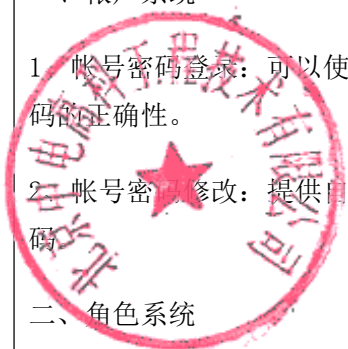


九、报价明细表

项目名称：长垣市公安局看守所信息化建设项目

序号	货物名称	品牌/型号	技术参数	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
一、公安监所实战平台								
1	监所实战平台软件	微达安 V1.0	 一、帐户系统 1、帐号密码登录：可以使用预分配帐号密码登录到平台中，平台验证帐号密码的正确性。 2、帐号密码修改：提供自行修改密码的管理面板，同时管理员可修改帐号密码。 二、角色系统 1、角色创建：管理员可进行角色创建、修改、删除 2、权限分配：管理员可针对角色进行功能模块的权限配置 3、角色分配：管理员可将角色分配给指定的帐号，使帐号具备该角色所设置的权限	套	1	221265	221265	无

		三、电子地图 1、在电子地图上显示视频监控设备的位置和实时状态。 2、报警时可以够联动电子地图自动定位报警点，同时弹出报警画面。 3、支持把门禁、报警、对讲等内容在电子地图上进行定位、查询和管理。 四、人员地图管理 1、在地图上点击监室名称，支持在全屏弹出监室被监管人员信息显示页面，支持查看监室管教信息、监室内全部被监管人员信息、监室音视频监控查看及回放、个人详细信息查看。 五、AB 门管控系统整合 1、实战平台可以对B 门门禁设备进行统一管理，门禁事件发生时记录门禁点位名称、开门时间、开门方式及人员等信息；配置联动规则后开门时可联动实时监控、显示开门人员照片。 六、民警巡更管理系统整合 1、通过对接前端设备，平台可设置巡更路线，并能记录巡更信息，生成相关统计报表。 七、被监管人员报告系统整合						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

		1、支持接收并存储对讲记录，在查看记录时支持同步回放； 八、家属会见管理系统整合 1、对接家属会见系统，支持查看家属会见登记信息、会见记录、会见室状态等信息。 九、被监管人员防误放系统整合 1、设备端现场采集人脸与被监管人员信息系统人脸和业务进行比对，实时反馈比对结果； 2、统计相关进出记录，可查询统计进出流量。 十、监室内智能交互终端整合 1、通过对接智能交互终端实现查看信息通知、三固定表、值班提醒、自助点名、自助购物、自助预约、提押通知、协查通报、一日作息等功能； 2、实现智能交互终端设备管理以及参数设置。 十一、监室外管理终端系统整合 1、通过对接监室外管理终端，实现警情通知、监室信息、违规录入、监室评分、监室点名、提押管理等功能；					
--	--	--	--	--	--	--	--

			2、实现管理终端设备管理以及参数设置。					
2	监所安防应用软件	海康威视 Infovision SJCA 智慧监管综合应用平台软件 (DN)	1、支持区域目录的统一管理，支持新建、编辑、删除区域目录，支持配置区域的国标编码，支持区域调整排序； 2、支持基础目录和业务目录的管理，可对区域目录关联业务标签，适配多种应用； 3、支持画面抓图、录像、电子放大、3D 放大、云台控制、视频增强、音频播放、对讲（支持国标（GB/T 28181-2016）设备级联对讲） 4、支持即时回放功能，即时回放过程中支持控制回放时间及画面，支持针对即时回放画面进行抓图、音频播放、录像保存、播放控制、单帧倒退及单帧前进 5、支持多画面保存为预案，支持多画面同时抓图、同时录像、全部关闭、批量收藏等功能 6、支持多屏播放，支持切换画面为 1、4、9、16、25、1+5、3+4、1+7、1+12、4+9、1+16 屏幕分屏，支持全屏播放 7、支持针对实时预览画面，进行抓图、录像、电子放大、3D 放大、云台控制、打开声音、打开对讲、切换主子码流、打开视频智能信息、一键上墙、切换录像回放、关闭画面等功能 8、支持录像分段回放功能，可以将录像文件等分成多个片段同时回放，通过	套	1	166320	166320	无

			分割点的图像差异，快速确定回放关键录像时段 9、支持多画面同步播放，可针对多个画面进行统一的时间控制；也支持多画面异步播放，即多个画面播放时间不一致，可分别控制 10、支持针对一段录像进行标签标注 11、支持对陌生人识别，人脸不在名单内时，系统自动报警 12、支持对报警信息进行无异常、误报等确认操作，支持设置报警等级（一般报警、重要报警、重大报警），支持录入报警原因、触发对象、处置民警及其他描述 13、支持门禁点管理，包括门和人员通道门禁点 14、支持门禁权限配置和下发；支持卡（含身份证）、人脸、指纹、卡密码等凭证单独或组合使用的认证方式 15、支持特殊卡，多重认证、首卡常开、反潜回、多门互锁等应用 16、支持谈话录音录像，可对谈话音视频进行中心存储和 sftp 备份；支持查询所有的谈话记录；支持下载谈话录音。						
3	应用服务器	海康威视 DS-VM21S-B	CPU：配置 1 颗处理器，核数 24 核，主频 2.2GHz 内存：配置 128G DDR4，16 根内存插槽，最大支持扩展至 2TB 内存	台	2	39204	78408	无	

			硬盘：配置 2TB 10K SAS 硬盘； 阵列卡：配置 SAS_HBA 卡（支持 RAID 0/1/10）； PCIE 扩展：支持 6 个 PCIE 扩展插槽； 网口：板载 2 个千兆电口，支持选配 10GbE、25GbE SFP+等多种网络接口； 其他接口：配置 1 个千兆 RJ-45 管理接口，4 个 USB 3.0 接口；1 个 VGA 口； 电源：配置 550W（1+1）高效冗余电源					
二、通信指挥子系统								
1	手机信号屏蔽	海康威视 ISD-SJ101-N	1. 能有效屏蔽国内 2G/3G/4G/5G 手机信号及 WIFI、广电 5G 信号 2. 发射功率：每路 4W，整机 48W。 3. 供电规格：AC 220V （高品质工业开关电源） 4. 内置高增益定向天线 5. 散热系统：高效铝合金型大散热器，内置 4 个散热风扇 6. 采用高增益定向天线，避免了对周边居民正常信号干扰。 7. 工业开关，采用阻燃 PC 材料，绝缘性能好，耐高温，不易老化。	套	36	2673	96228	无

			8. 内置工业电源适配器，设计软启动电路，交流浪涌电流限制，工作温度低，使用寿命长。					
三、应急报警子系统								
1	报警按钮	海康威视 DS-1T720N	86 盒面板紧急按钮 防火 ABS 阻燃外壳 工作电压：DC24V， 工作电流：500mA； 报警输出：常开/常闭输出可选	个	82	9	738	无
2	单防区输入输出模块	海康威视 DS-19M01-S0	支持 1 路防区扩展+1 路继电器输出	个	82	348	28536	无
3	声光报警器	海康威视 DS-PS1-R	报警音量：105dB at 30cm 防护等级：IP54，室外防水 内置水平仪 支持关闭报警声音输出，实现声光报警模式和光闪模式切换	个	82	75	6150	无

			工作湿度：10%~90% 工作温度：-20℃~+60℃ 功耗：静态功耗：0.96W 报警功耗：2.7W 电源：DC 8~16V 0.22A Max 外壳材质：PC+ABS					
4	总线式 网络报 警主机	海康威视 DS-19A08- 01BN	1、8个板载有线防区，可扩展至256个 2、4个板载触发器输出，可扩展至256个 3、支持46000条日志记录，包括32000条报警事件记录，5000条操作日志和2000条管理记录，支持远程搜索查询事件日志 4、支持定时布撤防（日常计划、优先计划） 5、支持CID报告，支持话机复用 6、支持防区报警、系统状态事件联动输出，发生/恢复事件和时间可灵活配置 7、有规定权限的用户应能对设备进行全部和/或部分设防/撤防操作。设防成功或失败时，设备应有相应的指示、信号、信息	台	2	2376	4752	无

5	控制键盘	海康威视 DS-PK-LRT (433MHz)/ 白色	1、支持对报警主机进行操作和编程，通过指示灯和报警音提示报警； 2、支持连接遥控器进行远程布撤防，支持双向遥控器，遥控器 LED 显示操作结果； 3、支持刷卡布撤防 4、主机状态指示灯：系统故障（橙色），网络链接状态（绿色），报警（红色），布撤防（蓝色），配置状态（红绿双色） 功能键：8 个，工程、查询，旁路，一键，火警，紧急，左键，右键；	台	2	370	740	无
6	网络接警机	海康威视 DS-PNA08-M	1、设备有状态指示灯，能指示电源状态、系统状态、硬盘状态、网络接警状态、平台通信状态、报警状态等 2、设备能通过防区接口接入探测器。设备能通过 RS485 防区模块扩展接入探测器。设备能通过网络防区模块扩展接入探测器。 3、报警探测回路发生断路、短路时，应立即报警。 4、设备具有布防、撤防、消警、旁路、旁路恢复、编程配置等功能。 5、设备支持继电器联动输出控制功能，可通过本地 WEB 平台设置单个防区联动单个继电器输出、单个防区联动多个继电器输出、多个防区联动一个继电器输出、多个防区联动多个继电器输出，可自由关联输出配置。 6、设备支持有线网络、无线网络方式上报信息至远程接警中心。	台	1	5790	5790	无

			7、设备支持本机存储事件记录，本机存储数量满足 20 万条并支持外接硬盘扩容；设备支持本地 WEB 平台检索事件，并能导出事件记录；设备支持远程接警中心检索事件。					
四、视频监控子系统								
1. 视频监控前端								
1	监舍半球摄像机	海康威视 DS-2CD6725EFWD-IS (2.0mm) (国内标配)	1、具有 200 万像素， 1/2.8” Progressive Scan CMOS 传感器。 2、水平视场角 140°，垂直视场角 80°。 3、最低照度彩色:0.01 lx，黑白:0.001 lx。 4、支持双码流技术，主码流最高 1920x1080@30fps，子码流最高 704x576@30fps。 5、支持 H.265、H.264 视频编码格式。 6、红外补光 30 米。 7、具有黑白名单功能，其中白名单可添加 10 个 IP 地址。 8、支持本地 SD 卡存储，最大支持 128G。 9、IP67 防尘防水等级。 10、设备与客户端之间用 100 米网线进行传输，数据包丢包数 0.1%。	台	116	965	111940	无

			11、摄像机能够在-25~60 摄氏度，湿度小于 93%环境下稳定工作。 12、具有 2 个报警输入、2 个报警输出接口、1 个 RS232 接口、1 个内置 MIC。 13、同一静止场景相同图像质量下，设备在 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，码率节约 1/2。					
2	云台摄像机	海康威视 DS-2DE220 4IW-DE3(S 6) (B)	1、视频输出支持 1920×1080@60fps，1280×720@60fps，分辨力 1100 线 2、红外距离 40 米 3、内置扬声器 4、支持最低照度可达彩色 0.005Lux，黑白 0.0005Lux 5、信噪比 36dB，网络延时 110ms 6、支持宽动态、数字降噪、强光抑制功能 7、水平手控速度 60° /S，产品定位准确度：±0.1°。支持水平 0-350° 旋转，垂直 0-90° 旋转 8、支持 600 个预置位，支持 32 条巡航扫描，支持 32 条模式路径设置，支持预置点视频冻结功能 9、具备本地存储功能，支持 SD 卡热插拔，最大支持 128GB	台	36	1035	37260	无

			10、支持三码流同时输出, 支持码流平滑设置 11、支持 48kHz 音频采样率 12、支持区域入侵、越界入侵、徘徊、物品遗留、物品拿取、人员聚集、快速移动、进入区域、离开区域、人脸侦测, 并联动报警。 13、支持音频异常侦测, 具有音频陡升检测、音频陡降检测、音频输入异常检测					
3	拾音器	海康威视 DS-52AM11 1	拾音范围: 5~100 平方米 音频传输距离: 3000 米	个	167	415	69305	无
4	高清半球摄像机	海康威视 DS-2CD214 6FDWDA1-I S	传感器类型: 1/3" Progressive Scan CMOS 最低照度: 彩色: 0.05 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR 宽动态: 120 dB 调节角度: 水平: 0°~355°, 垂直: 0°~75°, 旋转: 0°~355° 焦距&视场角: 2.8 mm, 水平视场角: 98.2°, 垂直视场角: 54.2°, 对角视场角: 114.6° 4 mm, 水平视场角: 78.8°, 垂直视场角: 42.3°, 对角视场角: 93.4°	台	42	725	30450	无

		6 mm，水平视场角：49.1°，垂直视场角：26.3°，对角视场角：57.2° 8 mm，水平视场角：37.5°，垂直视场角：20.7°，对角视场角：43.3° 补光灯类型：红外灯 补光距离：最远可达 30 m 防补光过曝：支持 红外波长范围：850 nm 最大图像尺寸：2688 × 1520 视频压缩标准：主码流：H.265/H.264 子码流：H.265/H.264/MPEG 第三码流：H.265/H.264 网络：1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口 SD 卡扩展：内置 MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 插槽，最大支持 256 GB 音频：1 路输入（Line in），最大输入幅值：3.3 Vpp，输入阻抗：4.7 kΩ，接口类型：非平衡 1 路输出（Line out），最大输出幅值：3.3 Vpp，输出阻抗：100 Ω，接口类					
--	--	---	--	--	--	--	--

			型：非平衡 1 个内置麦克风，1 个内置扬声器 报警：1 路输入，1 路输出（输出最大支持 AC24/DC24 V，1 A）					
5	▲智能筒型摄像机	海康威视 DS-2CD224 5CFA1-LS	1、最大分辨率 2560x1440@25fps。 2、最低照度彩色 0.005lx。 3、具有 1 个 RJ45 网络接口，1 个音频输入接口、1 个音频输出接口，1 个 SD 卡卡槽。 4、设备内置 1 颗 GPU 芯片，1 个麦克风，1 个扬声器。 5、支持红外补光，红外作用距离 30m。 6、支持样机与客户端之间用 200m 五类非屏蔽网线直接连接，使用丢包测试软件连续发送 1000 个数据包，重复测试 3 次，无丢包。 7、宽动态功能有开启、关闭、自动三种设置，当设置为自动时，样品可根据环境照度自动开启或关闭宽动态功能。 8、支持对经过设定区域的行人进行人脸检测，当检测到人脸后，可叠加动态绿色跟踪框，可联动抓拍最佳人脸图片及对应的全景图片、图像及给出报警提示。	台	76	513	38988	无

			9、支持开启、关闭视频遮盖功能。当功能开启后，可最多设置 4 块视频遮盖区域。被遮盖的区域无法预览或回放，遮盖区域的大小、位置、颜色、名称、马赛克可设置，且遮盖区域允许移动、重叠。					
6	高清人脸抓拍摄像机	海康威视 DS-2CD7A87EWDV3-XZS(8-32mm)(白)	像素 800 万，内置 GPU 芯片，传感器 CMOS1/1.8 英寸，最大分辨率 3840×2160，宽动态 120dB。最低照度 0.001Lux（彩色模式）；0.0001Lux（黑白模式）；0Lux（补光灯开启）。补光距离 50m，人脸检测距离 10m，补光灯 4 颗。电动变焦 8mm~32mm。支持人脸检测、优选，支持上报最优的人脸抓拍图；支持人脸增强，支持人脸曝光；支持人脸属性提取。接入标准 ONVIF；GB/T28181（双国标）；支持 H.264/H.265，灵活编码，适用不同带宽和存储环境。支持图片人脸库导入，比对结果支持报警输出；支持人脸属性识别功能，包括年龄、性别、眼镜、表情、口罩等多种属性；支持人脸/人体图片抓拍存储功能可将抓拍图片分别存储为人体图、人脸图；支持人脸侦测功能，检测到人脸后，可联动抓拍人脸图片、录像及给出报警提示。Micro SD 卡 256GB。供电方式：DC12V；防护等级：IP67。	台	3	2125	6375	无
7	布控跟踪球	海康威视 DS-2SK8C144IMXR-D/AR(25F1)(P3)	摄像机内置 2 个镜头，可输出一路全景视频和一路细节视频，其中全景路内置 1 个镜头，细节路内置 1 个镜头。 全景通道内置 1 个镜头，光圈 F1.0，具有 1/1.8 靶面尺寸，内置 4 颗补光灯。细节通道内置镜头，具备 1/1.8 靶面尺寸，内置 10 颗红外补光灯及 1 颗白光灯。	台	7	5310	37170	无

		细节通道内置镜头，支持 25 倍光学变倍，镜头最大焦距 147mm。 全景路视频分辨率 2560x1440，细节路视频分辨率 2560x1440。 细节通道镜头支持最低照度可达彩色 0.0002 lx，黑白 0.0001 lx 全景通道水平视场角 90°，垂直视场角 50° 全景通道可进行垂直旋转，旋转范围 10° 可调设备 smart 事件上报的抓图支持叠加规则区域和目标框：可配置报警抓图叠加目标信息及规则信息，支持开启及关闭；支持设置告警区域最大可包含整个监控画面；支持设置预览画面是否叠加显示规则区域框及告警提示信息。 摄像机可在预览画面及抓拍图片中叠加人员和车辆的移动轨迹，轨迹颜色支持红色、黄色、蓝色、绿色及紫色，轨迹末尾具有一个方向箭头，指向目标离开方向，抓拍图片大小 500KB。 红外距离不 00 米。 支持水平旋转范围 360° 连续旋转，垂直旋转范围-20° ~90°。 支持 7 路报警输入接口，2 路报警输出接口，支持 1 路音频输入和输出接口。 具备声音报警功能，可设置 11 种警戒音、提示音、自定义语音，报警次数 1~50 次可设；可通过区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测、离开区域侦测等报警事件，联动声音报警。					
--	--	--	--	--	--	--	--

			闪光灯报警功能，可设置闪光灯闪烁时间（1-300），闪烁频率（高、中、低、常亮），亮度（1-100），当监控画面中有目标触发区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测、离开区域侦测等报警事件时，可联动白光灯闪烁进行报警。 支持同时检测监控场景内出现的 30 张人脸，并可进行抓拍。					
2. 总监控中心						0	0	无
1	LCD 拼接屏	海康威视 DS-D2055N L-F/Y	1、LCD 显示单元为：55 “超窄边液晶屏；物理分辨率达到 1920×1080，响应时间 8ms。 2、LCD 显示单元物理拼缝 0.88mm，亮度达到 500cd/m²，对比度达到 1000:1，图像显示清晰度 950TVL，亮度鉴别等级为 11 级，亮度均匀性 80% 3、LCD 显示单元具有视频输入接口：HDMI*1、DVI*1、VGA*1、USB*1，视频输出接口：HDMI*1，控制接口：RS232 IN * 1、RS232 OUT * 1 4、显控系统设备间支持信息交互功能，通过平台/客户端界面能够查看屏幕运维信息，包括使用时长、序列号、温度、亮度、显示模式，支持下发配置屏幕参数。 5、显控系统支持通过自动识别屏幕的行列号信息，能根据行列号信息，自动生成对应的电视墙规模和绑定输出口关系，无需手动一对一设置输出口和 LCD 屏幕的对应关系。 6、显控系统支持自动检测输入源的信号类型，根据信号源类型和显示位置，	套	18	12255	220590	3 行 *6 列

			自动配置信号源所在屏幕的显示场景模式。					
			7、显控系统支持远程开关机控制，支持拼接墙整墙的开关机、定时开关机操作。					
2	支架-底座	海康威视 55 英寸-新型模块化-底座	产品配置：左右上封板； 前开门/前封板，后留空； 材质：优质冷轧钢板（SPCC），材料厚度从 T1.0-T5 不等	套	18	1925	34650	无
3	支架-框架	海康威视 55 英寸-新型模块化-框架		套	18	845	15210	无
4	LED 屏	海康威视 DS-D4030D I-M	像素结构：红色发光管和绿色发光管 像素间距：4（mm）	平方	1.84	6685	12300.4	无
5	控制器	海康威视 DS-D40-CO N1	产品基于强大硬件平台，支持超大面积 LED 显示屏，单色 4096K 点：8192*512、4096*1024，双色 2048K 点：8192*256、4096*512，三基色 1280K 点：8192*160、4096*320，单口最大宽度 8192 点，控制面积灵活，显示功能丰富，性价比超高。	台	1	1355	1355	无

6	解码器	海康威视 DS-B31-12 H24H	1、所投产品采用嵌入式架构，无需操作系统，支持 GB28181-2022 标准。 2、可在客户端软件中进行用户添加、删除、修改、密码设置等操作，可为不同用户设置不同管理权限（资源权限、配置权限、操作权限），最多可设置 64 个用户 3、通过抓屏软件可将远程笔记本桌面实时解码上墙显示，实时画面帧率 30fps；可同时抓取 8 个 4K 信号上墙显示，且上墙前后 CPU 占用率无明显变化；支持在电视墙进行 8 画面分割显示；可对远程笔记本桌面进行整屏、单窗口、自定义区域抓屏上墙 4、可将一路输入视频图像发送至多个输出接口进行拼接显示；可将多路输入视频图像发送至多个输出接口拼接显示；支持拼接 32 路分辨率为 1920×1080 的视频图像，拼接时不同输出之间画面应同步、无撕裂感、无错位；支持多块屏幕图像的拼接，可将显示单元拼接成一个高分辨率的单一逻辑屏；全屏刷新时间 20ms 5、单输出接口支持 16 个分辨率为 4096×2160 图层或 16 个分辨率为 1920×1080 图层；单张输出板卡支持 30 个分辨率为 4096×2160 图层或 30 个分辨率为 1920×1080 图层 6、支持解码格式：H.265、Smart264、Smart265、MJPEG；单板最大解码能力支持 32 路分辨率为 200W 或 2 路分辨率为 3200W 的视频 7、输入分辨率：1024×768@60fps、1280×1024@60fps、1366×768@60fps、	台	1	71236	71236	无
---	-----	---------------------------	--	---	---	-------	-------	---

		1440×900@60fps、1680×1050@60fps、1280×960@60fps、1600×1200@60fps、1280×720@60fps、1280×720@50fps、1920×1080@60fps、1920×1080@50fps、1920×1200@60fps 8、输出分辨率：1024×768@60fps、1280×1024@60fps、1280×720@60fps、1600×1200@60fps、1680×1050@60fps、1920×1200@60fps、1920×1080@60fps、3840×2160@30fps； 9、支持自定义分辨率：宽（1280~3840）、高（720~2160）可设；可根据LED显示屏响应的点数及显示面积制定输出分辨率，通过软件内部界面设置及相应的点数划分制定功能实现自适应；可将自定义分辨率添加到系统默认列表中。 10、可通过客户端软件远程操控进行图片划线标注、图片展示、视频播放、office 文件演示；支持在移动端安装客户端软件，通过局域网远程控制电视墙、信号源、视频矩阵 11、具有开窗、漫游、漂移、改变形状等功能，同时支持在底图上开窗漫游，支持窗口置底、置顶操作 12、可将窗口、底图、字符叠加信息保存成场景，可一键调用；支持保存 3000 个场景；场景可视化：场景保存方式支持以布局缩略图方式显示；场景快速切换：输入信号切换时无花屏、无蓝屏、无肉眼可见的黑场现象 13、支持自动轮巡，轮巡间隔时间可设置。轮巡开始时间支持以日期、小时、					
--	--	--	--	--	--	--	--

			分钟的形式进行设置 14、256 路画面场景切换到其他 256 路画面场景延时 300ms 15、具有倍帧畅显功能，输入 25 帧或 30 帧的监控视频帧率倍化为 60 帧输出；或输入 25 帧或 30 帧的监控视频帧率倍化为 30 帧输出 16、输入板卡热插拔恢复时间 2s，输出板卡热插拔恢复时间 8s					
7	触屏网络键盘	海康威视 DS-1600K(B)	1、支持在触控屏上预览图像或通过 HDMI/DVI 将图像投到外接显示屏上 2、支持控制视频综合平台、解码器、多屏控制器或 NVR&解码上墙一体机，直观展示电视墙布局 3、支持云台控制，支持预置点、巡航设置与调用 4、支持回放硬盘录像机上的录像文件，支持控制解码器回放 5、支持抓图、录像功能，文件保存至 U 盘或上传至 FTP 服务器 6、两级用户权限，支持 32 个用户，1 个 admin 管理员用户和 31 个操作员用户 7、支持 U 盘升级及导入/导出配置文件 8、显示屏：大于 10 英寸 TFT LCD	台	1	7435	7435	无

			9、控制方式：网络方式					
8	▲存储 阵列主 机	海康威视 DS-A80348 S/8T	1、服务器配置：1 颗 64 位多核处理器，4GB 内存，内存支持扩展到 256GB，内置 SSD 固态硬盘（可以扩展到 4 个 SSD 作为缓存盘），配置 3 个风扇，支持风扇热插拔冗余温控调速风扇；支持热插拔 1+1AC220V，本次单台配置存储容量不低于 384TB 2、标配 4 个千兆网口，支持 4 个 PCI-E3.0，或可扩展 RS485 接口、eSATA 接口，可扩展至 15 个千兆网口，或增配 12 个 10Gb /25Gb 光纤接口或增配 12 个 8Gb/16Gb/32Gb 光纤接口或增配 12 个 HDMI 接口或增配 9 个 Mini SAS HD 接口，支持 GPU 智能卡，支持 PCI-E X16 和 PCI-E X8，可支持 12GB SAS 扩展口。 3、每个控制单元支持双系统应用，系统盘支持 RAID1 模式，当主系统出现故障时，备用系统可接管工作；支持系统盘为独立的 2 块 HDD（SATA、SAS）或 SSD 盘，组成 RAID1 4、可接入 2T/3T/4T/6T/8T/10T/12T/14T/16T/18T/20T/25T/26T SATA/SAS 硬盘；支持 NL-SAS 硬盘、HDD 硬盘、SSD 硬盘、氦气硬盘、空气硬盘；支持 CMR 或 SMR 硬盘。 5、具有 48 块硬盘热插拔插槽；支持硬盘热插拔设备在读写数据时，热插拔设备内的任意块硬盘，设备正常运行不宕机，硬盘不损坏，数据不丢失，业务不中断。	台	3	119691	359073	无

			6、支持 SATA 和 SAS 混插，支持不同品牌（希捷、西数、东芝）的硬盘混插；支持 SATA 和 SAS 的 HDD 硬盘与 SATA 和 NVME 的 SSD 混插；支持不同大小的硬盘混合使用，可显示硬盘的总容量（各个硬盘容量之和） 7、支持视音频、图片、智能数据流进行混合直存，无须存储服务器和图片服务器的参与，平台服务器宕机时，存储业务正常； 8、支持国际 GB/T 28181 和 Onvif 视频流直存模式；支持 iSCSI 直存功能，前端网络摄像机和设备之间可直接通过 iSCSI 协议进行块存储； 9、支持网络 RAID 纠删码技术，多台存储设备组建网络 RAID，设置为负载均衡；单台或多台存储设备组建网络 RAID，允许每组 RAID 中任意 1-18 个磁盘发生故障，数据不丢失，存储服务不中断；允许每组 RAID 中任意 20 块硬盘发生故障，业务不中断。 10、支持页面向导型快速配置，在配置前期，对设备进行检测，包括物理环境，域环境，平台环境进行全面扫描，针对发现的异常，给出对应的提示，会明确指出异常，包括硬盘数量异常、docker 服务异常、镜像等情况					
9	人脸分析服务器	海康威视 DS-9616N-I8R-V3	1、具有 2 个 HDMI 接口、2 个 VGA 接口、1 个 CVBS 接口、2 个 RJ45 千兆网络接口；2 个 USB2.0 接口、2 个 USB3.0 接口、1 个 RS232 接口、1 个 RS485 接口（可接入 RS485 键盘）、1 个 eSata 接口；1+1 冗余电源；具有 1 路音频输入接口、2 路音频输出接口、16 路报警输入接口、9 路报警输出接口（其中第 9 路支持受控直流 12V 输出）、具有 1 路直流 12V 输出接口（12V 1A）、可内置	台	1	7128	7128	无

			8 块 SATA 接口硬盘。 2、支持最大接入带宽 256Mbps，最大存储带宽 256Mbps，最大转发带宽 256Mbps 3、可同时解码输出 16 路 2MP、H. 265 编码、25fps、1920×1080 格式的视频图像					
10	授时服务器	海康威视 DS-VEN11H -NTP(3108 07414)	1、具有 4 种类型可插拔授时模块板卡，单卡分别支持 4 个 RJ45 输出接口、5 对 RS422/485 接口、2 个 10GE 输出接口、4 个光口；支持 4 种类型板卡排列组合 2、具有 1 个 RJ45 管理口，1 个 RS232 串口，1 路 1PPS 输出口、1 路 10MHz 输出口 3、支持对网络设备（DVR、NVR、网络摄像机、IP 终端设备、服务器）进行授时。设备上电或重启后，系统自启校时服务 4、支持闰秒显示和预告功能 5、支持 Web 管理，通过 Web 页面可以远程配置和管理设备 6、支持双机心跳监测互备功能，2 台设备间板卡端口可实现绑定功能；支持一台设备的 2 张 NTP 板卡之间实现两两端口绑定；支持一台设备的 1 张 NTP 板卡上的两个端口绑定；支持 NTP 级联功能，实现同步上级 NTP 服务器时间 7、支持显示每个 NTP 输出端口的校时记录，显示被校时设备的 IP、时间、时	台	1	17150	17150	无

			间差（微秒）					
11	授时天线	海康威视 ARM-NTP 60m	天线材质：介质陶瓷 天线罩材质：ABS 工作温度：-40℃~+80℃ 相对湿度：Up to 90% 防护等级：IP67	台	1	1140	1140	无
12	核心交换机	锐捷 /RG-S6120 -20XS4VS2 QXS	配置：24 个 1G/10G SFP+光接口，支持 1 个扩展槽位 支持独立的 console 口，1 个管理用以太网口，1 个 USB 口，1 个 MICRO USB 支持模块化电源数量 2 交换容量：2.5Gbps/23.04Tbps 转发性能：480Mpps 支持横向虚拟化 支持 IPv4、IPv6 静态路由，RIP 等三层动态路由协议	台	1	15147	15147	无

			支持 ICMP v6、Telnet v6、SFTP v6、SNMP v6、BFD v6、VRRP v3 支持 ERPS 以太环保护协议 支持 802.3ad 规定的链路聚合功能 支持 MAC 地址绑定功能 支持 IGMP Snooping 支持端口镜像 支持按端口划分 VLAN、支持 VLAN TRUNK					
13	汇聚交换机	锐捷 /RG-S5760 C-24GT8XS -X	配置：可用千兆电接口数量 24，复用的千兆光口数量 8，非复用万兆光接口数量 4，支持 1 个扩展槽位 支持 40G（QSFP+）端口 支持独立的 console 管理串口，1 个带外管理口 支持 USB 拷贝文件、MicroUSB 登陆设备功能 交换容量：756Gbps/7.56Tbps 转发性能：222Mpps/396Mpps 设备内存容量 2048Mbytes，端口平均转发时延 3us	台	3	11700	35100	无

			支持 IPv4 ACL 表入方向 2K 条+出方向 512 条 MAC 地址表 64K, ARP 表 32K, 端口 MAC 地址缓存能力 2048 个 支持 Vxlan 二层互通、Vxlan 集中式网关三层互通、EVPN 分布式网关二三层互通功能 支持端口镜像、流镜像 支持通过网管平台实现统一运维管理, 在平台上实现对接入的交换机和终端设备进行系统拓扑展示及管理, 支持以不同图标展示接入设备间的连接方式, 包括网线、光纤和无线连接					
14	8 口接入交换机	锐捷 /RG-S2906-10GT2MS-P-L	配置: 可用千兆 PoE 电接口数量 8, 千兆电口数量 1, 千兆光口数量 1 交换容量 20 Gbps 转发性能 14.88 Mpps 支持自适应 802.3af/at 供电标准, 整机最大输出功率 58 W 支持 6KV 防浪涌 (PoE 口) 支持 IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z	台	20	1640	32800	无
15	24 口接入交换机	锐捷 /RG-S2906	配置: 可用千兆 PoE 电接口数量 24, 千兆电口数量 1, 千兆光口数 1	台	10	1710	17100	无

	机	-24GT4MS-P-L	交换容量 52 Gbps 转发性能 38.69 Mpps 支持自适应 802.3af/at 供电标准，整机最大输出功率 370 W 支持 6KV 防浪涌（PoE 口） 支持 IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、IEEE802.3ab、IEEE802.3z					
16	客户端 电脑	清华同方 超越 E500	1、处理器： 第 12 代智能英特尔 酷睿 i5 处理器 i5-12400 内核数 6；线程数 12； 内存：8GB DDR4 2、内存：8GB DDR4；最大支持 32GB 双通道内存 3、硬盘：256G SSD+1TB HDD 4、显卡：集成显卡 5、外部接口：	台	4	6237	24948	无

			前：USB3.2GEN1（TypeC）*1；USB3.2GEN1（USB-A）*2；USB3.2GEN2（USB-A）*2 后：USB2.0*4；DP*1；HDMI*1；VGA*1；3.5mmAudio OUT*1；RJ45*1；RS232*1； 6、显示器：21.5 英寸；1080P 全高清					
17	壁挂音箱	海康威视 DS-65A2L0 003-P	失真度：0.1% 低音单元：LF：1 × 4" 频率范围：80 Hz~20 kHz 信噪比：82 dB 高音单元：HF：1 × 1" 额定功率：30 W 灵敏度：92 ± 3 dB	对	1	1008	1008	无
18	生物信息采集仪	海康威视 DS-K1F600 U-D6E	1、设备采用 3.95 英寸 LCD 触摸显示屏，屏幕支持多点触控操作，屏幕流明度 350cd/m²，分辨率 480*800，屏幕防暴等级 IK04。 2、设备采用嵌入式 Linux 系统，具有用户卡号、人脸等用户信息采集登记。 3、设备采用高清双目宽动态相机（可见光摄像头*1，红外摄像头*1），最大	台	1	2280	2280	无

			分辨率：1920×1080。 4、设备本地用户库存储容量 2000 张，支持每个用户 10 张卡信息登记。 5、支持红外及白光灯补光；支持设置红外及可见光补光灯亮度；人脸采集距离：0.3~2m；人像采集时间：200ms。 6、设备支持以下采集方式：用户卡号、人脸；支持普通 CPU 卡、国密 CPU 卡发卡授权；支持人脸防假体攻击功能检查，对电子照片、视频人脸不能进行人脸认证登录；					
3. 收押值班室								
1	监视器	海康威视 DS-D5065U L-B	1、显示尺寸：64.5 inch 2、屏幕可视区域：1428.48 (H) mm × 803.52 (V) mm 3、物理分辨率：3840 × 2160 4、背光源类型：D-LED 5、像素间距：0.372 (H) mm × 0.372 (V) mm 6、亮度：350 cd/m² 7、可视角：178° (H)/178° (V)	套	1	11137	11137	无

			8、显示单元内置黑白精显模式，可将彩色信号转换成黑白灰度模式并提高图像细节辨认能力。 9、显示单元支持 4 比 3、16 比 9、点对点等比例显示。					
2	支架-底座	支架-常规 壁挂支架 -5598-WA1 -TY	材质：SPCC 高强度钢（主体）	套	1	208	208	无
4	解码器	海康威视 DS-6A01UD	1、采用嵌入式架构，专用 Linux 系统，使用 DSP 解码。为了设备稳定可靠运行，不得采用工控机或者 PC 机的 X86 架构。 2、具有 1 个 HDMI 接口、1 个 VGA 接口、1 个语音接口、8 路报警输入、8 路报警输出、1 个 RS485 接口、1 个 RS232 接口、1 个 CVBS 模拟视频输出接口和 1 个 RJ45 网线接口。 3、可通过客户端软件设置输出分辨率为 1024×768(60Hz)、1280×1024(60Hz)、1280×720 (60Hz)、1280×720 (50Hz)、1920×1080 (50Hz)、1920×1080 (60Hz)、1600×1200 (60Hz)、1680×1050 (60Hz)、3840x2160 (30Hz)。 4、支持视频轮巡功能，并可在客户端软件设置轮巡计划。 5、支持 1、2、4、6、8、9、10、12、16 画面分割显示。 6、可对以下分辨率的视频图像进行解码后输出：16 路分辨率为 4000×3000	台	1	5770	5770	无

			(20fps) 的 H. 264、H. 265、Smart264、Smart265、MPEG4 视频图像。					
			7、可对以下编码格式的视频图像进行解码后输出：H. 264、H. 265、Smart264、Smart265、MPEG4 视频图像。					
五、监区门禁子系统								
1. 前端（监舍，监区通道等）								
1	灵性锁	海康威视 DS-K4E101	支持锁状态输出(上锁、开锁的状态) 断电后保持断电前状态 锁舌长度 20mm，符合 GA/T73-94 5.1.6 B 级要求。 锁体 127Lx30Wx62.5D(mm) 工作电压 DC12V ---- DC18V 启动电流 350mA(启动瞬间) 工作电流 25mA(完全上锁) 使用环境：室内	把	19	245	4655	无
2	门灯	海康威视 DS-PS1-R	报警音量：105dB at 30cm	个	8	75	600	无

			防护等级：IP54，室外防水 内置水平仪，便于辅助安装 支持关闭报警声音输出，实现声光报警模式和光闪模式切换 工作湿度：10%~90% 工作温度：-20℃~+60℃ 功耗：静态功耗：0.96W 报警功耗：2.7W 电源：DC 8~16V 0.22A Max 外壳材质：PC+ABS					
3	门磁	海康威视 H0-03I	金属电镀外壳 连接方式：常闭 提供 CCC 认证	个	8	45	360	无
4	人脸识别一体机	海康威视 DS-K1T673 M	1、设备采用嵌入式 linux 系统。 2、前面板防破坏能力满足 IK07 的要求；结构后壳防破坏能力满足 IK10 的	台	30	1545	46350	无

		要求；防水等级大于 IP65； 3、屏幕为 7 英寸触摸屏；屏幕流明度 600cd/m2；屏幕分辨率 600*1024；屏显下端具有圆形指示灯，指示灯支持固定频率的亮起和熄灭（呼吸状态）及识别状态提示。 4、能在 0.001lux 低照度无补光环境下正常实现人脸验证，可在强光、逆光、暗光环境条件的人脸验证；在无可见光补光及低照度环境下实现全彩图输出预览图像；支持防假体攻击功能，对视频、电子照片、打印照片、头模、3D 模型攻击应能防伪；显示图像具有美颜功能，美颜功能开启后支持美白参数及磨皮参数配置；支持 5 个人脸同时做人脸验证，并分别输出比对结果；人脸验证垂直及水平区域范围应能设置，支持人脸在上下、左右角度偏转±45°范围内识别；支持人脸验证角度调节范围 0°～90° 自由设置，支持 5 个人脸比对阈值设置。 5、TCP/IP 有线网络通信，支持 10M/100M/1000M 网络自适应配置，支持局域网、互联网环境的网络通信；支持 TCP/IP 有线网络通信，支持通过 IPV4 或 IPV6 网络地址登录 6、采用 200W 像素双目摄像头，帧率应 25 帧/s；支持接入 NVR 设备，实现视频监控录像； 7、支持双码流技术，主码流和子码流均为 1280×720@25fps 输出；在 IE 浏览器下，视频编码格式具有 H.265、H.264、MPEG-4、MJPEG 设置选项；可将					
--	--	--	--	--	--	--	--

		H.265、H.264 格式设置为 Baseline/Main/High Profile。 8、设备离线支持 10000 个用户（用户权限应能配置为管理员）、10000 张人脸库、50000 张卡片容量、150000 笔记录存储、10000 个密码 9、支持通过文字转换为提示语音的 TTS 功能；支持本地广告信息播放；支持广告节目编排播放，播放时间可自定义；支持图片、文字、视频广告节目播放；支持在设备端查看人员信息、设备状态、显示模式（认证模式、广告模式和简洁模式）。 10、支持根据比对结果，输出开关量信号联动门禁等设备；支持通过 RS-485 接口或 Wiegand 接口外接读卡器，实现刷卡功能；支持通过 RS-485 接口或 Wiegand 接口外接门禁一体机； 11、系统能对门的开启方式，卡（人脸、密码）的各种使用权限进行组合设置，实现不同场景的权限管理：多重卡认证开门；多重卡+中心远程认证开门；多重卡+超级密码开门；多重卡+超级卡开门；首卡开门；超级权限开门；管理中心远程开门；应支持普通、来宾、胁迫、超级、巡更、黑名单等多种用户类型权限设置；支持按时间分时段管控门禁权限，支持 255 组时段计划管理，支持常开、常闭时段管理；支持首卡开门管理；支持反潜回（防尾随）功能。 12、设备接入系统平台后应能支持视频联动报警功能；未授权人员刷人脸时，设备能支持抓拍图片并实时上报平台预警；系统应具有应急开启的方法，如设备支持接入消防应急信号联动开门；根据设定事件的联动关系，当检测到该					
--	--	---	--	--	--	--	--

			事件发生时，应能触发对应的动作。					
5	双门网络门禁控制器	海康威视 DS-K2602(国内标配)	1、主机具有丰富的通讯接口、控制接口及拓展接口：TCP/IP 接口 1 个；上行 RS485 通讯接口 2 个；下行 RS485 通讯接口 2 个；wiegand 通讯接口 4 个；可接入最多读卡器数量 8 个，其中 4 个 RS485 读卡器和 4 个 wiegand 读卡器；报警输入接口 4 个；事件输入接口 4 个；门磁输入接口 2 个；开门按钮接口 2 个；电锁输出接口 2 个；报警输出接口 4 个。 2、能对门的开启方式，卡的各种使用权限进行组合设置，实现不同场景的权限管理，具有以下功能：反潜回（防跟随）功能；多门互锁功能；多重卡认证开门功能；多重卡+中心远程开门功能；多重卡+超级密码开门功能；多重卡+超级卡开门功能；超级权限开门；中心远程开门；支持身份证开门；支持银行卡开门；支持单向刷卡（指纹）和双向刷卡（指纹）开门。 3、主机具有消防联动功能，当检测到消防信号后，可以自动打开门锁 4、主机具有大容量存储能力，最多支持 10 万卡片管理和 30 万事件记录存储。 5、主机具有应急响应功能，可应急开启和应急复位。 6、主机具防区报警功能，有 4 个入侵探测接口，能够联动报警输出。 7、主机具有手动或自动校时功能。 8、系统平台具有视频联动报警功能。	台	14	1255	17570	无

2. 前端（监区会见室、监控中心等功能用房）								
1	单门磁力锁	海康威视 DS-K4H250 PSC	最大拉力 280kg/ DC12V 或 DC24V/	把	7	280	1960	无
2	单门磁力锁支架	海康威视 DS-K4H250 PSC-LZ	高强铝合金/ 90 度内开式门	个	7	110	770	无
3	闭门器	海康威视 DS-K4DC10 4(国内标配)	使用寿命: 100 万次 适用环境温度范围: -30℃---50℃ 双段速度可调 锁门速度: 0° --15° 范围内可调 闭门速度: 15° --180° 范围内可调	个	7	165	1155	无
4	人脸识别一体机	海康威视 DS-K1T673 M	1、设备采用嵌入式 Linux 系统。 2、前面板防破坏能力满足 IK07 的要求；结构后壳防破坏能力满足 IK10 的要求；防水等级大于 IP65； 3、屏幕为 7 英寸触摸屏；屏幕流明度 600cd/m2；屏幕分辨率 600*1024；屏显下端具有圆形指示灯，指示灯应支持固定频率的亮起和熄灭（呼吸状态）及识别状态提示。 4、能在 0.001lux 低照度无补光环境下正常实现人脸验证，可在强光、逆光、	台	12	1545	18540	无

		暗光环境条件的人脸验证；在无可见光补光及低照度环境下实现全彩图输出预览图像；支持防假体攻击功能，对视频、电子照片、打印照片、头模、3D 模型攻击应能防伪；显示图像具有美颜功能，美颜功能开启后支持美白参数及磨皮参数配置；支持 5 个人脸同时做人脸验证，并分别输出比对结果；人脸验证垂直及水平区域范围应能设置，支持人脸在上下、左右角度偏转$\pm 45^{\circ}$ 范围内识别；支持人脸验证角度调节范围 $0^{\circ} \sim 90^{\circ}$ 自由设置，支持 5 个人脸比对阈值设置。 5、TCP/IP 有线网络通信，支持 10M/100M/1000M 网络自适应配置，支持局域网、互联网环境的网络通信；支持 TCP/IP 有线网络通信，支持通过 IPV4 或 IPV6 网络地址登录。 6、采用 200W 像素双目摄像头，帧率应 25 帧/s；支持接入 NVR 设备，实现视频监控录像。 7、支持双码流技术，主码流和子码流均为 $1280 \times 720@25\text{fps}$ 输出；在 IE 浏览器下，视频编码格式具有 H.265、H.264、MPEG-4、MJPEG 设置选项；可将 H.265、H.264 格式设置为 Baseline/Main/High Profile。 8、设备离线应支持 10000 个用户（用户权限应能配置为管理员）、10000 张人脸库、50000 张卡片容量、150000 笔记录存储、10000 个密码 9、支持通过文字转换为提示语音的 TTS 功能；支持本地广告信息播放；支持广告节目编排播放，播放时间可自定义；应支持图片、文字、视频广告节目播				
--	--	--	--	--	--	--

			放；支持在设备端查看人员信息、设备状态、显示模式（认证模式、广告模式和简洁模式）。 10、支持根据比对结果，输出开关量信号联动门禁等设备；支持通过 RS-485 接口或 Wiegand 接口外接读卡器，实现刷卡功能；支持通过 RS-485 接口或 Wiegand 接口外接门禁一体机； 11、系统能对门的开启方式，卡（人脸、密码）的各种使用权限进行组合设置，实现不同场景的权限管理：多重卡认证开门；多重卡+中心远程认证开门；多重卡+超级密码开门；多重卡+超级卡开门；首卡开门；超级权限开门；管理中心远程开门；支持普通、来宾、胁迫、超级、巡更、黑名单等多种用户类型权限设置；支持按时间分时段管控门禁权限，支持 255 组时段计划管理，支持常开、常闭时段管理；支持首卡开门管理；支持反潜回（防尾随）功能。 12、设备接入系统平台后能支持视频联动报警功能；未授权人员刷人脸时，设备能支持抓拍图片并实时上报平台预警；系统具有应急开启的方法，如设备支持接入消防应急信号联动开门；根据设定事件的联动关系，当检测到该事件发生时，应能触发对应的动作。					
5	安全模块	海康威视 DS-K2M061	具有 1 路硬件消防联动干接点接口，可硬联动门锁打开。 具有防拆报警功能；	台	12	320	3840	无
6	开门按钮	海康威视 EB29 开门	结构：塑料面板；	个	2	20	40	无

	钮	按钮	性能：最大耐电流 1.25A，电压 250V； 输出：常开；					
7	指纹锁	海康威视 CS-LT65C (BCP)	锁体类型 上提式锁体 开门方向 支持左右互换 游离把手 支持	个	29	545	15805	无
8	锁体	海康威视 CS-LT-JXS T-6068	锁芯级别 C 级真插芯 开锁方式 指纹、密码、感应卡、机械钥匙 指纹头 半导体 拒真率 1% 认假率 0.001% 分辨率 112×96 (508dpi) 指纹容量 50 枚 密码容量 50 组 感应卡容量 50 张	个	29	35	1015	无

9	IC 卡	海康威视 DS-K7M101	符合标准：IS014443 标准 卡片容量：1K 工作频率：13.56MHz	张	100	2.8	280	无
六、被监管人员报告子系统								
1	可视对讲分机	海康威视 DS-KV8223 -M1/JP/大 面板	1、金属双按键、埋墙式分机； 2、视频编解码 MPEG 硬件编码； 3、摄像头：200 万像素； 4、供电电压电流：DC12V/0.5A； 5、功耗：<2W； 6、呼叫对讲功能：通过按键可与可视对讲主机进行可视对讲及报警可视对讲操作，通话期间可视对讲主机可调节对讲分机的音量大小。	台	53	1448	76744	无
2	可视对讲主机	海康威视 DS-KM9503 -JP	1、屏幕参数：13.3 寸液晶触摸屏，16：9，最大分辨率：1920*1080； 2、操作系统：Android 系统； 3、CPU：4 核 2.2GHz；	台	2	9170	18340	无

		4、内存：2G；存储：8G； 5、摄像头像素：200 万； 6、具有 1 个 HDMI 接口、1 个 USB 接口、1 个 10/100M 自适应 RJ45 网口、1 路音频输出接口、1 个 DC12V 电源输入接口、1 个 TF 卡槽； 7、具有免提、手柄和外置桌面鹅颈话筒三种全双工对讲方式； 8、支持与对讲分机进行双向呼叫、单向可视对讲。设备可与其他对讲主机之间进行双向可视对讲； 9、支持广播、监听功能； 10、1 支持录像保存，可通过系统后台调阅录像； 11、巡更提醒功能：支持通过后台设置巡更时间，到设定时间时，设备可自动进行语音、文字提示。 12、行为规范登记信息录入和查看功能：支持录入和查看被监管人员行为规范登记信息，包括人员姓名、发现途径、考评内容等。 13、防瞌睡提醒功能：支持通过后台设置提醒时间间隔，到指定时间时，设备可自动进行语音提示，人员可进行触摸确认操作。当人员超过设定时长未进行确认时，可自动向后台进行报警提示。					
--	--	---	--	--	--	--	--

七、会见管理子系统

1	窗口会见终端	KH6340-A 无配件(国内标配)/ 公安监管/ 手柄	显示屏：7 寸彩色 TFT 屏； 显示屏分辨率：1024*600； 操作方式：电容式触摸屏、触摸按键； 网口：1 路 10M/100M 自适应以太网口； 网络协议：SIP1.0、RTSP； IO 输出：预留 2 个； SD 卡扩展：支持 TF 卡，最大支持 64G； 材质：PC+亚克力外壳，钢化玻璃面板；	台	8	870	6960	无
2	配套摄像机	海康威视 DS-2CD2D2 5DWD(C)	200 万像素网络摄像机 最大图像尺寸：1920 × 1080 最低照度：彩色：0.002 Lux @ (F1.2, AGC ON) 传感器类型：1/2.8" Progressive Scan CMOS 视频压缩码率：主码流：H.265/H.264	台	8	725	5800	无

			网络存储：NAS（NFS，SMB/CIFS 均支持） 宽动态：120 dB 网络：1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口					
3	窗口会见终端 配套支架	海康威视 DS-KABH6340	配套支架	个	8	20	160	无
4	合码器	海康威视 DS-6808M-T	合码能力：8 路 1080P/20P/D1/CIF 视频解码能力：8 路 800W、32 路 1080P/720P/D1 解码 支持 PS、RTP 封装格式。 合码输出编码格式：H.265、H.264、SmartH264、SmartH265 支持 G.722、G.711A、G.711U、AAC 音频格式的解码。 单合码通道支持 4 路 1080P 及以下分辨率通道解码和 6 张图片叠加。 合码通道支持 1、4、9、16 分割，并支持自定义画面分割 每个合码通道支持 2 个独立场景布局。	台	1	11680	11680	无

			合码通道支持自定义 OSD 叠加。 支持 RTSP、ONVIF，SDK 方式从前端取流，并支持通过流媒体取流。 支持 SDK、RTSP 被 NVR 或者存储取流，并且支持国标 28181-2016 注册到平台。 支持 WEB 端配置和控制。 合码输出分辨率：1080P 及以下分辨率 合码输出码率：主码流：8Mbps 子码流：2Mbps					
5	窗口会见管理机	DS-KM9503-JP(国内标配)/公安监管/RJ	设备采用 Android7.1 操作系统，200 万像素单目高清摄像头，双扬声器，立体声播放音频。 • 支持音频输入，内置双全指向 mic 阵列，可支持 3m-5m 远距离拾音 • 支持免提或听筒通话两种方式； • 设备支持 web 进行参数配置、账号管理、系统维护等操作； • 支持视频监视时抓拍、录像监视画面，对讲通话时录音； • 支持预览权限范围内公共摄像头及监仓屏实时画面，可 4 路 720P 画面同时监视，可点击监仓屏画面进行对讲；	台	1	9650	9650	无

			设备具备 HDMI 接口，可支持电脑等显示器投屏拓展； 处理器：高性能嵌入式 SOC 处理器 • 视频压缩标准：H. 264 • 视频帧率：25 帧/秒 • 显示屏：10.1 寸彩色 IPS 触摸屏 • 分辨率：1280*800 • 操作方式：电容式触摸屏					
6	监听耳机	佳禾 760V	3.5mm 接口	个	1	0	0	无
7	管理工作站	清华同方超越 E500	处理器： 第 12 代智能英特尔 酷睿 i5 处理器 内核数 6；线程数 12： 内存：8GB DDR4 2、内存：8GB DDR4；最大支持 32GB 双通道内存	台	1	6237	6237	无

			3、硬盘：256G SSD+1TB HDD 4、显卡：集成显卡 5、外部接口： 前：USB3.2GEN1（TypeC）*1；USB3.2GEN1（USB-A）*2；USB3.2GEN2（USB-A）*2 后：USB2.0*4；DP*1；HDMI*1；VGA*1；3.5mmAudio OUT*1；RJ45*1；RS232*1； 6、显示器：21.5英寸；1080P 全高清					
8	硬盘录像机	海康威视 DS-7616N-K2-V2(标配) (2×4T定制盘)	存储接口：2个SATA接口，已内置2块4TB硬盘，总容量8TB 视频接口：1×HDMI 1×VGA 网络接口：2×RJ45 10/100/1000Mbps 自适应以太网口 报警接口：4路报警输入，1路报警输出 USB接口：2×USB 2.0 输入带宽：160Mbps 输出带宽：160Mbps	台	1	2517	2517	无

			接入能力：16 路 H. 264、H. 265 格式高清码流接入 解码能力：最大支持 12×1080P 显示能力：最大支持 4K+1080P 异源输出					
八、出入人员管控子系统								
1	升降柱	海康威视 DS-TMB101 -M/E	驱动方式：液压驱动 应急方式：后备电源控制电磁阀释放 柱体壁厚：6mm 升降高度：600mm 升/降时间：3S±0.2s 警示方式：LED 指示灯/3M 反光带 额定功率：350W 湿度：5%~95% 柱体材质：304 不锈钢 地基盒材质：Q235	根	4	10455	41820	无

			控制方式：控制盒/遥控器 动力电压：AC220V 防护等级：IP68					
2	升降柱 配件	海康威视 DS-TMB090 -M	工作电源：AC220V 工作温度：-20℃~+50℃ 遥控频率：433.92Mhz 应急方式：后备电源控制电磁阀释放 控制方式：手动、遥控	台	2	4575	9150	无
3	安检门	海康威视 ISD-SMG31 2L	1、面板显示：采用7寸液晶屏显示。 2、区位显示：产品分成12个防区，可疑物体能在每个区域准确显示。 3、探测精度：最高灵敏度正中间可检测到1个硬币大小的金属；不会漏报和串报； 4、通行速度：0.2m/s~2.0m/s。当人在规定的通行速度范围内穿过时，应报警测试物正确响应并报警，总探测率90%。 5、设备支持正向反向相加计数、正向反向相减计数和正向反向分别计数；通	套	1	5695	5695	无

			过人数和报警入数可定时清零 6、以大于等于 0.5m 的外沿间距，并排安置多台金属门时，各金属门均应能正常工作 7、设备具有对所设定的参数进行存储的能力，断电后再次上电启动时不应改变 8、对影响探测性能的装置和参数加以保护，避免非授权人员擅自改动 9、显示屏上可实时显示设备的红外状态、网络连接状态、机箱与门板的连接状态、金属信号强度、系统时间 10、机箱上安装有金属按键，可通过按压按键实现 LCD 屏显示界面一键切换；可一键设置灵敏度，系统灵敏度等级 250 级 11、设备能从静音到最大声强分档调节，距金属门 0.8m 处最大声强 100dB，支持 10 种预设的报警音频，报警音量从静音到最大声级 10 档 12、安检门最低探测高度：0.3m(距离地面高度)					
4	手持金属探测器	海康威视 ISD-SMH00 2	工作电源：6F22ND 9V 电池	个	2	290	580	无
九、电化教育子系统								

1、信息发布屏									
1	电视	海康威视 DS-D5055U C-A	55 寸	台	8	5570	44560	无	
2	信息发 布盒	海康威视 DS-D60E-F	1、操作系统：Android 7.1.2 2、CPU：Cortex-A7，4 核，主频 1.3 GHz 3、内存：1 GB 4、内置存储：8 GB (EMMC) 5、音视频输入接口：AUDIO IN × 1，音视频输出接口：AUDIO OUT × 1, HDMI 6、网络接口：LAN 口 × 1 7、数据传输接口：USB 2.0 × 2，TF Card × 1 8、支持素材列表视图（可视化窗口）显示和列表显示，支持素材模糊搜索， 或者按照查询条件精确搜索 9、支持窗口大小/坐标自定义设置，支持窗口对齐，窗口自动吸附，支持节目 窗口按实际尺寸显示和窗口尺寸显示；支持在线文本编辑；支持窗口锁定/解 锁、窗口隐藏/显示、窗口置顶/置底；支持实时预览节目制作效果，可视化	台	36	675	24300	无	

			显示。					
3	音箱	海康威视 DS-QA6W104	阵列数量：2 频率响应：100 Hz~20 kHz 灵敏度：-42 dBV/Pa 采样率：48 kHz 量化位数：16 bit 额定功率：10 W 扬声器单元：全频 5.25" × 1 灵敏度 (1 m, 1 W)：90 dB	对	36	825	29700	无
2、电教室与中心端								
1	同轴编码器	海康威视 DS-6701HUH	四合一 同轴高清编码器 1 路视频 (HDTVI、模拟 CVBS、HDCVI 或 AHD 信号自适应接入)，1 路音频输入； 支持 H. 265 或 H. 264 的编码格式； HDTVI/HDCVI/AHD 信号支持 200W 实时编码；CVBS 支持最高 WD1 编码	台	1	917	917	无

			1 个 10M/100M 自适应 RJ45 以太网口;					
2	DVD 播放器	海康威视 DS-QA3ID0 1	1. 1U 铝合金面板, 人性化的抽手设计, 美观实用。 2. 微电脑控制, 轻触式按键操作, 高亮度动态 LED 显示, 清晰醒目。 3. 采用进口数码机芯, 吸入式防震设备, 超强纠错功能。 4. 自动播放控制, 全数码伺服。 5. 带 USB 接口, 支持 1G 至 32G U 盘, 支持 MP3、WMA、APE、FLAC 等格式播放。 可播放: CD/VCD/MP3/DVD 碟片, U 盘播放。 5. 1 路音频信号左右声道 (L /R) 输出。 6. 可通过面板按键或红外遥控器控制操作。 7. 可扩展红外遥控面板, 对其进行控制。	台	1	1062	1062	无
3	调音台	海康威视 DS-65A2C0 802	13 路输入 (8 MIC + 插入点 + 1 组 TRACK + 1 组立体声 + USB) 2 组 + 48 V 幻像电压 两组立体声输出 (卡侬 + 大三芯 (平衡输出) + 插入点) 一路效果输出 (AUX 2)	台	1	1835	1835	无

			二路辅助（AUX 1，（AUX 2 复用））输出 1 组监听输出（耳机） 一组录音输出 效果可以发送至 AUX 1，与立体声 多媒体可以发送至 AUX 1、与立体声 支持蓝牙接收,USB 声卡功能 内置 99 种 DSP 效果器 支持三段均衡，中频段参量 EQ 采用 70 mm 衰减推子 支持通道监听。					
4	话筒	海康威视 DS-KBI3G0 0	1、换能方式：电容式； 2、频率响应：40HZ—16KHz； 3、指向性：心形指向； 4、输出阻抗：200 欧姆；	台	1	465	465	无

			5、灵敏度： —60DB;					
5	电教专用摄像机	海康威视 DS-2DF5220S-D4	1、支持 200 万像素; 2、支持 20 倍光学变倍, 焦距:4.7-94mm; 水平视角: 58.3-3.2 度; 3、支持 Smart 功能; 4、支持 VISCA 控制协议; 5、支持遥控器控制; 6、支持重力感应; 7、支持 DVI-I(可转 HDMI、YPbPr 输出)、网口、BNC(DB15 口转出)、HD-SDI 输出	台	1	5695	5695	无
6	高清编码器	海康威视 DS-6701HT H-2K/H	1 路 HDMI 高清多媒体接口或 1 路 VGA 接口视频输入; • 1 路 HDMI 环通输出; • 支持 H. 265、H. 264 视频编码, 主、子码流可独立配置; • VGA 画面支持位置调整和画面区域裁剪功能; • HDMI 支持最大 4K (3840×2160/30Hz) 信号源输入;	台	2	2415	4830	无

			• 支持 2K(400W)、1080P、720P 等高清分辨率编码; • 视频输入源自适应识别, 也可固定输入源; • 音频输入源可选 HDMI 或 Audio in, 音频编码格式支持:AAC_LC、G711a、G711u; • 支持 RTMP、ONVIF、NTP、RTSP 等网络协议;					
7	电脑终端	清华同方 超越 E500	1、处理器: 第 12 代智能英特尔 酷睿 i5 处理器 内核数 6; 线程数 12; 内存: 8GB DDR4 2、内存: 8GB DDR4; 最大支持 32GB 双通道内存 3、硬盘: 256G SSD+1TB HDD 4、显卡: 集成显卡 5、外部接口: 前: USB3.2GEN1 (TypeC) *1; USB3.2GEN1 (USB-A) *2; USB3.2GEN2 (USB-A) *2	台	1	6237	6237	无

			后：USB2.0*4；DP*1；HDMI*1；VGA*1；3.5mmAudio OUT*1；RJ45*1；RS232*1； 6、显示器：21.5 英寸；1080P 全高清					
8	监所电 教管理 平台	海康威视 InfoCom ShowOS Publish 信 息发布管 理平台	1、支持配置不同角色权限，包括菜单权限、组织权限、区域权限、资源权限、功能控制权限； 2、最大支持 200000 个用户管理，最大支持 500 个用户并发登录请求以及 5000 个用户同时在线； 3、支持用户权限管理； 4、支持视频素材添加，支持的格式包括：avi, mpg, 3gp, mov, mkv, wmv, mp4； 5、支持音频素材的添加，支持的格式包括：mp3, wma, wav； 6、支持对图片、视频、音频、文档、视频直播素材设置有效期。 7、支持创建信息发布节目，支持配置节目名称、可见权限、节目别名、描述信息 8、支持创建常规任务，对节目进行发布管理。支持编排发布任务，配置任务关关节目、播放模式、生效方式、关联设备； 9、支持添加动态素材为网页、视频直播、数据源，支持添加视频直播，配置 IPC 基本信息、rtsp 流地址、监控点；	套	1	26730	26730	无

			10、支持集群管理，支持集群信息查看、添加、删除； 11、支持授权查看管理，支持导入、移除授权文件；支持在线授权激活，支持离线授权激活； 12、支持在线、离线授权反激活； 13、支持对系统服务查询、添加、删除、编辑，服务详情查看； 14、支持系统日志和业务日志的管理、查看、搜索、导出；					
9	平台服务器	海康威视 DS-VM21S-B (310810907)	CPU: 配置 1 颗 x86 架构处理器，核数 16 核，主频 2.5GHz 内存: 配置 64G DDR4，6 根内存插槽，最大支持扩展至 1TB 内存 硬盘: 配置 1 块 600G 10K SAS 硬盘； 阵列卡: 配置 1 张 SAS HBA 卡（支持 RAID 0/1/10）； PCIE 扩展: 最大可选支持 6 个 PCIe 扩展插槽； 网口: 4 个千兆电口 其他接口: 配置 1 个千兆 RJ-45 管理接口，4 个 USB 3.0 接口；1 个 VGA 口，位于机箱后部； 电源: 配置 550W (1+1) 高效铂金 CRPS 冗余电源	台	1	31125	31125	无

十、民警巡视管理子系统

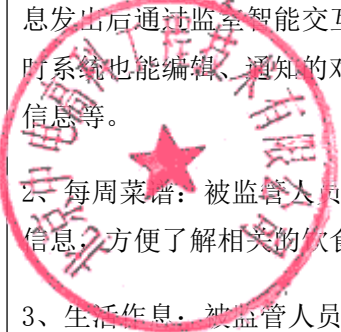
1	室外信息交互终端	微达安 CQ-200FACE	1、屏幕尺寸：19 寸，全高清屏幕，宽屏 16:9; 2、主控 CPU：八核，1.8GHz; 3、内存：2GB DDR3 ； 4、闪存：16GB; 5、显示屏分辨率：1920 × 1080 6、材质：防爆玻璃 3mm+铝合金外壳; 7、触摸屏：10 点电容触摸 8、外部接口： 1*HDMI； 2*USB； 1*RJ45； 1xDC 电源； 9、摄像头：传感器类型 COMS；传感器像素 200 万； 10、识别方式：人脸识别； 11、外壳防护等级：不小于 IP64 12、屏幕自动唤醒功能检查：支持屏幕自动唤醒功能，设备在息屏状态，当人员进入设置的感应范围内时，可自动唤醒屏幕。	台	6	9570	57420	无
---	----------	-------------------	--	---	---	------	-------	---

2	室外信息交互终端配件	定制	配套底盒	个	6	105	630	无
3	DC12V电源	定制	配套电源	台	6	140	840	无
4	监所管教智能终端系统	微达安 V2.0	1. 接入监所实战平台，数据实时同步省级违法犯罪人员信息系统。 2. 权限管理：仅经过管理平台注册登记的卡、密码才可以进入系统。	套	1	59400	59400	无
5	监所管教智能终端系统	微达安 V2.0	1、监室基本信息：显示系统名称、时间、主协管民警、监室名称（可切换）、监室类型、监室人数、外出人数、重点人员数量等信息； 2、人员信息：显示姓名、性别、出生日期、户籍地址、入所日期、入所原因、羁押期限、诉讼环节等信息； 3、三固定信息：展示该监室的床位信息、值班表、值日表； 4、超期羁押：展示该监室的超期羁押信息； 5、视频监控：可实时预览监室对应点位视频监控，列表显示监控点位信息，选择监控点位后进行预览（需对接视频监控系统）；	项	6	3712	22272	无

			6、在监天数：显示该监室所有人的在监天数信息； 7、监室点名：在民警巡视过程中，可通过触摸屏对监室进行实时点名，触发室内交互终端点名程序，展示点名结果显示已签到和未签到人员（需对接监室内智能交互终端系统）； 8、预警信息：展示该监室的各岗位（管教、医生、巡控等岗位）预警信息； 9、巡更签到：巡视民警可以根据计划好的巡更路线，进行巡更签到操作； 10、警情通知：列表展示民警在实战平台发布的警情通知内容； 11、监室违规：显示该监室的违规信息记录，并可录入违规信息。					
 十一、监室信息交互终端子系统								
1. 前端设备								
1	监室信息交互终端	微达安 VDA-2000LC	1、处理器：四核 1.3GHz； 2、内存：2GB DDR3 2、FLASH：16GB 3、屏幕尺寸：10.1 英寸； 4、屏幕保护：5mm 高强度防爆电容触摸屏；	台	36	9530	343080	无

			5、采用精加工的铝合金面板，一体成型，外观精美坚固配有埋墙底盒，具有防拆、防暴力、防破坏； 6、摄像头：人脸摄像头分辨率 300 万像素摄像头，支持宽动态功能； 7、识别方式：人脸识别； 8、具有呼叫、报警 2 个物理按键，兼具防水，防暴功能； 9、通讯接口：2 个 RJ45 10M/100M 自适应以太网口； 10、防护等级：IP66，防暴等级 IK10； 11、支持对违规物品进行拍照登记操作，支持通过后台查看两下监室记录。 12、支持狱警管理人员签名捺印功能，可进行签字、捺印，提交后可在平台查看签名捺印信息。 13、活体检测功能：支持活体检测，对照片中的人脸无法进行人脸识别。					
2	终端预埋底壳	定制	终端预埋底壳	个	36	108	3888	无
3	室外信息交互终端	微达安 CQ-200FACE	1、屏幕尺寸：19 寸，全高清屏幕，宽屏 16:9； 2、主控 CPU：八核，1.8GHz；	台	36	9570	344520	无

			3、内存：2GB DDR3 ； 4、闪存：16GB； 5、显示屏分辨率：1920 × 1080 6、材质：防爆玻璃 3mm+铝合金外壳； 7、触摸屏：10 点电容触摸 8、外部接口： 1*HDMI； 2*USB； 1*RJ45； 1xDC 电源； 9、摄像头：传感器类型 COMS；传感器像素 200 万； 10、识别方式：人脸识别； 11、外壳防护等级：IP66 12、屏幕自动唤醒功能检查：支持屏幕自动唤醒功能，设备在息屏状态，当人员进入设置的感应范围内时，可自动唤醒屏幕。					
4	室外信息交互终端配件	定制	室外信息交互终端配件	个	36	108	3888	无

5	DC12V 电源	定制	DC12V 电源	台	72	142	10224	无
2. 交互终端软件								
1	监室信息交互系统	微达安 V3.0	1. 接入监所实战平台，数据实时同步省级违法犯罪人员信息系统。 2. 权限管理：仅经过管理平台注册登记的卡、密码才可以进入系统。	套	1	59400	59400	无
2	监室信息交互系统 (APP)	微达安 V3.0	 1、信息通知：民警能通过后台管理软件将编辑好的信息发送到指定监室。信息发出后通过监室智能交互终端对通知内容进行语音播报并显示播报内容。同时系统也能编辑、通知的对应法律法规、权利义务、监室考评信息、检务公开信息等。 2、每周菜谱：被监管人员在监室智能交互终端上查看一周早、中、晚的菜谱信息，方便了解相关的饮食状况，民警通过系统后台对每周菜谱进行编辑。 3、生活作息：被监管人员在监室智能交互终端上查看一天生活作息信息，包括作息时时间、作息内容、备注信息，规范化管理被监管人员作息状况，方便被监管人员合理规划自己作息情况。民警可通过系统后台对生活作息的时间、内容和备注进行编辑。 4、协查通报：办案单位通过相关平台接口，把需协查图片、视频文件传入监所信息管理系统内，民警审核后发布显示在监室智能交互终端上，被监管人员通过观看协查信息后，可以提供相关案件线索。由民警确认线索准确性、有效	项	36	3715	133740	无

		性后通知对应办案单位，监所鼓励被监管人员检举揭发，挖掘案件侦破线索。 5、三固定表：被监管人员在监室智能交互终端上看铺位表、值班表 and 值日表，方便被监管人员查询相关信息。民警可通过系统后台对铺位表、值班表和值日表进行编辑。 6、万年历：被监管人员通过监室智能交互终端查看万年历信息。 7、特需申报：特需预约是为保障被监管人员的会见权利而推出的重点功能，主要为预约管教、医生、所长、检察官、律师、家属。被监管人员可通过监室智能交互终端进行预约申报，民警通过系统后台对其申报信息进行审批。 8、个人台账：个人台账主要统计被监管人员在监所的流水账或者资金使用明细，包括账户信息（账户余额，账户资金变动记录，次、日、月消费限额）、违规信息、用药信息等。被监管人员可通过监室智能交互终端查看个人台账。个人台账可对接监所财务系统，所有资金使用记录实时同步。 9、所内消费：在预设开放的时间内，被监管人员通过监室智能交互终端自主选购监所内的销售商品。完成商品选购后确定消费金额及数量进行人脸验证确认付款。付款完成后，被监管人员可以查询当前消费订单和历史消费订单，查看其状态。民警可根据监所实际情况设置消费限额，如超过消费的额度，系统自动提示。 10、两下监室：民警每日进监室签到进出，统计进监时间。械具检查，可记录民警械具检查日志；重点人员检查，对重点人员进行详细检查确认；监室日志，					
--	--	---	--	--	--	--	--

			填写每日总结。所有记录可在后台调取对应录像，可通过终端内民警业务进行查询民警两下下监室记录。 11、监室点名：民警可通过后台管理软件对被监管人员进行远程实时或者定时点名，被监管人员使用人脸进行身份验证签到点名，点名结果可实时上传至平台。 12、值班提醒：平台通过与被监管人员“三固定表”进行对接，监室智能交互终端会显示交接班起止时间及值班人姓名，在交接班时间快到时会进行提醒，当换班双方人员身份验证签到确认后正式换班，如果值班人没有在规定时间内进行签到值班，系统将向中心上报提示信息交民警处理。还可设定被监管人员在值班时间内定时签到，以防夜间值班人员睡觉。					
3	监所管教智能终端系统	微达安 V2.0	1、屏幕尺寸：19 寸，全高清屏幕，宽屏 16:9； 2、主控 CPU：八核，4.0GHz； 3、内存：2GB DDR3； 4、闪存：16GB Nand Flash； 5、显示屏分辨率：1920 × 1080； 6、材质：防爆玻璃 3mm+铝合金外壳； 7、触摸屏：10 点电容触摸；	项	36	3715	133740	无

			8、识别方式：人脸识别； 9、外部接口：1*HDMI；2*USB；1*RJ45；1*DC 10、摄像头：传感器类型 COMS；传感器像素 200 万； 11、外壳防护等级：IP64 12、屏幕自动唤醒功能检查：支持屏幕自动唤醒功能，设备在息屏状态，当人员进入设置的感应范围内时，可自动唤醒屏幕。 13、两下监室功能：支持进行体表检查、重点人员检查、内务及违禁品检查、违规处理检查、械具检查、室内设施检查信息登记操作，并支持对违规物品进行拍照登记操作。支持通过后台查看两下监室记录。 14、门禁控制功能：配合门禁控制器，支持进行门禁控制。					
十二、食谱管理子系统								
1	在押人员伙食管理	微达安 V1.0	具有实时显示在押人员人数、病犯病情数量、少数民族人数、外国人等功能；具有监室结构显示方式。	个	1	37125	37125	无
2	信息发布显示屏	庚通电子 CGT55-A	信息发布终端： 1、CPU：四核，主频 1.5G；	个	1	11140	11140	无

			2、内存：DDR3 1G； 3、内置存储器：8G； 4、外部接口：1个RJ45，1个HDMI接口，1个3.5mm音频输出接口，2个USB接口； 6、视频输出：最大支持HDMI1080P全高清输出； 显示屏： 1、屏幕尺寸：55英寸，高清； 2、HDMI接口；					
3	信息发布显示屏支架	定制	信息发布显示屏支架	个	1	1115	1115	无
十三、讯问指挥子系统								
1	高清网络摄像机	海康威视 DS-2CD2125FV2-IS	1、具有200万像素CMOS传感器。 2、需具有20路取流路数能力，以满足更多用户同时在线访问摄像机视频。 3、最低照度彩色：0.001lx，黑白：0.0001lx，灰度等级11级。	台	17	550	9350	无

		4、红外补光距离 50 米。 5、支持三码流技术，可同时输出三路码流，主码流最高 1920x1080@30fps，第三码流最大 1920x1080@30fps，子码流 704x576@30fps。） 6、在 1920x1080@25fps 下，清晰度不小于 1100TVL。 7、支持 H. 264、H. 265、MJPEG 视频编码格式，其中 H. 264 和 H. 265 支持 Baseline/Main/HighProfile。 8、信噪比 59dB。 9、支持 8 行字符显示，字体颜色可设置，具有图片叠加到视频画面功能。 10、支持区域遮盖功能，并能支持 8 块区域。 11、具有黑白名单功能，其中白名单可添加 10 个 IP 地址 12、具备人脸检测、区域入侵检测、越界检测、虚焦检测、进入区域、离开区域、徘徊、人员聚集、逆行、场景变更等功能。 13、具有电子防抖、ROI 感兴趣区域、SVC 可伸缩编码、自动增益、背光补偿、数字降噪、强光抑制、防红外过曝、走廊模式等功能。 14、IP67 防尘防水等级。					
--	--	---	--	--	--	--	--

			15、支持 DC12V 供电，且在 DC12V±30%范围内变化时可以正常工作。					
2	高清特写摄像机	海康威视 DS-2CD2746FWDV3-IS (2.7-12mm)	1、靶面尺寸 1/3 2、内置 1 个麦克风 3、具有 1 个音频输入接口，1 个音频输出接口 4、具有 1 个报警输入接口，1 个报警输出接口 5、支持 IP67 防尘防水。 6、支持 poe 供电 7、能在额定电源电压±30%范围内正常工作，支持防反接保护 8、支持 SD 卡热插拔，SD 卡最大支持 256GB 9、在 2688x1520 下分辨率可达到 1500TVL 10、支持红外补光，可识别距离 60m 处人体轮廓 11、支持 IK10 防暴等级。 12、最低照度彩色：0.002 lx，黑白:0.0002 lx，最大亮度鉴别等级（灰度等级）11 级。 13、具备区域入侵、越界入侵、进入区域、离开区域、人员聚集、快速移动、	台	34	810	27540	无

			徘徊、物品移除、物品遗留、停车智能分析功能，当以上智能分析行为达到设定的阈值时，可通过客户端软件或 IE 浏览器给出报警提示					
3	温湿度显示屏	海康威视 DS-52ED300-TH(标配) (B)	1、具有 1 个支持 POE 功能的 RJ45 网络接口、1 个 RS-232 接口、1 个 RS-485 接口、1 路报警输入接口、1 路报警输出接口 2、最大支持 2560×1440 分辨率的摄像机接入，支持对接入的网络摄像机进行重新编码，可重新设置原始接入摄像机画面的分辨率、帧率、码率上限、编码方式，并且支持额外叠加通道名称、实时时间、实时温度信息、实时湿度信息、实时 PM2.5 浓度信息、实时 CO2 浓度信息、4 条自定义信息 3、支持 PoE 功能，可接入 PoE 的交换机或 PoE 型 NVR 使用 4、支持设置 TCP、UDP、B/T28181、NTP、RTSP、HTTP、HTTPS、DHCP、ONVIF 网络协议。 5、支持设置移动侦测、区域遮挡、视频丢失、I/O 报警输入报警功能及联动 6、支持 HTTP、NTP、手动校时 7、支持 LED 显示年、月、日、星期、时、分、秒等时间信息 8、支持 LED 显示实时温度、湿度等环境信息；温度显示范围：-19℃~99℃；湿度显示范围：0%~99% 9、支持调节星期日信息显示模式选择，可选“星期日”“星期 7”	台	17	1351	22967	无

			10、支持屏幕亮度调节 11、支持温度、湿度实时检测 12、温度检测范围：-40℃~+125℃，温度检测误差：±1℃，支持设置温度监测报警，当温度大于等于特定值、小于等于特定值、在设定区间之内、在设定区间之外时，设备可实时发送报警或者触发本地报警输出 13、湿度检测范围：0%~100%，湿度检测误差：±4%RH，支持设置湿度监测报警，当湿度大于等于特定值、小于等于特定值、在设定区间之内、在设定区间之外时，设备可实时发送报警或者触发本地报警输出					
4	拾音器	海康威视 DS-52AM11 1	拾音范围 5~100 平方米 音频传输距离 3000 米	个	24	415	9960	无
5	审讯主机	海康威视 DS-8104SH FHL-K4 (标配) (V20) (2×6T 定制盘)	1、基本规格满足：6 个 SATA 接口、3 个 VGA 接口、4 个 HDMI 接口、1 个 RS-232 接口、4 个 RS485 接口、4 个 USB 接口、2 个千兆以太网接口、8 个报警输入、4 个报警输出接口、具有 4 个 RCA 音频输入接口、1 个 line in 和 1 个 mic in 音频接口，2 个音频输出接口 2、支持 SDI、网络、HDMI、VGA 信号接入，插拔后不需要重启设备 3、4 路 SDI 和 4 路网络接入，支持模拟和网络互转，最大支持 8 路 IPC 接入；支持最大 4K (4096*2160) IPC	台	12	12741	152892	无

		4、采用 H. 264 或 H. 265 压缩技术，画中画通道分辨率可达 4K，单画面通道分辨率可达 1920x1080 5、支持 1 大 7 小、1 大 5 小、1 大 4 小、1 大 3 小、1 大 2 小、1 大 1 小、2 分割、4 分割等多种画中画模式，画中画大小和位置任意调整，且具备防误操作设置选项。 6、支持两路 4K 高清 HDMI 输出 7、音频压缩标准采用 AAC、G711u、G711a，音频采样率为 8KHz、16KHz、48kHz 可选，码率最大 128Kbps 8、片头信息叠加，支持案件编号、案件名称、自定义信息等自动生成片头叠加于视频画面 9、支持 4 个 SATA 硬盘接入，每个 SATA 口容量支持 14TB 硬盘，支持 raid0、raid1、raid5、raid10 10、支持 2 个 SATA 口接入 2 个光驱，支持 DVD 光驱或蓝光光驱 11、采用 7 寸触摸屏，可实现实时视频预览、主机硬盘录像回放及光盘录像回放；可实现显示主机刻录状态、硬盘信息、刻录剩余时间、内存使用率、异常检测标识等；可完成一键刻录，参数配置等操作。 12、支持单通道双光盘同时刻录、双通道双光盘刻录、单通道双光盘轮流刻录等功能；支持按光盘时间和按审讯码率两种刻录方式，刻录时间可选 1 至 12					
--	--	---	--	--	--	--	--

			小时 13、支持光盘不间断刻录，在更换光盘时设备具有缓存机制，支持刻录光盘出错后，界面提示刻录失败，放入新光盘实时追刻，数据不丢失 14、光盘加密功能，支持对光盘进行数字加密，生成唯一不可修改加密序列号，需要检验密码才能查看光盘内录像文件。光盘数据可防擦写、拷贝。具备光盘自动封盘功能，停止刻录后 3 分钟内完成刻录与封盘。 15、长时间审讯提醒功能，当审讯时间达到 11.5 小时和 12 小时进行提醒。具备电源、刻录、打点、切换按钮，支持一键式开始/结束审讯，切换画面，打点（重点标记） 16、支持讯问数据数字水印加密技术和哈希值校验技术，并将哈希值数据以单独文件的形式与音视频数据一并保存，防止原音视频数据被篡改 17、音频输入和输出音频可调，支持声音波形显示，可控制一键静音，具备最大 10 路音频混音 18、证据展示功能，支持 2 路本地展示（HDMI 或 VGA 输入）和 1 路远程证据展示。					
6	电脑终端	清华同方超越 E500	1、处理器： 第 12 代智能英特尔 酷睿 i5 处理器	台	17	6237	106029	无

			内核数 6；线程数 12： 内存：8GB DDR4 2、内存：8GB DDR4；最大支持 32GB 双通道内存 3、硬盘：256G SSD+1TB HDD 4、显卡：集成显卡 5、外部接口： 前：USB3.2 GEN1 (Type-C) *1；USB3.2 GEN1 (USB-A) *2；USB3.2 GEN2 (USB-A) *2 后：USB2.0 *4；DP*1；HDMI*1；VGA*1；3.5mm Audio OUT*1；RJ45*1；RS232*1； 6、显示器：21.5 英寸；1080P 全高清					
7	打印机	惠普 4004DN	硒鼓/墨盒数量：1（黑色）打印数量（黑白，最佳） 黑色：高达 1,200 x 1,200 dpi 颜色；打印分辨率技术 ReCP；打印负荷（每月，A4）	台	17	2940	49980	无
十四、临时出所管控子系统								

1	智能防 逃脱系 统	优凡信科 YF-DZJK-C C-01	1、电子脚扣应采用金属合金设计，无可见和可触及的开关、充电接口、电极和数据接口。 2、考虑到外出押解环境的复杂性特点，电子脚扣外壳防护等级应不低于 IP57。 3、电子脚扣的锁扣在锁启闭时应灵活、可靠。电子脚扣的锁扣防拔净工作时间 20min 4、电子脚扣的任意部件与固定带之间的连接应能承受 1000N 的静拉力。 5、电子脚扣安装电池后应进行自检，自检时间应 3s。自检完成后应给出提示。 6、为确保外出押解行程的可查可控，电子脚扣应支持 BDS、LBS 等多重定位技术，其中 BDS 定位满足：水平定位误差小于或等于 15m，最小位置更新频率 0.1Hz。 7、电子脚扣启用后，最长应以 60s 为时间间隔，自动向指挥管理中心发送位置信息。 8、电子脚扣锁扣被非正常打开、固定带被剪断、脱离监管区域、与手持监控终端的距离超过 $20\pm 5m$ 或电池电量不足时，在 3s 内发出报警声，并每 10s 向手持监控终端及指挥管理中心发送相应报警及其位置信息，报警声级应 80dB(A)。 9、电子脚扣接收到手持监控终端及指挥管理中心发出的报警复位、回复位置	台	2	28586	57172	无
---	-----------------	---------------------------------------	---	---	---	-------	-------	---

			指令后，在 3s 内复位或向手持监控终端及指挥管理中心发出位置信息。 10、为保障押解全程系统保持正常工作，电子脚扣应内置电池，电子脚扣支持不小于 72h 连续工作，具备低电压报警提醒功能，告警后能保持工作 30 分钟。 11、方便押解过程中充电，电子脚扣应标配充电设备，充电设备内置锂电池，电量支持数值显示。电子脚扣在采用充电设备充电状态下应连续工作时间不小于 2h，并可查看电子脚扣充电状态。 12、金属脚镣支持加装在电子脚扣上构成一体化电子脚镣；镣体间距 600mm；电子脚扣与金属脚镣开启工具不为同一个。 13、符合《GA237 2018 金属脚镣》中的强度检验要求：对金属脚镣施加 3000N 的纵向静拉力保持 30s，试验过程中金属脚镣不被打开，试验后镣体上不产生永久变形或裂缝，金属脚镣应能正常开启和锁闭。 14、符合《GA237 2018 金属脚镣》中的强度检验：对金属脚镣施加 3000N 的横向静拉力保持 30s，试验过程中金属脚镣不被打开，试验后镣体上不产生永久变形或裂缝，金属脚镣应能正常开启和锁闭。					
2	单兵手持终端	优凡信科 YF-ZDJK-ZD	1、5.5 寸，分辨率 720 * 1440 电容屏。后置 PDAF 相位对焦摄像头像素 1300 万，前置相机像素 500 万。处理器 ARM 八核 2.0GHz，RAM6GB，ROM128GB。支持 1080P 高清录像并支持高清网传。 2、手持监控终端能接收与其配套使用的电子脚扣的位置信息。	台	2	8835	17670	无

			3、手持监控终端在发生下列情况时，能发出声音或振动报警：超过 60s 未接收到与其配套使用的电子脚扣的位置信息；与电子脚扣的距离超过 20±5m；电量不足。 4、手持监控终端能在电子地图上显示与其配套使用的电子脚扣所在位置。 5、手持监控终端能向电子脚扣发出报警复位、回复位置查询指令。 6、手持监控终端能接入公共电话网络，拨打语音电话。支持 4G 全网通双卡。 7、内置高灵敏度卫星定位模块，支持北斗定位。 8、防水、防尘、防摔（IP68），支持 1.5 米防摔，适合全天候野外作业。 9、支持智能算法，人脸识别、OCR 识别、关键字语音识别等。 10、电池容量 4900mAh，支持闪光灯，支持群组对讲。 11、传感器：重力加速/光距感应/陀螺仪/地磁。 12、工作温度：-10℃～+55℃；工作湿度：5%～95%。					
十五、谈话管理子系统								
1	被讯问人特写	DS-SCH530 20E-DS/B(司法行业	1、400 万 1/2.8 " CMOS 超宽动态 ICR 日夜型半球型 PTZ 网络摄像机； 2、支持高清网络、HD-SDI 信号同时输出	台	20	2415	48300	无

	摄像机	解决方案 业务 部) (B)	3、高清网络视频输出：2560×1440@25fps/30fps 4、HD-SDI 视频输出：1080P@25fps 5、支持 485 接入温湿度显示屏 6、并以 OSD 形式叠加温度、湿度信息 7、4 倍光学变倍 16 倍数字变倍 8、支持采用 H. 265、H. 264 视频编码标准 9、音频编码支持 AAC 48kHz 音频采样率 10、支持超低照度彩色：0.005Lux @ (F1.6, AGC ON)；黑白：0.001Lux @ (F1.6, AGC ON) 11、水平及垂直范围：水平 350° 监控无死角；垂直 0° -90° 12、键控速度：水平 0.1° -60° /s；垂直：0.1° -50° /s；速度可设 13、支持一进一出音频，支持一进一出报警 14、工作温度和湿度：-10℃-50℃；湿度小于 90%；					
2	司法拾音器	海康威视 DS-52AQ30	麦克风 4 颗数字咪头	台	10	1448	14480	无

		4(B)	灵敏度 -28dB 频率范围 50 Hz to 20 kHz 指向特性 全指向 拾音距离 8 m 语音响应速度 40ms 语音采样率 数字音频 16 kHz；模拟音频 48 kHz 语音采样位 16bit 语音编码格式 PCM 编码					
3	谈话教育管控终端	海康威视 DS-KD9403-A1	8 英寸 IPS 触摸屏；分辨率 1280×800, 金属边框及玻璃面板； 设备采用深度学习算法，支持 50000 人脸库，识别距离：0.3~2.5m。人脸比对时间 0.2s/人，人脸验证准确率 99%，支持手机照片、视频防假，识别速度快，准确率高； 采用星光级图像传感器，无需白光补光灯，在暗光或无光环境下 人脸效果不受影响； 监控功能，采用 400W 高清摄像头，具有 88 度超广角镜头，高清 1080P 画质，	台	10	2220	22200	无

			可作为安防点 7×24 全天候预览、录像； 单机操作功能，可本地发卡、录入指纹及人脸信息，实现免平台、免中心管理； 设备支持数据网络上传功能，可将设备比对结果及联动抓拍照片实时上传给平台； 断网续传功能，可支持认证成功事件本地存储 1W 条（含抓图）； Web 管理功能，支持参数配置、系统维护、视频预览、人员信息查询等功能； 二维码功能，门口机可通过摄像机识别二维码识别，匹配后开锁； 对讲功能，支持与室内机或中心管理机之间双向对讲； 支持直接接入半数字对讲系统					
4	签字版	海康威视 ESP370D	手写板动态库提供签名笔迹的 x/y 坐标、压力、时间信息，能够采集用户签名的轻重缓急，形成用户签名的 信息。	台	10	2510	25100	无
5	谈话终端	清华同方 超越 E500	1、处理器： 第 12 代智能英特尔 酷睿 i5 处理器 内核数 6；线程数 12： Performance-core（性能核）最大睿频频率 4.40 GHz	台	10	6237	62370	无

		Performance-core（性能核）基本频率 2.50 GHz 缓存 18 MB Intel Smart Cache 二级高速缓存总容量 7.5 MB 处理器基础功耗 65 W 最大睿频功耗 117 W2、内存：8GB DDR4 2、内存：8GB DDR4；最大支持 32GB 双通道内存 3、硬盘：256G SSD+1TB HDD 4、显卡：集成显卡 5、外部接口： 前：USB3.2GEN1（Type-C）*1；USB3.2GEN1（USB-A）*2；USB3.2GEN2（USB-A）*2 后：USB2.0*4；DP*1；HDMI*1；VGA*1；3.5mmAudio OUT*1；RJ45*1；RS232*1； 6、显示器：21.5 英寸；1080P 全高清					
十六、防误放子系统							

1	监所防 误放人 信息系 统	微达安 V1.0	1、支持人脸信息的注册、采集、审核功能，具有比对、查询等功能。 2、实时显示外来人员和在押人员姓名，以及已核验出所人员姓名。 3、身份确认：被监管人员到达指定区域后，通过人脸识别验证身份，屏幕显示被监管人员基本信息。 4、带出、带回确认：带出时，需民警人脸认证，系统记录，带回时也要相应信息确认。 5、记录查询：被监管人员带出带入时间、管理民警等对应信息能在前端显示，也能通过后台进行查询。 6、人员业务关联查看，能显示被监管人员目前是否有提讯、会见等业务信息。 7、查询统计AB门通道、监区通道实时进出记录，并统计进出流量。	套	1	37125	37125	无
2	监所防 误放人 信息系 统	微达安 V1.0	1、操作系统：Android 系统； 2、屏幕尺寸：19 寸，全高清屏幕，宽屏 16:9； 3、主控 CPU：八核，主频最高可达 2.0GHz； 4、内存：2GB DDR3 5、闪存：8GB；	项	1	7425	7425	无

			6、显示屏分辨率：1920 × 1080； 7、材质：防爆玻璃 3mm+铝合金外壳； 8、防护等级：IP64； 9、在武警处用于验证结果显示，方便武警查看验证结果。					
3	防误放人终端 (人脸+指纹型)	微达安 VT-BJH-2105	 1、操作系统：Android 系统； 2、屏幕尺寸：19 寸，全高清屏幕，宽屏 16:9； 3、主控 CPU：八核，主频最高可达 2.0GHz； 4、内存：2GB DDR3； 5、闪存：8GB； 6、显示屏分辨率：1920 × 1080； 7、材质：防爆玻璃 3mm+铝合金外壳； 8、防护等级：IP64； 9、在 AB 门中间用于验证在押人员人脸信息	台	1	198990	198990	无
十七、综合布线管理子系统								

1	24 口六类非屏蔽网络配线架	爱谱华顿 AP-6-04-2 4X	1、19 英寸机架式，采用模块化设计，配有折叠式背部线缆管理器 2、配线架具有 4 个独立拆卸模块组，每 6 个模块为一组，每组可以独立在配线架前面拆卸，模块数量可以灵活选配 3、透明标签端口保护面板打开后可自动挂在配线架上，方便更换标识条。 4、模块 IDC 打线柱夹子为磷青铜，保证 200 次的端接层，耐用性为 1300 次插拔 5、配线架为全兼容设计，可同时安装屏蔽和非屏蔽模块，保护用户投资、以方便用户设备进行维护和升级	个	3	369	1107	无
2	2 米六类非屏蔽网络跳线	爱谱华顿 AP-6-02-2	1、采用多股软铜绞合线，确保线缆具有高标准的电气性能稳定，传输带宽为 350MHz。 2、跳线外护套材料为 PVC, 多种颜色供货，以区分内外网数据及语音。 3、跳线具有注塑式尾套，防松脱，确保电缆和插头的可靠性和链接稳定性，采用 50 μ 镀金 RJ45 插头，确保镀金簧片与导体可靠接触，提高耐久性。 4、跳线弹片防钩拉设计，减小损坏风险	条	41	22	902	无
3	理线架	爱谱华顿 AP-J-01-L G-12	1、19 英寸设计，设计简洁、对于各种线缆提供灵活、有效和安全的理线管理，使布线系统整洁美观。	个	3	42	126	无

			2、轻质材料，前盖板可上下自由翻盖，脱卸挂式设计，方便使用和管理。					
4	24 口光纤配线架（含模块）	爱谱华顿 AP-P-04-P-24A+AP-0-03-LC/LC-B2*12	1、19"标准宽度，提供光纤收容及整理空间，方便跳线及整理 2、光纤配线架可同时选配混插 ST/SC/FC/LC 光纤适配器 3、自带透明防尘式盖板，隐藏式理线设计，使理线更美观 4、1U 高度支持 1-48 芯。	个	8	358	2864	无
5	单模光纤尾纤	爱谱华顿 AP-GD-02-LC-B	LC 单模 1.5 米	条	192	9	1728	无
6	3m 长单模光纤跳线	爱谱华顿 AP-GD-02-LC/LC-B1	1、通过 ANSI/TIA/EIA-568-C.3 标准；用于光纤配线箱到有源设备的连接 2、插入损耗 0.4dB；温度性能：-40℃~+80℃；重复性 0.2dB；互换性 0.2dB；回波损耗 45dB 3、光纤护套：PVC 4、可能提供不同类型的接头与之交换机接口配套使用	条	20	17	340	无
7	24 芯单模光纤	爱谱华顿 AP-G-01-24WB-A	1、具有良好的耐水解性能和较高的强度 2、管内充以特种油膏，对光纤进行了关键性保护	m	200	3.8	760	无

			3、特别设计的紧密的光缆结构，有效防止套管回缩 4、PE 护套具有很好的抗紫外辐射性能 5、采用下列措施来确保光缆的防水性能，单根钢丝中心加强芯，松套管内填充特种防水化合物，完全缆芯填充，涂塑铝带（APL）防潮层					
8	六类非屏蔽单口网络面板（含信息模块）	爱谱华顿 AP-M-04-1 A+AP-603X -180WH	1、国标 86 型信息面板, 面板采用优质工程塑料。 2、组合式结构，前后双层面板设计，避免固定螺丝孔外露。带有弹簧式自动回弹防尘门设计，防止灰尘等异物侵入。面板带有透明标签管理区域，方便端口信息管理。 3、标准：YD/T 926.3，ISO/IEC 11801:2008；ANSI/TIA-568-C。 4、具备 T568A 和 T568B 两种通用线序，线序标签清晰标注于模块上。模块压接时使用原厂整体压接工具，一次成型保证施工质量和效率。 5、端接口外壳材料采用高强度 PC 材料，IDC 打线柱夹子为磷青铜，接触针采用高低针设计，实现最大限度的线对平衡。 6、后部的端接保护帽具有扣锁式设计，可以保证线缆避免端接后的过度弯曲、脱落和对接触点的保护。 7、拔插次数 1300 次，端接次数 200 次，端子镀金厚度$\geq 0\mu$。	个	41	22	902	无

9	六类非屏蔽网线	爱谱华顿 AP-6-01	1、导体材料：无氧纯铜，导体线规：23AWG，导体直径：0.57±0.002mm，绝缘材料：HDPE 厚度 0.225mm，护套材料：PVC 厚度 0.6±0.0.2mm。 2、采用中心十字骨架分开线对并维持稳定线对的位置，同时减小了近端串扰和保持阻抗的稳定 3、工作温度-20 度—70 度，最大承受力 110 牛顿，绝缘的断裂延伸率 300% 工作电容@KHZ «5.6 皮法/百米，额定通过率：65%，线对时延差«45ns/100 米。 4、单根导体直流电阻 7.01 欧姆/100 米，绝缘电阻最小值 (MΩ /KM) 5000。	箱	33	930	30690	无
10	一楼机房至各个壁挂机柜的电缆	爱谱华顿 RVV 3x4.0	 RVV 3*4	m	300	17	5100	无
11	电源线	爱谱华顿 RVV 3x1.5	rvv 3*1.5	m	300	6.5	1950	无
12	电源线	爱谱华顿 RVV 2x1.5	rvv 2*1.5	m	2000	4.5	9000	无
13	音频线	爱谱华顿 RVS 2x2.5	RVS-2*2.5	m	500	6.5	3250	无

14	镀锌桥架	定制	200*100mm	m	350	45	15750	无
十八、律师核验系统								
1	律师身份核验系统	优凡信科 RY-GA-LSM T-01	1、支持照片采集比对功能，自动抓拍人脸照片；具备活体检测功能 2、支持与全国人口数据库中照片进行比对，核验人员真实身份。当出现人像比对相似度较低的情况，系统会自动提示，并具备人工干预界面。 3、支持前后双屏显示操作；主屏 10 寸，电容屏，24 位真彩色，副屏 10 寸，带双目摄像头。 4、文件扫描摄像头分辨率：2592*1944；像素：500 万；帧率：2592*1944/15fps；拍摄幅面： 5、律师核验功能：现场人脸数据采集对比证件照片，使用严密的算法，提高数据对比速度、运算时间，核验精准度 6、平台对于实时数据进行安全储存，终端信息实时监管及状态监测，便于后期使用调取。 7、具备自动采集律师执业资格证书上的执业资格证号、身份证号，并自动与全国律师资格库进行比对，核验人员是否具备律师资格。 8、具备语音操作提示功能	套	1	86130	86130	无

			9、系统配置：四核 CPU Cortex-A17，频率 1.8GHz、Android 7.1 操作系统、内存 2GB DDR3，16G 存储空间。 10、支持无源电磁笔操作					
十九、新建监区智能晾衣架系统								
1	智能安全晾衣系统	正达升 ZD-LYXT-G01	1、一体化集成式晾衣系统产品，不锈钢材质，控制系统及动力系统安装在产品内部，采用 300W 的滚轴电机，内部采用 3mm 铝合金传动装置，双路重量监测模块 2、检测重量刷新速率 80 毫秒，重量可实时传输至管理软件；系统检测到超重时间超过 2 秒时，将触发全部报警（声光、语音、视频弹窗） 3、防悬挂功能：当悬挂物瞬时重量超出晾衣单元设定重量值时，将自动下降至安全高度，报警解除后自动上升至上止点，上升途中，若继续出现报警，依然会自动下降至安全高度。晾衣系统最大承重不小于 90kg 4、可远程/手动设置上止点高度 3.0 米-4.0 米，中位点高度 1.6 米-2.0 米，下止点高度 0.1 米-0.3 米 5、超重报警阈值可设置 30kg-120kg，瞬时重量超过设定值时即可触发超重报警 6、系统最小检测静态重量精度 0.5kg，动态重量精度为 1.0kg	套	8	8168	65344	无

			7、具有中文语音操作提示及报警功能 8、具有脱机操作功能，晾衣单元可脱离管理软件独立运行，正常报警 9、可通过“遥控器”方式进行“一对一”或“一对多”控制，一个遥控器可控制不少于 98 台晾衣单元 10、可预留控制按钮接口，可通过现场“手动控制按钮”控制单个晾衣单元 11、晾衣单元发生故障时可手动进行操作升降 12、通讯方式：RS485 通讯、光纤通讯 13、供电方式：AC220V、50HZ					
2	智能安全晾衣系统综合管理平台	正达升 智能安全晾衣系统综合管理平台 V2.0	1、可与智能晾衣单元实时通信，联动控制，可以直观显示监区分布、监室编号 2、监测功能：可实时检测到各晾衣单元运行状态，检测数据包含：悬挂重量、晾衣杆停留位置（以不同颜色图框显示停止位置）、通讯状态、报警状态等 3、参数设定：可远程设定晾衣单元的超重报警阈值、晾衣时间（在晾晒衣服位置停留的时间）、设备参数标定 4、联动功能：具有视频联动功能、可实时调取、预览视频监控画面；发生报警时，可实时弹出现场监控画面	套	1	22275	22275	无

			5、可通过管理软件对晾衣单元进行分组管理，可采用“定时”控制、“群体”控制、“单独”控制的方式远程控制晾衣单元 6、具有中文语音报警功能 7、运行数据、报警记录、工作日志的存储、查询、导出、打印 8、具有登录权限设定，管理员模式、操作员模式 9、可开放第三方平台数据联动接口，并提供 SDK 开发包					
3	RS485 通信集 线器	国产 UT-5104	1、接口兼容 EIA/TIA 的 RS-232C、RS485 标准 2、内置光电隔离器 3、具有 20 个接线柱	个	1	445	445	无
4	通讯转 换模块	国产 UT-820E	1、兼容 RS485、USB 标准 2、内置光电隔离器及 DC 电源隔离模块 3、工作方式：异步工作，点对点或多点、2 线半双工、4 线全双工 4、传输介质：双绞线或屏蔽线 5、自动侦测串口信号速率	个	1	594	594	无

二十、数据机房及监控室子系统								
1. 数据机房子系统								
1	总市电配电柜及 UPS 输入输出配电柜	定制/中川	1、柜体：600mm（宽）*800mm（深）*2000mm（高） 2、市电输入部分空开：1 个 250A/4P 切换空开、1 个 250A/3P 空开, 2 个 160A/3P 空开、2 个 100A/3P 空开、2 个 63A/3P 空开、24 个 32A/1P 空开 3、UPS 输出空开：1 个 100A/3P 空开、24 个 16A/1P 空开	台	1	17820	17820	无
2	一体化综合柜	依米康 /SRA61442 BX-A	一体化综合柜包含柜体、输入输出配电、2 台 20KVA 机架式 UPS 主机、监控采集器、触摸屏、声光告警灯等。 柜体、监控采集器与一体化综合柜须集成于一体。一体化综合柜具有有效期内的 CE 证书及防雷测试试验报告 为确保机房设备良好的兼容性及高安全可靠，一体化综合柜、UPS 主机、单排模块化服务器机柜、精密空调等设备为原厂生产非 OEM 和 ODM 产品； 一、柜体： 1、宽度 600mm，高度 2000mm，深度 1400mm。柜体颜色为 RAL7021。为保证通透可视性，前后门均为玻璃门，不采用钣金门；	台	1	95040	95040	无

		2、前玻璃门镶嵌系统级触摸屏，触摸屏尺寸 9 吋。 3、柜内整合系统输入输出配电屏，包含市电总输入空开、智能电表、两台 UPS 各自独立的主路输入空开/旁路输入空开及输出空开、维修旁路空开、空调空开（2*40A/3P，1 路备用）、IT 配电空开（A、B 两路各 5*32A/1P）、照明空开、应急风扇空开； 4、柜体前部配备吸风应急风扇，后部配备排风应急风扇； 5、柜体前部配备三色灯（蓝光、红光、白光），蓝光兼具氛围展示和表征系统正常用，红光表征系统告警，白光则与柜体前门开启联动作维护照明用，系统根据当前状态自动控制三色灯光切换，无需人工干预；柜体后部配备智能白光 LED，与柜体后门开启联动； 6、柜内配备 1 个温度传感器和 2 个温湿度传感器，均匀放置于柜内前后部的上、中、下处，用于全面、精细地感知柜内微环境； 二、监控采集器 1、采用 B/S 架构，内置 Web Server 功能； 2、采用双网卡设计；同时，监控采集器采用双电源设计，以提升供电可靠性； 3、为节省网络资源，微模块内的各种智能设备（包括但不限于 UPS、行间空调、智能电表、应急风扇控制器）及传感器接入监控采集器应全部采用 RS485 串口					
--	--	--	--	--	--	--	--

		通信方式，不占用任何 IP 地址； 4、支持网页弹窗、邮件、短信、电话语音等告警方式； 5、支持用户根据严重程度对告警进行分级，并定义对应的告警提醒方式；告警发生时监控界面可自动弹出实时告警列表；支持用户根据自定义起止时段查询某个设备或所有设备的历史告警记录，并支持下载查询结果至本地。 6、可根据微模块的任意两路告警信号之间的逻辑关系（“与”、“或”、“非”、“异或”、“大于”、“小于”），通过继电器输出端口实现告警联动功能； 7、具备微模块状态定时通知功能，可根据用户设定的发送周期和发送时段，通过电子邮件或短信主动告知用户微模块的当前状态（“正常”或“告警”） 8、支持通过电能模式（某个周期内的微模块总用电量/IT 设备用电量）和功率模式（微模块实时总功率/IT 设备实时功率）监测微模块的 PUE 值，并支持 1000 条 PUE 历史数据的记录和查询； 9、应支持通过 Web 页面对固件进行升级； 三、20KVA 机架式 UPS 主机（三进三出） 1、供配电一体柜含 2 台 20KVA 机架式 UPS 主机，以双母线架构供电。 2、支持机架式安装；					
--	--	---	--	--	--	--	--

			3、输出功率因数 1.0; 4、UPS 配备 LBS 负载母线同步接口; 5、为确保机房设备良好的兼容性及高安全可靠,UPS 主机非 OEM 和 ODM 产品。					
3	列间精密空调	依米康 /SCAL251I BEY3	空调柜包含行间空调、封闭柜组件、带式水浸传感器、室外机。 列间精密空调数据无缝接入监控采集器。 空调柜宽度 300mm, 高度 000mm, 整体深度与供配电一体化柜齐平。 空调柜前后门均为全封闭钣金门, 与内部行间空调前送冷风、后回热风的方式相结合, 形成冷热通道均密封且互相隔离的效果。 空调柜前部侧应敷设保温棉, 减少柜内冷气与室内环境空气发生的热交换, 节省空调能耗。 空调柜颜色为 RAL7021。 1 行间空调: 1、采用 EC 变容量压缩机, 额定制冷量 8.8kW (回风温度 37℃), 支持在 20%~100%冷量范围内按需柔性制冷; 2、采用 EC 风机, 最大风量 4200m3/h, 风机数量 4 个, 在行间空调正面高度方向均匀分布, 水平前部送风背部回风。为保障微模块内气流循环的持续性,	台	2	69795	139590	无

			风机采用冗余设计； 3、 温度调节范围：18℃-40℃； 4、 温度调节精度：±1℃ ， 温度变化率<5℃/小时； 5、 采用环保制冷剂 R410A； 6、 采用电子膨胀阀，可无级调节开度 10%~100%，精确快速地控制流量； 7、 制冷剂连管支持上走管或下走管； 8、 冷凝器工作环境温度范围不小于-15℃~+45℃； 9、 冷凝器能根据冷凝器管道内部压力变化自动调节冷凝风扇的运转速度； 10、 冷凝器具有良好的刚性和防腐性能，适应多种环境条件； 11、 机组具备 CCC 认证。 12、为确保机房设备良好的兼容性及高安全可靠，非 OEM 和 ODM 产品					
4	制冷剂	巨化 /R410A	R410A	罐	2	891	1782	无
5	服务器 机柜	依米康 /SRA61442	1、 宽度 600mm，高度 2000mm，深度与一体化综合柜齐平。为保证通透可视性，前后门均为玻璃门，不采用钣金门；	台	5	1485	7425	无

		BX	2、 柜体前部配备吸风应急风扇，后部配备排风应急风扇； 3、 柜体前部配备三色灯（蓝光、红光、白光），蓝光兼具氛围展示和表征系统正常用，红光表征系统告警，白光则与柜体前门开启联动作维护照明用，系统根据当前状态自动控制三色灯光切换，无需人工干预；柜体后部配备智能白光 LED，与柜体后门开启联动； 4、 柜内配备 18U 气流挡板和 3U 毛刷，用于封堵没有安装设备的 U 位，避免柜体前后部的冷热空气直接混合，挡板材质阻燃等级 UL94-V0；同时，为兼顾柜内前后走线需要，每个机柜单元配备 3 块 1U 毛刷； 5、 柜体后部左右两侧各配备 1 条竖直理线板，理线板上开有若干小方孔及葫芦孔，兼具强弱电缆捆扎理线和免工具挂接 0U PDU 用； 6、 每柜内配备 4 个温度传感器和 2 个温湿度传感器，均匀放置于柜内前后部的上、中、下处，用于全面、精细地监测柜内微环境； 7、 柜体颜色为RAL7021，表面喷涂采用粗桔纹。 8、为确保机房设备良好的兼容性及高安全可靠，一体化综合柜、UPS 主机、单排模块化服务器机柜、精密空调等设备为原厂生产非 OEM 和 ODM 产品；（已提供证明材料，并加盖原生产厂商公章）						
6	顶部双通道走	依米康 /SACE30X	顶部双通道走线槽，300mm 宽	个	1	126	126	无	

	线槽							
7	顶部双通道走线槽	依米康 /SACE60X	顶部双通道走线槽，600mm 宽	个	6	178	1068	无
8	七氟丙烷消防单元	XQQW4/1.6	1、 支持机架式安装，高度 6U； 2、 集成消防控制器、温度传感器*2（前后各 1 路）、烟雾探测器*2（前后各 1 路）、七氟丙烷储罐、状态指示灯、声光告警、干接点信号输出（电源故障/火警/故障/喷放）、后备电池和机架安装组件； 3、任一温度传感器和任一烟雾探测器同时告警则触发火警，延时 30s 执行气体喷放；	个	1	14110	14110	无
9	消防单元成套电缆	国标	消防单元成套电缆	根	1	0	0	无
10	四路数字信号采集器	胜为 DRS2004G	四路数字信号采集器（4DI）	个	1	1314	1314	无
11	PDU	依米康 /SPE32G24	电源分配单元 PDU，32A，GB 10A*20+GB 16A*4，无 U-LOCK	条	10	2700	27000	无

		Y						
12	调制解调器	普联 TL-AP302P	4G MODEM-USB2.0+RS-232+RJ-11（语音接口）-4G 全网通语音猫 -USB 供电 5VDC/500mA	台	1	386	386	无
13	UPS 机架式主机（三进三出）	依米康 /SUA3330L	1、额定容量：30kVA； 2、额定输入电压（Vac）：380/400/415，三相四线 3、输入电压范围（Vac）：173~498； 4、输入频率范围（Hz）：40~70； 5、电池节数：标配 12V*32 节； 6、输入功率因数：输入电压与频率为额定值，输出为 100%非线性负载时，输入功率因数应 99.3%；输出为 50%非线性负载时，输入功率因数应 99.0%；输出为 30%非线性负载时，输入功率因数应 97.3%； 7、额定输出电压（Vac）：380/400/415，三相四线 8、输入电压为额定值，输出接额定负载，100%阻性负载下系统效率 96%；50%阻性负载下系统效率 96.8%；30%阻性负载下系统效率 96.8%； 9、标配大尺寸 LCD 显示屏，且具有重力自适应功能，可自动识别 UPS 的安装方式（机架式）；	台	1	60142	60142	无

			10、UPS 支持 4 台并机； 11、噪音（1 米）：<60dB； 12、防护等级：IP20；					
14	免维护 铅酸蓄 电池	依米康 /SBA12-10 0	1、额定容量：100Ah（C10）；单只蓄电池规格 12V 100Ah； 2、电池达到 GB/T 19638.1-2014《固定型阀控式铅酸蓄电池》、YD/T 799-2010《通信用阀控式密封蓄电池》等标准的技术要求； 3、蓄电池壳、盖、连接条保护罩符合 GB/T2408-2008 中第 8.3.2 条 FH-1（水平级）和第 9.3.2 条 FV-0（垂直级）的要求。 4、气密性：应能承受 50kPa 的正压而不破裂、不开胶，压力释放后壳体无残余变形。 5、电池密封反应效率应不低于 99.5% 6、安全阀：具有自动开启和自动关闭的功能。开阀压力：10~15kPa，闭阀压力：10~15kPa。 7、端电压均衡性：开路状态：最高与最低差值应 30mV；浮充状态：进入浮充状态 24h 后端电压差 20mV；放电状态：端电压差 0.1V；过度放电：30 天过度放电结束后，容量恢复值应 94%。 8、再充电性能：恒压充电 24h 的再充电能力因素 Rbf24h 应 94.80%；容量一致	节	120	943	113160	无

			性：同组蓄电池 10h 率容量试验时，最大实际容量与最小实际容量差值应 2%。 9、为了保证产品具有良好的质量售后服务，提供原厂针对本项目的售后服务承诺函。（并加盖原生产厂商公章）					
15	电池柜	国产/A40	A40，含空开和电池连接线	个	3	5197	15591	无
16	单冷精密空调	依米康 /SCA81UAM YNM00GE	1、制冷量 7.5KW；送风方式：上送风；风机标准风量：2000m3/h；室内风机数量：1 个；室内压缩机数量：1 个； 2、外观工艺、检查：机柜表面喷涂均匀、无破损；信号灯、开关、测量显示装置布局合理。 3、结构工艺：部件排列合理、整齐；导线颜色和截面合理，布放平整；接插件牢固；走线符合工程需要。 4、材质：空调设备外壳采用全金属防腐材质，室内风机采用全金属防腐材质。 5、电气性能：机房专用空调机组的电气性能应符合 IEC 标准。输入电压允许波动范围：380V +15% - 15%；频率：50HZ±2HZ 。 6、适应环境： 温度：室内 -10℃ +30℃；室外 -15℃ +45℃； 7、含空调安装管路、R410 制冷剂	台	1	25245	25245	无

			8、机房专用空调应为节能产品，为原厂生产，非 OEM 和 ODM 产品。（提供同型号产品的节能认证证书，加盖原生产厂商公章） 9、机房专用空调应为节能产品，为原厂生产，精密空调数据无缝接入监控采集器，非 OEM 和 ODM 产品； 10、机组能实现远程开关机、状态查看、参数设置、告警查看及设置等功能，可实现告警邮件通知等功能。提供以上功能的软件截图。					
17	总市电 配电柜 至一体 化综合 柜电缆	郑州三厂 YJV4*35+1 *16	YJV4*35+1*16	m	15	196	2940	无
18	总市电 配电柜 至 20KVA UPS 主 机电缆	郑州三厂 YJV5*16	YJV5*16	m	6	115	690	无
19	一体化 综合柜	郑州三厂 YJV5*10	YJV5*10	m	8	89	712	无

	至列间 精密空 调电缆							
20	20KVA UPS 主 机至总 市电配 电柜及 UPS 输 入输出 配电柜 电缆	郑州三厂 YJV5*16	YJV5*16 	m	6	115	690	无
21	照明电 源线	郑州三厂 国标， ZR-BV2.5m m2	国标，ZR-BV2.5mm2	m	200	3.7	740	无
22	墙插电 源线	郑州三厂 国标， ZR-BV4mm2	国标，ZR-BV4mm2	m	140	4.5	630	无

23	配电箱 输入电 缆	郑州三厂 YJV5*6	YJV5*6	m	15	45	675	无
24	LED 平 板灯具	雷士 600*600mm	600*600mm, LED 光源, 嵌入式安装	套	6	265	1590	无
25	墙面应 急照明 灯	敏华 M3015-A	墙面应急照明灯	套	6	125	750	无
26	安全出 口灯	雷士 LED3	出口位置指示	个	1	95	95	无
27	疏散标 志灯	雷士	带逃生方向指示	个	6	74	444	无
28	照明配 电箱	定制/国产	定制	台	1	2227	2227	无
29	跷板开 关	雷士	双联	个	1	18.2	18.2	无
30	KBG 镀	国产	Φ 20, 1.5mm 厚	米	20	12	240	无

	镀锌管							
31	金属软管	国产	Φ 20	米	10	6	60	无
32	86 钢合	国产	86 钢合	个	20	9	180	无
33	镀锌桥架	国产/国标	200*100mm 镀锌桥架， 地板下及上墙敷设	m	12	51	612	无
34	桥架附件	国产	桥架附件	批	1	182	182	无
35	五孔插座	罗格朗	10A	个	6	18	108	无
36	轴流式防爆排风机	九洲/HTF	3500m ³ /h 电机防爆 含排烟控制箱	台	1	3715	3715	无
37	镀锌铁皮风道	定制	镀锌铁皮制作 0.75， 咬口制作， 拱板法兰连接 现场制作	m ²	28	145	4060	无
38	280 度电动常	国产	电动防火阀常闭， 电信信号打开 400*200mm	个	1	891	891	无

	闭防火 阀							
39	室内排 风口	定制	国产铝合金定制 300*200mm	个	2	120	240	无
40	防雨百 叶	定制	国产铝合金定制 400*200mm	个	1	142	142	无
41	等电位 接地端 子箱	国产	等电位接地端子箱	个	2	1782	3564	无
42	接地铜 箔	国产	50*0.5mm	m ²	20	10	200	无
43	接地铜 排	国产	30*2mm	m	20	118	2360	无
44	设备接 地线	郑州三厂	ZR-BVR6mm ²	m	24	8.5	204	无
45	接地跨 接线	郑州三厂	ZR-BVR16mm ²	m	14	30	420	无

46	接地干线	郑州三厂	ZR-BVR50mm ²	m	14	82	1148	无
47	点型光电感烟火灾探测器	利达 /JTY-GM-L D3000EN/C	(1) 工作电压：总线 24V (2) 监视电流 0.8mA (3) 报警电流 1.8mA (4) 报警确认灯：红色，巡检时闪烁，报警时常亮 (5) 使用环境： 温度：-10℃~+55℃ 相对湿度 95%，不结露 (6) 编码方式：十进制电子编码 (7) 外壳防护等级：IP23	只	6	45	270	无
48	点型感温火灾探测器	利达 /JTW-ZDM- LD3300EN/ C	(1) 探测器类别：P (A1R 和 BS 可设，出厂默认类别在探测器铭牌上标注) (2) 工作电压：总线 24V (3) 监视电流 0.8mA	只	6	45	270	无

			(4) 报警电流 1.8mA (5) 报警确认灯：红色，巡检时闪烁，报警时常亮 (6) 使用环境： 温 度： A1R 类别：典型应用温度 25℃；范围-10℃～50℃ BS 类别：典型应用温度 40℃；范围-10℃～65℃ 相对湿度 95%，不结露 (7) 编码方式：十进制电子编码 (8) 外壳防护等级：IP33					
49	通用底座	利达 /LD10EN	通用底座	个	12	7.5	90	无
50	输入/ 输出模 块	利达 /LD6800G	(1) 工作电压：总线 24V 允许范围：16V～28V (2) 工作电流：监视电流 0.48mA 启动电流 0.62mA (3) 线制：与控制器的信号二总线连接 (4) 出厂设置：常开检线方式	套	2	65	130	无

			(5) 使用环境: 温度: $-10^{\circ}\text{C} \sim +55^{\circ}\text{C}$ 相对湿度 95%, 不结露 (6) 外壳防护等级: IP30					
51	火灾声光警报器	利达 /LD1002EN	(1) 工作电压: 信号总线电压: DC24V 允许范围: 16V~28V (2) 工作电流: 总线监视电流 0.25mA 总线启动电流 5mA (3) 闪光频率: 1.1Hz~1.7Hz (4) 火警声调声压级: 80dB~115dB (正前方 3m 水平处 (A 计权)) 嘀嘀声调声压级: 80dB~115dB (正前方 3m 水平处 (A 计权)) (5) 变调周期: 3.5s~4.8s (火警声) / 0.6s~1.0s (嘀嘀声) (6) 编码方式: 采用电子编码方式, 占一个总线编码点, 编码范围可在 1~	套	1	112	112	无

			242 之间任意设定 (7) 线制：两线制，与控制器采用无极性信号二总线连接 (8) 使用环境： 温 度：-10℃~+55℃ 相对湿度 95%，不凝露 (9) 仓储条件： 温度：-20℃~60℃ 湿度：0~95%，不凝露 (10) 使用场所：室内					
52	气体灭火控制器	利达 /JB-QB-LD 5509EN	壁挂式，可实现 2 个防区的气体灭火控制	台	1	3990	3990	无
53	火灾报警控制器/消防联动	利达 /JB-QB-LD 5509EN	壁挂式汉字液晶显示，报警、联动点总数为 128 点，含备电，含打印机，含 6 路直接控制点，配接 ZD-02 直控盘终端器。内置电源容量为 24V/0.3A，当联动电源容量大于 0.3A 时，选择电源箱作联动电源。最多装 2 块联网卡；	台	1	5940	5940	无

	控制器							
54	气体释放报警器	利达 /LD1300	(1) 工作电压: 信号总线电压: 24V 允许范围: 16V~28V 电源总线电压: DC24V 允许范围: DC20V~DC28V (2) 工作电流: 信号总线监视电流 1mA 电源总线监视电流 2mA 信号总线动作电流 2mA 电源总线动作电流 30mA (3) 闪光频率: 1.3Hz±20% (4) 编码方式: 电子编码方式, 编码范围可在 11~20 之间任意设定 (5) 线制: 与气体灭火控制器采用四线连接。其中两线接总线, 无极性; 另外两线接电源 DC24V, 无极性 (6) 使用环境: 温度: -10℃~+50℃; 相对湿度 95%, 不凝露	只	1	134	134	无
55	紧急启停按钮	利达 /LD1200G	(1) 工作电压: 总线 24V, 允许范围: 16V~28V (2) 监视电流: 0.8mA, 报警电流 10mA	只	1	120	120	无

			(3) 编码方式：电子编码方式，编码范围可在 21~30 之间任意设定 (4) 常开输出触点：额定值 DC60V、0.1A，接触电阻 100mW (5) 启动方式：击碎玻璃罩后，按下“按下喷洒”按键 (6) 启动零件类型：重复使用型 (7) “按下喷洒”按键复位方式：用专用钥匙复位 (8) 指示灯： “按下喷洒”按键：红色，按下时常亮 “停止”按键：绿色，按下时常亮 (9) 线制：与气体火灾控制器采用无极性两线制连接 (10) 外壳防护等级：IP33 (11) 使用环境：温度：-10℃~+55℃；相对湿度 95%，不凝露					
56	柜式七氟丙烷灭火装置	利达/GQQ70/2.5	包含钢瓶（70L）、容器阀、柜体、信号发聩装置、连接软管、单喷嘴（不含灭火剂）	套	1	6831	6831	无

57	七氟丙烷灭火剂	HFC-227ea	七氟丙烷灭火剂	千克	70	100	7000	无
58	防毒面具	趣行	防毒面具	套	2	112	224	无
59	泄压阀	国标	有效泄压面积：0.12m2	套	1	2227	2227	无
60	信号电源线	国产	RVS2*1.5mm2	m	40	5.2	208	无
二十一、武警围墙部分								
1. 值班室执勤服务器								
1	执勤服务器	清华同方超越 E500	15-12900/16G/512G/3500W/1660SP-6G	台	1	14553	14553	无
2. 哨位								
1	双屏综合执勤台	美电贝尔/BL-APT500-ES-01	1、 硬件平台：采用国产嵌入式处理器，嵌入式 Linux 操作系统，确保系统运行可靠性； 2、 支持伸缩写字板、广播喊话、可视对讲、模拟电话、报警联动、电子地图、	套	2	29700	59400	无

		视频调阅、摇杆操作、弹箱管控、查勤换哨、视频采集等业务功能； 3、 支持按键报警和弹箱管控信号网络、RS485 双备份传输； 4、 支持子弹安全箱开关状态实时检测及开启超时语音播报； 5、 支持中队执勤管控软件瘫痪和脱网时语音对讲功能、弹箱管控、报警联动等功能正常； 6、 2 台 19 英寸 LCD 触摸屏，分辨率 1440*900，1 台显示视频监控，1 台显示电子地图； 7、 视频调阅：9 路 1080P/16 路 720P 解码显示；支持视频调阅、1/4/6/8/9/16 分屏显示； 8、 电子地图：显示哨位集成箱、摄像机、周界防区等设备图标；支持调取相关监控视频，发起可视对讲，查看哨位信息；触发报警时电子地图显示报警点位、文字、关联视频； 9、 云台控制：触摸操作和摇杆键盘均可实现通道选择、云台控制、镜头变倍等操作功能； 10、 信息提示：集成 2 块 128*32 点显示屏，分别显示集成面板、摇杆键盘按键操作信息； 11、 前置摄像头：200 万像素，LED 红外补光；弹箱摄像头：200 万像素，LED					
--	--	---	--	--	--	--	--

		白光补光; 12、 通信接口: 2 路电话, 8 路 1000Mbps 以太网; 1 路 RS485; 1 路 RS232; 13、 对讲接口: 1 路麦克风; 1 路 3W 扬声器; 支持滚轮旋钮调节输出音量; 14、 喊话接口: 1 路喊话 30W 功放输出, 滚轮旋钮调节音量; 1 路音频输出, 可外接功放; 15、 指纹识别: 通过指纹识别智能查勤换哨, 并抓拍摄像头图片上传平台; 16、 报警接口: 16 路报警开关量输入, 8 路报警开关量输出; 17、 弹箱结构: 内胆和外箱整体拆装, 完全断电重启弹箱无须人为干预自动恢复管控功能; 18、 弹箱控制: 支持平台软件、弹箱控制器、钥匙开启; 无需断电即可用钥匙开启子弹箱; 19、 操作按键: 6 个报警, 3 个喊话, 4 个语音对讲, 2 个查勤换哨, 2 个弹箱管理等按键; 20、 电源管理: 1 路 DC12V 输入、1 路 AC220V 输入、4 路 DC12V 输出; 电池充电放电管理; 21、 按键背光: 所有操作按键背光常亮, 确保夜间环境可视;					
--	--	---	--	--	--	--	--

			22、 预留按键：预留 4 个金属物理按键，可外接开关量控制；					
2	综合业务光端机	美电贝尔 /BL-APA50 00-FD-01- HX	4 路正向视频-8 路正向开关量-8 路反向开关量-1 路双向 RS485-1 路 S232 -2 路电话-4 路 10/100/1000M 以太网（共享）-电源 220VAC-FC 接口-20Km-机架式	台	4	2673	10692	无
3	高清网络摄像机	海康威视 DS-2CD714 7EWDV2-IZ S(8-32mm)	1、 基本参数：像素：400 万 dpi，材质：铝合金，类型：网络摄像机，款式：半球摄像机，图像传感器：1/3“ Progressive Scan CMOS，最低照度：0.005Lux，镜头：7-35mm，工作温度：-30 ° C~60 ° C℃，图像尺寸：2560 × 1440 2、 主码流帧率分辨率：50 Hz：25 fps（2560 × 1440，1920 × 1080，1280 × 720） 3、 子码流帧率分辨率：50 Hz：25 fps（1280 × 720，640 × 480，640 × 360） 4、 视频压缩标准：主码流：H. 265/H. 264 子码流：H. 265/H. 264/MJPEG 5、 视频压缩码率：32 Kbps~8 Mbps，H. 264 编码类型：BaseLine Profile/Main Profile/High Profile，H. 265 编码类型：Main Profile，Smart264 编码：主码流支持，Smart265 编码：主码流支持，码率控制：定码率，变码率 6、 其他参数：SVC：支持，ROI：支持主码流设置 1 个固定区域，音频压缩标准：G. 711ulaw/G. 711alaw/G. 722. 1/G. 726/MP2L2/PCM/AAC-LC/MP3，音频采样	台	2	1640	3280	无

		率：8 kHz/16 kHz，音频压缩码率：64 Kbps（G.711 ulaw/G.711 alaw）/16 Kbps（G.722.1）/16 Kbps（G.726）/32~160 Kbps（MP2L2）/16~64 Kbps（AAC-LC）/8~160 Kbps（MP3），音频环境噪声过滤：支持，网络协议：TCP/IP，ICMP，HTTP，HTTPS，FTP，DHCP，DNS，DDNS，RTP，RTSP，NTP，UPnP，SMTP，IGMP，802.1X，QoS，IPv6，UDP，Bonjour，SSL/TLS，WebSocket，WebSockets，同时预览路数：最多6路，接口协议（API）：开放型网络视频接口，ISAPI，SDK，GB28181（2016），用户管理：最多32个用户，可分3级用户权限管理：管理员，操作员，普通用户，网络存储：支持NAS（NFS，SMB/CIFS均支持），支持MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC卡（256 GB），断网本地录像存储及断网续传，浏览器：使用插件预览：IE 10，IE 11 使用本地服务预览：Chrome 57.0+，Firefox 52.0+，Safari 12+，图像设置：镜像，视频遮盖，饱和度，亮度，对比度，锐度，AGC，白平衡通过客户端或者浏览器可调，日夜转换模式：白天，夜晚，自动，定时切换，图像增强：背光补偿，强光抑制，3D数字降噪 7、接口网络：1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口，SD卡扩展：内置MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC插槽，支持256 GB，音频：1路输入（Line in），输入幅值：3.3 Vpp，输入阻抗：4.7 kΩ，接口类型：非平衡 1路输出（Line out），输出幅值：3.3 Vpp，输出阻抗：100 Ω，接口类型：非平衡 1个内置麦克风，1个内置扬声器 8、报警：1路输入，1路输出（输出支持AC24/DC24 V，1 A） 9、复位：支持					
--	--	---	--	--	--	--	--

			10、 电源输出: DC12 V, 100 mA 电源输出, 建议用于拾音器供电 11、 摄像机: 传感器类型: 1/3" Progressive Scan CMOS, 照度: 彩色: 0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR, 快门: 1/3 s~1/100,000 s, 宽动态: 120 dB, 日夜切换模式: ICR 红外滤片式, 调节角度: 水平: 0°~355°, 垂直: 0°~75°, 旋转: 0°~355°, 镜头接口尺寸: 一体机, 光圈数: F1.7, 恒定光圈: 支持, 一体机镜头: 支持, 焦距&视场角: (电动变焦) 7~35 mm: 水平视场角: 29°~10°, 垂直视场角: 16°~6°, 对角视场角: 33°~12°, 补光距离: 最远可达 50 m, 补光灯类型: 红外灯, 防补光过曝: 支持, 红外波长范围: 850 nm 12、 通用功能: 心跳, 密码保护, 水印技术, IP 地址过滤, 像素计算器 13、 恢复出厂设置: 支持 RESET 按键, 客户端或浏览器恢复 14、 电源接口类型: 5.5 mm 圆口 15、 专业智能 (深度学习算法) 16、 人脸抓拍: 支持 17、 智能警戒: 区域入侵侦测, 越界侦测, 进入区域侦测, 离开区域侦测					
4	五色报警灯	美电贝尔 /BL-APG10	1、 没有报警时, LED 屏滚动各种信息, 例如日期、时间、通知; 2、 支持综合控制主机一键解除五色声光报警终端正响应的警情;	台	5	6534	32670	无

		00-AS	3、 执勤信息系统软件瘫痪，五色声光报警终端可正常接收警情； 4、 报警类型：脱逃、暴狱、劫持、袭击、灾害，一键紧急报警； 5、 报警模式：相应警灯闪烁，语音播报、LED 屏显示预案；紧急报警所有警灯闪烁； 6、 灯光参数：红、黄、白、蓝、绿五种高亮 LED 灯，面板采用 68mm*68mm 亚克力板； 7、 支持电子哨兵、警戒雷达、枪支离位、AB 门异常、枪柜异常等报警联动声光报警； 8、 情报板尺寸 606mm*112mm，像素点直径 3.75mm，像素点间距 4.75mm，像素点红色； 9、 集成 1 路 8W 扬声器，播报警情；支持滚轮式旋钮调节音量； 10、 通信接口：1 路 100Mbps 以太网 RJ45 接口；1 路 RS232 接口；					
5	制高点 全景摄像机	海康威视 iDS-2SE7C 124MW-D(1 50F1)	1、 主要参数 2、 产品类型 智能摄像机 3、 产品功能 红外灯，日夜转换，自动跟踪，定时切换	套	2	4150	8300	无

		4、 产品外形 球形 5、 成像色彩 彩色 6、 存储方式 云存储，本地存储 7、 硬件性能 8、 成像器件 全景：1/1.8 英寸 Progressive Scan CMOS 9、 细节：1/2.8 英寸 Progressive Scan CMOS 10、 有效像素 200 万 11、 镜头参数 焦距：4mm，20 倍光学变倍 12、 视场角：88.7°，垂直视场角：44.7° 13、 广角：F1.0 14、 变焦：F1.615 15、 最低照度 彩色:0.005Lux@(F1.0, AGC ON) ； 16、 黑白:0.001Lux@(F1.6, AGCON)； 0 Lux with IR 17、 电子快门 1-1/30000 秒					
--	--	---	--	--	--	--	--

		18、 信噪比 52dB 19、 动态侦测 宽动态: 120dB 超宽动态 20、 其它参数 自动白平衡, 自动跟踪白平衡, 钠灯, 日光灯, 室内, 室外, 手动白平衡 21、 音频/视频 22、 分辨率 2560×1440 23、 压缩格式 视频压缩: H. 265/H. 264, MJPEG 24、 视频帧率 60fps 25、 接口 2个 26、 音频输入 1路音频输入 27、 音频输出 1路音频输出 28、 网络接口 RJ45 网口, 自适应 10M/100M 网络数据 29、 其它参数 30、 防护等级 IP66, 抗干扰能力强, 适用于严酷的电磁环境, 符合 GB/T17626. 2/3/4/5/6 四级标准					
--	--	--	--	--	--	--	--

			31、 电源电压 支持 PoE 32、 产品颜色 黑色、白色 33、 其他性能 支持 Micro SD/ Micro SDHC/ Micro SDXC 卡,最大支持≥256G					
3. 周界报警系统								
1	周界报警管理终端	美电贝尔 /BL-APP3000-S	配置: 10.4 英寸触控工业平板电脑 CPU: 国产化兆芯 KXUC580 八核 2.5GHz 核心处理器 内存: 16G 硬盘: MSATA 500G SSD 固态硬盘 操作系统: 银河麒麟 V10 国防版 外壳材质: 铝合金 电容触控屏 功能: 1、具有分区管理功能,可集中管理高压电网、激光对射、相控阵雷达、等设	套	1	6315	6315	无

			备。 2、雷达配置：控制每台雷达监测装置布撤防，远程配置参数和维护； 3、警戒区域绘制：实时显示雷达点云图像，绘制警戒区域，设置绿色通道、报警区、预警区； 4、入侵跟踪：警戒区域有入侵目标时，自动出现目标画面并实时跟踪显示入侵目标行走轨迹； 5、视频控制：绑定、配置雷达与视频设备坐标信息。手动、自动控制视频画面。 6、轨迹回放：警戒区域内入侵目标轨迹存储，可随时查看历史入侵轨迹及视频信息服务；用于作战值班室，电子地图显示防区分布位置，TCP/IP 通讯 7、防区报警有语音播报功能。 8、具有视频联动功能，防区报警后可弹出对应防区监控画面。					
2	周界报警服务器	美电贝尔 /BL-APS40 00-PC-TS	配置： CPU：国产化兆芯 KXU6780A 2.7GHz 8 核心处理器 内存：16G	台	1	27918	27918	无

		硬盘：1TB 固态硬盘 操作系统：银河麒麟 V10 国防版 功能： 有读取密码权限, 安全可靠。 远程报警快速传输，速度是传统报警主机的 10-30 倍。 中心软件故障或网络故障导致通讯失败时，保存 10 条新报告，网络恢复时向中心发送。 使用内置在线配置软件可实现在线查询和参数设置。 可同时上推多个中心软件。 可通过局域网实现与中心计算机软件连接，实现电子地图和布撤防操作管理。 中心软件可通过局域网对单个或全部防区进行各种操作 可以实现防区面板，实时显示防区的各种布撤防及报警状态 可以实现每个防区按时间段定时布撤防，省心省力 提供通讯协议及 SDK 二次开发包，方便用户进行软件对接整合。 与报警管理软件等中心软件兼容，支持事件记录、实时信息传输，回控或视频、					
--	--	--	--	--	--	--	--

			报警信息双监控。 客户端软件采用 UDP 通信，服务器端软件采用 TCP 通信。 支持高压电网、周界雷达、激光对射等报警系统信号接入，实现一对一、一对多、多对一的各种报警系统联动功能解决方案。					
3	激光入侵探测器	美电贝尔 /BL-APG1000-LI-FT20	激光波长：同时具有两种光源，850nm 不可见光和 650nm 红外可见光 激光防护：8 光束防护 防区距离：200 米 报警模式：任意 1、2、3、4 光束遮挡报警可调 产品防护：研数字 ID 密码，每一个光束都有自己的身份识别，并配有防拆开关 指示灯：亮蓝灯 为报警状态 不亮灯为正常，红色激光为开启调试模式 报警方式：光束遮挡报警，防拆报警 使用环境温度：-40℃~70℃ 产品材质：全铝合金工艺，耐腐蚀	对	5	12995	64975	无
4	相控阵	美电贝尔	1、警戒区域形状任意绘制，无数量限制；根据工作区可设置绿色通道、报警	台	4	23463	93852	无

	雷达	/BL-APG10 00-PC-NV	区、预警区； 2、雷达探测区域内支持 64 个目标并发分析； 3、内嵌 Linux 系统，具备防区检测算法，通过智能分析算法进行目标识别； 4、分时段布撤防：设置不同时段布撤防工作状态，自动记忆保存，无需重复设置； 5、视频联动：雷达可与工作区任意位置球机绑定，一次导入坐标即可联动球机，探测区域内有入侵目标立即联动跟踪； 6、多目标轮巡：报警区、预警区探测到入侵目标时自动定位，实时跟踪。多个入侵目标时自动轮巡，根据设置跟踪算法自由切换多个跟踪目标，球机自动变焦缩放； 7、独立模式、副控模式（多雷一球）、主控模式（多球一雷）等控制方式：根据探测区域实际情况，可多台雷达联动一台球机，也可一台雷达联动多个球机； 8、脱机运行：探测区域、算法、定位等信息内置，断电、断网自动切换脱机运行状态，脱机状态下可正常联动视频、语音、探测灯、照明灯等设备； 9、接口丰富：具有 485、网络等通信接口，可实时输出报警点位详细信息，可与各综合平台无缝对接，精准推送报警图片，视频，目标位置，距离等数据； 10、内置数据库：系统内置数据库，存储报警点详细信息，可查询历史入侵轨					
--	----	-----------------------	---	--	--	--	--	--

			迹；自检功能：雷达探测装置上电自检，故障时自动上传故障信息； 11、照明联动：可联动警戒区域智能照明灯设备，智能调整照明亮度，正常情况下控制照明，出现紧急情况时控制开启强光致盲模式； 12、探照灯联动：可联动警戒区域网络探照灯，出现入侵目标时开启瞬间致盲模式并控制探照灯实时跟踪入侵目标； 13、告警语音联动：不同警戒区域可配置不同语音，目标入侵时根据警戒类型自动告警，可自由切换语音信息。 14、相控阵雷达：二维多目标毫米波雷达，MIMO 电扫 FMCW 调频连续波雷达 15、雷达目标探测精度：雷达横向探测精度±100cm，雷达纵向探测精度±20cm 16、雷达检测区域：水平电扫扇区：13 度。垂直波瓣：9 度（可以对扫角进行控制，实现任意大小的锥状防区划分。） 17. 数据传输支持 TCP 协议 18. 供电电压：DC：12V						
5	网络语音报警主机	美电贝尔/定制	工作电压： DC12V 工作温度： -10℃ ~ +50℃；0-85%湿度	台	2	3535	7070	无	

			工作电流：静态工作为 50mA 接口：TCP/IP 1 路无源音频输出、1 路有源音频输出					
6	网络报警模块	美电贝尔/定制	使用内置在线配置软件可实现在线查询和参数设置。 与报警服务器连接，实现电子地图和布撤防操作管理，实时显示防区的各种布撤防及报警状态可以实现每个防区按时间段定时布撤防。支持事件记录、实时信息传输，回控或视频、报警信息双监控。 输入电压：DC12V 工作电流：300mA 报警输出：DC12V, 1A	台	4	225	900	无
7	网络多警情语音声光喇叭	美电贝尔/定制	IP 网络通讯方式，RJ45 接入交换机，可以接收所有的报警信号，120 分贝报警声音，可定制语音内容。 默认语音内容，“警告 警告，请退出警戒线”； 功能：支持高压电网、周界雷达、激光对射等报警系统信号接入。	台	2	297	594	无
4. 高压电网系统								
1	高压脉冲电网	正达升	1、高压电网系统符合国标 GB25287-2010 技术要求。	台	4	11600	46400	无

	主机	ZDSS-5-J	2、具有分类报警功能，可对电网系统的报警信息进行整合推送，包含触网、短网、断网、故障报警等。 3、显示：运行电压、电流，报警电压、电流。 4、电压范围：外网有压差，可以输出正负两组电压 正电压：5000V-6000V 负电压：-5000V--6000V ;电流：10mA-550mA 。 5、电压误差 2%；电流误差 1.8% 6、可以脱离处理终端独立运行检测。 7、供电电源：AC220V±20%、50Hz					
2	电网控制主机	正达升 ZDSS-5-ZJ-D	5寸液晶显示屏 供电电源：AC 220V 50Hz 输出电源：AC 220V 50A 工作环境：-20℃~50℃ 外接警号：DC12V/1000mA 每路联动输出继电器容量：50V 1A 可控制管理 32 个高压电网防区	台	1	28957	28957	无

			1 路声光警号输出					
3	岗楼报警主机	优凡信科 YF-SWZD-B	1、汇总网络内所有在线智能检测模块实时电网运行数据，上传至高压电网检测管理系统。 2、具有信息展示功能，内置 LCD 液晶屏，可实时精准显示电网系统各防区警戒状态与报警状态下的电压电流值，电压的单位为 V，电流的单位为 mA。 3、具有分类报警功能，当警戒防区发生触网、断网、短网、故障报警时，会有相应的报警提示。 4、每 0.2S 对各防区智能检测模块进行巡检、发送、接收数据，监测电网系统运行情况。 5、单台设备可同时接入 12 台智能检测模块，保证防区的扩容性。	台	1	6685	6685	无
4	90° 五线铝合金支架	国产定制	规格：长 345+1050mm，宽 69*高 34*厚 2.8mm 材质：6061 铝 安装位置：与地面垂直的围墙上 用途：前端线网重要组成部分，支撑作用；绝缘子（瓷瓶）安装在支架上	根	90	225	20250	无
5	高压线	国产定制	1. 规格：Φ5mm 铝合金导电内芯； 2. 单线长度：50 米/盘； 3. 特性：双层高压绝缘，耐压 20KV；	米	100	22	2200	无

6	防污型 高压硅 胶针式 绝缘子	宗双龙 FPQ-10/5- 16	15KV 硅胶针式	个	450	37	16650	无
7	高压避 雷器	宗双龙 HY5WS-17/ 50	10KV 专用防雷器	个	4	178	712	无
8	钢芯铝 绞线	宏鑫 JL/G1A 16/3	16mm ² 钢芯铝绞线	米	2400	4.5	10800	无
9	220V 警 示灯	优凡信科 LTE-1081M J	1. 供电电压: AC 220V 2. 特性: 声光一体报警 电网主机报警后发出声光报警 25 米/盏	个	20	96	1920	无
10	电网警 示牌- 普通	优凡信科 JSP-01	“高压危险”	块	20	120	2400	无
11	接地桩	万祥	1. 材质: 热镀锌角铁	根	4	120	480	无

		JDZD-S	2. 规格: 40*40*4*1500mm 每防区 1 个					
12	接地线	国产 BVR6mm ²	铜芯横截面积: 6mm ² ; 额定电压: 300V/500VAC;	根	4	73	292	无
13	警号	国产 ES-626	1. 供电电压: DC 12V; 2. 特性: 高音报警;	个	4	50	200	无
14	电源线	爱谱华顿 RVV 2x2.5	RVV 2*2.5 高压脉冲电网主机供电	米	420	7	2940	无
15	警灯电源线	爱谱华顿 RVV 2x1.0	RVV 2*1.0 220V 警灯供电	米	420	4.5	1890	无
16	信号线	爱谱华顿 RVVP 2x1.5	RVVP 2*1.5 高压脉冲主机通讯	米	350	3.2	1120	无
17	PVC 管及配件	国产 Φ 25	用途: 用于敷设电源线、信号线; 规格: 25#;	米	800	6	4800	无
5. 高压电网系统								

1	光纤	爱谱华顿 AP-G-01-1 2WB-W	12 芯室外铠装单模光纤	米	350	2.2	770	无
2	电源线	爱谱华顿 RVV 2x1.5	RVV2*1.5	米	350	5.8	2030	无
二十二、系统集成								
1	系统集成	中电定制	系统集成	项	1	750000	750000	无
供货期		90 日历天						
合计金额		陆佰肆拾柒万零贰拾伍元陆角零分 (¥: 6470025.6 元)						

备注：我公司承诺本项目的设备成本、备品备件、包装、运输及保管、保险、所有税金、利润、安装、调试、检验、技术培训、售后服务及其它完成本项目的一切费用，均含在此报价中。

供应商名称：北京中电高科工程技术有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：李国志（签字或盖章）

日期：2024 年 6 月 25 日