

2 投标分项报价表

投标分项报价表

项目编号：**苏天招采（2022）21号**

项目名称：**天宁区红梅街道 2022 年老旧小区改造智能化设备采购项目** 报价单位：人民币元



序号	分项名称	品牌商标	规格型号	技术参数	数量		投标价格		
					单位	单价	总价		
1、竹林新村									
一、高清视频监控子系统									
1	全彩高清网络枪型摄像机	大华	DH-IPC-HFW3489M-LED	传感器类型：1/2.8 英寸 CMOS；像素：400 万；最大分辨率：2688×1520； 最低照度：0.002Lux（彩色模式）；0.0002Lux（黑白模式）；0Lux（补光灯开启）； 最大补光距离：30m（暖光）； ★白天和夜晚均可输出彩色视频录像（提供公安部同等第三方有效检测报告复印件加盖原厂公章） 镜头类型：定焦； 通用行为分析：绊线入侵，区域入侵； 视频压缩标准：H.265；H.264；H.264B；MJPEG； 宽动态：120dB； 报警事件：网络断开；IP 冲突；非法访问；动态检测；视频遮挡；绊线入侵；区域入侵；电压检测；智能动检；安全异常； 接入标准：ONVIF（Profile S/Profile T）；CGI；GB/T28181（双国标）； 供电方式：DC12V； ★支持检测到电压低于 8.4V 或者高于 19V 时，可在客户端显示图标或者播放报警提示音进行报警提示（提供公安部同等第三方有效检测报告复印件加盖原厂公章） 防护等级：IP67	36	台	700.00	2520.00	
2	室外人脸抓拍相机	大华	DH-IPC-MFW84289DKX-ZRL	内置 GPU 芯片，支持深度学习算法，有效提升检测准确率 支持人脸检测：支持跟踪，支持优选，支持抓拍，支持上报最优的人脸抓拍图，支持人脸增强，人脸曝光，支持人脸属性提取，支持 6 种属性，8 种表情 支持绊线入侵，区域入侵，快速移动，物品遗留，物品搬移，徘徊检测，人员聚集，停车检测 支持声光报警联动，当报警产生时，可触发联动声音报警和灯光闪烁 支持双通道视频，每路通道支持三码流功能，两路高清视频显示 采用高性能 400 万像素 1/1.7 英寸 CMOS 图像传感器+200 万像素 1/2.7 英寸 CMOS 图像传感器，最大可输出 400 万 (2688×1520)@30fps	2	台	2500.00	5000.00	

			<p>支持 H.265 编码，压缩比高，实现超低码流传输</p> <p>★内置加热器及风扇，可自动去除内部湿气 and 雾气（提供公安部或同等第三方有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>★摄像机支持畸变校正功能，开启畸变校正功能后，输出图像的几何失真应减小，支持自动/手动畸变校正功能（提供公安部或同等第三方有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>镜头焦距：通道 1：8mm~32mm；通道 2：3.6mm；</p> <p>★焦距位置发生变化后，当待机时间达到设定值时，可自动调节焦距到预先设定的位置，可设置焦距预置位以记录不同焦距位置，调用焦距预置位可自动调整焦距到对应位置（提供公安部或同等第三方有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>内置补光灯，支持白光和混合补光模式，在白光模式下，只开启白光灯；在混合补光模式下，可开启白光灯和红外灯</p> <p>★具有白天及夜晚两种光圈模式并支持自动切换。在相同图像参数下，白天模式可加深景深，夜晚模式可增强画面亮度（提供公安部或同等第三方有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>支持 3D 降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印，适用不同监控环境</p> <p>视频压缩标准：H.265；I. 264；H. 264H；H. 264B；MJPEG</p> <p>最大支持 256G Micro SD 卡</p> <p>供电方式：DC12V</p> <p>防护等级：IP67</p>				
3	400W 像素结构化一体机	大华	<p>DH-IPC-HFS8486-ZMVS-LED</p> <p>传感器类型：1/1.8 英寸 CMOS 像素：400 万最大分辨率：2688×1520</p> <p>最大补光距离：人脸检测距离：30m 视频监控距离：60m</p> <p>补光灯：6 颗（暖光灯）</p> <p>镜头类型：电动变焦，镜头焦距：10mm~40mm</p> <p>人脸检测：支持人脸检测；支持跟踪；支持优选；支持抓拍；支持上报最优的人脸抓拍；支持人脸增强，支持人脸曝光；支持人脸属性提取，支持 6 种属性 8 种表情：性别，年龄，眼镜，表情（高兴、惊讶、正常、愤怒、悲伤、厌恶、困惑、害怕），口罩，胡子；支持人脸抠图区域可设；人脸，单寸照；支持实时抓拍；支持优选抓拍；支持质量优先三种抓拍策略；支持人脸角度过滤功能；支持优选时长可设</p> <p>人脸识别：支持人脸检测；支持跟踪；支持优选；支持抓拍；支持上报最优的人脸抓拍；支持人脸增强，人脸曝光；支持人脸属性提取，支持 6 种属性 8 种表情：性别，年龄，眼镜，口罩，胡子，表情（愤怒，平静，高兴，悲伤，厌恶，惊讶，困惑，害怕）；支持人脸抠图区域可设；人脸，单寸照；支持优选抓拍、识别优先 2 种抓拍策略；支持人脸角度过滤功能；支持非活体过滤；支持优选时长可设；支持添加 5 个人脸库；支持单个以及批量人员注册；支持人脸识别相似度设置，支持 10 万人脸底库的人脸比对</p> <p>人数统计：支持绊线人数统计，支持区域内人数统计，并可显示及输出日、月、年统计报表；支持排队管理功能，并可显示及输出日、月、年统计报表；支持 4 个绊线人数统计，4 个区域内人数统计，4 个排队管理功能</p> <p>视频结构化：支持机动车；支持非机动车；支持人脸；支持人体检测；支持跟踪；支持优选；支持抓拍；支持上报最优的抓拍机动车属性（车牌，车辆类型，车身颜色，车牌颜色，车标，车系）非机动车属性（车辆类型，车身颜色，车上人数，上装，上装颜色，帽子）人体属性（性别，上装，上装颜色，下装，下装颜色，包，帽子，雨伞）人脸属性（性别，年龄，表情，眼镜，口罩，胡子）</p> <p>★可在机动车、非机动车、人员抓拍全景图片上叠加行进轨迹和行进方向（提供公安部或同等第三方有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>★可对静态画面中 350 个人脸进行检测，可分别对设定区域内 160 个移动人脸目标、160 个移动人体目标进行检测、跟踪和抓拍（提供公安部或同等第三方有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>★支持人脸检测功能，可对经过设定区域的行人进行人脸检测，当检测到人脸后，可联动抓拍人脸图片、图像及给出报警提示；支持对齐刘海遮挡眉毛、头发遮挡眼睛、戴普通眼镜、戴墨镜、带彩色眼镜、戴帽子、戴头戴式二级、遮挡半边人脸、戴口罩、戴口罩侧脸等部分遮挡人脸进行检测可对出现在监控场景内的两眼瞳距不少于 12 像素的人脸进行检测，同时可叠加目标提示框（提供公安部或同等第三方有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>自带补光灯可在垂直方向手动调节角度 30°</p>	4	台	50 00 .0 0 00	20 00





4	高清全彩网络球型摄像机	大华	<p>★具有景深扩展模式选项，在相同图像参数、光圈设置的情况下，开启景深扩展功能，可使景深变大，使前后边缘处看到的景象更清晰；开启景深扩展功能，可使景深纵深至最大化50m（提供公安部或同等第三方有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>可通过IE浏览器人脸检测设置界面中开启/关闭小孩过滤功能，开启后检测到年龄属性为儿童、幼儿的人脸时不对其进行人脸抓拍</p> <p>接入标准：ONVIF（Profile S/Profile G/Profile T）；CGI；GB/T28181（双国标）；GA/T1400；GB/35114A</p> <p>最大Micro SD卡：256 GB</p> <p>供电方式：AC24V</p> <p>防护等级：IP66</p> <p>支持人脸检测；支持跟踪；支持优选；支持抓拍；支持上报最优的人脸抓拍；支持人脸增强；支持人脸属性提取，支持6种属性8种表情</p> <p>支持穿越围栏、绊线入侵、区域入侵、物品遗留、快速移动、停车检测、人员聚集、物品搬移、徘徊检测多种行为检测；支持目标过滤</p> <p>支持32倍光学变焦，16倍数数字变焦</p> <p>采用400万像素1/2.8英寸CMOS传感器</p> <p>支持超低照度，彩色：0.005lux@F1.6黑白：0.0005lux@F1.60Lux（红外灯开启）</p> <p>支持H.265编码，实现超低码流传输</p> <p>内置150米红外灯补光，80米暖光灯补光，采用倍率与补光灯功率匹配算法，补光效果更均匀</p> <p>水平方向360°连续旋转，垂直方向-20°~90°自动翻转180°后连续监视，无监视盲区</p> <p>支持300个预置位，8条巡航路径，5条巡迹路径</p> <p>支持1路音频输入和1路音频输出</p> <p>内置2路报警输入和1路报警输出，支持报警联动功能</p> <p>支持IP66防护等级，6000V防雷、防浪涌和防突波保护</p> <p>支持AC24V±25%宽电压输入</p>	1	台	35 00 00 00
5	全彩广角枪型网络摄像机	大华	<p>传感器类型：1/1.8英寸+1/1.8英寸CMOS；像素：800万；最大分辨率：4096×1800；</p> <p>最低照度：0.001Lux（彩色模式）；0.0001Lux（黑白模式）；0Lux（补光灯开启）；</p> <p>最大补光距离：30m；</p> <p>镜头类型：定焦；</p> <p>通用行为分析：物品遗留；物品搬移；支持热度图；</p> <p>★可通过浏览器设置将画面分为1+1、1+3、1+5等多种分屏方式显示，子显示画面可进行任意大小、位置调节；（提供公安部或同等第三方有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>周界防范：绊线入侵；区域入侵；快速移动（三项均支持人车分类及精准检测）；徘徊检测；人员聚集；停车检测；</p> <p>★支持在智能事件触发时，子显示画面显示放大跟踪触发目标，支持预览和回放，跟踪时长可设置；（提供公安部或同等第三方有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>人数统计：支持绊线人数统计，支持区域内人数统计，并可显示及输出日、月、年统计报表；支持排队管理功能，并可显示及输出日、月统计报表；支持4个绊线人数统计，4个区域内人数统计，4个排队管理功能；</p> <p>视频压缩标准：H.265；H.264；H.264H；H.264B；MJPEG；</p> <p>内置MIC，内置扬声器</p> <p>报警事件：无SD卡；SD卡空间不足；SD卡出错；网络断开；IP冲突；非法访问；动态检测；视频遮挡；绊线入侵；区域入侵；快速移动；物品遗留；物品搬移；徘徊检测；人员聚集；停车检测；场景变更；音频异常侦测；电压检测；外部报警；SMD；区域内人数统计；滞留报警；人数统计；安全异常；</p> <p>接入标准：ONVIF（Profile S/Profile G/Profile T）；GB/T28181（双国标）；</p> <p>最大Micro SD卡：256 GB；</p>	5	台	15 00 00 00

				供电方式: DC12V/POE; 防护等级: IP67;					
6	枪机支架	大华	DH-PPFA160	万向支架	47	台	40.00	1880.00	
7	球机支架	大华	DH-PFB300C	吊装支架	1	台	60.00	60.00	
8	摄像机电源	大华	DH-PFM310	AC24V/3A	1	只	50.00	50.00	
9	摄像机电源	大华	DH-PFM320D	DC12V/2A	47	只	30.00	1410.00	
10	公安抱杆机箱	国产优质	室外防水箱	室外防水 400*500*250 带风扇及温度控件	42	台	68.00	2856.00	
11	二合一避雷器	国产优质	二合一避雷器	网络、电源二合一	53	台	20.00	1060.00	
12	电源断路器	国产优质	16A/2P	16A/2P	53	只	40.00	2120.00	
13	电源分配器	国产优质	3位 16A	3位 16A	42	台	40.00	1680.00	
14	一光四电收发器	华龙	FTMC-400E	支持 4 个 10/100Base-X 电口和 1 个 100Base-X FC/ST/SC 光口(单模单纤 20kmSC), IP40 保护等级, 全线速转发, 符合 EMC 工业四级要求, 工作温度-20~70℃。	1	台	30.00	30.00	
15	二光四电级联收发器	华龙	FTMC-400E-D	支持 4 个 10/100Base-X 电口和 2 个 100Base-X FC/ST/SC 光口(单模单纤 20kmSC), IP40 保护等级, 全线速转发, 符合 EMC 工业四级要求, 工作温度-20~70℃。	29	台	50.00	1450.00	





16	24口千兆汇聚光交换机	华龙	FSA	支持24个100Base-X光口(单模单纤20km FC)和4个千兆Combo口, 交换容量19.6G, 全线速转发, MAC地址8K, 支持环网冗余技术(自愈时间<20ms), 支持SNMP/IGMP/RMON等协议, 满足IEEE802.1/IEEE802.3协议标准, 支持VLAN, 支持多种网络管理功能: 端口镜像、端口隔离、端口汇聚, 支持广播风暴抑制、流量控制、组播, 支持QoS, 1U机架式, 国标三插电源接入 AC100~240V, 工作温度-40~85℃, 含24只千兆光模块。	1	台	1200.00	1200.00
17	8口光纤熔接盒	国产优质	8口	8口光纤熔接盒	1	台	13.00	13.00
18	单模尾纤	大华	1米SC	9/125μm单模尾纤, 1米SC	3	台	0.00	0.00
19	耦合器	国产优质	SC单模	SC单模光纤耦合器	104	根	20.00	2080.00
20	光纤跳纤	大华	SC-LC单模	3米SC-LC单模光纤跳线	104	只	20.00	2080.00
21	超五类成品跳线	大华	超五类	系统支持250MHz; 长度为2米;	52	根	80.00	4160.00
22	超五类防水网线	大华	超五类防水	国标超五类防水网络线缆, 305米/箱	48	根	20.00	960.00
23	光纤熔接、链路测试	国产优质	定制	集成安装服务: 光纤熔接、链路测试	3	箱	60.00	180.00
二、人行通道门系统					104	芯	20.00	2080.00
1	非机动车人行门体框架	国产优质	定制	定制, 钢制烤漆工艺, 玛瑙黑, 门体宽度距离支持调节1.2-1.5m范围, 材料厚度1.5MM	1	套	53.00	53.00

2	人行门 安装立柱	国 产 优 质	定制	定制, 钢制烤漆工艺, 玛瑙黑, 高度 1.2M	1	套	45 0. 00	45 0. 00
3	人行门 基座	国 产 优 质	定制	按制	1	座	50 0. 00	50 0. 00
三、管理中心机房								
1	32 路硬 盘录像 机	大 华	DH- NVR5832 -4KS2	<p>支持嵌入式 Linux 系统, 工业级嵌入式微控制器</p> <p>支持最大 32 路网络视频接入, 网络性能接入 320Mbps, 储存 320Mbps, 转发 320Mbps</p> <p>支持 12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/1.3MP/720P IPC 分辨率接入</p> <p>支持 2×12M/4×8MP/6×5MP/8×4MP/11×3MP/16×1080P/32×720P 解码, 最大支持 16 路视频回放</p> <p>支持 VGA1/HDMI1 同源输出、VGA2/HDMI2 同源输出、VGA1/HDMI1 和 VGA2/HDMI2 两组之间支持异源输出。其中 HDMI1 最大支持 4K 显示输出, VGA1/VGA2/HDMI2 最大支持 1080P 显示输出</p> <p>支持 8 个内置 SATA 接口, 单盘容量支持 10T, 可配置成单盘, 支持 RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10 等各种数据保护模式</p> <p>支持 1 个外置 eSATA 接口, 用于录像和备份</p> <p>★具备安全异常分析能力, 可自动监测到异常行为(如非法 IP 访问、密码爆破行为、Web 路径暴破、网络连接资源异常、可信环境异常等), 并通过邮件、手机推送、蜂鸣等方式产生告警。(提供公安部或同等第三方有效检测报告复印件加盖原厂公章)</p> <p>应能实时识别和检测将被加载运行的可执行程序、ko 模块的数字签名, 未通过签名验证的非法可执行程序、ko 模块将被拒绝加载运行。可同时接入 1 路主码流, 2 个辅码流的视频图像。</p> <p>★当设备出现以下安全异常: 非法可执行程序运行预警; WEB 路径暴力破解预警; 会话连接超限预警; 会话 ID 暴力破解预警; 其中任意一个时, 可以触发联动报警。(提供公安部或同等第三方有效检测报告复印件加盖原厂公章)</p> <p>可根据通道码流值、已知硬盘容量获取录像最大保留时长或已知需要保存的最大录像时长, 推荐需要装配的硬盘总容量大小。</p> <p>设备支持手动和自动触发安全状态扫描, 对设备的用户、服务及安全模块进行检测、并记录安全扫描的时间 2、通过对用户和服务分析当前配置是否符合推荐配置, 并提醒安全相关的改进建议 3、通过对安全模块检测, 提醒设备满足的安全模块包括: 音视频传输加密、可信保护、安全预警、攻击防御、固件加密、802.1x 服务、后台访问控制、配置文件安全、CA 证书、日志安全、会话安全。</p> <p>支持 IPC 复合音频 1 路输入, 支持语音对讲 2 路输出, 支持 PC 通过 NVR 与网络摄像机进行语音对讲</p> <p>支持 16 路报警输入、6 路报警输出, 支持开关量输入输出模式</p> <p>支持 4 个 USB 接口 (2 个前置 USB2.0 接口、2 个后置 USB3.0 接口)</p> <p>支持 2 个千兆以太网口, 支持 2 个不同段 IP 地址的 IPC 设备接入, 支持将双网口设置同一个 IP 地址, 实现数据链路冗余</p>	2	台	40 00 .0 0	80 00 .0 0
2	监控专 用硬盘	希 捷	ST6000V X001	6000G; 5400RPM; 256M; SATA	1	块	16 00 .0 0	20 80 00 00
3	平台对 接软件	中 移 物 联	定制开 发	支持国标公安部治安防控智慧小区协议对接人员、结构化相关信息; 基础地理人员信息对接等	1	套	25 00 00	25 00 00

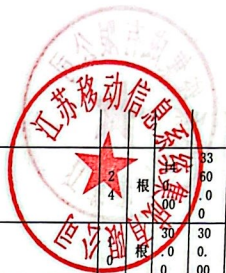




4	综合设备运维管理平台	大华	DH-ICC-B8900-U-PRO	<p>智能物联网的综合业务管理平台软件</p> <p>支持平台运维,提供服务部署维护功能、支持模块化升级部署、系统资源使用情况监控等运维相关功能;实现对接入部署的前端设备及点位、服务器、服务、网络资源的一体化监控、自定义报警策略主动告警,定时巡检点位视频和录像完整性,汇聚运维数据实现可视化报表统计,提高运维效率和服务质量</p> <p>视频监控设备通道监控:</p> <p>支持监控平台添加的物联网设备,包括:视频监控设备、编码设备、门禁设备、出入口设备等,展示设备名称、设备编码、设备厂商、设备IP、设备所属组织、设备类型,监控物联网设备在离线状态,可通过顶部统计数据联动列表展示</p> <p>无需定时巡检,实时监控视频通道及所属设备状态信息,包括:所属设备在离线状态、通道在离线状态、通道状态持续时长、通道状态最近改变时间</p> <p>可对实时视频进行点播状态检测,快速发现点位视频播放异常,支持展示视频通道的最近一次视频点播巡检结果、点播巡检时间</p> <p>★支持统计物联网设备总数、在线数、离线数及在线率(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章)</p> <p>服务器监控:</p> <p>★支持对服务器的纳管(纳入管理)总数、在线数、心跳丢失数、在线率进行统计(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章)</p> <p>★支持查看已纳管的服务器列表信息,包括资源名称、IP地址,实时监控在线状态、状态持续时长、最近状态改变时间、CPU占用率、内存占用率、硬盘占用率、系统时间,可通过顶部统计数据联动列表展示(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章)</p> <p>支持对列表内的状态持续时长、最近状态改变时间、CPU占用率、内存占用率、硬盘占用率进行排序</p> <p>支持查看单个服务器的系统版本以及各个网卡的连接状态和基本信息,包括:MAC地址、IP地址、子网掩码、网关地址、Bond成员、网卡速度</p> <p>支持对服务器性能进行详细统计,包括:内存总空间、内存可用空间、内存占用率,硬盘总空间、硬盘可用空间、硬盘占用率、CPU占用率,并支持图形式监控服务器CPU占用、内存占用、硬盘IO和网络速率的变化</p> <p>视频、录像巡检:</p> <p>通过拉取实时视频流对视频点位进行点播状态检测,快速发现点位的视频播放异常</p> <p>支持手动执行视频点播巡检任务,及时获取视频点播状态的巡检结果</p> <p>支持批量配置视频通道的中心录像计划保存天数和设备录像计划保存天数</p> <p>支持中心录像和设备录像两种录像来源,可对视频通道的昨日录像片段、录像计划、录像保存日历进行检测,分析通道的录像保存天数、单日录像保存片段是否完整</p> <p>支持下发周期任务根据配置的每日指定时段定时执行巡检,也可创建复核任务立即执行</p> <p>支持手动执行录像巡检任务,及时获取录像诊断结果</p> <p>支持分类展示周期任务和复核任务的巡检记录,查看巡检通道的巡检结果,以日历形式展示通道每日录像保存情况,对比展示录像计划配置时段和昨日实际录像时段,对于设备录像可分类展示定时录像、动检录像、其他录像的录像完整性比对结果</p> <p>支持对磁盘柜、NVR的物理硬盘、网络硬盘、Raid、存储池检测存储状态、存储空间和存储使用量,分析不同存储介质的存储使用率以及总存储使用率</p> <p>支持手动执行存储巡检任务,及时获取存储巡检结果</p>	1	套	25 00 0. 00	25 00 0. 00
5	边界安全接入系统	华龙	HLF	<p>支持4个10/100/1000Base-X下行电口,1个千兆上行光口(SC),支持路由功能,双向NAT,访问控制,协议过滤,WEB管理,流量监测,VPN,地址绑定,桌面式,AC220电源。含一只千兆20公里光模块。★具有公安部三所或同等国家部委检测报告,检测级别在防火墙(基本级)及以上。含一只千兆20公里光模块。配套前端光收发器。(打★项证明材料加盖原厂公章)</p>	1	套	50 00 0. 00	50 00 0. 00
6	WIFI嗅探	华龙	WIDS-4B203-u	<p>★公安部或同等国家部委第三方检测报告、★省公安厅入围名单、★软件著作权;采集对象包括移动通信终端、无线热点、车辆特征码等具有WIFI通信功能的终端;可采集MAC、品牌、场强、SSID、虚拟身份等;支持2.4GHz频段;玻璃钢天线,天线数量≤2根,接收灵敏度≤-</p>	1	套	41 00	41 00

				95dBm; 覆盖半径≥400米; 采用有线或4G方式实现无线数据回传功能; 无线接管, 智能识别伪MAC; 全金属铝外壳; POE网线供电; 防护等级: IP67; 数据可无缝接入图像网、专网、公安网数据中心平台。(打★项证明材料加盖原厂公章)			.0 0	.0 0
7	核心交换机 (核心产品)	H3C	LS-5120V3-36F-EI	三层交换机; 交换容量256Gbps, 转发率132Mpps, 24*千兆SFP(8*GE电combo) 4*万兆SFP+; MAC: 32K, VLAN: 4K(数量非ID); 支持DHCP Server; 支持IPv4/IPv6静态路由、RIP/RIPng, OSPFV1/V2/V3; 支持STP/RSTP/MSTP、RRPP、Smart Link; QoS/双向ACL; 支持镜像, 支持端口安全和认证, 支持CPU防护、支持VCT、DLDAP; 支持绿色节能, 支持可插拔模块化双电源冗余	1	台	90 00 0	90 00 0
8	接入交换机	H3C	LS-5120V3-28S-LI	交换容量256Gbps, 转发率96Mpps, 24千兆电口+4万兆SFP+; VLAN: 4K(数量非ID); MAC: 16K; 支持静态路由, 支持RIP, 支持STP/RSTP/MSTP/PVST, 支持DHCP Server; 丰富的QoS策略; 支持端口安全和认证; 绿色节能设计。	1	台	48 00 0	48 00 0
9	光模块	H3C	千兆单模	光模块-SFP-GE-单模模块-(1310nm, 10km, LC)	2	只	40 00 0	80 00 0
10	电源箱	国产优质	定制	总开、分路开关、电源指示	1	台	26 00 0	26 00 0
11	电源避雷器	国产优质	电源避雷器	220-380V 电源避雷器, 响应时间: ≤25ns	1	只	80 00 0	80 00 0
12	42U网络机柜	云网	42U	600*1000*2000	1	台	22 00 0	22 00 0
13	光纤配线架	大华	24口光配	1U机架式标准24口光配架, 可安装48芯LC光纤配线架, 满配光纤耦合器	1	套	95 00 0	95 00 0
14	光纤熔接、链路测试	国产优质	定制	集成安装服务: 光纤熔接、链路测试	4	芯	20 00 0	96 00 0
15	单模尾纤	大华	单模	9/125μm单模尾纤, 1米LC	4	根	25 00 0	12 00 0
16	耦合器	国产	SC单模	LC单模光纤耦合器	4	只	20 00 0	96 00 0

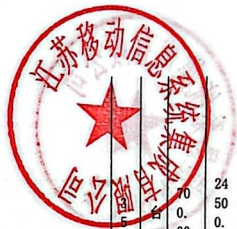




17	光纤跳线	大华	单模	3米 SC-LC/LC-LC 单模光纤跳线					33.6000
18	六类跳线	大华	六类	2米六类非屏蔽 RJ45 跳线					30.0000
四、配套管路及支线开挖预埋									
A	监控系统								
1	立杆	国产优质	定制	1、整体热镀锌，安防锥形杆。 2、高度：4米 3、横臂长度视现场情况确定横臂长度，最终效果需保证监控画面中所摄路面、停车场、出入口等重点场所无障碍物遮挡	5	套		80.0000	40.0000
2	立杆基础	国产优质	定制	人工建设服务：600*600*1000、C25 混凝土、挖坑、回填、弃土外运	5	套		50.0000	25.0000
3	接地线	国产优质	定制	BVR4	50	米	5.00		25.0000
4	接地极	国产优质	定制	角钢接地极 L50*5*2000	5	套		90.0000	45.0000
5	接地母线	国产优质	定制	1、名称：接地母线 2、材质：镀锌扁钢 3、规格：50*5	5	套		70.0000	35.0000
6	室外4芯单模光纤	中兴	4芯单模	4芯室外单模光缆	2000	米	2.20		44.0000
7	电源线	亿诚	RVV3*1.5	RVV3*1.5	205	米	6.20		12.40

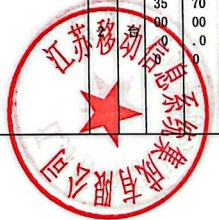
					0			0.00
8	PVC管	国产优质	直径25	直径25	600	米	3.60	2160.00
9	增强塑料管	国产优质	直径50	直径50	1800	米	28.00	50400.00
10	弱电井	国产优质	定制	水泥、砖、尺寸500mm×500mm	10	个	20.00	2000.00
11	复合井盖	国产优质	定制	复合材料道路专用井盖，尺寸500mm×500mm	4	个	13.00	52.00
12	铸铁井盖	国产优质	定制	复合材料道路专用井盖，尺寸500mm×500mm	6	个	30.00	180.00
13	管沟开挖	国产优质	定制	人工建设服务：支管开挖、回填，弃土外运	300	米	50.00	15000.00
五、	专线链路及延伸服务	移动	移动	运营商专线三年租用费用及相关延伸服务费用	1	项	3960.00	39600.00
六、	安装调试及维护服务费	定制	定制	系统集成安装调试费用、三年维护服务费用等			70.00	7000.00
2、北环南村								
一、高清视频监控系統								





1	全彩高清网络枪型摄像机	大华	DH-IPC-HFW3489 M-LED	<p>传感器类型: 1/2.8 英寸 CMOS; 像素: 400 万; 最大分辨率: 2688×1520; 最低照度: 0.002Lux (彩色模式); 0.0002Lux (黑白模式); 0Lux (补光灯开启); 最大补光距离: 30m (暖光);</p> <p>★白天和夜晚均可输出彩色视频录像 (提供公安部或同等第三方有效检测报告复印件加盖原厂公章)</p> <p>镜头类型: 定焦; 通用行为分析: 绊线入侵, 区域入侵; 视频压缩标准: H.265; H.264; H.264B; MJPEG; 宽动态: 120dB; 报警事件: 网络断开; IP 冲突; 非法访问; 动态检测; 视频遮挡; 绊线入侵; 区域入侵; 电压检测; 智能动检; 安全异常; 接入标准: ONVIF (Profile S/Profile T); CGI; GB/T28181 (双国标); 供电方式: DC12V; ★支持检测到电压低于 8.4V 或者高于 19V 时, 可在客户端显示图标或者播放报警提示音进行报警提示 (提供公安部或同等第三方有效检测报告复印件加盖原厂公章) 防护等级: IP67</p>				24 50 0. 00
2	室外人脸抓拍相机	大华	DH-IPC-MFW8428 9DKX-ZRL	<p>内置 GPU 芯片, 支持深度学习算法, 有效提升检测准确率 支持人脸检测: 支持跟踪, 支持优选, 支持抓拍, 支持上报最优的人脸抓图, 支持人脸增强, 人脸曝光, 支持人脸属性提取, 支持 6 种属性, 8 种表情 支持绊线入侵, 区域入侵, 快速移动, 物品遗留, 物品搬移, 徘徊检测, 人员聚集, 停车检测 支持声光报警联动, 当报警产生时, 可触发联动声音报警和灯光闪烁 支持双通道视频, 每路通道支持三码流功能, 两路高清视频显示 采用高性能 400 万像素 1/1.7 英寸 CMOS 图像传感器+200 万像素 1/2.7 英寸 CMOS 图像传感器, 最大可输出 400 万 (2688×1520)@30fps 支持 H.265 编码, 压缩比高, 实现超低码流传输 ★内置加热器及风扇, 可自动去除内部湿气和雾气 (提供公安部或同等第三方有效检测报告复印件加盖原厂公章) ★摄像机支持畸变校正功能, 开启畸变校正功能后, 输出图像的几何失真应减小, 支持自动/手动畸变校正功能 (提供公安部或同等第三方有效检测报告复印件加盖原厂公章) 镜头焦距: 通道 1: 8mm~32mm; 通道 2: 3.6mm; ★焦距位置发生变化后, 当待机时间达到设定值时, 可自动调节焦距到预先设定的位置, 可设置焦距预置位以记录不同焦距位置, 调用焦距预置位可自动调整焦距到对应位置 (提供公安部或同等第三方有效检测报告复印件加盖原厂公章) 内置补光灯, 支持白光和混合补光模式, 在白光模式下, 只开启白光灯; 在混合补光模式下, 可开启白光灯和红外灯 ★具有白天及夜晚两种光圈模式并支持自动切换, 在相同图像参数下, 白天模式可加深景深, 夜晚模式可增强画面亮度 (提供公安部或同等第三方有效检测报告复印件加盖原厂公章) 支持 3D 降噪, 强光抑制, 背光补偿, 数字水印, 适用不同监控环境 视频压缩标准: H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG 最大支持 256G Micro SD 卡 供电方式: DC12V 防护等级: IP67</p>	2	台	25 00 .0 0	50 00 .0 0
3	400W 像素结构	大华	DH-IPC-HFS8486	<p>传感器类型: 1/1.8 英寸 CMOS 像素: 400 万最大分辨率: 2688×1520 最大补光距离: 人脸检测距离: 30m 视频监控距离: 60m 补光灯: 6 颗 (暖光灯)</p>	6	台	50 00	30 00

<p>化一体机</p>	<p>-ZMVS-LED</p>	<p>镜头类型：电动变焦，镜头焦距：10mm~40mm 人脸检测：支持人脸检测；支持跟踪；支持优选；支持抓拍；支持上报最优的人脸抓拍；支持人脸增强，支持人脸曝光；支持人脸属性提取。支持6种属性8种表情：性别，年龄，眼镜，表情（高兴、惊讶、正常、愤怒、悲伤、厌恶、困惑、害怕），口罩，胡子；支持人脸抠图区域可设；人脸，单寸照；支持实时抓拍；支持优选抓拍；支持质量优先三种抓拍策略；支持人脸角度过滤功能；支持优选时长可设 人脸识别：支持人脸检测；支持跟踪；支持优选；支持抓拍；支持上报最优的人脸抓拍；支持人脸曝光，人脸曝光；支持人脸属性提取，支持6种属性8种表情：性别，年龄，眼镜，口罩，胡子，表情（愤怒，平静，高兴，悲伤，厌恶，惊讶，困惑，害怕）；支持人脸抠图区域可设；人脸，单寸照；支持优选抓拍、识别优先2种抓拍策略；支持人脸角度过滤功能；支持非活体过滤；支持优选时长可设；支持添加5个人脸库；支持单个以及批量人员注册；支持人脸识别相似度设置；支持10万人脸底库的人脸比对 人数统计：支持绊线人数统计，支持区域内人数统计，并可显示及输出日、月、年统计报表；支持排队管理功能，并可显示及输出日、月、年统计报表；支持4个绊线人数统计，4个区域内人数统计，4个排队管理功能 视频结构化：支持机动车；支持非机动车；支持人脸；支持人体检测；支持跟踪；支持优选；支持抓拍；支持上报最优的抓拍机动车属性（车牌、车辆类型，车身颜色，车牌颜色，车标，车系）非机动车属性（车辆类型，车身颜色，车上人数，上装，上装颜色，帽子）人体属性（性别，上装，上装颜色，下装，下装颜色，包，帽子，雨伞）人脸属性（性别，年龄，表情，眼镜，口罩，胡子） ★可在机动车、非机动车、人员抓拍全景图片上叠加行进轨迹和行进方向（提供公安部或同等第三方有效检测报告复印件加盖原厂公章） ★可对静态画面中350个人脸进行检测，可分别对设定区域内160个移动人脸目标、160个移动人体目标进行检测、跟踪和抓拍（提供公安部或同等第三方有效检测报告复印件加盖原厂公章） ★支持人脸检测功能，可对经过设定区域的行人进行人脸检测，当检测到人脸后，可联动抓拍人脸图片、图像及给出报警提示；支持对齐刘海遮挡眉毛、头发遮挡眼睛、戴普通眼镜、戴墨镜、带彩色眼镜、戴帽子、戴头戴式二级、遮挡半边人脸、戴口罩、戴口罩侧脸等部分遮挡人脸进行检测可对出现在监控场景内的两眼瞳距不少于12像素的人脸进行检测，同时可叠加目标提示框（提供公安部或同等第三方有效检测报告复印件加盖原厂公章） 自带补光灯可在垂直方向手动调节角度30° ★具有景深扩展模式选项，在相同图像参数、光圈设置的情况下，开启景深扩展功能，可使景深变大，使前后边缘处看到的景象更清晰，开启景深扩展功能，可使景深纵深至最大化50m（提供公安部或同等第三方有效检测报告复印件加盖原厂公章） 可通过IE浏览器人脸检测设置界面中开启/关闭小孩过滤功能，开启后检测到年龄属性为儿童、幼儿的人脸时不对其进行人脸抓拍 接入标准：ONVIF (Profile S/Profile G/Profile T) ;CGI;GB/T28181（双国标）；GA/T1400;GB/35114A 最大Micro SD卡：256 GB 供电方式：AC24V 防护等级：IP66</p>	<p>0.00</p>
<p>4 高清全彩网络球型摄像机</p>	<p>大华</p>	<p>DH-SD-6C3478G XB-HNR-A</p> <p>支持人脸检测；支持跟踪；支持优选；支持抓拍；支持上报最优的人脸抓拍；支持人脸增强；支持人脸属性提取，支持6种属性8种表情支持穿越围栏、绊线入侵、区域入侵、物品遗留、快速移动、停车检测、人员聚集、物品搬移、徘徊检测多种行为检测；支持目标过滤 支持32倍光学变焦，16倍数字变焦 采用400万像素1/2.8英寸CMOS传感器 支持超低照度，彩色：0.005lux@F1.6黑白：0.0005lux@F1.60Lux（红外灯开启） 支持H.265编码，实现超低码流传输 内置150米红外灯补光，80米暖光灯补光，采用倍率与补光功率匹配算法，补光效果更均匀 水平方向360°连续旋转，垂直方向-20°~90°自动翻转180°后连续监视，无监视盲区 支持300个预置位，8条巡航路径，5条巡逻路径 支持1路音频输入和1路音频输出 内置2路报警输入和1路报警输出，支持报警联动功能</p>	<p>35.70 00.00 0.00</p>





5	全彩广角枪型网络摄像机	大华	DH-IPC-PFW5849-A180	<p>支持 IP66 防护等级, 6000V 防雷、防浪涌和防突波保护 支持 AC24V±25%宽电压输入</p> <p>传感器类型: 1/1.8" 英寸+1/1.8" 英寸 CMOS; 像素: 800 万; 最大分辨率: 4096×1800; 最低照度: 0.001Lux(彩色模式); 0.0001Lux(黑白模式); 0Lux(补光灯开启); 最大补光距离: 30m; 镜头类型: 定焦; 通用行为分析: 物品遗留;物品搬移; 支持热地图; ★可通过浏览器设置将画面分为 1+1、1+3、1+5 等多种分屏方式显示, 子显示画面可进行任意大小、位置调节; (提供公安部或同等第三方有效检测报告复印件加盖原厂公章) 周界防范: 绊线入侵;区域入侵;快速移动(三项均支持人车分类及精准检测);徘徊检测;人员聚集;停车检测; ★支持在智能事件触发时, 子显示画面显示放大跟踪触发目标, 支持预览和回放, 跟踪时长可设置; (提供公安部或同等第三方有效检测报告复印件加盖原厂公章) 人数统计: 支持绊线人数统计, 支持区域内人数统计, 并可显示及输出日、月、年统计报表;支持排队管理功能, 并可显示及输出日、月统计报表;支持 4 个绊线人数统计, 4 个区域内人数统计, 4 个排队管理功能; 视频压缩标准: H. 265;H. 264;H. 264H;H. 264B;MJPEG; 内置 MIC, 内置扬声器 报警事件: 无 SD 卡;SD 卡空间不足;SD 卡出错;网络断开;IP 冲突;非法访问;动态检测;视频遮挡;绊线入侵;区域入侵;快速移动;物品遗留;物品搬移;徘徊检测;人员聚集;停车检测;场景变更;音频异常侦测;电压检测;外部报警;SMD;区域内人数统计;滞留报警;人数统计;安全异常; 接入标准: ONVIF (Profile S/Profile G/Profile T);GB/T28181 (双国标); 最大 Micro SD 卡: 256 GB; 供电方式: DC12V/POE; 防护等级: IP67;</p>	5	台	15 00 00	75 00 00
6	枪机支架	大华	DH-PFA160	万向支架	4 8	台	40 00 00	19 20 00
7	球机支架	大华	DH-PFB300C	吊装支架	2	台	60 00 00	12 00 00
8	摄像机电源	大华	DH-PFM310	AC24V/3A	1 0	只	50 00 00	50 00 00
9	摄像机电源	大华	DH-PFM320D	DC12V/2A	4 0	只	30 00 00	12 00 00

10	公安抱杆机箱	国产优质	室外防水箱	室外防水 400*500*250 带风扇及温度控件	40	台	680.00	2720.00
11	二合一避雷器	国产优质	二合一避雷器	网络、电源二合一	55	台	200.00	1100.00
12	电源断路器	国产优质	16A/2P	16A/2P	55	只	40.00	2200.00
13	电源分配器	国产优质	3位 16A	3位 16A	40	台	40.00	1600.00
14	一光四电收发器	华龙	FTMC-400E	支持 4 个 10/100Base-X 电口和 1 个 100Base-X FC/ST/SC 光口(单模单纤 20kmSC), IP40 保护等级, 全线速转发, 符合 EMC 工业四级要求, 工作温度-20~70℃。	14	台	300.00	4200.00
15	二光四电级联收发器	华龙	FTMC-400E-D	支持 4 个 10/100Base-X 电口和 2 个 100Base-X FC/ST/SC 光口(单模单纤 20kmSC), IP40 保护等级, 全线速转发, 符合 EMC 工业四级要求, 工作温度-20~70℃。	27	台	50.00	1350.00
16	24口百兆汇聚光交换机	华龙	FSA	支持 24 个 100Base-X 光口(单模单纤 20km FC)和 4 个千兆 Combo 口, 交换容量 19.6G, 全线速转发, MAC 地址 8K, 支持环网冗余技术(自愈时间<20ms), 支持 SNMP/IGMP/RMON 等协议, 满足 IEEE802.1/IEEE802.3 协议标准, 支持 VLAN, 支持多种网络管理功能: 端口镜像、端口隔离、端口汇聚, 支持广播风暴抑制、流量控制、组播, 支持 QOS, 1U 机架式, 国标三插电源接入 AC100~240V, 工作温度-40~85℃, 含 24 只百兆光模块。	1	台	42.00	4200.00
17	4口光纤熔接盒	国产优质	8口	4口光纤熔接盒	40	台	10.00	400.00
18	单模尾纤	大华	1米 SC	9/125 μm 单模尾纤, 1米 SC	300	根	20.00	6000.00
19	耦合器	国产	SC 单模	SC 单模光纤耦合器	300	只	20.00	6000.00





20	光纤跳纤	大华	SC-LC 单模	3米 SC-LC 单模光纤跳线	1	箱	12800.00
21	超五类成品跳线	大华	超五类	系统支持 250MHz; 长度为 2 米;	6	根	1000.00
22	超五类防水网线	大华	超五类防水	国标超五类防水网络线缆, 305 米/箱	3	箱	1800.00
23	光纤熔接、链路测试	国产优质	定制	集成安装服务: 光纤熔接、链路测试	3	芯	6400.00

二、管理中心机房

1	32 路硬盘录像机	大华	DH-NVR5832-4KS2	<p>支持嵌入式 Linux 系统, 工业级嵌入式微控制器</p> <p>支持最大 32 路网络视频接入, 网络性能接入 320Mbps, 储存 320Mbps</p> <p>支持 12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/1.3MP/720P IPC 分辨率接入</p> <p>支持 2×12M/4×8MP/6×5MP/8×4MP/11×3MP/16×1080P/32×720P 解码, 最大支持 16 路视频回放</p> <p>支持 VGA1/HDMI1 同源输出、VGA2/HDMI2 同源输出、VGA1/HDMI1 和 VGA2/HDMI2 两组之间支持异源输出。其中 HDMI1 最大支持 4K 显示输出, VGA1/VGA2/HDMI2 最大支持 1080P 显示输出</p> <p>支持 8 个内置 SATA 接口, 单盘容量支持 10T, 可配置成单盘, 支持 RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10 等各种数据保护模式</p> <p>支持 1 个外置 eSATA 接口, 用于录像和备份</p> <p>★具备安全异常分析能力, 可自动监测到异常行为 (如非法 IP 访问、密码爆破行为、Web 路径爆破、网络连接资源异常、可信环境异常等), 并通过邮件、手机推送、蜂鸣等方式产生告警。(提供公安部或同等第三方有效检测报告复印件加盖原厂公章)</p> <p>应能实时识别和检测将被加载运行的可执行程序、ko 模块的数字签名, 未通过签名验证的非法可执行程序、ko 模块将被拒绝加载运行。可同时接入 1 路主码流, 2 个辅码流的视频图像。</p> <p>★当设备出现以下安全异常: 非法可执行程序运行预警; WEB 路径暴力破解预警; 会话连接超限预警; 会话 ID 暴力破解预警; 其中任意一个时, 可以触发联动报警。(提供公安部或同等第三方有效检测报告复印件加盖原厂公章)</p> <p>可根据通道码流值、已知硬盘容量获取录像最大保留时长或已知需要保存的最大录像时长, 推荐需要装配的硬盘总容量大小。</p> <p>设备支持手动和自动触发安全状态扫描, 对设备的用户、服务及安全模块进行检测、并记录安全扫描的时间 2、通过对用户和服务分析当前配置是否符合推荐配置, 并提醒安全相关的改进建议 3、通过对安全模块检测, 提醒设备满足的安全模块包括: 音视频传输加密、可信保护、安全预警、攻击防御、固件加密、802.1x 服务、后台访问控制、配置文件安全、CA 证书、日志安全、会话安全。</p> <p>支持 IPC 复合音频 1 路输入, 支持语音对讲 2 路输出, 支持 PC 通过 NVR 与网络摄像机进行语音对讲</p> <p>支持 16 路报警输入、6 路报警输出, 支持开关量输入输出模式</p>	2	台	4000.00
---	-----------	----	-----------------	---	---	---	---------



				时段和昨日实际录像时段, 对于设备录像可分类展示定时录像、动检录像、其他录像的录像完整性比对结果 支持对磁盘柜、NVR 的物理硬盘、网络硬盘、Raid、存储池检测存储状态、存储空间和存储使用量, 分析不同存储介质的存储使用率以及总存储使用率 支持手动执行存储巡检任务, 及时获取存储巡检结果						
5	边界安全接入系统	华龙	HLP	支持 4 个 10/100/1000Base-X 下行电口, 1 个千兆上行光口 (SC), 支持路由功能, 双向 NAT, 访问控制, 协议过滤, WEB 管理, 流量监测, VPN, 地址绑定, 桌面式, AC220 电源。含一只千兆 20 公里光模块。★具有公安部三所或同等国家部委检测报告, 检测级别在防火墙 (基本级) 及以上。含一只千兆 20 公里光模块。配套前端光收发器。(打★项证明材料加盖原厂公章)	1	套	50	50	00	00
6	WIFI 嗅探	华龙	WIDS-4B203-u	★公安部或同等国家部委第三方检测报告、★省公安厅入围名单、★软件著作权; 采集对象包括移动通信终端、无线热点、车辆特征码等具有 WIFI 通信功能的终端; 可采集 MAC、品牌、场强、SSID、虚拟身份等; 支持 2.4GHz 频段; 玻璃钢天线, 天线数量≤2 根, 接收灵敏度≤-95dBm; 覆盖半径≥400 米; 采用有线或 4G 方式实现无线数据回传功能; 无线接管, 智能识别伪 MAC; 全金属铝外壳; POE 网线供电; 防护等级: IP67; 数据可无缝接入图像网、专网、公安网数据中心平台。(打★项证明材料加盖原厂公章)	1	套	41	41	00	00
7	核心交换机 (核心产品)	H3C	LS-5120V3-36F-EI	三层交换机; 交换容量 256Gbps, 转发率 132Mpps, 24*千兆 SFP (8*GE 电 combo) 4*万兆 SFP+; MAC: 32K, VLAN: 4K (数量非 ID); 支持 DHCP Server; 支持 IPv4/IPv6 静态路由、RIP/RIPng, OSPFV1/V2/V3; 支持 STP/RSTP/MSTP、RRPP、Smart Link; QoS/双向 ACL; 支持镜像, 支持端口安全和认证, 支持 CPU 防护、支持 VCT、DLDP; 支持绿色节能, 支持可插拔模块化双电源冗余	1	台	90	90	00	00
8	接入交换机	H3C	LS-5120V3-28S-LI	交换容量 256Gbps, 转发率 96Mpps, 24 千兆电口+4 万兆 SFP+; VLAN: 4K (数量非 ID); MAC: 16K; 支持静态路由, 支持 RIP, 支持 STP/RSTP/MSTP/PVST, 支持 DHCP Server; 丰富的 QoS 策略; 支持端口安全和认证; 绿色节能设计。	1	台	48	48	00	00
9	光模块	H3C	千兆单模	光模块-SFP-GE-单模模块-(1310nm, 10km, LC)	2	只	40	80	00	00
10	电源箱	国产优质	定制	总开、分路开关、电源指示	1	台	26	26	00	00
11	电源避雷器	国产优质	电源避雷器	220-380V 电源避雷器, 响应时间: ≤25ns	1	只	80	80	00	00
12	42U 网络机柜	云网	42U	600*1000*2000	1	台	22	22	00	00
13	光纤配线架	大华	24 口光配	1U 机架式标准 24 口光配架, 可安装 48 芯 LC 光纤配线架, 满配光纤耦合器	3	套	95	28	00	50

14	光纤熔接、链路测试	国产优质	定制	集成安装服务：光纤熔接、链路测试	48	芯	20.00	960.00
15	单模尾纤	大华	单模	9/125 μ m 单模尾纤，1米 LC	48	根	25.00	1200.00
16	耦合器	国产优质	单模	LC 单模光纤耦合器	48	只	20.00	960.00
17	光纤跳纤	大华	单模	3米 SC-LC/LC-LC 单模双芯光纤跳线	24	根	14.00	3360.00
18	六类跳线	大华	六类	2米六类非屏蔽 RJ45 跳线	10	根	30.00	300.00

三、配套管路及支线开挖预埋

A	监控系统							
1	立杆	国产优质	定制	1、整体热镀锌，安防锥形杆。 2、高度：4米 3、横臂长度视现场情况确定横臂长度，最终效果需保证监控画面中所摄路面、停车场、出入口等重点场所无障碍物遮挡	5	套	80.00	400.00
2	立杆基础	国产优质	定制	人工建设服务：600*600*1000、C25 混凝土、挖坑、回填、弃土外运	5	套	50.00	250.00
3	接地线	国产优质	定制	BVR4	10	米	5.00	50.00
4	接地板	国产优质	定制	角钢接地板 L50*5*2000	5	套	90.00	450.00





5	接地母线	国产优质	定制	1、名称：接地母线 2、材质：镀锌扁钢 3、规格：50*5	5	套	70.00	25.00
6	室外4芯单模光纤	中兴	4芯单模	4芯室外单模光缆	2000	米	2.20	4400.00
7	电源线	亿诚	RVV3*1.5	RVV3*1.5	2000	米	6.20	12400.00
8	PVC管	国产优质	直径25	直径25	6000	米	3.60	21600.00
9	增强塑料管	国产优质	直径50	直径50	1800	米	28.00	50400.00
10	弱电井	国产优质	定制	水泥、砖、尺寸500mm×500mm	100	个	20.00	2000.00
11	复合井盖	国产优质	定制	复合材料道路专用井盖，尺寸500mm×500mm	4	个	13.00	52.00
12	铸铁井盖	国产优质	定制	复合材料道路专用井盖，尺寸500mm×500mm	6	个	30.00	180.00
13	管沟开挖	国产优质	定制	人工建设服务：支管开挖、回填，弃土外运	300	米	50.00	15000.00
四	专线链路及延伸服务	移动	移动	运营商专线三年租用费用及相关延伸服务费用	1	项	3960	3960

五、	安装调试及维护服务费	定制	定制	系统集成安装调试费用、三年维护服务费用等			0.00	0.00
3、翠苑小区					1	项	70.00	70.00
一、高清视频监控子系统								
1	全彩高清网络枪型摄像机	大华	DH-IPC-HFW3489 M-LED	<p>传感器类型: 1/2.8 英寸 CMOS; 像素: 400 万; 最大分辨率: 2688×1520; 最低照度: 0.002Lux (彩色模式); 0.0002Lux (黑白模式); 0Lux (补光灯开启); 最大补光距离: 30m (暖光); ★白天和夜晚均可输出彩色视频录像 (提供公安部或同等第三方有效检测报告复印件加盖原厂公章) 镜头类型: 定焦; 通用行为分析: 绊线入侵, 区域入侵; 视频压缩标准: H.265; H.264; H.264B; MJPEG; 宽动态: 120dB; 报警事件: 网络断开; IP 冲突; 非法访问; 动态检测; 视频遮挡; 绊线入侵; 区域入侵; 电压检测; 智能动检; 安全异常; 接入标准: ONVIF (Profile S/Profile T); CGI; GB/T28181 (双国标); 供电方式: DC12V; ★支持检测到电压低于 8.4V 或者高于 19V 时, 可在客户端显示图标或者播放报警提示音进行报警提示 (提供公安部或同等第三方有效检测报告复印件加盖原厂公章) 防护等级: IP67</p>	31	台	70.00	2170.00
2	400W 像素结构化一体机	大华	DH-IPC-HFS8486 -ZMVS-LED	<p>传感器类型: 1/1.8 英寸 CMOS 像素: 400 万最大分辨率: 2688×1520 最大补光距离: 人脸检测距离: 30m 视频监控距离: 60m 补光灯: 6 颗 (暖光灯) 镜头类型: 电动变焦, 镜头焦距: 10mm~40mm 人脸检测: 支持人脸检测; 支持跟踪; 支持优选; 支持抓拍; 支持上报最优的人脸抓拍; 支持人脸增强, 支持人脸曝光; 支持人脸属性提取, 支持 6 种属性 8 种表情: 性别, 年龄, 眼镜, 表情 (高兴、惊讶、正常、愤怒、悲伤、厌恶、困惑、害怕), 口罩, 胡子; 支持人脸抠图区域可设; 人脸, 单证照; 支持实时抓拍; 支持优选抓拍; 支持质量优先三种抓拍策略; 支持人脸角度过滤功能; 支持优选时长可设 人脸识别: 支持人脸检测; 支持跟踪; 支持优选; 支持抓拍; 支持上报最优的人脸抓拍; 支持人脸增强, 人脸曝光; 支持人脸属性提取, 支持 6 种属性 8 种表情: 性别, 年龄, 眼镜, 口罩, 胡子, 表情 (愤怒, 平静, 高兴, 悲伤, 厌恶, 惊讶, 困惑, 害怕); 支持人脸抠图区域可设; 人脸, 单证照; 支持优选抓拍、识别优先 2 种抓拍策略; 支持人脸角度过滤功能; 支持非活体过滤; 支持优选时长可设; 支持添加 5 个人脸库; 支持单个以及批量人员注册; 支持人脸识别相似度设置; 支持 10 万人脸数据库的人脸比对 人数统计: 支持绊线人数统计, 支持区域内人数统计, 并可显示及输出日、月、年统计报表; 支持排队管理功能, 并可显示及输出日、月、年统计报表; 支持 4 个绊线人数统计, 4 个区域内人数统计, 4 个排队管理功能 视频结构化: 支持机动车; 支持非机动车; 支持人脸; 支持人体检测; 支持跟踪; 支持优选; 支持抓拍; 支持上报最优的抓拍机动车属性 (车牌, 车辆类型, 车身颜色, 车牌颜色, 车标, 车系) 非机动车属性 (车辆类型, 车身颜色, 车上人数, 上装, 上装颜色, 帽子) 人体属性 (性别, 上装, 上装颜色, 下装, 下装颜色, 包, 帽子, 雨伞) 人脸属性 (性别, 年龄, 表情, 眼镜, 口罩, 胡子) ★可在机动车、非机动车、人员抓拍全景图片上叠加行进轨迹和行进方向 (提供公安部或同等第三方有效检测报告复印件加盖原厂公章)</p>			50.00	1000.00

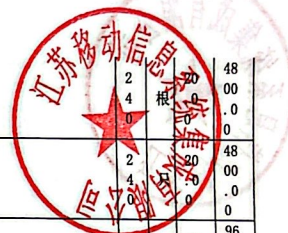




				<p>★可对静态画面中 350 个人脸进行检测,可分别对设定区域内 160 个移动人脸目标、160 个移动人体目标进行检测、跟踪和抓拍 (提供公安部或同等第三方有效检测报告复印件加盖原厂公章)</p> <p>★支持人脸检测功能,可对经过设定区域的行人进行人脸检测,当检测到人脸后,可联动抓拍人脸图片、图像及给出报警提示;支持对齐刘海遮挡眉毛、头发遮挡眼睛、戴普通眼睛、戴墨镜、带彩色眼镜、戴帽子、戴头戴式二级、遮挡半边人脸、戴口罩、戴口罩侧脸等部分遮挡人脸进行检测可对出现在监控场景内的两眼瞳距不少于 12 像素的人脸进行检测,同时可叠加目标提示框 (提供公安部或同等第三方有效检测报告复印件加盖原厂公章)</p> <p>自带补光灯可在垂直方向手动调节角度 30°</p> <p>★具有景深扩展模式选项,在相同图像参数、光圈设置的情况下,开启景深扩展功能,可使景深变大,使前后边缘处看到的景象更清晰,开启景深扩展功能,可使景深深至最大化 50m (提供公安部或同等第三方有效检测报告复印件加盖原厂公章)</p> <p>可通过 IE 浏览器人脸检测设置界面中开启/关闭小孩过滤功能,开启后检测到年龄属性为儿童、幼儿的人脸时不对其进行人脸抓拍</p> <p>接入标准: ONVIF (Profile S/Profile G/Profile T);CGI;GB/T28181 (双国标);GA/T1400;GB/35114A</p> <p>最大 Micro SD 卡: 256 GB</p> <p>供电方式: AC24V</p> <p>防护等级: IP66</p>			
3	全彩广角枪型网络摄像机	大华	DH-IPC-PFW5849-A180	<p>传感器类型: 1/1.8" 英寸+1/1.8" 英寸 CMOS; 像素: 800 万; 最大分辨率: 4096×1800;</p> <p>最低照度: 0.001Lux (彩色模式); 0.0001Lux (黑白模式); 0Lux (补光灯开启);</p> <p>最大补光距离: 30m;</p> <p>镜头类型: 定焦;</p> <p>通用行为分析: 物品遗留;物品搬移;</p> <p>支持热地图;</p> <p>★可通过浏览器设置将画面分为 1+1、1+3、1+5 等多种分屏方式显示,子显示画面可进行任意大小、位置调节; (提供公安部或同等第三方有效检测报告复印件加盖原厂公章)</p> <p>周界防范: 绊线入侵;区域入侵;快速移动 (三项均支持人车分类及精准检测);徘徊检测;人员聚集;停车检测;</p> <p>★支持在智能事件触发时,子显示画面显示放大跟踪触发目标,支持预览和回放,跟踪时长可设置; (提供公安部或同等第三方有效检测报告复印件加盖原厂公章)</p> <p>人数统计: 支持绊线人数统计,支持区域内人数统计,并可显示及输出日、月、年统计报表;支持排队管理功能,并可显示及输出日、月统计报表;支持 4 个绊线人数统计,4 个区域内人数统计,4 个排队管理功能;</p> <p>视频压缩标准: H. 265;H. 264;H. 264H;H. 264B;MJPEG;</p> <p>内置 MIC, 内置扬声器</p> <p>报警事件: 无 SD 卡;SD 卡空间不足;SD 卡出错;网络断开;IP 冲突;非法访问;动态检测;视频遮挡;绊线入侵;区域入侵;快速移动;物品遗留;物品搬移;徘徊检测;人员聚集;停车检测;场景变更;音频异常侦测;电压检测;外部报警;SMD;区域内人数统计;滞留报警;人数统计;安全异常;</p> <p>接入标准: ONVIF (Profile S/Profile G/Profile T);GB/T28181 (双国标);</p> <p>最大 Micro SD 卡: 256 GB;</p> <p>供电方式: DC12V/POE;</p> <p>防护等级: IP67;</p>	5	台	1500.00
4	枪机支架	大华	DH-PFA160	万向支架	38	台	40.00

5	摄像机电源	大华	DH-PPM310	AC24V/3A		2	只	50.00	10.00
6	摄像机电源	大华	DH-PPM320D	DC12V/2A		36	只	30.00	10.80
7	公安抱杆机箱	国产优质	室外防水箱	室外防水 400*500*250 带风扇及温度控件		30	台	68.00	20.40
8	二合一避雷器	国产优质	二合一避雷器	网络、电源二合一		38	台	20.00	76.00
9	电源断路器	国产优质	16A/2P	16A/2P		38	只	40.00	15.20
10	电源分配器	国产优质	3位 16A	3位 16A		30	台	40.00	120.00
11	一光四电收发器	华龙	FTMC-400E	支持 4 个 10/100Base-X 电口和 1 个 100Base-X FC/ST/SC 光口(单模单纤 20kmSC), IP40 保护等级, 全线速转发, 符合 EMC 工业四级要求, 工作温度-20~70℃。		10	台	30.00	300.00
12	二光四电级联收发器	华龙	FTMC-400E-D	支持 4 个 10/100Base-X 电口和 2 个 100Base-X FC/ST/SC 光口(单模单纤 20kmSC), IP40 保护等级, 全线速转发, 符合 EMC 工业四级要求, 工作温度-20~70℃。		21	台	50.00	1050.00
13	24 口百兆汇聚光交换机	华龙	FSA	支持 24 个 100Base-X 光口(单模单纤 20km FC)和 4 个千兆 Combo 口, 交换容量 19.6G, 全线速转发, MAC 地址 8K, 支持环网冗余技术(自愈时间<20ms), 支持 SNMP/IGMP/RMON 等协议, 满足 IEEE802.1/IEEE802.3 协议标准, 支持 VLAN, 支持多种网络管理功能: 端口镜像、端口隔离、端口汇聚, 支持广播风暴抑制、流量控制、组播, 支持 QoS, 1U 机架式, 国标三插电源接入 AC100~240V, 工作温度-40~85℃, 含 24 只百兆光模块。		1	台	42.00	42.00
14	4 口光纤熔接盒	国产优质	8 口	4 口光纤熔接盒		30	台	10.00	300.00





15	单模尾纤	大华	1米 SC	9/125 μm 单模尾纤, 1米 SC	240	根	48.00
16	耦合器	国产优质	SC 单模	SC 单模光纤耦合器	240	根	48.00
17	光纤跳纤	大华	SC-LC 单模	3米 SC-LC 单模光纤跳线	120	根	96.00
18	超五类成品跳线	大华	超五类	系统支持 250MHz; 长度为 2 米;	38	根	76.00
19	超五类防水网线	大华	超五类防水	国标超五类防水网络线缆, 305 米/箱	3	箱	60.00
20	光纤熔接、链路测试	国产优质	定制	集成安装服务: 光纤熔接、链路测试	240	芯	48.00

二、管理中心机房

1	32路硬盘录像机	大华	DH-NVR5832-4KS2	<p>支持嵌入式 Linux 系统, 工业级嵌入式微控制器</p> <p>支持最大 32 路网络视频接入, 网络性能接入 320Mbps, 储存 320Mbps</p> <p>支持 12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/1.3MP/720P IPC 分辨率接入</p> <p>支持 2×12M/4×8MP/6×5MP/8×4MP/11×3MP/16×1080P/32×720P 解码, 最大支持 16 路视频回放</p> <p>支持 VGA1/HDMI1 同源输出、VGA2/HDMI2 同源输出、VGA1/HDMI1 和 VGA2/HDMI2 两组之间支持异源输出。其中 HDMI1 最大支持 4K 显示输出, VGA1/VGA2/HDMI2 最大支持 1080P 显示输出</p> <p>支持 8 个内置 SATA 接口, 单盘容量支持 10T, 可配置成单盘, 支持 RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10 等各种数据保护模式</p> <p>支持 1 个外置 eSATA 接口, 用于录像和备份</p> <p>★具备安全异常分析能力, 可自动监测到异常行为(如非法 IP 访问、密码爆破行为、Web 路径爆破、网络连接资源异常、可信环境异常等), 并通过邮件、手机推送、蜂鸣等方式产生告警。(提供公安部或同等第三方有效检测报告复印件加盖原厂公章)</p> <p>应能实时识别和检测将被加载运行的可执行程序、ko 模块的数字签名, 未通过签名验证的非法可执行程序、ko 模块将被拒绝加载运行。可同时接入 1 路主码流, 2 个辅码流的视频图像。</p> <p>★当设备出现以下安全异常: 非法可执行程序运行预警; WEB 路径暴力破解预警; 会话连接超限预警; 会话 ID 暴力破解预警; 其中任意一个时, 可以触发联动报警。(提供公安部或同等第三方有效检测报告复印件加盖原厂公章)</p> <p>可根据通道码流值、已知硬盘容量获取录像最大保留时长或已知需要保存的最大录像时长, 推荐需要装配的硬盘总容量大小。</p>	1	台	40.00
---	----------	----	-----------------	--	---	---	-------

				设备支持手动和自动触发安全状态扫描, 对设备的用户、服务及安全模块进行检测、并记录安全扫描的时间 2、通过对用户和服务分析当前配置是否符合推荐配置, 并提醒安全相关的改进建议 3、通过对安全模块检测, 提醒设备满足的安全模块包括: 音视频传输加密、可信保护、安全预警、攻击防御、固件加密、802.1x 服务、后台访问控制、配置文件安全、CA 证书、日志安全、会话安全。 支持 16 路报警输入、6 路报警输出, 支持开关量输入输出模式 支持 4 个 USB 接口 (2 个前置 USB2.0 接口、2 个后置 USB3.0 接口) 支持 2 个千兆以太网口, 支持 2 个不同段 IP 地址的 IPC 设备接入, 支持将双网口设置同一个 IP 地址, 实现数据链路冗余						
2	监控专用硬盘	希捷	ST6000VX001	6000G; 5400RPM; 256M; SATA	8	块	1600.00	1280.00		
3	平台对接软件	中移物联	定制开发	支持国标公安部标准安防控制智慧小区协议对接人员、结构化相关信息; 基础地理人员信息对接等	1	项	2500.00	2500.00		
4	综合设备运维管理平台	大华	DH-ICC-B8900-U-PRO	<p>智能物联的综合业务管理平台软件</p> <p>支持平台运维, 提供服务部署维护功能、支持模块化升级部署、系统资源使用情况监控等运维相关功能; 实现对接部署的前端设备及点位、服务器、服务、网络资源的一体化监控、自定义报警策略主动告警, 定时巡检点位视频和录像完整性, 汇聚运维数据实现可视化报表统计, 提高运维效率和服务质量 视频监控设备通道通道监控: 支持监控平台添加的物联设备, 包括: 视频监控设备、编码设备、门禁设备、出入口设备等, 展示设备名称、设备编码、设备厂商、设备 IP、设备所属组织、设备类型, 监控物联设备在离线状态, 可通过顶部统计数据联动列表展示 无需定时巡检, 实时监控视频通道及所属设备状态信息, 包括: 所属设备在离线状态、通道在离线状态、通道状态持续时长、通道状态最近改变时间 可对实时视频进行点播状态检测, 快速发现点位视频播放异常, 支持展示视频通道的最近一次视频点播巡检结果、点播巡检时间 ★支持统计物联设备总数、在线数、离线数及在线率 (提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章) 服务器监控: ★支持对服务器的纳管 (纳入管理) 总数、在线数、心跳丢失数、在线率进行统计 (提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章) ★支持查看已纳管的服务器列表信息, 包括资源名称、IP 地址, 实时监控在线状态、状态持续时长、最近状态改变时间、CPU 占用率、内存占用率、硬盘占用率、系统时间, 可通过顶部统计数据联动列表展示 (提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章) 支持对列表内的状态持续时长、最近状态改变时间、CPU 占用率、内存占用率、硬盘占用率进行排序 支持查看单个服务器的系统版本以及各个网卡的连接状态和基本信息, 包括: MAC 地址、IP 地址、子网掩码、网关地址、Bond 成员、网卡速度 支持对服务器性能进行详细统计, 包括: 内存总空间、内存可用空间、内存占用率, 硬盘总空间、硬盘可用空间、硬盘占用率、CPU 占用率, 并支持图表形式监控服务器 CPU 占用、内存占用、硬盘 IO 和网络速率的变化 视频、录像巡检: 通过拉取实时视频流对视频点位进行点播状态检测, 快速发现点位的视频播放异常 支持手动执行视频点播巡检任务, 及时获取视频点播状态的巡检结果 支持批量配置视频通道的中心录像计划保存天数和设备录像计划保存天数</p>	1	套	2500.00	2500.00		





				支持中心录像和设备录像两种录像来源, 可对视频通道的昨日录像片段、录像计划、录像保存日历进行检测, 分析通道的录像保存天数、单日录像保存片段是否完整 支持下发周期任务根据配置的每日指定时段定时执行巡检, 也可创建复核任务立即执行 支持手动执行录像巡检任务, 及时获取录像诊断结果 支持分类展示周期任务和复核任务的巡检记录, 查看巡检通道的巡检结果, 以日历形式展示通道每日录像保存情况, 对比展示录像计划配置时段和昨日实际录像时段, 对于设备录像可分类展示定时录像、动检录像、其他录像的录像完整性比对结果 支持对磁盘柜、NVR 的物理硬盘、网络硬盘、Raid、存储池检测存储状态、存储空间和存储使用量, 分析不同存储介质的存储使用率以及总存储使用率 支持手动执行存储巡检任务, 及时获取存储巡检结果					
5	边界安全接入系统	华龙	HLF	支持 4 个 10/100/1000Base-X 下行电口, 1 个千兆上行光口 (SC), 支持路由功能, 双向 NAT, 访问控制, 协议过滤, WEB 管理, 流量监测, VPN, 地址绑定, 桌面式, AC220 电源。含一只千兆 20 公里光模块。★具有公安部三所或同等国家部委检测报告, 检测级别在防火墙 (基本级) 及以上。含一只千兆 20 公里光模块。配套前端光收发器。(打★项证明材料加盖原厂公章)	1	套	50 00 .0 00	50 00 .0 00	
6	WIFI 嗅探	华龙	WIDS-4B203-u	★公安部或同等国家部委第三方检测报告、★省公安厅入围名单、★软件著作权; 采集对象包括移动通信终端、无线热点、车辆特征码等具有 WIFI 通信功能的终端; 可采集 MAC、品牌、场强、SSID、虚拟身份等; 支持 2.4GHz 频段; 玻璃钢天线, 天线数量≤2 根, 接收灵敏度≤-95dBm; 覆盖半径≥400 米; 采用有线或 4G 方式实现无线数据回传功能; 无线接管, 智能识别伪 MAC; 全金属铝外壳; POE 网线供电; 防护等级: IP67; 数据可无缝接入图像网、专网、公安网数据中心平台。(打★项证明材料加盖原厂公章)	1	套	41 00 .0 00	41 00 .0 00	
7	核心交换机 (核心产品)	H3C	LS-5120V3-36F-EI	三层交换机; 交换容量 256Gbps, 转发率 132Mpps, 24*千兆 SFP (8*GE 电 combo) 4*万兆 SFP+; MAC: 32K, VLAN: 4K (数量非 ID); 支持 DHCP Server; 支持 IPv4/IPv6 静态路由、RIP/RIPng, OSPFV1/V2/V3; 支持 STP/RSTP/MSTP、RRPP、Smart Link; QoS/双向 ACL; 支持镜像, 支持端口安全和认证, 支持 CPU 防护、支持 VCT、DLPD; 支持绿色节能, 支持可插拔模块化双电源冗余	1	台	90 00 .0 00	90 00 .0 00	
8	接入交换机	H3C	LS-5120V3-28S-LI	交换容量 256Gbps, 转发率 96Mpps, 24 千兆电口+4 万兆 SFP+; VLAN: 4K (数量非 ID); MAC: 16K; 支持静态路由, 支持 RIP, 支持 STP/RSTP/MSTP/PVST, 支持 DHCP Server; 丰富的 QoS 策略; 支持端口安全和认证; 绿色节能设计。	1	台	48 00 .0 00	48 00 .0 00	
9	光模块	H3C	千兆单模	光模块-SFP-GE-单模模块-(1310nm, 10km, LC)	2	只	40 00 .0 00	80 00 .0 00	
10	电源箱	国产优质	定制	总开、分路开关、电源指示	1	台	26 00 .0 00	26 00 .0 00	
11	电源避雷器	国产优质	电源避雷器	220-380V 电源避雷器, 响应时间: ≤25ns	1	只	80 00 .0 00	80 00 .0 00	
12	42U 网络机柜	云网	42U	600*1000*2000	1	台	22 00	22 00	



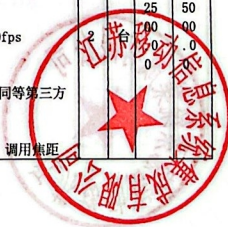
4	接地极	国产优质	定制	角钢接地极 L50*5*2000					
5	接地母线	国产优质	定制	1、名称：接地母线 2、材质：镀锌扁钢 3、规格：50*5					
6	室外4芯单模光纤	中兴	4芯单模	4芯室外单模光缆					
7	电源线	亿诚	RVV3*1.5	RVV3*1.5					
8	PVC管	国产优质	直径25	直径25					
9	增强塑料管	国产优质	直径50	直径50					
10	弱电井	国产优质	定制	水泥、砖、尺寸500mm×500mm					
11	复合井盖	国产优质	定制	复合材料道路专用井盖，尺寸500mm×500mm					
12	铸铁井盖	国产优质	定制	复合材料道路专用井盖，尺寸500mm×500mm					
13	管沟开挖	国产	定制	人工建设服务：支管开挖、回填，弃土外运					

		优质							0.00
四、	专线链路及延伸服务	移动	移动	运营商专线三年租用费用及相关延伸服务费用	1	项			39.60.00.00
五、	安装调试及维护服务费	定制	定制	系统集成安装调试费用、三年维护服务费用等	1	项			60.00.00.00

4、锦绣小区

一、高清视频监控系統

1	全彩高清网络枪型摄像机	大华	DH-IPC-HFW3489M-LED	<p>传感器类型: 1/2.8 英寸 CMOS; 像素: 400 万; 最大分辨率: 2688×1520; 最低照度: 0.002Lux (彩色模式); 0.0002Lux (黑白模式); 0Lux (补光灯开启); 最大补光距离: 30m (暖光); ★白天和夜晚均可输出彩色视频录像 (提供公安部或同等第三方有效检测报告复印件加盖原厂公章) 镜头类型: 定焦; 通用行为分析: 绊线入侵, 区域入侵; 视频压缩标准: H.265; H.264; H.264B; MJPEG; 宽动态: 120dB; 报警事件: 网络断开; IP 冲突; 非法访问; 动态检测; 视频遮挡; 绊线入侵; 区域入侵; 电压检测; 智能动检; 安全异常; 接入标准: ONVIF (Profile S/Profile T); CGI; GB/T28181 (双国标); 供电方式: DC12V; ★支持检测到电压低于 8.4V 或者高于 19V 时, 可在客户端显示图标或者播放报警提示音进行报警提示 (提供公安部或同等第三方有效检测报告复印件加盖原厂公章) 防护等级: IP67</p>	7	1	台		70.00.00	49.70.00
2	室外人脸抓拍相机	大华	DH-IPC-MFW84289DX-ZRL	<p>内置 GPU 芯片, 支持深度学习算法, 有效提升检测准确率 支持人脸识别; 支持跟踪, 支持优选, 支持抓拍, 支持上报最优的人脸抓拍图, 支持人脸增强, 人脸曝光, 支持人脸属性提取, 支持 6 种属性, 8 种表情 支持绊线入侵, 区域入侵, 快速移动, 物品遗留, 物品搬移, 徘徊检测, 人员聚集, 停车检测 支持声光报警联动, 当报警产生时, 可触发联动声音警报和灯光闪烁 支持双通道视频, 每路通道支持三码流功能, 两路高清视频显示 采用高性能 400 万像素 1/1.7 英寸 CMOS 图像传感器+200 万像素 1/2.7 英寸 CMOS 图像传感器, 最大可输出 400 万 (2688×1520)@30fps 支持 H.265 编码, 压缩比高, 实现超低码流传输 ★内置加热器及风扇, 可自动去除内部湿气和雾气 (提供公安部或同等第三方有效检测报告复印件加盖原厂公章) ★摄像机支持畸变校正功能, 开启畸变校正功能后, 输出图像的几何失真应减小, 支持自动/手动畸变校正功能 (提供公安部或同等第三方有效检测报告复印件加盖原厂公章) 镜头焦距: 通道 1: 8mm/32mm; 通道 2: 3.6mm; ★焦距位置发生变化后, 当待机时间达到设定值时, 可自动调节焦距到预先设定的位置, 可设置焦距预置位以记录不同焦距位置, 调用焦距</p>	2	1	台		25.00.00	50.00

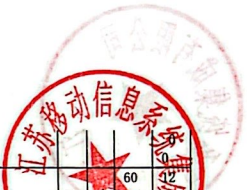




			<p>预置位可自动调整焦距到对应位置（提供公安部或同等第三方有效检测报告复印件加盖原厂公章） 内置补光灯，支持白光和混合补光模式，在白光模式下，只开启白光灯；在混合补光模式下，可开启白光灯和红外灯 ★具有白天及夜晚两种光圈模式并支持自动切换。在相同图像参数下，白天模式可加深景深，夜晚模式可增强画面亮度（提供公安部或同等第三方有效检测报告复印件加盖原厂公章） 支持 3D 降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印，适用不同监控环境 视频压缩标准：H. 265；H. 264；H. 264H；H. 264B；MJPEG 最大支持 256G Micro SD 卡 供电方式：DC12V 防护等级：IP67</p>			
3	400W 像素结构化一体机	大华 DH-IPC-HFS8486-ZMVS-LED	<p>传感器类型：1/1.8 英寸 CMOS 像素：400 万最大分辨率：2688×1520 最大补光距离：人脸检测距离：30m 视频监控距离：60m 补光灯：6 颗（暖光灯） 镜头类型：电动变焦，镜头焦距：10mm~40mm 人脸检测：支持人脸检测；支持跟踪；支持优选；支持抓拍；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，支持 6 种属性 8 种表情：性别，年龄，眼镜，表情（高兴、惊讶、正常、愤怒、悲伤、厌恶、困惑、害怕），口罩，胡子；支持人脸抠图区域可设；人脸，单寸照；支持实时抓拍；支持优选抓拍；支持质量优先三种抓拍策略；支持人脸角度过滤功能；支持优选时长可设 人脸识别：支持人脸检测；支持跟踪；支持优选；支持抓拍；支持上报最优的人脸抓拍图；支持人脸增强，人脸曝光；支持人脸属性提取，支持 6 种属性 8 种表情：性别，年龄，眼镜，口罩，胡子，表情（愤怒，平静，高兴，悲伤，厌恶，惊讶，困惑，害怕）；支持人脸抠图区域可设；人脸，单寸照；支持优选抓拍、识别优先 2 种抓拍策略；支持人脸角度过滤功能；支持非话过滤；支持优选时长可设；支持添加 5 个人脸库；支持单个以及批量人员注册；支持人脸识别相似度设置；支持 10 万人脸底库的人脸比对 人数统计：支持绊线人数统计，支持区域内人数统计，并可显示及输出日、月、年统计报表；支持排队管理功能，并可显示及输出日、月、年统计报表；支持 4 个绊线人数统计，4 个区域内人数统计，4 个排队管理功能 视频结构化：支持机动车；支持非机动车；支持人脸；支持人体检测；支持跟踪；支持优选；支持抓拍；支持上报最优的抓拍机动车属性（车牌，车辆类型，车身颜色，车牌颜色，车系，车系）非机动车属性（车辆类型，车身颜色，车上人数，上装，上装颜色，帽子）人体属性（性别，上装，上装颜色，下装，下装颜色，包，帽子，雨伞）人脸属性（性别，年龄，表情，眼镜，口罩，胡子） ★可在机动车、非机动车、人员抓拍全景图片上叠加入进轨迹和行进方向（提供公安部或同等第三方有效检测报告复印件加盖原厂公章） ★可对静态画面中 350 个人脸进行检测，可分别对设定区域内 160 个移动人脸目标、160 个移动人体目标进行检测、跟踪和抓拍（提供公安部或同等第三方有效检测报告复印件加盖原厂公章） ★支持人脸检测功能，可对经过设定区域的行人进行人脸检测，当检测到人脸后，可联动抓拍人脸图片、图像及给出报警提示；支持对齐刘海遮挡眉毛、头发遮挡眼睛、戴普通眼镜、戴墨镜、带彩色眼镜、戴帽子、戴头戴式二级、遮挡半边人脸、戴口罩、戴口罩侧脸等部分遮挡人脸进行检测可对出现在监控场景内的两眼瞳距不少于 12 像素的人脸进行检测，同时可叠加目标提示框（提供公安部或同等第三方有效检测报告复印件加盖原厂公章） 自带补光灯可在垂直方向手动调节角度 30° ★具有景深扩展模式选项，在相同图像参数、光圈设置的情况下，开启景深扩展功能，可使景深变大，使前后边缘处看到的景象更清晰，开启景深扩展功能，可使景深深至最大化 50m（提供公安部或同等第三方有效检测报告复印件加盖原厂公章） 可通过 IE 浏览器人脸检测设置界面中开启/关闭小孩过滤功能，开启后检测到年龄属性为儿童、幼儿的人脸时不对其进行人脸抓拍 接入标准：ONVIF (Profile S/Profile G/Profile T)；CGI；GB/T28181（双国标）；GA/T1400；GB/35114A 最大 Micro SD 卡：256 GB</p>	1 0	台	50 00 00 0 00

			供电方式: AC24V 防护等级: IP66					
4	高清全彩网络球型摄像机	大华	DH-SD-6C3478G XB-HNR-A	<p>支持人脸检测;支持跟踪;支持优选;支持抓拍;支持上报最优的人脸抓拍;支持人脸增强;支持人脸属性提取,支持6种属性8种表情支持穿越围栏、绊线入侵、区域入侵、物品遗留、快速移动、停车检测、人员聚集、物品搬移、徘徊检测多种行为检测;支持目标过滤支持32倍光学变焦,16倍数字变焦</p> <p>采用400万像素1/2.8英寸CMOS传感器</p> <p>支持超低照度,彩色:0.005lux@F1.6黑白:0.0005lux@F1.60Lux(红外灯开启)</p> <p>支持H.265编码,实现超低码流传输</p> <p>内置150米红外灯补光,80米暖光灯补光,采用倍率与补光灯功率匹配算法,补光效果更均匀</p> <p>水平方向360°连续旋转,垂直方向-20°~90°自动翻转180°后连续监视,无监视盲区</p> <p>支持300个预置位,8条巡航路径,5条巡迹路径</p> <p>支持1路音频输入和1路音频输出</p> <p>内置2路报警输入和1路报警输出,支持报警联动功能</p> <p>支持IP66防护等级,6000V防雷、防浪涌和防突破保护</p> <p>支持AC24V±25%宽电压输入</p>	2	台	35 00 .0 0	70 00 .0 0
5	全彩广角枪型网络摄像机	大华	DH-IPC-PPFW5849-A180	<p>传感器类型:1/1.8"英寸+1/1.8"英寸CMOS;像素:800万;最大分辨率:4096×1800;</p> <p>最低照度:0.001Lux(彩色模式);0.0001Lux(黑白模式);0Lux(补光灯开启);</p> <p>最大补光距离:30m;</p> <p>镜头类型:定焦;</p> <p>通用行为分析:物品遗留;物品搬移;</p> <p>支持热成像;</p> <p>★可通过浏览器设置将画面分为1+1、1+3、1+5等多种多屏方式显示,子显示画面可进行任意大小、位置调节;(提供公安部或同等第三方有效检测报告复印件加盖原厂公章)</p> <p>周界防范:绊线入侵;区域入侵;快速移动(三项均支持人车分类及精准检测);徘徊检测;人员聚集;停车检测;</p> <p>★支持在智能事件触发时,子显示画面显示放大跟踪触发目标,支持预览和回放,跟踪时长可设置;(提供公安部或同等第三方有效检测报告复印件加盖原厂公章)</p> <p>人数统计:支持绊线人数统计,支持区域内人数统计,并可显示及输出日、月、年统计报表;支持排队管理功能,并可显示及输出日、月统计报表;支持4个绊线人数统计,4个区域内人数统计,4个排队管理功能;</p> <p>视频压缩标准:H.265;H.264;H.264H;H.264B;MJPEG;</p> <p>内置MIC,内置扬声器</p> <p>报警事件:无SD卡;SD卡空间不足;SD卡出错;网络断开;IP冲突;非法访问;动态检测;视频遮挡;绊线入侵;区域入侵;快速移动;物品遗留;物品搬移;徘徊检测;人员聚集;停车检测;场景变更;音频异常侦测;电压检测;外部报警;SMD;区域内人数统计;滞留报警;人数统计;安全异常;</p> <p>接入标准:ONVIF(Profile S/Profile G/Profile T);GB/T28181(双国标);</p> <p>最大Micro SD卡:256GB;</p> <p>供电方式:DC12V/POE;</p> <p>防护等级:IP67;</p>	5	台	15 00 .0 0	75 00 .0 0
6	枪机支架	大华	DH-PPFA160	万向支架				





7	球机支架	大华	DH- PFB300C	吊装支架	2	台	60 0 0	22 80 0
8	摄像机电源	大华	DH- PFM310	AC24V/3A	1 4	台	50 0 0	70 0 0
9	摄像机电源	大华	DH- PFM320D	DC12V/2A	7 6	只	30 0 0	22 80 0
10	公安抱杆机箱	国产优质	室外防水箱	室外防水 400*500*250 带风扇及温度控件	5 6	台	68 0 00	38 08 00
11	二合一避雷器	国产优质	二合一避雷器	网络、电源二合一	8 6	台	20 0 00	17 20 00
12	电源断路器	国产优质	16A/2P	16A/2P	8 6	只	40 0 0	34 40 00
13	电源分配器	国产优质	3位 16A	3位 16A	5 6	台	40 0 0	22 40 00
14	一光四电级联收发器	华龙	FTMC- 400E	支持 4 个 10/100Base-X 电口和 1 个 100Base-X FC/ST/SC 光口(单模单纤 20kmSC), IP40 保护等级, 全线速转发, 符合 EMC 工业四级要求, 工作温度-20~70℃。	2 3	台	30 0 00	69 00 00
15	二光四电级联收发器	华龙	FTMC- 400E-D	支持 4 个 10/100Base-X 电口和 2 个 100Base-X FC/ST/SC 光口(单模单纤 20kmSC), IP40 保护等级, 全线速转发, 符合 EMC 工业四级要求, 工作温度-20~70℃。	3 5	台	50 0 00	17 50 00
16	24口千兆汇聚	华龙	FSA	支持 24 个 100Base-X 光口(单模单纤 20km FC)和 4 个千兆 Combo 口, 交换容量 19.6G, 全线速转发, MAC 地址 8K, 支持环网冗余技术(自愈时间<20ms), 支持 SNMP/IGMP/RMON 等协议, 满足 IEEE802.1/IEEE802.3 协议标准, 支持 VLAN, 支持多种网络管理功能: 端口镜像、端口隔	1	台	42 00	42 00

				度 支持对服务器性能进行详细统计, 包括: 内存总空间、内存可用空间、内存占用率, 硬盘总空间、硬盘可用空间、硬盘占用率、CPU 占用率, 并支持图表形式监控服务器 CPU 占用、内存占用、硬盘 I/O 和网络速率的变化 视频、录像巡检: 通过拉取实时视频流对视频点位进行点播状态检测, 快速发现点位的视频播放异常 支持手动执行视频点播巡检任务, 及时获取视频点播状态的巡检结果 支持批量配置视频通道的中心录像计划保存天数和设备录像计划保存天数 支持中心录像和设备录像两种录像来源, 可对视频通道的昨日录像片段、录像计划、录像保存日历进行检测, 分析通道的录像保存天数、单 日录像保存片段是否完整 支持下周周期任务根据配置的每日指定时段定时执行巡检, 也可创建复核任务立即执行 支持手动执行录像巡检任务, 及时获取录像诊断结果 支持分类展示周期任务和复核任务的巡检记录, 查看巡检通道的巡检结果, 以日历形式展示通道每日录像保存情况, 对比展示录像计划配置 时段和昨日实际录像时段, 对于设备录像可分类展示定时录像、动检录像、其他录像的录像完整性比对结果 支持对磁盘柜、NVR 的物理硬盘、网络硬盘、Raid、存储池检测存储状态、存储空间和存储使用量, 分析不同存储介质的存储使用率以及总 存储使用率 支持手动执行存储巡检任务, 及时获取存储巡检结果					
5	边界安全接入系统	华龙	HILF FTMC- 1000E	支持 4 个 10/100/1000Base-X 下行电口, 1 个千兆上行光口 (SC), 支持路由功能, 双向 NAT, 访问控制, 协议过滤, WEB 管理, 流量监测, VPN, 地址绑定, 桌面式, AC220 电源。含一只千兆 20 公里光模块。★具有公安部三所或同等国家部委检测报告, 检测级别在防火墙 (基本级) 及以上。含一只千兆 20 公里光模块。配套前端光收发器。(打★项证明材料加盖原厂公章)	1	套	50 00 .0 0 0	50 00 .0 0 0	
6	WIFI 嗅探	华龙	WIDS- 4B203-u	★公安部或同等国家部委第三方检测报告、★省公安厅入围名单、★软件著作权; 采集对象包括移动通信终端、无线热点、车辆特征码等具有 WIFI 通信功能的终端; 可采集 MAC、品牌、场强、SSID、虚拟身份等; 支持 2.4GHz 频段; 玻璃钢天线, 天线数量 ≤ 2 根, 接收灵敏度 ≤ -95dBm; 覆盖半径 ≥ 400 米; 采用有线或 4G 方式实现无线数据回传功能; 无线接管, 智能识别伪 MAC; 全金属铝外壳; POE 网线供电; 防护等级: IP67; 数据可无缝接入图像网、专网、公安网数据中心平台。(打★项证明材料加盖原厂公章)	2	套	41 00 .0 0 0	82 00 .0 0 0	
7	核心交换机 (核心产品)	H3C	LS- 5120V3- 36F-EI	三层交换机; 交换容量 256Gbps, 转发率 132Mpps, 24*千兆 SFP (8+GE 电 combo) 4*万兆 SFP+; MAC: 32K, VLAN: 4K (数量非 ID); 支持 DHCP Server; 支持 IPv4/IPv6 静态路由、RIP/RIPng, OSPFV1/V2/V3; 支持 STP/RSTP/MSTP、RRPP、Smart Link; QoS/双向 ACL; 支持镜像, 支持端口安全和认证, 支持 CPU 防护、支持 VCT、DLPD; 支持绿色节能, 支持可插拔模块化双电源冗余	1	台	90 00 .0 0 0	90 00 .0 0 0	
8	接入交换机	H3C	LS- 5120V3- 28S-L1	交换容量 256Gbps, 转发率 96Mpps, 24 千兆电口+4 万兆 SFP+; VLAN: 4K (数量非 ID); MAC: 16K; 支持静态路由, 支持 RIP, 支持 STP/RSTP/MSTP/PVST, 支持 DHCP Server; 丰富的 QoS 策略; 支持端口安全和认证; 绿色节能设计。	1	台	48 00 .0 0 0	48 00 .0 0 0	
9	光模块	H3C	千兆单模	光模块-SFP-GE-单模模块-(1310nm, 10km, LC)			40 00 .0 0 0	80 00 .0 0 0	
10	电源箱	国产优质	定制	总开、分路开关、电源指示			26 00 .0 0 0	26 00 .0 0 0	





1	电源避雷器	国产优质	电源避雷器	220-380V 电源避雷器, 响应时间: ≤25ns	1	只	80.00	80.00
1	42U 网络机柜	云网	服务器柜	600*1000*2000	1	台	2200.00	2200.00
1	光纤配线架	大华	24 口光配	1U 机架式标准 24 口光配架, 可安装 48 芯 LC 光纤配线架, 满配光纤耦合器	1	套	95.00	95.00
1	光纤熔接、链路测试	国产优质	定制	集成安装服务: 光纤熔接、链路测试	4	芯	20.00	96.00
1	单模尾纤	大华	单模	9/125 μm 单模尾纤, 1 米 LC	4	根	25.00	120.00
1	耦合器	国产优质	单模	LC 单模光纤耦合器	4	只	20.00	96.00
1	光纤跳纤	大华	单模	3 米 SC-LC/LC-LC 单模光纤跳线	2	根	14.00	33.00
1	六类跳线	大华	六类	2 米六类非屏蔽 RJ45 跳线	1	根	30.00	30.00
三、配套管路及支线开挖预埋								
A	监控系统							
1	立杆	国产优质	定制	1、整体热镀锌, 安防锥形杆。 2、高度: 4 米 3、横臂长度视现场情况确定横臂长度, 最终效果需保证监控画面中所摄路面、停车场、出入口等重点场所无障碍物遮挡	5	套	80.00	400.00

2	立杆基础	国产优质	定制	人工建设服务: 600*600*1000、C25 混凝土、挖坑、回填、弃土外运	5	套	50 00 00	25 00 00
3	接地线	国产优质	定制	BVR4	5 0	米	5. 00	25 0. 00
4	接地板	国产优质	定制	角钢接地板 L50*5*2000	5	套	90 00	45 0. 00
5	接地母线	国产优质	定制	1、名称: 接地母线 2、材质: 镀锌扁钢 3、规格: 50*5	5	套	70 00	35 0. 00
6	室外 4 芯单模光纤	中兴	4 芯单模	4 芯室外单模光缆	2 0 0 0	米	2. 20	44 00 00
7	电源线	亿诚	RVV3*1.5	RVV3*1.5	2 0 0 0	米	6. 20	12 40 00
8	PVC 管	国产优质	直径 25	直径 25	6 0 0	米	3. 60	21 60 00
9	增强塑料管	国产优质	直径 50	直径 50	1 8 0 0	米	28 00	50 40 00
10	弱电井	国产优质	定制	水泥、砖、尺寸 500mm×500mm	1 0 0	个	20 00	28 00 00
11	复合井盖	国产	定制	复合材料道路专用井盖, 尺寸 500mm×500mm	4	个	13 00	52 00 00





1	铸铁井盖	国产优质	定制	复合材料道路专用井盖, 尺寸 500mm×500mm	6	个	30	00	00
1	管沟开挖	国产优质	定制	人工建设服务: 支管开挖、回填, 弃土外运	3	米	50	00	00
四、	专线链路及延伸服务	移动	移动	运营商专线三年租用费用及相关延伸服务费用	1	项	39	60	00
五、	安装调试及维护服务费	定制	定制	系统集成安装调试费用、三年维护服务费用等	1	项	10	00	00

5、红梅新村

一、高清视频监控系統

1	全彩高清网络枪型摄像机	大华	DH-IPC-HFW3489 M-LED	传感器类型: 1/2.8 英寸 CMOS; 像素: 400 万; 最大分辨率: 2688×1520; 最低照度: 0.002Lux (彩色模式); 0.0002Lux (黑白模式); 0Lux (补光灯开启); 最大补光距离: 30m (暖光); ★白天和夜晚均可输出彩色视频录像 (提供公安部或同等第三方检测报告有效检测报告复印件加盖原厂公章) 镜头类型: 定焦; 通用行为分析: 绊线入侵, 区域入侵; 视频压缩标准: H. 265; H. 264; H. 264B; MJPEG; 宽动态: 120dB; 报警事件: 网络断开; IP 冲突; 非法访问; 动态检测; 视频遮挡; 绊线入侵; 区域入侵; 电压检测; 智能动检; 安全异常; 接入标准: ONVIF (Profile S/Profile T); CGI; GB/T28181 (双国标); 供电方式: DC12V; ★支持检测到电压低于 8.4V 或者高于 19V 时, 可在客户端显示图标或者播放报警提示音进行报警提示 (提供公安部或同等第三方检测报告有效检测报告复印件加盖原厂公章) 防护等级: IP67	1	3	台	70	10	00
2	室外人脸抓拍相机	大华	DH-IPC-MFW8428	内置 GPU 芯片, 支持深度学习算法, 有效提升检测准确率 支持人脸检测; 支持跟踪, 支持优选, 支持抓拍, 支持上报最优的人脸抓图, 支持人脸增强, 人脸曝光, 支持人脸属性提取, 支持 6 种属性, 8 种表情	6		台	25	00	15

		9DKX-ZRL	<p>支持绊线入侵，区域入侵，快速移动，物品遗留，物品搬移，徘徊检测，人员聚集，停车检测</p> <p>支持声光报警联动，当报警产生时，可触发联动声音警报和灯光闪烁</p> <p>支持双通道视频，每路通道支持三码流功能，两路高清视频显示</p> <p>采用高性能 400 万像素 1/1.7 英寸 CMOS 图像传感器+200 万像素 1/2.7 英寸 CMOS 图像传感器，最大可输出 400 万 (2688×1520)@30fps</p> <p>支持 H.265 编码，压缩比高，实现超低码流传输</p> <p>★内置加热器及风扇，可自动去除内部湿气和雾气（提供公安部或同等第三方有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>★摄像机支持畸变校正功能，开启畸变校正功能后，输出图像的几何失真应减小，支持自动/手动畸变校正功能（提供公安部或同等第三方有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>镜头焦距：通道 1：8mm/32mm；通道 2：3.6mm；</p> <p>★焦距位置发生变化后，当待机时间达到设定值时，可自动调节焦距到预先设定的位置，可设置焦距预置位以记录不同焦距位置，调用焦距预置位可自动调整焦距到对应位置（提供公安部或同等第三方有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>内置补光灯，支持白光和混合补光模式，在白光模式下，只开启补光灯，在混合补光模式下，可开启白光和红外灯</p> <p>★具有白天及夜晚两种光圈模式并支持自动切换。在相同图像参数下，白天模式可加深景深，夜晚模式可增强画面亮度（提供公安部或同等第三方有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>支持 3D 降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印，适用不同监控环境</p> <p>视频压缩标准：H.265/H.264/H.264H/MJPEG</p> <p>最大支持 256G Micro SD 卡</p> <p>供电方式：DC12V</p> <p>防护等级：IP67</p>			0	0	
3	400W 像素结构化一体机	大华	DH-IPC-HFS8486-ZMWS-LED	<p>传感器类型：1/1.8 英寸 CMOS 像素：400 万最大分辨率：2688×1520</p> <p>最大补光距离：人脸检测距离：30m 视频监控距离：60m</p> <p>补光灯：6 颗（暖光灯）</p> <p>镜头类型：电动变焦，镜头焦距：10mm~40mm</p> <p>人脸检测：支持人脸检测；支持跟踪；支持优选；支持抓拍；支持上报最优的人脸抓拍；支持人脸增强，支持人脸曝光；支持人脸属性提取，支持 6 种属性 8 种表情；性别，年龄，眼镜，表情（高兴、惊讶、正常、愤怒、悲伤、厌恶、困惑、害怕），口罩，胡子；支持人脸抠图区域可设；人脸，单证照；支持实时抓拍；支持优选抓拍；支持质量优先三种抓拍策略；支持人脸角度过滤功能；支持优选时长可设</p> <p>人脸识别：支持人脸检测；支持跟踪；支持优选；支持抓拍；支持上报最优的人脸抓拍；支持人脸增强，人脸曝光；支持人脸属性提取，支持 6 种属性 8 种表情；性别，年龄，眼镜，口罩，胡子，表情（愤怒，平静，高兴，悲伤，厌恶，惊讶，困惑，害怕）；支持人脸抠图区域可设；人脸，单证照；支持优选抓拍、识别优先 2 种抓拍策略；支持人脸角度过滤功能；支持非活体过滤；支持优选时长可设；支持添加 5 个人脸库；支持单个以及批量人员注册；支持人脸识别相似度设置；支持 10 万人脸底库的人脸比对</p> <p>人数统计：支持绊线人数统计，支持区域内人数统计，并可显示及输出日、月、年统计报表；支持 4 个绊线人数统计，4 个区域内人数统计，4 个排队管理功能</p> <p>视频结构化：支持机动车；支持非机动车；支持人脸；支持人体检测；支持跟踪；支持优选；支持抓拍；支持上报最优的抓拍机动车属性（车牌，车辆类型，车身颜色，车牌颜色，车标，车系）非机动车属性（车辆类型，车身颜色，车上人数，上装，上装颜色，帽子）人体属性（性别，上装，上装颜色，下装，下装颜色，包，帽子，雨伞）人脸属性（性别，年龄，表情，眼镜，口罩，胡子）</p> <p>★可在机动车、非机动车、人员抓拍全景图片上叠加行进轨迹和行进方向（提供公安部或同等第三方有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>★可对静态画面中 350 个人脸进行检测，可分别对设定区域内 160 个移动人脸目标、160 个移动人体目标进行检测、跟踪和抓拍（提供公安部或同等第三方有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>★支持人脸检测功能，可对经过设定区域的行人进行人脸检测，当检测到人脸后，可联动抓拍人脸图片、图像及给出报警提示；支持对并列</p>	1 4	台	50 00 00	70 00 00

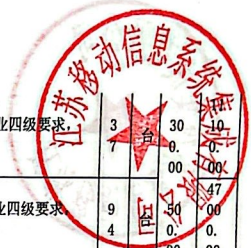




			<p>海遮挡眉毛、头发遮挡眼睛、戴普通眼睛、戴墨镜、带彩色眼镜、戴帽子、戴头戴式二级、遮挡半边人脸、戴口罩、戴口罩侧脸等部分遮挡人脸进行检测可对出现在监控场景内的两眼瞳距不少于 12 像素的人脸进行检测, 同时可叠加目标提示框 (提供公安部或同等第三方有效检测报告复印件加盖原厂公章)</p> <p>自带补光灯可在垂直方向手动调节角度 30°</p> <p>★具有景深扩展模式选项, 在相同图像参数、光圈设置的情况下, 开启景深扩展功能, 可使景深变大, 使前后边缘处看到的景象更清晰, 开启景深扩展功能, 可使景深深深至最大化 50m (提供公安部或同等第三方有效检测报告复印件加盖原厂公章)</p> <p>可通过 IE 浏览器人脸检测设置界面中开启/关闭小孩过滤功能, 开启后检测到年龄属性为儿童、幼儿的人脸时不对其进行人脸抓拍</p> <p>接入标准: ONVIF (Profile S/Profile G/Profile T);CG1;GB/T28181 (双国标);GA/T1400;GB/35114A</p> <p>最大 Micro SD 卡: 256 GB</p> <p>供电方式: AC24V</p> <p>防护等级: IP66</p>				
4	高清全彩网络球形摄像机	大华	<p>DH-SD-6C3478G XB-HNR-A</p> <p>支持人脸检测; 支持跟踪; 支持优选; 支持抓拍; 支持上报最优的人脸抓拍; 支持人脸增强; 支持人脸属性提取, 支持 6 种属性 8 种表情支持穿越围栏、绊线入侵、区域入侵、物品遗留、快速移动、停车检测、人员聚集、物品搬移、徘徊检测多种行为检测; 支持目标过滤支持 32 倍光学变倍, 16 倍数字变倍</p> <p>采用 400 万像素 1/2.8 英寸 CMOS 传感器</p> <p>支持超低照度, 彩色: 0.0051lux@F1.6 黑白: 0.00051lux@F1.6Lux (红外灯开启)</p> <p>支持 H.265 编码, 实现超低码流传输</p> <p>内置 150 米红外灯补光, 80 米暖光灯补光, 采用倍率与补光功率匹配算法, 补光效果更均匀</p> <p>水平方向 360° 连续旋转, 垂直方向 -20° ~90° 自动翻转 180° 后连续监视, 无监视盲区</p> <p>支持 300 个预置位, 8 条巡航路径, 5 条巡逻路径</p> <p>支持 1 路音频输入和 1 路音频输出</p> <p>内置 2 路报警输入和 1 路报警输出, 支持报警联动功能</p> <p>支持 IP66 防护等级, 6000V 防雷、防浪涌和防突波保护</p> <p>支持 AC24V±25%宽电压输入</p>	4	台	35 00 .0 0	14 00 0. 00
5	全彩广角枪型网络摄像机	大华	<p>DH-IPC-PFW5849-A180</p> <p>传感器类型: 1/1.8" 英寸+1/1.8" 英寸 CMOS; 像素: 800 万; 最大分辨率: 4096×1800;</p> <p>最低照度: 0.001Lux(彩色模式); 0.0001Lux(黑白模式); 0Lux(补光灯开启);</p> <p>最大补光距离: 30m;</p> <p>镜头类型: 定焦;</p> <p>通用行为分析: 物品遗留; 物品搬移;</p> <p>支持热度图;</p> <p>★可通过浏览器设置将画面分为 1+1、1+3、1+5 等多种分屏方式显示, 子显示画面可进行任意大小、位置调节; (提供公安部或同等第三方有效检测报告复印件加盖原厂公章)</p> <p>周界防范: 绊线入侵; 区域入侵; 快速移动 (三项均支持人车分类及精准检测); 徘徊检测; 人员聚集; 停车检测;</p> <p>★支持在智能事件触发时, 子显示画面显示放大跟踪触发目标, 支持预览和回放, 跟踪时长可设置; (提供公安部或同等第三方有效检测报告复印件加盖原厂公章)</p> <p>人数统计: 支持绊线人数统计, 支持区域内人数统计, 并可显示及输出日、月、年统计报表; 支持排队管理功能, 并可显示及输出日、月统计报表; 支持 4 个绊线人数统计, 4 个区域内人数统计, 4 个排队管理功能;</p> <p>视频压缩标准: H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG;</p> <p>内置 MIC, 内置扬声器</p>	5	台	15 00 .0 0	75 00 0. 0

				报警事件: 无SD卡;SD卡空间不足;SD卡出错;网络断开;IP冲突;非法访问;动态检测;视频遮挡;绊线入侵;区域入侵;快速移动;物品遗留;物品搬移;徘徊检测;人员聚集;停车检测;场景变更;音频异常侦测;电压检测;外部报警;SMD;区域内人数统计;滞留报警;人数统计;安全异常; 接入标准: ONVIF (Profile S/Profile G/Profile T);GB/T28181 (双国标); 最大Micro SD卡: 256 GB; 供电方式: DC12V/POE; 防护等级: IP67;				
6	枪机支架	大华	DH-PFA160	万向支架	138	台	40.200	55.000
7	球机支架	大华	DH-PFB300C	吊装支架	4	台	60.000	24.000
8	摄像机电源	大华	DH-PFM310	AC24V/3A	24	只	50.000	12.000
9	摄像机电源	大华	DH-PFM320D	DC12V/2A	118	只	30.000	35.400
10	公安抱杆机箱	国产优质	室外防水箱	室外防水 400*500*250 带风扇及温度控件	126	台	68.000	85.680
11	二合一避雷器	国产优质	二合一避雷器	网络、电源二合一	142	台	20.000	28.400
12	电源断路器	国产优质	16A/2P	16A/2P	142	只	40.000	56.800
13	电源分配器	国产优质	3位 16A	3位 16A	26	台	20.000	50.400





1 4	一光四电收发器	华龙	FTMC-400E	支持 4 个 10/100Base-X 电口和 1 个 100Base-X FC/ST/SC 光口(单模单纤 20kmSC), IP40 保护等级, 全线速转发, 符合 EMC 工业四级要求, 工作温度-20~70℃。	3 7 0	音	30 0 0	10 0 0
1 5	二光四电级联收发器	华龙	FTMC-400E-D	支持 4 个 10/100Base-X 电口和 2 个 100Base-X FC/ST/SC 光口(单模单纤 20kmSC), IP40 保护等级, 全线速转发, 符合 EMC 工业四级要求, 工作温度-20~70℃。	9 4	音	30 0 0	47 0 0
1 6	24 口百兆光交换光交换机	华龙	FSA	支持 24 个 100Base-X 光口(单模单纤 20km FC)和 4 个千兆 Combo 口, 交换容量 19.6G, 全线速转发, MAC 地址 8K, 支持环网冗余技术(自愈时间<20ms), 支持 SNMP/IGMP/RMON 等协议, 满足 IEEE802.1/IEEE802.3 协议标准, 支持 VLAN, 支持多种网络管理功能, 端口镜像、端口隔离、端口汇聚, 支持广播风暴抑制、流量控制、组播, 支持 QOS, 1U 机架式, 国标三插电源接入 AC100~240V, 工作温度-40~85℃, 含 24 只百兆光模块。	2	台	0 0 0	84 0 0
1 7	4 口光纤熔接盒	国产优质	8 口	4 口光纤熔接盒	1 2 6	台	10 0 0	12 60 0
1 8	单模尾纤	大华	1 米 SC	9/125 μm 单模尾纤, 1 米 SC	1 0 0 8	根	20 0 0	16 0 0
1 9	耦合器	国产优质	SC 单模	SC 单模光纤耦合器	1 0 0 8	只	20 0 0	16 0 0
2 0	光纤跳纤	大华	SC-LC 单模	3 米 SC-LC 单模光纤跳线	5 0 4	根	80 0 0	40 32 0
2 1	超五类成品跳线	大华	超五类	系统支持 250MHz; 长度为 2 米;	1 4 2	根	20 0 0	28 40 0
2 2	超五类防水网线	大华	超五类防水	国标超五类防水网络线缆, 305 米/箱	1 1	箱	60 0 0	66 0 0
2 3	光纤熔接、链路测试	国产	定制	集成安装服务: 光纤熔接、链路测试	1 0	芯	20 0 0	20 16

		优质			0	8	0	00				
二、管理中心机房												
1	32路硬盘录像机	大华	DH-NVR5832-4KS2	<p>支持嵌入式 Linux 系统, 工业级嵌入式微控制器</p> <p>支持最大 32 路网络视频接入, 网络性能接入 320Mbps, 储存 320Mbps, 转发 320Mbps</p> <p>支持 12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/1.3MP/720P IPC 分辨率接入</p> <p>支持 2×12M/4×8MP/6×5MP/8×4MP/11×3MP/16×1080P/32×720P 解码, 最大支持 16 路视频回放</p> <p>支持 VGA1/HDMI1 同源输出、VGA2/HDMI2 同源输出、VGA1/HDMI1 和 VGA2/HDMI2 两组之间支持异源输出。其中 HDMI1 最大支持 4K 显示输出, 支持 8 个内置 SATA 接口, 单盘容量支持 10T, 可配置成单盘, 支持 RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10 等各种数据保护模式</p> <p>支持 1 个外置 eSATA 接口, 用于录像和备份</p> <p>★具备安全异常分析能力, 可自动监测到异常行为(如非法 IP 访问、密码爆破行为、Web 路径爆破、网络连接资源异常、可信环境异常等), 并通过邮件、手机推送、蜂鸣等方式产生告警。(提供公安部或同等第三方有效检测报告复印件加盖原厂公章)</p> <p>★具备安全异常分析能力, 可自动监测到异常行为(如非法 IP 访问、密码爆破行为、Web 路径爆破、网络连接资源异常、可信环境异常等) 应能实时识别和检测将被加载运行的可执行程序、ko 模块的数字签名, 未通过签名验证的非法可执行程序、ko 模块将被拒绝加载运行。可同时接入 1 路主码流, 2 个辅码流的视频图像。</p> <p>★当设备出现以下安全异常: 非法可执行程序运行预警; WEB 路径暴力破解预警; 会话连接超限预警; 会话 ID 暴力破解预警; 其中任意一个时, 可以触发联动报警。(提供公安部或同等第三方有效检测报告复印件加盖原厂公章)</p> <p>可根据通道码流值、已知硬盘容量获取录像最大保留时长或已知需要保存的最大录像时长, 推荐需要装配的硬盘总容量大小。</p> <p>设备支持手动和自动触发安全状态扫描, 对设备的用户、服务及安全模块进行检测、并记录安全扫描的时间 2、通过对用户和服务分析当前配置是否符合推荐配置, 并提醒安全相关的改进建议 3、通过对安全模块检测, 提醒设备满足的安全模块包括: 音视频传输加密、可信保护、安全预警、攻击防御、固件加密、802.1x 服务、后台访问控制、配置文件安全、CA 证书、日志安全、会话安全。</p> <p>支持 IPC 复合音频 1 路输入, 支持语音对讲 2 路输出, 支持 PC 通过 NVR 与网络摄像机进行语音对讲</p> <p>支持 16 路报警输入、6 路报警输出, 支持开关量输入输出模式</p> <p>支持 4 个 USB 接口 (2 个前置 USB2.0 接口、2 个后置 USB3.0 接口)</p> <p>支持 2 个千兆以太网口, 支持 2 个不同段 IP 地址的 IPC 设备接入, 支持将双网口设置同一个 IP 地址, 实现数据链路冗余</p>	5	台	40	20	00	00		
2	监控专用硬盘	希捷	ST6000VX001	6000G; 5400RPM; 256M; SATA	3	4	16	54	00	40	00	00
3	平台对接软件	中移物联	定制开发	支持国标公安部标注安防控智慧小区协议对接人员、结构化相关信息; 基础地理人员信息对接等	1	套	25	25	00	00	00	00
4	边界安全接入系统	华龙	HLF	支持 4 个 10/100/1000Base-X 下行电口, 1 个千兆上行光口 (SC), 支持路由功能, 双向 NAT, 访问控制, 协议过滤, WEB 管理, 流量监测, VPN, 地址绑定, 桌面式, AC220 电源。含一只千兆 20 公里光模块。★具有公安部三所或同等国家部委检测报告, 检测级别在防火墙(基本级)及以上。含一只千兆 20 公里光模块。配套前端光收发器。(打★项证明材料加盖原厂公章)	1	套	50	50	00	00	00	00





5	综合设备运维管理平台	大华	DH-ICC-B8900-U-PRO	<p>智能物联的综合业务管理平台软件</p> <p>支持平台运维, 提供服务部署维护功能、支持模块化升级部署、系统资源使用情况监控等运维相关功能; 实现对接入部署的前端设备及点位、服务器、服务、网络资源的一体化监控、自定义报警策略主动告警, 定时巡检点位视频和录像完整性, 汇聚运维数据实现可视化报表统计, 提高运维效率和服务质量</p> <p>视频设备通道通道监控:</p> <p>支持监控平台添加的物联设备, 包括: 视频监控设备、编码设备、门禁设备、出入口设备等, 展示设备名称、设备编码、设备厂商、设备IP、设备所属组织、设备类型, 监控物联设备在离线状态, 可通过顶部统计数据联动列表展示</p> <p>无需定时巡检, 实时监控视频通道及所属设备状态信息, 包括: 所属设备在离线状态、通道在离线状态、通道状态持续时长、通道状态最近改变时间</p> <p>可对实时视频进行点播状态检测, 快速发现点位视频播放异常, 支持展示视频通道的最近一次视频点播巡检结果、点播巡检时间</p> <p>★支持统计物联设备总数、在线数、离线数及在线率 (提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章)</p> <p>服务器监控:</p> <p>★支持对服务器的纳管 (纳入管理) 总数、在线数、心跳丢失数、在线率进行统计 (提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章)</p> <p>★支持查看已纳管的服务器列表信息, 包括资源名称、IP 地址, 实时监控在线状态、状态持续时长、最近状态改变时间、CPU 占用率、内存占用率、硬盘占用率、系统时间, 可通过顶部统计数据联动列表展示 (提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章)</p> <p>支持对列表内的状态持续时长、最近状态改变时间、CPU 占用率、内存占用率、硬盘占用率进行排序</p> <p>支持查看单个服务器的系统版本以及各个网卡的连接状态和基本信息, 包括: MAC 地址、IP 地址、子网掩码、网关地址、Bond 成员、网卡速度</p> <p>支持对服务器性能进行详细统计, 包括: 内存总空间、内存可用空间、内存占用率, 硬盘总空间、硬盘可用空间、硬盘占用率、CPU 占用率, 并支持图表形式监控服务器 CPU 占用、内存占用、硬盘 IO 和网络速率的变化</p> <p>视频、录像巡检:</p> <p>通过拉取实时视频流对视频点位进行点播状态检测, 快速发现点位的视频播放异常</p> <p>支持手动执行视频点播巡检任务, 及时获取视频点播状态的巡检结果</p> <p>支持批量配置视频通道的中心录像计划保存天数和设备录像计划保存天数</p> <p>支持中心录像和设备录像两种录像来源, 可对视频通道的昨日录像片段、录像计划、录像保存日历进行检测, 分析通道的录像保存天数、单日报录像保存片段是否完整</p> <p>支持下发周期任务根据配置的每日指定时段定时执行巡检, 也可创建复核任务立即执行</p> <p>支持手动执行录像巡检任务, 及时获取录像诊断结果</p> <p>支持分类展示周期任务和复核任务的巡检记录, 查看巡检通道的巡检结果, 以日历形式展示通道每日录像保存情况, 对比展示录像计划配置时段和昨日实际录像时段, 对于设备录像可分类展示定时录像、动检录像、其他录像的录像完整性对比结果</p> <p>支持对磁盘柜、NVR 的物理硬盘、网络硬盘、Raid、存储池检测存储状态、存储空间和存储使用量, 分析不同存储介质的存储使用率以及总存储使用率</p> <p>支持手动执行存储巡检任务, 及时获取存储巡检结果</p>	1	套	25.00	25.00
6	WIFI 嗅探	华龙	WIDS-4B203-u	<p>★公安部或同等国家部委第三方检测报告、★省公安厅入围名单、★软件著作权; 采集对象包括移动通信终端、无线热点、车辆特征码等具有 WIFI 通信功能的终端; 可采集 MAC、品牌、场强、SSID、虚拟身份等; 支持 2.4GHz 频段; 玻璃钢天线, 天线数量≤2 根, 接收灵敏度≤-95dBm; 覆盖半径≥400 米; 采用有线或 4G 方式实现无线数据回传功能; 无线接管, 智能识别伪 MAC; 全金属铝外壳; POE 网线供电; 防护等级: IP67; 数据可无缝接入图像网、专网、公安网数据中心平台。(打★项证明材料加盖原厂公章)</p>	2	套	41.00	82.00

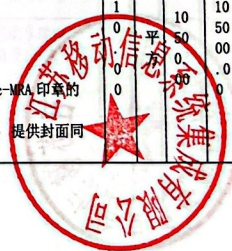
7	核心交换机 (核心产品)	H3C	LS-5120V3-36F-EI	三层交换机; 交换容量 256Gbps, 转发率 132Mpps, 24*千兆 SFP(8*GE 电 combo) 4*万兆 SFP+; MAC: 32K, VLAN: 4K(数量非 ID); 支持 DHCP Server; 支持 IPv4/IPv6 静态路由、RIP/RIPng, OSPFV1/V2/V3; 支持 STP/RSTP/MSTP、RRPP、Smart Link; QoS/双向 ACL; 支持镜像, 支持端口安全和认证, 支持 CPU 防护、支持 VCT、DLDP; 支持绿色节能, 支持可插拔模块化双电源冗余	1	台	90.00.00	90.00.00
8	接入交换机	H3C	LS-5120V3-28S-LI	交换容量 256Gbps, 转发率 96Mpps, 24 千兆电口+4 万兆 SFP+; VLAN: 4K(数量非 ID); MAC: 16K; 支持静态路由, 支持 RIP, 支持 STP/RSTP/MSTP/PVST, 支持 DHCP Server; 丰富的 QoS 策略; 支持端口安全和认证; 绿色节能设计。	1	台	48.00.00	48.00.00
9	光模块	H3C	千兆单模	光模块-SFP-GE-单模模块-(1310nm, 10km, LC)	2	只	40.00.00	80.00.00
10	电源箱	国产优质	定制	总开、分路开关、电源指示	1	台	26.00.00	26.00.00
11	电源避雷器	国产优质	电源避雷器	220-380V 电源避雷器, 响应时间: ≤25ns	1	只	80.00.00	80.00.00
12	42U 网络机柜	云网	服务器柜	600*1000*2000	1	台	22.00.00	22.00.00
13	光纤配线架	大华	24 口光配	1U 机架式标准 24 口光配架, 可安装 48 芯 LC 光纤配线架, 满配光纤耦合器	3	套	95.00.00	28.50.00
14	光纤熔接、链路测试	国产优质	定制	集成安装服务: 光纤熔接、链路测试	136	芯	20.00.00	27.20.00
15	单模尾纤	大华	单模	9/125 μm 单模尾纤, 1 米 LC	136	根	25.00.00	34.00.00
16	耦合器	国产优质	单模	LC 单模光纤耦合器	136	只	20.00.00	27.20.00



8	PVC管	国产优质	直径25	直径25	600	米	3.60	21600
9	增强塑料管	国产优质	直径50	直径50	4000	米	28.00	112000
10	弱电井	国产优质	定制	水泥、砖、尺寸500mm×500mm	15	个	20.00	3000
11	复合井盖	国产优质	定制	复合材料道路专用井盖，尺寸500mm×500mm	10	个	13.00	1300
12	铸铁井盖	国产优质	定制	复合材料道路专用井盖，尺寸500mm×500mm	5	个	30.00	1500
13	管沟开挖	国产优质	定制	人工建设服务：支管开挖、回填，弃土外运	500	米	50.00	25000

四、户外LED大屏

1	户外LED显示屏	大华	DH-PHSIA3.0-SS	1. P3表贴户外全彩显示屏 2. 平整度 (mm) : ≤0.2; 3. 屏幕亮度 (nit) : ≥600nit; 4. 刷新率 (Hz) : ≥3840Hz ; 5. 整屏色度均匀性: ±0.003Cx, Cy之内; 6. 最高对比度: 高于10000:1; 7. 功率峰值 (W) : 不大于600W/平方; ★8. 可通过控制 PC 实现联网控制, 远程开机唤醒、关闭等功能。可同时控制多个屏, 需提供封面同时盖有 CMA、CNAS 和 ilac-MRA 印章的第三方权威检测机构出具的检测报告, 提供报告复印件并加盖厂商公章; ★9. 支持通讯检测、电源检测、温度监控, 并可实现远程监督控制, 对可能发生的潜在故障记录日志, 并向操作员发出警报信; 提供封面同时盖有 CMA、CNAS 和 ilac-MRA 印章的检测机构出具的检测报告, 提供报告复印件并加盖厂商公章;	10	平方米	1050.00	105000
---	----------	----	----------------	--	----	-----	---------	--------



		优质			0	0	.0	.0
10	安装施工	国产优质	定制	显示屏运输集成调试服务费	1	项	36	36
					0		0	0
五、	专线链路及延伸服务	移动	移动	运营商专线三年租用费用及相关延伸服务费用	1	项	39	39
							60	60
							0	0
六、	安装调试及维护服务费	定制	定制	系统集成安装调试费用、三年维护服务费用等	1	项	15	15
							00	00
							00	00
							.0	.0
							0	0

6、散居楼

一、前端设备部分

1	400W像素结构化一体机	大华	DH-IPC-HFS8486-ZMVS-LED	<p>传感器类型: 1/1.8 英寸 CMOS 像素: 400 万最大分辨率: 2688×1520 最大补光距离: 人脸检测距离: 30m 视频监控距离: 60m 补光灯: 6 颗 (暖光灯) 镜头类型: 电动变焦, 镜头焦距: 10mm~40mm</p> <p>人脸检测: 支持人脸检测; 支持跟踪; 支持优选; 支持抓拍; 支持上报最优的人脸抓拍; 支持人脸增强, 支持人脸曝光; 支持人脸属性提取, 支持 6 种属性 8 种表情: 性别, 年龄, 眼镜, 表情 (高兴、惊讶、正常、愤怒、悲伤、厌恶、困惑、害怕), 口罩, 胡子; 支持人脸抓拍区域可设; 人脸, 单寸照; 支持实时抓拍; 支持优选抓拍; 支持质量优先三种抓拍策略; 支持人脸角度过滤功能; 支持优选时长可设 人脸识别: 支持人脸检测; 支持跟踪; 支持优选; 支持抓拍; 支持上报最优的人脸抓拍; 支持人脸增强, 人脸曝光; 支持人脸属性提取, 支持 6 种属性 8 种表情: 性别, 年龄, 眼镜, 口罩, 胡子, 表情 (愤怒, 平静, 高兴, 悲伤, 厌恶, 惊讶, 困惑, 害怕); 支持人脸抓拍区域可设; 人脸, 单寸照; 支持优选抓拍、识别优先 2 种抓拍策略; 支持人脸角度过滤功能; 支持非活体过滤; 支持优选时长可设; 支持添加 5 个人脸库; 支持单个以及批量人员注册; 支持人脸识别相似度设置; 支持 10 万人脸底库的人脸比对 人数统计: 支持专线人数统计, 支持区域内人数统计, 并可显示及输出日、月、年统计报表; 支持排队管理功能, 并可显示及输出日、月、年统计报表; 支持 4 个专线人数统计, 4 个区域内人数统计, 4 个排队管理功能</p> <p>视频结构化: 支持机动车; 支持非机动车; 支持人脸; 支持人体检测; 支持跟踪; 支持优选; 支持抓拍; 支持上报最优的抓拍机动车属性 (车牌, 车辆类型, 车身颜色, 车牌颜色, 车标, 车系) 非机动车属性 (车辆类型, 车身颜色, 车上人数, 上装, 上装颜色, 帽子) 人体属性 (性别, 上装, 上装颜色, 下装, 下装颜色, 包, 帽子, 雨伞) 人脸属性 (性别, 年龄, 表情, 眼镜, 口罩, 胡子)</p> <p>★可在机动车、非机动车、人员抓拍全景图片上叠加进行轨迹和行进方向 (提供公安部或同等第三方有效检测报告复印件加盖公章) ★可对静态画面中 350 个人脸进行检测, 可分别对设定区域内 160 个移动人脸目标、160 个移动人体目标进行检测、跟踪和抓拍 (提供公安部或同等第三方有效检测报告复印件加盖公章)</p> <p>★支持人脸检测功能, 可对经过设定区域的行人进行人脸检测, 当检测到人脸后, 可联动抓拍人脸图片、图像及给出报警提示; 支持对齐刘海遮挡眉毛、头发遮挡眼睛、戴普通眼睛、戴墨镜, 带彩色眼镜、戴帽子、戴头戴式二级、遮挡半边人脸、戴口罩、戴口罩侧脸等部分遮挡</p>	1	台	50	50
					0		00	00
							.0	.0
							0	00



			<p>人脸进行检测可对出现在监控场景内的两眼间距不少于 12 像素的人脸进行检测, 同时可叠加目标提示框 (提供公安部或同等第三方有效检测报告复印件加盖原厂公章)</p> <p>自带补光灯可在垂直方向手动调节角度 30°</p> <p>★具有景深扩展模式选项, 在相同图像参数、光圈设置的情况下, 开启景深扩展功能, 可使景深变大, 使前后边缘处看到的景象更清晰, 开启景深扩展功能, 可使景深纵深至最大化 50m (提供公安部或同等第三方有效检测报告复印件加盖原厂公章)</p> <p>可通过 IE 浏览器人脸检测设置界面中开启/关闭小孩过滤功能, 开启后检测到年龄属性为儿童、幼儿的人脸时不对其进行人脸抓拍</p> <p>接入标准: ONVIF (Profile S/Profile G/Profile T) ;CGI;GB/T28181 (双国标) ;GA/T1400;GB/35114A</p> <p>最大 Micro SD 卡: 256 GB</p> <p>供电方式: AC24V</p> <p>防护等级: IP66</p>					
2	楼道人脸抓拍相机	大华	DH-IPC-HFW5489-F1-ZYL	<p>内置 GPU 芯片, 支持深度学习算法, 有效提升检测准确率; 支持三种智能资源切换: 通用行为分析、人脸检测、人数统计</p> <p>支持人脸检测: 支持跟踪, 支持优选, 支持抓拍, 支持上报最优的人脸抓拍, 支持人脸增强, 人脸曝光</p> <p>支持智能侦测: 区域入侵, 绊线入侵, 快速移动 (可人车分类及精准检测), 物品遗留, 物品搬移, 徘徊检测, 人员聚集, 停车检测, 热度图</p> <p>支持声光报警联动, 当报警产生时, 可触发联动声音报警和灯光闪烁</p> <p>支持人数统计: 支持进入/离开人数统计, 并可生成人数统计日/月/年报表, 导出使用; 支持排队管理; 支持区域内人数统计</p> <p>采用星光级低照度 400 万像素 1/2.7 英寸 CMOS 图像传感器, 最大可输出 400 万 (2688×1520) @25fps; 采用 6mm*24mm 电动变焦镜头</p> <p>支持 H.265 编码, 压缩比高, 实现超低码流传输; 内置高效暖光灯和红外补光灯, 最大红外监控距离 100 米, 最大暖光监控距离 30 米</p> <p>★补光灯可集成白光灯和红外灯, 分为白光模式和混合模式, 白光模式下只开启白光灯, 混合模式下开启红外灯, 并用白光做补偿, 可通过 IE 浏览器开启/关闭补光灯或使补光灯在低照度下自动开启; 红外灯和补光灯可独立双路控制, 可设置为手动、自动及关闭 (提供公安部或同等第三方有效检测报告复印件加盖原厂公章)</p> <p>★开启智能行为分析后, 夜晚红外模式下检测到目标后, 样机可自动切换至彩色模式并开启白光补光, 切换模式及点亮时间可设 (提供公安部或同等第三方有效检测报告复印件加盖原厂公章)</p> <p>★动态范围不小于 106dB, 照度适应范围不小于 140dB, 具有宽动态自动切换功能, 在环境亮度变化时, 可自动进行关闭/开后切换 (提供公安部或同等第三方有效检测报告复印件加盖原厂公章)</p> <p>支持 ROI, SMART H.264/H.265, 灵活编码, 适用不同带宽和存储环境</p> <p>支持一键撤防, 可在自定义设置的时间段内对部件, 音频, 灯光等事件联动项进行统一撤防控制</p> <p>内置拾音器, 不需要外接拾音器即可实现样机和客户端的双向语音对讲, 对讲声音支持立体声设置选项, 视音频失步时间 ≤1s</p> <p>当供电电压低于 DC8.4V 或者高于 DC19V 时, 样机可在客户端软件给出报警提示或播放报警提示音</p> <p>支持 DC12V/POE 供电方式; 支持 IP67 防护等级</p>	10	1台	2250.00	2250.00
3	楼道感应灯套件	国产优质	定制	人体感应套件, 配套夜间楼道灯感应开启	10	1套	15.00	15.00
4	室外人脸抓拍相机	大华	DH-IPC-MFW8428-9DKX-ZRL	<p>内置 GPU 芯片, 支持深度学习算法, 有效提升检测准确率</p> <p>支持人脸检测: 支持跟踪, 支持优选, 支持抓拍, 支持上报最优的人脸抓拍, 支持人脸增强, 人脸曝光, 支持人脸属性提取, 支持 6 种属性, 8 种表情</p> <p>支持绊线入侵, 区域入侵, 快速移动, 物品遗留, 物品搬移, 徘徊检测, 人员聚集, 停车检测</p> <p>支持声光报警联动, 当报警产生时, 可触发联动声音报警和灯光闪烁</p>	17	1台	25.00	42.50

				<p>支持双通道视频，每路通道支持三码流功能，两路高清视频显示 采用高性能 400 万像素 1/1.7 英寸 CMOS 图像传感器+200 万像素 1/2.7 英寸 CMOS 图像传感器，最大可输出 400 万 (2688×1520)@30fps 支持 H.265 编码，压缩比高，实现超低码流传输 ★内置加热器及风扇，可自动去除内部湿气和雾气（提供公安部或同等第三方有效检测报告复印件加盖原厂公章） ★摄像机应支持畸变校正功能。开启畸变校正功能后，输出图像的几何失真应减小，支持自动/手动畸变校正功能（提供公安部或同等第三方有效检测报告复印件加盖原厂公章） 镜头焦距：通道 1：8mm~32mm；通道 2：3.6mm； ★焦距位置发生变化后，当待机时间达到设定值时，可自动调节焦距到预先设定的位置，可设置焦距预置位以记录不同焦距位置，调用焦距预置位可自动调整焦距到对应位置（提供公安部或同等第三方有效检测报告复印件加盖原厂公章） 内置补光灯，支持白光和混合补光模式，在白光模式下，只开启白光灯；在混合补光模式下，可开启白光灯和红外灯 ★具有白天及夜晚两种光圈模式并支持自动切换。在相同图像参数下，白天模式可加深景深，夜晚模式可增强画面亮度（提供公安部或同等第三方有效检测报告复印件加盖原厂公章） 支持 3D 降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印，适用不同监控环境 视频压缩标准：H.265；H.264；H.264H；H.264B；MJPEG 最大支持 256G Micro SD 卡 供电方式：DC12V 防护等级：IP67</p>				
5	枪机支架	大华 DH- PFA160	万向支架		3 7	台	40 .0 0	14 80 .0 0
6	摄像机电源	大华 DH- PFM310	AC24V/3A		3 7	只	30 .0 0	11 10 .0 0
7	公安抱杆机箱	国产 优质	室外防水箱	室外防水 400*500*250 带风扇及温度控件	3 7	台	68 0. 00	25 16 0. 00
8	二合一避雷器	国产 优质	二合一 避雷器	网络、电源二合一	3	台	20 0. 00	74 00 0 0
9	电源断路器	国产 优质	16A/2P	16A/2P	3 7	只	0 .0 0	14 80 .0 0





10	电源分配器	国产优质	3位16A	3位16A		3	台	40.8000	1480.00
11	一光四电收发器	华龙	FTMC-400E	支持4个10/100Base-X电口和1个100Base-X FC/ST/SC光口(单模单纤20kmSC), IP40保护等级, 全线速转发, 符合EMC工业四级要求, 工作温度-20~70℃。		3	台	80.0000	1110.00
12	二光四电级联收发器	华龙	FTMC-400E-D	支持4个10/100Base-X电口和2个100Base-X FC/ST/SC光口(单模单纤20kmSC), IP40保护等级, 全线速转发, 符合EMC工业四级要求, 工作温度-20~70℃。		38	台	50.0000	1900.00
13	工业级收发器接收端	华龙	FTMC-100E	支持1个10/100Base-X电口和1个100Base-X FC/ST/SC光口(单模单纤20kmSC), IP40保护等级, 全线速转发, 符合EMC工业四级要求, 工作温度-20~70℃。		22	台	20.0000	4400.00
14	工业级交换机	华龙	FIM-38012	12端口以太网工业交换主机(8FE+2GE+2SFP, 直流供电), 采用无风扇散热能量回路设计, 通过内置散热片、散热导胶等多重散热结构设计使其能够在各种恶劣环境中的表现始终如一, 工作温度-20~70℃, 交换容量≥128Gbps, 包转发率≥7.2Mpps		11	台	0.0000	3220.00
15	4口光纤熔接盒	国产优质	光纤熔接盒	4口光纤熔接盒		22	台	10.0000	2200.00
16	单模尾纤	大华	1米SC	9/125μm单模尾纤, 1米SC		88	根	20.0000	1760.00
17	耦合器	国产优质	SC单模	SC单模光纤耦合器		88	只	20.0000	1760.00
18	光纤跳纤	大华	SC-LC单模	3米SC-LC单模双芯光纤跳线		88	根	80.0000	7040.00
19	超五类成品跳线	大华	超五类	系统支持250MHz; 长度为2米;		22	根	20.0000	4400.00

20	超五类防水网线	大华	超五类防水	国标超五类防水网络线缆, 305米/箱	3	箱	60 0. 00	18 00 .0 0
21	光纤熔接、链路测试	国产优质	定制	集成安装服务: 光纤熔接、链路测试	88	芯	20 .0 0	17 60 .0 0
22	落地室外弱电箱	国产优质	定制	室外防水 600*600*450 带风扇及温度控件	11	台	15 00 .0 0	16 50 0. 00
23	落地室外箱基础	国产优质	定制	人工建设服务: 砖砌基础、挖坑、回填、弃土外运	11	套	55 0. 00	60 50 .0 0
24	WIFI 嗅探	华龙	WIDS-4B203-u	★公安部或同等国家部委第三方检测报告、★省公安厅入围名单、★软件著作权; 采集对象包括移动通信终端、无线热点、车辆特征码等具有 WIFI 通信功能的终端; 可采集 MAC、品牌、场强、SSID、虚拟身份等; 支持 2.4GHz 频段; 玻璃钢天线, 天线数量≤2 根, 接收灵敏度≤-95dBm; 覆盖半径≥400 米; 采用有线或 4G 方式实现无线数据回传功能; 无线接管, 智能识别伪 MAC; 全金属铝外壳; POE 网线供电; 防护等级: IP67; 数据可无缝接入图像网、专网、公安网数据中心平台。(打★项证明材料加盖原厂公章)	3	套	41 00 .0 0	12 30 0. 00

二、配套管路及支线开挖预埋

1	立杆	国产优质	定制	1、整体热镀锌, 安防锥形杆。 2、高度: 4 米 3、横臂长度视现场情况确定横臂长度, 最终效果需保证监控画面中所报路面、停车场、出入口等重点场所无障碍物遮挡	11	套	80 0. 00	88 00 .0 0
2	立杆基础	国产优质	定制	人工建设服务: 600*600*1000、C25 混凝土、挖坑、回填、弃土外运	11	套	50 0. 00	55 00 .0 0
3	接地线	国产优质	定制	BVR4	110	米	5. 00 00	55 0. 00
4	接地板	国产优质	定制	角钢接地板 L50*5*2000		套	90 .0 0	99 0. 00



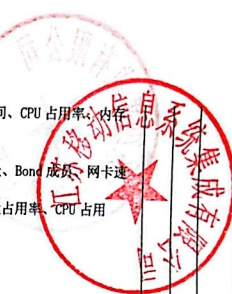


5	接地母线	国产优质	定制	1、名称：接地母线 2、材质：镀锌扁钢 3、规格：50*5				70 .0 0	77 0. 00
6	室外4芯单模光纤	中兴	4芯单模	4芯室外单模光缆				2. 20	26 .40 0
7	电源线	亿诚	RVV3*1.5	RVV3*1.5				1 2 0 0	74 40 .0 0
8	PVC管	国产优质	直径25	直径25				3 0 0	10 80 .0 0
9	增强塑料管	国产优质	直径50	直径50				3 0 0	84 00 .0 0
10	弱电井	国产优质	定制	水泥、砖、尺寸500mm×500mm				2 2	44 00 .0 0
11	复合井盖	国产优质	定制	复合材料道路专用井盖，尺寸500mm×500mm				1 0	13 00 .0 0
12	铸铁井盖	国产优质	定制	复合材料道路专用井盖，尺寸500mm×500mm				1 2	36 00 .0 0
13	管沟开挖	国产优质	定制	人工建设服务：支管开挖、回填，弃土外运				5 0 0	25 00 .0 0

三、汇聚设备

1	32路硬盘录像机	大华	DH-NVR5832-4KS2	<p>支持嵌入式Linux系统，工业级嵌入式微控制器</p> <p>支持最大32路网络视频接入，网络性能接入320Mbps，储存320Mbps</p> <p>支持12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/1.3MP/720P IPC分辨率接入</p> <p>支持2×12M/4×8MP/6×5MP/8×4MP/11×3MP/16×1080P/32×720P解码，最大支持16路视频回放</p> <p>支持VGA1/HDMI1同源输出、VGA2/HDMI2同源输出、VGA1/HDMI1和VGA2/HDMI2两组之间支持异源输出。其中HDMI1最大支持4K显示输出，VGA1/VGA2/HDMI2最大支持1080P显示输出</p> <p>支持8个内置SATA接口，单盘容量支持10T，可配置成单盘，支持RAIDO、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10等各种数据保护模式</p> <p>支持1个外置eSATA接口，用于录像和备份</p> <p>★具备安全异常分析能力，可自动监测到异常行为（如非法IP访问、密码爆破行为、Web路径暴破、网络连接资源异常、可信环境异常等），并通过邮件、手机推送、蜂鸣等方式产生告警。（提供公安部或同等第三方有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>应能实时识别和检测将被加载运行的可执行程序、ko模块的数字签名，未通过签名验证的非法可执行程序、ko模块将被拒绝加载运行。</p> <p>同时接入1路主码流，2个辅码流的视频图像。</p> <p>★当设备出现以下安全异常：非法可执行程序运行预警；WEB路径暴力破解预警；会话连接超限预警；会话1D暴力破解预警；其中任意一个时，可以触发联动报警。（提供公安部或同等第三方有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>可根据通道码流值、已知硬盘容量获取录像最大保留时长或已知需要保存的最大录像时长，推荐需要装配的硬盘总容量大小。</p> <p>设备支持手动和自动触发安全状态扫描，对设备的用户、服务及安全模块进行检测，并记录安全扫描的时间2、通过对用户和服务分析当前配置是否符合推荐配置，并提醒安全相关的改进建议3、通过对安全模块检测，提醒设备满足的安全模块包括：音视频传输加密、可信保护、安全预警、攻击防御、固件加密、802.1x服务、后台访问控制、配置文件安全、CA证书、日志安全、会话安全。</p> <p>支持IPC复合音频1路输入，支持语音对讲2路输出，支持PC通过NVR与网络摄像机进行语音对讲</p> <p>支持16路报警输入、6路报警输出，支持开关量输入输出模式</p> <p>支持4个USB接口（2个前置USB2.0接口、2个后置USB3.0接口）</p> <p>支持2个千兆以太网口，支持2个不同段IP地址的IPC设备接入，支持将双网口设置同一个IP地址，实现数据链路冗余</p>	2	台	40 00 .0 0	80 00 .0 0
2	监控专用硬盘	希捷	ST6000VX001	6000G; 5400RPM; 256M; SATA	1	块	16 00 .0 0	20 00 .0 00
3	综合设备运维管理平台	大华	DH-ICC-B8900-U-PRO	<p>智能物联的综合业务管理平台软件</p> <p>支持平台运维，提供服务部署维护功能、支持模块化升级部署、系统资源使用情况监控等运维相关功能；</p> <p>实现对接入部署的前端设备及点位、服务器、服务、网络资源的一体化监控、自定义报警策略主动告警，定时巡检点位视频和录像完整性，汇聚运维数据实现可视化报表统计，提高运维效率和服务质量</p> <p>视频设备通道通道监控：</p> <p>支持监控平台添加的物联设备，包括：视频监控设备、编码设备、门禁设备、出入口设备等，展示设备名称、设备编码、设备厂商、设备IP、设备所属组织、设备类型，监控物联设备在离线状态，可通过顶部统计数据联动列表展示</p> <p>无需定时巡检，实时监控视频通道及所属设备状态信息，包括：所属设备在离线状态、通道在离线状态、通道状态持续时长、通道状态最近改变时间</p> <p>可对实时视频进行点播状态检测，快速发现点位视频播放异常，支持展示视频通道的最近一次视频点播巡检结果、点播巡检时间</p> <p>★支持统计物联设备总数、在线数、离线数及在线率（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>服务器监控：</p> <p>★支持对服务器的纳管（纳入管理）总数、在线数、心跳丢失数、在线率进行统计（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p>	1	套	25 00 .0 00	25 00 .0 00





				<p>★支持查看已纳管的服务器列表信息，包括资源名称、IP 地址，实时监控在线状态、状态持续时长、最近状态改变时间、CPU 占用率、内存占用率、硬盘占用率、系统时间，可通过顶部统计数据联动列表展示（提供公安部有效检测报告复印件加盖公章）</p> <p>支持对列表内的状态持续时长、最近状态改变时间、CPU 占用率、内存占用率、硬盘占用率进行排序</p> <p>支持查看单个服务器的系统版本以及各个网卡的连接状态和基本信息，包括：MAC 地址、IP 地址、子网掩码、网关地址、Bond 成员、网卡速度</p> <p>支持对服务器性能进行详细统计，包括：内存总空间、内存可用空间、内存占用率，硬盘总空间、硬盘可用空间、硬盘占用率、CPU 占用率，并支持图表形式监控服务器 CPU 占用、内存占用、硬盘 IO 和网络速率的变化</p> <p>视频、录像巡检：</p> <p>通过拉取实时视频流对视频点位进行点播状态检测，快速发现点位的视频播放异常</p> <p>支持手动执行视频点播巡检任务，及时获取视频点播状态的巡检结果</p> <p>支持批量配置视频通道的中心录像计划保存天数和设备录像计划保存天数</p> <p>支持中心录像和设备录像两种录像来源，可对视频通道的昨日录像片段、录像计划、录像保存日历进行检测，分析通道的录像保存天数、单日报像保存片段是否完整</p> <p>支持下发周期任务根据配置的每日指定时段定时执行巡检，也可创建复核任务立即执行</p> <p>支持手动执行录像巡检任务，及时获取录像诊断结果</p> <p>支持分类展示周期任务和复核任务的巡检记录，查看巡检通道的巡检结果，以日历形式展示通道每日录像保存情况，对比展示录像计划配置时段和昨日实际录像时段，对于设备录像可分类展示定时录像、动检录像、其他录像的录像完整性比对结果</p> <p>支持对磁盘柜、NVR 的物理硬盘、网络硬盘、Raid、存储池检测存储状态、存储空间和存储使用量，分析不同存储介质的存储使用率以及总存储使用率</p> <p>支持手动执行存储巡检任务，及时获取存储巡检结果</p>					
4	平台对接软件	中移物联	定制开发	支持国标公安部治安防控智慧小区协议对接人员、结构化相关信息；基础地理人员信息对接等	1	项	25.00.00	25.00.00	
四、	专线链路及延伸服务	移动	移动	运营商专线三年租用费用及相关延伸服务费用（共计 11 处分控区域专线租用及相关延伸服务费用）	1	项	12.67.20.00	12.67.20.00	
五、	安装调试及维护服务费	定制	定制	系统集成安装调试费用、三年维护服务费用等	1	项	35.00.00	35.00.00	
合计								38328	10

注：1. 本表应按包分别填写。

2. 如果不提供分项报价将视为没有实质性响应招标文件。

3. 本表行数可以按照项目分项情况增加。

4. 上述各项的详细规格、技术参数如表格中填写不下的，可以逐项另页描述。

投标人名称（加盖公章）：江苏移动信息系统集成有限公司

日期：2022年9月22日

