

三、分项报价明细表

序号	产品名称		规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	生产 厂家	品牌
一、软件系统									
1.1	监所实战平台								
1	监 所 实 战 平 台	所领导岗模块	国产定制 今日数据,绩效考核,今日值班,风险人员情况,待办业务,民警情况,7 日警情分析,任务完成情况	套	1	13000	13000	国产	定制
2		巡控岗模块	国产定制 今日数据,绩效考核,今日值班,通知公告,风险人员情况,待办务,在押人员情况,7 日警情分析,动态警情	套	1	13000	13000	国产	定制
3		医务岗模块	国产定制 当前病患,环比病例分析,绩效考核,今日值班,通知公告,病员分布图,重点关注人员,动态警情,出所就医人员,待办业务,病患人员	套	1	13000	13000	国产	定制
4		管教岗	国产定制 管辖监室信息,两下监室情况,绩效考核,今日值班,通知公告,谈话教育情况,重点关注人员,动态警情,待办业务,	套	1	13000	13000	国产	定制

	模块	三日动态						
5	收押管理模块	国产定制 预收押登记，查验法律文书，健康检查，安全检查，信息采集，正式收押登记，拒收管理，入所人员信息维护	套	1	13000	13000	国产	定制
6	出所管理模块	国产定制 法定出所，临时出所	套	1	13000	13000	国产	定制
7	日常管理模块	国产定制 家属会见、探视，谈话教育，三固定排班，监室调整，耳目管理，禁闭管理，单独关押，械具使用管理，重点监管人员管理，信件收发，通讯管理，七日跟踪，心理干预，人员考核，社会关系管理	套	1	13000	13000	国产	定制
8	医疗管理模块	国产定制 所内就医，所外就医，危重病患管理，卫生防疫，巡诊登记	套	1	13000	13000	国产	定制

9	办案管理模块	国产定制 关押期限变更, 律师会见, 提讯、提解, 留所, 考核减刑假释	套	1	13000	13000	国产	定制
10	财物管理模块	国产定制 物品管理, 钱款管理	套	1	13000	13000	国产	定制
11	监控巡视管理模块	国产定制 巡视员值班记录, 监控室值班记录, 值班巡视情况记录, 违规行为登记, 违规行为处理, 违规行为复议	套	1	13000	13000	国产	定制
12	监所管理模块	国产定制 突发事件处置, 标准公文, 监所基本信息, 集体教育, 视察登记, 事故登记, 重大事件登记, 死亡登记, 安全大检查, 深挖犯罪	套	1	13000	13000	国产	定制

13	工作人员管理模块	国产定制 工作人员基本信息,工作人员社会关系,工作人员教育经历,工作人员工作经历,工作人员奖惩记录,工作人员体检档案	套	1	13000	13000	国产	定制
14	分析研判模块	国产定制 查询功能,统计功能,信息订阅,监所概况分析,在押人员风险分析,在押人员基础信息分析,工作人员基础信息分析	套	1	13000	13000	国产	定制
15	考核标准模块	国产定制 民警工作量化系统通过对照监管场所执法细则、监管场所条例等法规制度,量化所内各岗位具体工作要求,对所内民警形成自上而下全方位的绩效考核,督促管教,巡控等所内各岗位人员对本职工作保质保量的完成。民警工作量化系统以分数为指标,工作成效得以量化形式体现,形成民警年底考核,季度考核的重要参考依据。	套	1	15000	15000	国产	定制
16	考核数据模	国产定制 所领导考核数据,管教岗考核数据,巡控岗考核数据,医务岗考核数据,收押、提讯岗考核数据,文书内勤考核数据	套	1	15000	15000	国产	定制

		块							
17		绩效考核模块	国产定制 以列表的形式展示所内民警的绩效考核信息，支持对民警进行手动考核评分。	套	1	15000	15000	国产	定制
18		考核排名模块	国产定制 分岗位展示所内民警绩效考核排名情况，统计展示各部门各分值段的民警数量，以折线图的方式展示所内近 6 月各岗位民警绩效考核趋势。	套	1	15000	15000	国产	定制
19		我的考核模块	国产定制 以列表的形式展示民警绩效考核分数变动的记录，民警可查看个人考核分数及考核成绩趋势情况	套	1	15000	15000	国产	定制
20		考核复议模块	国产定制 以列表的形式展示民警提出的绩效考核复议信息，支持民警对有异议的考核记录进行复议申请。	套	1	15000	15000	国产	定制

21	复议审批模块	国产定制 以列表的形式展示民警提出的绩效考核复议信息，支持所领导进行审批，审批同意后可撤销对应的考核记录。	套	1	15000	15000	国产	定制
22	考核说明模块	国产定制 以列表的形式展示民警绩效考核规则，支持对相应绩效考核规则增删改查等操作。	套	1	12000	12000	国产	定制
23	提供数据共享模块	国产定制 将实战平台人员数据、业务数据、安防设备数据以通用接口对第三方系统提供数据接口服务。	套	1	16000	16000	国产	定制
24	服务提讯办案	国产定制 1、对接监管支队或总队的互联网预约平台，获取预约信息。 2、外来人员在自助办案终端上或通过实战平台上，获取预约会见数据进行审批、业务登记。	套	1	15000	15000	国产	定制

		模块							
25		警务信息公开模块	国产定制 显示经过监所民警设置的警务公开信息内容，包括监所介绍、法律法规、权利义务告知、一日生活制度、被监管人员伙食等等。	套	1	12000	12000	国产	定制
26		提供数据共享模块	国产定制 将实战平台人员数据、业务数据、安防设备数据以通用接口对第三方系统提供数据接口服务。	套	1	16000	16000	国产	定制
27		所内设施运维模块	国产定制 1、汇总获取技防设备信息，直观展示各类技防设备状态；直观展示告警故障；单个设备基本信息展示。 2、支持自定义设置自动巡检功能，按照设定的事件，对所有接入平台的技防设备进行自动检测，排查是否存在故障，生成巡检记录，供查询。	套	1	13800	13800	国产	定制

28	大数据分析研判模块	国产定制 1、建立重点执法执勤环节分析研判 AI 模型：依据案件情况、法律文书、审批审核等数据，建立数据模型。预警执法执勤环节问题：揭示查纠入所、出所就医、请假出所、建议停止拘留等重点执法执勤环节问题。 研判结果：实时展示当前重点执法执勤环节问题，支持八类暴力犯罪人员展示信息，包括姓名、性别、涉嫌罪名、简要案情、当前办案单位、当前办案环节、关押期限。 2、按照各监室的重点风险被监管人员数量，可借助曲线图、柱状图和列表方式进行展示。 3、对当前患病被监管人员的数量进行分布情况分析，可通过输出列表和趋势图、饼图进行展示。对当前患病被监管人员的案件类别进行分析，可通过输出列表和趋势图、饼图进行展示。通过分析结果可查看患病被监管人员的医疗和管理情况进行查询。 4、当前或某个时间段内，在所被监管人员，按照年龄、户籍地、籍贯和入所原因、案件性质、诉讼阶段分类数据、分布情况和变化趋势。对分析结果支持按列表、趋势图、饼图等方式进行展示。 5、可按照当前时间或输入一个时间段对全所被监管人员按照入所、出所进行分类分析，可通过输出列表和趋势图、饼图等进行展示。 6、按照监所分析当前时间点所外就医人员数、所外住院人员数的分布情况，并能通过列表查询到警力布置和被监管人员的详细信息。 7、按照当前时间对监所待投送监狱人数进行分析统计，并	套	1	67500	67500	国产	定制
----	-----------	--	---	---	-------	-------	----	----

			显示出待投送期限，剩余刑期等详细信息。 8、构成比例分析：利用可视化比例图展示全所民警队伍的组成情况，如民警、协警、职工等的比例信息。 学历分析：利用可视化图形展示全所民警队伍的学历分布和比例信息。 年龄分析：利用可视化图形展示全所民警队伍的年龄段分布和比例信息。 政治面貌分析：利用可视化图形展示全所民警队伍的政治面貌比例信息。 工作年限分析：利用可视化图形展示全所民警队伍的工作年限分布情况。						
29	接收上级督导指令	国产定制 支持对接省厅总队、市局支队督导信息，查看并反馈督导意见	套	1	9000	9000	国产	定制	
30	监所警情上报模	国产定制 对于重要的监所警情，如周界入侵、民警触发紧急报警、巡视违规等信息及时上报到省厅总队、市局支队。	套	1	9500	9500	国产	定制	

		块							
31		检查督导电子档案模块	国产定制 支持对接视频监控联网建设应用，按照规定开展网上检查督导，并建立本级网上检查督导电子档案数据库。	套	1	9500	9500	国产	定制
1.2	监所风险分级预警系统								
1	监所风险分级预警	风险评估管理	国产定制 1、依托平台，对被监管人员建立全风险评估预警模型，分级预警、分级管理。 2、按照被监管人员姓名、安全风险等级、监室号、管教条件查询被监管人员风险评估情况，包括照片、姓名、年龄、监室号、风险等级、风险得分和标签信息，支持查看某个被监管人员风险评估详情。支持被监管人员风险排序，详情查询。 3、按照管教姓名、监室号、风险等级等查询监室风险评估情况，包括监室人数、管教姓名、高风险人员、风险得分、风险等级信息，支持查看某个监室风险评估详情。对监室风险进行排名、详细情况查询。	套	1	16500	16500	国产	定制
2		安	国产定制	套	1	6500	6500	国产	定制

	全 预 警 管 理	全面采集监所被监管人员风险评估结果、超押情况、警押比、基础设施状况等信息，对监所安全态势进行评估，形成安全预警，防患未然。						
3	预 防 重 点 管 理	国产定制 1、运用智能监控、生物特征识别等技术，对各岗位民警执法执勤工作主动提醒，加强对被监管人员值班管理，提升监所安全保障能力 2、具备分色预警功能，不同风险等级的在押人员具备不同颜色标记，并实现颜色标记的全覆盖，即在任何界面均有风险颜色信息	套	1	21000	21000	国产	定制
4	重 点 预 防 误 放 人 员 管 理	国产定制 在监区出入口，利用生物特征识别设备进行黑、白名单信息比对，防止被监管人员脱逃和误放、以及非业务人员出入。对未做生物识别出所的人员信息进行预警。	套	1	11000	11000	国产	定制
5	知 识 图 谱	国产定制 知识图谱通过对错综复杂的在押人关系的数据进行有效的加工、处理、整合，转化为简单、清晰的“实体, 关系, 实体”的三元组，最后聚合大量关系，从而实现在押人信息的快速	套	1	20000	20000	国产	定制

			响应和推理。						
1.3	计分考核子系统								
1	计分考核子系统	基础分设置	国产定制 批量设置、单独设置在押人的基础分；行为规范加分上限设置、学习训练加分上限设置，生活卫生加分上限设置。	套	1	15500	15500	国产	定制
2		考核项管理	国产定制 考核项信息管理：新增、修改、删除、查看考核项信息，包括考核内容、分值设定、考核类型。	套	1	10000	10000	国产	定制
3		考核信息台账	国产定制 考核信息管理：新增、修改、删除、查看在押人考核信息，包括考核项、分值、在押人姓名、监室信息、风险等级、备注等信息。	套	1	10000	10000	国产	定制
4		考核信息打印管	国产定制 台账明细打印，月考评表打印，综合评定表打印	套	1	11000	11000	国产	定制

		理							
1.4	信息研判子系统								
1		法治 监督 管理	国产定制 对出入所、戒具使用、医疗、讯问、交付执行等流程进行监督，对执法不规范的业务进行预警。	套	1	22000	22000	国产	定制
2	信息 研判 子系 统	监室 事务 管理	国产定制 1、监室信息管理：新增、修改、删除、查看监室信息，包括监室号、监室名称、监区、单位、关押性别、类型、关押容量、床位数量、主管民警、协管民警、主管医生、主管护士等信息。 2、床位管理：展示新入所、调整监室的人员，对在押人员进行床位安排，拖动待安排的在押人员到监室床位安排处即可安排床位，提供展示耳目数量、重病号数量、高风险数量、固定组合，并以不同颜色标注呈现，对于关注的人员可设为夹控人员。 3、一日生活制度设置：管理民警设置监室内一日生活作息表，明确起床、早餐、学习、卫生内务等各项生活管理要求，并设置在对应时间播放的音乐内容、次数、音量。 4、排班管理：支持每日对监室内在押人员进行值班排班安排，支持新增排班和自动排班，可提供模板选择和班次新增，并可展示监室在押人员列表供选择值班人员。 5、两下监室：对接监室智能终端，展示民警面对面管理登	套	1	22000	22000	国产	定制

		记内容，包括监室号、管教民警、时间、情况记录等信息，支持导出面对面管理记录。 6、进出监室记录：与管教智能终端对接，获取出所就医、开庭、指证、提审、提讯、家属会见、律师会见等被监管人员带出带入数据，实现被监管人员带出带入记录查看。支持对被监管人员带出带入记录进行查询，包括被监管人员、被监管人编号、监室号、带出/带回时间、带押干警、事由、带出/带回等信息，支持导出被监管人员带出带入记录。						
3	协助破案管理	国产定制 协助破案相关功能	套	1	6000	6000	国产	定制
4	预约管理	国产定制 1、预约申请审核：民警在平台审核监室智能终端在押人员巡诊预约、法律援助申请、会见申请和谈话申请等信息。 2、预约购物：被监管人员可通过终端进行购物预约，民警可对所购物品种类、金额、购物时间进行限制设定。	套	1	8500	8500	国产	定制
5	监室设置管理	国产定制 1、自动点名设置：民警设置自动点名时间点和周期频率，联动监室智能终端于设定时间通知被监管人员进行点名签到。 2、基于智能分配监室功能，对到所前的预收押人员进行预分仓处理，提示是否有科学合理的分配监室，对无监室分配的的进行预警。并进行监室调整业务办理登记。	套	1	8500	8500	国产	定制

			3、权利义务告知设置：民警在平台上设置权利义务告知书内容，被监管人员可在终端查看。						
1.5	监所医疗子系统								
1	监所医疗子系统	药品管理	国产定制 对采购的药品进行入库登记，登记药品名称、数量、批次号、厂家、有效期等信息。同时办理药品出库登记，台账查询。	套	1	6000	6000	国产	定制
2		医疗健康管理	国产定制 1、系统自动根据台账生成个人医疗电子档案，包括五项体检、入所条件、巡诊发药、所外就医等信息。 2、系统对入所未进行健康检查的人员进行预警，并办理入所健康检查登记和补录业务，查看健康检查台账，对健康检查表进行文书补打。 3、系统提前对半年到期体检记录进行筛选预警，并对半年体检记录进行登记。 4、每日定时开展监区巡诊，逐监室了解在押人员身体健康状况，做好所内就医登记。 5、办理医疗巡视登记，查看业务办理台账。 6、对出所就医的申请、审批、报备、执行、回所的全流程规范管。 7、展示被监管人员姓名、编号、测温日期、温度值。 8、对被监管人员生病或其他情况，饮食需要特殊处理的，管教民警则在系统上发起申请，由医生确认后，提交给所领导审批，所领导审批同意后推送给伙房，进行病号餐处理。	套	1	46800	46800	国产	定制
二、硬件系统									

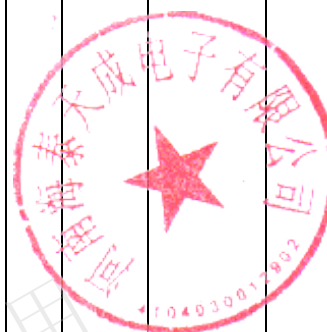
2.1		实战平台服务器						
1	应用服务器	联想 SR650 CPU: 配置 1 颗 x86 架构 HYGON 7360 处理器 ,核数 ≥ 24 核, 频 率 ≥2.2GHz; 内存: 配置≥64G DDR4; 硬盘: 配置 2 块≥1.2T 10K SAS 硬盘 (Raid1) , 可以适配不少于 12 盘位扩展背板和 25 盘位扩展背板; 阵列卡: 配置 SAS HBA 卡 (支持 RAID0/1) ; PCIE 扩展: 支持不少于 3 个标准 PCIE 插槽; 网 口: 千兆电口≥2 个; 其他接口: 配置 IPMI RJ-45 管理接口≥1; USB 接口≥4 ; VGA 接口≥1; 电源: 功率≥800W (1+1) ;	台	1	37500	37500	联想(中国)有限公司	联想 SR650
2	数据服务器	联想 SR650 CPU: 配置 1 颗 x86 架构 HYGON 7360 处理器 ,核数 ≥ 24 核 , 频率 ≥2.2GHz; 内存: 配置≥64G DDR4; 硬盘: 配置 2 块≥1.2T 10K SAS 硬盘 (Raid1) , 可以适配不少于 12 盘位扩展背板和 25 盘位扩展背板; 阵列卡: 配置 SAS HBA 卡 (支持 RAID0/1) ; PCIE 扩展: 支持不少于 3 个标准 PCIE 插槽; 网 口: 千兆电口≥2 个; 其他接口: 配置 IPMI RJ-45 管理接口≥1; USB 接口≥4 ; VGA 接口≥1; 电源: 功率≥800W (1+1) ;	台	1	37500	37500	联想(中国)有限公司	联想 SR650

2.2		智慧监所管理平台（内屏）						
1	智慧监所管理平台	国产定制 1. 数据交互：实现室内屏与综合管理平台之间的数据交互，实现监管业务数据同步。 2. 商品管理：以列表的形式展示所内可供购买的商品信息，支持民警对商品进行多条件查询，系统支持对商品信息进行新增、查看、修改、删除操作。 3. 订单管理：以列表的形式展示所内被监管人员通过监室智能交互终端提交的购物订单记录，支持对订单进行多条件查询，支持民警对订单进行审核订单、查看、删除操作。 4. 账户管理：提供对被监管人员账户管理的功能，以列表的形式展示被监管人员的账户信息，支持对账户进行多条件查询。	套	1	36500	36500	国产	定制
2	智慧监所终端（软件）	国产定制 （1）可视对讲：在押人员通过呼叫按钮可正常呼叫监控室的智能主机，实现双向的音视频传输。各主机、终端、分机才有物联网技术，不需要 DNS 代理服务和另外的 IP 地址服务即可实现 1 对 1 或者是多方通话的会议模式，级别权限自定义设置，无限分级和无限容量。 （2）紧急报警：当监室发生打架闹事、急病事件，关押人员通过触发报警按钮，向分控中心值班民警及指挥中心值班民警发出预警信息。 （3）电子点名：系统在设定的点名时间，自动语音提示，按照语音提示，被监管人员有序通过监室智能交互终端刷取电子腕带的形式进行点名签到，点名结果实时同步至后台，并在后台形成点名报表。	项	23	3000	69000	国产	定制

		(4) 值班值更：系统自动提醒值班人员到位，并通过电子腕带进行签到；在值班期间，为了避免值班人员脱岗，需在设定的时间间隔提醒被监管人员再次值班打卡。 (5) 信息公开：在监室智能交互终端上，显示信息内容包括：三固定排班信息、每周食谱、被监管人员考核信息、违规记录等各类公示信息。 (6) 视频教育：观看管理平台发布的特定教育视频，供被监管人员查看学习。 (7) 预约会见：可以进行约见所领导、管教民警、律师及检察官。 (8) 协助破案：查看实战平台发布的刑侦部门特定案件的图像，鼓励被监管人员辨认检举揭发，挖掘案件侦破线索，协助破案。 (9) 每日进监：民警进监检查时系统支持记录民警每日进监信息，使民警每日进监记录更真实准确。 (10) 服药计划：以列表形式展示监室内被监管人员的服药计划清单，让被监管人员明确服药时间，同时对服药过程进行视频拍摄以便备查，服药时进行服药视频录制，确保被监管人员服药的真实性，没有私藏药品。 (11) 在线商店：被监管人员通过身份确认登陆后，可以自行选择商品进行订购，自助购物模块可以通过后台限定被监管人员订购商品的每月总金额及订购商品的种类等。支持以图表形式展示商品清单，支持对所购买物品进行签收，并支持被监管人员个人账户信息的展示。						
3	智慧监所终端（硬	配套定制 1、坚固耐用，高档铝拉丝面板，可外接三色门灯、门磁、	台	23	4000	92000	国产	配套定制

	件)	按钮等 2、不小于 15.6 英寸触摸屏，分辨率 1280*800，屏幕防护等级：IK09 3、支持补光功能：双 LED 白光灯条 4、指纹识别：采用新一代电容式活体半导体指纹传感器，支持分辨率 $\geq 500\text{dpi}$ ；畸变率 $<1\%$ 5、人脸识别：支持终端本地人脸身份认证功能 6、不低于 500 万像素摄像头，实现高清人脸采集功能 7、内置 3W 扬声器和咪头，免提通话、实况监听 8、标准 RJ45 接口，有以太网口的地方即可接入，支持跨网段和跨路由 9、监视监听：通过中心话筒对指定交互终端进行监视监听，被监管方无任何察觉 10、防拆报警：交互终端被暴力拆除时，可对分控室、监控中心进行报警提示						
5	智慧监所值班室主机	配套定制 一键呼叫：可一键快速呼叫系统内任一台管理机或并全双工可视对讲。 双工对讲：可与分机双工可视（单向）对讲；可与其他管理机双工可视（双向）对讲。对讲方式有免提、手柄、TALK 键。 高清视频：可全屏显示前端分机捕获的高清视频画面，并提供网络视频数据，上大屏显示。可切换全屏显示前端分机附近 IPCAMERA 捕获的高清视频画面。托管时本机可同时接收到终端分机的呼叫。 VOIP 电话接入：支持标准 SIP 通讯协议，可与 VOIP 电话进	台	1	15800	15800	国产	配套定制

	行双向对讲。 管理机托管：可将本管理机管理的分机托管给其它的管理机管理。 呼叫上传：当分机呼叫超时无应答时，可将呼叫信息上传到高级别管理机上。可设定不同时段的超时无应答上传时间。 通话转接：可将分机的通话转接到系统内的任意一台管理机上。 通话保持：可将通话保持（hold）后，再选择与其它呼入分机通话。 监听、监视：可循环监听、监视或单个监听、监视分机。 快切喊话：可对通话中的分机一键快速切换至全区喊话，结束后可恢复通话。 广播播放：可用 MP3 文件对所有分机进行全区、分区、定时广播、消防广播。 语音播报：可语音播报呼叫的分机备注信息或分机号。 数据保密：对传输中的数据进行加密，以防止他人窃听利用，使通话更安全。 在线检测：可实时检测分机的在线状态，方便调试、检修和维护。 数字录音录像：管理机能对通话过程进行录音录像，并可记录呼叫、通话的时间，录音录像文件保存在管理机 SD 卡中，并实时上传到服务器上，实现双重存储。 离线上传：通话录音录像文件服务器离线后再上线时本地录音录像文件自动上传。有以太网口的地方即可接入，支持跨网段和跨路由。支持 WEB 设置界面，支持远程操作升级。						
--	--	--	--	--	--	--	--



		内置 TF 卡, 可将 TF 卡或点播的 MP3 文件作为音源广播给其他终端。 开锁功能, 监视监听和对讲可控制分机的继电器, 实现远程开锁功能。 可管理 1000+路终端分接口 1 路 RS485、1 路音频输出接口、1 路警号输出 (MAX100mA)、3 路门灯输出、5 路报警输入接口、1 路耳机接口、1 路 USB 接口、1 个 TF 卡槽、1 路 HDMI 接口、1 路 MicroUSB 接口 网络接口 1 路 RJ45 接口 显示屏 21.5 寸触摸显示屏 分辨率 1920*1080 摄像头 200W						
2.3	监所智能管教终端 (外屏)							
1	智慧监所管理平台	国产定制 管理软件: 适应监所规模, 终端管理能力≥ 100, 接入监所实战平台, 实现被监管人员、监所民警和监所基信息数据同步, 符合中华人民共和国公安行业标准 GA300.1-GA300.23、GA301.1-GA301.3、GA302 (或者符合中华人民共和国公安行业标准 GA/T924.1-2011、GA/T 924.2-2011、GA/T925-2011), 数据源同步省级违法犯罪人员信息系统, 兼容看守所、拘留所、戒毒所被监管人员数据信息, 提供数据源说明配套文档。实时同步省厅系统。关联省级违法犯罪人员信息系统, 实现被监管人员入所、出所业务信息实时获取; 实现监所民警及工勤人员信息实时获取, 监室点名、巡视数据获取。	套	1	36500	36500	国产	定制

2	智慧监所 终端（软件）	国产定制 1、监室概况：介绍本监室各类信息，如：监室人员信息、安全风险等级评估、民警信息、监室动态信息以及时间、日期等； 2、警情通知：可通过屏幕或者后台输入警情通知，让巡视民警、管教民警、医务人员实时了解监室最新动态，达成信息互通，更好的管理监室。 3、监室信息：监室信息包含有监室人员的详细信息、当前管教民警信息、三固定表、风险等级、临时外出人员以及重点人员的信息显示； 4、违规录入：巡视民警在巡视过程中发现监室内有违规情况，则可制止违规行为并记录本次违规信息，后台可进行统计并做出评级； 5、视频监控：可实时预览监室对应点位视频监控； 6、巡更签到：巡视民警可通过刷卡、指纹方式等进行巡更签到，后台记录签到时间、地点。后台也可设置巡更路线或者巡更点位，统计有效巡更次数。 7、电源控制：对当前监室内强、弱电设备进行开关打操作（本功能配合匹配控制设备） 8、监室评分：民警可根据监室日常表现来对该监室评分，长期表现比较优良的监室或表现差的监室实行奖惩措施等，促进监室管理。 9、监室点名：在民警巡视过程中，可随时对目标监室进行实时点名，触发交互终端点名程序，以确认监室人员数量。 10、医疗管理：医务人员进行巡诊、发药管理，记录巡诊发药信息，查看日常巡诊记录，查看在押人员医疗信息。	项	12	3000	36000	国产	定制
---	----------------	---	---	----	------	-------	----	----

		11、提押管理：对提押出监人员进行提押、还押操作，自动记录提押（还押）民警以及提押（还押）时间，同时外出人员显示在信息页面。						
3	智慧监所终端	配套定制 1、圆角防撞结构，铝合金材质边框，耐蚀抗氧化，喷砂工艺，耐久性佳 2、安全壁挂设计，凸字孔位，卡位更紧密，更稳妥更安全 3、不低于 21.5 寸数字高清显示屏，分辨率：1920x1080 4、内置高清 1080P 摄像头，弱光、逆光环境下均能正常工作 5、人脸识别：支持智能终端比对人员的人脸特征信息 6、监听监视：可对监室终端进行监听监视 7、内置扬声器和话筒咪头，用于免提通话和监听（数字降噪） 8、标准 RJ45 接口，有以太网口的地方即可接入，支持跨网段和跨路由	台	12	4000	48000	国产	配套定制
2.4	监所智慧伙房管理系统							
1	在押人员伙食管理	国产定制 食谱管理模块，包含今日食谱、伙食标准和食谱管理、食谱总览 功能。 （1）今日食谱：支持展示今日伙食信息，包含今日押量、少数民族人员、今日三餐食谱信息。 （2）伙食标准：支持展示押人员伙食标准，保证在押人员吃足定 量，严禁克扣。 （3）食谱管理：支持每周食谱信息的录入功能。 （4）食谱总览：支持展示今日食谱、食物量标准、人员健康证、 食品安全许可证等信息，可投屏进行展示。	套	1	26000	26000	国产	定制

2	信息发布显示屏	配套定制 红外多点触摸智慧大屏，尺寸≤55 英寸； 分辨率 ≥1920*1080； 显示比例 16:9； 亮度(cd/m²) ≥350cd/m²； 色彩 ≥16.7MS； 视角 ≥89/89/89/89 (Typ.) (CR≥10)； 对比度 ≥1200:1； 响应时间 ≤6ms； 待机功率 ≤1W； 处理器：I5CPU，频率≥2.0GHz； 内存≥8GB DDR3； 硬盘：≥128GB 固态硬盘；	台	1	5760	5760	国产	配套定制
3	信息发布显示屏支架	配套定制 专用定制，固定电子水牌终端，可移动。	个	1	600	600	国产	配套定制
4	伙房管理客户端	配套定制 不低于 I5 处理器 内存≥4G 硬盘≥500G 显卡≥1G 独立显卡 显示器≥21.5 英寸液晶显示器 定制满足管理系统适配专用操作系统。	台	1	4600	4600	国产	配套定制
2.5	公安监所门禁管理子系统							

1	门灯	浙江大华 DH-ARA13 报警音量 $\geq 105\text{dB}$ at 30cm 防护等级 $\geq \text{IP54}$ ，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	个	9	45	405	浙江大华 技术股份 有限公司	浙江大华 DH-ARA13
2	门磁	浙江大华 DH-ARD312 卷帘门门磁/明装//金属电镀/动作距离 $\geq 60\text{mm}$ /在水泥地或者墙体中用膨胀螺丝固定	个	9	40	360	浙江大华 技术股份 有限公司	浙江大华 DH-ARD312
3	人脸识别一体机	浙江大华 DH-ASI7213H 1、设备外观：高清触摸屏 ≥ 7 寸，双目摄像头 ≥ 200 万像素，支持照片、视频防假； 2、设备容量：人脸白名单 ≥ 10000 张， 1: N 人脸比对时间 $< 0.2\text{S}$ /人，支持 ≥ 50000 张卡，事件记录 ≥ 150000 条； 3、认证方式：支持人脸、刷卡、密码及其组合的认证方式；可读取 Mifare 卡（IC 卡）、CPU 卡号/内容、身份证序列号； 4、工作模式：支持普通模式、广告模式、简洁模式三大主题；每个主题均支持多人及单人识别 5、视频对讲：支持远程视频预览功能； 6、3.5mm 音频输出接口 ≥ 1 ，设备内置扬声器可与外接音箱同时使用；对讲通话时，自动关闭外接音箱； 7、输入接口：LAN ≥ 1 、RS485 ≥ 1 、Wiegand（支持双向） ≥ 1 、USB ≥ 1 、typeC ≥ 1 、门磁 ≥ 1 、报警输入 ≥ 2 、开门按钮 ≥ 1 、SD 卡槽 ≥ 1 （最大支持 512GB）； 8、输出接口：电锁 ≥ 1 个，报警输出 ≥ 1 个； 9、通讯方式：上行通讯为 TCP/IP；	台	18	2100	37800	浙江大华 技术股份 有限公司	浙江大华 DH-ASI7213 H

4	单门网络 门禁控制 器	浙江大华 DH-ASC1201C 处理器≥32 位处理器 管控门数≥1 门 通讯方式：上行 TCP/IP、RS485 读卡器接口：RS485 和 Wiegand 双通讯接口 存储容量≥10 万张卡 ≥30 万记录存储	台	9	680	6120	浙江大华 技术股份 有限公司	浙江大华 DH-ASC1201 C
5	生物信息 采集仪	浙江大华 DH-ASHZ200A 1、触摸显示屏≥3.97 英寸，屏幕分辨率≥800*480； 2、双目摄像头像素≥200 万，有照片视频防假功能； 3、支持人脸采集、指纹采集、卡片录入（Mifare/普通 CPU/国密 CPU 卡/二三代身份证序列号）、身份证采集； 4、支持有线网络、无线 WiFi、USB 口通信； 5、支持在线采集，通过网络协议或 USB 口对接到平台，平台进行在线采集，采集信息实时上传；	台	1	3260	3260	浙江大华 技术股份 有限公司	浙江大华 DH-ASHZ200 A
2.6	监所出入口管控系统							
1	访客管理 终端	优凡信科 RY-GA-EEMS-JG-FK 1、操作系统 os：不低于 android7.0 版本。 2、中央处理器 CPU：≥1.8 GHz Cortex-A17 处理器，RK3288 ARM ≥4 核。 3、内存:DDR DDR3 2GB ≥4 颗 256X16 高速缓存芯片。 4、闪存:NAND FLASH EMMC ≥ 8GB，最高可扩展至 32GB。 5、主显示屏:彩色 RGB TFT ≥10 英寸，IPS 高清分辨率不低于 1366x768 显示比例：16:9G+G 电容式多点触控屏。 6、副显示屏:彩色 RGB TFT ≥8 英寸，分辨率 不低于 1280X720, 显示比例：16:9 G+G 电容式多点触控屏, 防划伤，加硬。	台	1	16500	16500	河南嵘煜 科技有限 公司	优凡信科 RY-GA-EEMS -JG-FK

		7、摄像头:双目宽动态 ≥ 300 万像素 带补光灯 带测温 8、NFC 读卡器:非接触式 符合 PHILIPS 的 MIFARE STANDARD 标准 ISO14443, ISO10536 及 ISO7816 标准 NFC 标准。 9、外部接口:TF 卡座(最大 32GB) 音频输入/输出插座 DB9 标准串口 DC 电源输入插座 DC 电源开关(软开关)≥ 1 个 MINI USB≥ 1 个。 10、支持人脸与身份证比对, 人证核验功能。 11、支持人脸抓拍登记来访事由。 12、访客管理一体机数据可与出入口管理系统及设备兼容。						
2	出入口比对终端	优凡信科 RY-GA-EEMS-JG-DB 1、屏幕显示尺寸≥ 8.8 英寸, 屏幕分辨率不低于 1280*800。 2、人脸比对时间≤ 1S/人, 人脸验证准确率$\geq 95\%$, 容错率$\leq 0.1\%$。 3、采用宽动态≥ 200 万双目摄像头, 适应 120cm-200cm 身高范围, 具备活体检测功能, 防止人脸打印照片, 人脸电子照片或人脸视频方式的假体攻击。 4、支持不低于 20000 张人脸管理。 5、支持测温监测, 具有测温模块, 实现访客登记并测温, 同时温度会与访客信息绑定, 当检测到人员体温大于 37℃ 或用户自定义设置的温度设置值时, 发出声音报警, 提示温度异常。 6、硬件接口: RS232≥ 1、RJ45≥ 1、USB2.0≥ 2、开关机按键、预留 RS485≥ 1、预留 IO 输入≥ 1、预留门锁≥ 1。 7、内置软硬件看门狗保护机制, 保障设备的稳定运行。 8、具备良好的接口拓展兼容性, 提供与滚闸门、门禁、一	台	2	6200	12400	河南嵘煜科技有限公司	优凡信科 RY-GA-EEMS-JG-DB

		键报警等控制设备相关软件系统的开发接口，具备实战平台对接接口。 9、支持出入时间管理，具有出入所时间管理，支持最早入所、最晚出所及停留时间参数设定，对违反时间规则的人员进行信息报警。						
3	出入口比对终端APP	优凡信科 RY-GA-EEMS-JG-V1.0 1、支持数据上传功能，可将前端比对结果及抓拍的照片实时上传给出入口管控系统进行弹框提醒和记录，具有活体检测、人脸采集、识别功能，并自动与全国人口库数据照片进行比对，核验人员真实身份。 2、具备黑白名单设置、检测灵敏度调节、比对阈值功能性能参数设置。 3、支持验证同时，（不管验证成功还是失败）同步抓拍人脸照片并上传到系统软件。 ★4、具有人脸采集和比对功能，可通过控制设备将现场采集的人脸图像与公安相关业务数据库进行比对，并可在显示设备中显示风险指数数值。（需提供公安部安全防范报警系统产品质量监督检验测试中心出具的检验报告复印件证明并加盖原厂公章）公安相关业务数据库包含以下敏感人员数据库信息库：①全国在逃数据库②全国违法犯罪人员信息库③全国律师资格库④涉毒人员信息库⑤在押人员信息库。 5、在识别到敏感人员数据时，设备立即发出报警进行提醒，具备在押人员出所业务确认和防误放功能。 6、当待入所、待回所人员通过比对，符合入所条件的，由武警或民警操作开启闸机、滚闸门。	套	2	28000	56000	河南嵘煜科技有限公司	优凡信科 RY-GA-EEMS-JG-V1.0
4	出入口显	优凡信科 RY-GA-EEMS-JG-XS	台	2	6000	12000	河南嵘煜	优凡信科

	示终端	1、一体机显示设备；具有出入口控制设备状态显示功能：可显示出入口控制设备状态、报警等输出信息。 2、具有国产化操作系统，采用高性能 RK 处理器。 3、屏幕尺寸：≥15.2 英寸高清触摸屏，分辨率≥1920*1080。 4、触摸屏：多点电容触摸屏。 5、硬件接口：RS232≥1、RJ45≥1、HDMI≥3、VGA≥2、USB2.0≥2、开关机按键。					科技有限公司	RY-GA-EEMS-JG-XS
5	出入口显示终端 APP	优凡信科 RY-GA-EEMS-JG-V2.0 1、用于在民警和武警岗位显示待入所、待回所的人员信息。 2、待入所、待回所人员经设备对比通过时，将符合通过条件的信息提示民警与武警。 3、待入所、待回所人员经设备对比未通过时，将显示报警信息，提醒民警、武警重点关注。 4、界面：进/出白名单人员，在所人员。 5、智能配置：根据需求配置人员出入方式等多种功能； 6、具有通行记录显示功能：可对往来人员通行记录进行统计显示，具备在押人员出所业务再次确认功能。 7、具有黑、白名单设置，可设置为监所本级单位的人员，包含：民警、武警、保安、工勤人员等出入口管理人员。只有添加在白名单中的用户身份核验成功后可正常通行，从白名单移除的用户禁止出入所。 8、支持人证（身份证）比对功能，即将访客现场抓拍的人脸照片与身份证芯片内人脸小图进行比对，验证是否为本本人，比对时间≤1s，显示内容包含但不限于：人员姓名、人脸照片、身份、事由等信息。	套	2	28000	56000	河南嵘煜科技有限公司	优凡信科 RY-GA-EEMS-JG-V2.0

		9、具有出入口控制设备状态显示功能：可显示出入口控制设备状态、报警等提示信息。						
6	出入口管理控制器	优凡信科 RY-GA-EEMS-JG-KZQ 1、处理器：国产化处理器； 2、支持局域网、广域网等跨网段通讯； 3、支持 ≥ 8 路报警输入,可接多种传感器检测信号输入；支持 ≥ 7 路常开/常闭信号输出,可控制声光报警器等； 4、支持报警联动声光报警设备,并将报警信号上传平台； 5、支持服务器自动时间校准； 6、通信接口：RS485 接口 ≥ 1 、RS232 接口 ≥ 1 ； 7、网络接口：RJ45 网络接口 ≥ 1 ；	台	1	18000	18000	河南嵘煜科技有限公司	优凡信科 RY-GA-EEMS -JG-KZQ
7	出入口管理平台	优凡信科 RY-GA-EEMS-JG-V3.0 1、具备现场采集的人脸图像与公安相关业务数据库进行比对,公安相关业务数据库包含以下敏感人员数据库信息库： ①全国在逃数据库②全国违法犯罪人员信息库③全国律师资格库④涉毒人员信息库⑤在押人员信息库。在识别到敏感人员数据时,设备立即发出报警进行提醒。 ★2、支持远程外网预约功能：可通过手机客户端软件进行访客入所预约,当系统审核通过后,人员可进入访客列表中。 （需提供公安部安全与警用电子产品质量检测中心出具的检验报告复印件并加盖原厂公章） 3、设备管理：控制设备管理、显示设备管理。 4、人员管理：黑白名单人员管理、人员识别记录管理。 5、身份核验数据处理、预约审核、开放接口模块等功能并与设备定时或实时交换人员信息及人员照片等时效性数据,远程自动抓取预约人员信息及人员照片等数据。	套	1	70000	70000	河南嵘煜科技有限公司	优凡信科 RY-GA-EEMS -JG-V3.0

2.7	律师身份核验系统							
1	律师身份核验系统	优凡信科 RY-GA-LSMT-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，副屏≥ 10 寸，带双目摄像头。 4、文件扫描摄像头分辨率：不低于 2592*1944；像素：≥ 500 万；帧率：$\geq 2592*1944/15\text{fps}$；拍摄幅面$\geq A4$ 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 9、系统配置：不低于四核 CPU Cortex-A17，频率$\geq 1.8\text{GHz}$、不低于 Android 7.1 操作系统、内存$\geq 2\text{GB DDR3}$，不低于 16G 存储空间。 10、支持无源电磁笔操作	套	1	88500	88500	河南嵘煜科技有限公司	优凡信科 RY-GA-LSMT-01
2.8	监所管教谈话教育系统							
1	智能管教	联想 SR558	套	1	36000	36000	联想(中	联想 SR558

	谈话系统 服务器	国产信创设备：存储≥5T(≥4 千小时视频音视频)； 国产 CPU：核数≥32 核，频率≥2.6GH， GE 接口≥4 个， 内存 ≥2*16G/DDR4 SSD≥ 2*240G-SATA SSD-读取密集型 HDD≥ 10 X 8T RAID：1 X RAID 标卡-PCIE 3.0 X8-2GB cache(PM8204)-RAID 0,1,5,6,10,50,60,1/10Triple/(不含超级电容)06030623 IO 模组：2 X3*16X SLOT (PCIE X8) RISER1&2 模组/ 02312VXU 电源模块：2 X 电源模块≥900W					国)有限公司	
2	智能管教 谈话系统 服务端软 件	国产定制 监测客户端运行状态，管理用户、系统、接口参数及配置； 功能包含：历史谈话管理，设备管理，微表情异常监测算法 服务、语音语调异常算法服务。 历史谈话记录支持领导或上级指导部门检查调阅； 关键词配置和学习训练：通过此功能配置需要检测的关 键词；存储处理、预警及设备参数管理；	套	1	32400	32400	国产	定制
3	智能管教 谈话系统 智能音视 频采集终 端	配套定制 全向麦克风≥4 麦阵列、灵敏度≥26dBFS 94dB SPL@1kHz， 信噪比：65dBA 94dB SPL@1kHz, A-weighted； 摄像头像素≥1080p, 光圈：f/2.4， 对焦方式：定焦 2.4mm、支持无畸变镜头；最高视频分辨率： FHD 1080P@30fps；长宽比：16:9，兼容 UVC 1.1/1.5 适配智能	套	4	4300	17200	国产	配套定制

		管教谈话系统、可扩展语音芯片、语音增强；						
4	智能管教谈话系统终端软件	国产定制 支持国产信创系统；适配指定的智能音视频采集终端； 支持独立部署；支持对接人员信息相关的业务系统；在监所现有电脑运行客户端软件，搭配智能采集终端设备（包含智能芯片组、全向麦克风和高清摄像头）； 包含功能：实时谈话、信息录入、谈话控制、自动进行视频和音频文件分别保存、谈话过程的情绪检测、语音语速变化检测，历史谈话按权限调取、支持模糊搜索、时间筛选、流媒体方式播放或音频、视频文件分别导出、支持谈话模板；异常节点音频或视频片段回放、后台可配置用户权限；支持数据分析统计，支持数据可视化统计展示；	套	4	15000	60000	国产	定制
2.9	智能晾衣系统设备							
1	智能安全晾衣设备	优凡信科 RY-GA-ICDS-JG 1、一体化集成式产品，电机功率不低于 330W，多路重量监测机制。 2、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），超重重量不移除，系统一直报警，晾衣系统同时动作下降至安全高度。 3、超重报警重量可设置，瞬时重量超过设定值时即可触发超重报警。 4、系统最小检测静态重量精度不大于 0.3kg，动态重量精度为不大于 0.5kg。 5、晾衣系统最大承重不小于 100kg；可通过自由设定设置报警上限。	套	23	5620	129260	河南嵘煜科技有限公司	优凡信科 RY-GA-ICDS-JG

		6、具有逻辑分析连续超重报警功能。 7、具有中文语音提示操作功能。 8、具有脱机操作功能，与系统失去通讯之后，可现场进行操作升、降、停、报警。 9、具有遥控远程精准分区控制功能，具有移动报警远程推送至民警值班室的功能。 10、放风任务结束之后，可开启人员防滞留检测功能，若现场仍有人员滞留，将推送报警信息至系统平台。 12、具有温湿度检测功能。 13、具有报警输出功能，可外接声光报警灯。 14、设备具有逻辑分析逐个启动功能，防止瞬时功能过大。 15、预留手控控制按钮接口。在断电、断网的情况下，具有紧急手动控制。 16、通讯方式：TCP/IP						
2	声光报警器	优凡信科 YF-LTE-1081MJ 颜色：红色，声音响度≤105dB，报警后每秒闪动多次，对超重进行报警提示，含安装支架	个	23	65	1495	河南嵘煜科技有限公司	优凡信科 YF-LTE-1081MJ
3	定制晾衣杆	优凡信科 定制 定制，单根晾衣杆长度不低于 2000mm，包含配套吊环，固定螺丝。	套	23	188	4324	河南嵘煜科技有限公司	优凡信科 定制
4	便携控制终端	优凡信科 YF-LY-KZQ 可充电式专用便携控制终端，可使用控制设备的升、降、停。可控制所有，控制监区，控制单个监舍设备，同时具有设备功能的管理及配置。	个	2	165	330	河南嵘煜科技有限公司	优凡信科 YF-LY-KZQ
5	不锈钢钢	国产定制	米	600	2	1200	国产	定制

	丝绳	国标，直径不低于 2mm						
6	智能晾衣设备系统综合管理平台	优凡信科 V1.0 1、可与智能晾衣系统实时通信，联动控制，可以直观显示监区分布、监室编号（如：一号监区 01 监室）、数字显示重量、报警情况、通讯状态。 2、显示所承载衣物重量值，报警重量值。 3、可在总控值班室或各监区值班室远程控制晾衣架升降停止功能，包含：远程一键群控升降、单独控制某个设备升降、定时升降、预制下降停留时间等功能。 4、可远程设定晾衣架下降停留的高度和上升停留的高度。 5、可远程设定晾衣系统的超重报警上限。 6、可远程设定晾衣服的时间（在晾晒衣服位置停留的时间）。 7、可以查询、记录、打印操作记录，报警信息等。 8、超重报警发生时，自动弹出视频监控画面，联动预警。在发生报警时精确定位到具体位置。还可实时预览风场监控画面。 9、具有登录权限设定，管理员模式、操作员模式。 10、具有中文语音提醒：操作提醒；报警提醒，例如：XX 监区 XX 监室发生 XX 报警。 11、可显示监室风场环境实时的温湿度信息。 12、具有防滞留监测报警功能，放风结束之后，可对仍在放风区的滞留人员进行报警提醒。提醒信息为：“XX 监区 XX 号风场，存在人员滞留，请立即处置”。 13、具有分类报警功能，包含：超重、滞留等。 14、可显示所添加设备对应主板编号，对监室名称自定义，绑定关联摄像头。	套	1	40000	40000	河南嵘煜科技有限公司	优凡信科 V1.0

		15、具有与第三方平台数据对接接口。 16、具有设备在线状态信息显示功能。 17、支持国产系统下部署。						
7	交换机	华为 s110-24 机架式 16 口千兆交换机，背板带宽 $\geq 32\text{GB}$ ，转发能力 $\geq 35.7\text{Mpps}$ 。	台	2	1420	2840	华为技术有限公司	华为 s110-24
8	电源控制箱	优凡信科 YF-LY-DY 各监区供电分控控制箱，供电接入主配电箱内，国标，定制	台	1	980	980	河南嵘煜科技有限公司	优凡信科 YF-LY-DY
9	电源主线	国产 国标， $\text{BVR} \geq 2.5\text{mm}^2$	米	900	3.2	2880	国产	国产
10	超五类网线	国产 超五类网线	箱	3	685	2055	国产	国产
11	辅材	国产定制 PVC 管材、固定螺栓、25mm 波纹管、25mm 管卡、电工胶带、美纹纸胶带、强力胶、等配套辅材	项	1	6000	6000	国产	定制
2.1	监门三合一管控系统							
1	监门管控服务器	美电贝尔 BL-APS4000-AS-WS 1、处理器： 国产化处理器； 3、支持局域网、广域网等跨网段通讯； 4、支持 8 路报警输入，可接多种传感器检测信号输入；支持 7 路常开/常闭信号输出，可控制声光报警器等； 5、支持报警联动声光报警设备，并将报警信号上传平台； 6、支持服务器自动时间校准； 7、通信接口 ≥ 1 个 RS485 接口、 ≥ 1 个 RS232 接口；	台	1	36000	36000	广东美电贝尔科技股份有限公司	美电贝尔 BL-APS4000-AS-WS

		8、网络接口≥1 个 RJ45 网络接口； 9、设备管理：远程监控和维护 AES 数据深度加密						
2	监门管控系统软件	美电贝尔 定制 1、验证采集：平台可采集所有人员的身份证、人脸、指静脉和虹膜信息； 2、人员管理：支持内部人员（武警、公安）和来访人员（律师、罪犯/在押人员家属、参观人员、施工人员等各种类型）的精细化分类管理，根据来访登记时间自动下发到识别验证终端中； 3、黑名单管理：平台支持添加黑名单人员并进行管理，当黑名单人员验证时候触发报警； 4、支持人员出入记录无缝对接中队执勤信息平台，实现执勤信息平台态势展现。 5、访客管理：平台支持读取来访人员身份证中的所有信息并主动填写到平台，同时与人员现场头像抓拍进行人证比对，采集人员人脸、指静脉和虹膜信息； 6、验证提醒：每次人员在识别验证终端进行身份验证时候，不管成功或失败都会以语音和弹框的方式进行提醒，显示人员登记照片和现场抓拍照片、人员基本信息以及来访事由等； 8、视频监控：支持自定义协议接入主流视频监控厂家图像，并可自定义设置显示位置，可解码显示 4 路 1080P 视频图像； 9、进出记录：平台可查询所有人员的进出数据，并支持以 Excel 的方式导出；	套	1	24500	24500	广东美电 贝尔科技 集团股份 有限公司	美电贝尔 定制
3	智能采集	美电贝尔 BL-WPC1000-LA	台	1	13000	13000	广东美电	美电贝尔

	终端	1、采用不低于 10 寸防暴电容触摸屏和高清液晶显示屏； 2、支持人脸、虹膜、指静脉和身份证信息采集； 3、 自带人证比对功能； 4、具备来访人员自助登记、值班人员远程审核的应用需求；					贝尔科技 集团股份 有限公司	BL-WPC1000 -LA
4	三合一业 务终端	美电贝尔 BL-APV1000-DB-YS 1、一体机显示设备； 2、处理器：采用高性能 RK 处理器； 3、屏幕尺寸≥15.6 寸高清触摸屏； 4、分辨率≥1920*1080； 5、触摸屏≥1 多点电容触摸屏； 6、用于在民警和武警岗位显示待入所、待回所的人员信息； 7、待入所、待回所人员经设备对比通过时，将符合通过条件的信息提示民警与武警； 8、待入所、待回所人员经设备对比未通过时，将显示报警信息，提醒民警、武警重点关注。 9、界面：进/出白名单人员，在所人员； 10、智能配置：根据需求配置人员出入方式等多种功能； 11、通行记录：显示当日通行记录； 12、报警：设备报警、识别对比报警等； 13、显示白名单，为民警、武警、保安等出入口管理人员； 14、实时显示人员通行出入记录，并上传至平台统一管理； 15、显示出入口控制设备状态、报警等输出信息；	个	1	10850	10850	广东美电 贝尔科技 集团股份 有限公司	美电贝尔 BL-APV1000 -DB-YS
5	智能门禁 终端	美电贝尔 BL-WPC1000-LB 1、电容触摸屏≥8.0 英寸；能显示时间、日期，同时具有中文语音提示功能； 2、采用广角摄像头像素≥200 万，支持照片防假，支持强	个	2	10550	21100	广东美电 贝尔科技 集团股份 有限公司	美电贝尔 BL-WPC1000 -LB

		光环境; 3、人脸比对时间 $\leq 1S$ /人, 人脸验证准确率 $\geq 99\%$, 容错率 $\leq 0.5\%$; 4、以太网 RJ45 接口 ≥ 1 ; 5、采用双目摄像头和智能分析识别算法, 支持活体检测功能, 避免照片作假; 6、支持对门的开启方式, 人脸、虹膜、指静脉的各种使用权限进行组合设置, 实现不同场景的权限管理; 7、支持数据上传功能, 可将前端比对结果及抓拍的照片实时上传给后台平台保存; 8、终端支持实时可视对讲功能, 无需另外安装对讲分机;						
6	门禁控制器	美电贝尔 BL-WPC1000-LC 1、控门输入输出数量 ≥ 2 路; 2、支持控制电插锁、磁力锁、控制路障机/升降柱、控制大门电机工作、控制三辊闸/全高闸等开关量设备; 3、232 串口 ≥ 1 ;	个	1	1670	1670	广东美电贝尔科技股份有限公司	美电贝尔 BL-WPC1000-LC
2.11	高压电网系统-接入武警执勤信息系统							
1	高压电网融合信息终端	优凡信科 YF-DWRH-H4 1、兼容高压电网系统 V2.02 及以上程序版本, 可提供多路串口信号, 支持多种串口协议同时使用 2、自适应以太网接口, 支持动态 IP 和静态 IP 3、处理器 ≥ 32 位 ARM 高性能, 实时处理能力更强支持 TCP Server, TCP Client、UDP、虚拟串口、背靠背连接等多种使用方法, 同时也具备 Modbus 网关功能。 4、支持软件或网页双重配置方式, 配置设备参数方便灵活。 5、支持 DNS 域名解析功能, 方便远程监控	套	1	30000	30000	河南嵘煜科技有限公司	优凡信科 YF-DWRH-H4

		6、具有自动报告设备 IP 地址的功能 7、设有密码保护，具有较高的安全等级 8、工作电压范围宽，电源具有良好的过流过压、防反接保护功能 9、实时显示电网各个防区的电压、电流等信息，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 A。 10、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，设备会有相应的语音报警。 11、定时对各防区智能高压箱进行巡检、发送、接收数据，监测电网系统运行情况。 12、每台控制器可显示最多 32 台高压电网信息 13、电网数据上传传输策略为 TCP/IP 网络模式，兼容显示现有电网实时数据，可接入内网当中运行，传输更加稳定可靠。 14、电网实时数据、报警信息可融合接入现有武警执勤信息系统中。						
2	哨位电网预警终端	优凡信科 YF-DWZD-B 1、具有显示功能，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 2、具有高压电网电源指示和高压电网断电报警提示功能 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，岗楼哨位预警终端会有相应的声光报警提示 4、多样化通讯方式：RS232、RS485、TCP/IP、光纤	台	2	9800	19600	河南嵘煜科技有限公司	优凡信科 YF-DWZD-B
2.12	监所智能电教系统							

12.1		电教综合管理平台建设						
1	电教综合管理主机	美电贝尔 BL-WPE1000-PS 1. Intel E5 系列处理器、固态硬盘（系统盘）≥240GB，内存≥16G、硬盘≥1T；支持 Windows Server 2008R2 x64CPU 不低于 2 颗国产 CPU，核数≥16 核，频率≥2.5GHz 2. 可管理≥200 路终端、可扩展到≥1000 路、支持服务器集群支持≥64 台服务器集群管理 3. 支持≥3 级联网，系统资源及设备可进行监控代理，包含事件、报警、网络诊断、配置诊断 4. 支持单一终端及任意组合终端的音频播放及喊话；可选年重复、周重复、日重复的自动音乐打铃任务；可分区自由点播、定时节目播放 5. 支持音视频多方通话，最高支持四方实时视频通话或音视频混合通话 6. 实现对话的终端进行自动对话录音，同时可对正在运行的任意终端实施手动录音 7. 支持预案、报警类型管理，预先设定处理预案；可对终端发布文字、图片、视频、语音信息 8. 支持本地或 Web 页面进行网络配置、系统配置、系统重启、系统升级、导出或导入配置信息 9. 支持对组织机构、用户、角色、权限、任务、授权进行管理 10. 支持对系统资源及设备进行记录、管理、查询、下载 11. 支持对系统设备进行监控代理、事件/报警处理、网络诊断、配置诊断	台	1	26500	26500	广东美电贝尔科技股份有限公司	美电贝尔 BL-WPE1000-PS

2	电教综合管理平台	美电贝尔 定制 1、支持平台进行局域网内设备搜索添加； 2、采用模块化应用设计，流媒体转发服务支持分布式应用部署，支持添加、修改、删除平台转发服务器管理操作； 3、具备电视直播、电视点播、紧急插播、点歌台等电教功能，支持对任意电教终端和广播设备进行按区域和按需求分组； 4、支持添加广播方案，应能查看方案名称、方案类型、优先级，当任务重复时，优先级高的会优先播放。可临时挂起方案和恢复方案，查看方案状态。支持一次、每天、每周、每月等方式播放规则设置，任务优先级支持 99 级自定义设置； 5、可发布播放任务，支持对电教模板进行局内尺寸、文字、图片、视频等进行统一设置和管理； 6、支持定时打开/关闭电教终端服务、定时重启电教终端 app、定时重启终端电源和定时备份平台数据库的自动维护功能； 7、支持电教画面页面布局自定义设置，包括设备信息、单行字幕通知、多行文本消息以及时间信息等； 8、支持自动监控所有电教终端播放界面，在平台即可查看所有电视机的播放界面和播放状态；支持对平台下属所有设备名称、类型、IP 地址、工作状态、会话内容和对象等信息监控； 9、支持单一终端及任意组合终端的音频播放及喊话； 10、支持可视对讲终端与主机可实现双向可视对讲并进行录音录像存储；主机可对下辖的终端进行监听监视；实现对话	套	1	46000	46000	广东美电 贝尔科技 集团股份 有限公司	美电贝尔 定制
---	----------	--	---	---	-------	-------	------------------------------	------------

		的终端进行自动对话录音，同时可对正在运行的任意终端实施手动录音； 11、多音源采集广播，可对主机声卡接入的音频或通过音频采集终端对系统外部的音频进行采集播放； 12、支持终端自动维护和批量升级管理，实时监控终端运行状态；支持多级权限和用户管理，可从监所-监区-楼层-监室的多级架构进行配置； 13、具备消防报警联动功能，支持对接消防联动设备，预设置报警联动区域以及设备；						
3	电源管理器	美电贝尔 BL-E3003-YP 可控电源输出≥ 16 路，通过软件对单一或任意组合路进行定时、手动通断电控制；	台	2	2300	4600	广东美电贝尔科技股份有限公司	美电贝尔 BL-E3003-YP
12.2	电教综合管理平台建设							
1	直播电脑	紫光 UltiDesk 300s I5 以上处理 内存$\geq 4G$ 硬盘$\geq 500G$ 独立显卡$\geq 1G$ 显示器≥ 21.5 寸	台	1	4800	4800	紫光计算机科技有限公司	紫光 UltiDesk 300s
2	演播桌椅	国产定制 定制演播桌椅	套	1	2630	2630	国产	定制
3	有线电视机顶盒	国产定制 电视信号源，支持 H.265 解码，HDR 解码	台	1	300	300	国产	定制
4	直播摄像机	欧达 AC-7 1、对焦方式：自动/手动；	台	1	3600	3600	深圳市博亚时代科	欧达 AC-7

		2、防抖功能：光学防抖； 3、传感器类型：CMOS； 4、传感器像素：300 万以上； 5、静态有效像素：600 万以上； 6、动态有效像素：400 万以上； 7、存储方式：闪存高清。含直播麦克风					技有限公司	
5	摄像机三脚架	国产定制 配套直播摄像机标准三脚架	台	1	380	380	国产	定制
6	音频管理主机	美电贝尔 BL-E3007-KSB 1、配备不小于 10 寸数字真彩显示屏，多点电容式触摸屏，分辨率不低于 1280*800； 2、内置不低于 500 万像素高清数字摄像头(具有硬件遮挡功能，保护隐私)，支持双向视频通话；采用 H.264 编码； 3、内置扬声器和话筒咪头，用于免提通话、接收广播和监听(数字降噪)； 4、可对全区、分区、个别终端进行喊话广播； 5、文件广播和预录音广播功能，可将本地音频文件或录音广播给指定终端； 6、具有红色紧急按键，支持一键广播到预设分区； 7、支持来/去电显示功能，来电语音播报； 8、呼叫转移功能，支持遇忙转移、手动转移、无响应转移等； 9、支持音视频多方通话，最高支持四方实时视频通话或音视频混合通话； 10、支持循环监视/监听终端，内容存储于主机，本地浏览查	台	1	7620	7620	广东美电贝尔科技股份有限公司	美电贝尔 BL-E3007-KSB

		询; 11、兼容标准 SIP 协议,可单独接入 VOIP 电话系统 (Asterisk 等主流 IP-PBX); 12、支持无主机情况下的脱机对讲(发起和接收); 13、可查看其他终端的工作状态(登录状态、对讲状态、任务状态); 14、可拆卸话筒杆,支持 3 种方式通话:免提(内置咪)、免提(话筒杆)和听筒;						
7	电化教育管理终端	美电贝尔 BL-WPE1000-EE15 1、高性能 Cortex-A17 四核以上 ARM 处理器; 2、采用不低于 15 寸高清触摸显示液晶屏; 3、内置嵌入式 Android 操作系统; 4、支持音频输入,输出等功能,支持外接功放; 5、内置高清 HDMI 音视频输出接口; 6、支持电化教育系统平台连接控制; 7、支持电视直播\点播\文本通知和任务设置; 8、支持播放界面布局自定义设置; 9、产品采用嵌墙/挂墙安装两种安装方式;; 10、丰富的拓展设备接口,预留 USB 和 RS485 通讯接口。	台	1	7850	7850	广东美电 贝尔科技 集团股份 有限公司	美电贝尔 BL-WPE1000 -EE15
8	音频采集器	美电贝尔 BL-E3006-WP 1、轻触式按键,支持模拟信号转码数字信号输入,音频输入 ≥ 4 路、MIC 输入 ≥ 2 路; 2、可对单路输入控制开关,具备音量调节旋钮,可调节输入音量的大小。	台	1	1320	1320	广东美电 贝尔科技 集团股份 有限公司	美电贝尔 BL-E3006-W P
9	电教话筒	美电贝尔 BL-M01 1、具备快速装拆式话筒插座;	台	1	530	530	广东美电 贝尔科技	美电贝尔 BL-M01

		2、微电脑控制，轻触电源开关操作按键； 3、内置钟声发生器，采用专业级钟声提示音音效电路技术； 4、具体四声（西敏寺）前后奏音钟声提示功能； 5、可绕式电容麦克风杆，并具有发言指示光环； 6、支持电源与电池两种模式供电；					集团股份 有限公司	
10	高清编码器	美电贝尔 BL-WPE1000-EC01 1、支持主流视频传输协议，支持单播及组播； 2、采用 H.264 高压压缩编码，支持 HDMI 环通输出； 3、支持 CBR/VBR 码率控制，16kbit/s~16Mbit/s 可调； 4、支持多种视频流设置，支持双码流编码； 5、支持高清 HDMI/VGA(1080P, 720P)等主流分辨率编码； 6、HDMI 信号版本支持 HDMI1.3/1.2/1.1，支持 HDCP 协议； 7、支持局域网 LAN、广域网 WAN 传输。	台	1	4360	4360	广东美电 贝尔科技 集团股份 有限公司	美电贝尔 BL-WPE1000 -EC01
12.3	电教综合管理平台建设							
1	智慧音频 解码器	美电贝尔 BL-E3004-A 1、采用固定静态的 IP 地址，当网络发生改变时地址不会 丢失，工作稳定； 2、音频信号输出 ≥ 1 路； 3、可控电源输出 ≥ 1 路； 4、强切信号输出 ≥ 1 路；	台	1	7680	7680	广东美电 贝尔科技 集团股份 有限公司	美电贝尔 BL-E3004-A
2	前置放大 器	美电贝尔 BL-8801A 1、 内置钟声发生器，具有默音强插功能； 2、输入 ≥ 10 路 3、各输入通道音量独立调节； 4、高音、低音独立调节； 6、具有三级优先权设计，分别为：MIC1 为最高优先级，紧	台	1	3100	3100	广东美电 贝尔科技 集团股份 有限公司	美电贝尔 BL-8801A

		急音频信号（EMC1、2）为第二级，MIC2、3、4、5 和线路（AUX1、2、3）为第三级； 7、紧急音频信号输入无音量调节，自动默音至-30db； 8、功能控制：音量调节≥ 8 个高、音调调节各一个，默音调节一个，电源开关一个 9、MIC 1、2、3、4、5 和线路 AUX1、2、3 可交叉混合输出。 10、话筒输入：MIC1、2、3、4、5：600 ohms(Ω) 5mV，不平衡 11、紧急输入：EMC1、2：10K ohms(Ω)200mV，不平衡 12、线路输入：AUX1、2、3：10kohms(Ω) 200mV，不平衡 13、辅助输出：10k ohms(Ω) 0.775V(0dB) 不平衡						
2.13	违禁物品检测							
1	安检门	鲁飞 LF-AT9000 手机精准检测：支持探测过检人员是否携带手机（智能机、老年机、开机、关机、拔除 SIM 卡、置于屏蔽袋内等多种状态均可），并能进行声光报警，准确显示报警位置； 电子产品检测：支持探测过检人员是否携带智能眼镜、智能手表、蓝牙耳机（单个或多个耳机在所有区位均可）等智能电子产品，并能进行声光报警，准确显示报警位置； 日常金属过滤：对常见金属文具、眼镜、项链、钥匙、皮带扣等常见金属日用品不误报；高清大屏显示≥ 29 寸，可在屏幕上同时显示包括“通过人数、报警人数、人形报警区位、报警物品类型、报警时间、抓拍图片”等信息； 高稳定性：环境适应性强，多次搬运免调试，支持半户外环	台	1	44500	44500	山东鲁飞智能科技有限公司	鲁飞 LF-AT9000

		境使用（需搭防雨帐篷），具备较强的抗风和抗震能力； 报警显示：采用采用前后双液晶屏≥29 英寸，配合高亮 LED 灯条提示报警区域，支持双向显示； 联网功能：可实现联网互通，搭配平台进行客流数据、报警数据、过检人员信息的上传管理应用；支持联网/远程调试； 抓拍录像：配置星光级摄像头≥200 万像素，实现全天候过程录像和图片的记录和反查；抗干扰：门板外侧金属通过无影响						
2.14	人员滞留预警系统							
1	人员滞留探测器	优凡信科 RY-GA-PAR-JG 1. 适用于放风场人员滞留探测，可实现放风间全面覆盖，具有背景自学习功能，智能适应场景，具备自我修正功能 2. 设备嵌入 AI 人体识别算法，具有红外检测、视频解析、毫米波雷达三种技术实时监测人体的位置和动作，对设定空间内的人体目标进行探测，结合雷达信号处理、精确人体感应算法，实现高灵敏度的人体存在状态感应，识别异常行为，实现对未经授权 人员闯入的实时监测和报警。 3. 具有识别运动和静止状态下的人体的功能，可计算出目标的距离等辅助信息，支持人员存在状态显示、超时驻留告警等功能。 4. 具有超广角、远距离监测，对空间内的人体目标进行探测，可识别运动和静止状态下的人体。 5. 系统频率：24G-24.25GHz；波长范围为：0-10mm；监测距离：0.75 米~9 米；扫频带宽：250MHz（符合 CE/FCC 认证标准）；	套	23	2030	46690	河南蝶煜科技有限公司	优凡信科 RY-GA-PAR-JG

		6.可脱离管理软件独立运行，脱机使用，正常报警。 7.支持现场中文语音告警，告警信息为：“滞留人员，请立即离开”。 8.可实现 7×24 小时全天候监控，减少误报和漏报现象，提高安全防范能力。						
2	人员滞留管控系统	优凡信科 v2.0 1.可对所有监室进行一键布防、一键撤防，可定时设置自动布防时间和撤防时间。 2.具有分组管理公布功能，可根据监区分布进行分组管理。 3.支持中文语音告警提醒，提醒信息为：“1 监区 1 号风场，存在人员滞留，请立即处置”。 4.可实现对周围环境的精确三维感知，可将报警信息显示在系统平台电子地图当中，同时联动放风场视频监控。 5.设备管理功能：可添加、修改、删除设备，可对设备编号、设备名称、监室号、防区端口等功能进行配置。 6.支持视频联动，可查看、增加、修改、删除系统监室联动的摄像机信息，支持主流品牌摄像机接入。 7.具有报警记录查询功能，可根据时间、报警、监室号查询报警记录。 8.具有与智慧监所实战平台对接功能。	套	1	21600	21600	河南嵘煜科技有限公司	优凡信科 v2.0
3	交换机	华为 S110-8T 8 口千兆交换机	台	4	480	1920	华为技术有限公司	华为 S110-8T
4	电源控制箱	优凡信科 YF-LY-DY 各监区供电分控控制箱，供电接入主配电箱内，国标，定制	套	1	400	400	河南嵘煜科技有限公司	优凡信科 YF-LY-DY
5	电源主线	国产	米	900	2.8	2520	国产	国产

		国标, BVR1.0mm ²						
6	超五类网线	国产 超五类网线	箱	2	685	1370	国产	国产
7	辅材	国产定制 PVC 管材、固定螺栓、25mm 波纹管、25mm 管卡、电工胶带、美纹纸胶带、强力胶、等配套辅材	项	1	3000	3000	国产	定制
2.15	自助提讯会见系统							
1	自助提讯会见软件	国产定制 配合自助办理终端使用, 支持律师、办案人员自助办理会见及提讯业务, 支持人员身份核验, 可手工录入或二维码扫描快速录入案件、人员信息并提交会见及提讯业务申请。	套	1	32000	32000	国产	定制
2	自助提讯会见主机	配套定制 21.5 寸触摸屏, 分辨率 1920x1080; 结构牢固, 防拆卸; 四核 CPU, 内存为 DDR3 2G; 主机自带存储 8G, 支持 T-flash 存储卡, U 盘扩展功能; 支持 4k 级视频播放; 集成身份证阅读器, 符合公安部关于二代身份证读取器的相关安全技术规定; 包含虹膜采集; 交流 220v 供电; 具有二维码扫描仪模块; 具有小票打印机模块; 指纹采集有效图像尺寸 12.8 *18 mm, 图像大小,	台	1	21200	21200	国产	配套定制

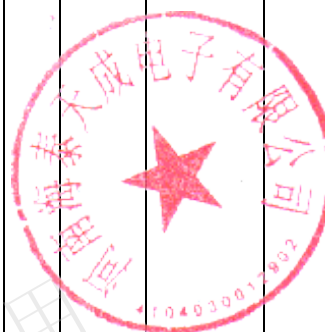
		256*360pixel, 采集分辨率 508dpi;						
3	大厅信息 显示屏	配套定制 高清液晶显示屏尺寸≥55 寸	台	1	2680	2680	国产	配套定制
4	提讯会见 管理软件	国产定制 支持接入公安监所实战平台, 获取被监管人员信息。可接入管理 多台自助办理终端和监所信息交互终端, 支持自助办理业务及人 员信息审核、房间分配、提人信息推送和发布、提讯会见信息打 印。	套	1	16500	16500	国产	定制
2.16	出所就医防脱逃系统							
1	所外就医 防脱逃系 统	优凡信科 V1.0 1、支持公安内网部署 2、支持在公安网电子地图上显示被监管人员位置及行动轨迹。实现监所出所就医的警情接收、轨迹可查、视频预览巡视和回放及远程指挥等功能。 3、支持押解人与被监管人员信息绑定功能 4、支持分类报警弹窗功能。 5、支持任务信息实时查看, 包含: 实时定位, 电子围栏部署/清除, 现场实时视频预览, 任务详情 (设备编号、任务开始/结束时间、出所类型、被监管人员姓名及编号、超距范围、押解民警及随行人员信息) 6、支持历史任务轨迹、历史任务录像查询功能。 7、支持将任务信息上传至上级管理部分。	套	1	38500	38500	河南嵘煜 科技有限 公司	优凡信科 V1.0

2	电子脚扣	优凡信科 DZJK-YF-C01 电子脚扣 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、外壳防护等级$\geq$IP57。 3、电子脚扣的锁扣防拔净工作时间$\geq$20min 4、电子脚扣固定带承受拉力$\geq$1000N 。 5、电子脚扣自检时间$\leq$ 3s。自检完成后给出提示。 6、电子脚扣满足 4G 标准仅支持北斗定位技术, : 水平定位$\leq$15m, 最小位置更新频率$\leq$ 0.1Hz。 7、电子脚扣启用后, 自动向指挥管理中心发送位置信息, 时间间隔$\leq$60s 。 8、电子脚扣锁扣被非正常打开、 固定带被剪断、脱离监管区域、与手持监控终端的距离超过 20 ± 5m 或电池电量不足时, 在 3s 内发出报警声, 并每 10s 向手持监控终端及指挥管理中心发送相应报警及其位置信息, 报警声级应$\geq$ 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、回复位置指令后, 应在 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、电子脚扣内置电池续航$\geq$72h, 具备低电压报警提醒功能, 告警后应能保持工作$\geq$30 分钟。 11、电子脚扣标配充电设备, 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、金属脚镣应支持加装在电子脚扣上构成一体化电子脚	套	2	31000	62000	河南嵘煜 科技有限公司	优凡信科 DZJK-YF-C0 1
---	------	--	---	---	-------	-------	----------------	-------------------------

		镣；镣体间距应不小于 600mm；电子脚扣与金属脚镣开启工具不应为同一个。 手持终端 1、屏幕尺寸不低于 5.5 寸，分辨率$\geq 720 \times 1440$ 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$\geq$ARM 八核 2.0GHz，RAM$\geq 6GB$，ROM$\geq 128GB$。支持 1080P 高清录像并支持高清网传。 2、手持监控终端应能接收与其配套使用的电子脚扣的位置信息。 3、手持监控终端在发生下列情况时，应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 $20 \pm 5m$；电量不足。 4、手持监控终端应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、手持监控终端应能向电子脚扣发出报警复位、回复位置查询指令。 6、手持监控终端应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$\geq (IP68)$。 9、支持智能算法，人脸识别、OCR 识别、关键字语音识别等。 10、电池容量不低于 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。						
3	执法记录	海康威视 DSJ-HIKN1A1/JG	套	2	3650	7300	杭州海康	海康威视

仪	1. 执法记录仪记录的视频在 3840×2160、2560×1440、1920×1080 分辨率条件下几何失真均≤15%，同时视场角应≥110°。 2. 在视频分辨率 3840×2160，视频分辨力≥1400 线；2560×1440，视频分辨力≥1100 线；在视频分辨率 1920×1080，视频分辨力≥850 线。 3. 可接入移动、联通、电信 4G/5G SIM 卡实现无线传输功能；开启无线传输功能后，存储和传输的视频的参数可有所不同并可以独立设置，支持 H.264 和 H.265 视频编码格式，支持视频双码流。在视频图传分辨率 4K 条件下，分辨力不低于 1200 线 4. 可将记录仪本机视频、音频、照片文件上传至服务器。 5. 执法记录仪具有开启/关闭紧急摄录功能，在紧急摄录功能开启状态下，录像过程中发生撞击时，可自动保存录像文件并重新进入摄录模式，在待机状态下发生撞击时，可自动进入录像模式。 6. 执法记录仪可通过无线通信方式向平台传输视频图像，图像分辨率 2160P/1440P/1080P/720P/480P 可设置，视频文件可保持至服务器。 7. 可通过专用 APP 实现人脸抓拍及比对功能，抓拍图片可保存至本地并显示比对结果。在离线状态下，可实现与本机人脸库进行比对；在联网状态下，可将抓拍图片上传至平台进行比对 8. 执法记录仪输出图像的中心水平分辨力下降到标称亮度条件下分辨力的 70%时目标景物上的照度应满足≤3.5lx H.265 编码方式开启状态下，各分辨率 1 小时录制文件大					威视数字 技术股份 有限公司	DSJ-HIKN1A 1/JG
---	---	--	--	--	--	----------------------	--------------------

	小:2560x1440 30 帧/秒:小于 2.5GB; 1920x1080 30 帧/秒:小于 1.5GB; 1280x720 30 帧/秒:小于 800MB。H.264 编码方式开启状态下,各分辨率 1 小时录制文件大小:2560x1440 30 帧/秒:小于 5.0GB; 1920x1080 30 帧/秒:小于 3.0GB; 1280x720 30 帧/秒:小于 1.6GB。 9. 可在联网状态下,接收平台发送的升级包并进行升级,并可通过平台设置视频图像分辨率。 10. 执法记录仪可点击回传照片将本机拍摄照片回传到平台进行统一管理,同时支持回放功能。 11. 具有电子防抖功能,可通过菜单设置开启/关闭防抖功能。 12. 标记重要视频时可触发高帧摄录,高帧摄录分辨率和帧率分别为 1080P/60 帧、720P/120 帧。 13. 内置北斗模块,支持通过单北斗模式获取定位信息。 14. 关机状态下短按录像键快速开机并摄像,紧急情况下快速取证。 ★15. 设备可在关机状态下与对讲机连接并正常使用,实现肩咪功能。(需提供安全防范报警系统检测单位出具的检验报告复印件) 16. 拍摄时可 1-4 倍数字调焦,可调整拍摄远近画面。 ★17. 设备应具备双 mic 音频采集。(需提供安全防范报警系统检测单位出具的检验报告复印件) 18. 距样机 7m 处,可看清人物面部特征,15 米可以看清人脸轮廓。 19. 执法记录仪外壳防护等级应符合 GB/T 4208 — 2008 中 IP68 要求。						
--	---	--	--	--	--	--	--



		20. 采用内置可更换电池，在更换一次电池条件下，分辨率为 3840×2160, 30 帧/s 条件下，连续摄录时间≥12h；分辨率为 2560×1440, 30 帧/s 条件下，连续摄录时间≥15h；分辨率为 1920×1080, 30 帧/s 条件下，连续摄录时间≥18h。						
2.17	网络系统							
1	核心交换机	华为 S7706 交换容量≥51.2Tbps，包转发率≥38400Mpps，业务槽位≥4个，采用国产自研 CPU 及交换芯片，MAC 地址表项≥384K，IPv4 FIB 表项≥256K，IPv6 FIB 表项≥80K，支持 VXLAN，能够实现 VXLAN 二三层互通；主控≥2 个，电源≥2 个，万兆光口≥10 个，千兆光口≥24 个，千兆电口≥24 个	台	1	52500	52500	华为技术有限公司	华为 S7706
2	接入交换机	华为 S310-48T4S 交换容量≥672Gbps，包转发率≥166Mpps；千兆电口≥48个，千兆光口≥4 个，采用国产自研的 CPU 及交换芯片	台	3	6200	18600	华为技术有限公司	华为 S310-48T4S
3	接入交换机	华为 S5735S-L24T4S 交换容量≥672Gbps，包转发率≥126Mpps；千兆电口≥24个，千兆光口≥4 个	台	4	3210	12840	华为技术有限公司	华为 S5735S-L24T4S
4	光模块	华为 SFP-GE-LX-SM1310 千兆光模块	个	14	364	5096	华为技术有限公司	华为 SFP-GE-LX-SM1310
5	网线	国产 超五类非屏蔽网线	箱	23	685	15755	国产	国产
6	机柜	国产定制 服务器机柜含配套 PDU	套	2	2600	5200	国产	定制
7	辅材	国产定制	批	1	35000	35000	国产	定制

		含项目所用电源线、音频线、光纤、光端盒、尾纤、管槽、线管、排插、水晶头、六类网线等其他所用辅助材料						
8	系统集成	国产定制 含设备运输、安装调试、线路铺设等 其他集成费用	项	1	22500 0	225000	国产	定制
本表报价合计		大写：贰佰捌拾壹万捌仟捌佰叁拾元整			小写：2818830.00 元			

注：此报价已包括物资款、运输费、装（卸）车费、管理费、利润、风险、安装、调试、验收、培训、质保期内外服务、与货物相关的保险及其它伴随服务以及乙方因出售该物资应缴纳的一切税费等全部费用，货物验收合格、正式交付招标人使用所发生的一切费用。

投标人：河南海泰天成电子有限公司（电子印章）

法定代表人或委托代理人：王颜伟（电子签章）

日期：2025 年 05 月 28 日