、电源：200W电源  10、机箱尺寸：92mm\*292mm\*342mm（宽\*深\*高）  11、含23.8寸显示器和有线键鼠 |
| 10 |  | 信创桌面操作系统 | 2 | 台 | 国产化操作系统  国产化操作系统，适配于ARM架构台式机电脑 |
|  | **小计** | |  |  |  |
| **二、案卷管理区** | | | | | |
| 1 | 录音设备 | 拾音器 | 1 | 台 | 1、采用高保真预极化电容传声器，对前期音频无差别拾取；  2、实时对拾取到的音频信号进行噪音滤除；  3、内置雷击保护、电源极性反接保护和静电保护；  4、内置可调电位器，音量调节最小可关闭（无声音输出）。 |
| 2 | 录像设备 | 环境全景摄像机 | 2 | 台 | 1、不低于200万像素CMOS传感器  2、2.8~12mm电动变焦，支持一键聚焦（AF）  3、补光距离：红外补光距离不小于30米，白光补光距离不小于10米  4、支持智能分析：奔跑、徘徊、热度图、人群聚集、视频诊断、双绊线、物品丢失、物品遗留、虚焦检测、音频异常、值岗检测  5、支持音频1入1出，报警2入1出  6、支持1路RS485、RTC、TF卡接口、内置MIC、扬声器、硬复位  7、支持警戒：声音警戒，语音支持自定义  8、DC12V±25%供电，支持POE供电及反向供电  9、工作温度及湿度：-35℃~65℃，湿度小于95%(无凝结)； |
| 3 |  | 信创电脑 | 1 | 台 | 1、处理器：1\*国产化CPU，8核心，处理器频率2.3GHz  2、内存：2\*8GB DDR4，2个DIMM插槽，支持 DDR4内存，最大可支持64GB内存  3、硬盘：1\*SSD 256GB M.2 NVMe ，最大支持1个2.5”SATA盘、1个3.5”SATA盘、1个M.2 SSD硬盘  4、显卡：1\*R5 230 2G GDDR3独立显卡  5、网口：1个千兆网口  6、视频：1个HDMI，1个VGA  7、集成声卡  8、USB接口：USB 3.0\*4，USB 2.0\*4  9、电源：200W电源  10、机箱尺寸：92mm\*292mm\*342mm（宽\*深\*高）  11、含23.8寸显示器和有线键鼠 |
| 4 |  | 信创桌面操作系统 | 1 | 台 | 国产化操作系统  国产化操作系统，适配于ARM架构台式机电脑 |
| 5 |  | 彩色激光打印机 | 1 | 台 | 1、打印速度：18ppm(A4) ；19ppm(LTR)  2、打印语言：PCL6/PS31GB  3、支持彩色双面打印  4、纸张输入容量：应支持纸盒：250页 ；手动进纸盒：1页  5、纸张输出容量：100页  6、整机尺寸（长×宽×高)：401\*411\*241mm  7、整机重量（不带随机硒鼓）：约16.3kg  8、打印环境：温度：10-32℃ ；湿度：20% ～ 80%RH ；海拔≤2000m  9、电源电压：AC 220-240V，50Hz/60Hz，3.5A  10、功耗：打印：380W；就绪：12W；休眠：0.95W；关机：0.15W；Erp网络待机：1W  11、操作系统：适配国产化系统  12、接口类型：USB2.0(High Speed) ；IEEE802.3 10 /100Base-Tx  13、耗材类型：鼓粉一体盒  14、随机硒鼓：黑色：CTL-1100K ；彩色：CTL-1100C/CTL-1100M/CTL-1100Y  15、商品硒鼓：黑色：CTL-1100K ；彩色：CTL-1100C/CTL-1100M/CTL-1100Y |
| 6 | 高拍仪 | 1 | 台 | 1、小巧便携，产品可折叠  2、最大拍摄A4幅面  3、高清晰定焦镜头  4、应支持LED三级调光  5、应支持纸张定位软垫 |
| 7 | 操作台 | 1 | 套 |  |
| 8 |  | 案卷抓拍摄像机 | 1 | 台 | 1、不低于500万像素CMOS传感器，变焦范围4.3-142mm。  2、球机支持不少于1对音频输入/输出接口、1个TF卡槽、1个复位按钮、内置MIC，支持3路报警输入，2路报警输出。  3、至少支持H.265、H.264（Main Profile，High Profile，Baseline Profile）、M-JPEG视频编码方式。  4、变焦不低于33倍。  5、宽动态范围不低于120dB。  6、亮度鉴别等级不小于11级；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  7、球机（F=1.6）彩色模式所需最低照度不高于0.002 lx，能基本分辨被摄目标的轮廓特征；黑白模式最低照度不高于0.001 lx，能基本分辨被摄目标的轮廓特征。  8、支持水平360°旋转；垂直旋转范围可达到-30°~90°。  9、水平手控最大速度不小于300°/s。  10、支持三码流同时输出，主码流最大支持不低于3072×1728@30fps。  11、可通过客户端或者IE对亮度、对比度、饱和度等进行调整。  12、支持通过连接温湿度屏、 温湿度传感器，将温湿度信息在视频上进行叠加；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  13、具有白平衡、开启/关闭背光补偿、开启/关闭强光抑制、画面镜像及旋转功能。  14、可将视频图像及抓拍图片存储至TF卡或客户端；设备能够最大支持512GB内存卡；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  15、▲操作系统支持文件双重备份，当操作系统文件损坏或异常时，重启后仍可正常运行；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  16、▲同一静止场景相同图像质量下，在H.265编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比， 码率节约不少于90%；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  17、当环境照度低于一定值时，通过红外灯照射，可分辨距离不少于100米的所摄目标的轮廓和状态；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  18、IP防护等级不低于IP50。 |
| 9 |  | 声光报警器 | 1 | 个 | 1、额定工作电压(V/DC) 12V；  2、工作电压范围(V) 9-15V；  3、工作电流范围(mA) ≤300；  4、工作温度(℃) ﹣20~﹢60℃；  5、声压(dB) ≥105dB/m；  6、连续工作时间 ≥45min DC12V；  7、闪灯次数(分钟) 200±30。 |
| 10 |  | 全景温湿度显示屏 | 1 | 台 | 1、温湿度屏与超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、静态数字显示，适于同步录音录像  3、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；  4、支持自动校准时钟，与摄像机、审讯主机时间同步  5、支持通过触摸按键设置显示屏年、月、日、时、分、秒，支持调节年月日自动联动星期显示；  6、▲支持将实时温湿度信息叠加到视频画面上；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  7、不大于2.1mm超广角定焦镜头，支持ICR双滤切换  8、摄像机分辨率不低于2592×1944；  9、支持音频异常检测报警提示，支持高音报警；  10、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；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  11、▲摄像机支持畸变矫正、远端放大功能；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  12、支持红外、白光补光，红外距离不低于15m  13、▲支持值岗、攀高、人数统计等智能分析功能；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  14、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  15、支持POE、DC12V供电 |
| 11 | 案卷存储  设备 | 智能案管柜/案卷管理柜（主柜） | 1 | 台 | 1、由柜体、不小于21.5英寸电容触摸屏安卓主机、二维码扫描枪、双目人脸识别摄像头、指纹仪、电控锁和主控电器组合而成；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  2、支持配合案卷管理平台可实现对案件档案资料的智能管理；支持账号密码、人脸识别、指纹识别方式登录客户端（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  3、支持人脸活体检测功能；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  4、支持触控终端控制开箱、平台远程开箱、机械应急钥匙开箱，开柜响应时间≤3s；  5、支持卷柜概况、存放案卷、流转记录、取出案卷等功能模块；  6、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；  7、支持展示入柜案卷类型统计，包括刑事案件、行政案件等；  8、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；  9、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；  10、支持选择案件，查看案卷流转信息；  11、支持报警提示功能，包括催办、未超期预警、已超期代办等；  12、支持存储20000张人脸容量；  13、扫描枪支持一维码、二维码扫描；  14、支持断电上锁功能；  15、支持断电保护和远程升级功能；  16、支持语音提示、语音音量调节；  17、支持通过客户端录入IC卡和指纹信息； |
| 12 | 案卷管理柜（从柜） | 1 | 台 | 1、案卷从柜由柜体、电控锁和主控电器三大部分组合而成；  2、采用与主柜组合的方式，可随意搭配多个副柜级联，最多可额外扩展15个副机；  3、柜体尺寸(mm)不小于：W1275\*D450\*H1900；  4、从柜包含20个箱门，箱门尺寸(mm)不小于：W283\*D450\*H355。 |
| 13 | 案卷密集存储柜 | 4 | 套 | 1、固定列采用15.6英寸及以上、前置立体喇叭、集成旋转式摄像头、视频条码识别技术、超高频RFID及指纹识别、人脸识别于一体的一体化触摸显示主机，拉丝金属外壳；  2、系统采用嵌入式安卓系统，通过固定列触摸屏控制各架体移动、停止、通风、关闭、系统操作设置等各种操作；  3、具有开架列表功能，方便多项档案操作任务的处理；  4、移动列采用8英寸真彩触控液晶屏；  5、支持控制移动列的向左、向右移动，合架，通风及停止，支持手势滑动操作；  6、支持通过电机锁定和解锁允许或禁止架体的控制；  7、支持查询档案，并打开所在位置对应架体；  8、支持电机，灯光，移动距离等架体参数设定；  9、支持运行时实时显示移动距离及工作电流；  10、支持通讯状态实时显示；  11、支持灯光独立控制；  12、支持温控，除湿，空气净化等设备的控制。 |
| 14 | 电子签名、指纹捺印设备 | 电子签名、指纹捺印设备 | 1 | 台 | 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；  2、同步录音录像：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；  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；  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；  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，保证数据传输过程防篡改，保障数据传输安全。 |
|  | **小计** | |  |  |  |
| **三、涉案财物管理区** | | | | | |
| 1 | 录音设备 | 拾音器 | 1 | 台 | 1、采用高保真预极化电容传声器，对前期音频无差别拾取；  2、实时对拾取到的音频信号进行噪音滤除；  3、内置雷击保护、电源极性反接保护和静电保护；  4、内置可调电位器，音量调节最小可关闭（无声音输出）。 |
| 2 | 录像设备 | 环境全景摄像机 | 2 | 台 | 1、不低于200万像素CMOS传感器  2、2.8~12mm电动变焦，支持一键聚焦（AF）  3、补光距离：红外补光距离不小于30米，白光补光距离不小于10米  4、支持智能分析：奔跑、徘徊、热度图、人群聚集、视频诊断、双绊线、物品丢失、物品遗留、虚焦检测、音频异常、值岗检测  5、支持音频1入1出，报警2入1出  6、支持1路RS485、RTC、TF卡接口、内置MIC、扬声器、硬复位  7、支持警戒：声音警戒，语音支持自定义  8、DC12V±25%供电，支持POE供电及反向供电  9、工作温度及湿度：-35℃~65℃，湿度小于95%(无凝结)； |
| 3 |  | 物品抓拍摄像机 | 1 | 台 | 1、不低于500万像素CMOS传感器，变焦范围4.3-142mm。  2、球机支持不少于1对音频输入/输出接口、1个TF卡槽、1个复位按钮、内置MIC，支持3路报警输入，2路报警输出。  3、至少支持H.265、H.264（Main Profile，High Profile，Baseline Profile）、M-JPEG视频编码方式。  4、变焦不低于33倍。  5、宽动态范围不低于120dB。  6、亮度鉴别等级不小于11级；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  7、球机（F=1.6）彩色模式所需最低照度不高于0.002 lx，能基本分辨被摄目标的轮廓特征；黑白模式最低照度不高于0.001 lx，能基本分辨被摄目标的轮廓特征。  8、支持水平360°旋转；垂直旋转范围可达到-30°~90°。  9、水平手控最大速度不小于300°/s。  10、支持三码流同时输出，主码流最大支持不低于3072×1728@30fps。  11、可通过客户端或者IE对亮度、对比度、饱和度等进行调整。  12、支持通过连接温湿度屏、 温湿度传感器，将温湿度信息在视频上进行叠加；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  13、具有白平衡、开启/关闭背光补偿、开启/关闭强光抑制、画面镜像及旋转功能。  14、可将视频图像及抓拍图片存储至TF卡或客户端；设备能够最大支持512GB内存卡；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  15、▲操作系统支持文件双重备份，当操作系统文件损坏或异常时，重启后仍可正常运行；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  16、▲同一静止场景相同图像质量下，在H.265编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比， 码率节约不少于90%；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  17、当环境照度低于一定值时，通过红外灯照射，可分辨距离不少于100米的所摄目标的轮廓和状态；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  18、IP防护等级不低于IP50。 |
| 4 |  | 验钞设备 | 1 | 台 | 1、计数显示屏：有；  2、点钞速度：≥900张/分钟。 |
| 5 |  | 操作台 | 1 | 套 | 1、钢+木+铝合金+不锈钢混合材质,尺寸定制。 |
| 6 | 物品存储  设备 | 财物存储架 | 5 | 组 | 长度不少于2米，宽度不小于0.8米，高度不小于1.8米，主立柱不少于0.15米，钢制材料，厚度不小于2mm，不少于3层。 |
| 7 | 智能保管柜（主柜） | 1 | 台 | 1、涉案物品管理柜主柜由柜体、非接触智能卡阅读器、电控锁和电气控制箱四大部分组合而成；  2、柜体采用宝钢/武钢、δ≥0.8mm的优质冷轧钢板，箱体表面经过除锈、除油、打磨、磷化处理后喷塑；  3、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；  4、支持管理密码，通过识别管理卡获取柜机管理权限，支持对柜子进行开箱、消号、校时；  5、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；  6、支持断电保护和远程升级；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  7、支持触控终端开箱、软件平台远程开箱、机械钥匙应急开箱等方式；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  8、支持管理查询功能：可以实现记录查询、当前箱子使用时间查询、累计使用次数查询等；  9、主柜包含不少于24个箱门；柜子整体尺寸不小于(mm)：宽\*深\*高=320\*450\*300mm；每个箱门尺寸不小于(mm)：宽\*深\*高=1420\*450\*1880mm |
| 8 | 智能保管柜（从柜） | 1 | 台 | 1、涉案物品管理柜从柜由柜体、电控锁和电气控制箱三大部分组合而成  2、柜体采用宝钢/武钢，δ≥0.8mm厚的冷轧钢板，箱体表面需要经过除锈、除油、打磨、磷化处理后喷塑；箱体颜色可定制  3、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  4、从柜包含不少于24个箱门；柜子整体尺寸不小于(mm)：宽\*深\*高=320\*450\*300mm；每个箱门尺寸不小于(mm)：宽\*深\*高=1273\*450\*1880mm |
| 9 | 保险柜 | 1 | 台 | 1、门板/箱体钢板厚度：5/1.8mm； 2、保险：电子密码 钥匙双保险开门；  3、报警：振动及三次错码报警；  4、显示屏：液晶显示；  5、是否有日期时间显示功能：有。 |
| 10 | 冷藏、冷冻柜 | 1 | 台 | 1、冷藏、冷冻、变温总容量不小于500L； 2、尺寸不小于1700mm（高）\*620mm（深）\*850mm（宽）； |
| 11 | 防磁柜 | 1 | 台 | 1、180L。 |
| 12 | 涉案物品登记一体化设备 | 信创电脑 | 1 | 台 | 1、处理器：1\*国产化CPU，8核心，处理器频率2.3GHz  2、内存：2\*8GB DDR4，2个DIMM插槽，支持 DDR4内存，最大可支持64GB内存  3、硬盘：1\*SSD 256GB M.2 NVMe ，最大支持1个2.5”SATA盘、1个3.5”SATA盘、1个M.2 SSD硬盘  4、显卡：1\*R5 230 2G GDDR3独立显卡  5、网口：1个千兆网口  6、视频：1个HDMI，1个VGA  7、集成声卡  8、USB接口：USB 3.0\*4，USB 2.0\*4  9、电源：200W电源  10、含23.8寸显示器和有线键鼠 |
| 13 | 信创桌面操作系统 | 1 | 台 | 国产化操作系统  国产化操作系统，适配于ARM架构台式机电脑 |
| 14 | 彩色激光打印机 | 1 | 台 | 1、打印速度：18ppm(A4) ；19ppm(LTR)  2、打印语言：PCL6/PS31GB  3、支持彩色双面打印  4、纸张输入容量：应支持纸盒：250页 ；手动进纸盒：1页  5、纸张输出容量：100页  6、整机尺寸（长×宽×高)：401\*411\*241mm  7、整机重量（不带随机硒鼓）：约16.3kg  8、打印环境：温度：10-32℃ ；湿度：20% ～ 80%RH ；海拔≤2000m  9、电源电压：AC 220-240V，50Hz/60Hz，3.5A  10、功耗：打印：380W；就绪：12W；休眠：0.95W；关机：0.15W；Erp网络待机：1W  11、操作系统：适配国产化操作系统  12、接口类型：USB2.0(High Speed) ；IEEE802.3 10 /100Base-Tx  13、耗材类型：鼓粉一体盒  14、随机硒鼓：黑色：CTL-1100K ；彩色：CTL-1100C/CTL-1100M/CTL-1100Y  15、商品硒鼓：黑色：CTL-1100K ；彩色：CTL-1100C/CTL-1100M/CTL-1100Y |
| 15 |  | 电子签名、指纹捺印设备 | 1 | 台 | 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；  2、同步录音录像：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；  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；  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；  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，保证数据传输过程防篡改，保障数据传输安全。 |
| 16 |  | 全景温湿度显示屏 | 1 | 台 | 1、温湿度屏与超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、静态数字显示，适于同步录音录像  3、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；  4、支持自动校准时钟，与摄像机、审讯主机时间同步  5、支持通过触摸按键设置显示屏年、月、日、时、分、秒，支持调节年月日自动联动星期显示；  6、▲支持将实时温湿度信息叠加到视频画面上；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  7、不大于2.1mm超广角定焦镜头，支持ICR双滤切换  8、摄像机分辨率不低于2592×1944；  9、支持音频异常检测报警提示，支持高音报警；  10、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；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  11、▲摄像机支持畸变矫正、远端放大功能；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  12、支持红外、白光补光，红外距离不低于15m  13、▲支持值岗、攀高、人数统计等智能分析功能；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  14、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  15、支持POE、DC12V供电 |
|  | **小计** | |  |  |  |
| **四、信息系统设备及中心机房** | | | | | |
| **1、视频监控(含8块8T硬盘）** | | | | | |
| 1 | 录音设备 | 拾音器 | 1 | 台 | 1、采用高保真预极化电容传声器，对前期音频无差别拾取；  2、实时对拾取到的音频信号进行噪音滤除；  3、内置雷击保护、电源极性反接保护和静电保护；  4、内置可调电位器，音量调节最小可关闭（无声音输出）。 |
| 2 | 录像设备 | 环境全景摄像机 | 2 | 台 | 1、不低于200万像素CMOS传感器  2、2.8~12mm电动变焦，支持一键聚焦（AF）  3、补光距离：红外补光距离不小于30米，白光补光距离不小于10米  4、支持智能分析：奔跑、徘徊、热度图、人群聚集、视频诊断、双绊线、物品丢失、物品遗留、虚焦检测、音频异常、值岗检测  5、支持音频1入1出，报警2入1出  6、支持1路RS485、RTC、TF卡接口、内置MIC、扬声器、硬复位  7、支持警戒：声音警戒，语音支持自定义  8、DC12V±25%供电，支持POE供电及反向供电  9、工作温度及湿度：-35℃~65℃，湿度小于95%(无凝结)； |
| **2、智慧执法场所管理系统（办案区、案管、物管）** | | | | | |
| 1 | 智慧执法场所管理解决方案 | 执法办案管理中心综合信息系统 | 1 | 套 | 1、首页功能支持展示办案区数据(预约未入区、在区人数、临时出区、审讯中、看押中、安检/信采/存物、今日裁决出区)人数，支持列表查看数据详情；支持展示24小时动态、我的应用、我的申请等功能  2、首页功能支持展示系统通知(序号、报警类型、报警地点、报警时间),支持对系统中的报警进行实时展示；支持轮播在区涉案人员的信息，显示嫌疑人的照片以及其对应的各流程环节的完成状态；支持根据相关权限需求展示关联的案件相关信息，并可视化展示办案室、候问室的使用状态  3、大屏功能支持电子地图展示所辖范围内相关组织的情况，支持3D电子地图，支持自定义入口IP跳转到相应设备进行布防  4、流程管控功能支持对嫌疑人带入办案区按照入区登记、人身安全检查信息登记、随身物品登记保管、信息采集、候问、讯(询)问、随身物品返还、离区管理的流程顺序完成办案活动。支持嫌疑人通过人证核验进行控制入出区，支持通过人员信息实时查看所在流程节点及功能区域信息和监控录像  5、▲入区登记功能支持嫌疑人入区手动录入信息、通过办案自助终端设备采集和其他公安信息系统导入信息，支持平台在校验图片大小、清晰度和人脸占比后下发照片到前端相关设备，并对出入区嫌疑人进行抓拍比对是否是同一人，同时可与证件、公安在逃等人员库进行比对，核查嫌疑人的身份信息，支持嫌疑人信息与警综信息比对，能够依靠相关数据(警综对接数据、预约数据、报备数据) 实现快速入区；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  6、支持嫌疑人临时出区并绑定随同出区民警，重新入区时可以查询和复用临时出区的信息，支持人脸识别联动人员信息回显并进行出区登记；支持提交出区申请，根据审批结果判定是否能够出区。  7、涉案人员在区时长支持延长至24 小时或 48 小时；可检索延长操作记录或撤销最近一次的延长操作记录  8、支持民警和非嫌疑人批量入区登记，可填写入区原因、人员类型、国籍、案件性质、案由等信息，并可关联预约、嫌疑人；也可实现批量出区，并可按出区原因筛选出区录  9、未成年嫌疑人登记时，支持选择是否需要监护人，支持监护人员一同入区  10、嫌疑人无随身财物时，支持以无财物暂存模式继续进行信息记录，未做财物暂存操作时平台可进行报警  11、候问管理功能支持对嫌疑人分配候问室，分配支持男女分离、同案分离、传染病、残疾人、未成年人分离等规则。可视化展示各候问室状态和当前在押人数及人员详细信息，并支持人员信息的修改；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  12、▲支持人员入区后在地图上展示人员详细位置，选择人员可以查看对应详细信息、在区实时视频、在区所有轨迹及录像、生命体征信息；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  13、▲支持回放人员在区视频，回放视频时地图上有对应轨迹画线；支持接收人员报警信号，可在电子地图上显示报警位置并弹出实时视频；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  14、▲支持自动调用关联的摄像头对定位人员进行视频跟踪；视频中支持人员顶气泡，顶气泡显示信息可通过平台配置，可根据人员角色,在线轨迹录像中顶气泡能固定在嫌疑人或当前画面中的人顶部，可随人员移动，可开关顶气泡，可配置并显示角色类型；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  15、▲酒精检测信息功能支持涉案人员以呼气式和抽血化验两种方法进行酒精检测的信息录入，录入信息包括录入时间、地点、区域、酒精浓度和照片，照片支持使用前端设备抓拍和或上传检测图片，支持检索检测的历史记录；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证） |
| 2 | 智能案卷管理软件 | 1 | 套 | 1、平台下的申请流程，支持可视化自定义配置流程的审批过程、审批角色和特定的审批人，支持自定义配置审核或退回流程，支持关闭或开启申请流程  2、支持案件管理功能，按照用户权限对添加的案件、导入的案件、对接警综的案件、对接办案区的案件进行增、删、改、查操作可手动关联和合并案件，支持在线查看案件下的涉案财物和物品文书流转记录，支持本地光驱刻录、审讯室前端刻录、中心集中多组刻录、全自动刻录等方式；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  3、支持个人申请、代办、审批功能  4、支持申请存入案件管理中的案件和手动登记的案卷，支持自定义存卷申请流程开关，一个案件下可存入多个案卷，并可对案卷进行分类；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  5、支持添加交办人信息，支持人脸识别验证民警身份信息自动回填姓名，支持案卷和事件的单独和批量登记，支持批量打印案件的信息，并且支持对案件材料进行分类上传或抓拍附件，支持OCR识别，支持对案卷与RFID 码进行标签绑定，案卷标签打印时支持将案卷的信息和民警信息打印在标签上；  6、支持案卷借阅功能，民警可在借出文书中签字捺印，并保留借出时的视频、签字文件和签字录像，也可抓拍出库时的照片  7、支持案卷归还时标记是否破损，并可实时触发案卷破损报警  8、支持可视化展示案卷柜中是否存在案卷，支持根据是否有物品联动箱子状态展示，可实时统计箱子的数量（使用中、空闲中、总数），支持远程开柜和权限分配功能，可展示保管室的实时温度和湿度，有案卷的柜子支持展示案卷的详细信息  9、支持展示催办预警，列表展示案件编号、案件名称、案件类型、承办人、承办部门、描述、入库时间、是否逾期、剩余/超时时长等字段。可按照承办部门、案件编号/名称、是否预期等条件进行检索；  10、支持按照承办部门、预警类型和查询时间进行条件检索，支持列表形式展示部门名称和短信数量，支持柱状图展示部门民警短信数量统计  11、支持按照保管单位和时间进行条件检索，支持数据导出，支持列表形式展示案卷状态统计，支持柱状图展示案件状态趋势，支持列表形式展示案卷出入明细，支持折线图展示案卷出入趋势。支持案件状态统计，以环状图展示行政案件与刑事案件的类型，并且以柱状图按照月份进行展示单月刑事和行政的案件数量 |
| 3 | 智能涉案财物管理软件 | 1 | 套 | 1、平台下的所有申请，支持可视化自定义配置流程的审批过程、审批角色和特定的审批人，支持自定义配置审核或退回流程，支持关闭或开启申请流程  2、支持按照用户权限对添加的案件、导入的案件、对接警综的案件、对接办案区的案件进行增、删、改、查操作  3、支持案件合并，支持根据条件对案件进行查询并可进行导入导出操作，案件下可查看案件信息、民警信息、有关案件的人员信息、案件的证据材料支撑、案件相关人员的审讯记录和在区记录以及案件下涉案的财物和物品文书流转记录，审讯记录和人员在区记录支持在线查看、下载，支持本地光驱刻录、审讯室前端刻录、中心集中多组刻录、全自动刻录；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  4、支持个人申请、代办、审批功能  5、支持随身财物、涉案物品入库，支持快速登记办案区人员登记过的涉案物品  6、支持物品入库，支持展示物品箱是否被占用，支持民警对入库的物品回执单进行签字捺印，物品入库时的视频和民警签字录像在物品流转记录或案件管理中可以查看；  7、支持对物品进行调用、归还和延期归还申请，限制物品部分调用后需归还物品才可再次调用  8、支持物品归还，归还时可标记合理破损、非合理破损、物品丢失，并分别实时触发物品破损报警和物品丢失报警  9、物品移送支持内部移送和外部移送，内部移送物品不出库，外部移送物品需要出库，并在规定时间内上传移送回执单，并可以在物品流转记录或案件管理中查看物品移送出库时的视频和民警签字的出库回执文书  10、支持本场所或跨场所提交物品示证申请的审批流程，支持多通道展示物品，并且可控制摄像机云台  11、支持物品出库时对涉案物品进行拍照记录上传附件，出库后需民警进行出库文书签字捺印，并记录出库时保管室的视频，可在物品流转信息或案件管理中查看到签字文书、签字录像以及物品出库视频回放  12、支持对物品的基本信息、物品照片和视频、附件、流转记录、出入库视频回放、出入库签字文书和录像、移送回执文件、物品状态等信息查看  13、支持展示本场所下所有保管室的物品柜，可展示柜中是否存在物品和物品信息，并联动状态展示，支持实时统计柜子使用中、空闲中、总数的数量和温湿度等信息，并支持远程控制开关和箱子权限的分配功能  14、支持报表统计功能，可统计涉案物品和物品移送按条件和类型进行统计，并支持对数据进行导出 |
| 4 |  | 证据服务器 | 1 | 台 | 1、企业级高性能集中存储服务器，4U/24盘位，前置≥24盘  2、存储性能：接入带宽≥800Mbps，同时转发带宽≥400Mbps（直存）  3、应支持2核4线程处理器，主频≥3.7GHz  4、应支持8GB（1\*8GB）DDR4 ≥3200MHz，共4个内存插槽，整机容量最高支持扩容至64GB  5、应支持openEuler 22.03操作系统  6、应支持≥4个千兆以太网口（RJ45）  7、应支持≥2个HDMI接口  8、应支持≥1块64GB固态硬盘（SSD）作为系统盘（不占用硬盘槽位）  9、支持2.5寸或3.5寸SATA协议企业级机械硬盘（HDD），支持2.5寸固态硬盘（SSD），支持硬盘热插拔  10、应支持≥1个RS-485接口，≥1个RS-232接口，≥8路报警输入，≥4路报警输出  11、应支持≥2个前置USB2.0接口，应支持≥2个后置USB3.0接口  12、支持RAID0、1、3、5、6、10、50、60模式（软RAID），支持动态热备盘  13、基于全中文WEB GUI界面，RAID管理界面、中间件管理界面  14、应支持1+1冗余电源，AC100V～AC240V，50Hz  15、电源额定：550W，整机峰值：479W，整机平均：232W |
| 5 |  | 应用服务器（信创） | 2 | 台 | 1、企业级高性能平台服务器，2U/8盘位，前置硬盘  2、应支持不低于2颗国产处理器，不低于 8核16线程处理器，主频3.0GHz  3、应支持64GB（8\*8GB）DDR4 3200MHz，共8个内存插槽，整机容量最高支持扩容至512GB  4、应支持openEuler 22.03操作系统（Linux操作系统）  5、应支持4个千兆以太网口（RJ45）  6、应支持1个VGA视频接口  7、应支持1块4T企业级硬盘作为系统盘使用（占用1个硬盘槽位）  8、支持2.5寸或3.5寸SATA硬盘，支持热插拔 |
| 6 |  | 信创桌面操作系统 | 2 | 台 | 国产化操作系统  国产化操作系统，适配于ARM架构台式机电脑 |
| 7 |  | 智能分析主机 | 1 | 台 | 1、支持同时对多路网络视频进行多样化多规则的智能分析；  2、支持国产64位多核处理器，内存不低于32G，不低于128G SSD系统盘；  3、不少于1个VGA接口、2个以太网接口、4个USB接口；  4、支持最低4个智能卡，单卡最低提供64TOPS INT8算力；  5、能够对设置好的场景变化准确判断并发出报警信息，兼容主流厂家的网络视频信号；  6、支持同时进行64路实时行为分析，每路视频分析最多可设置8种算法；  7、支持同时进行64路视频流实时诊断分析，支持设置不同的诊断场景，支持50000个视频诊断轮巡点位设置；  8、▲可支持分析检测算法：支持不少于倾斜人数统计、垂直人数统计、周界检测、单绊线、双绊线、物品滞留、物品盗移、单人讯问、无人看管、人员限高、值岗检测、人数异常、睡岗检测、人员摔倒、剧烈运动、智能审讯、打电话/吸烟检测、玩手机检测、询问超时、警服检测、警服便服混穿等；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  9、▲可支持分析检测算法：支持不少于单人讯问、无人看管、人员限高、值岗检测、人数异常、睡岗检测、人员摔倒、剧烈运动、玩手机检测、音频丢失、询问超时、警服便服混穿等；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  10、可支持智能诊断算法：场景变换、黑白图像、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；  11、▲可调整智能分析规则的灵敏度；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证） |
| 8 |  | 流媒体网关主机 | 1 | 台 | 流媒体功能：  1、支持Onvif，兼容主流品牌网络视频设备，可接入IPC、NVR/DVR、解码器等多种设备。  2、支持移动设备的代理服务和主动注册。  3、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。  4、可被多个上级管理平台级联访问，资源可多次共享。  网关功能：  1、支持国标GB/T 28181视频监控接口协议和基于SIP标准规范的其他协议。  2、支持同时向多个上级平台注册，支持同时对接多个下级平台，视频通道数量管理能力不低于5万路。  3、可接入符合国标GB/T 28181协议的IPC、NVR/DVR、解码器等主流品牌设备。  4、支持负载均衡，保证部署多台网关转发视频的可靠性。  5、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。  6、支持安全认证及权限管理，保证调用监控资源的合规性。  7、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。 |
| 9 |  | 服务器-导轨 | 1 | 台 | 1、服务器导轨-1U。 |
| 10 |  | 36盘位网络存储服务器 | 1 | 台 | 1、企业级高性能集中存储服务器，4U/36盘位，前置24盘，后置12盘  2、存储性能：接入带宽1024Mbps，同时800Mbps转发（直存）  3、支持NTP时间同步功能设置  4、支持通过onvif、海康私有协议、大华私有协议接入前端设备  5、应支持≥2颗国产处理器，不低于8核16线程处理器，主频≥3.0GHz  6、应支持16GB（2\*8GB）DDR4 ≥3200MHz，共8个内存插槽，整机容量最高支持扩容至512GB  7、应支持openEuler 22.03操作系统  8、应支持≥4个千兆以太网口（RJ45）  9、应支持≥1个BMC控制接口  10、应支持≥1个VGA接口  11、应支持≥1个音频输入口，≥1个音频输出口，≥1个麦克输入口  12、应支持≥1块128GB固态硬盘（SSD）作为系统盘（不占用硬盘槽位） |
| 11 |  | 16T企业级硬盘 | 26 | 块 | 1、16T企业级硬盘。 |
| 12 |  | 北斗校时主机 | 1 | 台 | 1、以GPS、北斗、GLONASS和QZSS定时信号建立时间参考  2、提供不少于6路NTP网络授时接口  3、前面板显示年月日时分秒、卫星颗数及天线状态、电源状态、GNSS状态、NTP授时状态、告警状态等信息  4、支持windows、linux、unix、sun solaris、ibm aix等操作系统时间同步  5、支持NTP v1.v2.v3&v4(RFC1119&1305),SNTP(RFC2030)等协议 |
| 13 |  | 强电控制器 | 1 | 台 | 1、可实现不少于8路强电控制  2、8路输出万能插座，单路最大输出功率2200W，整机最大功率3520W  3、可通过通讯接口（RS232和RS485）或RJ45网络接口与电脑或中控连接，用命令进行自动控制  4、可通过按键实现一键开/关机控制  5、可通过按键实现单路开/关控制  6、前面板开/关机状态指示灯  7、支持网络远程在线升级 |
|  | **小计** | |  |  |  |
| **五、办案区门禁系统** | | | | | |
| 1 | 人脸门禁 | 人脸识别终端 | 20 | 台 | 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1/2.8 2MP 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、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5000个密码、5000张人脸库、5000张卡片、50000条本地进出记录  7、设备应具有显示功能，应支持红外及白光灯补光  8、设备应支持人脸识别、IC卡识读、二维码识读、密码识读的认证方式；应支持人脸+密码、人脸+刷卡、刷卡+密码组合的认证开门  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、可在-20℃-60℃内正常工作  14、人脸识别的最小距离不超过0.3m，最大距离不低于1.8m  15、设备人脸识别误识率≤0.5% |
| 2 | 人脸识别终端电源 | 20 | 台 | 1、DC12V2A。 |
| 3 | 流程管控  设备 | 智能交互终端 | 12 | 台 | 1、支持10点触控电容触摸屏，尺寸不小于13寸；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  2、支持RJ45接口，内置Mic，内置扬声器  3、内置补光灯，并可自动开关  4、支持人员检测功能，通过红外感应有无人员自动控制屏幕点亮和熄灭；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  5、支持人脸比对功能，比对结果反馈显示时间不超过3秒；  6、支持活体检测以防电子照片验证；  7、性能容量不低于：用户数10000人，面部容量10000张，记录容量10万条  8、人脸识别准确率不低于99%  9、支持门禁控制功能，可通过人脸识别、刷卡和密码开门 |
| 4 | 终端电源 | 12 | 台 | 1、交流输入：AC 220V 50HZ；  2、直流输出：DC 12V 5A；  3、支持延时控制电路，开锁时间可在0-10秒；  4、自动保护功能，当电源短路等意外情况发送时，电源可暂时自动断开或熔断保险丝；  5、5A输出，双稳压控制，可调延时控制开锁。 |
| 5 |  | 四门门禁控制器 | 6 | 台 | 1、支持脱机和联网两种应用模式；  2、通信线路光电隔离技术，大容量输出继电器满足各种锁具；  3、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；  4、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；  5、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；  6、开关门锁可按时间表，也可远程控制或保持常开/关；  7、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；  8、支持一键锁死控制器的功能，锁死后任何动作不能打开门；  9、支持报警输入输出功能；  10、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。 |
| 6 |  | 门禁电源(带蓄电池） | 6 | 套 | 1、输入电压宽AC100-260V，频率50-60HZ；  2、高低压隔离好，1500VAC/1分钟不击穿；  3、输出电压可调DC11. 5V-13. 5V；  4、输出电流：5A；  5、纹波电压Upp≤50mV；  6、具备短路（过流）保护、过热、过压保护；  7、电池反极性保护。 |
| 7 |  | 电磁锁 | 20 | 个 | 1、280kg单门两线拉丝磁力锁；  2、通电上锁，无残磁、无机械磨损；  3、适用于90度开的任何有框门，如木门丶防火门丶玻璃门；  4、对于无框门，需要选配支架。  5、最大功率3W |
| 8 |  | 双门磁力锁 | 6 | 个 | 1、使用范围：木门、防火门、金属门、玻璃门等  2、锁体尺寸：500\*48\*28mm  3、吸板尺寸：180\*38\*11mm  4、输入电压：DC12V或DC24V±10%  5、工作电流：12V/380mA  6、安全类型：通电上锁、断电开锁  7、带锁状态信号反馈  8、使用范围：木门、防火门、金属门、玻璃门等  9、锁体尺寸：500\*48\*28mm  10、吸板尺寸：180\*38\*11mm  11、输入电压：DC12V或DC24V±10%  12、工作电流：12V/380mA  13、安全类型：通电上锁、断电开锁  14、带锁状态信号反馈 |
| 9 |  | 电锁电源 | 26 | 台 | 1、DC12V2A。 |
| 10 |  | L型支架 | 20 | 个 | 1、配合电磁锁使用。 |
| 11 |  | L型支架（双门磁力锁） | 6 | 个 | 1、尺寸：500\*48\*30mm  2、用途：用于安装双门磁力锁锁体 |
| 12 |  | 出门开关 | 20 | 个 | 1、适用空心门框及埋入式电器盒使用  2、PC防火材料  3、50万次机械使用寿命 |
|  | **小计** | |  |  |  |
|  | **设备合计** | |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **装修清单明细** | | | | | | | |
| **序号** | **名称** | **规格描述** | **数量** | **单位** | **单价（元）** | **小计（元）** | **备注** |
| **1、办案中心** | | | | | | | |
| 1 | 入区背景墙 | 警用蓝背景，亚克力贴字。 | 12 | 平方米 |  |  |  |
| 2 | 墙体拆除 | 包含拆墙砸墙、房间内用轻钢龙骨隔墙、掏门洞等。 | 60 | 平方米 |  |  |  |
| 3 | 墙体改造 | 房间内用轻钢龙骨隔墙、掏门洞等。 | 145 | 平方米 |  |  |  |
| 4 | 隔音棉 | 高密度聚酯纤维，5cm厚度。吸音隔音，防火阻燃。 | 125 | 平方米 |  |  |  |
| 5 | 标识牌 | 各功能房间、过道等文字牌、方案牌、门牌等相关内容的制件、安装。 | 1 | 套 |  |  |  |
| 6 | 吊顶 | 全部房间（功能房、休息室和备勤室矿棉板吊顶） | 850 | 平方米 |  |  |  |
| 7 | 开关 | 房间灯具开关，含改造安装 | 34 | 个 |  |  |  |
| 8 | 照明灯 | 600\*1200嵌入LED吊顶面板灯 | 102 | 盏 |  |  |  |
| 9 | 不锈钢防盗窗 | 全部功能房间不锈钢防盗窗。 | 50 | 平方米 |  |  |  |
| 10 | 定制软包门 | 定制软包门 | 21 | 套 |  |  |  |
| 11 | 普通门 | 非涉案人员区域用门 | 2 | 套 |  |  |  |
| 12 | 防火门 | UPS室与机房用 | 2 | 套 |  |  |  |
| 13 | 过道软包玻璃门 | 双开塑钢玻璃门，塑钢做软包，把手采用内嵌，不能外凸。 | 1 | 套 |  |  |  |
| 14 | 房间软包 | 执法办案区功能房间及过道软包。材料具备B级阻燃以上。 | 1800 | 平方米 |  |  |  |
| 15 | 地面水泥自流平 | 毛坯地面水泥找平。 | 720 | 平方米 |  |  |  |
| 16 | 墙面处理 | 墙面白色乳胶漆 | 680 | 平方米 |  |  |  |
| 17 | 地板砖 | 民警功能用房、涉案财务保管、案件保管、速裁法庭、警务执勤室及部分过道地面。 | 240 | 平方米 |  |  |  |
| 18 | 踢脚线 | 全部房间不锈钢踢脚线，除机房外。 | 950 | 米 |  |  |  |
| 19 | 地胶 | 执法办案区全部房间和过道，5mm以上地面PVC环保软地胶，颜色根据甲方确定。 | 720 | 平方米 |  |  |  |
| 20 | 尿检室蹲便池围挡 | 设置半截门或挡板（60厘米），不得加装门锁和插销及拆除下水 | 8 | 平方米 |  |  |  |
| 21 | 蹲便池 | 蹲便池包含周边水泥台及上下水改造。 | 1 | 个 |  |  |  |
| 22 | 马桶 | 坐式马桶包含手边水泥台及上下水改造。 | 1 | 个 |  |  |  |
| 23 | 尿检室防水 |  | 16.53 | 平方米 |  |  |  |
| 24 | 尿检室洗手台 | 落地式600\*400，根据现场情况与业主方协商后进行定制 | 1 | 个 |  |  |  |
| 25 | 尿检室防护用品柜 | 用于存放保护民警健康和安全的一次性手套、口罩等根据现场情况与业主方协商后进行定制。 | 1 | 个 |  |  | 定制 |
| 26 | 单向玻璃隔断 | 12mm 防暴玻璃隔断含门、包边等辅材。包括侯问室（单向）、特殊询问室、辨认室（单向）、案件管理室、等候室、人身检查室等。 | 70 | 平方米 |  |  |  |
| 27 | 侯问室软包凳 | 定制，长条软包坐台 | 1 | 项 |  |  |  |
| 28 | 尿检室手铐卡扣 |  | 1 | 套 |  |  |  |
| **2、弱电及机房** | | | | | | | |
| 1 | 弱电桥架 | 国标400\*100 | 90 | 米 |  |  |  |
| 2 | 42U设备机柜 | 600mm\*1000mm\*2000mm设备机柜，配双PDU和玻璃柜门 | 4 | 套 |  |  |  |
| 3 | 水浸传感器 | 1、绝缘电阻> 500MΩ； 2、支持快接端子连接，支持灵活延长，最长延长至50m，支持声音报警 | 1 | 个 |  |  |  |
| 4 | 温湿度传感器 | 1、测温范围–20℃～+70℃； 2、工作电压：10V DC～16V DC | 1 | 个 |  |  |  |
| 5 | 信息面板 | 房间内信息面板 | 20 | 个 |  |  |  |
| 6 | 插座 | 标准5口插座，每个房间2-3个 | 60 | 个 |  |  |  |
| 7 | 6类网线 | 6类非屏蔽网线，公安网信息点使用。 | 21 | 箱 |  |  |  |
| 9 | 24口配线架 | 六类非屏蔽24口配线架，含压线模块 | 2 | 套 |  |  |  |
| 10 | 理线器 | 标准理线器 | 3 | 个 |  |  |  |
| 11 | JDG管 | 国标φ25 | 600 | 米 |  |  |  |
| 12 | 机房配电箱 | 含空开，漏电保护等 | 1 | 个 |  |  |  |
| 13 | 配电输入电缆 | 强电线缆 | 1 | 项 |  |  |  |
| 14 | 精密空凋 | 采用高效直流变频压缩机。单台精密空调总冷量≥46kw，显冷量≥46kw，风量≥9000m3/h； | 2 | 台 |  |  |  |
| 15 | 核心交换机 | 二层交换机，交换容量不小于758Gbps/7.58Tbps ，包转发率不低于252/462Mpps，配置不少于48个千兆电口，4个万兆SFP+端口，支持智能堆叠功能 | 2 | 台 |  |  |  |
| 16 | 接入交换机 | POE交换机，不少于48个千兆电口，4个千兆光口，含光模块， | 3 | 台 |  |  |  |
| 17 | 机房处理 | 机房地面、墙面、顶面找平、清理、刷防尘防火漆，墙面白色乳胶漆 | 1 | 批 |  |  |  |
| 18 | 不锈钢踢脚线 | 不锈钢踢脚线 | 22 | 米 |  |  |  |
| 19 | 等电位箱 | 含铜排，铜螺丝 | 1 | 个 |  |  |  |
| 20 | 防静电引下线 | ZRBV-32mm2 | 20 | 米 |  |  |  |
| 21 | BVR6平方线 | 防火阻燃，设备接地线 | 30 | 米 |  |  |  |
| 22 | BVR50平方线 | 防火阻燃，机房接地汇流线 | 40 | 米 |  |  |  |
| 23 | 防静电地板 | 陶瓷面防静电地板，高20CM，600\*600mm，含铜箔，支撑架， | 27.6 | 平米 |  |  |  |
| 25 | 灭火器 | 七氟丙烷灭火器，瓶装，5KG/瓶 | 2 | 瓶 |  |  |  |
| 26 | 辅材 | 含水晶头、扎带、蜡线、标签、接线端子、胶布、螺栓、过线盒、弯头、5口强电面板、开关、光纤跳线、波纹管等 | 1 | 项 |  |  |  |
|  | **总计** | |  |  |  | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **UPS后备电源** | | | | | | | |
| **序号** | **设备名称** | **产品描述** | **数量** | **单位** | **单价**  **（元）** | **小计**  **（元）** | **备注** |
| 1 | UPS | 负载容量：200KVA ，后备时长满载不小于2小时； 输入电压范围：380V AC； 输入输出：三相进三相出 含ATS切换柜、UPS电池、电池柜、所有相关连接的电力电缆、辅材等。 | 1 | 套 |  |  |  |
|  | **总计** | | | |  |  |  |