

贵州省安顺监狱“两室”建设明细

一、证据保全室

序号	设施设备名称	技术参数	数量	单位
		1. 证据保全管理软件，包括具备但不限于以下功能： 1.) 使用电子标签唯一绑定证据，“一物一码”，电子标签可存储证据信息，寿命20年以上； 2) 能够对多个证据进行批量快速自动识别和不可视读取； 3) 案件及证据数据项兼容监狱部案(事)件现场勘验信息编码规则及标准； 4) 兼容并支持条码管理，支持电子标签、证据识别码、现场证据号三重绑定； 5) 支持用户自定义证据系统单位名称,并在登录界面使用自定义的单位名称进行显示； 6) 证据和存放位置信息实时联动，即时提示证据位置，图形化显示各类存储设备的使用状态和空闲状态； 7) 根据证据室环境可以按照管理要求任意划分区域，自由组合；自定义配置存储设备类型，从存储区/存储室到每一个存储设备的门或密集柜层等； 8) 支持普通证据柜、智能柜、密集柜及电磁柜等多种设备，能支持存储联动（需硬件支持）； 9) 采用分层设计模式，标准化模型，架构稳定； 10) 电子标签射频采集终端及高清影像采集终端7X24小时连续无故障工作； 11) 系统采用嵌入式系统设计；采用低占空比、动态天线开关、主动式在线电子标签搜索技术； 12) 支持PoE供电模式，部署方便，低耗环保；接口支持IEEE 802.3af标准； 13) 手持盘库系统接口，可随时导出证据在库表到手持盘库设备使用手持机盘库系统进行手持式快速盘库。实时显示盘点盘亏数据信息，方便迅速进行二次盘点和证据核对； 14) 系统支持大容量存储设备，如磁盘阵列等。		

1	智能物证综合管理系统	2. 证据管理软件必需包含以下功能模块： 1、物证库管理： 1) 选择单位、选择物证分区、物证室进行物证库信息登记； 2) 可直接新建物证分区，输入单位、分区名称、分区编号、温度上下限、湿度上下限、备注，完成物证分区的新建； 3) 可直接新建物证室，选择单位、物证分区、输入物证室名称、物证室编号、备注，完成物证室的新建； 4) 可新建物证柜，选择分区、选择物证室、输入物证柜名称、物证柜编号、物证柜位置（组）、物证柜位置（列）、物证柜节数、物证柜层数、抽屉数、横向格数、纵向格数、备注、是否固定列，完成物证柜的登记； 5) 在完成物证柜的维护并保存后，也可继续增加抽屉； 6) 可查看物证分区库容情况，维护物证分区； 7) 可查看物证室的情况，可查看物证室内的物证柜，维护物证柜、层、节、格、抽屉； 8) 对已经使用的物证存储单位不可进行修改； 9) 可查询物证区—>物证室—>物证柜下设存储单元内的物证，点击物证室的存储单元，可用图片的方式直接展示存放的物证。 10) 可按不同的维度，通过系统界面、柱状图、excel表格等方式，对物证信息进行统计查询； 2、软件管理： 1) 可按单位查询统计所有存储分区的库容使用情况，已使用(格)、空闲(格)、总库容(格)； 2) 可按年、按季度、按月、按天、对选择时间、选择单位，统计出所有存储物证的数量情况； 3) 可选择单位、统计各个出物证类别的物证数量； 4) 可选择时间、选择用户，统计物证的出入库情况；如果用户为空，则默认选择了所有的用户； 5) 可选择时间、选择单位、统计所有物证的出库用途及数量； 6) 可选择时间、选择单位、统计所有物证的物证送检情况； 7) 可选择单位、选择时间、选择十类案件或八类命案的案件类别，统计各案件类别下的的物证数量统计； 8) 可根据保管申请编号、案事件名称 物证编号、发案时间、物证类别、物证名称、提交时间、案件编号、发案地点、几何特性、案件类别、时限要求、主要特征等查询条件，进行物证查询。 3、系统管理 1) 输入用户姓名、账号、密码、用户单位、身份证、电话号、状态、备注信息，完成用户的新增； 2) 可对新增的用户权限角色、采集用户指纹、修改用户基本信息、删除等操作；	1	套
---	------------	---	---	---

	3)输入单位名称、简称、文书代号、行政区划、科室标识、地址、电话、上级单位、是否有下级单位、状态、备注，完成单位的新增； 4)可对新增的单位进行信息修改、删除操作； 5)可查询系统的访问日志，含操作模块、访问时间、访问人、操作描述、IP地址； 6)可选择时间区间，对系统的日志进行删除操作； 7)可维护系统的数据字典，可新增一级字典，也可维护多级字典； 8)可对数据字典的名称、说明、字典拼英、显示顺序、是否有子字典、状态、备注进行修改； 9)可新增客户端，控制物证库，输入物证室、客户端名称、客户端MAC、IP地址、端口、同步时间、温度上下限、湿度上下限、状态，完成客户端的新增； 10)可对新增的客户端进行信息修改、删除操作； 11)可新增系统信息，输入中文参数名称、英文参数名称、参数值、默认值、备注，完成系统信息的新增； 12)可对新增的系统信息进行信息修改、删除操作； 13)可对物证保管中的规定和规章制度的文件进行上传及删除，选择类别、选择本地文件，完成文件上传； 14)输入标签规格（长、宽）、上方字体坐标、字体大小、条码的坐标、条码的大小、下发编号的坐标、编号的大小、字的内容、状态，完成RFID打印机配置参数的设置； 15)可对参数进行修改，可维护多个打印机配置参数，但同一时间只能启用一种配置使用。 16)系统集成要求：物证保全管理系统作为案件物证的保全管理系统，为确保数据统一及安全，系统应支持物证信息导入导出，与其他系统连接后，可实现跨系统间的物证信息更新及调取。 4、案件和物证的权限管理、电子标签读写录入、物证出入库移交、上架保存、审核签收、位置定位、案件及物证统计、数据导出、信息打印、信息查询及历史查询、柜体自动打开存放位置、借出及催还、物证报警处理、物证销毁、物证号条形码EPC码一码管理、物证无序存放有序管理。 5、该系统集成：全程视频监控、非法物证出库门禁报警及图片抓拍、大容量硬盘机数据保存、平面		
	智能物证保管柜用材标准： （1）固定列光电机控制功能：采用12英寸以上高清屏、系统采用嵌入式系统，通过固定列触摸屏控制各架体向左移动、向右移动、停止、通风、关闭、系统操作设置等各种操作。固定列操作屏可以一		

屏显示所有模拟移动模拟列，模拟列与实际架体移动位置相对应。图案操作屏上可以查询电子档案，并可以划屏翻页。具有开架列表功能，多项档案操作任务的处理。要求一体化触摸显示主机抗静电、抗干扰符合国家标准。

（2）主控列采用嵌入式操作系统：嵌入式操作系统既保证主控列具有高速运行的速度又保证系统的可扩展性。柜体集成管理信息应用系统、多元硬件配合、光机电系统等控制模块。软硬件无缝对接，实现多功能、多场景实用性完整功能。（3）电脑控制功能：可通过电脑远程控制各架体移动、停止、通风、关闭、系统操作设置、资料管理查询录入等各种操作。

（4）手电动互换功能：架体停电或断电后自动切换成手动状态；架体移动运行过程中手动或电动操作可随时任意切换，互不干扰。架体运行时，以动画形式显示架体运行方向。

（5）列号标识牌：圆弧形五节面板设计搭配椭圆形亚克力列号灯，警蓝和象牙白颜色喷塑显得豪华、大气、庄重。

（6）移动列电动控制功能：采用8英寸真彩触控液晶屏，触摸屏上可显示区列号、温湿度数值、架体状态，移动列触摸液晶屏有向左、向右、停止、禁止、合架、查询等功能按钮，及参数设置。电机的运行速度等相关参数可以直接在参数设置里设定。具备划屏左右移动功能，电动工作时实时显示移动距离及电机工作电流。具有灯光独立控制按钮、双向通讯状态实时展示指示，设备独立操作功能。

（7）移动列具有硬件展示界面：活动列具有专门的检测展示界面，可以对灯光、电机、传感器等主要设备进行展示并检测。

（8）快速通道打开功能：在需要打开的通道两边都有架体没有闭合时，可以快速向两边同时移动架体节约时间。

（9）架体缓启、缓停功能：无论在手动还是电动智能物证柜移动时活动列面板实时显示移动位移精确到厘米，通过精确的位移使得架体具有低速起动、高速运行，轻柔合拢的曲线运行功能且运行过程中架体无碰撞、无抖动。边列打开距离超出设定安全距离后架体进行锁定，禁止手摇，强制手摇时非常费劲，提醒用户停止不安全操作。

（10）固定列主机安全监控功能：固定列每次权限登录以及开架列表操作均可以记录。

（11）智能照明功能：采用24Vled高亮度冷光源照明灯，架体打开无人状态下灯光可以半开微弱灯光，架内有人，灯光自动全部开启；架体关闭自动熄灭。

（12）长距离非接触式到位检测功能：采用非接触式的磁感应位置检测传感器配合定制的铝支架磁铁，传感器感应距离25毫米以上，减少因架体运行精度不够造成不能到位的故障。

（13）温湿度检测及定时通风功能、净化装置控制接口：架内设有温湿度探头，屏幕可实时显示温湿度值；具备温湿度检测及超限报警功能。

（14）逐列依次最大通道打开通风，保证足够的通风通道。每列通风间隔时间可设置，并有净化装置控制接口也页面（净化功能需额外加配净化装置设备才可实现）。

2	智能型物证保管柜	（15）紧急停止以及锁定功能：移动列架体通道内配置紧急锁定按钮，锁定按钮按后所有电动手动功能被禁止。配置遥控紧急停止按钮，具有10米以上遥控距离可以覆盖单边移动区域，但又不能影响区域另一边或其它区域的电动功能。 （16）语音提示功能：具有语音提示，可以提示架体的左移、右移、通风、关闭等功能。 （17）电机堵转保护功能：当电机在运转过程中发生机械故障或过载时，电机堵转保护装置会自动切断电机供电，故障排除后，能自动恢复运行。 （18）运行超时保护功能：当机械构件松脱或打滑时会导致电机长时间运行。系统具备超时紧急停止架体运行的保护功能：移动列触摸屏上具有超时保护设置及运行时间调节功能。 （19）全通道红外保护功能：设置有过道纵向对射红外线以及过道横向门禁红外线多重保护功能。人员进入过道时，红外线人体安全保护启动，架体立即停止运行。过道红外除了无人操作断电保护以及通道闭合情况外必须实时进行监控。全通道人员监控，不可使用人员通道计数方式不稳定的安全保护模式。 （20）自动合架断电保护功能：固定列触摸屏可以设置无人操作自动合架时间，智能物证柜在无人操作情况下，根据预设时间自动合架后移动列断电，固定列智能休眠，充分保护活动列各电子配件的使用寿命，减少库房使用能耗。 （21）防挤压保护功能：智能物证柜具有防挤压保护功能，可以检测架体在不同载重下运行方向相反的阻力，满足20-50KG以下可靠有效停止，且可通过参数可调阻力大小，遇阻移动停止，本功能可以有效的解决了过道红外、压力杆传感器、急停按钮失效的情况下，对人员的保护作用。 （22）漏电保护及规范布线：电力回路、操作回路各有专用的断路器，如漏电或过电流发生时电力回路立即切断。电缆布线采用线槽架空，不缠绕、不打结；过线架采用八字走线，开启至最大位置时电缆无绷紧现象。 （23）控制接口功能：提供以固定列主机为控制单元的物证柜与计算进行通信的标准接口，包括实现架体移动等控制功能的接口，查询架体状态的接口，导引物证档案存放位置的接口，以及其他物证柜管理所需要的接口。	1	个
---	----------	---	---	---

		(24) 系统架构功能:软件基于C/S混合架构。 (25) 数据备份功能:数据库数据备份(通过电脑软件实现) (26) 权限保密功能:管理系统不同功能可以通过权限划分分帐号管理 (27) 温湿度显示功能:实时显示温湿度。 (28) 分区管理功能:管理系统具备分区管理功能。 (29) 网络管理功能:不连接服务器,固定列主机可在局域网内提供浏览器命令方式控制物证柜架体的移动,停止,可以查看架体通道打开状态。 (30) 远程网络访问功能:图形和动画方式直观显示各分区、组、列的运行状态,并具有远程网络访问升级功能。 (31) 具备局域网数据共享功能。 (32) 具备档案入库、存放、检索、借阅、归还、统计、报表、打印等功能 (33) 有序管理功能:具备档案无序存放,有序管理功能。通过RFID、智能书车、PDA等辅助设备实现管理有序性。手持机通过扫描层架标签获得在架数据与实际扫描数据进行比对,可以实现盘点的纠错。相关功能需要额外设备支持。 2、物证柜制造要求:所用钢板厚度:底盘:≥3.0mm、立柱:≥1.5mm、抽屉板:≥1.0mm、侧板:≥1.0mm。 (1) 每标准节组装后,外形尺寸的极限偏差为±2mm,立柱与导轨的垂直度不大于2mm。侧面板和中腰带的对缝处的间隙不大于2mm,门缝间隙均匀并在1~2mm之间。 (2) 传动机构应转动灵活、平稳、不得有失灵现象。 (3) 导轨安装需地面开槽、预埋施工,平行度偏差不大于1mm/m,全长不大于2mm,导轨对接处高低差不大于0.3mm。 (4) 底梁必须平直,直线度不大于0.5mm/m,全长不大于2mm。 (5) 架体安装垂直度偏差小于2mm,达到横平竖直。 (6) 各零件、组合件表面光滑、平整,不得有尖角、突起。 (7) 所有焊接件焊接牢固,焊痕打磨光滑平整。 (8) 喷塑表面色泽一致,塑面均匀光滑,无划伤。 (9) 产品各零件、组合件之间应能具有互换性。 可根据用户需求设计成2门、4门、8门、10门、12门等		
3	智能档案柜	与智能物证保全柜要求一致	1	个

4	综合一体受理台（包含电脑等）	结构和功能要求：综合一体化受理台长宽高参数规格不小于1800X780X750mm。整体采用台面木质防火板和台体钢板结合结构，整体可分拆，左右对称设计。带长侧柜活动推柜。配套椅子1把。包含但不限于以下设备：	1	台
		1、受理电脑1台 显示器22寸、i7处理器、1T硬盘、独立显卡、内存8G （国产）		
		2、高拍仪1台 便携折带，2500万像素，拍摄速度：1秒		
		3、电子标签打印机1台，碳带： 碳带宽度 Max.110 mm， 长度 Max.300m；打印规格解析度≤8 点/毫米(203 DPI)，列印模式： 热转式 / 热感式；含一卷碳带、一卷标签纸		
		4、扫描枪1个，线型：有线；接口类型：USB；输出方式：数字；抗震能力：1-1.5M；扫描介质：纸质、光源、激光、红光；		
5	RFID电子标签挂牌	具备抵抗原有磁条干扰功能；可自定义数据格式和内容，具有良好的数据扩展性；具有不可改写的唯一序列号供识别和加密功能。具有3D全方位识别功能工作频率：920~925MHz；存储容量：≥512bits；标签自带不干胶，可安装于执法证据袋中；支持AFI和EAS位作为防盗的安全标志方法；支持工作区间内多个标签的同时可靠识读；环境温度：-10℃—70℃；内存可擦写≥100,000次。	200	张
6	RFID电子标签	支持协议：EPC Class 1 Gen 2、ISO18000-6C	2000	张
		工作频率：860~960MHz		
		材质：铝蚀刻		
		产品规格：高（8mm） x 长（95mm）		
		芯片：Monza 4D、4E、4QT		
		读取距离：4.5m		
		操作温度：-5° C - 60° C		
		储存温度：20° C - 30° C		
		工作湿度：20%~60% RH		
		1、工作频率：860-960MHz（可根据用户需要或使用地区规定定制其他工作频点）		
		2、输出功率：+20dBm~+30dBm @50Ω 负载，步进1dBm；		
		3、天线接口：2组SMA接口；		
		4、通信接口：RS-232接口、USB2.0全速、10M/100M自适应以太网接口；		
		5、通信扩展接口：RS-485接口、Wiegand26/34接口。		
		系统24小时不间断的采集射频数据，具有以下功能模块：		
		1、增加、修改、删除读写器信息		

7	门禁管理及抓拍设备	射频数据采集系统对射频读写器ID、名称、IP、端口号、功率、服务器标志、启用标志等信息进行设置 2、增加、修改、删除防区摄像机信息 系统对防区代码、名称，类型、位置和摄像机IP等信息具有进行设置的功能。 3、读写器和摄像机连接系统在设置完毕后具有成功连接读写器和摄像机的功能。 4、异常抓拍 系统对登记过的电子标签具有进行识别并做出条件判断后，进行抓拍照片或录像的功能。 5、上位机设置系统对数据库IP、名称、FTP的IP, 摄像机路径、类型、用户名、密码、读写器功率、延迟时间等系统相关参数具有进行设置的功能。 6. 发生警情时与指挥中心联动报警	1	套
8	除湿机	除湿量60L/D 水箱容量5L 适用面积20-60m² 控制方式电脑式 按键方式触摸式按键 显示方式LED液晶显示 电机材质金属超静音 水位显示支持 排水方式支持连续排水 滤网三层滤网 额定电压220V 额定功率800W 噪音40dB(A) 外观设计超大触屏设计 其他特点新型L型钛金两器，CNT持续除湿模式	1	台
9	抽真空包装设备	真空极限：0.045mPa 热合宽度：40-280mm 电源：220V 50HZ	1	台
10	紫外线消毒灯	可遥控 功率：31-40W 光源类型：紫外线光源 电压：220V 灯头接口（灯头型号）：T管	1	台

11	火灾烟雾报警器	尺寸：6寸 功率：20w 分贝：95db 直径：175mm 声光报警3合一套装，电源：220V	1	套
12	灭火器	2kg干粉灭火器 灭火剂：abc干粉 驱动气体：氮气1.2MPa 保持期：2年 通过ccc和消防认证	6	台
13	电磁驱虫（鼠）器	电源电压：AC220V/50HZ 消耗功率：小于15W，可连续使用 频率范围：20kHz-55kHz/35kHz 产品规格：高130mm*宽80mm 产品范围：房间内无阻隔或障碍的情况下可达到100m ²	1	台
14	臭氧发生器	臭氧产品：2000mg/h； 冷却方式：风冷； 使用气源：空气源； 使用电源：220V/50HZ； 适用范围：空间消毒，除甲醛； 定时功能：10-120分钟定时； 机身材质：不锈钢。	1	台
15	电子天平	精度高达0.01，最大称重1000g，高清LED数码显示屏，304高级不锈钢材质。	1	台
16	电子防磁柜	规格：1500*525*480mm 材质：钢 是否带锁：是 容积：180L 功能：带抽屉 移动 防火 小抽屉尺寸：高80宽380深320mm 大抽屉尺寸：高120宽380深320mm	1	台

		存储对象：重要的磁介质档案资料如：磁盘、磁带、缩微片、胶卷、录音带、录像带及CD/VCD，U盘，可移动磁盘等		
17	生物样品保存柜	冰箱冷柜机型 冷藏冷冻冰箱 冷冻室容积 141L 冷藏室容积 268L 最大容积 409L 制冷方式 直冷 箱门结构 对开双门式 面板类型 钢化玻璃面板 能效等级 三级 颜色分类 灰色 制冷控制系统 机械温控 噪声 45dB 耗电量 0.85Kwh/24h	1	台
18	物证专用箱	材质：纸质 加固加厚收纳纸箱 5层3号箱：42.5*22*28cm， 5层4号箱：35*19.5*23cm， 5层5号箱 29*17*19cm，	各100	个
19	智能暂存柜	采用自主设计的单片机和控制软件控制柜门开闭，采用带状态反馈功能门锁可准确感知柜门开闭状态，确保控制准确； 用支持信号返回电子锁，全碳钢结构，开关寿命不小于50万次 12路stm32 CPU锁控板，具备信号灯、自检功能 采用宝钢优质冷轧钢板和冷加工工艺 箱门两侧呈弧线外形 表面打磨、除磷、磷化酸洗后再喷塑--防潮防生锈 板材双面镀锌、厚度1.0mm、磷化抗静电 规格说明： 整体尺寸：1900(mm高)x850(mm宽)x460(mm深) 可根据用户需求设计成2门、4门、8门、10门、12门等	1	台
		规格：宽1090*深460*高1650mm 可调隔板数：三层		

20	毒品物证保管柜	材质：冷轧钢，厚度不低于1.0mm 用途：专业储存毒品毒物 容积：45加仑或170升 门数：双门 颜色：白色	1	台
21	防火防爆柜	规格：宽1090*深460*高1650mm 可调隔板数：三层 材质：聚丙烯抗强腐蚀性化学品安全储存柜（采用优质冷轧钢，厚度不低于1.0mm，双层防火结构，两层板材之间间隔38mm，防火防爆性能好） 用途：专业储存易燃易爆化学品物质 容积：45加仑或170升 门数：双门 颜色：黄色	1	台
22	流程指示牌	规章制度、工作流程	1	套
23	功能维持设备	3000VA 2400W 带6颗电池12V 9AH	1	套
24	智能密集柜	常规规格证据存放区，规格1000mm*600mm*2500mm。 按照GB/T13667.4-2003《电动密集书架技术条件》技术制作要求，整体采用 $\geq 1.0\text{mm}$ 的优质冷轧钢板，架体采用 $\geq 1.5\text{mm}$ 钢材制作。尺寸、承重满足常规证据保管要求。 1、主体结构分底座，立柱架，挂网三大部分，底座采用在模具上组焊成形，安装时可拆开运输安装。底座在出厂时已经组装成品。立柱架全部模具冲压成型，每块层板承重80kg（单面），格板满负荷24小时后，挠度不大于2mm，卸装后自动恢复。 2、柜体双面采用碱性助洗脱脂，磷酸除锈，锌系磷化，优质静电粉末喷涂，表面无颗粒感。表面涂层牢固，抗30公斤冲击，无涂层剥脱。 3、载荷能力 $>800\text{kg/m}^3$ 。需采用轨道运行方式，轨道3mm热轧板材质，导轨为20*20mm，导轨座厚度3mm。架体运行时满足低速起动，高速运行，着陆无碰撞声响，运行噪声： $\leq 60\text{db}$ ，最大滑行距离： ≤ 60 4、柜体的空间利用率 $\geq 90\%$ ，柜体内每一排的宽度可以前后放置方式放置2个物证箱；承重及间隔分割满足常规及特殊证据保管要求。 5、柜体具有防霉、防蛀、防尘、防光、防鼠、防水、防盗、防火、防震等功能。柜子实地安装每平方米重量不能高于150公斤。 6、每列柜体设有安全限位及防倒装置。架体内外安装人体感应保护装置，在架体过道内有人时，过道灯自动点亮，架体自动运行到闭合或指定状态。每列之间有缓冲镶嵌密封装置。	40.5	立方米

		7、柜体移动监测通过执法证据保全管理软件完成及记录。 8、主操控列需装有10.4寸彩色液晶触摸屏，控制集成架进行查找、开架、合架、停架、通风等基本操作，且反应灵敏、无阻滞。 9、电机及主要电子元件通过3C认证，保护接地电路的连续性应符合GB5226.1-1996中20.2的规定。短接的动力电路与保护电路（包括机座）之间能够承受50HZ、1000V，历时1s的耐压试验。有漏电、短路及过载自动断电保护功能。 10、停电时架体可手动开合。手摇机构内有齿轮、齿爪自动挂脱档，当单列移动时，其它手柄不会跟着移动。单列架体柄摇力小于11.5N。 11、有架体温度感应功能，实时监测架体内温湿度值，当温湿度值超限时，能自动开架通风，并在显示屏上显示温度。 12、全部操作均有语音提示。		
25	静音空调	3匹立式，实用面积在60平方米以上	台	1
26	台式电脑	显示器22寸、i7处理器、1T硬盘、独立显卡（英伟达芯片，2G显存）、内存8G（国产）	台	8
27	液晶显示屏	75英寸、4K、安卓智能网络纤薄窄边框、UHD、高清LED液晶	1	台
28	门窗墙体加固及玻璃隔断	现场定制，钢化玻璃，不锈钢骨架.防盗窗、防盗门、墙体的防水处理	1	套
小计				
二、两间审讯室				
		传感器类型：1/2.8英寸CMOS； 像素：300万； 最大分辨率：2048×1536； 最低照度：0.01Lux（彩色模式）；0.001Lux（黑白模式）；0Lux（补光灯开启）； 最大补光距离：15m（红外）； 镜头类型：定焦； 镜头焦距：2.0mm； 通用行为分析：绊线入侵；区域入侵；快速移动；物品遗留；物品搬移；徘徊检测；人员聚集；停车检测； 人脸检测；攀高检测；离岗检测；起身检测；		

高清全景摄像机	热度图：支持； 视频压缩标准：H.265；H.264；H.264H；MJPEG； 智能编码：H.264：支持H.265：支持； ★同一静止场景相同图像质量下设备开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约1/2 宽动态：120dB； 透雾功能：支持； 内置MIC：支持； 报警事件：支持无SD卡；SD卡空间不足；SD卡出错；网络断开；IP冲突；非法访问；移动检测；视频遮挡；区域入侵；绊线入侵；物品遗留/消失；场景变更；音频异常侦测；人脸侦测；徘徊检测；人员聚集；停车检测；攀高检测；离岗检测；起身检测；快速移动；热度图； ★在IE浏览器下，具有G.711alaw、G.711Mu、PCM、G.726、AAC、G.722MPEG2-Layer2、G.729设置选项 接入标准：ONVIF（Profile S/Profile G）；GB/T28181；CGI； 最大Micro SD卡：128 GB； RS-485接口：1个（波特率范围:1200bps~115200bps）； 音频输出：1路（RCA头）； 报警输入：3路（湿节点,支持直流3V~5V电位,5mA电流）； 报警输出：2路（湿节点,支持直流最大12V电位,0.3A电流）； 模拟输出接口：1路（CVBS输出 BNC接口）； 供电方式：DC12V/AC24V/POE； 防护等级：IK10;IP67 ★样机可同时采用AC24V/DC12V与POE供电，当一路电源停止供电后，样机可正常工作	1	台
	传感器类型：1/2.8英寸CMOS； 像素：200万； 最大分辨率：1920×1080； 最低照度：0.002Lux（彩色模式）；0.0002Lux（黑白模式）；0Lux（补光灯开启）； 最大补光距离：50m（红外）； 镜头类型：电动变焦； 镜头焦距：2.7-13.5mm； 通用行为分析：绊线入侵；区域入侵；快速移动；物品遗留；物品搬移；徘徊检测；人员聚集；停车检测；人脸检测； 视频压缩标准：H.265；H.264；H.264H；MJPEG； 宽动态：120dB；		

1	被讯问对象 摄像机	透雾功能：支持； 内置MIC：支持； 报警事件：无SD卡；SD卡空间不足；SD卡出错；网络断开；IP冲突；非法访问；移动检测；视频遮挡；虚焦 侦测；区域入侵；绊线入侵；物品遗留；物品搬移；场景变更；徘徊检测；人员聚集；快速移动；停车检 测；音频异常侦测；人脸检测；外部报警；人数统计接入标准：ONVIF；GB/T28181；CGI； 最大Micro SD卡：128GB； RS-485接口：1个（波特率范围:1200bps~115200bps）； 音频输入：1路（RCA头）； 音频输出：1路（RCA头）； 报警输入：3路（湿节点,支持直流3V~5V电位,5mA电流）； 报警输出：2路（湿节点,支持直流最大12V电位,0.3A电流）； 模拟输出接口：1路（CVBS输出 BNC接口）； 供电方式：DC12V/AC24V/POE； 防护等级：IP67;IK10 ★同一静止场景相同图像质量下，设备在H.264或H.265编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相 比，码流节约4/5 ★不小于1100TVL(分辨率设置为1920x1080、帧率设置为25fps、码率设置为1Mbps、RJ45输出、图像四周有畸	1	台
	讯问专用拾 音器	◎CPU内置音频采集模块，硬件电路干扰少，音频信号噪声小。 ◎智能破音保护，主动降低麦克风灵敏度来适应较大音量，减少破音。 ◎对有效声音信号采用宽动态范围处理技术，同时兼顾较大和较小声音信号的处理。 ◎采用高灵敏度麦克风，全向拾音、声音清晰、抗干扰能力强 ◎软件算法数字降噪技术，提高信号清晰度。 ◎对人声频段自动增益补偿，在嘈杂环境下突出人声，说话辨识度更加清晰。 ◎有效去除室内声音传播时遇到墙壁、天花板等障碍物多次反射产生的混响 ◎具备啸叫抑制功能，有效改善拾音和扬声处于同一环境下的场景音频效果。 ◎内置高速嵌入式CPU，实时处理声音信号，延时小。 ◎内置雷击保护、电源极性反接保护和静电保护。 ◎符合RoHS标准，在结构上不含有欧盟禁用的危害性物质。	2	个
	同步录音录	符合高检统一标准 支持实时刻录功能：包括双光盘同步刻录，循环刻录，无盘刻录 支持重点标记功能 支持光盘复制功能 支持DVD或蓝光光盘刻录	1	套

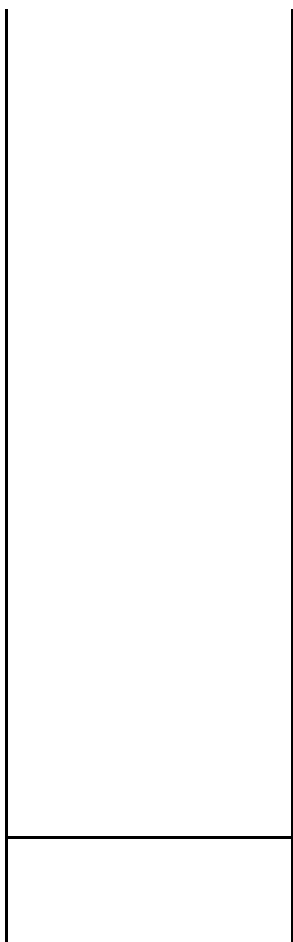
像主机	支持合成通道功能：具有多路分割模式及画中画模式	1	套
	支持音频矩阵功能：多路音频自定义混音		
	支持卷宗信息叠加功能		
	支持温湿度信息叠加功能		
硬盘录像机	支持双电源供电	1	套
	接入路数：32路；		
	硬盘接口：2个SATA接口，单盘最大10T（不同环境温度下，最大支持的硬盘容量有差异）；		
	分辨率：24M/16M/12M/8M/5M/4M/3M/1080P/720P/D1；		
	解码能力：预览解码能力：16个1080P，智能解码能力：4个1080P；		
硬盘	多路回放：最大支持16路回放；	2	块
	视频输出：1路VGA输出，1路HDMI输出，VGA和HDMI支持异源输出，HDMI最大输出分辨率4K；VGA最大输出分辨率1080P		
	适配于1盘位、2盘位、4盘位和8盘位的NVR/HCVR/XVR/DVR产品		
解码器	接入路数不超过32路	2	个
	仅支持单盘使用，不支持RAID		
	支持4路HDMI信号输出接口		
	支持4路HDMI音频输出		
	支持MPEG2/MPEG4/H.264/H.265/SVAC/MJPEG标准网络视频流解码		
	支持QCIF/CIF/2CIF/HD1/D1/720P/1080P/300W/500W/600W/800W/1200W/3200W视频解码		
	支持通过串口控制屏幕开关		
	最大支持2路3200W@25fps / 7路1200W@25fps / 10路800W@25fps / 14路600W@25fps / 18路500W @25fps / 28路300W @25fps / 36路1080P @30fps /144路D1@30fps同时解码		
	支持单屏1/4/6/8/9/16/25/36分割，支持MxN自由分割		
	HDMI输出接口支持3840x2160,1920x1080,1280x1024,1280x720,1024x768五种显示分辨率		
	支持Onvif、RTSP协议接入，支持国标GB28181接入，支持海康私有协议/大华私有协议接入		
	支持预案轮巡		
	支持底色选择		
	支持自定义分辨率输出，支持小间距LED对接		
	支持多屏融合拼接，跨屏画面毫秒级完美同步		
	支持1个10M/100M/1000M自适应以太网接口		
	加强用户保密等级：HTTP的MD5加密，HTTPS和SSL证书认证，TELNET的密码修改同步应用的用户账号管理		
	采用标准网络协议和标准压缩算法，在各种平台上轻松实现互联互通		
	标准1U机箱，美观大方		

		H.264 和 H.265 解码能力相同，解码能力支持：2路8192×4320@25fps，或6路4000×3000@25fps，或10路3840×2160@25fps，或18路2560×1920@25fps，或24路2560×1440@25fps，或28路2048×1536@25fps，或36路1920×1080@30fps，或80路1280×720@30fps，或144路 704×576@30fps网络视频实时解码。 单个输出口最大支持 36 路 1920×1080、30 帧/秒的视频同时解码显示； 4 个 HDMI 输出口可支持同时输出分辨率为 3840×2160，60Hz 的视频图像。		
	编码器	支持1路HDMI接口视音频采集和1路HDMI环通输出 最大支持4K@60分辨率采集编码 支持自定义分辨率采集编码 编码分辨率自适应采集分辨率，无需手动切换 支持H.264/H.265编码，默认H.265 支持音频格式编码PCM 支持Private/RTSP等协议接入 支持DC 12V供电 支持多设备仅通过网络实现超高分采集同步 支持图像裁剪，仅显示用户选定区域画面 支持网络光电热备,自动切换 无风扇设计，静音，高可靠性，低故障率 产品尺寸：44mm×220mm×170mm（高×宽×深）	2	台
2	示证显示屏	1、产品尺寸：55寸 2、双边拼缝：3.5mm 3、分辨率：1920*1080 4、亮度：500cd/m2 5、输入接口：VGA(D-Sub)*1、CVBS(BNC)*2、DVI-D*1、HDMI*1、RS232(RJ45)*1、USB（升级和多媒体）*1 6、输出接口：CVBS(BNC)*2、RS232(RJ45)*1	2	台
3	询问台、椅	现场定制，钢化玻璃，不锈钢骨架.防盗窗、防盗门、墙体的防水处理	2	套
4	紧急报警装	一键式紧急呼叫报警，发生警情时与指挥中心和监内特警队联动报警	2	套
5	环境信息显示屏	55寸LED屏显	2	台
6	打印机	多功能一体台式激光打印机\A4幅面\支持彩色打印\ 支持无线/有线网络打印	2	台
7	壁挂式空调	180度送风，1.5匹一级变频冷暖，实用面积不小于15平方米	2	台
8	应急备用电源	USP不间断电源（含电池），1KVA/800W，延时不低于8小时	2	套

规格

|

|

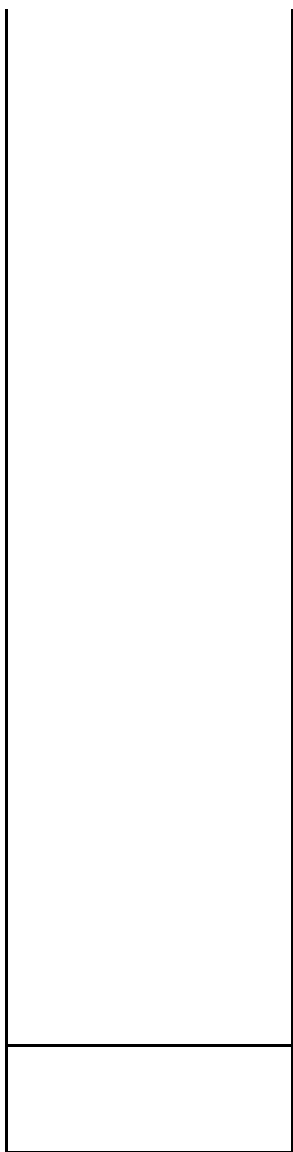


1

2

1

2



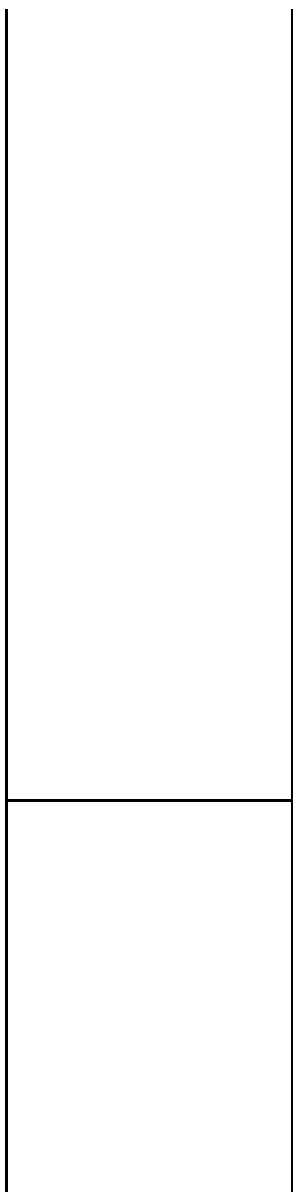
水箱容量 5L 额定功率 800W 额定电压 220V
含真空袋100个
带臭氧，最大瓦数小于或等于3W

报警器类型：烟雾报警器
Wi-Fi模块：有
Wi-Fi模块蓝牙模板：有
蓝牙模块

压力表：有压力表
灭火级别：2A，55B，
E
容量：4公斤
类型：手提式瓶体
材质：碳钢

投标人踏勘后提供方案、效果图及工程量
额定容量 600 瓦数 / 1000 VA
★具体数量，根据投标人设计填报（柜体整体面积约为房间使用面积的65%）

电压/频率 220V/50Hz 制冷剂 R32
办公电脑
投标人踏勘后提供方案、效果图及工程量清单



投标人踏勘后提供方案、效果图及工程量清单