

采购需求

序号	设备名称	产品描述	数量	单位
1	微服务对接平台模块升级（核心产品）	▲1、嫌疑人入区台账功能，包括文字信息、照片、条形码、嫌疑人入区专属编号自动生成； 2、支持预约信息关联及基本案情录入功能； 3、智能报警功能，进入办案区不进行人身安全检查，系统发出声光报警，提示办案民警； 4、抓拍嫌疑人外伤照片，录入系统中后期可打印； 5、进行随身物品暂存时扫描嫌疑人腕带自动读取信息，无需手工录入； ▲6、嫌疑人随身物品暂存台账管理； 7、嫌疑人随身物品条码管理； 8、嫌疑人看押时自动分配候问室，分配规则满足男女分离、同案分离、特殊人群分离； 9、可视化显示各个询问室的使用情况（空闲中、已预约、使用中）； 10、询、讯问室 LED 联动； 11、开始办案后自动开始同步录音录像； ▲12、自动关联并更新嫌疑人信息到笔录表头，无须手动录入； 13、告知书副屏展示并自动全文朗读； 14、证据照片副屏推送； 15、询问室状态管理，超时办案提醒； 16、协同办案，同案件的多个审讯室可互相查看对方的笔录和视频信息； 17、嫌疑人出办案区登记信息管理； ▲18、办案区全程定位轨迹，同步录像； 19、集中刻录，自动打印盘面信息； 20、多级联网，上下级管理； 21、无人看管、超时审讯报警，人为督导，下发通知。 ▲22、兼容办案区原随身物品柜、审讯主机、集中存储服务器、定位服务器等设备。	1	套
2	应用服务器升级	1、企业级高性能平台服务器，2U 高度标准机架式 ★2、标配不少于 2 颗国产化 8 核 CPU，主频≥3.0GHz 3、标配不小于 64G 内存，最大不低于 8 根内存插槽，容量可扩展至 512GB 4、最大支持 8 块 3.5 寸或者 2.5 寸硬盘 5、应标配 1 块 4T 企业级硬盘 6、支持不少于 4 个 RJ45 千兆网口，1 个独立 BMC 控制接口（RJ45） 7、支持双电源冗余；	1	台
3	操作系统	操作系统，适配于 X86 架构服务器。	1	套
4	一体化信息登记终端	1、系统内存不低于 2GB 2、触控屏尺寸不低于 10.1 英寸，分辨率不低于 1280x800，支持 5 点触控，屏幕亮度可调； 3、内置双目摄像机不低于 300 万像素；	1	台

		▲4、支持人脸活体检测功能：（提供第三方权威机构检测报告予以佐证） 5、支持拍摄人脸照片并进行人证比对 6、支持人脸识别功能，支持智能逆光补偿，增强人脸轮廓边缘，通过程序自动化采集人脸照片 7、内置公安部最新推出居民身份证阅读器，自动读取居民身份证芯片中的文字、人脸等特征信息 ▲8、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；（提供第三方权威机构检测报告予以佐证） ▲9、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；（提供第三方权威机构检测报告予以佐证） ▲10、支持兼容原办案区管理平台，实现人员比对、核验与管理。		
5	智能尿检管理终端	▲1、集成毒检结果信息录入、人脸识别、结果抓拍、指纹签名捺印、打印、冷冻保管等于一体； 2、外观采用立式终端设计，整体采用蓝白色系符合公安场景应用，采用冷轧钢板结构皮实耐用； 3、显示屏：支持触控操作，屏幕尺寸不低于 21 寸[1.1]； 4、操作单元：不低于 16G 内存、256G 固态硬盘； 5、配置物证采集摄像机：不小于 1600 万，并应自带红外补光； 6、条码打印模块：内置条码标签打印机，支持自助打印条码签； ▲7、条码扫描：支持扫码模块，可扫码存取尿样； ▲8、指纹签章：自带指纹识别模块，符合公安部标准，自带电子签名笔支持电子签名； 9、读卡器：配置读卡器模块：支持二代身份证的信息读取； ▲10、人脸摄像头：内置不小于 200 万双目人脸识别摄像机，支持人脸识别比对与结果抓拍； 11、彩色打印机：内置彩色双面打印模块，支持自助打印检测报告； ▲12、冷藏柜：支持不低于 30L 的冷冻柜，可对尿样等检测样进行保存； 13、扬声器：配置扬声器，支持各操作步骤语音提示； 14、接口：应支持不少于 2 个 USB 接口，一个音频输入输出接口，1 个开机接口； 15、支持民警卡、人脸识别、账号密码登录； 16、支持通过人脸识别确认嫌疑人身份； 17、登记录入时可选择检测项，然后录入检测结果； 18、支持记录吸毒检测环节的开始时间和结束时间； 19、支持现场检测报告书、检测尿液样板采集登记表/检测毛发样板采集登记表等文书电子签名及指纹捺印； 20、支持选择采集时间和检测时间； ▲21、支持保存采集容器名称、采集容器编号； 22、支持嫌疑人签字捺印和民警签字。	1	台
6	智能存取管理设备	1、随身物品保管柜由柜体、电容触摸屏、主机、摄像头、指纹仪、电控锁和主控电器组合而成 2、板材采用优质冷轧钢板，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	1	台

		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、双目摄像头支持存储≥20000 张人脸图片； ▲7、支持通过人脸、警号等方式登录，可对物品进行存取；（提供第三方权威机构检测报告予以佐证） ▲8、物品取出时，具有取物类型和物品去向设置选项，取物类型包括：提取、正式调用、临时调用等；物品去向包括：本人领取、家人带领、移交两所、代保管等；（提供第三方权威机构检测报告予以佐证） ▲9、支持物品取出时具有明细、拍照、签字、捺印等功能；（提供第三方权威机构检测报告予以佐证） 10、采用主副机组合的方式，客户可随意搭配多个副机级联，可额外扩展不低于 15 个副机 11、支持断电上锁功能； 12、主柜包含不低于 12 个箱门，柜子整体尺寸不低于(mm)： ▲13、支持兼容原办案区管理平台，实现存取管理与记录。		
7	视频会议终端	1、支持 B5-3 远程讯（询）问标准规范 2、视频编解码协议 H.265、H.264 HP、H.264 3、音频编解码协议 G.711A、G.711U、G.722、G.722.1、G.722.1C、G.728、G.729、SILK、Opus 4、视频特性 双路 1080P60 ▲5、音频特性 自动回声消除（AEC），自动增益控制（AGC），自动噪声抑制（ANS），双声道立体声音效 6、音频输入接口 3.5mm≥1 个，HDMI 内嵌音频≥1 个，D-MIC≥1 个，mini 卡农头≥1 个 7、音频输出接口 3.5mm≥1 个，HDMI 内嵌音频≥1 个， 8、视频输入接口 HDMI≥2 个 9、视频输出接口 HDMI≥2 个 10、USB 接口：USB3.0≥1 个，USB2.0≥1 个 11、RJ45 接口：RJ45≥5 个（COM、TOUCH、DMIC、NET2、NET1）	1	台
8	录音录像模块	1、存储大小：≥1 个 1T，可扩展 2、单画面分辨率≥1 个 1080P 3、支持直播、回放与下载	1	台
9	摄像机	1、信号系统 1080P60，1080P50，1080P30，1080P25，720P60，720P50 2、传感器≥1 个 1/2.7 英寸，HD CMOS，有效像素：≥1 个 207 万 3、镜头 12x，f3.5mm ~ 42.3mm，F1.8 ~ F2.8 4、水平视场角 72.5° ~ 6.9° 5、垂直视场角 44.8° ~ 3.9° 6、POE 供电 支持 7、预置位数量≥1 个 255 8、预置位精度 0.1°	1	台
10	数字麦克	1、频率响应 50-16kHz	1	台

	风	2、信噪比 65dB (A) 3、灵敏度 - 38 dBFS 4、回声消除 支持 5、噪声抑制 支持 6、增益控制 支持		
11	电子签名 捺印版	1、系统：国产 CPU，≥四核，主频≥2.0GHz，运行内存≥2GB，内部存储≥32GB，支持 MicroSD 扩展内存最大 128GB。 2、显示屏：≥10.1 英寸 IPSLCD 屏，≥16:10 显示比例，亮度≥250cd/m ² ，对比度 1000:1，24 位真彩色，可视角度水平/垂直均≥160°。 3、触摸屏：10 点电容触控，G+G 工艺，透光率≥85%，表面硬度≥6H，点击寿命≥100 万次。 4、电磁屏：电磁感应式，电磁分辨率 2048LPI，坐标精度中心区±0.5mm、边缘区±2mm，感应高度 5mm-15mm，无故障点击≥100 万次，最大握笔倾角±45°。 5、手写电磁笔：笔尖可替换，带挂绳孔与笔座，电磁压感级数≥2048，最高读取速率≥220 点/秒。 6、同步录音录像广角摄像头：≥300 万像素，1/2.93"CMOS 传感器，视角≥210°，定焦，符合 B5 协议规范。 7、指纹捺印模块：半导体电容式传感器，图像分辨率≥500dpi，认假率≤0.001%，拒真率≤0.1%，符合 GA/T1011-2012 规范。 8、加密模块：芯片级国密加密，支持 SM1/SM2/SM3/SM4 国密算法，支持加密通信传输，符合 B5 协议规范。 ▲9、核心功能：支持原笔迹签名、指纹捺印、同步录音录像/录屏、笔迹录制、数字签名、远程升级、时间同步等，符合 B5 协议及 GB/T38540-2020 规范。 10、数据接口：支持联网授信注册、签名捺印、录音录像、在线更新、时间同步等接口，符合 B5 协议规范。 11、语音与网络：双声道 8 欧姆 2W 扬声器，内置麦克风；RJ4510/100M 自适应有线网口。 12、外设结构：支持防盗锁孔、底部防滑与 2 级支脚架。 13、电源规格：输入 AC100~240V/50~60Hz，输出 DC9V/2.5A。	1	台
12	显示设备	1、尺寸：≥43inch 2、分辨率：≥3840×2160 3、刷新率：60Hz 4、视角：≥178° / 178° 5、标配喇叭 ▲6、采用最新 3D 画质数字处理电路技术 7、极速响应时间，画面无拖尾 8、HDMI+DP 双接口，丰富连接性和兼容性 9、自动唤醒功能，接入信号屏幕自动点亮 10、高亮 LED 背光显示设计，宽视角显示 11、三边超窄边框设计，纤薄机身 12、标配壁挂，兼容底座安装，满足不同场景使用需求	2	台
13	扬声器	桌面扬声器	1	台

14	一体化数字签名屏	1、CPU：不低于四核 CPU 1.5GHz； 2、系统内存：≥2GB； 3、存储容量：≥16GB； 4、屏幕尺寸：不小于 10.1 英寸； 5、显示屏：IPS LCD 屏幕，亮度≥350cd/m²； 6、分辨率：≥1280*800；24 位真彩色； 7、触控：电磁笔； ▲8、电子签名：压感≥2048； 9、指纹采集设备：公安部二代证标准，指纹图像不小于 256*360；图像分辨率≥500dpi； 10、摄像头：像素≥500 万，支持输出格式：MJPG、YUV； 11、内置国密芯片：支持芯片级国密加密 12、支持与《陕西省执法办案综合管理平台》对接：支持平台调用签字捺印服务进行实时文书签署和捺印操作。（需要签署的文书如行政处罚告知笔录、传唤证等），并支持推送已签署的文书到平台。 13、支持与《陕西公安机关常用笔录（智能笔录）》客户端对接：支持由《陕西公安机关常用笔录（智能笔录）》客户端推送未进行电子签名捺印核对的询问笔录至电子签名板进行电子签名捺印核对，在完成电子签名捺印核对后，可以将已签署的询问笔录上传至《陕西省执法办案综合管理平台》。	11	台
15	高拍仪	1、A4/A3 幅面高拍仪 2、支持铝杆拉升至 A3，ABS + 铝杆材质 3、主摄像头≥800 万像素，分辨率≥3264×2448，手动对焦，A3/A4 幅面，≥5 颗 LED 补光（三级触控） 4、彩色辅摄≥500 万像素，定焦，≥68° 视角，宽动态，逆光自动补偿 黑白辅摄：≥200 万像素，定焦，≥68° 视角，配≥850nm 红外补光 ▲5、识别功能：红外活体检测、人脸采集比对、身份证读取 身份证阅读器： 6、符合 ISO14443 Type B/GA450-2013，读卡距离 0-30mm，响应≤1s 接口：USB2.0≥1 个，扩展 USB 口≥1 个，	11	台