

四、投标分项报价明细表

单位：元

序号	名称	品牌	厂家全称	规格型号	技术参数及要求	单位	数量	单价	合价
(一) 登记大厅、武器警械室									
1.1、录音录像设备									
1	拾音器	海康威视	杭州海康威视数字技术股份有限公司	DS-52AM111	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）。	台	2	595	1190
2	全景人体结构化摄像机	海康威视	杭州海康威视数字技术股份有限公司	DS-2XD8187H	1、不低于 800 万像素 CMOS 传感器 2、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 5、人脸识别距离不少于 10 米 6、支持通过 IE 浏览器显示人员年龄、性别、民族、表情、戴眼镜、戴口罩、是否有胡子、衣服颜色、上衣类型、是否背包、戴帽子等； 7、人脸抓拍率不低于 97% 8、红外补光距离不低于 50 米，支持补光变倍匹配功能 9、支持以某一物理位置为坐标原点，分别标定镜头的	台	5	4300	21500

					离地高度、俯仰角、倾斜角、实际坐标等信息并建立坐标系； 10、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； 11、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；				
3	单目全景摄像机	海康威视	杭州海康威视数字技术股份有限公司	DS-2CD6755EFW DV2	1、CMOS 传感器 2、图像分辨率不低于 1920*1080 3、接口要求不少于：1 路 RJ45 网络接口、1 路音频输入、1 路音频输出、1 个 RS485 接口、2 路报警输入、1 路报警输出、1 个复位、1 个内置 SD 卡接口、1 个内置扬声器、2 个内置麦克风 4、支持 H. 265、H. 264 (MP/HP/BP)、M-JPEG 等视频编码标准 5、彩色分辨力不低于 1900TVL，分辨率不低于 2592*1944 6、亮度等级不低于 11 级 7、支持畸变矫正和远端放大 8、水平视场角 $\geq 140^{\circ}$ ，垂直视场角 $\geq 100^{\circ}$ 9、支持三码流输出 10、支持回声抑制、音频降噪等功能 11、支持语音对讲 12、支持强光抑制、背光补偿、数字降噪、透雾、电子防抖、场景设置、走廊模式功能	台	1	2450	2450
4	人证核验设备	海康威视	杭州海康威视数字技术股份有限公司	DS-K56A1	1、人证比对：支持拍摄人脸照片，设备具备智能语音提示功能指导验证过程，保证人证一致比对的准确性 2、人脸识别：配置高清双目摄像头，智能逆光补偿，增强人脸轮廓边缘，有利于人脸识别，通过程序自动化	台	1	9800	9800

			有限公司		采集人脸照片 3、身份证识别：内置公安部最新推出居民身份证阅读器，可自动读取居民身份证芯片中的文字、人脸等特征信息				
		电子签名、指纹捺印设备	捷宇科技	福建捷宇电脑科技有限公司	信息交互终端 1、电子签名捺印：应具备指纹采集、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：应实现电子签章、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：终端应内置安卓系统，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：终端应集成了视频、音频（录/播）、笔迹书写等诸多功能模块； 5、数据安全：终端应内置国密芯片，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，保证数据传输过程的保密性和防篡改，保障数据传输安全。	台	1	8900	8900
6	高拍仪	海康威视	杭州海康威视数字技术股份有限公司	DS-AYF203EIT	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、标配 LED 三级调光	台	1	870	870
7	小间距 LED 显示屏	海康威视	杭州海康威视数字技术股份有限公司	DS-D4015CS	1、像素间距 $\leq 1.5625\text{mm}$ ；像素密度 $\geq 409600\text{dots/m}^2$ ； 2、产品宽高比应为 16:9； 3、色温范围 2000-9500 4、亮度/色度均匀性 $\geq 98\%$ 5、刷新率： $\geq 3840\text{Hz}$	平方	10	13500	135000

			司		6、产品的模组与主板采用磁吸接插件连接固定，无排线 7、产品的白屏下亮度可以调节，最高可 $\geq 2000\text{cd/m}^2$ 8、产品的对比度：5000:1； 9、产品的功耗 $\leq 133\text{W/m}^2$ ；				
8	解码拼控一体云主机	海康威视	杭州海康威视数字技术股份有限公司	DS-6A08UD	1、应具有不少于 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、应支持不少于 2 路本地高清视频输入，不少于 6 路视频解码输出。 3、应支持 4K 高分辨率输入输出。 4、应具有电源、报警、网络三种指示灯。 5、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。 6、应具有 H.265、H.264 (Baseline/Main/High Profile)、MPEG4、MJPEG 视频解码设置选项；具有 G.711A、G.711U、AAC、ADPCM 音频解码设置选项。 7、应能设置 16 个解码拼控预案，并支持快速调取。	台	1	27000	27000
9	智能 LED 控制器	海康威视	杭州海康威视数字技术股份有限公司	DS-DT60C	1. 支持 1 路 4K@60 和 1 路 1080P@60 视频源同时采集及输出； 2. 支持极限带载最宽 8192，最高 4320；单网口最大带载 65 万像素，共 8 个输出网口，最大带载 520 万像素； 3. 支持 8bit 采集及输出显示；支持 RGB888、YUV444、YUV422 采集； 4. 支持 1 路 HDMI2.0、DP1.2 二选一视频输入，1 路 HDMI1.3 视频输入；1 个 HDMI 环出接口；8 个千兆以太	台	4	3500	14000

					输出网口；1个百兆以太控制网口；1个USB2.0接口； 1个RS232接口；1个RS485接口；1个光探头接口；4 个按键或按键灯； 5. 支持多台设备同步显示；				
			杭州海康威视数字技术股份有限公司	DS-D40D10	安装方式：壁挂式； 手动控制：一键启停； 时控控制：10组时间段设置； 自动控制：定时启停、联动停止； 中控控制：SmartIASConfig、WEB； 温度传感器：温湿度变送器； 烟雾传感器：吸顶式烟雾报警器； 输入电压：三相380V； 额定功率：10kW； 输出路数：3； 防雷：40kA，TGDY55II-40； 接口：RJ45网口	台	1	3500	3500
11	HDMI线	海康威视	杭州海康威视数字技术股份有限公司	DS-1HD2PB	15米HDMI视频线。	项	1	1500	1500
12	钢结构	海康威视	杭州海康威视数字技术股份有限公司	定制	配套屏幕安装钢结构支架	平方	10	2800	28000
13	屏幕包	国产	无	定制	小间距屏幕包边，彩色金属材料。	米	10.	650	6890

	边						6		
14	全自动光盘刻印机	海康威视	杭州海康威视数字技术有限公司	DS-ALD4202DD2	1、控触屏，可视操作界面，光盘打印刻录执行状态直观可视化操作，光盘数量实时监控，功能模块执行轻松自如 2、智能机械臂 稳定高效传输；智能机械手臂在刻录打印期间自动执行从盘仓取盘、送盘的高效传输，无需值守 3、独立桌面型，LAN 网络接口即插即用，一次性可输入空白光盘 100 张，2 个 50 片光盘仓循环应用，1 个 15 片外部输出盘仓，支持 CD/DVD/BD 多种规格光盘刻录与读取，集网络自动刻录、自动打印一体 4、支持批量自动刻录打印功能，也可以采取同步发布多个数据刻录打印任务，进行任务队列方式刻录打印光盘 5、可设计定制盘面的内容标题、背景图、文字、日期、二维码、自定义图片等信息 6、即刻即取，无需开启仓门，保障高效安全输出，光盘外部直接输出盘仓数量 15 片 7、系统自带 1000M 网络数据接口 8、设备面板自带门仓电子锁，通过触控屏一键操控门仓开关，安全、智能	台	1	47200	47200
15	人脸抓拍摄像机	海康威视	杭州海康威视数字技术有限公司	DS-2UCTV12-S	1、高清 1080P 音视频采集 2、90° 超大广角视野 3、内置降噪麦克风 4、支持宽动态，逆光环境自动补偿光线 5、USB 人脸抓拍摄像机即插即用 6、自带三角支架和折叠支架，可桌面放置	台	1	780	780
16	彩色激光打印	奔图	珠海奔图电子	CM1108ADN	1、A4 激光彩色打印机, 支持打印、复印、扫描; 2、支持双面打印	台	1	3500	3500

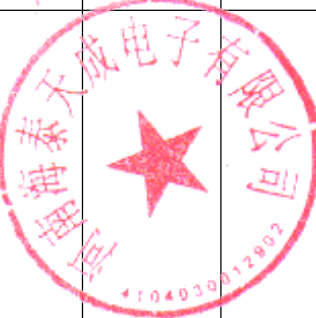
	机		有限公司		3、支持国产化操作系统				
1.2、视频定位									
1	无感建模设备	海康威视	杭州海康威视数字技术股份有限公司	DS-2CD2745EFV3	1、1/2.7 英寸 CMOS 传感器； 2、支持一键聚焦； 3、补光灯数及距离：14 颗红外灯+4 颗暖光灯；红外补光距离 30 米，暖光补光距离 10 米；支持补光变倍匹配； 4、照度：彩色 $\geq 0.002\text{Lux}$ （AGC ON @F1.6）、黑白 $\geq 0.001\text{Lux}$ （AGC ON @F1.6）； 5、支持三码流，主码流最高分辨率 5MP (2592x1944) @25fps； 6、支持智能分析：安全帽检测、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； 7、支持音频 1 入 1 出，报警 2 入 1 出，1 路 RS485、TF 卡接口（512G）、内置 MIC、扬声器、硬复位； 8、最大功率：12W	台	1	25200	25200
2	无感定位分析设备	海康威视	杭州海康威视数字技术股份有限公司	DS-IP2801-A4U	算力服务器： 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 6、支持对实时视频进行人脸比对分析 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 9、支持在办案区地图界面，实时显示嫌疑人、民警及	台	1	216000	216000

					其它人员位置				
3	无感定位分析服务器	海康威视	杭州海康威视数字技术有限公司	DS-VM11S-C	1、企业级高性能平台服务器，前置硬盘 2、应具有 Hygon 国产处理器，不低于 8 核 16 线程处理器，主频≥2.8GHz 3、应具有不低于 16GB DDR4 3200MHz 内存 4、应具有 openEuler 22.03 操作系统（Linux 嵌入式操作系统） 5、应具有不少于 4 个千兆以太网口（RJ45） 6、应具有不少于 1 个 VGA 视频接口 7、应具有不少于 1 块 4T 企业级硬盘作为系统盘使用（占用 1 个硬盘槽位） 8、应支持 2.5 寸或 3.5 寸 SATA 硬盘，支持热插拔 9、应具有不少于 1 个 RS-232 接口 10、应具有不少于 2 个 PCIE 3.0 插槽 11、应具有不少于 2 个前置 USB2.0 接口，标配 2 个后置 USB3.0 接口 12、应具有不少于 1 个内置电源，AC200V~AC240V，50Hz	台	1	22600	22600
4	无感定位分析软件	海康威视	杭州海康威视数字技术有限公司	v2	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、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； 3、嫌疑人人员数量/信息/位置实时同步管理平台； 4、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； 5、汇总各区域工作人员数量，对于越权的行为进行及时告警，联动摄像头，查看人员视频信息等； 6、支持人员的基本信息和详细信息的数据关联； 7、监控记录查询对进出人员的区域记录，并提供关联查询到其进入区域的登记信息功能。监控记录信息包括	套	1	46500	46500

					记录时间、监控区域、监控对象。				
1.3、门禁设备									
1	人脸识别终端	海康威视	杭州海康威视数字技术股份有限公司	DS-K1T670M	1、设备拥有触摸显示屏，应采用嵌入式系统，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、刷卡时，设备应有蜂鸣器提示音；应支持比对结果语音提示和语音音量调节 7、应支持比对结果图文提示功能；应支持本地视频预览、人脸动态捕捉；应支持查看人员信息、设备模式（如首脸/首卡开门、永久开门、永久关门等） 8、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10000个密码、10000张人脸库、10000张卡片、100000条本地进出记录 9、设备应具有显示功能，应支持红外及白光灯补光 10、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	台	6	1850	11100
2	双门磁力锁	海康威视	杭州海康威视	DS-K4H218TDC	1、使用范围：木门、防火门、金属门、玻璃门等 2、输入电压：DC12V 或 DC24V±10%	个	6	415	2490

			数字技术股份有限公司		3、工作电流：12V/380mA 4、安全类型：通电上锁、断电开锁 5、带锁状态信号反馈				
3	L型支架（双门磁力锁）	海康威视	杭州海康威视数字技术股份有限公司	DS-K4H218DC-LZ	1、用途：用于安装双门磁力锁锁体	个	3	100	300
4	门禁电源	海康威视	杭州海康威视数字技术股份有限公司	DS-K7M-AW50-1	1、全范围交流输入 2、直流电压 DC12V 3、额定电流 6A 4、额定功率 72W	个	3	110	330
1.4、对讲系统									
1	对讲分机	海康威视	杭州海康威视数字技术股份有限公司	DS-PEA103-HC2	1、含内六角固定螺丝，具有防水、防潮、防粉尘、防拆、防暴力破坏等功能 2、一键呼叫：可通过软件指定呼叫键所呼叫的目标主机或软件 3、内置扬声器，可免提通话和接收广播	台	17	680	11560
2	对讲主机	海康威视	杭州海康威视数字技术股份有限公司	DS-PEA4H-10	1、采用≥10.1寸数字真彩屏，智能全触摸模式操作 2、支持与可视对讲分机、报警箱、报警柱双向对讲、监视、监听 3、支持噪声抑制和回声消除效果 4、两种通话模式：软管话筒免提通话功能，通话手柄对讲功能	台	1	4500	4500

					5、支持音频输入输出各 1 路、RJ45 网口				
3	辅材	国产	无	定制	电源线、网线、音频线、排插、配件、桥架、管材及设备安装所需其它辅材	批	1	3000	3000
4	信息技术服务费	国产	无	定制	技术信息服务费，包含线路切沟、铺设，设备采购、运输、安装、调试等费用	项	1	4500	4500
(二) 入区等待、医疗室、民警临时办公室									
1	拾音器	海康威视	杭州海康威视数字技术股份有限公司	DS-52AM111	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）。	台	1	595	595
2	全景人体结构化摄像机	海康威视	杭州海康威视数字技术股份有限公司	DS-2XD8187H	1、不低于 800 万像素 CMOS 传感器 2、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 5、人脸识别距离不少于 10 米 6、支持通过 IE 浏览器显示人员年龄、性别、民族、表情、戴眼镜、戴口罩、是否有胡子、衣服颜色、上衣类型、是否背包、戴帽子等； 7、人脸抓拍率不低于 97% 8、红外补光距离不低于 50 米，支持补光变倍匹配功能 9、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；	台	2	4300	8600

					10、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； 11、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；				
3	 ●环境全景摄像机（核心产品）	海康威视	杭州海康威视数字技术有限公司	DS-2CD2745EFV3	1、不低于 500 万像素 1/2.7 英寸 CMOS 传感器 半球型摄像机 2、最低照度：彩色：≤0.0003lx（AGCON）黑白：≤0.0001lx（AGCON） 3、设备应配置电动变焦镜头，镜头焦距不低于 2.8~12mm 4、摄像机支持不少于 1 个 RJ45 网口、1 对音频输入接口、1 对音频输出接口、1 个 SD 卡槽（最大支持 512GB）、1 个复位按钮、内置 MIC、1 路报警输入接口、1 路报警输出接口 5、有效红外补光距离不小于 80m 6、应支持 8kbps、32kbps、48kbps 音频采样率可设 7、应支持 H.265、H.264（MainProfile, HighProfile, BaselineProfile）视频压缩格式 8、应支持 G.711A、G.711U、ADPCM_D 音频编码标准 9、信噪比应不低于 60dB 10、宽动态应不低于 120dB 11、应支持拌线、周界智能分析功能，具有音频降噪、透雾设置选项	台	2	850	1700
4	人脸识别终端	海康威视	杭州海康威视数字技术有限公司	DS-K1T670M	1、设备拥有触摸显示屏，应采用嵌入式系统，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	台	2	1850	3700

			有限公司		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、刷卡时，设备应有蜂鸣器提示音；应支持比对结果语音提示和语音音量调节 7、应支持比对结果图文提示功能；应支持本地视频预览、人脸动态捕捉；应支持查看人员信息、设备模式（如首脸/首卡开门、永久开门、永久关门等） 8、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 10000 个密码、10000 张人脸库、10000 张卡片、100000 条本地进出记录 9、设备应具有显示功能，应支持红外及白光灯补光 10、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				
5	双门磁力锁	海康威视	杭州海康威视数字技术有限公司	DS-K4H218TDC	1、使用范围：木门、防火门、金属门、玻璃门等 2、输入电压：DC12V 或 DC24V±10% 3、工作电流：12V/380mA 4、安全类型：通电上锁、断电开锁 5、带锁状态信号反馈	个	1	415	415
6	L 型支架（双门磁力	海康威视	杭州海康威视数字技	DS-K4H218DC-L Z	1、用途：用于安装双门磁力锁锁体	个	1	100	100

	锁)		术股份 有限公司						
7	门禁电 源	海康 威视	杭州海 康威视 数字技 术股份 有限公司	DS-K7M-AW50-1	1、全范围交流输入 2、直流电压 DC12V 3、额定电流 6A 4、额定功率 72W	个	1	110	110
8	手动报 警按钮	海康 威视	杭州海 康威视 数字技 术股份 有限公司	DS-1T720N	1、支持报警信号传至警务值班室提示。	个	1	15	15
9	声光报 警器	海康 威视	杭州海 康威视 数字技 术股份 有限公司	DS-PS1-R	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。	个	1	45	45
10	激光打 印机	奔图	珠海奔 图电子 有限公司	7180dn	1、A4 激光打印机,支持打印、复印、扫描; 2、支持双面打印 3、支持国产化操作系统	台	1	2500	2500
11	辅助材 料	国产	无	定制	电源线、网线、音频线、排插、配件、桥架、管材及设备 安装所需其它辅材	批	1	4000	4000
12	信息技	国产	无	定制	技术信息服务费, 包含线路切沟、铺设, 设备采购、运	项	1	8000	8000

	术服务费				输、安装、调试等费用				
(三) 三合一室 (人身检查、物品保管、信息采集、声纹采集)									
1	拾音器	海康威视	杭州海康威视数字技术有限公司	DS-52AM111	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）。	台	3	595	1785
2	全景人体结构化摄像机	海康威视	杭州海康威视数字技术有限公司	DS-2XD8187H	1、不低于 800 万像素 CMOS 传感器 2、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 5、人脸识别距离不少于 10 米 6、支持通过 IE 浏览器显示人员年龄、性别、民族、表情、戴眼镜、戴口罩、是否有胡子、衣服颜色、上衣类型、是否背包、戴帽子等； 7、人脸抓拍率不低于 97% 8、红外补光距离不低于 50 米，支持补光变倍匹配功能 9、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； 10、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； 11、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；	台	6	4300	25800

3	安全检查终端 (伤痕抓拍相机)	海康威视	杭州海康威视数字技术有限公司	DS-KC6500	1、手持设计，小巧灵活，便于伤痕抓拍，自带联网扩展座 2、整机尺寸不大于 180×90×25mm 3、具有多点触控电容屏，显示屏尺寸应不小于 5 英寸，屏幕分辨率不低于 1280x720 4、应内置不低于 800 万像素摄像头，应具有闪光灯、自动对焦功能 5、应具有 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、支持 1:N 人脸识别比对功能，人脸库支持存放 10000 张人脸照片； 8、支持人脸识别快速关联人员身份； 9、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 10、支持通过人脸识别或手动选择确定嫌疑人 11、支持录入随身物品信息，包括物品图片抓拍、登记民警、物品名称、物品数量、计量单位、是否涉案、特征描述 12、支持无财物暂存签字 13、待机时间不低于 360 小时	台	1	13600	13600
4	手动报警按钮	海康威视	杭州海康威视数字技术有限公司	DS-1T720N	1、支持报警信号传至警务值班室提示。	个	1	15	15
5	声光报	海康	杭州海	DS-PS1-R	1、额定工作电压(V/DC) 12V；	个	1	45	45

	警器	威视	康威视数字技术股份有限公司		2、工作电压范围(V) 9-15V; 3、工作电流范围(mA) ≤ 300 ; 4、工作温度($^{\circ}\text{C}$) $-20^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$; 5、声压(dB) $\geq 105\text{dB/m}$; 6、连续工作时间 $\geq 45\text{min}$ DC12V; 7、闪灯次数(分钟) 200 ± 30 。				
6	手持金属探测器	海康威视	杭州海康威视数字技术股份有限公司	ISD-SMH002	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、标配充电器和充电电池; 9、有声光、振动切换开关。	个	2	220	440
7	电子签名、指纹捺印设备	捷宇科技	福建捷宇电脑科技有限公司	信息交互终端	1、电子签名捺印: 应具备指纹采集、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: 应实现电子签章、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: 终端应内置安卓系统, 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: 终端应集成了视频、音频(录/播)、笔迹书写等诸多功能模块; 5、数据安全: 终端应内置国密芯片, 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, 保证数据传输过程的保密性和防篡改, 保障数据	台	1	8900	8900

					传输安全。				
8	证据抓拍摄像机	海康威视	杭州海康威视数字技术股份有限公司	iDS-2PT7S40X-DE3	1、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。 2、至少支持 H.265、H.264 (Main Profile, High Profile, Baseline Profile)、M-JPEG 视频编码方式。 3、变焦不低于 33 倍。 4、宽动态范围不低于 120dB。 5、亮度鉴别等级不小于 11 级。 6、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。 7、支持水平 360° 旋转；垂直旋转范围可达到-30°~90°。 8、水平手控最大速度不小于 300° /s。 9、支持三码流同时输出，主码流最大支持不低于 3072 × 1728@30fps。 10、可通过客户端或者 IE 对亮度、对比度、饱和度等进行调整。 11、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。	台	1	4800	4800
9	24 门人脸随身柜 (主柜)	海康威视	杭州海康威视数字技术股份有限公司	DS-KLM17-12	1、随身物品保管柜由柜体、8 寸电容触摸屏、安卓主机、摄像头、读卡器、电控锁和主控电器四大部分组合而成。 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；特殊部位设计加装加强筋保证柜体绝对牢固，箱门装配后轴与门框之间的间隙大于 2mm 小于 2.5mm，其它三面的间隙大于 1.5mm 小于 2mm，保证箱门开关灵活。	台	1	23800	23800

					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：8 寸，分辨率 1280x800，亮度 250cd/m²，0℃~50℃，LED 背光、30000h 以上工作寿命、无触控死角，支持十点触摸。 5、安卓终端配置：支持 8 寸触摸屏，内存≥2G，存储≥8G，CPU≥四核 1.6GHz，30 针行业标准双路 LVDS 接口，HDMI 2.0，8 欧 5W 功放，2 个外置 USB，4 个内置排针 USB，1 路 OTG，4 路 RS232，操作系统 Android 7.1.2； 6、IC 读卡器：感应距离≤5cm、工作频率 13.56MHZ、读卡速率 106kbit/s； 7、双目摄像头：1/2.7"CMOS Sensor，有效像素 200+200 万，30 帧@1920*1080，6MM 镜头，带镜头座，M12 接口，支持人脸活体检测，USB 视频输出，工作温度-30℃至 70℃，支持 Windows，安卓，MAC 等二次开发； 8、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。 9、主柜包含 24 个箱门，柜子整体尺寸(mm)：W1440*D450*H1900。 10、功率：主机待机功率 25W，每增加一个副机功率增加 10W，开箱瞬时功率 36W。				
10	一体化采集台	海鑫	北京海鑫科金科技股份有限公司	定制	1、控制台外部尺寸：长度≥1750mm；宽度≥1144mm；高度≥920mm （高度为桌面高度），能够分体搬运安装，满足不同安装环境要求。 除身高足长体重设备单独摆设以外，其他设备均内置于一体化采集工作台内；	台	2	18300	36600

					2、台面采用木质面板和钢板结合，冷轧钢板厚$\geq 1\text{ mm}$，主体结构钢板厚度$\geq 1.5\text{ mm}$，表面防刻划、防酸、耐磨、耐用、易清洁。 3、人像采集相机杆采用铝合金材质，可通过被采集身高自动控制照相设备升降，升降行程 500mm。可调节上、下、左、右方向； 4、液晶显示器倾斜 30 度平卧放置，即不能阻挡民警观察全场的视线，又不能影响操作显示，同时在按指纹时看清楚屏幕； 5、键盘使用桌面下方活动托盘；采集柜桌面集成随身物品采集区域；该区域包含刻度尺，刻度尺范围$\geq L300\text{ mm} \times W300\text{ mm}$，最小刻度为 1mm； 6、所预留的内部位置能够安装工控机、打印机、显示器、指掌纹采集仪、手机信息采集仪、二代证阅读器；显示器、指掌纹采集仪、二代证阅读器、手机信息采集仪采用嵌入式安装。 7、控制台台面及柜体各处边缘全部做圆弧处理				
11	工控机	华北工控	华北工控股份有限公司	IPC-NF707B	1、机型：标准上架型整机 2、处理器：I5 3、内存容量：4G 4、硬盘容量：1T 5、光驱：DVD-ROM 6、USB 数量：10	台	2	16800	33600

12	身份证 阅读器	华视	深圳华 视电子 读写设 备有限 公司	CVR-100U	1、工作频率：13.56MH $\pm$ 7kHz 2、天线能量输出：天线表面电磁场强度（Hmax） $\leq$ 7.5A/mrms；天 线表面法线方向最大读卡距离处电磁场强度（Hmin） $\geq$ 1.5A/mrms； 3、通讯接口：USB2.0； 4、阅读时间：< 1S； 5、阅读距离：0~3cm； 6、供电方式：USB 供电； 7、适用平台：Windows XP/Windows 7；	台	2	1500	3000
13	指掌纹 采集系 统软件	海鑫	北京海 鑫科金 高科技 股份有 限公司	V7.0	按照河南省公安厅 2016 年对新警综平台的建设要求， 本软件应与省厅 2016 版新警综平台对接，自动从警综 获取人员基本信息，避免重复录入，再通过该软件采集 人员的指纹、掌纹、人脸（三面照）、DNA、足迹、声 纹、手机采集等生物信息，并实现与警综交互，具体功 能要求如下： 1、采集人脸三面照：系统按采集顺序会自动调用数码 相机，实现违法人员三面照的智能采集，具体软件功能 应包括： 检测图像中是否有人脸，若有人脸，则自动定位眼睛 位置，判断人脸双眼间距是否过小； 判断人脸图像的模糊程度、曝光程度、对比度等是否 符合要求； 判断人脸图像是否存在阴阳脸、姿态是否是正面； 判断检测到的人脸图像眼睛是否闭合，对眼睛闭合的 人脸图像给出提示； 判断检测到的人脸图像是否佩戴眼镜、眼镜是否有反 光； 根据指定的人脸标准化模板对检测到的人脸图像标	套	2	15600	31200

			准化，输出标准大小的人脸图像； 根据人脸单项质量分值，计算出人脸综合质量评分。 人脸数据自动提交本地人脸库（或自动入省厅人脸大库），并自动实现与省厅人脸大库中的常驻人口、全国在逃人员、打一建一人脸库进行比对，以实现自动提示采集民警当前被采集人员的真实身份、是否属在逃人员、是否有前科等。 2、采集指掌纹：系统自动调用指掌纹采集设备进行人员指掌纹的采集，包括平面指纹、滚动指纹、掌心掌纹、侧掌纹等的智能采集，在一定程度上自动适应各种类型的指掌纹，如干湿程序不同的人群等；采集后自动入本市指纹库，并自动提交到省库进行查重，结果会自动返回到采集端，以提示民警当前被采集人员是否有前科和打击处理轨迹。 3、与《全国公安机关 DNA 数据库应用系统》对接：软件应依据河南省公安厅刑事科学技术研究所对全省 DNA 实验室编号规则要求自动生成全国唯一的 DNA 实验室编号，并自动从警综平台提取人员基本信息，如姓名、身份证号等，自动调用条码打印机提示民警打印出《人员 DNA 采集血卡贴纸》，上面包括姓名、身份证号、性别、DNA 实验室编号（唯一）、条码，将其贴到血卡上即可。并自动调用高拍仪实现对当前血卡的拍照，自动提交给警综平台的法治（或三联单）审核人员。最后系统自动将该人员信息写入地市的《全国公安机关 DNA 数据库应用系统》中，以解决以往在 DNA 系统中的重复录入问题。 4、人员足迹采集：软件应会依序自动驱动足迹采集设备，并以引导采集的方式提示民警对嫌疑人的足迹进行采集，且在采集后自动将人员详细信息复用给本地市已				
--	--	--	---	--	--	--	--

					建的足迹系统,最后会将足迹系统中生成的足迹编号传回警综。 5、声纹采集：如同足迹采集，软件会依次自动调用声纹采集设备，提示民警对当前人员进行人员声纹的采集，并自动会将人员信息复用给声纹系统，最后会将声纹系统中生成的人员编号传回警综。 6、手机采集：系统应会自动将人员信息传递给相应的手机采集系统，并打开手机采集界面，提示民警在该界面对嫌疑人的手机进行采集，采集的手机信息会自动保存到当地已建的手机采集平台中，采集完成后再将手机系统中的人员编号传回警综。				
14	指掌纹采集系统	海鑫	北京海鑫科金科技股份有限公司	HX-P500	1. 平面掌纹采集窗口$\geq 118.9 \text{ mm} \times 118.9 \text{ mm}$; 2. 指纹有效采集面积$\geq 32.5 \text{ mm} \times 32.5 \text{ mm}$; 3. 面积允许误差为$\pm 0.4 \text{ mm}$; 4. 图像分辨率 500dpi，允许误差为$\pm 1\%$; 5. 图像灰度级为每个像素点灰度量化为 256 级; 6. 光学畸变$\leq 1\%$; 7. 活体指掌纹采集仪采集窗口不覆膜; 8. 指纹采集和掌纹采集为一体化设备; 9. 指掌纹采集仪支持平面指纹的四连指采集; 10. 采集高清晰暗背景光学成像系统; 11. 采用独立的指纹、掌纹采集仪模组; 12. 采用大面阵掌纹采集技术，生成无拼接掌纹图像;	台	2	12300 0	24600 0
15	相机	佳能	佳能（中国）有限公司	1500D	1、传感器类型：CMOS; 2、显示屏尺寸 3 英寸,显示屏像素 46 万像素液晶屏; 3、闪光灯类型：内置; 4、传感器尺寸 APS 画幅（22.3*14.9mm），有效像素 1800 万，最高分辨率 5184×3456，	台	2	3800	7600

					5、高清摄像：全高清（1080）； 6、镜头类型：伸缩式，等效 35mm 焦距 27-83mm； 7、对焦点数：9 点（中央为对应 F5.6 的十字型自动对焦）； 8、存储卡类型 SD/SDHC/SDXC 卡； 9、文件格式图片：JPEG，RAW，RAW+JPEG，视频：MOV； 10、HDMI 接口支持，其它接口 USB2.0；				
16	足迹采集系统	恒锐	大连恒锐科技股份有限公司	V3.3	1、通过 USB 与计算机相连，自动采集嫌疑人足迹； 2、采集到的足迹图像完整、清晰、自动校正变形，自动标注比例尺， 可以打印输出 1:1 图像； 3、可以采集精细的鞋底花纹，达到足迹认定精度要求； 4、图像区域：350mm（L）*150mm（W） 5、图像灰度：256 级 6、光学畸变（F）：0.1%<F<1% 7、物理分辨率：≥300DPI 8、采集速度：<10 秒 9、接口：USB2.0	台	2	48000	96000
17	高拍仪	汉王	汉王科技股份有限公司	E1100	1、扫描元件：CMOS 2、像素：500 万 3、最大分辨率：2592x1944dpi 4、扫描范围：A4，A5，A6，A8 5、扫描速度≤1 秒 6、日扫描量：≥3000 页 7、接口类型 USB2.0 8、扫描模式：彩色、灰阶、黑白 9、色彩位数输入：48 位，输出：24 位 10、输出格式 PDF，BMP，JPEG，TIFF，多页 PDF	台	2	900	1800

18	多功能 打印一体机	斑马	上海斑马 打印 科技有 限公司	Zebra ZD888T	1、分辨率：203dpi（8 点/毫米） 2、打印方式：热敏或热转印 3、打印速度：102mm/s 4、最大打印宽度：104mm 5、最大打印长度：991mm 6、条形码类型一维码：Code 11，Code 39，Code 93，Code 128，UPC-A，UPC-E，EAN-8 等 7、二维码：Aztec，Codablock，Code 49，Data Matrix 等 8、存储：8MB 9、介质传感器：反射式、穿透式	台	2	1500	3000
19	通讯设备全数据采集仪	高奈特	广州市高奈特网络科技有限公司	H108C+	1. 一体化设计，采用统一的工作平台。硬件将专业计算机、多功能读卡设备等功能集成于一体，由系统软件统一控制，只留设备接口供用户使用； 2. 专业计算机主要配置如下： CPU 类型：Intel(R) Celeron(R) CPU 1037U 或更高 CPU 频率：1.8GHz 或更高 内存：2G（可扩展） 硬盘：120G 固态硬盘（可扩展） 10.1 英寸高亮度触摸液晶显示器，分辨率 1024 x 720 无线鼠标 3. 高集成数据线，数据线采用标准 USB 接口+多种手机接口的方式，可扩展； 4. 设备接口：布局科学合理符合采集流程，有 4 个 USB 接口，设备	台	2	42000	84000

				有 SIM 卡、SD 卡、PSP/MS 卡、TF 卡、M2 卡等读卡器接口，一个 电源接口、一个 VGA 口； 5. 智能采集：该功能通过多种连接通道（数据线、蓝牙、物理读取）， 可智能读取出品牌机和智能机型号、操作系统等信息，自动侦测智能平台操作系统类别。可采集手机通讯录、通话记录、短信息、日历、内存文件（文字、语音、视频、图片文件）、QQ 账号、QQ 好友信息及聊天记录、QQ 群信息、微信好友及微信聊天记录（文字、语音、视频、图片文件）、已删除数据（部分手机）、飞信、米聊、陌陌、Skype、微博、Line 信息、易信信息、来往、Facebook 信息、Twitter 信息、旺信信息、人人信息、YY 信息、Talkbox 信息、Voxer 信息、Viber 信息、WhatsApp 信息、DiDi 信息、遇见、COCO 信息、Zello 信息、Telegram 信息、蜜语信息、Tango、ooVoo、BBM、比邻、上网日志、邮件、WIFI 热点记录、照片位置信息、地图位置信息、蓝牙信息、电子商务（淘宝、QQ 网购、京东商城、支付宝、财付通）信息、第三方安全软件（来电通、QQ 通讯录）信息、SIM 卡串号和				
--	--	--	--	--	--	--	--	--



					SIM 卡识别码、手机串号、MAC 地址、本机号码等数据。 6. 查询统计：该功能设计简洁的查询、统计功能，可方便的对采集的手机数据进行简单查询，但无法查看数据详细信息。 7. 数据同步：能将设备采集的所有数据同步到后台进行统一管理应用，同步方式包括全量、增量、特定时间段等三种方式。支持网络同步、二维码同步、USB 连接线同步和 U 盘同步。				
20	身高体重足长信息采集仪	海之弘	郑州海之弘电子科技有限公司	定制	身高体重足长信息采集仪：用于采集身高体重足长，且自动测量及读取数据；体重测量范围：10kg-200kg，分度 0.1kg；身高测量范围：120cm-200cm，分度：0.5cm；足长测量范围：15cm-36cm，分度为 2.5mm；3 组 1 寸数码管分别显示：身高、体重、足长；	台	2	16000	32000
21	声纹采集仪	讯飞	讯飞智元信息科技有限公司	ZD-403V2.0	阵列单元：4 MEMS 麦克风 有效频响范围：100Hz-8KHz 输出接口：USB/模拟音频输出（AUX） 输出声道：双声道 语音识别有限范围：5 米内 灵敏度：$\geq 60\text{mV/Pa}$ 本机噪声级：$\leq 30\text{dB}$ 信噪比：$\geq 60\text{dB}$	台	2	17500	35000
22	虹膜采集仪	聚虹	上海聚虹光电科技有限公司	JH-2500D	输入接口 USB2.0 供电方式 USB 供电 虹膜图像分辨率 640x480 眼睛的数目 双目 温度 0-50℃	台	2	18600	37200

					湿度 20%~95%，不结露 用眼安全 符合 IEC 62471、IEC60825-1 注册时间 ≤2s				
23	激光打印机	奔图	珠海奔图电子有限公司	7180dn	1、A4 激光打印机,支持打印、复印、扫描; 2、支持双面打印 3、支持国产化操作系统	台	1	2500	2500
24	辅助材	国产	无	定制	电源线、网线、音频线、排插、配件、桥架、管材及设备安装所需其它辅材	批	1	3500	3500
25	信息技术服务费	国产	无	定制	技术信息服务费,包含线路切沟、铺设,设备采购、运输、安装、调试等费用	项	1	30000	30000
(四) 体检室 2 间、血常规化验室、X 光检查室、毒品检测室									
1	拾音器	海康威视	杭州海康威视数字技术股份有限公司	DS-52AM111	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)。	台	5	595	2975
2	全景人体结构化摄像机	海康威视	杭州海康威视数字技术股份有限公司	DS-2XD8187H	1、不低于 800 万像素 CMOS 传感器 2、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 5、人脸识别距离不少于 10 米 6、支持通过 IE 浏览器显示人员年龄、性别、民族、表情、戴眼镜、戴口罩、是否有胡子、衣服颜色、上衣类型、是否背包、戴帽子等 ;	台	10	4300	43000

					7、人脸抓拍率不低于 97% 8、红外补光距离不低于 50 米，支持补光变倍匹配功能 9、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； 10、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； 11、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；				
3	●环境全景摄像机（核心产品）	海康威视	杭州海康威视数字技术有限公司	DS-2CD2745EFV3	1、不低于 500 万像素 1/2.7 英寸 CMOS 传感器 半球型摄像机 2、最低照度：彩色：≤0.0003lx（AGCON）黑白：≤0.0001lx（AGCON） 3、设备应配置电动变焦镜头，镜头焦距不低于 2.8~12mm 4、摄像机支持不少于 1 个 RJ45 网口、1 对音频输入接口、1 对音频输出接口、1 个 SD 卡槽（最大支持 512GB）、1 个复位按钮、内置 MIC、1 路报警输入接口、1 路报警输出接口 5、有效红外补光距离不小于 80m 6、应支持 8kbps、32kbps、48kbps 音频采样率可设 7、应支持 H.265、H.264（MainProfile, HighProfile, BaselineProfile）视频压缩格式 8、应支持 G.711A、G.711U、ADPCM_D 音频编码标准 9、信噪比应不低于 60dB 10、宽动态应不低于 120dB 11、应支持拌线、周界智能分析功能，具有音频降噪、	台	1	850	850

					透雾设置选项				
4	窗口对讲机	海康威视	杭州海康威视数字技术股份有限公司	DS-PEA801	采用物理式按压按键，一体式高性能会议话筒；窗口机采用全铝合金外壳，内置红外感应探头。 采用专业的数字 DSP 处理芯片，信号稳定，声音还原度高。 具有双向对讲、自动静音、录音输出、音量调节等功能。 供电方式：电源适配器供电。	台	1	810	810
5	辅助材料	国产	无	定制	电源线、网线、音频线、排插、配件、桥架、管材及设备安装所需其它辅材	批	1	1200	1200
6	信息技术服务费	国产	无	定制	技术信息服务费，包含线路切沟、铺设，设备采购、运输、安装、调试等费用	项	1	1800	1800
(五) 候问室 6 间、醒酒室 1 间									
1	拾音器	海康威视	杭州海康威视数字技术股份有限公司	DS-52AM111	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）。	台	8	595	4760
2	全景人体结构化摄像机	海康威视	杭州海康威视数字技术股份有限公司	DS-2XD8187H	1、不低于 800 万像素 CMOS 传感器 2、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 5、人脸识别距离不少于 10 米 6、支持通过 IE 浏览器显示人员年龄、性别、民族、表情、戴眼镜、戴口罩、是否有胡子、衣服颜色、上衣类	台	14	4300	60200

					型、是否背包、戴帽子等； 7、人脸抓拍率不低于 97% 8、红外补光距离不低于 50 米，支持补光变倍匹配功能 9、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； 10、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； 11、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；				
3	单目全景摄像机	海康威视	杭州海康威视数字技术有限公司	DS-2CD6755EFW DV2	1、CMOS 传感器 2、图像分辨率不低于 1920*1080 3、接口要求不少于：1 路 RJ45 网络接口、1 路音频输入、1 路音频输出、1 个 RS485 接口、2 路报警输入、1 路报警输出、1 个复位、1 个内置 SD 卡接口、1 个内置扬声器、2 个内置麦克风 4、支持 H.265、H.264 (MP/HP/BP)、M-JPEG 等视频编码标准 5、彩色分辨力不低于 1900TVL，分辨率不低于 2592*1944 6、亮度等级不低于 11 级 7、支持畸变矫正和远端放大 8、水平视场角 $\geq 140^{\circ}$ ，垂直视场角 $\geq 100^{\circ}$ 9、支持三码流输出 10、支持回声抑制、音频降噪等功能 11、支持语音对讲 12、支持强光抑制、背光补偿、数字降噪、透雾、电子防抖、场景设置、走廊模式功	台	3	2450	7350

4	手动报警按钮	海康威视	杭州海康威视数字技术有限公司	DS-1T720N	1、支持报警信号传至警务值班室提示。	个	8	15	120
5	声光报警器	海康威视	杭州海康威视数字技术有限公司	DS-PS1-R	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($^{\circ}\text{C}$) $-20^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$; 5、声压(dB) $\geq 105\text{dB/m}$; 6、连续工作时间 $\geq 45\text{min}$ DC12V; 7、闪灯次数(分钟) 200 ± 30 。	个	8	45	360
6	人脸识别终端	海康威视	杭州海康威视数字技术有限公司	DS-K1T670M	1、设备拥有触摸显示屏,应采用嵌入式系统,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、刷卡时,设备应有蜂鸣器提示音;应支持比对结果语音提示和语音音量调节 7、应支持比对结果图文提示功能;应支持本地视频预览、人脸动态捕捉;应支持查看人员信息、设备模式(如首脸/首卡开门、永久开门、永久关门等)	台	7	1850	12950

					8、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 10000 个密码、10000 张人脸库、10000 张卡片、100000 条本地进出记录 9、设备应具有显示功能，应支持红外及白光灯补光 10、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				
7	单门电磁锁	海康威视	杭州海康威视数字技术有限公司	DS-K4H250BSC	1、280kg 单门两线拉丝磁力锁； 2、锁状态 LED 灯指示； 3、通电上锁，无残磁、无机械磨损； 4、适用于 90 度开的任何有框门，如木门、防火门、玻璃门； 5、对于无框门，需要选配支架。	个	7	280	1960
8	L 型支架	海康威视	杭州海康威视数字技术有限公司	DS-K4H250BSC-LZ1	1、配合电磁锁使用。	个	7	50	350
9	门禁电源	海康威视	杭州海康威视数字技术有限公司	DS-K7M-AW50-1	1、全范围交流输入 2、直流电压 DC12V 3、额定电流 6A 4、额定功率 72W	个	7	110	770
10	全景温湿度显示屏	海康威视	杭州海康威视数字技	定制	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	台	1	3500	3500

			术股份 有限公司		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 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				
11	解码一体机	海康威视	杭州海康威视数字技术股份有限公司	DS-6A08UD	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、应支持不少于 2 路本地高清视频输入，不少于 6 路视频解码输出。 3、应支持 4K 高分辨率输入输出。 4、应具有电源、报警、网络三种指示灯。 5、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。 6、应具有 H.265、H.264 (Baseline/Main/High Profile)、MPEG4、MJPEG 视频解码设置选项；具有 G.711A、G.711U、AAC、ADPCM 音频解码设置选项。 7、应能设置 16 个解码拼控预案，并支持快速调取。	台	1	11600	11600

					8、应支持分辨率 4K(3840×2160)背景图显示(可通过 U 盘读入)，应能在系统未添加通道时显示背景图。 9、最大应支持整机 96 通道解码显示。 10、应支持多型号进行多台混搭级联使用；级联后最高可支持 54 路解码输出和拼接控制。				
12	显示设备	海康威视	杭州海康威视数字技术股份有限公司	DS-D5550U3	1、尺寸：≥55 寸 2、材质：塑壳 3、分辨率：≥3840×2160 4、刷新率：60Hz 5、视角：≥178° / 178° 6、应配喇叭 7、采用最新 3D 画质数字处理电路技术 8、极速响应时间，画面无拖尾	台	2	3000	6000
13	醒酒椅	定制	无	无	规格应为：高 115cm*宽 80cm*长 100cm， 材质说明：管壁厚度贴标 2.5，实厚 2.0 座面、靠背、扶手采用西皮软包，约束带面料为尼龙编制带，柔软性强，便于携带，使用方便，不易断裂，约束带表面平整、光滑，无划痕、尖锐菱角等缺陷。各部位连接圆滑。锁扣采用专用强磁锁扣。此款醒酒椅可调 95 度，110 度，140 度，160 度，四个角度	把	1	3000	3000
14	激光打印机	奔图	珠海奔图电子有限公司	7180dn	1、A4 激光打印机,支持打印、复印、扫描； 2、支持双面打印 3、支持国产化操作系统	台	1	2500	2500
15	辅助材料	国产	无	定制	电源线、网线、音频线、排插、配件、桥架、管材及设备安装所需其它辅材	批	1	5000	5000
16	信息技术服务费	国产	无	定制	技术信息服务费，包含线路切沟、铺设，设备采购、运输、安装、调试等费用	项	1	8000	8000

(六) 讯询问室 13 间 (5 间询问、2 间未成年询问、4 间讯问、1 间特殊讯问、1 间远程讯问)

6.1 高级讯询问室 (特殊讯问室) 1 间

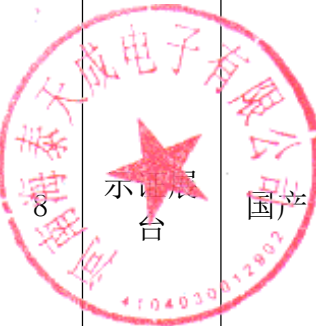
1	拾音器	海康威视	杭州海康威视数字技术有限公司	DS-52AM111	1、采用高保真预极化电容传声器，对前期音频无差别拾取； 2、实时对拾取到的音频信号进行噪音滤除； 3、内置雷击保护、电源极性反接保护和静电保护； 4、内置可调电位器，音量调节最小可关闭（无声音输出）。	台	1	595	595
2	全景人体结构化摄像机	海康威视	杭州海康威视数字技术有限公司	DS-2XD8187H	1、不低于 800 万像素 CMOS 传感器 2、支持一键聚焦 3、支持三码流同时输出，主码流最高分辨率可达 8MP@20fps 4、支持人脸抓拍，单画面同时检测人脸数不低于 32 张，单画面同时抓拍人脸数不低于 16 张 5、人脸识别距离不少于 10 米 6、支持通过 IE 浏览器显示人员年龄、性别、民族、表情、戴眼镜、戴口罩、是否有胡子、衣服颜色、上衣类型、是否背包、戴帽子等； 7、人脸抓拍率不低于 97% 8、红外补光距离不低于 50 米，支持补光变倍匹配功能 9、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； 10、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； 11、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	台	2	4300	8600

3	室内高清全球	海康威视	杭州海康威视数字技术股份有限公司	DS-2PT7D40IW	1、应用于办案区内，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、支持 H. 265、H. 264、M-JPEG 等视频编码标准 6、动点水平分辨力不低于 1250TVL，H. 265 编码、帧率 25fps、码率 6Mbps 7、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 8、动点最低照度不高于 0.004lx (F=1.58，彩色模式)，0.001lx (F=1.58，黑白模式)；定点最低照度不高于 0.003lx (F=1.8，彩色模式)，0.002lx (F=1.8，黑白模式) 9、支持视频码率调整，调整范围不小于 32Kbps~16Mbps 10、支持强光抑制、透雾、区域曝光等功能 11、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 12、支持 PAL 和 NTSC 两种制式的切换 13、支持人员数量异常、攀高、睡岗、打架斗殴等智能检测功能 14、支持电子快门，快门速度 1/1s 至 1/100000s 可设 15、支持通过 GB/T28181、Onvif 等协议接入平台	台	1	9350	9350
---	--------	------	------------------	--------------	---	---	---	------	------

					16、支持 DC12V 和 P0E 供电				
4	声光报警器	海康威视	杭州海康威视数字技术有限公司	DS-PS1-R	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($^{\circ}\text{C}$) $-20^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$; 5、声压(dB) $\geq 105\text{dB/m}$; 6、连续工作时间 $\geq 45\text{min}$ DC12V; 7、闪灯次数(分钟) 200 ± 30 。	个	1	45	45
5	智能一体化讯问设备 1	海康威视	杭州海康威视数字技术有限公司	定制	1、智能审讯一体桌应集成审讯台、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 寸，支持 HDMI 接口，仰角满足 $0-15^{\circ}$ 可调节角度，分辨率 $\geq 1920 \times 1080$ 4、示证单元： ≥ 43 寸，分辨率 $\geq 1920 \times 1080$ 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 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 11、大屏影像模块，可以实时回显查看示证画面当前内	台	1	65200	65200

					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 13、审讯椅控制模块，配合智能审讯椅使用，可以控制智能审讯椅束缚装置打开 14、包含特写相机 15、特写摄像机角度可调，上下左右可调整角度不小于7度 16、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 17、桌面上支持手机无线充电 18、打印模块隐蔽式嵌套于桌面下方，支持抽拉，可方便维护，桌面预留出纸口，纸张可无障碍摊放到桌面 19、支持彩色打印 20、支持按下桌面手动报警按钮触发应急报警				
6	智能嫌疑人座椅	定制	无	定制	1、全金属框架，人体接触面软包设计，座椅应为直靠椅，并配有坐垫、靠垫、扶手垫 2、表面光滑，无尖锐棱角，安全可靠 3、具备左右手、胸部、腿部约束锁具，且锁具应无法用人力打开 4、约束锁应能通过遥控和平台控制开锁，支持单一锁具开启和一键全开 5、在断电的情况下，门栏锁应能自动打开，左/右手锁、胸部锁应能采用机械钥匙打开 6、接口要求不少于：1个供电接口、1路 RJ45 网络接口和1个 USB 接口 7、审讯椅各部件与人体接触面及连接处不应有棱角，表面应圆滑，使用螺栓连接时连接处外表面应使用软质	把	1	16100	16100

					材料包覆 8、腕部集成体征监测传感器，支持无感体征监测，应能通过体征监测传感器采集心率、体温，并能在平台实时显示审讯椅监测的心率、体温信息 9、具备电子签名捺印设备安装位置并预留走线 10、应能在 DC12V±10%的供电条件下正常工作				
7	公安审讯主机	海康威视	杭州海康威视数字技术股份有限公司	DS-8104SHFHL	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，支持热插拔 6、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 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 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、支持硬盘自动存储和双光驱刻录 10、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 11、支持视频、音频丢失报警功能 12、支持自动对光盘进行封盘 13、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。	台	1	15100	15100

					14、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 15、主机应标配 1 块不小于 4T 的硬盘				
8		国产	无	定制	1、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。	台	1	2200	2200
9	电子签名、指纹捺印设备	捷宇科技	福建捷宇电脑科技有限公司	信息交互终端	1、电子签名捺印：应具备指纹采集、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：应实现电子签章、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：终端应内置安卓系统，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：终端应集成了视频、音频（录/播）、笔迹书写等诸多功能模块； 5、数据安全：终端应内置国密芯片，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，保证数据传输过程的保密性和防篡改，保障数据	台	1	8900	8900

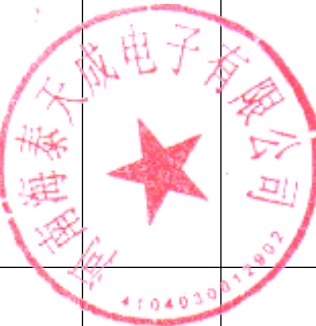
					传输安全。				
10	全温湿度显示屏	海康威视	杭州海康威视数字技术股份有限公司	定制	1、温湿度屏与超广角全景摄像机一体化设计，集时间、温湿度采集显示与全景画面采集功能于一体 2、静态数字显示，适于同步录音录像 3、内置 MIC 和扬声器，具有不少于 1 个 RJ45 接口、1 路音频输入接口、1 路音频输出接口、2 路报警输入接口、1 路报警输出接口、1 个 RS485 接口、1 个复位按钮、1 个存储卡接口 4、支持自动校准时钟，与摄像机、审讯主机时间同步 5、支持通过触摸按键设置显示屏年、月、日、时、分、秒，支持调节年月日自动联动星期显示 6、支持将实时温湿度信息叠加到视频画面上 7、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	台	1	3500	3500
11	智能交互终端	海康威视	杭州海康威视数字技术股份有限公司	DS-KD9403-A1	1、支持 10 点触控电容触摸屏 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 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	台	1	12000	12000

					开门				
12	单门电 磁锁	海康 威视	杭州海 康威视 数字技 术股份 有限公 司	DS-K4H250BSC	1、280kg 单门两线拉丝磁力锁； 2、锁状态 LED 灯指示； 3、通电上锁，无残磁、无机械磨损； 4、适用于 90 度开的任何有框门，如木门、防火门、玻 璃门； 5、对于无框门，需要选配支架。	个	1	280	280
13	L 型支 架	海康 威视	杭州海 康威视 数字技 术股份 有限公 司	DS-K4H250BSC- LZ1	1、配合电磁锁使用。	个	1	50	50
14	门禁电 源	海康 威视	杭州海 康威视 数字技 术股份 有限公 司	DS-K7M-AW50-1	1、全范围交流输入 2、直流电压 DC12V 3、额定电流 6A 4、额定功率 72W	个	1	110	110
15	出门开 关	海康 威视	杭州海 康威视 数字技 术股份 有限公 司	EB29	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	个	1	20	20
16	窗口对 讲机	海康 威视	杭州海 康威视 数字技 术股份	DS-PEA801	采用物理式按压按键，一体式高性能会议话筒；窗口机 采用全铝合金外壳，内置红外感应探头。 采用专业的数字 DSP 处理芯片，信号稳定， 声音还原 度高。	台	1	810	810

			有限公司		具有双向对讲、自动静音、录音输出、音量调节等功能。 供电方式：电源适配器供电。				
17	紫外线消毒灯	国产	定制	无	1、额定工作电压 220V； 2、适用面积 20-50 m²； 3、功率 20-40W；	台	1	300	300
18	审讯耳麦	北恩	广州市北恩电声技术有限公司	FOR900	1、远程讯问指挥专用通话耳机 2、降噪麦克风，降噪比例高达 75% 3、音频性能：≥6800HZ 4、配套方式：耳挂式	部	1	300	300
19	LED 门牌设备	国产	无	定制	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。 5、功率：20~30W；	套	1	2700	2700
20	民警座椅	国产	无	定制	1. 基材：采用实木橡木材质，甲醛释放量符合 E1 级环保标准，经防潮、防虫、防腐处理，抗弯力强，不易变形，各种物理、化学性能指标均达到国标相关标准。 2. 油漆：采用优质木器专用环保漆水清漆【GB 24410—2009，是新一代环保的木器漆，低 VOC，无毒无味无腐蚀，随刷随住，本品净味，丰满，手感爽滑，坚硬、抗划伤、耐烫抗回粘、耐水、耐酸碱、耐溶剂、耐污渍、耐候持久，不黄变。】，采用自动喷涂线密闭油饰，五底三面、透明度高、附着力强、色泽美观、不变色，漆膜硬度 2H	把	2	800	1600
21	辅助材	国产	无	定制	电源线、网线、音频线、排插、配件、桥架、管材及设	批	1	2000	2000

	料				备安装所需其它辅材				
22	信息技术服务费	国产	无	定制	技术信息服务费，包含线路切沟、铺设，设备采购、运输、安装、调试等费用	项	1	3000	3000
6.2、普通讯询问室 10 间，包含未成年询问室 2 间、远程讯问室 1 间									
	拾音器	海康威视	杭州海康威视数字技术有限公司	DS-52AM111	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）。	台	12	595	7140
2	回声抑制拾音器	海康威视	杭州海康威视数字技术有限公司	DS-QA2PD020401	1、具有回声抑制功能，可消除对讲中产生的回声和啸叫声； 2、自动噪声电平控制功能，有效抑制房间环境噪声，提高整体音频信号清晰度； 3、远距离音频采集； 4、支持桌面放置或者壁挂； 5、最大功率 3W。	台	1	3480	3480
3	全景人体结构化摄像机	海康威视	杭州海康威视数字技术有限公司	DS-2XD8187H	1、不低于 800 万像素 CMOS 传感器 2、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 5、人脸识别距离不少于 10 米 6、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；	台	12	4300	51600

					7、人脸抓拍率不低于 97% 8、红外补光距离不低于 50 米，支持补光变倍匹配功能 9、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； 10、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； 11、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；				
4	室内高清全球	海康威视	杭州海康威视数字技术有限公司	DS-2PT7D40IW	1、应用于办案区内，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、支持 H. 265、H. 264、M-JPEG 等视频编码标准 6、动点水平分辨率不低于 1250TVL，H. 265 编码、帧率 25fps、码率 6Mbps 7、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 8、动点最低照度不高于 0.004lx (F=1.58，彩色模式)，0.001lx (F=1.58，黑白模式)；定点最低照度不高于 0.003lx (F=1.8，彩色模式)，0.002lx (F=1.8，黑白模式)	台	12	9350	112200

					9、支持视频码率调整，调整范围不小于 32Kbps～16Mbps 10、支持强光抑制、透雾、区域曝光等功能 11、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 12、支持 PAL 和 NTSC 两种制式的切换 13、支持人员数量异常、攀高、睡岗、打架斗殴等智能检测功能 14、支持电子快门，快门速度 1/1s 至 1/100000s 可设 15、支持通过 GB/T28181、Onvif 等协议接入平台 16、支持 DC12V 和 POE 供电				
5	 ●环境全景摄像机（核心产品）	海康威视	杭州海康威视数字技术有限公司	DS-2CD2745EFV3	1、不低于 500 万像素 1/2.7 英寸 CMOS 传感器 半球型摄像机 2、最低照度：彩色：≤0.0003lx（AGCON）黑白：≤0.0001lx（AGCON） 3、设备应配置电动变焦镜头，镜头焦距不低于 2.8～12mm 4、摄像机支持不少于 1 个 RJ45 网口、1 对音频输入接口、1 对音频输出接口、1 个 SD 卡槽（最大支持 512GB）、1 个复位按钮、内置 MIC、1 路报警输入接口、1 路报警输出接口 5、有效红外补光距离不小于 80m 6、应支持 8kbps、32kbps、48kbps 音频采样率可设 7、应支持 H. 265、H. 264（MainProfile, HighProfile, BaselineProfile）视频压缩格式 8、应支持 G. 711A、G. 711U、ADPCM_D 音频编码标准 9、信噪比应不低于 60dB 10、宽动态应不低于 120dB	台	2	850	1700

					11、应支持拌线、周界智能分析功能，具有音频降噪、透雾设置选项				
6	声光报警器	海康威视	杭州海康威视数字技术有限公司	DS-PS1-R	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($^{\circ}\text{C}$) $-20^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$; 5、声压(dB) $\geq 105\text{dB/m}$; 6、连续工作时间 $\geq 45\text{min}$ DC12V; 7、闪灯次数(分钟) 200 ± 30 。	个	12	45	540
7	智能一体化讯问设备 2	海康威视	杭州海康威视数字技术有限公司	定制	1、智能审讯一体桌应集成审讯台、审讯终端、显示单元、示证单元、特写摄像机、拾音器、扬声器、交换机、报警按钮、中控面板为一体 2、审讯终端配置不低于 4 核处理器，8G 内存，1TB 机械硬盘，128GB 固态硬盘 3、显示单元： ≥ 21 英寸，支持 HDMI 接口，分辨率 $\geq 1920 \times 1080$ 4、示证单元： ≥ 32 英寸，分辨率 $\geq 1920 \times 1080$ 5、预留公安审讯主机位置，实现同步录音录像 6、按键式中控面板支持一键开关机，示证展台、视频、笔录、外接示证一键切换 7、审讯台桌面应采用木质材料 8、特写摄像机： ≥ 200 万像素，2.8~12mm 电动变焦，支持变倍聚焦 9、特写摄像机角度可调，上下左右可调整角度不小于 7 度 10、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、2 个 USB 接口、2 个 AC 220V 插口、1 个网口、1 个 HDMI 接口 11、支持按下桌面手动报警按钮触发应急报警	台	12	42800	513600

					12、支持切换四种示证方式：示证展台示证、审讯终端示证、笔记本等外设示证、同步录音录像主机远程示证），并同步在示证屏上切换显示（配合外接示证展台、笔记本、同步录音录像主机使用。）； 13、支持配合平台软件，具有朗读权利义务告知书，笔录录入、笔录校对、笔录打印、协同办案、语音交流、文字交互等功能；				
8	公安审讯主机	海康威视	杭州海康威视数字技术股份有限公司	DS-8104SHFHL	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，支持热插拔 6、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 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 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、支持硬盘自动存储和双光驱刻录 10、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 11、支持视频、音频丢失报警功能 12、支持自动对光盘进行封盘 13、讯问结束后刻录的时间不超过5分钟。支持通过硬	台	12	15100	181200

					盘音视频数据实现光盘更换自动回补刻录。 14、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 15、主机应标配 1 块不小于 4T 的硬盘				
	 远程提 讯液晶 显示设 备	海康威视	杭州海康威视数字技术股份有限公司	DS-D5550U3	1、尺寸：≥55 寸 2、材质：塑壳 3、分辨率：≥3840×2160 4、刷新率：60Hz 5、视角：≥178° / 178° 6、应配喇叭 7、采用最新 3D 画质数字处理电路技术 8、极速响应时间，画面无拖尾 9、HDMI+DP 双接口，丰富连接性和兼容性 10、自动唤醒功能，接入信号屏幕自动点亮 11、高亮 LED 背光显示设计，宽视角显示 12、三边超窄边框设计，纤薄机身 13、应配壁挂支架，兼容底座安装，满足不同场景使用需求	台	1	3000	3000
10	示证展 台	国产	无	定制	1、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 字样；	台	12	2200	26400

					11、接口：USB、HDMI、VGA； 12、12V 电压供电。				
		捷宇科技	福建捷宇电脑科技有限公司	信息交互终端	1、电子签名捺印：应具备指纹采集、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：应实现电子签章、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：终端应内置安卓系统，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：终端应集成了视频、音频（录/播）、笔迹书写等诸多功能模块； 5、数据安全：终端应内置国密芯片，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，保证数据传输过程的保密性和防篡改，保障数据传输安全。	台	12	8900	106800
12	温湿度显示屏	海康威视	杭州海康威视数字技术股份有限公司	DS-52ED300-TH	1、支持年月日、时间、星期、温度、湿度显示 2、具有 RS485 接口 3、静态数字显示，适于同步录音录像 4、采用超高精度时钟，精度可达 2PPM 5、支持自动校准时钟，与摄像机、审讯主机时间同步 6、支持温湿度和紧急情况报警设定及处理功能 7、应采用低压供电，电源适配器	台	12	2500	30000
13	人脸识别终端	海康威视	杭州海康威视数字技术股份有限公司	DS-K1T670M	1、设备拥有触摸显示屏，应采用嵌入式系统，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	台	14	1850	25900

					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、刷卡时，设备应有蜂鸣器提示音；应支持比对结果语音提示和语音音量调节 7、应支持比对结果图文提示功能；应支持本地视频预览、人脸动态捕捉；应支持查看人员信息、设备模式（如首脸/首卡开门、永久开门、永久关门等） 8、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 10000 个密码、10000 张人脸库、10000 张卡片、100000 条本地进出记录 9、设备应具有显示功能，应支持红外及白光灯补光 10、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				
14	LED 门牌设备	国产	无	定制	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。 5、功率：20~30W；	套	12	2700	32400
15	单门电磁锁	海康威视	杭州海康威视数字技	DS-K4H250BSC	1、280kg 单门两线拉丝磁力锁； 2、锁状态 LED 灯指示； 3、通电上锁，无残磁、无机械磨损；	个	14	280	3920

			术股份 有限公司		4、适用于 90 度开的任何有框门，如木门、防火门、玻璃门；				
16	L 型支架	海康威视	杭州海康威视数字技术股份有限公司	DS-K4H250BSC-LZ1	1、配合电磁锁使用。	个	14	50	700
17	门禁电源	海康威视	杭州海康威视数字技术股份有限公司	DS-K7M-AW50-1	1、全范围交流输入 2、直流电压 DC12V 3、额定电流 6A 4、额定功率 72W	个	14	110	1540
18	出门开关	海康威视	杭州海康威视数字技术股份有限公司	EB29	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	个	14	20	280
19	审讯耳麦	北恩	广州市北恩电声技术有限公司	FOR900	1、远程讯问指挥专用通话耳机 2、降噪麦克风，降噪比例高达 75% 3、音频性能：≥6800HZ 4、配套方式：耳挂式	部	12	300	3600
20	音箱	漫步者	深圳市漫步者科技股	MR4	高保真音箱	对	1	450	450

			份有限 公司						
21	讯问椅	国产	无	定制	材质：产品选用国标工业级优质冷轧钢材质，管壁厚度为贴标 2.0MM，座面冷轧钢板厚为贴标 1.5MM 制成，桌面优质冷轧钢板厚为 1.5MM 制成，扶手管厚度为贴标 2.0MM。规格：产品靠背高度为 950MM，宽度为 620MM，椅腿长为 850MM，扶手高度为 750MM，弧形桌面长 600MM，宽为 300MM，座面宽度为 550MM，长 600MM。软包部分：采用高密度定型海绵回弹 PU 定型泡棉，密度>45KG，回弹力：47%，拉伸强度不小于 85KPA，具有透气性好，软硬适中，长久使用不变形，不塌陷，不老化及对人体无害等优势，面料采用优质西皮，具有皮质细腻，光泽度好，透气性强，柔软而富于韧性等特点。操作：轻踩左下方的小踏板，桌框门自动弹开将被询问人关至本器械，关上弧形桌框门即可。 其它：全体框架采用大型数控弯管设备制作，一次成型，焊接面达到 80%精密抛磨，无棱角、无毛刺	把	10	2500	25000
22	询问椅	国产	无	定制	1. 基材：采用实木橡木材质，甲醛释放量符合 E1 级环保标准，经防潮、防虫、防腐处理，抗弯力强，不易变形，各种物理、化学性能指标均达到国标相关标准。 2. 油漆：采用优质木器专用环保漆水清漆【GB 24410—2009，低 VOC，无毒无味无腐蚀，随刷随住，本品净味，丰满，手感爽滑，坚硬、抗划伤、耐烫抗回粘、耐水、耐酸碱、耐溶剂、耐污渍、耐候持久，不黄变。】，采用自动喷涂线密闭油饰，五底三面、透明度高、附着力强、色泽美观、不变色，漆膜硬度 2H 3. 软包部分：采用高密度定型海绵回弹 PU 定型泡棉，密度>45KG，回弹力：47%，拉伸强度不小于 85KPA，具有透气性好，软硬适中，长久使用不变形，不塌陷，不	把	2	2500	5000

					老化及对人体无害等优势, 面料采用优质西皮, 具有皮质细腻, 光泽度好, 透气性强, 柔软而富于韧性等特点。				
23	民警座椅	国产	无	定制	1. 基材: 采用实木橡木材质, 甲醛释放量符合 E1 级环保标准, 经防潮、防虫、防腐处理, 抗弯力强, 不易变形, 各种物理、化学性能指标均达到国标相关标准。 2. 油漆: 采用优质木器专用环保漆水清漆【GB 24410—2009, 低 VOC, 无毒无味无腐蚀, 随刷随住, 本品净味, 丰满, 手感爽滑, 坚硬、抗划伤、耐烫抗回粘、耐水、耐酸碱、耐溶剂、耐污渍、耐候持久, 不黄变。】, 采用自动喷涂线密闭油饰, 五底三面、透明度高、附着力强、色泽美观、不变色, 漆膜硬度 2H	把	24	800	19200
24	激光打印机	奔图	珠海奔图电子有限公司	7180dn	1、A4 激光打印机, 支持打印、复印、扫描; 2、支持双面打印 3、支持国产化操作系统	台	12	2500	30000
25	小型打印机桌子	国产	无	定制	1. 应采用国标 MFC 材质, 符合行业” E0 “环保标准, 穿孔萃取甲醛释放量≤5mg/100g; 2. 顶、层、底为 25mmMFC, 余为 16mmMFC;	张	12	200	2400
26	辅助材料	国产	无	定制	电源线、网线、音频线、排插、配件、桥架、管材及设备安装所需其它辅材	批	1	9500	9500
27	信息技术服务费	国产	无	定制	技术信息服务费, 包含线路切沟、铺设, 设备采购、运输、安装、调试等费用	项	1	52000	52000
(七) 审讯教室									
1	拾音器	海康威视	杭州海康威视数字技术股份有限公司	DS-52AM111	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	台	1	595	595

			司		出)。				
2	全景人体结构化摄像机	海康威视	杭州海康威视数字技术股份有限公司	DS-2XD8187H	1、不低于 800 万像素 CMOS 传感器 2、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 5、人脸识别距离不少于 10 米 6、支持通过 IE 浏览器显示人员年龄、性别、民族、表情、戴眼镜、戴口罩、是否有胡子、衣服颜色、上衣类型、是否背包、戴帽子等； 7、人脸抓拍率不低于 97% 8、红外补光距离不低于 50 米，支持补光变倍匹配功能 9、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； 10、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； 11、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	台	2	4300	8600
3	人脸识别终端	海康威视	杭州海康威视数字技术股份有限公司	DS-K1T670M	1、设备拥有触摸显示屏，应采用嵌入式系统，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、	台	1	1850	1850

					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、刷卡时，设备应有蜂鸣器提示音；应支持比对结果语音提示和语音音量调节 7、应支持比对结果图文提示功能；应支持本地视频预览、人脸动态捕捉；应支持查看人员信息、设备模式（如首脸/首卡开门、永久开门、永久关门等） 8、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 10000 个密码、10000 张人脸库、10000 张卡片、100000 条本地进出记录 9、设备应具有显示功能，应支持红外及白光灯补光 10、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				
4	单门电磁锁	海康威视	杭州海康威视数字技术股份有限公司	DS-K4H250BSC	1、280kg 单门两线拉丝磁力锁； 2、锁状态 LED 灯指示； 3、通电上锁，无残磁、无机械磨损； 4、适用于 90 度开的任何有框门，如木门、防火门、玻璃门； 5、对于无框门，需要选配支架。	个	1	280	280
5	L 型支架	海康威视	杭州海康威视数字技术股份有限公司	DS-K4H250BSC-LZ1	1、配合电磁锁使用。	个	1	50	50
6	门禁电	海康	杭州海	DS-K7M-AW50-1	1、全范围交流输入	个	1	110	110

	源	威视	康威视数字技术股份有限公司		2、直流电压 DC12V 3、额定电流 6A 4、额定功率 72W				
7	出门开	海康威视	杭州海康威视数字技术股份有限公司	EB29	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	个	1	20	20
8	会议平板	海康威视	杭州海康威视数字技术股份有限公司	DS-D5A86FB	一、屏体及触控技术要求 1. 智能交互平板显示尺寸≥86 英寸，分辨率：≥3840*2160，采用直下式背光 D-LED，在双系统下均支持至少 50 点触控。 2. 智能交互平板表面玻璃采用高强度钢化玻璃，AG 防眩光，厚度≤3.2mm，石墨硬度≥9H。 二、安全及能效要求 1. 智能交互平板背光系统支持 DC 调光方式，多级亮度调节，拍摄时画面无条纹闪烁。光源稳定无频闪，防止眼睛疲劳。 2. 智能交互平板可进行硬件自检，包括对系统内存、存储、触控系统、光感系统、内置电脑、屏体信息、主板型号、CPU 使用率、设备名称等进行状态提示及故障提示。	套	1	13000	13000
9	麦克风	北恩	广州市北恩电声技术有限公司	A6500	1. 麦克风自带扬声器。 2. USB 接口与电脑相连，免安装驱动程序 3. 可用做视频会议电话机、网络会议电话机、skype 会议电话机、QQ、MSN 等。	套	1	500	500

			司		4. 全面支持 Microsoft WinowsXP、windows7、Windows8、Windows 10、苹果 MAC 系统				
10	会议桌	国产	无	定制	面板：采用国标 E0 级净味环保板，配套 2 厘 PUR 封边，五金脚：40*20 口型 1.5 精钢横梁，1.2MM 钢架脚，带电源插座/USB 线盒盖 板件四周封边（防尘、环保、美观）	张	1	8500	8500
11	椅	国产	无	定制	1、高强度塑料材质；柔韧度高，受撞击能力强度高 2、螺丝：经过冷热加硬、电脑烤漆处理。螺齿喷防退漆，长久使用螺丝不会松退，不会发出响声。 3、背框为高强度塑料材质；柔韧度高，受撞击能力强度高	把	5	1500	7500
12	辅助材料	国产	无	定制	电源线、网线、音频线、排插、配件、桥架、管材及设备安装所需其它辅材	批	1	3600	3600
13	信息技术服务费	国产	无	定制	技术信息服务费，包含线路切沟、铺设，设备采购、运输、安装、调试等费用	项	1	7000	7000

（八）卫生间

1	拾音器	海康威视	杭州海康威视数字技术股份有限公司	DS-52AM111	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）。	台	3	595	1785
2	全景人体结构化摄像机	海康威视	杭州海康威视数字技术股份有限公司	DS-2XD8187H	1、不低于 800 万像素 CMOS 传感器 2、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	台	6	4300	25800

					5、人脸识别距离不少于 10 米 6、支持通过 IE 浏览器显示人员年龄、性别、民族、表情、戴眼镜、戴口罩、是否有胡子、衣服颜色、上衣类型、是否背包、戴帽子等； 7、人脸抓拍率不低于 97% 8、红外补光距离不低于 50 米，支持补光变倍匹配功能 9、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； 10、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； 11、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；				
3	手动报警按钮	海康威视	杭州海康威视数字技术股份有限公司	DS-1T720N	支持报警信号传至警务值班室提示。	个	3	15	45
4	声光报警器	海康威视	杭州海康威视数字技术股份有限公司	DS-PS1-R	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 (°C) $-20^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$ ； 5、声压 (dB) $\geq 105\text{dB/m}$ ； 6、连续工作时间 $\geq 45\text{min}$ DC12V； 7、闪灯次数 (分钟) 200 ± 30 。	个	3	45	135
5	辅助材料	国产	无	定制	电源线、网线、音频线、排插、配件、桥架、管材及设备安装所需其它辅材	批	1	1400	1400

6	信息技术服务费	国产	无	定制	技术信息服务费，包含线路切沟、铺设，设备采购、运输、安装、调试等费用	项	1	2000	2000
(九) 辨认室、律师会见室									
1	拾音器	海康威视	杭州海康威视数字技术股份有限公司	DS-52AM111	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）。	台	2	595	1190
2	全景人体结构化摄像机	海康威视	杭州海康威视数字技术股份有限公司	DS-2XD8187H	1、不低于 800 万像素 CMOS 传感器 2、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 5、人脸识别距离不少于 10 米 6、支持通过 IE 浏览器显示人员年龄、性别、民族、表情、戴眼镜、戴口罩、是否有胡子、衣服颜色、上衣类型、是否背包、戴帽子等； 7、人脸抓拍率不低于 97% 8、红外补光距离不低于 50 米，支持补光变倍匹配功能 9、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； 10、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； 11、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	6	4300	25800

					台；				
3	●环境 全景摄像机 (核心 产品)	海康 威视	杭州海 康威视 数字技 术股份 有限公 司	DS-2CD2745EFV 3	1、不低于 500 万像素 1/2.7 英寸 CMOS 传感器 半球型摄像机 2、最低照度：彩色：≤0.0003lx（AGCON）黑白：≤0.0001lx（AGCON） 3、设备应配置电动变焦镜头，镜头焦距不低于 2.8~12mm 4、摄像机支持不少于 1 个 RJ45 网口、1 对音频输入接口、1 对音频输出接口、1 个 SD 卡槽（最大支持 512GB）、1 个复位按钮、内置 MIC、1 路报警输入接口、1 路报警输出接口 5、有效红外补光距离不小于 80m 6、应支持 8kbps、32kbps、48kbps 音 频采样率可设 7、应支持 H.265、H.264（MainProfile, HighProfile, BaselineProfile）视频压缩格式 8、应支持 G.711A、G.711U、ADPCM_D 音频编码标准 9、信噪比应不低于 60dB 10、宽动态应不低于 120dB 11、应支持拌线、周界智能分析功能，具有音频降噪、透雾设置选项	台	1	850	850
4	特写摄 像机	海康 威视	杭州海 康威视 数字技 术股份 有限公 司	DS-2PT7D40IW	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。	台	1	4870	4870

					5、宽动态范围不低于 120dB。 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°。 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。				
5	人脸识别终端	海康威视	杭州海康威视数字技术有限公司	DS-K1T670M	1、设备拥有触摸显示屏, 应采用嵌入式系统, 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、刷卡时, 设备应有蜂鸣器提示音; 应支持比对结果语音提示和语音音量调节 7、应支持比对结果图文提示功能; 应支持本地视频预览、人脸动态捕捉; 应支持查看人员信息、设备模式 (如首脸/首卡开门、永久开门、永久关门等) 8、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 10000 个密码、10000 张人脸库、10000 张卡片、100000	台	6	1850	11100

					条本地进出记录 9、设备应具有显示功能，应支持红外及白光灯补光 10、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				
	单门电	海康威视	杭州海康威视数字技术有限公司	DS-K4H250BSC	1、280kg 单门两线拉丝磁力锁； 2、锁状态 LED 灯指示； 3、通电上锁，无残磁、无机械磨损； 4、适用于 90 度开的任何有框门，如木门、防火门、玻璃门；	个	4	280	1120
7	L 型支架	海康威视	杭州海康威视数字技术有限公司	DS-K4H250BSC-LZ1	1、配合电磁锁使用。	个	4	50	200
8	门禁电源	海康威视	杭州海康威视数字技术有限公司	DS-K7M-AW50-1	1、全范围交流输入 2、直流电压 DC12V 3、额定电流 6A 4、额定功率 72W	个	4	110	440
9	出门开关	海康威视	杭州海康威视数字技术有限公司	EB29	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	个	2	20	40

10	窗口对讲机	海康威视	杭州海康威视数字技术有限公司	DS-PEA801	采用物理式按压按键，一体式高性能会议话筒；窗口机采用全铝合金外壳，内置红外感应探头。 采用专业的数字 DSP 处理芯片，信号稳定，声音还原度高。 具有双向对讲、自动静音、录音输出、音量调节等功能。 供电方式：电源适配器供电。	套	2	810	1620
11	辅助材料	国产	无	定制	电源线、网线、音频线、排插、配件、桥架、管材及设备安装所需其它辅材	批	1	2400	2400
12	技术服务费	国产	无	定制	技术信息服务费，包含线路切沟、铺设，设备采购、运输、安装、调试等费用	项	1	4400	4400
(十) 速裁法庭									
1	回声抑制拾音器	海康威视	杭州海康威视数字技术有限公司	DS-QA2PD02040 1	1、具有回声抑制功能，可消除对讲中产生的回声和啸叫声； 2、自动噪声电平控制功能，有效抑制房间环境噪声，提高整体音频信号清晰度； 3、远距离音频采集； 4、支持桌面放置或者壁挂； 5、最大功率 3W。	台	1	3480	3480
2	全景人体结构化摄像机	海康威视	杭州海康威视数字技术有限公司	DS-2XD8187H	1、不低于 800 万像素 CMOS 传感器 2、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 5、人脸识别距离不少于 10 米 6、支持通过 IE 浏览器显示人员年龄、性别、民族、表情、戴眼镜、戴口罩、是否有胡子、衣服颜色、上衣类型、是否背包、戴帽子等；	台	2	4300	8600

					7、人脸抓拍率不低于 97% 8、红外补光距离不低于 50 米，支持补光变倍匹配功能 9、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； 10、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； 11、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；				
3	人脸识别终端	海康威视	杭州海康威视数字技术有限公司	DS-K1T670M	1、设备拥有触摸显示屏，应采用嵌入式系统，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、刷卡时，设备应有蜂鸣器提示音；应支持比对结果语音提示和语音音量调节 7、应支持比对结果图文提示功能；应支持本地视频预览、人脸动态捕捉；应支持查看人员信息、设备模式（如首脸/首卡开门、永久开门、永久关门等） 8、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 10000 个密码、10000 张人脸库、10000 张卡片、100000	台	3	1850	5550

					条本地进出记录 9、设备应具有显示功能，应支持红外及白光灯补光 10、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				
4	出门按钮	海康威视	杭州海康威视数字技术有限公司	EB29	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	个	1	20	20
5	单门电磁锁	海康威视	杭州海康威视数字技术有限公司	DS-K4H250BSC	1、280kg 单门两线拉丝磁力锁； 2、锁状态 LED 灯指示； 3、通电上锁，无残磁、无机械磨损； 4、适用于 90 度开的任何有框门，如木门、防火门、玻璃门；	个	2	280	560
6	L 型支架	海康威视	杭州海康威视数字技术有限公司	DS-K4H250BSC-LZ1	1、配合电磁锁使用。	个	2	50	100
7	门禁电源	海康威视	杭州海康威视数字技术有限公司	DS-K7M-AW50-1	1、全范围交流输入 2、直流电压 DC12V 3、额定电流 6A 4、额定功率 72W	个	2	110	220

8	审判桌	国产	无	定制	常规木质, 尺寸 3500*900*900	张	1	8500	8500
9	审判椅	国产	无	定制	常规木质牛皮审判椅	把	3	2200	6600
10	书记员桌	国产	无	定制	常规木质, 尺寸 2400*800*760	张	1	3200	3200
11	书记员椅	国产	无	定制	常规木质牛皮审判椅	把	1	980	980
12	诉讼桌	国产	无	定制	常规木质, 尺寸 2000*800*760	张	1	4500	4500
13	诉讼椅	国产	无	定制	常规牛皮审判椅	把	2	980	1960
14	辩护人桌	国产	无	定制	常规木质, 尺寸 2000*800*760	张	1	4500	4500
15	辩护人椅	国产	无	定制	常规木质牛皮审判椅	把	2	980	1960
16	证人桌椅	国产	无	定制	常规木质, 尺寸 2000*800*760	张	1	4500	4500
17	证人椅	国产	无	定制	常规木质牛皮审判椅	把	1	1850	1850
18	被告人桌	国产	无	定制	常规木质, 尺寸 2000*800*760	张	1	4500	4500
19	被告人椅	国产	无	定制	常规木质牛皮审判椅	把	1	980	980
20	旁听椅	国产	无	定制	常规 木质旁听椅	张	5	980	4900
21	辅助材料	国产	无	定制	电源线、网线、音频线、排插、配件、桥架、管材及设备安装所需其它辅材	批	1	1500	1500
22	信息技术服务费	国产	无	定制	技术信息服务费, 包含线路切沟、铺设, 设备采购、运输、安装、调试等费用	项	1	3500	3500

(十一) 被害人证人询问室

1	拾音器	海康威视	杭州海康威视数字技术有限公司	DS-52AM111	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）。	台	1	595	595
2	●环境全景摄像机（核心产品）	海康威视	杭州海康威视数字技术有限公司	DS-2CD2745EFV3	1、不低于 500 万像素 1/2.7 英寸 CMOS 传感器 半球型摄像机 2、最低照度：彩色：≤0.0003lx（AGCON）黑白：≤0.0001lx（AGCON） 3、设备应配置电动变焦镜头，镜头焦距不低于 2.8~12mm 4、摄像机支持不少于 1 个 RJ45 网口、1 对音频输入接口、1 对音频输出接口、1 个 SD 卡槽（最大支持 512GB）、1 个复位按钮、内置 MIC、1 路报警输入接口、1 路报警输出接口 5、有效红外补光距离不小于 80m 6、应支持 8kbps、32kbps、48kbps 音频采样率可设 7、应支持 H.265、H.264（MainProfile, HighProfile, BaselineProfile）视频压缩格式 8、应支持 G.711A、G.711U、ADPCM_D 音频编码标准 9、信噪比应不低于 60dB 10、宽动态应不低于 120dB 11、应支持拌线、周界智能分析功能，具有音频降噪、透雾设置选项	台	2	850	1700
3	人脸识别终端	海康威视	杭州海康威视	DS-K1T670M	1、设备拥有触摸显示屏，应采用嵌入式系统，有不少于 1 个 TF 卡槽，最大支持 512G	台	1	1850	1850

			数字技术股份有限公司		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、刷卡时，设备应有蜂鸣器提示音；应支持比对结果语音提示和语音音量调节 7、应支持比对结果图文提示功能；应支持本地视频预览、人脸动态捕捉；应支持查看人员信息、设备模式（如首脸/首卡开门、永久开门、永久关门等） 8、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 10000 个密码、10000 张人脸库、10000 张卡片、100000 条本地进出记录 9、设备应具有显示功能，应支持红外及白光灯补光 10、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				
4	单门电磁锁	海康威视	杭州海康威视数字技术股份有限公司	DS-K4H250BSC	1、280kg 单门两线拉丝磁力锁； 2、锁状态 LED 灯指示； 3、通电上锁，无残磁、无机械磨损； 4、适用于 90 度开的任何有框门，如木门、防火门、玻璃门； 5、对于无框门，需要选配支架。	个	1	280	280
5	L 型支	海康	杭州海	DS-K4H250BSC-	1、配合电磁锁使用。	个	1	50	50

	架	威视	康威视数字技术股份有限公司	LZ1					
	门禁电	海康威视	杭州海康威视数字技术股份有限公司	DS-K7M-AW50-1	1、全范围交流输入 2、直流电压 DC12V 3、额定电流 6A 4、额定功率 72W	个	1	110	110
7	出门开关	海康威视	杭州海康威视数字技术股份有限公司	EB29	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	个	1	20	20
8	审讯桌	国产	无	定制	1 基材：采用高密度纤维板，搭配警蓝色装饰，甲醛释放量符合 E1 级环保标准，经防潮、防虫、防腐处理，抗弯力强，不易变形，各种物理、化学性能指标均达到国标相关标准。 2、油漆：采用优质木器专用环保漆水清漆【GB 24410—2009，是新一代环保的木器漆，低 VOC，无毒无味无腐蚀，随刷随住，本品净味，丰满，手感爽滑，坚硬、抗划伤、耐烫抗回粘、耐水、耐酸碱、耐溶剂、耐污渍、耐候持久，不黄变。】，采用自动喷涂线密闭油饰，五底三面、透明度高、附着力强、色泽美观、不变色，漆膜硬度≥2H。 3、软包部分：采用高密度定型海绵回弹 PU 定型泡棉，	张	1	4500	4500

					密度>45KG, 回弹力: 47%, 拉伸强度不小于 85KPA, 具有透气性好, 软硬适中, 长久使用不变形, 不塌陷, 不老化及对人体无害等优势, 面料采用优质西皮, 具有皮质细腻, 光泽度好, 透气性强, 柔软而富于韧性等特点				
9	询问椅	国产	无	定制	1. 基材: 采用实木橡木材质, 甲醛释放量符合 E1 级环保标准, 经防潮、防虫、防腐处理, 抗弯力强, 不易变形, 各种物理、化学性能指标均达到国标相关标准。 2. 油漆: 采用优质木器专用环保漆水清漆【GB 24410—2009, 低 VOC, 无毒无味无腐蚀, 随刷随住, 本品净味, 丰满, 手感爽滑, 坚硬、抗划伤、耐烫抗回粘、耐水、耐酸碱、耐溶剂、耐污渍、耐候持久, 不黄变。】, 采用自动喷涂线密闭油饰, 五底三面、透明度高、附着力强、色泽美观、不变色, 漆膜硬度 2H 3, 软包部分: 采用高密度定型海绵回弹 PU 定型泡棉, 密度>45KG, 回弹力: 47%, 拉伸强度不小于 85KPA, 具有透气性好, 软硬适中, 长久使用不变形, 不塌陷, 不老化及对人体无害等优势, 面料采用优质西皮, 具有皮质细腻, 光泽度好, 透气性强, 柔软而富于韧性等特点。	把	1	980	980
10	民警座椅	国产	无	定制	1. 基材: 采用实木橡木材质, 甲醛释放量符合 E1 级环保标准, 经防潮、防虫、防腐处理, 抗弯力强, 不易变形, 各种物理、化学性能指标均达到国标相关标准。 2. 油漆: 采用优质木器专用环保漆水清漆【GB 24410—2009, 低 VOC, 无毒无味无腐蚀, 随刷随住, 本品净味, 丰满, 手感爽滑, 坚硬、抗划伤、耐烫抗回粘、耐水、耐酸碱、耐溶剂、耐污渍、耐候持久, 不黄变。】, 采用自动喷涂线密闭油饰, 五底三面、透明度高、附着力强、色泽美观、不变色, 漆膜硬度 2H	把	2	800	1600
11	辅助材料	国产	无	定制	电源线、网线、音频线、排插、配件、桥架、管材及设备安装所需其它辅材	批	1	1200	1200

12	信息技术服务费	国产	无	定制	技术信息服务费，包含线路切沟、铺设，设备采购、运输、安装、调试等费用	项	1	2000	2000
(十二) 办案区走廊									
1	拾音器	海康威视	杭州海康威视数字技术有限公司	DS-52AM111	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）。	台	7	595	4165
2	全景人体结构化摄像机	海康威视	杭州海康威视数字技术有限公司	DS-2XD8187H	1、不低于 800 万像素 CMOS 传感器 2、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 5、人脸识别距离不少于 10 米 6、支持通过 IE 浏览器显示人员年龄、性别、民族、表情、戴眼镜、戴口罩、是否有胡子、衣服颜色、上衣类型、是否背包、戴帽子等； 7、人脸抓拍率不低于 97% 8、红外补光距离不低于 50 米，支持补光变倍匹配功能 9、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； 10、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； 11、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	14	4300	60200

					台；				
3	手动报警按钮	海康威视	杭州海康威视数字技术有限公司	DS-1T720N	1、支持报警信号传至警务值班室提示。	个	2	15	30
4	声光报警器	海康威视	杭州海康威视数字技术有限公司	DS-PS1-R	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。	个	2	45	90
5	人脸识别终端	海康威视	杭州海康威视数字技术有限公司	DS-K1T670M	1、设备拥有触摸显示屏，应采用嵌入式系统，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、刷卡时，设备应有蜂鸣器提示音；应支持比对结果语音提示和语音音量调节 7、应支持比对结果图文提示功能；应支持本地视频预览、人脸动态捕捉；应支持查看人员信息、设备模式(如	台	4	1850	7400

					首脸/首卡开门、永久开门、永久关门等) 8、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 10000 个密码、10000 张人脸库、10000 张卡片、100000 条本地进出记录 9、设备应具有显示功能，应支持红外及白光灯补光 10、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				
6	双门磁力锁	海康威视	杭州海康威视数字技术股份有限公司	DS-K4H218TDC	1、使用范围：木门、防火门、金属门、玻璃门等 2、输入电压：DC12V 或 DC24V±10% 3、工作电流：12V/380mA 4、安全类型：通电上锁、断电开锁 5、带锁状态信号反馈	个	4	415	1660
7	L 型支架（双门磁力锁）	海康威视	杭州海康威视数字技术股份有限公司	DS-K4H218DC-LZ	1、用途：用于安装双门磁力锁锁体	个	4	100	400
8	门禁电源	海康威视	杭州海康威视数字技术股份有限公司	DS-K7M-AW50-1	1、全范围交流输入 2、直流电压 DC12V 3、额定电流 6A 4、额定功率 72W	个	2	110	220
9	辅助材料	国产	无	定制	电源线、网线、音频线、排插、配件、桥架、管材及设备安装所需其它辅材	批	1	6500	6500

10	信息技术服务费	国产	无	定制	技术信息服务费, 包含线路切沟、铺设, 设备采购、运输、安装、调试等费用	项	1	8000	8000
(十三) 综合作战指挥中心									
			杭州海康威视数字技术有限公司	DS-D4015CS-2F	1、像素间距 $\leq 1.5625\text{mm}$; 像素密度 $\geq 409600\text{dots/m}^2$; 采用 600*337.5 箱体; 2、产品宽高比应为 16:9; 3、色温: 2000-9500 4、亮度/色度均匀性: 98% 5、刷新率: $\geq 3840\text{Hz}$ 6、产品的模组与主板采用磁吸接插件连接固定, 无排线 7、产品的白屏下亮度可以调节, 最高可 $\geq 2000\text{cd/m}^2$ 8、产品的对比度: 5000:1; 9、产品的功耗 $\leq 133\text{W/m}^2$;	平方	10	13500	13500 0
2	解码拼接一体云主机	海康威视	杭州海康威视数字技术有限公司	DS-6A08UD	1、应具有不少于 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、应支持不少于 2 路本地高清视频输入, 不少于 6 路视频解码输出。 3、应支持 4K 高分辨率输入输出。 4、应具有电源、报警、网络三种指示灯。 5、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。 6、应具有 H.265、H.264 (Baseline/Main/High Profile)、MPEG4、MJPEG 视频解码设置选项; 具有	台	1	27000	27000

					G.711A、G.711U、AAC、ADPCM 音频解码设置选项。 7、应能设置 16 个解码拼控预案，并支持快速调取。				
			杭州海康威视数字技术有限公司	DS-DT60C	1. 支持 1 路 4K@60 和 1 路 1080P@60 视频源同时采集及输出； 2. 支持极限带载最宽 8192，最高 4320；单网口最大带载 65 万像素，共 8 个输出网口，最大带载 520 万像素； 3. 支持 8bit 采集及输出显示；支持 RGB888、YUV444、YUV422 采集； 4. 支持 1 路 HDMI2.0、DP1.2 二选一视频输入，1 路 HDMI1.3 视频输入；1 个 HDMI 环出接口；8 个千兆以太网输出网口；1 个百兆以太控制网口；1 个 USB2.0 接口；1 个 RS232 接口；1 个 RS485 接口；1 个光探头接口；4 个按键或按键灯； 5. 支持多台设备同步显示；	台	4	3500	14000
4	智慧用电智能配电柜（10KW）	海康威视	杭州海康威视数字技术有限公司	DS-D40D10	安装方式：壁挂式； 手动控制：一键启停； 时控控制：10 组时间段设置； 自动控制：定时启停、联动停止； 中控控制：SmartIASConfig、WEB； 温度传感器：温湿度变送器； 烟雾传感器：吸顶式烟雾报警器； 输入电压：三相 380V； 额定功率：10kW； 输出路数：3； 防雷：40kA，TGDY55II-40； 接口：RJ45 网口	台	1	3500	3500
5	HDMI 线	海康威视	杭州海康威视数字技	DS-1HD2PB	15 米 HDMI 视频线。	项	1	1500	1500

			术股份 有限公司						
6	钢结构	海康 威视	杭州海 康威视 数字技 术股份 有限公 司	定制	屏幕安装支架，配套屏幕安装使用	平方	10	2800	28000
7	屏幕包 边	国产		定制	小间距屏幕包边，彩色金属包边，颜色可选。	米	10. 6	650	6890
8	音柱	FionT u	方图智 能（深 圳）科 技集团 股份有 限公司	FT-L403	1. 频率范围不低于 150Hz~14kHz 2. 驱动单元：4x3"铁氧体 3. 最大声压级不小于 115dB 4. 额定功率不小于 100W 最大功率不小于 400W 5. 标称阻抗：8Ω 6. 线阵列声柱扬声器，覆盖范围：H20° XV120°	只	4	3200	12800
9	数字功 放	FionT u	方图智 能（深 圳）科 技集团 股份有 限公司	FT-2H250	1. 额定功率：≥8Ω 250W*2, ≥4Ω 425W*2, ≥2Ω 720W*2, ≥桥接 8Ω 850W*1 2. 信噪比≥100dB 3. 失真度 THD: 0.01% 4. 输入阻抗：20kΩ (平衡)，10kΩ (非平衡) 5. 频率响应：20HZ-20KHz 6. 阻尼系数：≥5000 7. 具有电源欠压保护、功放输出直流保护、过热保护、温度功率控制、过载功率控制 8. 采用 D 类数字放大电路	台	2	3200	6400
10	数字音 频处理	FionT u	方图智 能（深	FT-DSP0808A	1. 模拟输入通道数量：≥8 路，模拟输出通道数量：≥8 路；	台	1	6850	6850

	器		圳) 科技集团 股份有限 公司		2. 需支持自动混音, 支持自动增益, 每个通道支持自适应反馈抑制, 支持噪声抑制; 3. 需支持回声消除; 4. 输入通道 ≥ 8 段 PEQ, 且提供不低于五种滤波器类型选择, 输出通道具备 ≥ 8 段 PEQ, 分频器、延时器、限幅器; 5. 动态范围: $\geq 110\text{dB}$; 6. 频率响应范围: 不低于 $20\sim 20\text{kHz}$; 7. 总谐波失真 (THD+N): $\leq -100\text{dB}$; 8. ≥ 4 个 GPIO 接口可独立配置输入输出;				
11	调音台	FionT u	方图智 能(深 圳)科 技集团 股份有 限公司	FT-1202FA	1. 支持 ≥ 8 路 XLR 平衡单声道输入, 支持 ≥ 2 路立体声输入; 2. 需内置效果器, ≥ 16 种 DSP 数字效果器; 3. 输入通道应支持 ≥ 3 段均衡调节; 4. 输出通道支持 ≥ 7 段图示均衡器; 5. ≥ 2 编组输出, ≥ 2 组 AUX 输出; 6. 需支持 48V 幻象电源; 7. 需支持 USB 音频播放 MP3, USB 录音, 也可连电脑播放音乐; 8. 需内置蓝牙 5.0 接收播放; 9. 需支持适用全球供电电压;	台	1	2850	2850
12	反馈抑 制器	FionT u	方图智 能(深 圳)科 技集团 股份有 限公司	AFC84 PLUS	1. ≥ 4 路卡侬和大二芯复合插头信号输入, 每路信号支持独立的音量调节, 独立的 48V 供电 2. 配备 $10\geq$ 寸彩色 LCD 超大条形屏幕, 能够详尽展示产品各项信息; 3. 支持 ≥ 2 路卡侬 XLR 输出, ≥ 1 组 RCA 线路输出。 4. 内置 ≥ 16 段均衡设置, 每段均衡均可独立设置调节, 支持一键复位设置、一键直通、实时保存。 5. 支持手势控制, 可以实现对设备的无接触操作和控	台	1	4280	4280

					制。 6. 支持中控控制, 可支持音量调节、静音等操作进行控制。				
13	时源电	FionT u	方图智能(深圳)科技股份有限公司	FT-KS8	1. 支持不低于 2 寸彩色液晶智能显示窗, 可实时显示当前电压, 日期时间, 通道开关状态 2. 具备不低于 8 路开关通道输出, 每路延时开启和关闭时间可自由设置 (范围 0~999 秒, 单位为秒) 3. 支持面板 Lock 锁定功能, 防止误操作 4. 内置时钟芯片, 可根据日期时间定时设置自动开关机 5. 配置 RS232 接口, 支持外部中央控制设备控制 6. 配置不低于 1 路 RJ45 接口, 支持通过网络控制时序 7. 配置不低于 1 路 485 接口, 支持通过 485 接口进行设备级联控制 8. 支持不低于 10 组设备开关场景数据保存/调用, 场景管理应用简单便捷 9. 配置不低于 63A 空开, 支持过载、短路保护;	台	1	1750	1750
14	智能会议中心	FionT u	方图智能(深圳)科技股份有限公司	E-8 Center	1. 可选配带有不少于 4 进 2 出 SDI 高清无缝切换矩阵, 轻松管理多路视频信号。连接显示终端, 支持画面无缝 4 分割, 切换无黑屏, 并实现电子会标、滚动字幕等功能 2. 可选配专业音频 DSP 模块, 可以实现话筒和音箱的分区处理和分区控制, 可以抑制啸叫, 提升话筒音量 3. 具备不低于 2 路卡侬输出口, 可与多种音频设备连接, 使得系统得扩展更加灵活, 具有不低于一路麦克风输入接口, 可单独连接麦克风等其它音源设备; 4. 配置不少于四路总线输出, 每路总线支持不少于 30 只数字会议发言单元, 主机支持不低于 120 台数字会议发言单元, 可级联扩展主机, 每个系统可容纳不少于 65535 台单元;	台	1	18500	18500

					5. 具备通过软件巡检话筒工作状态及故障报错功能,快速找出故障点功能 6. 应支持话筒自定义主席机配置功能,可根据现场需要,临时定义任意单元为主席单元,并具有优先权 7. 具备摄像模块,兼容 VISCA/Pelco-D 协议; 8. 系统具有自动修复功能,支持线路的“热插拔”; 9. 应内置≥ 2.8英寸 LCD 显示屏,内置输入、输出数字音量调节; 10. 系统主机与控制电脑之间采用 TCP/IP 连接控制方式,可以实现会议系统的后台控制,配合 PC 软件可以支持发言单元实现以下功能:人员档案管理、议程管理、签到功能; 11. 具有不低于 1 路 RS-485 接口,具备不低于 1 个 RS-232 接口,具备不低于 1 路 EXTEND 接口做为预留接口 12. 具备不低于五种话筒管理模式:数量限制、先进先出、排队模式、声控模式、自由模式话筒管理模式; 13. 信噪比:$\geq 102\text{dB}$, 动态范围:$\geq 106\text{dB}$;				
15	数字会议话筒单元	FionTu	方图智能(深圳)科技集团股份有限公司	G15 E-L	顶级金膜高保真麦克风音头,超指向性收音效果,音质更佳。 内置高性能 CPU,处理速度更快,音质更佳。 有效收音角度 100° 可以防止邻近话筒干扰和抑制啸叫。 配合视频切换台和摄像机,使用电脑预设后,可实现摄像机自动跟踪功能。 自定义主席机配置功能,可根据现场需要,临时定义任意单元为主席单元,主席单元无数量限制。 系统具有自动修复功能,支持线路的“热插拔”。 频率响应 40Hz-16KHz	只	5	2500	12500

					信噪比 >74 dB 动态范围 >108 dB(1 KHz) 总谐波失真 <0.05% 耳机输出接口 Ø 3.5 mm 立体声插孔 拾音咪头 14mm 直径镀金电容咪头 指向特性 超心型 灵敏度 -28 dB 频率响应 30Hz-18KHz 最大声压级 130 dB (THD<3%)				
16	T型线	FionT u	方图智能（深圳）科技股份有限公司	MMF03-6P	用于话筒单元手拉手连接，线长：不小于 2 米+1 米；	根	5	320	1600
17	会议系统公一公 20 米主缆	FionT u	方图智能（深圳）科技股份有限公司	MM20-6P	1. 线缆长度≥20 米；	根	1	1500	1500
18	无纸化服务器	FionT u	方图智能（深圳）科技股份有限公司	FT-1000A	1. 支持网络通讯对接协议，与第三方中控对接； 2. 支持不低于 I5，16G 内存，512G 硬盘； 3. 支持不低于一路 HDMI、一路 VGA 信号输出。支持 HDMI2.0 输出 4. 前面板应设有开机、重启键按钮，状态指示灯，可直观查看设备是否正常运行，方便快速重启设备； 5. 不低于 2 个标准 RJ45 千兆网口接口，支持 110/100/1000Mbps；	台	1	6400	6400

					6. 不低于 4 个 USB3.0、4 个 USB2.0; 7. 不低于 2 路 RS232, 支持 RS422、RS485 模式, 最大可拓展 6 路; 8. 支持不低于 1 路 Line out, 1 路 Line_IN;				
19	多媒体会议平台综合管理软件	FionTu	方图智能(深圳)科技股份有限公司	V1.0	1. 支持跨操作平台组网、无线有线混合组网; 2. 支持管理、控制、数据交互、服务等功能, 支持远程登录 web 管理; 支持对服务器进行统一配置管理, 包括会议服务器、流媒体服务器。配置其名称、ID、网络地址、备注等详细信息; 3. 软件支持三种以上的背屏硬件及通讯方式(TCP 为独立 IP 背屏、USB 可拓展无线、扩展为 VGA 输出); 4. 软件对在线离线设备实时监控显示, 并通过参数配置对异常设备做故障判断; 5. 软件具备多种签到模式, 如免签、访客、密码、签名、人脸识别(定制版本); 6. 支持多个设备可以被多个会议室同步添加, 实现主会场、分会场、合并会场场景应用; 7. 软件支持多会议室的(1 对多、多对 1、1 对 1)流媒体投影管理, 实现互联互通最后一步; 8. 支持参会人员会议模拟排位, 在会议室实际可视化图形布局上通过拖拽的方式设置参会人员排位, 每个议题都可以设置不同的人员排位; 9. 软件电子桌牌支持图片、图片加文字显示, 字段对象自定义设计。电子桌牌的底图可以根据要求定制并上传, 支持格式 JPG, 分辨率 768*1080;	套	1	13500	13500
20	流媒体服务器	FionTu	方图智能(深圳)科技集团	FT-2000A	1. 支持多会议室拆分组合应用; 2. 配置不低于 i5、8G 内存、128G 固态硬盘; 3. 支持 HDMI 最大分辨率为 4096X2160@60Hz, 将会场终端信号、会议标语投屏广播显示, 支持将投票结果和签	台	1	6100	6100

			股份有限公司		到结果投屏广播显示，与会场同步信号跟踪功能，当会场无同步信号时，输出接口输出画面为会议欢迎标语，会议欢迎标语背景颜色与字体字号可根据会议要求自行设置，满足会场的实际需求，避免大屏幕或投影机待机状态或无信号输入状态； 4. 支持信号格式自动转换功能，网络数据信号转换成数字信号，数字信号自动转换成网络信号传输。系统提供外部音视频信号和内部音视频信号互联互通的流媒体平台； 5. 支持将4组不同的无纸化系统屏幕广播画面以4分屏画面投屏输出显示； 6. 支持第三方录制软件使用，可以适用于各种直播场景； 7. 支持软件直接调取采集卡驱动，可以实现预览、抓图、共享等功能； 8. 具有录音 USB 接口，可录制和输出现场音频信号； 9. 具备≥1 路 HDMI 视频、≥1 路 VGA 视频输出接口、≥1 路 3.5mm 音频输入接口和≥1 路 3.5mm 音频输出接口，实现音视频同步输入输出；具备≥6 个 USB 接口、≥2 个 SATA3.0、≥SATA2.0；				
21	多媒体会议智能互动投影服务软件	FionTu	方图智能（深圳）科技集团股份有限公司	V1.0	1. 多台客户端信号源的音视频信号编解码转换管理； 2. 支持跨操作平台组网、无线有线混合组网； 3. 支持无纸化会议的多点传送组控传输控制及管理； 4. 支持数据信息双备份机制，数据本地服务器同步存储、服务器数据库核对后执行存储数据归档入库，映射触发事件建表后，对比本地存储数据与数据库主从信息表是否一致，保证终端断网、断电会议资料不会丢失； 5. 同屏 PPT 文件，视频动态播放，保证源文件播放； 6. 会议终端一键同屏，或者单一同屏到大屏幕显示；	套	1	3200	3200

					7. 支持选择广播信号源、强制同屏、结束同屏、结束会议等功能； 8. 支持外置 U 盘内任何文件一键同屏到其他会议终端与大屏幕； 9. 大屏显示时当会场无同步信号时，输出接口始终显示会议标语；				
22	无纸化双屏触摸终端升降器	FionTu	方图智能（深圳）科技集团股份有限公司	FT-156DN	触控超薄高清显示屏与升降器一体化设计，无外露连接线、无连接背板、无外露螺丝； 不低于 15.6 英寸超薄液晶触屏显示器，分辨率达 1920*1080P，显示效果清晰亮丽； 一体化双面液晶显示：后置电子桌牌显示，搭配配套软件可显示与会者信息等，支持变更与会者自动跟随改变，支持自定义显示模板； 支持 HDMI 和 VGA 两路信号输入，当只有一路信号输入时，屏幕会自动识别信号，当两路信号同时输入时，可通过面板按键手动切换或者中控控制切换，当无信号输入时，屏幕自动进入省电模式； 内置环通输出电源插座，可给终端供电减少终端电源插座布线，工程现场布线更加整洁美观； 桌面面板带 USB 接口，通过连接 U 盘可浏览文件或上传文件； 技术参数： 触摸屏：支持触摸 升降时间：28S 仰角角度：0-30° 可调 屏幕尺寸：15.6" 屏幕比例：16：9 屏幕分辨率：1920*1080 视频接口：主屏 1 路 HDMI、1 路 VGA 输入，支持中控控	台	5	5850	29250

					制切换；副屏 1 路 VGA 输入 控制接口：1 路控制显示屏升降， 1 路开/关机 USB 接口，1 路数据传输 USB 接口 显示器厚度：≤7.65mm 背屏的尺寸：≥10 寸 副屏幕尺寸：≥10 英寸 副屏幕：不支持触摸 副屏分辨率：≥1280*800(10 寸) 面板尺寸：≤430*70*3MM（长×宽×高）				
23	无纸化终端	FionT u	方图智能（深圳）科技集团股份有限公司	FT-MT5	CPU 型号：Intel/corei5 处理器 内存≥8GB 硬盘≥128G 固态 网卡：RJ45*1 前端接口不少于 1*开关键 3*USB 1*音频输入输出 后端接口不少于 1*电源接口 1*HDMI 接口 1*VGA 接口 4*USB 1*音频输出输入 1*网口端口 操作系统：Win7/10/Linux（默认 Win10）	台	5	2500	12500
24	多媒体会议客户端可视化应用控制软件	FionT u	方图智能（深圳）科技集团股份有限公司	V1.0	1. 支持跨操作平台组网、无线有线混合组网； 2. 支持会议终端的多角色设定，可以灵活指定会议主席、会议秘书席位； 3. 支持会议前的欢迎界面自动根据会议自定义设置更新显示，显示内容可自定义包括但不限于本次会议主题、本次会议时间； 4. 支持电子桌牌显示参会人员信息；显示内容可自定义包括但不限于参会人员中英文姓名、职务、单位； 5. 支持设置信息化签到方式，不少于 5 种签到方式，包括直接签到、手写签到、个人密码签到、会议密码签到、可对接人脸识别、指纹、身份证等特殊签到模式，会议签到方式通过服务器端进行设置；	套	5	1380	6900

					6. 支持通过会议议题分组查看会议资料,支持常用版本的 Word、PPT、PDF、Excel、图片、视频等会议资料的查阅;支持上传 Word、PPT、PDF、Excel 等文档类资料在移动平板使用时,在平板系统内直接打开,不跳转第三方软件 7. 支持显示议题名称、资料、汇报人、列席人员、密级,支持待汇报/已汇报区分议题,支持搭配门口屏软件进行议题汇报。 8. 支持会议资料查阅的过程中进行批注、标记功能,批注内容自动保存,保证终端断网、断电会议资料不会丢失;支持原文批注、pdf 多人签名等功能; 9. 支持参会人员同屏申请指定无纸化终端跟随自己的屏幕查看会议资料,同屏支持普通跟随和强制跟随; 10. 异地开会会后签字,打开签字功能直接在文件上签字;				
25	交换机	华为坤灵	华为技术有限公司	S310S-24T4J	24 口千兆电+4 千兆光口企业弱三层网管交换机	台	1	2500	2500
26	定制长方形会议桌	国产	无	定制	外形尺寸: 高度 740~760mm 可调, 长度 5740mm, 宽度 1600mm。 1. 整个会议桌的组成为模块化结构,用户可以根据自己的需求增加或减少模块; 2. 会议桌深度 1600mm, 提供 405mm 的腿部空间和纵向不小于 500mm 桌面操作应用空间,工作台面到地面距离为 750-770mm, 满足人机工程学要求; 3. 框架结构: 主体框架结构使用优质冷轧碳钢矩形管,其中前端面板支撑臂采用厚度为 2.0mm (公差±0.2mm) 矩形管切割加工,主体框架采用规格为 40mm*50mm 规格, 2.0mm 厚 (公差±0.2mm) 优质冷轧碳钢矩形管,	米	10	8000	80000

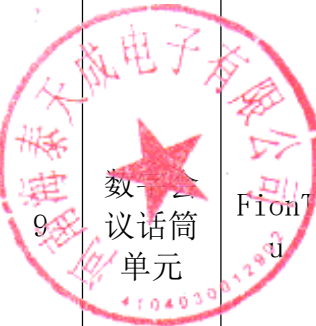
					采用激光切管工艺加工； 4. 台面板：面板使用刨花板双面贴防火板，面板整体厚度不低于 27mm，符合相关环保标准。面板前侧采用鸭嘴边封边形式，鸭嘴边厚度为 55mm，宽度为 24mm；面板连接采用箭头槽样式，通过 M6 螺杆连接一体； 5. 前后门板应使用 1.2mm 厚的优质冷轧钢板制作，整体厚度为 20mm，门板表面应采用静电喷塑工艺。连接铰链应使用高档五金件，应具有质轻，手感好，开关门噪音小等优点，保证其 200000 次无障碍开启。				
27	定制椅子	国产	无	定制	1、符合公椅行业标准 QB/T2280-2007，以及通过美国 BIFMA5.1 2011 测试。 2、背：通过 12 万次后拉疲劳测试和 79KG 静压测试。背框为尼龙加纤（PA+GF）高强度塑料材质；柔韧度高，受撞击能力强度高，腰包有加气功能，上下调节。 3、座： PA+GF（尼龙+玻璃纤维），能承受 102KG 冲击测试，座可前后滑动 5CM。 3、螺丝：经过冷热加硬、电脑烤漆处理。螺齿喷防退漆，长久使用螺丝不会松退，不会发出响声。 4、气压杆：通过旋转测试，360 度 1 个周期，测试 12 万次；通过升降测试 10 万次。 5、五爪脚：PA 尼龙，上面不锈钢装饰片，线条优美，可通过 1136KG 静力测试。 6、脚轮：PA+PU 脚轮，能通过 2 千次阻碍测试和 9 万 8 千次平滑测试。 7、底盘：A3 钢，分体逍遥，可自动根据人体重量调节逍遥力度。 8、扶手：分别 PU 扶手，ABS 电镀扶手盒，PA 尼龙扶手杆，扶手能上下升降，能通过 76KG 垂直静压测试，40KG 水平静压测试和 40KG 侧压疲劳测试。	把	13	1550	20150

					9: 面料: 背, 涤纶网; 座, 特网, PE+涤纶。				
28	辅助材料	国产	无	定制	电源线、网线、音频线、排插、配件、桥架、管材及设备安装所需其它辅材	批	1	6000	6000
29	信息技术服务费	国产	无	定制	技术信息服务费, 包含线路切沟、铺设, 设备采购、运输、安装、调试等费用	项	1	30000	30000
(十四) 法制大讲堂									
1	激光投影	理光	理光(中国)投资有限公司	RU220	1. 显示技术: 3LCD, 尺寸 ≥ 0.64 英寸。 2. 亮度 $\geq 53001\text{lm}$, 分辨率: WUXGA (1920*1200) 3. 对比度: 4000000: 1 4. 画面均匀度: $\geq 90\%$ 5. 投射比: 1.37-1.65 宽高比: 16:10 (兼容 4:3) 6. 光源寿命: 激光二极管 (正常模式: 20000h, 经济模式: 25000h) 7. 数字梯形校正: 垂直 $\pm 40^\circ$ (自动+手动), 水平: $\pm 15^\circ$ (手动) 8. 输入接口: 电脑: VGA (D-sub 15pin) *1, 电脑音效: Audio in: mini jack*1 (3.5mm), 视频: HDMI*2, Video*1 (RCA), 其他接口: USB*2 9. 输出接口: VGA (D-sub 15 pin) *1, Audio out: (mini jack) *1 (3.5mm)。 10. 控制接口: RS232C (D-sub 9pin) *1, RJ-45*1 (Control) 11. 电脑信号: VGA, SVGA, XGA, SXGA, WXGA, WUXGA, MXGA, MSXGA, WSXGA+, UXGA/Mac 12. 视频输入信号: PAL, SECAM, NTSC (480i, 480p, 565P, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p)	项	1	15800	15800

					13. 扫描频率：水平 15-90kHz，垂直：24-85kHz 14. 噪音：正常模式：35dB，经济模式：28dB 15. 投影方式：前投/背投；桌面/吊装 16. 包含 150 寸幕布 17. 吊架，线材等				
2	音柱	FionT u	方图智能（深圳）科技股份有限公司	FT-L813	1. 频率范围不低于 100Hz-20kHz 2. 驱动单元：8x3 寸低音单元，1x1 寸高音单元 3. 最大声压级不小于 120dB 4. 额定功率不小于 300W 最大功率不小于 1200W 5. 标称阻抗：4 Ω 6. 线阵列声柱扬声器，覆盖范围：H30° XV160°	只	4	5300	21200
3	数字功放	FionT u	方图智能（深圳）科技股份有限公司	FT-2H450	1. 额定功率：≥8 Ω 450W*2，≥4 Ω 765W*2，≥2 Ω 1300W*2，≥桥接 8 Ω 1530W*1 2. 信噪比≥105dB 3. 失真度 THD：0.01% 4. 输入阻抗：20k Ω（平衡），10k Ω（非平衡） 5. 频率响应：20HZ-20KHz 6. 阻尼系数：≥5000 7. 具有电源欠压保护、功放输出直流保护、过热保护、温度功率控制、过载功率控制 8. 采用 D 类数字放大电路	台	2	3500	7000
4	数字音频处理器	FionT u	方图智能（深圳）科技股份有限公司	FT-DSP0808A	1. 模拟输入通道数量：≥8 路，模拟输出通道数量：≥8 路； 2. 需支持自动混音，支持自动增益，每个通道支持自适应反馈抑制，支持噪声抑制； 3. 需支持回声消除； 4. 输入通道≥8 段 PEQ，且提供不低于五种滤波器类型选择，输出通道具备≥8 段 PEQ, 分频器、延时器、限幅器；	台	1	6850	6850

					5. 动态范围: $\geq 110\text{dB}$; 6. 频率响应范围: 不低于 $20\sim 20\text{kHz}$; 7. 总谐波失真 (THD+N): $\leq -100\text{dB}$; 8. ≥ 4 个 GPIO 接口可独立配置输入输出;				
5	调音台	FionT u	方图智能(深圳)科技集团股份有限公司	FT-1202FA	1. 支持 ≥ 8 路 XLR 平衡单声道输入, 支持 ≥ 2 路立体声输入; 2. 需内置效果器, ≥ 16 种 DSP 数字效果器; 3. 输入通道应支持 ≥ 3 段均衡调节; 4. 输出通道支持 ≥ 7 段图示均衡器; 5. ≥ 2 编组输出, ≥ 2 组 AUX 输出; 6. 需支持 48V 幻象电源; 7. 需支持 USB 音频播放 MP3, USB 录音, 也可连电脑播放音乐; 8. 需内置蓝牙 5.0 接收播放; 9. 需支持适用全球供电电压;	台	1	2850	2850
6	反馈抑制器	FionT u	方图智能(深圳)科技集团股份有限公司	AFC84 PLUS	1. ≥ 4 路卡侬和大二芯复合插头信号输入, 每路信号支持独立的音量调节, 独立的 48V 供电; 2. 配备 $10\geq$ 寸彩色 LCD 超大条形屏幕, 能够详尽展示产品各项信息; 3. 支持 ≥ 2 路卡侬 XLR 输出, ≥ 1 组 RCA 线路输出。 4. 内置 ≥ 16 段均衡设置, 每段均衡均可独立设置调节, 支持一键复位设置、一键直通、实时保存。 5. 支持手势控制, 可以实现对设备的无接触操作和控制。 6. 支持中控控制, 可支持音量调节、静音等操作进行控制。	台	1	4280	4280
7	时序电源	FionT u	方图智能(深圳)科	FT-KS8	1. 支持不低于 2 寸彩色液晶智能显示窗, 可实时显示当前电压, 日期时间, 通道开关状态 2. 具备不低于 8 路开关通道输出, 每路延时开启和关闭	台	1	1750	1750

			技集团 股份有 限公司		时间可自由设置（范围 0~999 秒，单位为秒） 3. 支持面板 Lock 锁定功能，防止误操作 4. 内置时钟芯片，可根据日期时间定时设置自动开关机 5. 配置 RS232 接口，支持外部中央控制设备控制 6. 配置不低于 1 路 RJ45 接口，支持通过网络控制时序 7. 配置不低于 1 路 485 接口，支持通过 485 接口进行设备级联控制 8. 支持不低于 10 组设备开关场景数据保存/调用，场景管理应用简单便捷 9. 配置不低于 63A 空开，支持过载、短路保护；				
8	智能会议中心	FionTu	方图智能（深圳）科技集团股份有限公司	E-8 Center	1. 连接显示终端，支持画面无缝 4 分割，切换无黑屏，并实现电子会标、滚动字幕等功能 2. 可选配专业音频 DSP 模块，可以实现话筒和音箱的分区处理和分区控制，可以抑制啸叫，提升话筒音量 3. 具备不低于 2 路卡侬输出口，可与多种音频设备连接，使得系统得扩展更加灵活，具有不低于一路麦克风输入接口，可单独连接麦克风等其它音源设备； 4. 配置不少于四路总线输出，每路总线支持不少于 30 只数字会议发言单元，主机支持不低于 120 台数字会议发言单元，可级联扩展主机，每个系统可容纳不少于 65535 台单元； 5. 具备通过软件巡检话筒工作状态及故障报错功能，快速找出故障点功能 6. 应支持话筒自定义主席机配置功能，可根据现场需要，临时定义任意单元为主席单元，并具有优先权 7. 具备摄像模块，兼容 VISCA/Pelco-D 协议； 8. 系统具有自动修复功能，支持线路的“热插拔”； 9. 应内置≥2.8 英寸 LCD 显示屏，内置输入、输出数字音量调节；	台	1	13500	13500

		FionT u	方图智能（深圳）科技股份有限公司	G15 E-L	顶级金膜高保真麦克风音头，超指向性收音效果，音质更佳。 内置高性能 CPU，处理速度更快，音质更佳。 有效收音角度 100° 可以防止邻近话筒干扰和抑制啸叫。 配合视频切换台和摄像机，使用电脑预设后，可实现摄像机自动跟踪功能。 自定义主席机配置功能，可根据现场需要，临时定义任意单元为主席单元，主席单元无数量限制。 系统具有自动修复功能，支持线路的“热插拔”。 频率响应 40Hz-16KHz 信噪比 >74 dB 动态范围 >108 dB(1 KHz) 总谐波失真 <0.05% 耳机输出接口 Ø 3.5 mm 立体声插孔 拾音咪头 14mm 直径镀金电容咪头 指向特性 超心型 灵敏度 -28 dB 频率响应 30Hz-18KHz 最大声压级 130 dB (THD<3%)	只	5	2500	12500
10	T 型线	FionT u	方图智能（深圳）科技股份有限公司	MMF03-6P	用于话简单元手拉手连接，线长：不小于 2 米+1 米；	根	5	320	1600
11	会议系统公一公 20 米	FionT u	方图智能（深圳）科	MM20-6P	1. 线缆长度≥20 米；	根	1	1500	1500

	主缆		技集团 股份有 限公司						
12	辅助材 料	国产	无	定制	电源线、网线、音频线、排插、配件、桥架、管材及设备 安装所需其它辅材	批	1	6000	6000
13	信息技 术服务 费	国产	无	定制	技术信息服务费，包含线路切沟、铺设，设备采购、运 输、安装、调试等费用	项	1	9500	9500
(十五) 视频监控室									
1	液晶拼 接屏	海康 威视	杭州海 康威视 数字技 术股份 有限公 司	DS-D2155UL	1、屏幕尺寸≥55 寸，LED 光源； 2、分辨率：1920*1080，双边拼缝≤3.5mm； 3、亮度≥500cd/m2，对比度≥1400:1；图像显示清晰 度≥950TVL，亮度鉴别等级≥11 级； 4、液晶拼接单元采用后壳传导散热方式，具有导热柱 设计，屏体内部元器件热量可传导至后壳进行散热； 5、液晶拼接单元具有十一级灰阶色度、亮度校正功能， 使各灰阶整墙一致性≥85%；	块	12	6500	78000
2	落地支 架	海康 威视	杭州海 康威视 数字技 术股份 有限公 司	55 英寸	定制积木式落地支架，配套屏幕使用，钢材质	套	1	12000	12000
3	高清线 缆	海康 威视	杭州海 康威视 数字技 术股份 有限公 司	DS-1HD2PB	配套屏幕安装所使用高清线缆	根	12	300	3600

4	 高清解码器	海康威视	杭州海康威视数字技术股份有限公司	DS-6A12UD	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、应支持不少于 2 路本地高清视频输入, 不少于 6 路视频解码输出。 3、应支持 4K 高分辨率输入输出。 4、应具有电源、报警、网络三种指示灯。 5、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。 6、应具有 H.265、H.264 (Baseline/Main/High Profile)、MPEG4、MJPEG 视频解码设置选项; 具有 G.711A、G.711U、AAC、ADPCM 音频解码设置选项。 7、应能设置 16 个解码拼控预案, 并支持快速调取。 8、应支持分辨率 4K (3840×2160) 背景图显示 (可通过 U 盘读入), 应能在系统未添加通道时显示背景图。 9、最大应支持整机 96 通道解码显示。 10、应支持多型号进行多台混搭级联使用; 级联后最高可支持 54 路解码输出和拼接控制。	台	1	23300	23300
5	●环境全景摄像机 (核心产品)	海康威视	杭州海康威视数字技术股份有限公司	DS-2CD2745EFV3	1、不低于 500 万像素 1/2.7 英寸 CMOS 传感器 半球型摄像机 2、最低照度: 彩色: $\leq 0.00031x$ (AGCON) 黑白: $\leq 0.00011x$ (AGCON) 3、设备应配置电动变焦镜头, 镜头焦距不低于 2.8~12mm 4、摄像机支持不少于 1 个 RJ45 网口、1 对音频输入接口、1 对音频输出接口、1 个 SD 卡槽 (最大支持 512GB)、	台	2	850	1700

					1 个复位按钮、内置 MIC、1 路报警输入接口、1 路报警输出接口 5、有效红外补光距离不小于 80m 6、应支持 8kbps、32kbps、48kbps 音 频采样率可设 7、应支持 H. 265、H. 264 (MainProfile, HighProfile, BaselineProfile) 视频压缩格式 8、应支持 G. 711A、G. 711U、ADPCM_D 音频编码标准 9、信噪比应不低于 60dB 10、宽动态应不低于 120dB 11、应支持拌线、周界智能分析功能，具有音频降噪、透雾设置选项				
6	四联操作台	豫工	河南豫工电气设备有限公司	定制	操作台主框架及承重部分采用 δ 2.0mm 的 SPCC-SC 一级品冷轧钢板精工制作，前后门及其他采用国际标准 δ 1.2mm—δ 1.5mm 的 SPCC-SC 一级品冷轧钢板精工制作，表面处理采用静电喷塑工艺（静电喷塑：经酸洗磷化后，静电喷涂，180℃—200℃恒温处理，效果有抗老化，抗变形，吸附力强等优点），整体美观大方，符合人体工程学要求。 操作台整体流线型简洁明快，拼接平整，整体拆卸灵活。台面配以直径 ϕ 50mm — ϕ 60mm 的鼠标过线孔，开启盖方便过线，台配置内嵌式键盘抽屉，金属制作，抽拉式静音滑轮，在保证滑动顺畅的前提下更加坚固耐用。抽拉灵活、平滑、无噪音；下箱前门按客户要求配备标准 U 板；冲散热孔完美散热，内部安装标准 19” 机柜式机架及主机托盘；并配备有预留强弱电分离走线	套	1	5500	5500

					槽及捆线板。 产品表面处理为静电喷塑和热镀锌工艺流程概述为：制图→编程→成形→去油去污→热磷化→表面刮导电腻子等（预处理）→喷塑（颜色可选）；内部部分结构件采用热镀锌钢板。				
7	椅子	国产	无	定制	高精度高亮管材，表面电镀处理，光亮耐腐蚀、防锈；人性化脚垫设计，防划伤地板；一体成型弓形结构稳固，承重力强，无安全隐患。 高密度横纹网布，舒适透气，不易松垮；坐垫包填高密度海绵，韧性强，坐感柔软，高弹舒适；流线型扶手，满足各种肘部需求。 人体工学设计椅背，曲线设计，贴合人体生理曲线，科学贴合腰背，支撑力强。	把	4	850	3400
8	辅助材料	国产	无	定制	电源线、网线、音频线、排插、配件、桥架、管材及设备安装所需其它辅材	批	1	6000	6000
9	信息技术服务费	国产	无	定制	技术信息服务费，包含线路切沟、铺设，设备采购、运输、安装、调试等费用	项	1	13000	13000
(十六) 案卷保管室									
1	拾音器	海康威视	杭州海康威视数字技术有限公司	DS-52AM111	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）。	台	1	595	595
2	●环境全景摄像机	海康威视	杭州海康威视数字技	DS-2CD2745EFV3	1、不低于 500 万像素 1/2.7 英寸 CMOS 传感器 半球型摄像机 2、最低照度：彩色：≤0.0003lx（AGCON）黑白：≤	台	2	850	1700

	(核心产品)		术股份有限公司		0.00011x (AGCON) 3、设备应配置电动变焦镜头，镜头焦距不低于 2.8~12mm 4、摄像机支持不少于 1 个 RJ45 网口、1 对音频输入接口、1 对音频输出接口、1 个 SD 卡槽(最大支持 512GB)、1 个复位按钮、内置 MIC、1 路报警输入接口、1 路报警输出接口 5、有效红外补光距离不小于 80m 6、应支持 8kbps、32kbps、48kbps 音频采样率可设 7、应支持 H.265、H.264 (MainProfile, HighProfile, BaselineProfile) 视频压缩格式 8、应支持 G.711A、G.711U、ADPCM_D 音频编码标准 9、信噪比应不低于 60dB 10、宽动态应不低于 120dB 11、应支持拌线、周界智能分析功能，具有音频降噪、透雾设置选项				
3	高拍仪	海康威视	杭州海康威视数字技术有限公司	DS-AYF203EIT	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、标配 LED 三级调光 5、标配纸张定位软垫	台	1	870	870
4	案卷管理柜	国产	无	定制	生产工艺：采用数控设备，经剪切、冲压、折弯，焊接加工而成。 加工材料：金属部分均采用优质冷轧钢板全钢结构，整板折弯成型，结构紧固，外形美观坚固， 钢板规格：料厚根据部位合理搭配。金属结构：组合拼装，安装方便快捷，外形美观实用。主框架使用标厚	组	2	18000	36000

					2.0mm 厚度的冷轧钢板，硬度高不易变形。前后门板使用不低于 1.0mm 厚度冷轧钢板，表面使用高品质环保喷涂涂料。 表面处理：钢制部分经脱脂、酸洗、防锈磷化处理，表面静电喷塑，（耐酸碱，抗腐蚀，防静电）。独特的静电喷塑工艺，达到 BS6497 国际标准； 颜色可选定：根据要求定制颜色。支持 7 种智能开锁方式				
5	人脸识别终端	海康威视	杭州海康威视数字技术股份有限公司	DS-K1T670M	1、设备拥有触摸显示屏，应采用嵌入式系统，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、刷卡时，设备应有蜂鸣器提示音；应支持比对结果语音提示和语音音量调节 7、应支持比对结果图文提示功能；应支持本地视频预览、人脸动态捕捉；应支持查看人员信息、设备模式（如首脸/首卡开门、永久开门、永久关门等） 8、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 10000 个密码、10000 张人脸库、10000 张卡片、100000 条本地进出记录 9、设备应具有显示功能，应支持红外及白光灯补光	台	1	1850	1850

					10、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				
6	人脸识别终端电源	海康威视	杭州海康威视数字技术有限公司	DS-K7M-AW50-1	1、DC12V2A。	台	1	25	25
7	单门电磁锁	海康威视	杭州海康威视数字技术有限公司	DS-K4H250BSC	1、280kg 单门两线拉丝磁力锁； 2、锁状态 LED 灯指示； 3、通电上锁，无残磁、无机械磨损； 4、适用于 90 度开的任何有框门，如木门、防火门、玻璃门；	个	1	280	280
8	L 型支架	海康威视	杭州海康威视数字技术有限公司	DS-K4H250BSC-LZ1	1、配合电磁锁使用。	个	1	50	50
9	门禁电源	海康威视	杭州海康威视数字技术有限公司	DS-K7M-AW50-1	1、全范围交流输入 2、直流电压 DC12V 3、额定电流 6A 4、额定功率 72W	个	1	110	110
10	出门开关	海康威视	杭州海康威视	EB29	1、适用空心门框及埋入式电器盒使用 2、PC 防火材料	个	1	20	20

			数字技术股份有限公司		3、50 万次机械使用寿命				
11	两联操作台	豫工	河南豫工电气设备有限公司	定制	操作台主框架及承重部分采用 $\delta 2.0\text{mm}$ 的 SPCC-SC 一级品冷轧钢板精工制作，前后门及其他采用国际标准 $\delta 1.2\text{mm}$—$\delta 1.5\text{mm}$ 的 SPCC-SC 一级品冷轧钢板精工制作，表面处理采用静电喷塑工艺（静电喷塑：经酸洗磷化后，静电喷涂，180°C—200°C 恒温处理，效果有抗老化，抗变形，吸附力强等优点），整体美观大方，符合人体工程学要求。 操作台整体流线型简洁明快，拼接平整，整体拆卸灵活。台面配以直径 $\phi 50\text{mm}$ — $\phi 60\text{mm}$ 的鼠标过线孔，开启盖方便过线，台配置内嵌式键盘抽屉，金属制作，抽拉式静音滑轮，在保证滑动顺畅的前提下更加坚固耐用。抽拉灵活、平滑、无噪音；下箱前门按客户要求配备标准 U 板；冲散热孔完美散热，内部安装标准 19” 机柜式机架及主机托盘；并配备有预留强弱电分离走线槽及捆线板。 产品表面处理为静电喷塑和热镀锌工艺流程概述为：制图→编程→成形→去油去污→热磷化→表面刮导电腻子等（预处理）→喷塑（颜色可选）；内部部分结构件采用热镀锌钢板。	套	1	2000	2000
12	扫描仪	虹光	虹光精密工业	AT375S	支持国产操作系统，支持国产麒麟芯片 支持硬件裁切，完美影像处理	台	1	2200	2200

			(苏州)有限公司		直通道走纸,支持厚度为 0.05~1.25mm 范围纸张的扫描,可以扫描身份证,银行卡等卡片 扫描速度最高可达 36ppm/72ipm(彩色/灰度、黑白模式 300dpi)。 体积小,直通式短道送纸机构设计,扫描通过性好,适合票据扫描及商务扫描。 超音波侦测进纸是否重叠. 避免漏扫 高速 USB2.0 接口,即插即用。				
13	辅材	国产	无	定制	电源线、网线、音频线、排插、配件、桥架、管材及设备安装所需其它辅材	批	1	1500	1500
14	信息技术服务费	国产	无	定制	技术信息服务费,包含线路切沟、铺设,设备采购、运输、安装、调试等费用	项	1	3500	3500
(十七) 涉案财物室									
1	拾音器	海康威视	杭州海康威视数字技术有限公司	DS-52AM111	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)。	台	1	595	595
2	●环境全景摄像机(核心产品)	海康威视	杭州海康威视数字技术有限公司	DS-2CD2745EFV3	1、不低于 500 万像素 1/2.7 英寸 CMOS 传感器 半球型摄像机 2、最低照度:彩色: ≤0.0003lx (AGCON) 黑白: ≤0.0001lx (AGCON) 3、设备应配置电动变焦镜头,镜头焦距不低于 2.8~12mm 4、摄像机支持不少于 1 个 RJ45 网口、1 对音频输入接口、1 对音频输出接口、1 个 SD 卡槽(最大支持 512GB)、1 个复位按钮、内置 MIC、1 路报警输入接口、1 路报警	台	2	850	1700

					输出接口 5、有效红外补光距离不小于 80m 6、应支持 8kbps、32kbps、48kbps 音频采样率可设 7、应支持 H. 265、H. 264 (MainProfile, HighProfile, BaselineProfile) 视频压缩格式 8、应支持 G. 711A、G. 711U、ADPCM_D 音频编码标准 9、信噪比应不低于 60dB 10、宽动态应不低于 120dB 11、应支持拌线、周界智能分析功能，具有音频降噪、透雾设置选项				
3	物品抓拍摄像机	海康威视	杭州海康威视数字技术有限公司	DS-2PT7D40IW	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。 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。	台	1	4872	4872

					11、可通过客户端或者 IE 对亮度、对比度、饱和度等进行调整。				
4	辅助材料	国产	无	定制	电源线、网线、音频线、排插、配件、桥架、管材及设备安装所需其它辅材	批	1	800	800
5	信息技术服务费	国产	无	定制	技术信息服务费，包含线路切沟、铺设，设备采购、运输、安装、调试等费用	项	1	1200	1200
(十八) 外围安防									
1	●环境全景摄像机 (核心产品)	海康威视	杭州海康威视数字技术有限公司	DS-2CD2745EFV 3	1、不低于 500 万像素 1/2.7 英寸 CMOS 传感器 半球型摄像机 2、最低照度：彩色：≤0.0003lx (AGCON) 黑白：≤0.0001lx (AGCON) 3、设备应配置电动变焦镜头，镜头焦距不低于 2.8~12mm 4、摄像机支持不少于 1 个 RJ45 网口、1 对音频输入接口、1 对音频输出接口、1 个 SD 卡槽(最大支持 512GB)、1 个复位按钮、内置 MIC、1 路报警输入接口、1 路报警输出接口 5、有效红外补光距离不小于 80m 6、应支持 8kbps、32kbps、48kbps 音频采样率可设 7、应支持 H.265、H.264 (MainProfile, HighProfile, BaselineProfile) 视频压缩格式 8、应支持 G.711A、G.711U、ADPCM_D 音频编码标准 9、信噪比应不低于 60dB 10、宽动态应不低于 120dB 11、应支持拌线、周界智能分析功能，具有音频降噪、透雾设置选项	台	22	850	18700

2	警戒一体机	海康威视	杭州海康威视数字技术有限公司	DS-2CD2T47SWD V3	1、1/1.8"英寸 CMOS 传感器 2、高清定焦镜头，F1.0 超大光圈 3、最低照度 Color:0.0004Lux@(F1.0, AGC ON), B/W:0Lux with IR 4、支持 4 颗白光补光，补光距离 15 米 5、支持三码流、主码流默认分辨率 3072x1728@25fps 8、支持智能监控/人脸抓拍 9、支持主动场景，图像效果自适应 10、1 个内置 MIC 和 1 个内置扬声器，支持双向语音对讲 11、2 路报警输入，1 路报警输出，1 路音频输入，1 路音频输出 12、供电：DC12V±25%；POE 802.3af	台	6	780	4680
3	电梯飞碟摄像机	海康威视	杭州海康威视数字技术有限公司	DS-2CD2546FWD A2	1、1/2.8 英寸 CMOS 传感器 2、2.8mm 高清定焦镜头，ICR 双滤切换 3、2 颗红外灯，红外补光距离 30 米； 4、照度：彩色：0.0002Lux（AGC ON @F1.6）、黑白：0.0001Lux（AGC ON @F1.6）； 5、支持三码流，主码流最高分辨率 5MP@25fps； 6、支持周界绊线，人车分离； 7、支持音频 1 入 1 出，报警 1 入 1 出，内置 MIC、硬复位； 8、支持 TF 卡，最大支持 512G； 9、支持 IPv4, IPv6, IGMP, ICMP, ARP, TCP/IP, UDP, DHCP, PPPoE, RTSP, RTCP, DNS, DDNS, NTP, FTP, UPnP, HTTP, HTTPS, 802.1x, SNMP, QoS, RTMP（推流）； 10、DC12V±25%供电，支持 POE 供电及反向供电；	台	1	590	590
4	枪机支架	国产	无	定制	1、壁装支架。	台	6	30	180

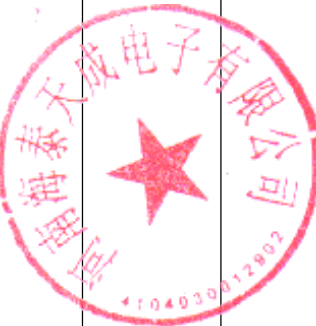
5	全景枪球摄像机	海康威视	杭州海康威视数字技术股份有限公司	DS-2SK8C226IM XR	1、全景通道 2.8mm 高清镜头，分辨率不小于 3840×1568；细节通道不低于一个 400 万像素 25 倍光学变倍、16 倍数字变倍高清镜头，分辨率不小于 2560×1440 2、靶面尺寸：全景通道不小于 1/1.8 英寸；细节通道不小于 1/2.7 英寸 3、应具有不少于 1 个 RJ45 网口、1 对音频输入/输出接口、1 个复位按钮、TF 存储接口，内置扬声器(支持音频对讲)；应支持不少于 2 路报警输入、1 路报警输出 4、细节通道：应支持三码流同时并发输出，默认分辨率： 主码流：分辨率为 2560×1440, 帧率为 25 帧/s, 码率为 4Mbps。 副码流：分辨率为 704×576, 帧率为 25 帧/s, 码率为 1Mbps。 三码流：分辨率为 352×288, 帧率为 15 帧/s, 码率为 0.5Mbps； 5、全景通道：应支持双码流同时并发输出，默认分辨率： 主码流：分辨率为 3840×1568, 帧率为 25 帧/s, 码率为 4Mbps。 6、副码流：分辨率为 1200×488, 帧率为 25 帧/s, 码率为 1Mbps。 7、应内置加热模块，支持对全景通道镜头前玻璃进行加热；应内置风扇，支持风扇除雾功能 8、垂直旋转范围-25°~90°，水平旋转范围 360° 连续旋转 9、最低照度：全景通道≤0.00003lx (F=1.0, 彩色模式)，	台	2	4500	9000
---	---------	------	------------------	---------------------	---	---	---	------	------

					能基本分辨被摄目标的轮廓特征；细节通道 $\leq 0.00011x$ (F=2.0, 黑白模式), 能基本分辨被摄目标的轮廓特征 10、细节通道具有 10 颗红外灯和 4 颗白光灯：当环境照度低于一定值时，通过红外灯照射，可基本分辨距离 800 米处所摄建筑物目标的轮廓；通过白光灯照射，可基本分辨距离 150 米处所摄建筑物目标的轮廓。全景通道具有 3 颗白光灯：当环境照度低于一定值时，通过白外灯照射，可基本分辨距离 80 米处所摄建筑物目标的轮廓				
6	球机支架	国产	无	定制	球机壁装支架。	台	2	86	172
7	电梯无线网桥	海康威视	杭州海康威视数字技术股份有限公司	DS-3WF-E100	配对方式： 成对 传输性能 无线传输距离：100 米，最远可达 300 米 带机量： 1 路 6MP IPC 或 2 路 2MP IPC；	套	1	350	350
8	网络硬盘录像机	海康威视	杭州海康威视数字技术股份有限公司	DS-8632N-X16	1、应支持接入 1TB、2TB、3TB、4TB、6TB、8TB、10TB 容量的 SATA 接口硬盘，可共接入 16 块 SATA 接口硬盘。 2、支持最大接入路数应不少于 80 路。 3、带宽总资源应不低于 960M（接入带宽 640M，转发带宽 320M）。 4、应支持接入编码格式为 H.264、H.265 的视频图像。 5、应支持接入音频编码格式为 G.711a、G.711u、ADPCM、AAC 的摄像机。 6、应具有 2 个 100M/1000M 自适应以太网口，2 个前置 USB2.0 接口，1 个后置 USB3.0 接口，2 个 HDMI 接口，2 个 VGA 接口，一对 JACK 音频输入/输出、一路 BNC 音	台	1	6500	6500

					频输出, 2 个 RS-485 控制接口, 1 个 RS-232 调试接口, 16 路报警输入接口, 4 路报警输出接口, 一个 eSATA 接口, 内置风扇。 7、应支持同时预览 4 路 12MP (5520×2400)、6 路 8MP (4096×1800)、8 路 6MP (3840×1680)、9 路 5MP (2880×1620)、12 路 4MP (2699×1520)、16 路 3MP (2304×1296)、24 路 1080P (1920×1080)、48 路 720P (1280×720)、80 路 4CIF (704×576) 分辨率通道。 8、应支持将接入的图像以多画面分割方式显示, 分割为 1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/12/13/16/20A/20B/25/32/36/40/64/80 画面; 9、当发生报警时, 应可录制报警停止后 10/15/30/60/600 秒的视频录像; 10、可自适应显示器分辨率进行图像显示;				
9	人脸识别终端	海康威视	杭州海康威视数字技术股份有限公司	DS-K1T670M	1、设备拥有触摸显示屏, 应采用嵌入式系统, 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、刷卡时, 设备应有蜂鸣器提示音; 应支持比对结果语音提示和语音音量调节	台	1	1850	1850

					7、应支持比对结果图文提示功能；应支持本地视频预览、人脸动态捕捉；应支持查看人员信息、设备模式（如首脸/首卡开门、永久开门、永久关门等） 8、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 10000 个密码、10000 张人脸库、10000 张卡片、100000 条本地进出记录 9、设备应具有显示功能，应支持红外及白光灯补光 10、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				
10	单门电磁锁	海康威视	杭州海康威视数字技术有限公司	DS-K4H250BSC	1、280kg 单门两线拉丝磁力锁； 2、锁状态 LED 灯指示； 3、通电上锁，无残磁、无机械磨损； 4、适用于 90 度开的任何有框门，如木门、防火门、玻璃门； 5、对于无框门，需要选配支架。	个	1	280	280
11	L 型支架	海康威视	杭州海康威视数字技术有限公司	DS-K4H250BSC-LZ1	1、配合电磁锁使用。	个	1	50	50
12	门禁电源	海康威视	杭州海康威视数字技术有限公司	DS-K7M-AW50-1	1、全范围交流输入 2、直流电压 DC12V 3、额定电流 6A 4、额定功率 72W	个	1	110	110

13	出门开关	海康威视	杭州海康威视数字技术有限公司	EB29	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	个	1	20	20
14	8T 级硬盘	希捷	希捷科技有限公司	8T	1、空气填充； 2、接口：SATA 6Gb/s； 3、转速 5400rpm； 4、256MB 缓存； 5、最大持续传输速率 180MB/s； 6、开机小时数 8760； 7、平均故障间隔时间 1,000,000 小时；	块	16	1880	30080
15	安防管理平台	海康威视	杭州海康威视数字技术有限公司	iVMS-9000N-S5	具备平台管理、图片存储、流媒体转发功能，可管理 300 路视频通道 自带国产化操作系统（欧拉），全中文 WEB 管理界面支持视频监控，电视墙管理，门禁管理，停车场管理，报警管理、人员管理、人脸/车辆抓拍、客户端访问（支持 B/S 访问） 支持考勤管理、访客管理、客流管理、巡查管理功能，支持任意开启其中一项功能 可对后端设备进行管理，具体包括硬盘录像机、解码器、集中存储等 支持图片存储，标配 1 块 4T 硬盘 接入带宽 128Mbps，转发带宽 128Mbps	套	1	16500	16500
16	辅助材料	国产	无	定制	电源线、网线、音频线、排插、配件、桥架、管材，防雨箱及设备安装所需其它辅材	批	1	6400	6400
17	信息技术服务	国产	无	定制	技术信息服务费，包含线路切沟、铺设，设备采购、运输、安装、调试等费用	项	1	15000	15000

	费								
(十九) 中心设备									
1	 执法办 案综合 管理系 统	海康 威视	杭州海 康威视 数字技 术股份 有限公 司	执法办案综合 管理平台	一、入出区管理 1、预约管理功能支持电话、网络、现场预约信息录入，登记大厅前台能够接收预约的提示消息，办案民警只能查看自己预约或者报备的信息；操作员能查看本场所预约或者报备的信息；领导可以查看本级及以下场所的所有预约或者报备的信息； 2、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 3、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，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，核查嫌疑人的身份信息； 4、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。 5、支持同案标记，同一案件不同嫌疑人的主管、协管民警互相能够看到对方的案件信息，同时支持协同办案； 6、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	套	1	29800 0	29800 0

			7、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 8、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 二、安全检查管理 1、入区检查功能支持人脸快速登记人身安全检查、吸毒检测、信息采集信息，进行安全检查的民警强制与嫌疑人同性别，医疗人员可配置是否强制同性别； 2、支持对嫌疑人的病情进行登记，可以在人形图对应的位置标记伤病情况且进行检查抓拍，支持嫌疑人对安全检查文书进行确定和签字捺印，平台保存其签字录像， 3、支持将人员身体检查情况录入系统； 4、支持根据人体部位标点进行伤痕抓拍； 5、支持记录人身安全检查环节的开始时间与结束时间； 6、支持电子签章及指纹捺印； 7、支持查看嫌疑人历史安检记录； 三、随身物品管理 1、物品暂存与物品返还功能支持人脸识别快速绑定人员进行财物暂存业务；支持接入智能和非智能 物品柜；支持财物暂存登记功能，并远程开柜存入 2、支持对物品进行拍照并自动上传照片，支持配合人脸识别打开物品柜；支持领取人登记身份证信息后确定领取并打开物品柜；支持记录随身财物存取情况和随身物品柜开柜记录 3、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				
--	--	--	---	--	--	--	--

				4、支持可视化储物柜展示及列表展示，支持指定箱子开柜； 5、支持对财物进行暂存登记，支持记录物品名称、物品数量、计数单位、特征描述等物品信息； 6、支持登记多件物品； 7、支持对登记的财物分类标记，分为是否涉案，是否扣押； 8、支持对物品进行拍照并自动上传图片； 9、支持嫌疑人随身物品暂存台账生成、预览、打印、导出； 10、支持通过姓名、证件号码查询存取记录； 四、信息采集管理 1、支持选择入区人员，登记信息采集项； 2、支持根据人员姓名、证件号码、采集状态、采集时间段查找采集信息； 3、支持嫌疑人进入办案区通过场所流程配置设置是否进行信息采集。 4、支持记录信息采集环节的开始时间与结束时间，生成完整的台账记录。 五、候问管理 1、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； 2、支持标记显示当前候问室男女、未成年人、特殊疾病人数。给男/女、未成年人分配办案室时，系统会有相应提示。 3、支持看押登记、带出登记、返回候问室、历史记录等功能；				
--	--	--	--	--	--	--	--	--

				4、支持查看历史看押记录，并可导出； 5、支持显示当前所有候问室，每个候问室可容纳总人数和当前看押人数、看押人员类型、点击某个看押人员回显人员基本信息详情，支持修改人员基本信息，支持更换候问室； 6、支持候问带出后快速看押到原候问室； 7、支持查看候问室实时视频； 六、审讯管理 1、审讯管理功能支持自动或手动录入案件及审讯基本信息，支持预设办案笔录，笔录支持蒙文、维文，嫌疑人信息可自动关联并更新到笔录表头，支持选择辨认笔录； 2、支持在副屏展示告知书，可全文朗读、光标朗读、选择朗读告知书，并可打印告知书。支持资料管理，包括证据信息、证据文件； 3、支持联动审讯椅或其他检测设备，监测嫌疑人心率、体温、血压、呼吸等生命体征 4、支持法律法规的关键字检索、查看功能，为办案提供法律依据，方便民警查询。 5、笔录支持嫌疑人信息自动关联并更新到笔录表头，无须手动录入。 6、笔录支持常用问答模板辅助民警讯问问答。 7、支持笔录校对及校对时朗读本地笔录；笔录校对时可支持放大、缩小。 8、支持查看案件的涉案财物，展示物品信息和操作记录，支持图形化和列表两种方式展示物品操作节点名称、操作时间等 9、支持查看案件的案卷文书，展示案卷信息和操作记录，支持图形化和列表两种方式展示案卷操作节点名				
--	--	--	--	--	--	--	--	--

				称、操作人、操作时间、查看回执和抓拍等 七、人员定位管理 1、人员定位功能支持基于多图层叠加 2D、3D 的电子地图，能够在地图上定义各定位区域；支持在电子地图上实时展示涉案人员及办案民警位置和报警警情位置； 2、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； 3、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； 4、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； 八、饮食医疗管理 1、饮食休息管理支持涉案人员饮食和休息管理功能，支持休息的时间、饮食、上厕所和吃药等信息记录，并可进行相关信息的搜索；人员饮食休息登记表支持签字捺印和下载；支持批量添加人员饮食休息信息； 2、医疗体检信息功能支持人脸快速进行医疗体检信息登记，支持选择医疗模板(治拘、治拘-卖淫、刑拘、吸毒)，相关文书可在线编辑并签字捺印； 3、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； 九、刻录管理 1、支持多种刻录归档方式：本地光驱刻录、审讯室前端刻录、中心前端同时刻录；支持全自动刻录；刻录光盘时，提示民警设置光盘密码，确认后再刻录光盘； 2、支持吸毒检测录像同审讯录像一起刻录；支持单独案件下载，支持多案件批量下载，支持案件内选择性下载； 3、支持对单个嫌疑人的证据资料(证据文件)、台账记录(台账视频、台账文书、签字视频)、审讯记录(审讯视频(多个通道)、笔录、权力义务告知书、签字视频)进行光盘刻录 十、可视化管理 1、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、支持以柱形图的形式展示在区人员、功能用房、办案情况，以折线图的形式展示嫌疑人入区趋势； 5、支持以扇形图的形式展示重点人员、违规羁押、超				
--	--	---	--	--	--	--	--	--

				时出入区、越界监测、体征异常、流程违规、异动报警、单警执法 的情况 十一、参审指挥管理 1、支持协同办案，同案件的多个审讯室可互相查看对方的笔录和视频信息。在办案现场同级或上级机构领导可以打开即时指挥的会话界面进行查看预览和指挥，可通过即时通信功能进行文件及文件夹的传输； 2、支持场所下民警使用即时通讯功能进行单独沟通、建群沟通，支持发送文字、语音、附件、音频、视频、共享模板等进行沟通 3、文件传输，当有证据等资料需要传达到前端时，可直接通过即时通信功能实现文件及文件夹的传输。 4、文字交流，领导可通过打字的方式对前端审讯人员进行指挥。 5、语音通话，领导可通过语音的方式对前端审讯人员进行指挥，审讯人员也可通过语音的方式进行回复。 6、视频指挥，当指挥室安装高清摄像机时，可对前端审讯人员进行视频指挥，审讯人员可看到指挥室的视频画面。 7、智能筛选，指挥室界面只显示在用的审讯室，方便指挥人员选择。 8、支持可视化显示办案室信息，包括使用状态、办案室名称、案件名称、嫌疑人、办案人员等。 9、支持视频预览、指挥参审两种模式。 10、支持视频预览时实时显示视频中人员基础信息。 11、视频预览支持通过软件对摄像机进行调整，支持切换通道切换实时视频画面。 12、支持案件证据资料的上传、下载操作。 13、支持向指挥终端模块推送新增或结束的案件。				
--	--	--	--	---	--	--	--	--

				14、远程指挥参审时，支持添加笔录批注，批注内容包括批注意见，作者，日期时间。 15、支持批注关联笔录，点击批注能够高亮显示。 16、审讯室置顶功能，可将审讯室置顶，同时有与已置顶的审讯室同案时，该审讯室也会被置顶。 17、支持并案指挥，获取同一个案件的办案室列表。 18、并案指挥时，支持显示每个办案室的案件信息及视频通道 19、支持同案的笔录历史数据分析，并按照问答模板类型生成不同的表格。 20、支持设置常用问题及必答问题，指挥参审时可修改问题类型，并同步到案件相关的所有办案现场和指挥端。 十二、门禁管理 1、支持自动下发民警全部门禁权限和分别手动下发门禁权限，支持自动下发民警入区场所内所有门禁权限，支持民警入区时手动下发登记大厅权限；支持民警使用门禁卡和人脸识别两种方式开门；支持门禁卡加密； 2、支持手动分配办案区门禁：当民警带嫌疑人入区登记、民警入区登记完成时，授权办案民警登记大厅的门禁；当分配办案室后，授权办案民警对应办案室门禁；当民警带嫌疑人出区或重新分配办案室时，收回原分配房间的门禁权限；临时出区返回再次登记入区时，重新下发登记大厅门禁权限。 3、支持自动分配办案区门禁：当民警带嫌疑人入区登记、民警入区登记完成时，授权办案民警办案场所内的门禁。 4、支持列表统计所有终端门禁状态； 5、支持批量开门、紧急全开、紧急全关操作。				
--	--	--	--	---	--	--	--	--

				6、管理人员可查询系统已添加门禁设备的开门记录，包括智能交互终端、人脸识别终端等。 7、支持列表统计办案区内所有门禁开启记录； 8、支持通过区域名称、开门人员、时间等条件查询门禁记录，支持导出门禁记录。 十三、视频巡查管理 1、支持按功能室进行人员定位视频筛选，以列表和图形两种模式展示非功能区域和功能区域，并可播放对应的回放视频，还可进行手动或智能视频补录功能 2、支持对常用通道进行收藏，支持视频巡检功能，支持相机云台控制，支持对相机控制灯光、电源、雨刷、锁定、透雾、宽动态、强光抑制和手动跟踪等功能的开启和关闭 3、支持对违规行为保存抓拍照片和录像视频进行下发督导 4、支持视频通道名称关键词和拼音首字母快速检索。 5、支持多标签视频通道浏览，扩展同时浏览的摄像头数量。 6、支持多屏/分屏显示视频预览/录像回放/电子地图。 7、多屏图像浏览，支持多个扩展屏输出图像。 8、支持窗口模式、最大化模式的显示方式。 9、发生报警触发后自动弹出相关画面在指定显示窗口进行显示。 10、支持视频图像组轮巡、支持视图组轮巡、支持跨服务器图像轮巡。 11、可实时查看和统计系统中设备的在线状态和通道的报警状态。 12、支持实时浏览的电子放大。 13、办案区内卫生间的视频通道查看可设置密码或者权				
--	--	--	--	---	--	--	--	--

			限，保障嫌疑人隐私。 十四、巡更管理 1、巡更管理功能支持设置巡更点、设备、名称、地图点位、路线及路线的巡更点、巡更时间、周期、 点位/路线是否关联组织、关联组织类型、是否使用默认地图服务； 2、支持对系统用户分配、取消分配、重新分配巡更卡并保存分配记录，可导入导出，支持巡更按照岗位排班或安排人值班，可以查看巡更计划、处理异常巡更点、保留巡更记录并可查看详情 十五、远程办案管理 1、会见管理功能支持本地会见和远程会见功能； 2、支持远程提讯、远程辨认、远程会见、远程收案、远程会商、远程指挥等远程办案方式； 3、支持电子文书网上推送与流转；支持远程电子笔录、远程权利义务告知书、远程电子示证、画中画实时录像、远程照片辨认、远程音视频对话、远程指挥等功能；支持指挥人员实时观看讯问视频和笔录，也支持同时查看多路视频 4、支持对其他场所的办案室房间进行远程提讯，支持嫌疑人在权利义务告知书签字、捺印，权利 义务告知书、签字视频、笔录、审讯视频可一起刻录光盘； 十六、安全预警管理 1、支持出入区场景、审/讯问/候问场景、值班监控场景、其他场景类型报警，报警也会推送给对应岗位； 2、支持自定义配置功能区域如办案室、安全检查区域、吸毒检测区域、非法区域等 3、支持自定义添加场所和组织，按需配置人员容量及用途等参数配置，且支持新增、编辑、删除和查询等操				
---	--	--	--	--	--	--	--

					作 4、支持软硬件设备的软件安装包添加或删除功能 5、管理员工具支持设置水印，内容包括姓名、警号、身份证号、操作电脑 IP 和水印倾斜角度 6、支持根据资源类型、操作类型、操作级别、操作时间、操作用户和描述存储用户的操作记录。其中操作级别包含一般、重要、极端重要等，操作类型包含查询、删除等，资源类型包含基本信息、操作类型、组织、通用设备等 7、多级联动功能支持多级平台联动且不限下级数量，可将下级所有嫌疑人、民警、其他人员的信息、组织信息和通用设备信息拉取到上级进行查看、修改； 8、支持通过 Onvif、GB28181 等协议接入设备 十七、合成作战管理 1、根据需求提出申请，审批通过，合成作战室收到请求后，可进行相应研判文件上传，办案民警办案时可在审讯界面查看文件列表，并进行在线预览和下载查看，为民警办案提供信息支撑。 2、支持列表显示入区嫌疑人信息，并支持嫌疑人姓名、入区时间进行条件查询。 3、支持请求远程作战，选择外部系统信息，提出申请。 4、支持审核人员列表展示申请流程，并支持条件检索。 5、支持上传相应的资料文件，支持办案现场下载及查看。				
2	应用服务器	海康威视	杭州海康威视数字技术股份有限公司	DS-VM22R-CL	1、企业级高性能平台服务器，8 盘位，前置硬盘 2、应配 2 颗国产处理器，不低于 8 核 16 线程，主频 $\geq$ 3.0GHz 3、应配内存不低于 64GB DDR4 3200MHz 4、应配国产操作系统	台	1	51500	51500

			司		5、应配 4 个千兆以太网口（RJ45） 6、应配不低于 1 个 VGA 视频接口 7、应配不低于 1 块 4T 企业级硬盘作为系统盘使用 8、支持 2.5 寸或 3.5 寸 SATA 硬盘，支持热插拔 9、应配不低于 4 个 PCIE 3.0 插槽 10、应配不低于 2 个前置 USB2.0 接口，标配 4 个后置 USB3.0 接口 11、应配 1+1 冗余电源，AC100V~AC240V，50Hz 12、电源额定：550W				
3	数据中心服务器	海康威视	杭州海康威视数字技术有限公司	DS-VM22R-CL	1、企业级高性能平台服务器，8 盘位，前置硬盘 2、应配 2 颗国产处理器，不低于 8 核 16 线程，主频 $\geq$ 3.0GHz 3、应配内存不低于 64GB DDR4 3200MHz 4、应配国产操作系统 5、应配 4 个千兆以太网口（RJ45） 6、应配不低于 1 个 VGA 视频接口 7、应配不低于 1 块 4T 企业级硬盘作为系统盘使用 8、支持 2.5 寸或 3.5 寸 SATA 硬盘，支持热插拔 9、应配不低于 4 个 PCIE 3.0 插槽 10、应配不低于 2 个前置 USB2.0 接口，标配 4 个后置 USB3.0 接口 11、应配 1+1 冗余电源，AC100V~AC240V，50Hz 12、电源额定：550W	台	1	51500	51500
4	3D 地图可视化软件	海康威视	杭州海康威视数字技术有限公司	定制	一、3D 地图定制 1、3D 地图建模根据办案区现场实际房间布局定制。 2、支持基于多图层叠加的电子地图，能够方便地在地图上定义各审讯室。 3、支持放大缩小地图。 4、支持实时显示人员在地图的位置，并随人员移动而	套	1	11500 0	11500 0

					同步移动。 5、地图上支持人员分类：男、女、嫌疑人、民警等。 6、支持以时间轴的方式显示流程环节。 7、支持人员实时精确定位。 8、支持嫌疑人出区后展示轨迹路线。 9、支持在视频预览、在线轨迹录像回放时实时显示视频中人员基础信息。 10、人员移动时，地图中的监控视频可以跟随显示。 11、支持人员轨迹视频按照时间轴的流程节点进行回放，并与轨迹图双向联动。 12、支持显示人的全程轨迹图，支持快进，快退，暂停，播放，静音，能显示播放进度条以及时间与总时间的对应，播放完自动跳到下一节点。 13、支持通过地图上的摄像头，查看该区域对应的实时视频。 14、支持报警触发视频联动上墙。 二、可视化收押登记驾驶舱 1、收押登记驾驶舱支持展示预约未到达人数统计、在区人数统计、未成年人数统计、敏感案件人数统计、在区人数统计、中心饱和情况、重点人群统计、功能房管理、时限监督、告警信息、办案情况统计、入区/告警趋势图； 2、支持收押登记、安检存物、候问提讯驾驶舱切换。 3、安检存物驾驶舱支持场景可视化展示； 4、支持虚拟的物品柜点击柜子抽屉弹出，展示选中柜子的平面柜子展示图，支持通过柜子概览图进行柜子切换，支持点击柜门进行物品的调、还、退、代、扣、移、寄操作； 5、支持展示“告警数量”、“储物柜统计”、“物品				
---	--	--	--	--	---	--	--	--	--

					数量统计”、“案卷检查统计”、“重点情况统计”、“重点情况统计”、“信息采集统计”、“采集项排名统计”、“人民币统计”、“随身物品统计”； 6、驾驶舱支持业务功能包含“物品登记”、“财物处理”、“安全检查”、“信息采集”、“财物记录”、“邮寄记录”、“信采记录”； 7、物品登记：支持对在区嫌疑人随身财物信息登记。 8、财物处理：支持对财物的调用、归还、退还、待领、扣押、移交、邮寄。 9、安全检查：支持对在区嫌疑人安全信息检测登记。 10、信息采集：支持对在区嫌疑人信息采集信息登记。 11、财物记录：支持查看全部登记的物品信息查看。 12、邮寄记录：支持查看物品的邮寄记录信息。 13、信采记录：支持查看嫌疑人信息采集记录。 14、支持邮寄管理，展示已办理的邮寄申请信息，支持搜索、详情查看； 三、可视化候问驾驶舱 1、候问提讯驾驶舱支持场景可视化展示； 2、支持饮食休息登记、看押登记、带出登记、饮食休息记录查看、候问记录查看； 3、支持收押登记、安检存物、候问提讯驾驶舱切换； 4、支持统计展示重点人群信息，按医疗重点和案件重点统计，支持查看详情； 5、支持统计展示看押人数，当前看押在候问室的总人数、刑事行政人数、男女人数； 6、支持统计展示看押未成年人数，当前看押在候问室的未成年人人、刑事行政人数、男女人数； 7、支持统计展示候问室使用装态统计、容量统计、临时出区统计、告警统计；				
---	--	--	--	--	---	--	--	--	--

				8、支持统计展示候问室总数、空闲候问室数、使用率<60%候问室数量、使用率≥60%候问室数量、满员候问室数量、故障候问室数量； 9、支持统计展示看押人员趋势，支持今日、近7天、近30天； 10、支持选择搜索在押嫌疑人，支持人脸识别嫌疑人、支持刷新当前界面，搜索人员双击或者识别成功后，打卡此人所在候问室看押情况界面； 11、支持根据搜到到的嫌疑人打开候问室看押情况界面，支持候问人员展示、基本信息展示、更换候问室、修改信息； 12、支持饮食休息统计，统计在区和临时出区人员的饮食人次和休息人次； 13、支持带看押人数统计：总人数（在区未看押，包含临时出区）、刑事行政多少人、男女多少人； 14、支持裁决人数统计展示：总数（在区包含临时出区人数）、已裁决、未裁决人数，支持查看详情。 四、可视化审讯驾驶舱 1、审讯驾驶舱支持场景可视化展示，清晰展示当前审讯室的现状，方便民警使用房间进行审讯等业务； 2、支持对本审讯室房间内配置的设备进行状态监测，包含：审讯主机、摄像头，设备多的情况支持分页展示； 3、支持查看登录民警的审讯记录信息； 4、支持查看的刻录记录信息、远程提讯记录； 5、支持显示当前房间的温度和湿度； 6、支持查询展示当前登录民警负责的在区涉案人员信息，支持涉案人员姓名查询，案件切换查询； 7、嫌疑人类型展示姓名、性别、姓名、审讯状态（已分配、审讯中、候问看押、临时出区）、证件号码、人				
---	--	--	--	---	--	--	--	--

				员标记、审讯次数、裁决结果、案由、主办、协办，支持对涉案人员进行笔录制作和查看人员档案；证人、受害人只显示部分内容姓名、性别、审讯状态（已分配、审讯中）、证件号码、审讯次数、主办、协办；显示顺序为嫌疑人、受害人、证人； 8、支持笔录制作，笔录制作时支持审讯前审讯条件检测，并进行告警预警和提示预警； 9、支持发起远程提讯，联动打开远程提讯界面； 10、审讯中支持继续审讯功能和审讯时长展示； 11、本地办案和远程提讯时，支持在办案现场和一体桌PAD上查看微表情、心理状态和体征信息； 12、系统可手动录入案件及审讯基本信息。 13、开始办案后自动开始同步录音录像。 14、支持预设办案笔录模板功能。 15、支持蒙文笔录模板，笔录表头叠加蒙文。 16、支持维文笔录，可使用维文记录案件笔录。 17、支持嫌疑人信息自动关联并更新到笔录表头，无须手动录入。 18、支持电子签名及指纹捺印。 19、支持常用问答模板辅助民警讯问问答。 20、支持告知书副屏展示，支持全文朗读、支持打印告知书。 21、支持法律法规的关键字检索、查看功能，为办案提供法律依据，方便民警查询。 22、支持对关键笔录重点标记。 23、支持协同办案，同案件的多个审讯室可互相查看对方的笔录和视频信息。 24、支持判断审讯录像是否正常，开始审讯、再问，或者办案区过程中，审讯设备状态异常时，提示民警录像				
---	--	--	--	--	--	--	--	--

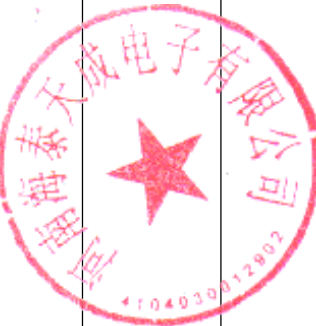
					异常，请更换房间讯询问。 25、支持在审讯时查看即时指挥的会话状态。 26、支持在审讯时打开即时指挥的会话界面。 27、支持笔录校对及校对时朗读本地笔录；笔录校对时可支持放大、缩小。 28、支持查看同一案件的历史笔录，支持列表显示及条件检索。 29、支持列表显示审讯记录，并支持条件检索。 30、支持对审讯记录进行查看详情、修改、删除、点播、下载、查看笔录、权限分配、再次审讯等操作。 31、支持继续审讯，系统异常退出后，只要没有结束审讯，可以继续审讯。 32、支持刻录光盘时，提示民警输入光盘密码，确认后再次刻录光盘。 33、支持查看刻录进度，并支持条件检索。 34、支持证据管理，包括证据资料的查询、预览、下载、上传、刷新、删除。 35、支持证据资料副屏展示。 36、支持笔录导出导入功能。 37、办案时长展示及定时提醒。 38、支持快捷键协助办案。 39、笔录页脚支持显示总页数，当前页码。 40、询/讯问室状态管理，超时办案提醒。 41、支持自定义设置 LED 门牌设备的播放方式、播放速度和停留时间。 42、在本地审讯开启办案页面，切换嫌疑人时，主协办民警自动回填已分配的主、协办民警；未分配主协办民警时，回填入区时的主协办民警。 43、“开始办案“时，校验主、协办民警是否在办案中，				
--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

					如果是，弹框提示用户：民警 XXX 正在 XX 房间办案。				
5	数据对接服务	海康威视	杭州海康威视数字技术股份有限公司	定制	需与河南省执法办案管理中心信息系统台账对接及开发服务。	套	1	65000	65000
6	法制视频联网网关一体机	海康威视	杭州海康威视数字技术股份有限公司	DS-VM11S-B	用于与其他第三方平台实现数据接入和业务功能整合；支持公安部颁布的 GB/T 28181-2011 国家标准协议即《安全防范视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求》、支持基于 SIP 标准规范的其他协议。 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。 8、支持目录主动推送、资源实时同步、冗余资源处理、资源选择性共享等扩展联网功能。	台	1	58600	58600

					9、可实现设备信息及状态查询、实时点播、云台控制、视音频文件检索及下载、回放及回放控制、布撤防、设备远程启动等功能。 10、可查看网关的工作状态，可对接入的设备资源进行统计。 11、支持 PS、RTP+PS 封装格式和 H. 264 编码格式输出。				
7	证据服务器	海康威视	杭州海康威视数字技术股份有限公司	DS-A70224R	1、具有不少于 24 个 SATA 硬盘接口，硬盘容量应支持 1T、 2T、 3T、 4T、 6T、 8T、 10T 2、视频接入带宽不小于 1536M ，转发带宽不小于 512M ，应支持接入视频编码格式： MJPEG、H. 264(Main Profile, High Profile, Baseline Profile)、H. 265；最大支持分辨率 4096×2160 3、应支持接入符合 Onvif, GB/T 28181 的摄像机 4、应支持流媒体协议直接存储功能 5、应支持视频、图片直存模式的配置和管理 6、应支持 RAID 功能, 包括 RAID0、RAID1、RAID3、RAID5、RAID6、RAID10、RAID50、RAID60 模式，并支持 RAID 即建即用模式 7、配置不低于 64 位多核处理器；不低于 8G 内存 ；具有不少于 4 个 RJ-45 网络接口 、2 个前置 USB2.0；2 个后置 USB3.0 接口；1 个串口 ，1 个 VGA 接口 、2 个 HDMI 接口 8、应支持在录像文件目录损坏时重建索引，恢复录像查询 9、应支持自动识别磁盘的剩余空间容量，根据用户的数据存储需求，可划分多个容量不同的分区，并支持在线空间扩展，不影响业务连续性 10、应支持远程实现每一块硬盘单独断电操作；应支持启动时磁盘按顺序上电，实现交错启动	台	1	49500	49500

					11、应支持双电源冗余供电				
8	8T 企业级硬盘	希捷	希捷科技有限公司	8T	1、8T 企业级硬盘； 2、支持温度传感器； 3、256MB 缓存； 4、转速：7200rpm； 6、接口访问速度：6.0、 3.0、 1.5 Gb/秒；	块	24	1900	45600
9	24 盘位网络存储服务器	海康威视	杭州海康威视数字技术股份有限公司	DS-A70224R	1、具有不少于 24 个 SATA 硬盘接口，硬盘容量应支持 1T、 2T、 3T、 4T、 6T、 8T、 10T 2、视频接入带宽不小于 800M，转发带宽不小于 400M，应支持接入视频编码格式： MJPEG、 H. 264 (Main Profile, High Profile, Baseline Profile)、 H. 265；最大支持分辨率 4096×2160 3、应支持接入符合 Onvif, GB/T 28181 的摄像机 4、应支持流媒体协议直接存储功能 5、应支持视频、图片直存模式的配置和管理 6、应支持 RAID 功能, 包括 RAID0、RAID1、RAID3、RAID5、RAID6、RAID10、RAID50、RAID60 模式，并支持 RAID 即建即用模式 7、配置不低于 64 位多核处理器；不低于 8G 内存；具有不少于 4 个 RJ-45 网络接口、2 个前置 USB2.0；2 个后置 USB3.0 接口；1 个串口，1 个 VGA 接口、2 个 HDMI 接口 8、应支持在录像文件目录损坏时重建索引，恢复录像查询 9、应支持自动识别磁盘的剩余空间容量，根据用户的数据存储需求，可划分多个容量不同的分区，并支持在线空间扩展，不影响业务连续性 10、应支持远程实现每一块硬盘单独断电操作；应支持启动时磁盘按顺序上电，实现交错启动	台	3	49300	147900

10	8T 企业级硬盘	希捷	希捷科技有限公司	8T	1、8T 企业级硬盘； 2、支持温度传感器； 3、256MB 缓存； 4、转速：7200rpm； 6、接口访问速度：6.0、 3.0、 1.5 Gb/秒；	块	72	1900	13680 0
11	网络硬盘录像机	海康威视	杭州海康威视数字技术股份有限公司	DS-95200N-HS2 4R	1、支持不少于 16 个 SATA 硬盘接口，应支持接入 1TB、2TB、3TB、4TB、6TB、8TB、10TB 容量的 SATA 接口硬盘 2、可接入不少于 160 路 4K (3840×2160)、5MP、1080P 的视频信号 3、接入带宽≥400M，转发带宽≥200M 4、支持解码不少于 2 路分辨率为 4000×3072 的视频图像或 4 路分辨率为 3840×2160 的视频图像或 16 路分辨率为 1920×1080 的视频图像或 32 路分辨率为 1280×720 格式的视频图像 5、可同时正放不少于 16 路 1080P 或 16 路 720P 的视频图像 6、应支持 Onvif、GB/T28181，可通过 Onvif 协议接入 H.265 编码格式的前端设备 7、应具有不少于 2 个 RS-485 管理接口，1 个 RS-232 调试接口，2 个 RJ-45 10M/100M/1000M 自适应以太网接口，2 个前置 USB2.0 接口，1 个后置 USB3.0 接口，2 个 HDMI 接口，2 个 VGA 接口，1 个 ESATA 接口，16 路报警输入接口，4 路报警输出接口，1 对 JACK 音频输入输出接口，1 个 BNC 音频输出接口，1 个复位按钮，1 个接地端子	台	1	12000	12000
12	8T 监控级硬盘	希捷	希捷科技有限公司	8T	1、空气填充； 2、接口：SATA 6Gb/s； 3、转速 5400rpm；	块	16	1880	30080

					4、256MB 缓存; 5、最大持续传输速率 180MB/s; 6、开机小时数 8760; 7、平均故障间隔时间 1,000,000 小时;				
13	督察联网设备	海康威视	 杭州海康威视数字技术有限公司	DS-8608N-K8-V3	1、可接驳符合 ONVIF、PSIA、RTSP 标准及众多主流厂商的网络摄像机; 2、支持国标 28181 协议; 3、支持 4K 高清网络视频的预览、存储与回放; 4、支持 H.265、H.264 编码前端自适应接入; 5、支持 2 个 HDMI 和 2 个 VGA 同时输出, 支持 4K 高清分辨率输出; 6、支持越界、进入区域、离开区、区域入侵、徘徊、人员聚焦、快速移动、物品遗留、物品拿取等多种智能侦测接入与联动; 7、支持即时回放功能, 在预览画面下对指定通道的当前录像进行回放; 8、支持 16 路 1080p 同步回放及多路同步倒放; 9、支持标签定义、查询、回放录像文件; 10、支持硬盘配额和硬盘盘组两种存储模式, 可对不同通道分配不同的录像保存容量或周期; 11、支持不低于 8 个 SATA 接口, 可用于录像和备份; 12、支持 RAID0、RAID1、RAID5、RAID6 和 RAID10; 13、双千兆网卡, 支持双网络 IP 设定等应用;	套	1	43500	43500
14	校时主机	海康威视	杭州海康威视数字技术有限公司	DS-VEN11L-NTP	1、主流卫星定时信号建立 2、提供 6 路 NTP 网络授时接口 3、支持 windows、linux、unix、sun solaris、ibm aix 等操作系统时间同步 4、支持 NTP v1. v2. v3&v4 (RFC1119&1305), SNTP (RFC2030) 等协议	台	1	23000	23000

15	接入交换机	华为坤灵	华为技术有限公司	S210-24P2SR	千兆 web 管理 POE 交换机, 包转发率 39Mpps, 交换容量不少于 336Gbps, 不少于 24 个千兆电口, 不少于 2 个千兆光口, VLAN:4K, MAC:8K, 1U 标准机架款, 金属外壳, 支持 POE+, 输出功率 370W	台	19	3200	60800
16	汇聚交换机	华为坤灵	华为技术有限公司	S310-24T4X	万兆三层管理交换机, 包转发率不少于 148Mpps/222Mpps, 交换容量不少于 598Gbps/5.98Tbps, 不少于 24 个千兆电口, 不少于 4 个万兆光口, VLAN:4K, MAC:16K	台	6	5500	33000
17	核心交换机	华为坤灵	华为技术有限公司	S530-24T4XE	万兆三层全管理增强型交换机, 包转发率不少于 171Mpps/256Mpps, 交换容量不少于 672Gbps/6.72Tbps, 不少于 24 个千兆电口, 不少于 4 个万兆光口, 不少于 2 个专用堆叠口, VLAN:4K, MAC:32K, 支持 1+1 电源备份	台	3	12800	38400
18	光模块	华为坤灵	华为技术有限公司	SFP-GE-LX-SM1310	千兆光模块	个	16	350	5600
19	机柜	厚德缆胜	浙江揽盛通信科技股份有限公司	HD-6042	42U 服务器机柜	台	4	2800	11200
20	壁挂机柜	厚德缆胜	浙江揽盛通信科技股份有限公司	HC-6618	600*600*800 (宽*深*高)	台	4	1200	4800
21	辅助材料	国产	无	定制	电源线、网线、音频线、排插、配件、桥架、管材、其他小型机柜等及设备安装所需其它辅材	批	1	7800	7800
22	信息技术	国产	无	定制	技术信息服务费, 包含线路切沟、铺设, 设备采购、运	项	1	50000	50000

	术服务费				输、安装、调试等费用				
(二十) 机房配套系统									
20.1、UPS 不间断电源系统									
1	UPS 电源	易事特	易事特集团股份有限公司	EA9930	1)UPS 容量为 30kVA 机架式电源。 2)UPS 主机采用先进的双核 DSP 数字化控制技术，整流和逆变采用双 DSP 控制 3)UPS 主机支持两路不同的市电接入，提高系统的可靠性，提供系统原理图和端子接线图 4)UPS 并机系统可以共用电池组，节省投入及占地面积 5)UPS 主机应有电池自检功能，可通过设置按时间/电压启动自检以及自检周期 6)UPS 主机应具有自老化功能，测试现场不需要外接负载就可以带载测试； 7)UPS 主机应采用≥ 5 寸触摸彩屏，可以显示详细的信息，输入电压/电流、输入频率、旁路电压、旁路频率、输出电压、输出电流、输出频率、有功功率、视在功率、负载率、电池电压、电池电流、电池剩余放电时间、电池剩余容量，电池备电时间，电池过保时间，主机过保时间等参数 7)UPS 主机具有输出短路保护、输出过载保护、过温保护、电池低压保护、输出过欠压保护和风扇故障保护功能，同时具备电池在线监测功能，电池断开或未连接时，UPS 应及时提出告警； 8)UPS 主机应具有 EPO 紧急关机和电池冷启动功能； 9)UPS 主机电池节数可以在 32-40 节之间设置； 10)主机风扇具有智能调速功能；	台	1	33500	33500
2	蓄电池	金悦	广东金	12V100AH	1. 阀控式密封铅酸蓄电池，单节蓄电池标称电压 12V，	块	32	850	27200

		诚	悦诚蓄 电池有 限公司		单节蓄电池容量 $\geq 100\text{Ah}$; 2. 蓄电池设计寿命 ≥ 10 年 (25℃) ; ; 3. 蓄电池在充电过程中遇有明火, 内部不应引爆; 4. 电池应能承受 50kPa 的正压或负压而不破裂, 压力释放后壳体无残余变形;				
3	电池柜	定制	无	A32	定制, 可安装 12V100AH 32 只。	套	1	2600	2600
4	电池柜 开关	定制	无	100A	包含直流空开及汇流箱, 电池连接线及至主机线缆。	套	1	4500	4500
5	列头柜	定制	无	250A	列头柜: 交流输入总开关 3P250A1 个, 含 UPS 输入总开关 3P100A1 个, 输出总开关 3P100A1 个, 维修旁路 3P100A1 个, 及输出分路开关 2P16A 12 个, 市电总空开 3P100A1 个, 市电分路开关 3P63A 2 个, 市电分路开关 3P32A2 个, 市电分路开关 1P16A6 个, 含防雷, 数显, 互感器, 指示灯。	套	1	26950	26950
6	精密控 温设备	易事特	易事特 集团股 份有限 公司	EC30	1)精密空调的送/回风类型: 上送风下回风 2)总冷量 $\geq 30.9\text{kW}$, 显冷量 $\geq 27.9\text{kW}$ (回风工况: 24℃, 相对湿度 50%) 3)风量 $\geq 9000\text{m}^3/\text{h}$ 4)加湿量 $\geq 6\text{kg}/\text{h}$ 5)加热量 $\geq 9\text{KW}$ 6)精密空调应能应解决机房的高显热量负荷, 在 24℃、45%RH 的工况下显热比 ≥ 0.90 , 全年能效比 ≥ 5.0 。 7)精密空调应采用高效变频涡旋压缩机, 室内机风机采用 EC 风机。 8)精密空调应标配双电子膨胀阀 (EEV)。 9)应具有远程监控能力, 机组标配 RS485 通信接口, 支持 ModBus 协议。可选配以太网接口, 支持 TCP/IP、SNMP 协议, 能接入上级动力环境监控系统中。	台	1	71800	71800

20.2、机房消防系统									
1	点型光电感烟火灾探测器	大华	浙江大华技术股份有限公司	JTY-GM-DH1301	点型光电感烟火灾探测器	套	1	45	45
2	点型感温火灾探测器	大华	浙江大华技术股份有限公司	JTW-ZDM-DH1310	点型感温火灾探测器	套	1	45	45
3	放气指示灯	大华	浙江大华技术股份有限公司	HX9510	放气指示灯	只	1	280	280
4	声光报警器	大华	浙江大华技术股份有限公司	DH1501	声光报警器	套	2	45	90
5	紧急启停按钮	大华	浙江大华技术股份有限公司	DH1221	紧急启停按钮	套	1	150	150
6	气体灭火报警控制器	大华	浙江大华技术股份有限公司	JB-QB-DH1601	气体灭火报警控制器	台	1	2500	2500
7	柜式七氟丙烷灭火装置	三星气龙	江西三星气龙新材料股份有限公司	GQQ40/2.5	柜式七氟丙烷灭火装置	台	1	5500	5500

			限公司						
8	灭火药剂	三星气龙	江西三星气龙新材料股份有限公司	HFC-227ea	灭火药剂	公斤	33	120	3960
9	机械泄压阀	正华同安	安徽正华同安消防科技有限公司	XJW-0.07	机械泄压阀, 含百叶	只	1	1500	1500
20.3、吊顶									
1	机房顶部防尘处理	国产	无	定制	灰色环保净味乳胶漆喷涂 2 遍	m²	35	80	2800
2	微孔铝制天花吊顶	国产	无	定制	600*600*0.8mm	m²	30	100	3000
3	微孔铝制天花龙骨、吊丝	国产	无	定制	38 型 1.0mm, 含收边	m²	30	80	2400
20.4、墙面									
1	窗户封堵	国产	无	定制	轻钢龙骨框架+12mm 厚石膏板封窗, 窗户四周打密封胶, 窗户上贴膜	项	1	5000	5000
2	彩钢板基础框	国产	无	定制	75 型轻钢龙骨 0.6mm	m²	65	180	11700

	架								
3	框架内填充保温隔音岩棉	国产	无	定制	50mm 岩棉 容重 60kg/m³	m²	65	80	5200
4	彩钢板	拜洛迪森	拜洛迪森（南京）新型材料科技有限公司	HWP (t=13mm)	12mm 石膏板+0.6mm 彩钢板, 3000mm 高	m²	65	450	29250
5	彩钢板配件	拜洛迪森	拜洛迪森（南京）新型材料科技有限公司	定制	彩钢板阴角、阳角、卡条、扣件等辅材	m²	65	60	3900
6	地板下石膏板封堵	国产	无	定制	12mm 石膏板	m²	65	180	11700
7	不锈钢踢脚线	国产	无	定制	8cm 高拉丝不锈钢踢脚线	m	25	48	1200
8	辅材	国产	无	定制	膨胀丝、钢钉、橡塑棉专用胶、自攻丝、燕尾丝、滚筒、毛刷、结构胶等	项	1	2500	2500
20.5、地面									
1	机房地面防尘处理	国产	无	定制	灰色环保净味乳胶漆喷涂 2 遍	m²	35	50	1750

2	地板下 粘贴橡 塑保温 棉	国产	无	定制	20mm 橡塑保温棉+铝箔	m ²	35	95	3325
3	陶瓷抗 静电地 板	国产	无	定制	600*600*32mm, 含横梁、支架等	m ²	30	480	14400
4	路步	国产	无	定制	镀锌角钢+不锈钢	项	1	550	550
5	散力架	国产	无	定制	机柜、空调、配电柜、UPS、电池柜等承重支架, 50 型 镀锌角铁 5.0mm	套	8	880	7040
6	不锈钢 接水槽	国产	无	定制	不锈钢 0.8mm 水槽	套	1	850	850

20.6、防静电及防雷基地系统

1	接地用 铜带	万佳	郑州万 佳防雷 有限公 司	定制	铜带 30mm*3mm	米	19	150	2850
2	接地用 铜皮	万佳	郑州万 佳防雷 有限公 司	定制	40mm*0.1mmmm, 按照 600*600mm 方格铺设	米	60	120	7200
3	接地模 块	万佳	郑州万 佳防雷 有限公 司	定制	低电阻接地模块	块	10	180	1800
4	垂直接 地体	万佳	郑州万 佳防雷 有限公 司	定制	Φ 16mm, L=1000m, 铜包钢	根	10	500	5000

			司						
5	降阻剂	万佳	郑州万佳防雷有限公司	定制	接地降阻产品	袋	10	80	800
6	汇流排	万佳	郑州万佳防雷有限公司	定制	等电位汇流排	根	1	220	220
7	接地扁钢	万佳	郑州万佳防雷有限公司	定制	40mm 接地扁钢	m	35	25	875
8	辅材	国产	无	定制	电源线、光纤、跳纤、尾纤、水晶头、PVC 管、PE 管、钢管、光端盒、金属管、软管、胶带、空开、插板、接地铜缆、连接线、接地线、金属管、铜鼻等系统安装所需辅材	项	1	15000	15000
9	信息技术服务费	国产	无	定制	技术信息服务费，包含线路切沟、铺设，设备采购、运输、安装、调试等费用	项	1	32000	32000
		总价人民币： 大写：伍佰玖拾陆万壹仟叁佰捌拾玖元整 小写：5961389.00 元							

备注：可根据招标文件“第五章 采购内容及要求”适当调整表格。

供应商：河南海泰天成电子有限公司（电子签章）

法定代表人（负责人）：（电子签章或电子签名）

日期：2025 年 11 月 25 日