

## 武关派出所涉案人员信息采集及全县执法办案视频同步证据保存等设备

序号	名称	数量	规格参数	备注
1	公安审讯主机	3台	<p>1、商镇所2台，武关所1台；2、支持1个RJ45网络接口、4个POE网络接口、1个HDMI输入、1个VGA输入、8路报警输入接口，4路报警输出接口、4个USB2.0接口、1个USB3.0接口；3、支持4K（3840×2160）、5MP、1080P等分辨率的摄像机混合接入；4、合成画面支持4K分辨率；5、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；6、支持校正时钟；7、单张光盘刻录的音视频时长不低于4小时，且不影响刻录的音视频质量；8、支持采集讯问室实时音视频和环境信息，包括讯问民警人声、嫌疑人人声、其他环境声音、嫌疑人正面画面、室内全景画面、时间、温度、湿度等；采集的声音和图像应清晰无损坏，支持8路视频通道和3路合成通道共11路通道的同时采集录像；9、支持视频自动叠加片头，叠加内容可设置案件编号、案件名称、审讯民警姓名、嫌疑人姓名等；10、支持硬盘自动存储和双光驱刻录；11、支持打点功能，在硬盘存储和光盘刻录过程中可对重点内容进行打点标记；12、支持视频、音频丢失报警功能；13、支持自动对光盘进行封盘；14、讯问结束后刻录的时间不超过5分钟。支持通过硬盘音视频数据实现光盘更换自动回补刻录。支持静音光盘复制；15、讯问音视频回放应保证画面清晰，声音无提前或滞后且不失真；16、刻录光盘需包含播放器，无需另外安装播放软件，即可在任意电脑上自动播放；17、支持对光盘进行加密，未通过验证不可进行擦写或拷贝操作；18、访问主机需支持BS和CS两种方式；19、支持音频混音，路数不低于9路。可显示声音波形；20、支持一键直刻，光盘刻录可选择单盘直刻、双盘直刻或循环直刻，并可自定义刻录通道；21、支持GB/T28181、RTSP等接入协议，并具有H.323协议相关设置功能；22、磁盘管理支持盘组和配额两种模式，支持单块最大6T硬盘；23、支持画面合成，合成数量支持1/2/3/4/5/6/8，合成画面可独立编码，支持H.265编码格式，分辨率支持不低于4K，帧率支持60fps；24、支持上传证据资料；25、支持接入人体生命体征信息，可在实时视频上同步叠加血压、血氧、心律等体征信息；26、主机应标配1块不小于4T的硬盘。</p>	无缝对接丹凤县公安局执法办案中心管理系统。
2	虹膜、声纹采集仪	1套	对接陕西省公安机关虹膜数据库和全国公安机关声纹采集系统。支持在线和离线采集；支持单眼和双眼采集；通过公安部安全防范报警产口质量监督检验测试中心检测；支持W7、W8、W10和Linux、安卓操作系统。	对接陕西省公安机关虹膜数据库。

## 武关派出所涉案人员信息采集及全县执法办案视频同步证据保存等设备

序号	名称	数量	规格参数	备注
3	信息采集一体机更新	1套	采集软件一套、计算机、人像采集设备、指掌纹采集仪等设备更新，采集数据对接全省公安活体指掌纹信息采集系统。	采集数据对接全省公安活体指掌纹信息采集系统。
4	抑制回声拾音器	1台	音频采集距离不少于30平方米；具有抑制回声功能，消除对讲中产生的回声和啸叫；自动噪声电平控制功能，有效抑制房间环境噪音。	
5	电子签章一体机	1台	CPU：频率≥1GHz；系统内存：≥2GB DDR3；存储：≥16GB；4、屏幕分辨率：分辨率≥1280X768；5、显示屏亮度：≥180cd/m <sup>2</sup> ；对比度：≥500：1；可视角度：一般水平可视角≥150°，垂直可视角≥150°；触控：≥5点触控；10、手写笔类型：无线无源电磁笔，笔尖可更换；手写感应方式：手写感应方式为电磁感应；手写压感：手写压感级别≥2048级；指纹图像分辨率：内置指纹功能，指纹图像分辨率≥500DPI；能够支持电子笔录、法律文书的签名与捺印；支持远程审讯、远程电子签名与捺印；原笔迹输入：支持原笔迹输入；指纹捺印：需配置符合公安部认证的指纹模块；数据加密：签字数据和指纹数据支持加密；签字轨迹：支持获取签字轨迹；指纹特征：支持获取指纹特征；获取硬件参数：支持获取硬件设备参数；摄像头：配备180度超广角环境摄像头，能够在画面拍摄到当前人的面部、签字过程、屏幕上的笔录内容；无缝对接丹凤县公安局执法办案中心管理系统和陕西省公安机关智慧法制管理系统。	无缝对接丹凤县公安局执法办案中心管理系统和陕西省公安机关智慧法制管理系统。
6	视频监控交换机	1台	32个接入口，二层非管理PoE交换机；交换容量：52Gbps，包转发率：共模4KV，差模2KV；全千兆接入设计，大缓存，满足大码流高清接入需求，网口支持八芯供电。对接县局执法办案管理系统和远程提讯。	
7	视频监控交换机	1台	接入电口：16个；，二层非管理PoE交换机；交换容量：52Gbps，包转发率：共模4KV，差模2KV；全千兆接入设计，大缓存，满足大码流高清接入需求，网口支持八芯供电。对接县局执法办案管理系统和远程提讯。	
8	POE分离器	27	普通摄像机改POE摄像机	
9	公安业务专网数据交换机	2台	H3C 16口千兆，层级：L2；接入电口：16个千兆；交换容量：18Gbps；	

## 武关派出所涉案人员信息采集及全县执法办案视频同步证据保存等设备

序号	名称	数量	规格参数	备注
10	200万红外定焦枪型网络摄像机	12	像素：大于200万；分辨率 ≥1920×1080；最低照度：0.002Lux（彩色模式）；0.0002Lux（黑白模式）0Lux（补光灯开启）；最大补光距离：50m（红外）；镜头焦距6mm；.265;H.264;H.264H;H.264B;MJPEG（仅辅码流支持）；智能编码：H.264:支持;H.265:支持；宽动态：120dB；供电方式：DC12V/POE；防护等级：IP67。	
11	监控摄像机	26	办案区、办公区、服务区监控，（其中寺坪派出所16个、商镇派出所10个）。400万以上像素，最低照度：0.002Lux（彩色模式）；0.0002Lux（黑白模式）0Lux（补光灯开启）；最大补光距离：50m（红外）；智能编码：支持;H.265宽动态：120dB；供电方式：DC12V/POE；防护等级：IP67。兼容县局现在有存盘录像机数据无缝接入。	
12	55寸S200监视器	1	面板尺寸：55英寸；支持的分辨率：1920×1080	
13	机柜	1	国标24U机柜，1.2米高，600MM深；	
14	应急电源	1	5KW汽油发电机，UPS稳压电源停电后不断电自动启动	
15	执法记录仪采集站	1	数据接口应符合GA/T 947.4-2015中5.2的要求与县局执法记录仪使用管理平台无缝对接，接口数量≥24个mini USB接口，接入能力≥24个执法记录仪。能同时对多个执法记录仪进行充电，并显示充电状态。数据采集站物理存储容量≥8TB。	与县局执法记录仪使用管理平台无缝对接
16	智能案管柜	1	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。从柜≥10个箱门；安卓终端配置：内存≥4G，存储≥16G，CPU≥四核1.6GHz，30针行业标准双路LVDS接口，HDMI 2.0，8欧6W功放，2个外置USB，4个内置排针USB，1路OTG，4路RS232；对接县局执法办案中心管理系统和案管系统。	对接县局执法办案中心管理系统和案管系统。
17	高保真拾音器	30个	其中，商镇、武关、寺坪派出所办案区各10个，共30个。 1、采用高保真预极化电容传声器，可对前期音频无差别拾取。 2、可实时对拾取到的音频信号进行噪音滤除。 3、内置雷击保护、电源极性反接保护和静电保护。 4、内置可调电位器，音量调节最小可关闭（无声音输出）。 5、监听面积5~150m <sup>2</sup> （内置电位器可调）。	

## 武关派出所涉案人员信息采集及全县执法办案视频同步证据保存等设备

序号	名称	数量	规格参数	备注
18	网络硬盘录像机	12	接入路数：32路； 分辨率：12MP、8MP、6MP、5MP、4MP、3MP、1080P、1.3MP、720P、D1； 多路回放：1、4、9、16分割； 解码能力：16个1080P (30 fps)； 硬盘接口：16个，SATA3.0，单盘最大10T，支持热插拔	
19	硬盘	192	机械硬盘-ST6000VX001-6TB-256MB-5400RPM-3.5英寸-SATA接口，按照实际项目需求：每台录像机放置16块硬盘，12台网络硬盘录像机共放置192块硬盘	每台录像机放置16块硬盘，12台网络硬盘录像机共放置192块硬盘
20	网络视频存储服务器	1	操作系统：嵌入式Linux系统； 主处理器：64位高性能多核处理器； 控制器：单控制器； 高速缓存：标配8GB，可扩展至128GB； 电源冗余：1+1冗余电源； 网络接口：1个千兆管理电口，4个千兆数据电口； 硬盘个数：支持48块企业级硬盘； 硬盘兼容性：1TB、2TB、3TB、4TB、5TB、6TB、8TB、10TB、12TB、14TB、16TB，支持SATA盘混插支持SSD硬盘支持2.5、3.5英寸硬盘； 视频直存（私有协议）：最大支持400路（800Mbps）前端接入、存储、转发，32路（64Mbps）网络回放 按照实际项目需求：内置48块8T企业级硬盘	按照实际项目需求：内置48块8T企业级硬盘