

用户需求书

1.1 项目概况

近年来，全国公安机关强力推进执法规范化，以法治思维定制度，以规范制度约束民警，全面打造法治公安新形象。为切实规范公安机关执法办案场所办案区的使用管理，提升安全规范执法水平，公安部下发《公安机关规范使用办案区“四个一律”专项检查活动方案》，在全国公安机关部署开展了规范使用办案区“四个一律”，即违法犯罪嫌疑人被带至公安机关后，一律直接带入办案区，严禁违反规定带出办案区讯问询问；进入办案区后，一律先进行人身检查和信息采集；违法犯罪嫌疑人在办案区内，一律要有人负责看管；在办案区内开展执法活动，一律要有视频监控并记录。自公安部《公安机关规范使用办案区“四个一律”专项检查活动方案》下发后，全国各省、市都高度重视，积极响应。

根据公安部《关于贯彻党的十八届四中全会精神深化执法规范化建设全面建设法治公安的决定》、海南省公安厅法制总队作为推进执法办案监督管理系统建设的牵头单位，在充分调研的基础上，立足当下、着眼长远，明确了“通过执法办案监督管理系统建设，达到硬件建设统一标准、案件办理统一流程、办案环节统一管理、执法规范统一保障，建立起对执法办案民警、执法办案过程、执法办案场所全流程、无死角、实时的监督管理新机制，实现对全部执法行为全要素、多层次的监督管控”的建设宗旨，坚持了“突出问题导向、服务执法实际、强化资源整合、突出法制特点”的建设原则，谋划了“办案服务保障、监督管理、即时指挥、模拟实战”四大机制功能，为今后全面推开执法办案监督管理系统建设工作探索了道路、奠定了基础。

海南省屯昌县公安局为贯彻落实“四位一体”办案中心建设及执法规范化，本次结合实际情况和现实需求，提出在屯城派出所、坡心派出所及新兴派出所三个派出所的办案区完善执法办案区管理系统的需求，以规范公安机关执法办案，实现公安机关讯问、询问、侦查数字化和网络化，并实现公安机关的审讯联网调度指挥、远程提讯、数字文档、网络控制、实时查询、物证管理、生命体征监测、腕带定位等功能，从而达到联合办案，加快取证，向法庭提供

第一手资料等目的。真正实现坚定不移的走科技强警之路，坚持科技引领、服务实战，不断提升公安工作科技化水平，为打击犯罪、公正执法、服务群众提供有力支撑。

1.2 设备升级的必要性

通过升级设备完成对屯城、坡心、新兴派出所执法办案区的改造，实现对执法办案区内执法办案民警、执法办案过程、执法办案场所全流程、无死角、实时的监督管理，实现涉案财物的封装、保管、移送、退换等各环节的智能管理，以及对案卷的收集、整理、编目、检索和查阅以及期限提醒等各环节的智能管理，实现办案中心、物管中心、案管中心、监督中心之间的数据互通、数据共享，提高民警工作效率，提升全局执法规范化水平。

1.3 采购目标

通过采购设备升级智慧法制一体化管理系统，规范执法办案整体流程；运用物联网及电子标签技术实现涉案财物的封装、保管、移送、退换等各环节的智能管理；实现对案卷的收集、整理、编目、检索和查阅以及期限提醒等各环节的智能管理，实现办案区、案卷管理区、涉案财物管理区之间的数据互通、数据共享，真正达到一体化管理目标，进而提升全局执法规范化水平，增加群众满意度，最终达到全局硬件统一标准、案件办理统一流程、办案环节统一管理的目标。

1.4 规格配置及技术参数

备注：

1、标注“▲”的是核心产品，标注“★”的是核心参数。核心参数须按照要求提供有效的证明材料，否则视为不响应。

2、根据海南省公安厅《关于印发〈海南省公安机关“四位一体”执法办案管理中心规范化建设标准〉的通知》（琼公警令[2020]257号）文件要求，本项目的软件模块（所级综合管理一体机（授权版）内嵌系统）须支持全业务流及音视频无缝对接屯昌公安局现有执法办案区管理系统及海南省公安机关执法监督管理综合应用平台，在项目验收前及采购人要求时间节点实现数据互联互通，投标人及厂商提供针对此项目的承诺书，加盖公章。

1.4.1 屯城派出所办案区需求清单

屯昌县公安局屯城派出所办案区采购清单明细					
序号	设备名称	参数	数量	单位	备注
一、入区登记					
1	环境全景摄像机	1. 1/2.8英寸200万像素CMOS传感器； 2. 2.8~12mm电动变焦，支持一键聚焦（AF）； 3. 补光灯数及距离：14颗红外灯+4颗白光灯；红外补光距离30米，白光补光距离10米； 4. 暖光人脸警戒； 5. 照度：彩色：0.002Lux（AGC ON @F1.8）、黑白：0.001Lux（AGC ON @F1.8）； 6. 支持三码流，主码流最高分辨率1080P@25fps（P制）；	2	台	

		<p>7. 支持智能分析：奔跑、徘徊、热度图、人群聚集、人数统计（垂直、区域）、视频诊断、双绊线、停车、物品丢失、物品遗留、虚焦检测、音频异常、值岗检测；</p> <p>8. 支持音频 1 入 1 出，报警 2 入 1 出，1 路 RS485、RTC、TF 卡接口（512G）、内置 MIC、扬声器、硬复位；</p> <p>9. 支持网络协议：IPv4, IPv6, IGMP, ICMP, ARP, TCP, UDP, DHCP, PPPoE, RTP, RTSP, RTCP, DNS, DDNS, NTP, FTP, UPnP, HTTP, HTTPS, SMTP, 802.1x, SNMP, SSL, QoS, Telnet, RTMP（推流）；SFTP；Multicast；NFS；</p> <p>10. 支持 CGI、GAT1400、GB28181-2016 版、Milestone、Onvif ProfileG/S/T、RTSP、阿里云协议；</p> <p>11. 支持智能监控</p> <p>12. 支持警戒：白光警戒、声音警戒、语音自定义；</p> <p>13. DC12V±20%供电，支持 POE 供电及反向供电；最大功率 12W</p> <p>14. 工作温度及湿度：-35℃~65℃，湿度小于 95%(无凝结)；</p>			
2	高保真拾音器	<p>1、采用高保真预极化电容传声器，可对前期音频无差别拾取</p> <p>2、可实时对拾取到的音频信号进行噪音滤除</p> <p>3、内置雷击保护、电源极性反接保护和静电保护</p> <p>4、内置可调电位器，音量调节最小可关闭（无声音输出）</p> <p>5、音频传输距离不小于 3000 米</p> <p>6、监听面积 5~150 m²（内置电位器可调）</p>	2	台	
3	办案电脑	<p>1. CPU: i3 ;</p> <p>2. 内存: 8G ;</p> <p>3. 硬盘: 128G SSD+1T HDD</p> <p>4. 显卡: 集成显卡;</p> <p>5. 网络环境: 千兆网卡;</p> <p>6. 操作系统: win7-64bit-旗舰版、win10-64bit-专业版</p> <p>7. 含显示器、鼠标、键盘</p>	1	台	
4	智能核验终端	<p>1、基于 Android 平台，系统内存不低于 2GB DDR3</p> <p>2、触控屏尺寸不低于 10.1 寸，分辨率不低于 1280x800</p> <p>3、内置摄像机不低于 300 万像素</p>	1	台	

		4、支持拍摄人脸照片并进行人证比对，应能通过智能语音提示指导验证过程，保证人证一致比对的准确性 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			
5	黑白打印机	A4 激光打印	1	台	
6	手动报警按钮	1、塑料外壳 2、支持报警信号传至警务值班室提示	1	个	
7	声光报警器	1、支持直流 12V 2、防火 ABS 阻燃外壳 3、支持声光报警	1	个	
8	操作台	定制，含高档座椅 2 张	1	套	
二、人身安全检查、随身物品暂存、信息采集室					
1	环境全景摄像机	1. 1/2.8 英寸 200 万像素 CMOS 传感器； 2. 2.8~12mm 电动变焦，支持一键聚焦（AF）； 3. 补光灯数及距离：14 颗红外灯+4 颗白光灯；红外补光距离 30 米，白光补光距离 10 米； 4. 暖光人脸警戒； 5. 照度：彩色：0.002Lux（AGC ON @F1.8）、黑白：0.001Lux（AGC ON @F1.8）； 6. 支持三码流，主码流最高分辨率 1080P@25fps（P 制）； 7. 支持智能分析：奔跑、徘徊、热度图、人群聚集、人数统计（垂直、区域）、视频诊断、双绊线、停车、物品丢失、物品遗留、虚焦检测、音频异常、值岗检测； 8. 支持音频 1 入 1 出，报警 2 入 1 出，1 路 RS485、RTC、TF 卡接口（512G）、内置 MIC、扬声器、硬复位； 9. 支持网络协议：IPv4, IPv6, IGMP, ICMP, ARP, TCP, UDP, DHCP, PPPoE, RTP, RTSP, RTCP, DNS, DDNS, NTP, FTP, UPnP, HTTP, HTTPS, SMTP, 802.1x, SNMP, SSL, QoS, Telnet, RTMP（推流）；SFTP；Multicast；NFS； 10. 支持 CGI、GAT1400、GB28181-2016 版、Milestone、Onvif ProfileG/S/T、RTSP、阿里云协议； 11. 支持智能监控 12. 支持警戒：白光警戒、声音警戒、语音自定义；	1	台	

		<p>13. DC12V±20%供电，支持 POE 供电及反向供电；最大功率 12W</p> <p>14. 工作温度及湿度：-35℃~65℃，湿度小于 95%(无凝结)；</p>			
2	高保真拾音器	<p>1、采用高保真预极化电容传声器，可对前期音频无差别拾取</p> <p>2、可实时对拾取到的音频信号进行噪音滤除</p> <p>3、内置雷击保护、电源极性反接保护和静电保护</p> <p>4、内置可调电位器，音量调节最小可关闭（无声音输出）</p> <p>5、音频传输距离不小于 3000 米</p> <p>6、监听面积 5~150 m²（内置电位器可调）</p>	1	台	
3	证据抓拍摄像机	<p>1、1/3 英寸 200 万像素 CMOS</p> <p>2、33 倍光学变焦，16 倍数字变倍</p> <p>3、支持最低照度：彩色 0.05lx，黑白 0.01lx</p> <p>4、支持网络视频、BNC 同步输出</p> <p>5、支持 H.265、H.264（HP/MP/BP）、M-JPEG 编码压缩算法</p> <p>6、支持三码流同时输出，主码流 1080p@25fps，副码流 4CIF@30fps，三码流 1080p@30fps</p> <p>7、支持感兴趣区域设置功能</p> <p>8、支持智能分析，如证人保护、绊线、周界、人数统计、人脸检测、值岗检测等功能</p> <p>9、支持音频降噪、声音异常检测功能</p> <p>10、水平 360° 连续旋转，垂直转动角度-30° ~90°</p> <p>11、手动水平控制速度 0.05~150° /s</p> <p>12、具备 USB 接口和 Micro SD 卡接口，可进行本地 SD 卡存储</p> <p>13、支持镜像自动翻转</p> <p>14、支持内置 MIC</p> <p>15、支持 1 路音频输入和 1 路音频输出，支持至少 3 路报警输入、2 路报警输出</p> <p>16、支持 POE+或 12V 两种供电方式</p>	1	台	
4	指纹签章一体机	<p>1、应具备指纹采集、电子签名功能，并实现电子签章、电子指纹采集过程同步录影录像，实现证据链的不间断和可追溯性</p> <p>2、显示屏不小于 10.1 寸，分辨率不低于 1280x800，无故障点击次数不低于 100 万次</p>	1	台	

		<p>3、标配人像鱼眼摄像机，并支持畸变矫正功能、3D 降噪、颜色矫正、亮度矫正等功能</p> <p>4、指纹仪认假率<0.0001%</p> <p>5、内置安卓系统，支持原笔迹签名、信息交互、人像拍照、录音录像等应用</p> <p>6、应内置国密芯片，能对整机的用户静态数据进行加密处理，保障用户的静态数据安全</p> <p>7、传输数据应采用加密+签名的手段，保证数据传输过程的保密性和防篡改，保障数据传输安全</p>			
5	安检门	<p>1. 电源:220V</p> <p>2. 测量方式:其它</p> <p>3. 测量距离:70cm</p> <p>4. 工作环境:其它</p> <p>5. 最大显示:9999</p> <p>6. 产品尺寸(mm):2220mm 高+830mm 宽+522mm 厚</p> <p>7. 产品净重(kg):70</p>	1	套	
6	手持金属探测器	<p>1. 电源:9V 方块电池</p> <p>2. 测量方式:其它</p> <p>3. 测量距离:2-10cm</p> <p>4. 工作环境:其它</p> <p>5. 产品尺寸(mm):410*85*45</p> <p>6. 产品净重(kg):0.4</p>	2	个	
7	办案电脑	<p>1. CPU: i3 ;</p> <p>2. 内存: 8G ;</p> <p>3. 硬盘: 128G SSD+1T HDD</p> <p>4. 显卡: 集成显卡;</p> <p>5. 网络环境: 千兆网卡;</p> <p>6. 操作系统: win7-64bit-旗舰版、win10-64bit-专业版</p> <p>7. 含显示器、鼠标、键盘</p>	1	台	
8	黑白打印机	A4 激光打印	1	台	

9	电脑音箱	音质佳，桌面式有源音响，支持 3.5mm 音频接口	2	只	
10	验钞机	计数显示屏：有 点钞速度：≥900 张/分钟	1	台	
11	随身物品柜（12 门）	1、随身物品保管柜由柜体、电控锁和电气控制箱三大部分组合而成 2、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 3、包含 12 个箱门，分大中小三种尺寸，整体尺寸不小于：宽*深*高=760*450*1880mm 4、支持二级管理密码，通过输入不同密码获取不同权限，支持对柜子进行开箱、消号、校时 5、工业级液晶显示屏（尺寸≥2.5 寸，分辨率≥128*64），屏幕上可实时显示存包柜箱门使用状态、显示时钟、操作步骤提示等 6、支持在停电情况下，通过机械方式开门；同时支持断电保护，断电情况下系统自动记录有关数据 7、支持通过平台远程控制开箱	1	台	
12	手动报警按钮	1、塑料外壳 2、支持报警信号传至警务值班室提示	1	个	
13	声光报警器	1、支持直流 12V 2、防火 ABS 阻燃外壳 3、支持声光报警	1	个	
14	操作台	定制，含高档座椅 2 张	1	套	
三、候问室（辨认室）					
1	环境全景摄像机	1. 1/2.8 英寸 200 万像素 CMOS 传感器； 2. 2.8~12mm 电动变焦，支持一键聚焦（AF）； 3. 补光灯数及距离：14 颗红外灯+4 颗白光灯；红外补光距离 30 米，白光补光距离 10 米； 4. 暖光人脸警戒； 5. 照度：彩色：0.002Lux（AGC ON @F1.8）、黑白：0.001Lux（AGC ON @F1.8）； 6. 支持三码流，主码流最高分辨率 1080P@25fps（P 制）； 7. 支持智能分析：奔跑、徘徊、热度图、人群聚集、人数统计（垂直、区域）、视频诊断、双绊线、停车、物品丢失、物品遗	2	台	

		留、虚焦检测、音频异常、值岗检测； 8. 支持音频 1 入 1 出，报警 2 入 1 出，1 路 RS485、RTC、TF 卡接口（512G）、内置 MIC、扬声器、硬复位； 9. 支持网络协议：IPv4, IPv6, IGMP, ICMP, ARP, TCP, UDP, DHCP, PPPoE, RTP, RTSP, RTCP, DNS, DDNS, NTP, FTP, UPnP, HTTP, HTTPS, SMTP, 802.1x, SNMP, SSL, QoS, Telnet, RTMP（推流）；SFTP；Multicast；NFS； 10. 支持 CGI、GAT1400、GB28181-2016 版、Milestone、Onvif ProfileG/S/T、RTSP、阿里云协议； 11. 支持智能监控 12. 支持警戒：白光警戒、声音警戒、语音自定义； 13. DC12V±20%供电，支持 POE 供电及反向供电；最大功率 12W 14. 工作温度及湿度：-35℃~65℃，湿度小于 95%(无凝结)；			
2	高保真拾音器	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、音频传输距离不小于 3000 米 6、监听面积 5~150 m ² （内置电位器可调）	2	台	
3	辨认室特写球机	1、1/3 英寸 200 万像素 CMOS 2、33 倍光学变焦，16 倍数字变焦 3、支持最低照度：彩色 0.05lx，黑白 0.01lx 4、支持网络视频、BNC 同步输出 5、支持 H.265、H.264（HP/MP/BP）、M-JPEG 编码压缩算法 6、支持三码流同时输出，主码流 1080p@25fps，副码流 4CIF@30fps，三码流 1080p@30fps 7、支持感兴趣区域设置功能 8、支持智能分析，如证人保护、绊线、周界、人数统计、人脸检测、值岗检测等功能 9、支持音频降噪、声音异常检测功能 10、水平 360° 连续旋转，垂直转动角度-30° ~90° 11、手动水平控制速度 0.05~150° /s	1	台	

		<p>12、具备 USB 接口和 Micro SD 卡接口，可进行本地 SD 卡存储</p> <p>13、支持镜像自动翻转</p> <p>14、支持内置 MIC</p> <p>15、支持 1 路音频输入和 1 路音频输出，支持至少 3 路报警输入、2 路报警输出</p> <p>16、支持 POE+或 12V 两种供电方式</p>			
4	窗口对讲机	<p>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；</p> <p>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；</p> <p>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；</p> <p>4. 提供三种场景模式（安静、标准、嘈杂）一键调节；</p> <p>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；</p> <p>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；</p> <p>7. 个性化定制服务用语；</p> <p>8. 提供模拟输出口，实现第三方同步录音（例如硬盘录像机）。</p>	1	台	
5	▲全景温湿度一体机	<p>1、温湿度屏与单目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</p> <p>2、温湿度屏专为公安审讯室设计，静态数字显示，适于同步录音录像</p> <p>★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。（提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>4、支持自动校准时钟，与摄像机、审讯主机时间同步</p> <p>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（提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>6、支持将实时温湿度信息叠加到视频画面上（提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>7、摄像机支持 1/2.8 英寸 500 万像素 CMOS 传感器，2.1mm 定焦镜头，ICR 双滤切换</p> <p>8、摄像机分辨率不低于 2592×1944（提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>★9、支持音频异常检测报警提示，支持超高音报警（提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>★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（提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p>	1	台	

		<p>★11、摄像机支持畸变矫正、远端放大功能（提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>12、支持红外、白光补光，红外距离不低于 15m</p> <p>13、支持值岗、攀高、人数异常等智能分析功能（提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>14、支持三码流同时输出，主码流最高分辨率 2592*1944@30fps；最高帧率 1920*1080@60 fps</p> <p>15、支持 POE、DC12V 供电</p> <p>★16、提供制造商开具针对本项目的售后服务承诺函、参数确认函，加盖生产商公章。</p>			
6	辨认标尺	7 人位辨认标尺，PVC 材质，厚度不小于 7mm。含标尺（200cm）、脚印及序号。	1	项	
四、讯问室（按 3 间配置）					
1	▲全景温湿度一体机	<p>1、温湿度屏与单目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</p> <p>2、温湿度屏专为公安审讯室设计，静态数字显示，适于同步录音录像</p> <p>★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。（提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>4、支持自动校准时钟，与摄像机、审讯主机时间同步</p> <p>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（提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>6、支持将实时温湿度信息叠加到视频画面上（提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>7、摄像机支持 1/2.8 英寸 500 万像素 CMOS 传感器，2.1mm 定焦镜头，ICR 双滤切换</p> <p>8、摄像机分辨率不低于 2592×1944（提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>★9、支持音频异常检测报警提示，支持超高音报警（提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>★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（提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>★11、摄像机支持畸变矫正、远端放大功能（提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>12、支持红外、白光补光，红外距离不低于 15m</p> <p>13、支持值岗、攀高、人数异常等智能分析功能（提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>14、支持三码流同时输出，主码流最高分辨率 2592*1944@30fps；最高帧率 1920*1080@60 fps</p> <p>15、支持 POE、DC12V 供电</p> <p>★16、提供制造商开具针对本项目的售后服务承诺函、参数确认函，加盖生产商公章。</p>	3	台	

2	特写摄像机	<ul style="list-style-type: none"> 1、1/3 英寸 200 万像素 CMOS 2、33 倍光学变焦，16 倍数字变焦 3、支持最低照度：彩色 0.05lx，黑白 0.01lx 4、支持网络视频、BNC 同步输出 5、支持 H.265、H.264（HP/MP/BP）、M-JPEG 编码压缩算法 6、支持三码流同时输出，主码流 1080p@25fps，副码流 4CIF@30fps，三码流 1080p@30fps 7、支持感兴趣区域设置功能 8、支持智能分析，如证人保护、绊线、周界、人数统计、人脸检测、值岗检测等功能 9、支持音频降噪、声音异常检测功能 10、水平 360° 连续旋转，垂直转动角度-30° ~90° 11、手动水平控制速度 0.05~150° /s 12、具备 USB 接口和 Micro SD 卡接口，可进行本地 SD 卡存储 13、支持镜像自动翻转 14、支持内置 MIC 15、支持 1 路音频输入和 1 路音频输出，支持至少 3 路报警输入、2 路报警输出 16、支持 POE+或 12V 两种供电方式 	3	台	
3	环境全景摄像机	<ul style="list-style-type: none"> 1. 1/2.8 英寸 200 万像素 CMOS 传感器； 2. 2.8~12mm 电动变焦，支持一键聚焦（AF）； 3. 补光灯数及距离：14 颗红外灯+4 颗白光灯；红外补光距离 30 米，白光补光距离 10 米； 4. 暖光人脸警戒； 5. 照度：彩色：0.002Lux（AGC ON @F1.8）、黑白：0.001Lux（AGC ON @F1.8）； 6. 支持三码流，主码流最高分辨率 1080P@25fps（P 制）； 7. 支持智能分析：奔跑、徘徊、热度图、人群聚集、人数统计（垂直、区域）、视频诊断、双绊线、停车、物品丢失、物品遗留、虚焦检测、音频异常、值岗检测； 8. 支持音频 1 入 1 出，报警 2 入 1 出，1 路 RS485、RTC、TF 卡接口（512G）、内置 MIC、扬声器、硬复位； 9. 支持网络协议：IPv4, IPv6, IGMP, ICMP, ARP, TCP, UDP, DHCP, PPPoE, RTP, RTSP, RTCP, DNS, DDNS, NTP, FTP, 	3	台	

		<p>UPnP, HTTP, HTTPS, SMTP, 802.1x, SNMP, SSL, QoS, Telnet, RTMP (推流); SFTP; Multicast; NFS;</p> <p>10. 支持 CGI、GAT1400、GB28181-2016 版、Milestone、Onvif ProfileG/S/T、RTSP、阿里云协议;</p> <p>11. 支持智能监控</p> <p>12. 支持警戒: 白光警戒、声音警戒、语音自定义;</p> <p>13. DC12V±20%供电, 支持 POE 供电及反向供电; 最大功率 12W</p> <p>14. 工作温度及湿度: -35℃~65℃, 湿度小于 95%(无凝结);</p>			
4	高保真拾音器	<p>1、采用高保真预极化电容传声器, 可对前期音频无差别拾取</p> <p>2、可实时对拾取到的音频信号进行噪音滤除</p> <p>3、内置雷击保护、电源极性反接保护和静电保护</p> <p>4、内置可调电位器, 音量调节最小可关闭 (无声音输出)</p> <p>5、音频传输距离不小于 3000 米</p> <p>6、监听面积 5~150 m² (内置电位器可调)</p>	3	台	
5	普通审讯桌	专业审讯桌, 公安审讯专用设计, 无棱角	3	台	
6	办案电脑	<p>1. CPU: i3 ;</p> <p>2. 内存: 8G ;</p> <p>3. 硬盘: 128G SSD+1T HDD</p> <p>4. 显卡: 集成显卡;</p> <p>5. 网络环境: 千兆网卡;</p> <p>6. 操作系统: win7-64bit-旗舰版、win10-64bit-专业版</p> <p>7. 含显示器、鼠标、键盘</p>	3	台	
7	▲审讯主机	<p>1、全数字化嵌入式架构;</p> <p>2、支持 6 块前置硬盘插槽, 打开前面板, 可方便更换硬盘;</p> <p>★3、光驱模块化设计, 不用拆机箱即可更换光驱; (提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章佐证)</p> <p>4、支持 4 路 H. 264/H. 265 网络视频接入, 支持 5 画面合成;</p> <p>5、支持 4 画面画中画叠加, 叠加方式多样, 小画面大小可手动调节;</p> <p>6、合成画面支持音频波形图显示;</p>	3	台	

		<p>7、支持光盘加密验证，支持防擦写和防拷贝；</p> <p>8、支持光盘智能检测，盘满不间断换盘、盘坏在线补刻、断电续刻等容错机制；</p> <p>9、IE 支持选择时间段事后归档刻录，支持大容量数据连续备份。</p> <p>10、最大功率 126W</p> <p>★11、提供制造商开具针对本项目的售后服务承诺函、参数确认函，加盖生产商公章。</p>			
9	指纹签章一体机	<p>1、应具备指纹采集、电子签名功能，并实现电子签章、电子指纹采集过程同步录影录像，实现证据链的不间断和可追溯性</p> <p>2、显示屏不小于 10.1 寸，分辨率不低于 1280x800，无故障点击次数不低于 100 万次</p> <p>3、标配人像鱼眼摄像机，并支持畸变矫正功能、3D 降噪、颜色矫正、亮度矫正等功能</p> <p>4、指纹仪认假率<0.0001%</p> <p>5、内置安卓系统，支持原笔迹签名、信息交互、人像拍照、录音录像等应用</p> <p>6、应内置国密芯片，能对整机的用户静态数据进行加密处理，保障用户的静态数据安全</p> <p>7、传输数据应采用加密+签名的手段，保证数据传输过程的保密性和防篡改，保障数据传输安全</p>	3	台	
11	电脑耳麦	音质佳，支持 3.5mm 音频接口，耳带式，支持麦克风。	3	部	
12	黑白打印机	A4 激光打印	3	台	
13	电子门牌	<p>1. 支持双行双色显示，第一行显示房间号，第二行显示房间状态；</p> <p>2. 第二行可以通过平台联动显示办案中、空闲中、预约中等；</p> <p>3. 每行最多可同时显示 5 个汉字，超过 5 字支持滚动显示；</p> <p>4. 采用网络控制协议，RJ45 接口。</p> <p>5. 功率：20~30W；</p> <p>6. 尺寸：长 53cm，宽 23cm，高 3.5cm；</p>	3	套	
14	声光报警器	<p>1、支持直流 12V</p> <p>2、防火 ABS 阻燃外壳</p> <p>3、支持声光报警</p>	3	个	
15	审讯椅	定制	6	把	
16	嫌疑人座椅	定制	3	把	

五、走廊				
1	环境全景摄像机	<ol style="list-style-type: none"> 1. 1/2.8 英寸 200 万像素 CMOS 传感器； 2. 2.8~12mm 电动变焦，支持一键聚焦（AF）； 3. 补光灯数及距离：14 颗红外灯+4 颗白光灯；红外补光距离 30 米，白光补光距离 10 米； 4. 暖光人脸警戒； 5. 照度：彩色：0.002Lux（AGC ON @F1.8）、黑白：0.001Lux（AGC ON @F1.8）； 6. 支持三码流，主码流最高分辨率 1080P@25fps（P 制）； 7. 支持智能分析：奔跑、徘徊、热度图、人群聚集、人数统计（垂直、区域）、视频诊断、双绊线、停车、物品丢失、物品遗留、虚焦检测、音频异常、值岗检测； 8. 支持音频 1 入 1 出，报警 2 入 1 出，1 路 RS485、RTC、TF 卡接口（512G）、内置 MIC、扬声器、硬复位； 9. 支持网络协议：IPv4, IPv6, IGMP, ICMP, ARP, TCP, UDP, DHCP, PPPoE, RTP, RTSP, RTCP, DNS, DDNS, NTP, FTP, UPnP, HTTP, HTTPS, SMTP, 802.1x, SNMP, SSL, QoS, Telnet, RTMP（推流）；SFTP；Multicast；NFS； 10. 支持 CGI、GAT1400、GB28181-2016 版、Milestone、Onvif ProfileG/S/T、RTSP、阿里云协议； 11. 支持智能监控 12. 支持警戒：白光警戒、声音警戒、语音自定义； 13. DC12V±20%供电，支持 POE 供电及反向供电；最大功率 12W 14. 工作温度及湿度：-35℃~65℃，湿度小于 95%(无凝结)； 	2	台
2	高保真拾音器	<ol style="list-style-type: none"> 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、音频传输距离不小于 3000 米 6、监听面积 5~150 m²（内置电位器可调） 	2	台
六、后端设备				

1	<p>▲所级综合管理一体机（授权版）</p> <p>硬件参数： 1、集成 24 盘位存储、流媒体、服务器功能，可通过授权注册至公安局执法办案管理中心系统软件 2、64 位多核处理器，自带 CentOS 7.6 操作系统，内存不低于 16GB 3、支持 4 个千兆网口、2 个前置 USB2.0 接口、2 个后置 USB3.0 接口、2 个 HDMI 接口、1 个 VGA 接口、2 个 RS-485 接口、1 个 RS-232 接口、8 路报警输入、4 路报警输出 4、支持 IPC，流媒体、NVR 接入 5、支持 NTP 时间同步功能设置 6、支持 RAID0、1、5、6、10、50、60，支持区域热备和局部热备 7、支持可视化管理，在 WEB 界面上可以对磁盘、RAID 组等进行配置操作和状态监控 8、支持手动录像、自动定时录像、视频移动录像、报警联动录像、视频丢失报警录像、循环录像等功能 9、支持不低于 300 路视频存储介入和 300 路视频转发 10、支持办案区解码上墙功能 11、配合执法办案区平台实现人员定位展示</p> <p>软件方面： ★一、本设备为屯昌县公安局执法办案软件授权，支持无缝对接公安局执法办案管理中心系统；支持无缝对接海南省公安厅执法监督综合应用平台。（生产商及投标人提供承诺函，承诺支持全业务流及音视频无缝对接屯昌公安局现有执法办案区管理系统及海南省公安机关执法监督管理综合应用平台，在项目验收前及采购人要求时间节点实现数据互联互通。） 二、软件通过授权对接公安局执法办案管理中心系统可实现如下功能： 1、支持办案流程化信息管理，包括人员登记、安全检查、物品暂存、信息采集、毒品检测、候问、讯问、物品返还、出区登记等 2、支持办案预约功能，预约时可填写案件信息 3、支持人员入区时进行信息登记，登记时可通过二代身份证读卡器读取并自动填充身份证号等信息，也可输入嫌疑人信息，可自动读取定位手环编号，并可对办案民警信息进行登记 ★4、人员入区登记时，可抓拍人员面部照片，并录入登记表（提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章佐证） 5、进行人身安全检查时，可查看待检查人员列表，检查时可输入人员自述症状、检查情况并记录，还可对人员体表伤疤进行标</p>	1	台	
---	--	---	---	--

	<p>注</p> <ol style="list-style-type: none"> 6、支持对人员体表进行抓拍，可控制摄像机对准伤疤位置 7、物品暂存时可输入物品信息并记录，根据物品是否涉案可区分为随身物品和涉案物品 8、候问环节可输入候问信息并记录。可对候问室进行自动分配，并可显示当前候问室状态，带出后可重新登记进入候问室 9、物品返还时可通过识别嫌疑人手环打开物品柜相应箱门返还物品 10、出区登记时可收回嫌疑人手环和民警卡，同时与相应人员解除绑定，支持常规出区和临时出区 11、支持对嫌疑人在办案中心的台账记录进行管理 12、支持通过手环对人员进行实时定位，并在地图上直观展示 13、支持在地图直观展示所有摄像机监控点位 14、点击地图上显示的人员可查看其基本信息以及自入区登记到当前的所有录像记录 15、支持单人审讯报警，当系统检测到审讯室存在嫌疑人且只有一名民警时触发报警信号 16、支持羁押超时报警，当系统检测到嫌疑人羁押时间超过规定限时触发报警信号 17、支持非法出区报警，当系统检测到嫌疑人未进行出区登记授权的情况下离开办案区域时触发报警信号 18、支持人员主动报警，相关人员通过定位设备发出报警信号时，在地图上显示报警人员实时位置并自动展示相应位置的视频画面 19、系统可接入同步录音录像硬件设备，支持一键开始讯问，并进行同步录音录像 20、支持在主监控画面上同时显示副画面，实现画中画视频叠加 21、支持通过客户端查看讯问过程视频记录，并可将相应视频文件导出到本地或进行光盘刻录 22、支持不同类型的笔录问答模板，根据需要选择模板类型后自动加载，录入笔录时双击模板中内置的问题和回答即可快速录入 23、支持视频打点功能，对重点讯问内容可对视频进行打点标记，需要查询时通过标记进行精准回溯 24、审讯时支持查询相关历史视频和笔录信息 25、支持两个讯问室实时共享视频和笔录信息，实现协同办案（提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章佐证） 26、支持同时查看两个讯问室的视频和笔录信息，实现并案指挥（提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章佐证） 27、支持笔录和视频关联，实现两者互相定位（提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章佐证） 28、支持法律法规检索 			
--	--	--	--	--

		<p>★29、支持语音朗读权利义务告知书（提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>★30、支持语音朗读笔录，并可通过显示设备进行展示，也可打印为纸质笔录，以实现笔录校对（提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>31、支持上传讯问所需的电子示证资料文档，并可通过审讯主机对上传的资料进行刻录</p> <p>32、支持通过显示设备对证据进行展示</p> <p>★33、支持远程查看讯问室的音视频、电子笔录、案件信息，实现相关人员对办案民警的远程参审指挥（提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>★34、支持案件资料全自动光盘刻录，并可进行光盘封面打印（提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>★35、支持民警在办案区远程审讯不在本地的嫌疑人（提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>36、支持以台账的形式查看视频、笔录</p> <p>37、支持民警单人讯问、嫌疑人无人看管、嫌疑人羁押超时、嫌疑人强行拆除手环、手环电量过低、手环异常离区等违规行为的自动分析和报警</p> <p>38、支持违规督导功能，发现讯问室内出现违规行为时下发给相关管理人员，同时可发送违规照片，对违规行为进行督导整改</p> <p>39、支持平台多级级联</p> <p>40、支持通过 Onvif、GB28181 等协议接入设备</p> <p>★41、提供制造商开具针对本项目的售后服务承诺函、参数确认函，加盖生产商公章</p>			
2	6T 企业级硬盘	<p>1、6T 企业级硬盘</p> <p>2、支持温度传感器</p> <p>3、256MB 缓存</p> <p>4、平均故障间隔时间 MTBF：2,000,000 小时</p> <p>5、转速：7200rpm</p> <p>6、接口访问速度：6.0、3.0、1.5 Gb/秒</p> <p>7、最高可持续传输率：226MB/秒</p> <p>8、电源+12V 和+5V</p> <p>9、运行时温度 5~60℃</p>	14	块	

3	网络交换机	24口千兆, 支持 POE	2	台	
4	机柜	36U 标准机柜	1	台	
七、办案区门禁系统					
1	四门门禁控制器	<p>1、4 门双向刷卡控制, 5 路报警输入, 4 路报警输出</p> <p>2、可存储 2 万张卡信息, 10 万条脱机日志存储</p> <p>3、支持 32 个时间表, 32 个时区表, 60 个假日设置, 满足不同群组不同时间的开门控制需求</p> <p>4、支持 1024 个工作组, 配合时间表、门控方式等实现多种开门权限</p> <p>5、支持多种开门方式: 1) 多卡开门, 最大支持 20 张合法卡在规定的时间内全部刷卡才能开门 (刷卡不分先后顺序); 2) 首卡开门, 可添加 20 张卡为首卡, 每天首卡开门后, 其他卡才有权限开门; 3) 倒计时关门, 可设置 20 张卡为倒计时卡, 刷卡开门后, 超过指定开门时间后, 门锁关闭</p> <p>6、可通过软件设置远程开门、倒计时开门及按时间自动开门等, 支持远程持续开关门</p> <p>7、支持双门互锁、3 门互锁、4 门互锁</p> <p>8、支持 APB 控制, 可实现单门反潜回和 4 门反潜回</p> <p>9、支持标准韦根协议读卡器, 即插即用</p> <p>10、门磁状态可设置</p> <p>11、支持低压报警、强行开门报警、反胁迫报警、脱机日志满报警等</p>	2	台	
2	IC 卡发卡器	<p>1、读卡距离: $\geq 5\text{cm}$</p> <p>2、感应时间: $\leq 0.2\text{s}$</p> <p>3、工作电压: 6~12V</p> <p>4、工作电流: $\leq 100\text{mA}$</p> <p>5、工作温度: -10° 到 $+70^{\circ}$</p> <p>6、工作湿度: 10%~90%</p> <p>7、防水等级: IP65</p>	2	台	
3	IC 卡读卡器	<p>1、读卡距离: $\geq 5\text{cm}$</p> <p>2、感应时间: $\leq 0.2\text{s}$</p>	14	个	

		3、工作电压：6~12V 4、工作电流：≤100mA 5、工作温度：-10° 到+70° 6、工作湿度：10%~90% 7、防水等级：IP65			
4	电磁锁	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、防火门、玻璃门； 4. 对于无框门，需要选配支架。	7	个	
5	L 型支架	配合电磁锁使用，尺寸：长*宽*高=25cm*3cm*5cm	7	个	
6	门禁电源(带蓄电 池)	1. 钢制机箱，专为门禁工程设计； 2. 采用优质元件，更稳定； 3. 内置保险管过载及短路保护，更安全； 4. 多功能输出接点，适用不同要求； 5. 不间断电源，当市电供电时，负载由交流提供电压，停电时由蓄电池供电。	2	套	
7	IC 卡	民警门禁授权 IC 卡	15	张	
八、综合布线及其他					
1	网线	超五类纯铜芯，每箱 300 米	2	箱	
2	电源线	RVV2*1.5，每箱 200 米	1	箱	
3	线管、线槽	2-6 公分线槽、线管等	500	米	
4	其它辅材	直通、螺丝、扎带、胶水、5 口交换机、水晶头等	1	项	
5	线路敷设	线管、网线、电缆等敷设	900	米	
6	集成费	集成费用	1	项	

1.4.2 坡心派出所办案区需求清单

屯昌县公安局坡心派出所办案区采购清单明细					
序号	设备名称	参数	数量	单位	备注
一、三室合一（随身物品暂存、信人身安全检查、信息采集）					
1	环境全景摄像机	1. 1/2.8 英寸 200 万像素 CMOS 传感器； 2. 2.8~12mm 电动变焦，支持一键聚焦（AF）； 3. 补光灯数及距离：14 颗红外灯+4 颗白光灯；红外补光距离 30 米，白光补光距离 10 米； 4. 暖光人脸警戒； 5. 照度：彩色：0.002Lux（AGC ON @F1.8）、黑白：0.001Lux（AGC ON @F1.8）； 6. 支持三码流，主码流最高分辨率 1080P@25fps（P 制）； 7. 支持智能分析：奔跑、徘徊、热度图、人群聚集、人数统计（垂直、区域）、视频诊断、双绊线、停车、物品丢失、物品遗留、虚焦检测、音频异常、值岗检测； 8. 支持音频 1 入 1 出，报警 2 入 1 出，1 路 RS485、RTC、TF 卡接口（512G）、内置 MIC、扬声器、硬复位； 9. 支持网络协议：IPv4, IPv6, IGMP, ICMP, ARP, TCP, UDP, DHCP, PPPoE, RTP, RTSP, RTCP, DNS, DDNS, NTP, FTP, UPnP, HTTP, HTTPS, SMTP, 802.1x, SNMP, SSL, QoS, Telnet, RTMP（推流）；SFTP；Multicast；NFS； 10. 支持 CGI、GAT1400、GB28181-2016 版、Milestone、Onvif ProfileG/S/T、RTSP、阿里云协议； 11. 支持智能监控 12. 支持警戒：白光警戒、声音警戒、语音自定义； 13. DC12V±20%供电，支持 POE 供电及反向供电；最大功率 12W 14. 工作温度及湿度：-35℃~65℃，湿度小于 95%（无凝结）；	2	台	
2	高保真拾音器	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	2	台	

		<ul style="list-style-type: none"> 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、音频传输距离不小于 3000 米 6、监听面积 5~150 m²（内置电位器可调） 			
3	证据抓拍摄像机	<ul style="list-style-type: none"> 1、1/3 英寸 200 万像素 CMOS 2、33 倍光学变焦，16 倍数字变倍 3、支持最低照度：彩色 0.05lx，黑白 0.01lx 4、支持网络视频、BNC 同步输出 5、支持 H.265、H.264（HP/MP/BP）、M-JPEG 编码压缩算法 6、支持三码流同时输出，主码流 1080p@25fps，副码流 4CIF@30fps，三码流 1080p@30fps 7、支持感兴趣区域设置功能 8、支持智能分析，如证人保护、绊线、周界、人数统计、人脸检测、值岗检测等功能 9、支持音频降噪、声音异常检测功能 10、水平 360° 连续旋转，垂直转动角度-30° ~90° 11、手动水平控制速度 0.05~150° /s 12、具备 USB 接口和 Micro SD 卡接口，可进行本地 SD 卡存储 13、支持镜像自动翻转 14、支持内置 MIC 15、支持 1 路音频输入和 1 路音频输出，支持至少 3 路报警输入、2 路报警输出 16、支持 POE+或 12V 两种供电方式 	1	台	
4	指纹签章一体机	<ul style="list-style-type: none"> 1、应具备指纹采集、电子签名功能，并实现电子签章、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 2、显示屏不小于 10.1 寸，分辨率不低于 1280x800，无故障点击次数不低于 100 万次 3、标配人像鱼眼摄像机，并支持畸变矫正功能、3D 降噪、颜色矫正、亮度矫正等功能 4、指纹仪认假率<0.0001% 5、内置安卓系统，支持原笔迹签名、信息交互、人像拍照、录音录像等应用 	1	台	

		6、应内置国密芯片，能对整机的用户静态数据进行加密处理，保障用户的静态数据安全 7、传输数据应采用加密+签名的手段，保证数据传输过程的保密性和防篡改，保障数据传输安全			
5	安检门	1. 电源:220V 2. 测量方式:其它 3. 测量距离:70cm 4. 工作环境:其它 5. 最大显示:9999 6. 产品尺寸(mm):2220mm 高+830mm 宽+522mm 厚 7. 产品净重(kg):70	1	套	
6	手持金属探测器	1. 电源:9V 方块电池 2. 测量方式:其它 3. 测量距离:2-10cm 4. 工作环境:其它 5. 产品尺寸(mm):410*85*45 6. 产品净重(kg):0.4	2	个	
7	办案电脑	1. CPU: i5 ; 2. 内存: 8G ; 3. 硬盘: 256G SSD+1T HDD 4. 显卡: 独立显卡内存 1G; 5. 网络环境: 千兆网卡; 6. 操作系统: win7-64bit-旗舰版、win10-64bit-专业版 7. 含显示器、鼠标、键盘、DVD RW	1	台	
8	多功能打印机	复印/扫描/彩色打印	1	台	
9	电脑音箱	音质佳，桌面式有源音响，支持 3.5mm 音频接口	2	只	

10	验钞机	计数显示屏：有 点钞速度：≥900 张/分钟	1	台	
11	随身物品柜（12 门）	1、随身物品保管柜由柜体、电控锁和电气控制箱三大部分组合而成 2、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 3、包含 12 个箱门，分大中小三种尺寸，整体尺寸不小于：宽*深*高=760*450*1880mm 4、支持二级管理密码，通过输入不同密码获取不同权限，支持对柜子进行开箱、消号、校时 5、工业级液晶显示屏（尺寸≥2.5 寸，分辨率≥128*64），屏幕上可实时显示存包柜箱门使用状态、显示时钟、操作步骤提示等 6、支持在停电情况下，通过机械方式开门；同时支持断电保护，断电情况下系统自动记录有关数据 7、支持通过平台远程控制开箱	1	台	
12	手动报警按钮	1、塑料外壳 2、支持报警信号传至警务值班室提示	1	个	
13	声光报警器	1、支持直流 12V 2、防火 ABS 阻燃外壳 3、支持声光报警	1	个	
14	操作台	定制，含高档座椅 2 张	1	套	
二、嫌疑人卫生间					
1	环境全景摄像机	1. 1/2.8 英寸 200 万像素 CMOS 传感器； 2. 2.8~12mm 电动变焦，支持一键聚焦（AF）； 3. 补光灯数及距离：14 颗红外灯+4 颗白光灯；红外补光距离 30 米，白光补光距离 10 米； 4. 暖光人脸警戒； 5. 照度：彩色：0.002Lux（AGC ON @F1.8）、黑白：0.001Lux（AGC ON @F1.8）； 6. 支持三码流，主码流最高分辨率 1080P@25fps（P 制）； 7. 支持智能分析：奔跑、徘徊、热度图、人群聚集、人数统计（垂直、区域）、视频诊断、双绊线、停车、物品丢失、物品遗留、虚焦检测、音频异常、值岗检测；	2	台	

		8. 支持音频 1 入 1 出，报警 2 入 1 出，1 路 RS485、RTC、TF 卡接口（512G）、内置 MIC、扬声器、硬复位； 9. 支持网络协议：IPv4, IPv6, IGMP, ICMP, ARP, TCP, UDP, DHCP, PPPoE, RTP, RTSP, RTCP, DNS, DDNS, NTP, FTP, UPnP, HTTP, HTTPS, SMTP, 802.1x, SNMP, SSL, QoS, Telnet, RTMP（推流）；SFTP；Multicast；NFS； 10. 支持 CGI、GAT1400、GB28181-2016 版、Milestone、Onvif ProfileG/S/T、RTSP、阿里云协议； 11. 支持智能监控 12. 支持警戒：白光警戒、声音警戒、语音自定义； 13. DC12V±20%供电，支持 POE 供电及反向供电；最大功率 12W 14. 工作温度及湿度：-35℃~65℃，湿度小于 95%(无凝结)；			
2	高保真拾音器	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、音频传输距离不小于 3000 米 6、监听面积 5~150 m²（内置电位器可调）	2	台	
3	手动报警按钮	1、塑料外壳 2、支持报警信号传至警务值班室提示	1	个	
4	声光报警器	1、支持直流 12V 2、防火 ABS 阻燃外壳 3、支持声光报警	1	个	
三、候问室					
1	环境全景摄像机	1. 1/2.8 英寸 200 万像素 CMOS 传感器； 2. 2.8~12mm 电动变焦，支持一键聚焦（AF）； 3. 补光灯数及距离：14 颗红外灯+4 颗白光灯；红外补光距离 30 米，白光补光距离 10 米； 4. 暖光人脸警戒； 5. 照度：彩色：0.002Lux（AGC ON @F1.8）、黑白：0.001Lux（AGC ON @F1.8）；	1	台	

		<p>6. 支持三码流，主码流最高分辨率 1080P@25fps (P 制)；</p> <p>7. 支持智能分析：奔跑、徘徊、热度图、人群聚集、人数统计（垂直、区域）、视频诊断、双绊线、停车、物品丢失、物品遗留、虚焦检测、音频异常、值岗检测；</p> <p>8. 支持音频 1 入 1 出，报警 2 入 1 出，1 路 RS485、RTC、TF 卡接口（512G）、内置 MIC、扬声器、硬复位；</p> <p>9. 支持网络协议：IPv4, IPv6, IGMP, ICMP, ARP, TCP, UDP, DHCP, PPPoE, RTP, RTSP, RTCP, DNS, DDNS, NTP, FTP, UPnP, HTTP, HTTPS, SMTP, 802.1x, SNMP, SSL, QoS, Telnet, RTMP（推流）；SFTP；Multicast；NFS；</p> <p>10. 支持 CGI、GAT1400、GB28181-2016 版、Milestone、Onvif ProfileG/S/T、RTSP、阿里云协议；</p> <p>11. 支持智能监控</p> <p>12. 支持警戒：白光警戒、声音警戒、语音自定义；</p> <p>13. DC12V±20%供电，支持 POE 供电及反向供电；最大功率 12W</p> <p>14. 工作温度及湿度：-35℃~65℃，湿度小于 95%(无凝结)；</p>			
2	高保真拾音器	<p>1、采用高保真预极化电容传声器，可对前期音频无差别拾取</p> <p>2、可实时对拾取到的音频信号进行噪音滤除</p> <p>3、内置雷击保护、电源极性反接保护和静电保护</p> <p>4、内置可调电位器，音量调节最小可关闭（无声音输出）</p> <p>5、音频传输距离不小于 3000 米</p> <p>6、监听面积 5~150 m²（内置电位器可调）</p>	1	台	
3	▲全景温湿度一体机	<p>1、温湿度屏与单目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</p> <p>2、温湿度屏专为公安审讯室设计，静态数字显示，适于同步录音录像</p> <p>★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。（提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>4、支持自动校准时钟，与摄像机、审讯主机时间同步</p> <p>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（提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>6、支持将实时温湿度信息叠加到视频画面上（提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>7、摄像机支持 1/2.8 英寸 500 万像素 CMOS 传感器，2.1mm 定焦镜头，ICR 双滤切换</p>	1	台	

		<p>8、摄像机分辨率不低于 2592×1944（提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>★9、支持音频异常检测报警提示，支持超高音报警（提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>★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（提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>★11、摄像机支持畸变矫正、远端放大功能（提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>12、支持红外、白光补光，红外距离不低于 15m</p> <p>13、支持值岗、攀高、人数异常等智能分析功能（提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>14、支持三码流同时输出，主码流最高分辨率 2592*1944@30fps；最高帧率 1920*1080@60 fps</p> <p>15、支持 POE、DC12V 供电</p> <p>★16、提供制造商开具针对本项目的售后服务承诺函、参数确认函，加盖生产商公章。</p>			
四、讯问室					
1	▲全景温湿度一体机	<p>1、温湿度屏与单目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</p> <p>2、温湿度屏专为公安审讯室设计，静态数字显示，适于同步录音录像</p> <p>★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。（提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>4、支持自动校准时钟，与摄像机、审讯主机时间同步</p> <p>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（提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>6、支持将实时温湿度信息叠加到视频画面上（提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>7、摄像机支持 1/2.8 英寸 500 万像素 CMOS 传感器，2.1mm 定焦镜头，ICR 双滤切换</p> <p>8、摄像机分辨率不低于 2592×1944（提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>★9、支持音频异常检测报警提示，支持超高音报警（提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>★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（提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>★11、摄像机支持畸变矫正、远端放大功能（提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>12、支持红外、白光补光，红外距离不低于 15m</p> <p>13、支持值岗、攀高、人数异常等智能分析功能（提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p>	1	台	

		<p>14、支持三码流同时输出，主码流最高分辨率 2592*1944@30fps；最高帧率 1920*1080@60 fps</p> <p>15、支持 POE、DC12V 供电</p> <p>★16、提供制造商开具针对本项目的售后服务承诺函、参数确认函，加盖生产商公章。</p>			
2	特写摄像机	<p>1、1/3 英寸 200 万像素 CMOS</p> <p>2、33 倍光学变焦，16 倍数字变焦</p> <p>3、支持最低照度：彩色 0.05lx，黑白 0.01lx</p> <p>4、支持网络视频、BNC 同步输出</p> <p>5、支持 H.265、H.264（HP/MP/BP）、M-JPEG 编码压缩算法</p> <p>6、支持三码流同时输出，主码流 1080p@25fps，副码流 4CIF@30fps，三码流 1080p@30fps</p> <p>7、支持感兴趣区域设置功能</p> <p>8、支持智能分析，如证人保护、绊线、周界、人数统计、人脸检测、值岗检测等功能</p> <p>9、支持音频降噪、声音异常检测功能</p> <p>10、水平 360° 连续旋转，垂直转动角度-30° ~90°</p> <p>11、手动水平控制速度 0.05~150° /s</p> <p>12、具备 USB 接口和 Micro SD 卡接口，可进行本地 SD 卡存储</p> <p>13、支持镜像自动翻转</p> <p>14、支持内置 MIC</p> <p>15、支持 1 路音频输入和 1 路音频输出，支持至少 3 路报警输入、2 路报警输出</p> <p>16、支持 POE+或 12V 两种供电方式</p>	1	台	
3	环境全景摄像机	<p>1. 1/2.8 英寸 200 万像素 CMOS 传感器；</p> <p>2. 2.8~12mm 电动变焦，支持一键聚焦（AF）；</p> <p>3. 补光灯数及距离：14 颗红外灯+4 颗白光灯；红外补光距离 30 米，白光补光距离 10 米；</p> <p>4. 暖光人脸警戒；</p> <p>5. 照度：彩色：0.002Lux（AGC ON @F1.8）、黑白：0.001Lux（AGC ON @F1.8）；</p> <p>6. 支持三码流，主码流最高分辨率 1080P@25fps（P 制）；</p> <p>7. 支持智能分析：奔跑、徘徊、热度图、人群聚集、人数统计（垂直、区域）、视频诊断、双绊线、停车、物品丢失、物品遗</p>	1	台	

		留、虚焦检测、音频异常、值岗检测； 8. 支持音频 1 入 1 出，报警 2 入 1 出，1 路 RS485、RTC、TF 卡接口（512G）、内置 MIC、扬声器、硬复位； 9. 支持网络协议：IPv4, IPv6, IGMP, ICMP, ARP, TCP, UDP, DHCP, PPPoE, RTP, RTSP, RTCP, DNS, DDNS, NTP, FTP, UPnP, HTTP, HTTPS, SMTP, 802.1x, SNMP, SSL, QoS, Telnet, RTMP（推流）；SFTP；Multicast；NFS； 10. 支持 CGI、GAT1400、GB28181-2016 版、Milestone、Onvif ProfileG/S/T、RTSP、阿里云协议； 11. 支持智能监控 12. 支持警戒：白光警戒、声音警戒、语音自定义； 13. DC12V±20%供电，支持 POE 供电及反向供电；最大功率 12W 14. 工作温度及湿度：-35℃~65℃，湿度小于 95%（无凝结）；			
4	高保真拾音器	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、音频传输距离不小于 3000 米 6、监听面积 5~150 m ² （内置电位器可调）	1	台	
8	审讯一体桌（右屏）	★1、一体桌应集成高性能终端主机、高清特写相机、示证液晶屏等、报警按钮、扬声器等设备 2、支持一键开机功能 3、支持四路示证切换功能 4、支持审讯全过程录音录像、一键求助报警、电子指纹签字确认文书、协同办案等 5、终端主机 CPU 不低于 Intel I5，内存不低于 8G 6、显示屏尺寸不小于 21.5 寸，显示分辨率不低于 1920×1080，支持 HDMI 和 VGA 接口 7、内置的示证屏尺寸不小于 32 寸，分辨率不低于 1920×1080，支持 HDMI 接口 8、内置的特写摄像机分辨率不低于 1920×1080，并应支持 2.8~12mm 变焦 ★9、内置的特写摄像机应支持不少于 1 个音频输入接口、1 个音频输出接口、2 路报警输入接口、1 路报警输出接口、内置 MIC 和扬声器。支持彩色模式和黑白模式自动转换，也可选择手动转换	1	台	

9	指纹签章一体机	<ul style="list-style-type: none"> 1、应具备指纹采集、电子签名功能，并实现电子签章、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 2、显示屏不小于 10.1 寸，分辨率不低于 1280x800，无故障点击次数不低于 100 万次 3、标配人像鱼眼摄像机，并支持畸变矫正功能、3D 降噪、颜色矫正、亮度矫正等功能 4、指纹仪认假率<0.0001% 5、内置安卓系统，支持原笔迹签名、信息交互、人像拍照、录音录像等应用 6、应内置国密芯片，能对整机的用户静态数据进行加密处理，保障用户的静态数据安全 7、传输数据应采用加密+签名的手段，保证数据传输过程的保密性和防篡改，保障数据传输安全 	1	台	
10	示证展台	<ul style="list-style-type: none"> 1. 800 万高清自动对焦镜头 2. 支持脱机/联机操作 3. 支持三维翻转拍摄 4. 底座集成按键功能 5. 支持 SD 卡 6. 拍摄镜头旋转角度可达到 270° 7. 红外线遥控器 8. 内置专业展台软件 9. 支持鼠标操作视频(滚动变倍、漫游) 10. 可微距拍摄，可拍摄到 1 元人民币背面底部写的 RMB RMB 字样 11. 接口：USB、HDMI、VGA 12. 12V 电压供电 	1	台	
11	电脑耳麦	音质佳，支持 3.5mm 音频接口，耳带式，支持麦克风。	1	部	
12	多功能打印机	复印/扫描/彩色打印	1	台	
13	电子门牌	<ul style="list-style-type: none"> 1. 支持双行双色显示，第一行显示房间号，第二行显示房间状态； 2. 第二行可以通过平台联动显示办案中、空闲中、预约中等； 3. 每行最多可同时显示 5 个汉字，超过 5 字支持滚动显示； 4. 采用网络控制协议，RJ45 接口。 	1	套	

		5. 功率：20~30W； 6. 尺寸：长 53cm，宽 23cm，高 3.5cm；			
14	声光报警器	1、支持直流 12V 2、防火 ABS 阻燃外壳 3、支持声光报警	1	个	
15	审讯椅	定制	2	把	
16	嫌疑人座椅	定制	1	把	
四、后端设备					
1	▲所级综合管理一体机（授权版）	<p>硬件参数：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、集成 24 盘位存储、流媒体、服务器功能，可通过授权注册至公安局执法办案管理中心系统软件 2、64 位多核处理器，自带 CentOS 7.6 操作系统，内存不低于 16GB 3、支持 4 个千兆网口、2 个前置 USB2.0 接口、2 个后置 USB3.0 接口、2 个 HDMI 接口、1 个 VGA 接口、2 个 RS-485 接口、1 个 RS-232 接口、8 路报警输入、4 路报警输出 4、支持 IPC，流媒体、NVR 接入 5、支持 NTP 时间同步功能设置 6、支持 RAID0、1、5、6、10、50、60，支持区域热备和局部热备 7、支持可视化管理，在 WEB 界面上可以对磁盘、RAID 组等进行配置操作和状态监控 8、支持手动录像、自动定时录像、视频移动录像、报警联动录像、视频丢失报警录像、循环录像等功能 9、支持不低于 300 路视频存储介入和 300 路视频转发 10、支持办案区解码上墙功能 11、配合执法办案区平台实现人员定位展示 <p>软件方面：</p> <p>★一、本设备为屯昌县公安局执法办案软件授权，支持无缝对接公安局执法办案管理中心系统；支持无缝对接海南省公安厅执</p>	1	台	

	<p>法监督综合应用平台。（生产商及投标人提供承诺函，承诺支持全业务流及音视频无缝对接屯昌公安局现有执法办案区管理系统及海南省公安机关执法监督管理综合应用平台，在项目验收前及采购人要求时间节点实现数据互联互通。）</p> <p>二、软件通过授权对接公安局执法办案管理中心系统可实现如下功能：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、支持办案流程化信息管理，包括人员登记、安全检查、物品暂存、信息采集、毒品检测、候问、讯问、物品返还、出区登记等 2、支持办案预约功能，预约时可填写案件信息 3、支持人员入区时进行信息登记，登记时可通过二代身份证读卡器读取并自动填充身份证号等信息，也可输入嫌疑人信息，可自动读取定位手环编号，并可对办案民警信息进行登记 ★4、人员入区登记时，可抓拍人员面部照片，并录入登记表（提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章佐证） 5、进行人身安全检查时，可查看待检查人员列表，检查时可输入人员自述症状、检查情况并记录，还可对人员体表伤疤进行标注 6、支持对人员体表进行抓拍，可控制摄像机对准伤疤位置 7、物品暂存时可输入物品信息并记录，根据物品是否涉案可区分为随身物品和涉案物品 8、候问环节可输入候问信息并记录。可对候问室进行自动分配，并可显示当前候问室状态，带出后可重新登记进入候问室 9、物品返还时可通过识别嫌疑人手环打开物品柜相应箱门返还物品 10、出区登记时可收回嫌疑人手环和民警卡，同时与相应人员解除绑定，支持常规出区和临时出区 11、支持对嫌疑人在办案中心的台账记录进行管理 12、支持通过手环对人员进行实时定位，并在地图上直观展示 13、支持在地图直观展示所有摄像机监控点位 14、点击地图上显示的人员可查看其基本信息以及自入区登记到当前的所有录像记录 15、支持单人审讯报警，当系统检测到审讯室存在嫌疑人且只有一名民警时触发报警信号 16、支持羁押超时报警，当系统检测到嫌疑人羁押时间超过规定限时触发报警信号 17、支持非法出区报警，当系统检测到嫌疑人未进行出区登记授权的情况下离开办案区域时触发报警信号 18、支持人员主动报警，相关人员通过定位设备发出报警信号时，在地图上显示报警人员实时位置并自动展示相应位置的视频画面 19、系统可接入同步录音录像硬件设备，支持一键开始讯问，并进行同步录音录像 			
--	--	--	--	--

	<p>20、支持在主监控画面上同时显示副画面，实现画中画视频叠加</p> <p>21、支持通过客户端查看讯问过程视频记录，并可将相应视频文件导出到本地或进行光盘刻录</p> <p>22、支持不同类型的笔录问答模板，根据需要选择模板类型后自动加载，录入笔录时双击模板中内置的问题和回答即可快速录入</p> <p>23、支持视频打点功能，对重点讯问内容可对视频进行打点标记，需要查询时通过标记进行精准回溯</p> <p>24、审讯时支持查询相关历史视频和笔录信息</p> <p>25、支持两个讯问室实时共享视频和笔录信息，实现协同办案（提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>26、支持同时查看两个讯问室的视频和笔录信息，实现并案指挥（提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>27、支持笔录和视频关联，实现两者互相定位（提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>28、支持法律法规检索</p> <p>★29、支持语音朗读权利义务告知书（提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>★30、支持语音朗读笔录，并可通过显示设备进行展示，也可打印为纸质笔录，以实现笔录校对（提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>31、支持上传讯问所需的电子示证资料文档，并可通过审讯主机对上传的资料进行刻录</p> <p>32、支持通过显示设备对证据进行展示</p> <p>★33、支持远程查看讯问室的音视频、电子笔录、案件信息，实现相关人员对办案民警的远程参审指挥（提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>★34、支持案件资料全自动光盘刻录，并可进行光盘封面打印（提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>★35、支持民警在办案区远程审讯不在本地的嫌疑人（提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>36、支持以台账的形式查看视频、笔录</p> <p>37、支持民警单人讯问、嫌疑人无人看管、嫌疑人羁押超时、嫌疑人强行拆除手环、手环电量过低、手环异常离区等违规行为的自动分析和报警</p> <p>38、支持违规督导功能，发现讯问室内出现违规行为时下发给相关管理人员，同时可发送违规照片，对违规行为进行督导整改</p> <p>39、支持平台多级级联</p>			
--	--	--	--	--

		40、支持通过 Onvif、GB28181 等协议接入设备 ★41、提供制造商开具针对本项目的售后服务承诺函、参数确认函，加盖生产商公章			
2	6T 企业级硬盘	1、6T 企业级硬盘 2、支持温度传感器 3、256MB 缓存 4、平均故障间隔时间 MTBF: 2,000,000 小时 5、转速: 7200rpm 6、接口访问速度: 6.0、3.0、1.5 Gb/秒 7、最高可持续传输率: 226MB/秒 8、电源+12V 和+5V 9、运行时温度 5~60℃	6	块	
3	网络交换机	24 口千兆，支持 POE	1	台	
4	机柜	36U 标准机柜	1	台	
五、办案区门禁系统					
1	四门门禁控制器	1、4 门双向刷卡控制，5 路报警输入，4 路报警输出 2、可存储 2 万张卡信息，10 万条脱机日志存储 3、支持 32 个时间表，32 个时区表，60 个假日设置，满足不同群组不同时间的开门控制需求 4、支持 1024 个工作组，配合时间表、门控方式等实现多种开门权限 5、支持多种开门方式：1) 多卡开门，最大支持 20 张合法卡在规定时间内全部刷卡才能开门（刷卡不分先后顺序）；2) 首卡开门，可添加 20 张卡为首卡，每天首卡开门后，其他卡才有限权限开门；3) 倒计时关门，可设置 20 张卡为倒计时卡，刷卡开门后，超过指定开门时间后，门锁关闭 6、可通过软件设置远程开门、倒计时开门及按时间自动开门等，支持远程持续开关门 7、支持双门互锁、3 门互锁、4 门互锁 8、支持 APB 控制，可实现单门反潜回和 4 门反潜回	1	台	

		<p>9、支持标准韦根协议读卡器，即插即用</p> <p>10、门磁状态可设置</p> <p>11、支持低压报警、强行开门报警、反胁迫报警、脱机日志满报警等</p>			
2	IC 卡发卡器	<p>1、读卡距离：≥5cm</p> <p>2、感应时间：≤0.2s</p> <p>3、工作电压：6~12V</p> <p>4、工作电流：≤100mA</p> <p>5、工作温度：-10° 到+70°</p> <p>6、工作湿度：10%~90%</p> <p>7、防水等级：IP65</p>	1	台	
3	IC 卡读卡器	<p>1、读卡距离：≥5cm</p> <p>2、感应时间：≤0.2s</p> <p>3、工作电压：6~12V</p> <p>4、工作电流：≤100mA</p> <p>5、工作温度：-10° 到+70°</p> <p>6、工作湿度：10%~90%</p> <p>7、防水等级：IP65</p>	6	个	
4	电磁锁	<p>1. 280kg 单门两线拉丝磁力锁；</p> <p>2. 通电上锁，无残磁、无机械磨损；</p> <p>3. 适用于 90 度开的任何有框门，如木门、防火门、玻璃门；</p> <p>4. 对于无框门，需要选配支架。</p>	3	个	
5	L 型支架	配合电磁锁使用, 尺寸：长*宽*高=25cm*3cm*5cm	3	个	
6	门禁电源(带蓄电 池)	<p>1. 钢制机箱，专为门禁工程设计；</p> <p>2. 采用优质元件，更稳定；</p> <p>3. 内置保险管过载及短路保护，更安全；</p>	1	套	

		4. 多功能输出接口, 适用不同要求; 5. 不间断电源, 当市电供电时, 负载由交流提供电压, 停电时由蓄电池供电。			
7	IC 卡	民警门禁授权 IC 卡	8	张	
六、综合布线及装修					
1	门体拆除	三室合一门框拆除, 清理、运输	1	项	
2	墙体处理	审讯室软包拆除更换	1	项	
3	装修装饰	地面天花及墙面翻新	1	项	
4	候问室坐位	候问室木质坐柜, 带拷杆	2.1 6	平 米	
5	房间定制门	900*2000mm, 入区防盗门、卫生间 1.2m 隔门、候问室玻璃门	1	项	
6	网线	超五类纯铜芯, 每箱 300 米	1	箱	
7	电源线	RVV2*1.5, 每箱 200 米	1	箱	
8	线管、线槽	2-6 公分线槽、线管等	50	米	
9	其它辅材	直通、螺丝、扎带、胶水、5 口交换机、水晶头等	1	项	
10	线路敷设	线管、网线、电缆等敷设	80	米	
11	集成费	集成费用	1	项	

1.4.3 新兴派出所办案区需求清单

屯昌县公安局新兴派出所办案区采购清单明细					
序号	设备名称	参数	数量	单位	备注
一、三室合一（人身安全检查、随身物品暂存、信息采集室）					
1	环境全景摄像机	1. 1/2.8 英寸 200 万像素 CMOS 传感器； 2. 2.8~12mm 电动变焦，支持一键聚焦（AF）； 3. 补光灯数及距离：14 颗红外灯+4 颗白光灯；红外补光距离 30 米，白光补光距离 10 米； 4. 暖光人脸警戒； 5. 照度：彩色：0.002Lux（AGC ON @F1.8）、黑白：0.001Lux（AGC ON @F1.8）； 6. 支持三码流，主码流最高分辨率 1080P@25fps（P 制）； 7. 支持智能分析：奔跑、徘徊、热度图、人群聚集、人数统计（垂直、区域）、视频诊断、双绊线、停车、物品丢失、物品遗留、虚焦检测、音频异常、值岗检测； 8. 支持音频 1 入 1 出，报警 2 入 1 出，1 路 RS485、RTC、TF 卡接口（512G）、内置 MIC、扬声器、硬复位； 9. 支持网络协议：IPv4, IPv6, IGMP, ICMP, ARP, TCP, UDP, DHCP, PPPoE, RTP, RTSP, RTCP, DNS, DDNS, NTP, FTP, UPnP, HTTP, HTTPS, SMTP, 802.1x, SNMP, SSL, QoS, Telnet, RTMP（推流）；SFTP；Multicast；NFS； 10. 支持 CGI、GAT1400、GB28181-2016 版、Milestone、Onvif ProfileG/S/T、RTSP、阿里云协议； 11. 支持智能监控 12. 支持警戒：白光警戒、声音警戒、语音自定义； 13. DC12V±20%供电，支持 POE 供电及反向供电；最大功率 12W 14. 工作温度及湿度：-35℃~65℃，湿度小于 95%(无凝结)；	1	台	
2	高保真拾音器	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	1	台	

		<ul style="list-style-type: none"> 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、音频传输距离不小于 3000 米 6、监听面积 5~150 m²（内置电位器可调） 			
3	证据抓拍摄像机	<ul style="list-style-type: none"> 1、1/3 英寸 200 万像素 CMOS 2、33 倍光学变焦，16 倍数字变倍 3、支持最低照度：彩色 0.05lx，黑白 0.01lx 4、支持网络视频、BNC 同步输出 5、支持 H.265、H.264（HP/MP/BP）、M-JPEG 编码压缩算法 6、支持三码流同时输出，主码流 1080p@25fps，副码流 4CIF@30fps，三码流 1080p@30fps 7、支持感兴趣区域设置功能 8、支持智能分析，如证人保护、绊线、周界、人数统计、人脸检测、值岗检测等功能 9、支持音频降噪、声音异常检测功能 10、水平 360° 连续旋转，垂直转动角度-30° ~90° 11、手动水平控制速度 0.05~150° /s 12、具备 USB 接口和 Micro SD 卡接口，可进行本地 SD 卡存储 13、支持镜像自动翻转 14、支持内置 MIC 15、支持 1 路音频输入和 1 路音频输出，支持至少 3 路报警输入、2 路报警输出 16、支持 POE+或 12V 两种供电方式 	1	台	
4	指纹签章一体机	<ul style="list-style-type: none"> 1、应具备指纹采集、电子签名功能，并实现电子签章、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 2、显示屏不小于 10.1 寸，分辨率不低于 1280x800，无故障点击次数不低于 100 万次 3、标配人像鱼眼摄像机，并支持畸变矫正功能、3D 降噪、颜色矫正、亮度矫正等功能 4、指纹仪认假率<0.0001% 5、内置安卓系统，支持原笔迹签名、信息交互、人像拍照、录音录像等应用 	1	台	

		6、应内置国密芯片，能对整机的用户静态数据进行加密处理，保障用户的静态数据安全 7、传输数据应采用加密+签名的手段，保证数据传输过程的保密性和防篡改，保障数据传输安全			
5	安检门	1. 电源:220V 2. 测量方式:其它 3. 测量距离:70cm 4. 工作环境:其它 5. 最大显示:9999 6. 产品尺寸(mm):2220mm 高+830mm 宽+522mm 厚 7. 产品净重(kg):70	1	套	
6	手持金属探测器	1. 电源:9V 方块电池 2. 测量方式:其它 3. 测量距离:2-10cm 4. 工作环境:其它 5. 产品尺寸(mm):410*85*45 6. 产品净重(kg):0.4	2	个	
7	办案电脑	1. CPU: i5 ; 2. 内存: 8G ; 3. 硬盘: 256G SSD+1T HDD 4. 显卡: 独立显卡内存 1G; 5. 网络环境: 千兆网卡; 6. 操作系统: win7-64bit-旗舰版、win10-64bit-专业版 7. 含显示器、鼠标、键盘、DVDRW	1	台	
8	多功能打印机	复印/扫描/彩色打印	1	台	
9	电脑音箱	音质佳，桌面式有源音响，支持 3.5mm 音频接口	2	只	

10	验钞机	计数显示屏：有 点钞速度：≥900 张/分钟	1	台	
11	随身物品柜（12门）	1、随身物品保管柜由柜体、电控锁和电气控制箱三大部分组合而成 2、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 3、包含 12 个箱门，分大中小三种尺寸，整体尺寸不小于：宽*深*高=760*450*1880mm 4、支持二级管理密码，通过输入不同密码获取不同权限，支持对柜子进行开箱、消号、校时 5、工业级液晶显示屏（尺寸≥2.5 寸，分辨率≥128*64），屏幕上可实时显示存包柜箱门使用状态、显示时钟、操作步骤提示等 6、支持在停电情况下，通过机械方式开门；同时支持断电保护，断电情况下系统自动记录有关数据 7、支持通过平台远程控制开箱	1	台	
12	手动报警按钮	1、塑料外壳 2、支持报警信号传至警务值班室提示	1	个	
13	声光报警器	1、支持直流 12V 2、防火 ABS 阻燃外壳 3、支持声光报警	1	个	
14	操作台	定制，含高档座椅 2 张	1	套	
二、候问室					
1	环境全景摄像机	1. 1/2.8 英寸 200 万像素 CMOS 传感器； 2. 2.8~12mm 电动变焦，支持一键聚焦（AF）； 3. 补光灯数及距离：14 颗红外灯+4 颗白光灯；红外补光距离 30 米，白光补光距离 10 米； 4. 暖光人脸警戒； 5. 照度：彩色：0.002Lux（AGC ON @F1.8）、黑白：0.001Lux（AGC ON @F1.8）； 6. 支持三码流，主码流最高分辨率 1080P@25fps（P 制）； 7. 支持智能分析：奔跑、徘徊、热度图、人群聚集、人数统计（垂直、区域）、视频诊断、双绊线、停车、物品丢失、物品遗留、虚焦检测、音频异常、值岗检测；	2	台	

		<p>8. 支持音频 1 入 1 出，报警 2 入 1 出，1 路 RS485、RTC、TF 卡接口（512G）、内置 MIC、扬声器、硬复位；</p> <p>9. 支持网络协议：IPv4, IPv6, IGMP, ICMP, ARP, TCP, UDP, DHCP, PPPoE, RTP, RTSP, RTCP, DNS, DDNS, NTP, FTP, UPnP, HTTP, HTTPS, SMTP, 802.1x, SNMP, SSL, QoS, Telnet, RTMP（推流）；SFTP；Multicast；NFS；</p> <p>10. 支持 CGI、GAT1400、GB28181-2016 版、Milestone、Onvif ProfileG/S/T、RTSP、阿里云协议；</p> <p>11. 支持智能监控</p> <p>12. 支持警戒：白光警戒、声音警戒、语音自定义；</p> <p>13. DC12V±20%供电，支持 POE 供电及反向供电；最大功率 12W</p> <p>14. 工作温度及湿度：-35℃~65℃，湿度小于 95%(无凝结)；</p>			
2	高保真拾音器	<p>1、采用高保真预极化电容传声器，可对前期音频无差别拾取</p> <p>2、可实时对拾取到的音频信号进行噪音滤除</p> <p>3、内置雷击保护、电源极性反接保护和静电保护</p> <p>4、内置可调电位器，音量调节最小可关闭（无声音输出）</p> <p>5、音频传输距离不小于 3000 米</p> <p>6、监听面积 5~150 m²（内置电位器可调）</p>	2	台	
3	▲全景温湿度一体机	<p>1、温湿度屏与单目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</p> <p>2、温湿度屏专为公安审讯室设计，静态数字显示，适于同步录音录像</p> <p>★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。（提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>4、支持自动校准时钟，与摄像机、审讯主机时间同步</p> <p>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（提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>6、支持将实时温湿度信息叠加到视频画面上（提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>7、摄像机支持 1/2.8 英寸 500 万像素 CMOS 传感器，2.1mm 定焦镜头，ICR 双滤切换</p> <p>8、摄像机分辨率不低于 2592×1944（提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>★9、支持音频异常检测报警提示，支持超高音报警（提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>★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（提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p>	1	台	

		<p>★11、摄像机支持畸变矫正、远端放大功能（提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>12、支持红外、白光补光，红外距离不低于 15m</p> <p>13、支持值岗、攀高、人数异常等智能分析功能（提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>14、支持三码流同时输出，主码流最高分辨率 2592*1944@30fps；最高帧率 1920*1080@60 fps</p> <p>15、支持 POE、DC12V 供电</p> <p>★16、提供制造商开具针对本项目的售后服务承诺函、参数确认函，加盖生产商公章。</p>			
三、讯问室					
1	▲全景温湿度一体机	<p>1、温湿度屏与单目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</p> <p>2、温湿度屏专为公安审讯室设计，静态数字显示，适于同步录音录像</p> <p>★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。（提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>4、支持自动校准时钟，与摄像机、审讯主机时间同步</p> <p>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（提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>6、支持将实时温湿度信息叠加到视频画面上（提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>7、摄像机支持 1/2.8 英寸 500 万像素 CMOS 传感器，2.1mm 定焦镜头，ICR 双滤切换</p> <p>8、摄像机分辨率不低于 2592×1944（提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>★9、支持音频异常检测报警提示，支持超高音报警（提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>★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（提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>★11、摄像机支持畸变矫正、远端放大功能（提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>12、支持红外、白光补光，红外距离不低于 15m</p> <p>13、支持值岗、攀高、人数异常等智能分析功能（提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>14、支持三码流同时输出，主码流最高分辨率 2592*1944@30fps；最高帧率 1920*1080@60 fps</p> <p>15、支持 POE、DC12V 供电</p> <p>★16、提供制造商开具针对本项目的售后服务承诺函、参数确认函，加盖生产商公章。</p>	1	台	

2	特写摄像机	<ul style="list-style-type: none"> 1、1/3 英寸 200 万像素 CMOS 2、33 倍光学变焦，16 倍数字变焦 3、支持最低照度：彩色 0.05lx，黑白 0.01lx 4、支持网络视频、BNC 同步输出 5、支持 H.265、H.264（HP/MP/BP）、M-JPEG 编码压缩算法 6、支持三码流同时输出，主码流 1080p@25fps，副码流 4CIF@30fps，三码流 1080p@30fps 7、支持感兴趣区域设置功能 8、支持智能分析，如证人保护、绊线、周界、人数统计、人脸检测、值岗检测等功能 9、支持音频降噪、声音异常检测功能 10、水平 360° 连续旋转，垂直转动角度-30° ~90° 11、手动水平控制速度 0.05~150° /s 12、具备 USB 接口和 Micro SD 卡接口，可进行本地 SD 卡存储 13、支持镜像自动翻转 14、支持内置 MIC 15、支持 1 路音频输入和 1 路音频输出，支持至少 3 路报警输入、2 路报警输出 16、支持 POE+或 12V 两种供电方式 	1	台	
3	环境全景摄像机	<ul style="list-style-type: none"> 1. 1/2.8 英寸 200 万像素 CMOS 传感器； 2. 2.8~12mm 电动变焦，支持一键聚焦（AF）； 3. 补光灯数及距离：14 颗红外灯+4 颗白光灯；红外补光距离 30 米，白光补光距离 10 米； 4. 暖光人脸警戒； 5. 照度：彩色：0.002Lux（AGC ON @F1.8）、黑白：0.001Lux（AGC ON @F1.8）； 6. 支持三码流，主码流最高分辨率 1080P@25fps（P 制）； 7. 支持智能分析：奔跑、徘徊、热度图、人群聚集、人数统计（垂直、区域）、视频诊断、双绊线、停车、物品丢失、物品遗留、虚焦检测、音频异常、值岗检测； 8. 支持音频 1 入 1 出，报警 2 入 1 出，1 路 RS485、RTC、TF 卡接口（512G）、内置 MIC、扬声器、硬复位； 9. 支持网络协议：IPv4, IPv6, IGMP, ICMP, ARP, TCP, UDP, DHCP, PPPoE, RTP, RTSP, RTCP, DNS, DDNS, NTP, FTP, 	1	台	

		<p>UPnP, HTTP, HTTPS, SMTP, 802.1x, SNMP, SSL, QoS, Telnet, RTMP (推流); SFTP; Multicast; NFS;</p> <p>10. 支持 CGI、GAT1400、GB28181-2016 版、Milestone、Onvif ProfileG/S/T、RTSP、阿里云协议;</p> <p>11. 支持智能监控</p> <p>12. 支持警戒: 白光警戒、声音警戒、语音自定义;</p> <p>13. DC12V±20%供电, 支持 POE 供电及反向供电; 最大功率 12W</p> <p>14. 工作温度及湿度: -35℃~65℃, 湿度小于 95%(无凝结);</p>			
4	高保真拾音器	<p>1、采用高保真预极化电容传声器, 可对前期音频无差别拾取</p> <p>2、可实时对拾取到的音频信号进行噪音滤除</p> <p>3、内置雷击保护、电源极性反接保护和静电保护</p> <p>4、内置可调电位器, 音量调节最小可关闭 (无声音输出)</p> <p>5、音频传输距离不小于 3000 米</p> <p>6、监听面积 5~150 m² (内置电位器可调)</p>	1	台	
8	审讯一体桌 (右屏)	<p>★1、一体桌应集成高性能终端主机、高清特写相机、示证液晶屏等、报警按钮、扬声器等设备</p> <p>2、支持一键开机功能</p> <p>3、支持四路示证切换功能</p> <p>4、支持审讯全过程录音录像、一键求助报警、电子指纹签字确认文书、协同办案等</p> <p>5、终端主机 CPU 不低于 Intel I5, 内存不低于 8G</p> <p>6、显示屏尺寸不小于 21.5 寸, 显示分辨率不低于 1920×1080, 支持 HDMI 和 VGA 接口</p> <p>7、内置的示证屏尺寸不小于 32 寸, 分辨率不低于 1920×1080, 支持 HDMI 接口</p> <p>8、内置的特写摄像机分辨率不低于 1920×1080, 并应支持 2.8~12mm 变焦</p> <p>★9、内置的特写摄像机应支持不少于 1 个音频输入接口、1 个音频输出接口、2 路报警输入接口、1 路报警输出接口、内置 MIC 和扬声器。支持彩色模式和黑白模式自动转换, 也可选择手动转换</p>	1	台	
9	指纹签章一体机	<p>1、应具备指纹采集、电子签名功能, 并实现电子签章、电子指纹采集过程同步录影录像, 实现证据链的不间断和可追溯性</p> <p>2、显示屏不小于 10.1 寸, 分辨率不低于 1280x800, 无故障点击次数不低于 100 万次</p> <p>3、标配人像鱼眼摄像机, 并支持畸变矫正功能、3D 降噪、颜色矫正、亮度矫正等功能</p> <p>4、指纹仪认假率<0.0001%</p>	1	台	

		<p>5、内置安卓系统，支持原笔迹签名、信息交互、人像拍照、录音录像等应用</p> <p>6、应内置国密芯片，能对整机的用户静态数据进行加密处理，保障用户的静态数据安全</p> <p>7、传输数据应采用加密+签名的手段，保证数据传输过程的保密性和防篡改，保障数据传输安全</p>			
10	示证展台	<p>1. 800 万高清自动对焦镜头</p> <p>2. 支持脱机/联机操作</p> <p>3. 支持三维翻转拍摄</p> <p>4. 底座集成按键功能</p> <p>5. 支持 SD 卡</p> <p>6. 拍摄镜头旋转角度可达到 270°</p> <p>7. 红外线遥控器</p> <p>8. 内置专业展台软件</p> <p>9. 支持鼠标操作视频(滚动变倍、漫游)</p> <p>10. 可微距拍摄，可拍摄到 1 元人民币背面底部写的 RMB RMB 字样</p> <p>11. 接口：USB、HDMI、VGA</p> <p>12. 12V 电压供电</p>	1	台	
11	电脑耳麦	音质佳，支持 3.5mm 音频接口，耳带式，支持麦克风。	1	部	
12	多功能打印机	复印/扫描/彩色打印	1	台	
13	电子门牌	<p>1. 支持双行双色显示，第一行显示房间号，第二行显示房间状态；</p> <p>2. 第二行可以通过平台联动显示办案中、空闲中、预约中等；</p> <p>3. 每行最多可同时显示 5 个汉字，超过 5 字支持滚动显示；</p> <p>4. 采用网络控制协议，RJ45 接口。</p> <p>5. 功率：20~30W；</p> <p>6. 尺寸：长 53cm，宽 23cm，高 3.5cm；</p>	1	套	

14	声光报警器	1、支持直流 12V 2、防火 ABS 阻燃外壳 3、支持声光报警	1	个	
15	审讯椅	定制	2	把	
16	嫌疑人座椅	定制	1	把	
四、后端设备					
1	▲所级综合管理一体机（授权版）	<p>硬件参数：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、集成 24 盘位存储、流媒体、服务器功能，可通过授权注册至公安局执法办案管理中心系统软件 2、64 位多核处理器，自带 CentOS 7.6 操作系统，内存不低于 16GB 3、支持 4 个千兆网口、2 个前置 USB2.0 接口、2 个后置 USB3.0 接口、2 个 HDMI 接口、1 个 VGA 接口、2 个 RS-485 接口、1 个 RS-232 接口、8 路报警输入、4 路报警输出 4、支持 IPC，流媒体、NVR 接入 5、支持 NTP 时间同步功能设置 6、支持 RAID0、1、5、6、10、50、60，支持区域热备和局部热备 7、支持可视化管理，在 WEB 界面上可以对磁盘、RAID 组等进行配置操作和状态监控 8、支持手动录像、自动定时录像、视频移动录像、报警联动录像、视频丢失报警录像、循环录像等功能 9、支持不低于 300 路视频存储介入和 300 路视频转发 10、支持办案区解码上墙功能 11、配合执法办案区平台实现人员定位展示 <p>软件方面：</p> <p>★一、本设备为屯昌县公安局执法办案软件授权，支持无缝对接公安局执法办案管理中心系统；支持无缝对接海南省公安厅执法监督综合应用平台。（生产商及投标人提供承诺函，承诺支持全业务流及音视频无缝对接屯昌公安局现有执法办案区管理系统及海南省公安机关执法监督管理综合应用平台，在项目验收前及采购人要求时间节点实现数据互联互通。）</p>	1	台	

	<p>二、软件通过授权对接公安局执法办案管理中心系统可实现如下功能：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、支持办案流程化信息管理，包括人员登记、安全检查、物品暂存、信息采集、毒品检测、候问、讯问、物品返还、出区登记等 2、支持办案预约功能，预约时可填写案件信息 3、支持人员入区时进行信息登记，登记时可通过二代身份证读卡器读取并自动填充身份证号等信息，也可输入嫌疑人信息，可自动读取定位手环编号，并可对办案民警信息进行登记 ★4、人员入区登记时，可抓拍人员面部照片，并录入登记表（提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章佐证） 5、进行人身安全检查时，可查看待检查人员列表，检查时可输入人员自述症状、检查情况并记录，还可对人员体表伤疤进行标注 6、支持对人员体表进行抓拍，可控制摄像机对准伤疤位置 7、物品暂存时可输入物品信息并记录，根据物品是否涉案可区分为随身物品和涉案物品 8、候问环节可输入候问信息并记录。可对候问室进行自动分配，并可显示当前候问室状态，带出后可重新登记进入候问室 9、物品返还时可通过识别嫌疑人手环打开物品柜相应箱门返还物品 10、出区登记时可收回嫌疑人手环和民警卡，同时与相应人员解除绑定，支持常规出区和临时出区 11、支持对嫌疑人在办案中心的台账记录进行管理 12、支持通过手环对人员进行实时定位，并在地图上直观展示 13、支持在地图直观展示所有摄像机监控点位 14、点击地图上显示的人员可查看其基本信息以及自入区登记到当前的所有录像记录 15、支持单人审讯报警，当系统检测到审讯室存在嫌疑人且只有一名民警时触发报警信号 16、支持羁押超时报警，当系统检测到嫌疑人羁押时间超过规定限时触发报警信号 17、支持非法出区报警，当系统检测到嫌疑人未进行出区登记授权的情况下离开办案区域时触发报警信号 18、支持人员主动报警，相关人员通过定位设备发出报警信号时，在地图上显示报警人员实时位置并自动展示相应位置的视频画面 19、系统可接入同步录音录像硬件设备，支持一键开始讯问，并进行同步录音录像 20、支持在主监控画面上同时显示副画面，实现画中画视频叠加 21、支持通过客户端查看讯问过程视频记录，并可将相应视频文件导出到本地或进行光盘刻录 			
--	--	--	--	--

	<p>22、支持不同类型的笔录问答模板，根据需要选择模板类型后自动加载，录入笔录时双击模板中内置的问题和回答即可快速录入</p> <p>23、支持视频打点功能，对重点讯问内容可对视频进行打点标记，需要查询时通过标记进行精准回溯</p> <p>24、审讯时支持查询相关历史视频和笔录信息</p> <p>25、支持两个讯问室实时共享视频和笔录信息，实现协同办案（提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>26、支持同时查看两个讯问室的视频和笔录信息，实现并案指挥（提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>27、支持笔录和视频关联，实现两者互相定位（提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>28、支持法律法规检索</p> <p>★29、支持语音朗读权利义务告知书（提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>★30、支持语音朗读笔录，并可通过显示设备进行展示，也可打印为纸质笔录，以实现笔录校对（提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>31、支持上传讯问所需的电子示证资料文档，并可通过审讯主机对上传的资料进行刻录</p> <p>32、支持通过显示设备对证据进行展示</p> <p>★33、支持远程查看讯问室的音视频、电子笔录、案件信息，实现相关人员对办案民警的远程参审指挥（提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>★34、支持案件资料全自动光盘刻录，并可进行光盘封面打印（提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>★35、支持民警在办案区远程审讯不在本地的嫌疑人（提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>36、支持以台账的形式查看视频、笔录</p> <p>37、支持民警单人讯问、嫌疑人无人看管、嫌疑人羁押超时、嫌疑人强行拆除手环、手环电量过低、手环异常离区等违规行为的自动分析和报警</p> <p>38、支持违规督导功能，发现讯问室内出现违规行为时下发给相关管理人员，同时可发送违规照片，对违规行为进行督导整改</p> <p>39、支持平台多级级联</p> <p>40、支持通过 Onvif、GB28181 等协议接入设备</p> <p>★41、提供制造商开具针对本项目的售后服务承诺函、参数确认函，加盖生产商公章</p>			
--	--	--	--	--

2	6T 企业级硬盘	<ul style="list-style-type: none"> 1、6T 企业级硬盘 2、支持温度传感器 3、256MB 缓存 4、平均故障间隔时间 MTBF: 2,000,000 小时 5、转速: 7200rpm 6、接口访问速度: 6.0、3.0、1.5 Gb/秒 7、最高可持续传输率: 226MB/秒 8、电源+12V 和+5V 9、运行时温度 5~60℃ 	6	块	
3	网络交换机	24 口千兆, 支持 POE	1	台	
4	机柜	36U 标准机柜	1	台	
五、办案区门禁系统					
1	四门门禁控制器	<ul style="list-style-type: none"> 1、4 门双向刷卡控制, 5 路报警输入, 4 路报警输出 2、可存储 2 万张卡信息, 10 万条脱机日志存储 3、支持 32 个时间表, 32 个时区表, 60 个假日设置, 满足不同群组不同时间的开门控制需求 4、支持 1024 个工作组, 配合时间表、门控方式等实现多种开门权限 5、支持多种开门方式: 1) 多卡开门, 最大支持 20 张合法卡在规定时间内全部刷卡才能开门 (刷卡不分先后顺序); 2) 首卡开门, 可添加 20 张卡为首卡, 每天首卡开门后, 其他卡才有限权限开门; 3) 倒计时关门, 可设置 20 张卡为倒计时卡, 刷卡开门后, 超过指定开门时间后, 门锁关闭 6、可通过软件设置远程开门、倒计时开门及按时间自动开门等, 支持远程持续开关门 7、支持双门互锁、3 门互锁、4 门互锁 8、支持 APB 控制, 可实现单门反潜回和 4 门反潜回 9、支持标准韦根协议读卡器, 即插即用 	1	台	

		10、门磁状态可设置 11、支持低压报警、强行开门报警、反胁迫报警、脱机日志满报警等			
2	IC 卡发卡器	1、读卡距离：≥5cm 2、感应时间：≤0.2s 3、工作电压：6~12V 4、工作电流：≤100mA 5、工作温度：-10° 到+70° 6、工作湿度：10%~90% 7、防水等级：IP65	1	台	
3	IC 卡读卡器	1、读卡距离：≥5cm 2、感应时间：≤0.2s 3、工作电压：6~12V 4、工作电流：≤100mA 5、工作温度：-10° 到+70° 6、工作湿度：10%~90% 7、防水等级：IP65	6	个	
4	电磁锁	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、防火门、玻璃门； 4. 对于无框门，需要选配支架。	3	个	
5	L 型支架	配合电磁锁使用, 尺寸：长*宽*高=25cm*3cm*5cm	3	个	
6	门禁电源(带蓄电 池)	1. 钢制机箱，专为门禁工程设计； 2. 采用优质元件，更稳定； 3. 内置保险管过载及短路保护，更安全；	1	套	

		4. 多功能输出接点, 适用不同要求; 5. 不间断电源, 当市电供电时, 负载由交流提供电压, 停电时由蓄电池供电。			
7	IC 卡	民警门禁授权 IC 卡	8	张	
六、综合布线及装修					
1	门体拆除	三室合一门框拆除, 清理、运输	1	项	
2	墙体处理	审讯室软包拆除更换	1	项	
3	装修装饰	地面墙面翻新	1	项	
4	砌砖墙	入区入口、候问室封墙, 24 墙, 轻质砖	1	项	
5	天花装饰	铝扣板装修 600*600*0.7mm 含龙骨	12	平米	
6	走道墙面彩钢板	墙面索洁板	27. 76	平 米	
7	候问室坐位	候问室木质坐柜, 带拷杆	0.5 6	平 米	
8	房间定制门	900*2000mm, 入区防盗门、卫生间 1.2m 隔门、候问室玻璃门	1	项	
9	网线	超五类纯铜芯, 每箱 300 米	1	箱	
10	电源线	RVV2*1.5, 每箱 200 米	1	箱	
11	线管、线槽	2-6 公分线槽、线管等	50	米	
12	其它辅材	直通、螺丝、扎带、胶水、5 口交换机、水晶头等	1	项	

13	线路敷设	线管、网线、电缆等敷设	80	米	
14	集成费	集成费用	1	项	

1.5 项目相关要求

1、工期：合同签订后 60 天内完成安装调试；地点：采购人指定地点。

2、投标人应严格按照招标技术参数要求提供佐证材料，严禁使用造假、篡改及无效的证明材料。招标人有权在项目实施期间内查阅投标人的投标资料，一经发现存在上述行为的，招标人有权取消中标资格并提交上级主管部门严肃处理，所有责任由投标人承担。

3、质保期：整体项目质保期为壹年，质保期内提供免费维护。质保期从采购人对项目验收合格之日起计算，如项目中个别设备厂商提供的质保日期大于整体项目质保期日期的，则按设备厂商的质保日期对设备进行质保。

4、售后服务：

(1) 在保质期以内，中标单位确保现场服务，并提供技术后援支持。在免费维护期内，项目采购人有故障申报，中标单位须提供 7×24 小时的电话服务，并提供解决方案。若不能排除故障，中标单位须派人在 12 小时内赶赴现场解决。在重大参观、重大办案及其他重要时刻，中标单位须根据项目采购人需要派技术人员在现场值班，以确保系统正常运行。

(2) 在保质期期满后，投标人应保证以合理的价格提供备件和保养服务，当发生故障时，投标人应按保质期内同样的要求进行维修处理，合理收取维修费。

(3) 在保质期内，中标单位应响应采购人要求，提供免费技术培训服务，为此产生的人员的交通及食宿费由中标单位负责。

5、技术培训要求中标单位在质保期内免费举办至少每年 1 期的技术培训会，为办案中心免费培训 2—3 名技术员，使他们能够熟练掌握系统日常操作和维护。

6、投标人必须根据所投产品的技术参数、资质资料编写投标文件。在中标结果公示期间至项目施工结束之前，采购人有权对中标候选人所投产品的资质证书等进行核查，如发现与其投标文件中的描述不一，代理机构将报政府采购主管部门严肃处理。

7、投标人设有服务机构，有固定的维护人员并有能力及时处理所有可能发生的故障，在投标文件中明确地提供售后服务机构地址、电话、联系人等资料。