

3.2. 投标分项报价表

3.2.1 投标分项报价汇总表

永红街道 2023 年老旧小区改造项目智能化监控设备采购（一标段）			
序号	所属社区	项目造价（元）	备注
1	体育花园	832,406.16	
2	体育花苑（三期）	244,275.32	
3	木梳路 7、7-1#	25,606.70	
4	会馆浜菜场	40,827.03	
5	会馆浜公寓	224,019.56	
6	会馆浜新村	268,578.87	
7	周家村 42#、62#	12,887.69	
8	电子新村 27 栋、25 栋	41,006.65	
9	电子新村（15、16、17、18#）	100,840.01	
10	电子新村（25、27、29、31、33#）	20,413.51	
11	电子新村 7-1#	10,206.76	
12	电子新村（19、20、21、22#）	67,127.69	
A	总造价	1,888,195.96	

3.2.2 体育花园项目清单

序号	名称	规格参数	数量	单位	综合单价	综合合价	品牌	型号
一、视频监控系统								
1	高清网络枪式摄像机	<p>具有 200 万像素 CMOS 传感器。</p> <p>需具有 20 路取流路数能力，以满足更多用户同时在线访问摄像机视频。</p> <p>（公安部检验报告证明）</p> <p>最低照度彩色：0.001lx，黑白：0.0001lx，灰度等级不小于 11 级。</p> <p>（公安部检验报告证明）</p> <p>红外补光距离不小于 110 米。（公安部检验报告证明）</p> <p>需支持三码流技术，可同时浏览三路码流，主码流最高 1920x1080@30fps，第三码流最大 1920x1080@30fps，子码流 704x480@30fps。（公安部检验报告证明）</p> <p>在 1920x1080@25fps 下，清晰度不小于 1100TVL。（公安部检验报告证明）</p> <p>支持 H.264、H.265、MJPEG 视频编码格式，其中 H.264 支持 Baseline/Main/HighProfile。（公安部检验报告证明）</p> <p>信噪比不小于 59dB。（公安部检验报告证明）</p> <p>需具不小于 105dB 宽动态。（公安部检验报告证明）</p> <p>需支持 8 行字符显示，字体颜色可设置，需具有图片叠加到视频画面功能。（公安部检验报告证明）</p> <p>支持区域遮盖功能，并能支持 4 块区域。（公安部检验报告证明）</p> <p>需具有黑白名单功能，其中白名单可添加不小于 10 个 MAC 地址。（公安部检验报告证明）</p> <p>需具备人脸检测、区域入侵检测、越</p>	34.00	台	693.00	23,562.00	海康威视	DS-2CD2T2A-B-I3

		<p>界检测、虚焦检测、进入区域、离开区域、徘徊、人员聚集、音频异常、场景变更侦测等功能。（公安部检验报告证明）</p> <p>可开启或关闭智能后检索功能。（公安部检验报告证明）</p> <p>需具有电子防抖、ROI 感兴趣区域、SVC 可伸缩编码、自动增益、背光补偿、数字降噪、强光抑制、防红外过曝等功能。（公安部检验报告证明）</p> <p>摄像机能够在-45~70 摄氏度,湿度小于 93%环境下稳定工作。（公安部检验报告证明）</p> <p>不低于 IP67 防尘防水等级。（公安部检验报告证明）</p> <p>需支持 DC12V 供电,且在不小于 DC12V±30%范围内变化时可以正常工作。（公安部检验报告证明）</p> <p>设备工作状态时,支持空气放电 8kV,接触放电 6kV,通讯端口支持 6kV 峰值电压。（公安部检验报告证明）</p> <p>同一静止场景相同图像质量下,设备在 H.265 编码方式时,开启智能编码功能和不开启智能编码相比,码率节约 1/2。（公安部检验报告证明）</p>						
2	人车结构化摄像机	<p>分辨率设置为 2688×1520@25fps,分辨力不小于 1500TVL。（公安部检验报告证明）</p> <p>▲具有不小于 1/1.8"靶面尺寸。（公安部检验报告证明）</p> <p>▲像元尺寸不小于 2.9um×2.9um。（公安部检验报告证明）</p> <p>▲内置 GPU 芯片。（公安部检验报告证明）</p> <p>▲具备 4 颗白光补光灯,灯杯为半弧形网格鳞片状,其中 2 颗近光灯、2 颗远光灯;补光灯开启后,正面不可见补光灯灯珠。（公安部检验报告证明）</p>	2.00	台	6,972.00	13,944.00	海康威视	DS-2CD7A4C YYDDV3-XZS (2.7-13.5m m)

		<p>▲当补光灯打开时，补光亮度应均匀，无明显波纹状、圆环状、麻点状、条纹状及不规则亮斑。（公安部检验报告证明）</p> <p>最低照度彩色不大于 0.0002 lx，黑白不大于 0.0001 lx。（公安部检验报告证明）</p> <p>宽动态能力不小于 120dB。（公安部检验报告证明）</p> <p>支持 H.264、H.265、MJPEG 视频编码格式，且具有 High Profile 编码能力。（公安部检验报告证明）</p> <p>信噪比不小于 58dB。（公安部检验报告证明）</p> <p>▲在分辨率 1920x1080 @ 25fps，码流设置为 1Mbps 时，视频图像传输延时不大于 60ms。（公安部检验报告证明）</p> <p>支持亮度异常、清晰度异常、花屏、雪花、偏色、画面冻结、增益失衡、画面抖动、条纹干扰、信号丢失、视频遮挡、光晕、紫边等故障报警功能。（公安部检验报告证明）</p> <p>需支持五码流技术，主码流分辨率不小于 2688x1520@25fps，子码流不小于 704x576@25fps，第三码流不小于 1920x1080@25fps，第四码流不小于 704x576@25fps，第五码流不小于 704x576@25fps。（公安部检验报告证明）</p> <p>同一静止场景相同图像质量下，设备在 H.265 编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约 80%。（公安部检验报告证明）</p> <p>▲支持人数统计功能，可设置最多 8 个人数统计区域，区域名称可自定义；可设置人员密度报警、人数异常报警、停留时间异常报警，每个人数统计区域可设置最多 3 种报警类型。</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>(公安部检验报告证明)</p> <p>支持电压、功耗异常检测报警。(公安部检验报告证明)</p> <p>支持检出两眼瞳距 40 像素点以上的人脸图片。(公安部检验报告证明)</p> <p>支持单场景同时检出不少于 30 张人脸图片, 并支持面部跟踪。(公安部检验报告证明)</p> <p>▲可对检测区域内不低于 45 个目标(机动车、非机动车及行人)进行检测、框选跟踪、筛选、抓拍, 并可分别显示数量, 可将人脸与人体关联显示。(公安部检验报告证明)</p> <p>人脸检出率不小于 99%。(公安部检验报告证明)</p> <p>可识别不低于 170 种车辆品牌。(公安部检验报告证明)</p> <p>车辆品牌识别白天准确率不小于 99%, 晚上准确率不小于 97%。(公安部检验报告证明)</p> <p>可识别不低于 3600 种车辆子品牌。(公安部检验报告证明)</p> <p>车辆子品牌识别白天准确率不小于 97%, 晚上准确率不小于 93%。(公安部检验报告证明)</p> <p>可识别 11 种车辆颜色。(公安部检验报告证明)</p> <p>车辆车身颜色识别准确率不小于 95%。(公安部检验报告证明)</p> <p>可识别 10 种车型, 包括轿车、小型轿车、微型轿车、客车、中型客车、面包车、大货车、小货车、SUV-MPV、皮卡。(公安部检验报告证明)</p> <p>车型识别白天准确率不小于 99%, 晚上准确率不小于 95%。(公安部检验报告证明)</p> <p>支持捕获、识别新能源汽车专用号牌。(公安部检验报告证明)</p> <p>需支持 IP67 防尘防水。(公安部检</p>					
--	--	---	--	--	--	--	--

		<p>验报告证明)</p> <p>采用金属外壳。(公安部检验报告证明)</p> <p>设备恢复出厂设置后,通过客户端软件或WEB方式登录设备必须设置密码才能使用,无其他缺省密码或空密码。(公安部检验报告证明)</p> <p>支持数据感知功能,在IE浏览器下,重启事件记录可包括正常重启和异常重启2种类型。正常重启可记录重启的时间、服务类型、用户名、IP/域名信息;异常重启可记录重启时间、异常类型信息。(公安部检验报告证明)</p> <p>▲支持固件安全检验功能,摄像机uboot应采用加密存储,通过离线烧写存储器方式写入的uboot执行程序,不能被硬件微引导程序加载执行。(公安部检验报告证明)</p> <p>▲支持硬件微引导程序、uboot、OS、应用软件逐级校验功能,非法篡改的uboot、OS、应用软件固件包,不能通过命令行、浏览器、客户端方式进行升级。(公安部检验报告证明)</p> <p>在IE浏览器下,具有设备重启和布防动态报警数据感知与记录功能,布防动态报警数据包括异常掉线、历史布防、实时布防3种类型;可记录报警的开始时间、结束时间、布防类型、报警链路地址、端口、链路续传。(公安部检验报告证明)</p> <p>▲设备具有耀光抑制功能,耀光区域≤1%。(公安部检验报告证明)</p>							
3	热成像摄像机	<p>支持1路音频输入,1路音频输出</p> <p>支持2路报警输入,2路报警输出</p> <p>▲外壳防护等级:IP67</p> <p>电源电压在DC12V±20%范围内变化时,能正常工作</p> <p>▲支持SD卡热拔插,最大支持</p>	3.00	台	6,688.00	20,064.00	海康威视	DS-2TD26AB-6/QA	

		<p>512GBSD 卡</p> <p>▲设备支持在-50℃-85℃范围内正常工作</p> <p>热成像视频图像（1920×1080、1280*720、704*576、640*512、384*288、352*288、320*240）</p> <p>最低照度 彩色 0.0002lx，黑白 0.0001lx</p> <p>▲在丢包率设置为 35%的网络环境下，可正常显示监控画面</p> <p>能进行黑白名单设置控制访问的 IP 地址和 MAC 地址</p> <p>CPU、GPU 占用超过预设值或内存可用容量低于预设值时，可通过客户端软件或 IE 浏览器给出报警信息</p> <p>在 IE 浏览器下，具有数字降噪设置</p> <p>具有支持图像细节增强功能、强光抑制</p> <p>在 IE 浏览器下，具有 SVC 设置选项</p> <p>可通过 IE 浏览器在热成像画面中设置点、线段、区域测温规则，最多可设置 35 个点，35 个区域和 11 条线</p> <p>点测温、线测温、区域测温中存在高于或者低于报警或预报警温度时，可在客户端显示不同的报警颜色进行报警提示，联动报警输出并发送邮件，联动录像及联动抓拍</p> <p>可对热成像视频图像监视画面上最高探测温度和最低探测温度的目标进行跟踪和标注</p> <p>可通过 IE 浏览器设置温度信息的字体大小、及点、线、区域的颜色</p> <p>▲可通过移动终端 app 对视频图像进行预览和回放操作，并对测温规则，智能行为分析规则，高温点信息进行显示；可对智能行为分析检测、测温超过阈值，高温点检测所产生的的报警进行显示</p> <p>支持声音联动报警功能。可对智能行</p>						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

		<p>为、温度超过阈值、出现高温点等行 为进行检测并报警，报警声音可设 置，同时支持自定义</p> <p>▲支持灯光联动报警功能。可对智能 行为、温度超过阈值、出现高温点等 行为进行检测并报警，报警灯光可设 置，同时支持自定义</p> <p>▲噪声等效温差 (NETD) 在 10mk 及以 下</p> <p>▲最小可分辨温差≤150mk</p> <p>▲可对监控画面中由目标发生镜面 反射而产生的报警进行过滤</p> <p>▲热成像视频图像具有白热、黑热、 融合 1、融合 2、彩虹 1、铁红 2、深 褐色等 42 种显示模式</p> <p>▲可通过 IE 浏览器开启或关闭畸变 校正功能，开启后样机视场角应减 小，开启畸变校正功能后，样机几何 失真率应≤2%</p> <p>▲设备支持外接温湿度传感器后，可 在预览画面中显示温湿度信息</p>						
4	高清球形摄 像机	<p>视频输出支持 1920×1080@25fps，分 辨力不小于 1100TVL，红外距离可达 150 米（以公安部检验报告为准） 支持 23 倍光学变倍，最大焦距≥ 110mm</p> <p>支持最低照度可达彩色 0.0003Lux， 黑白 0.0001Lux（以公安部检验报告 为准）</p> <p>支持水平手控速度不小于 160° /S， 垂直速度不小于 120° /S，云台定位 精度为±0.1°（以公安部检验报告 为准）</p> <p>水平旋转范围为 360° 连续旋转，垂 直旋转范围为-15° ~90°（以公安部 检验报告为准）</p> <p>内置 GPU 芯片，支持人脸抓拍设置， 具有最佳抓拍和快速抓拍两种模式 设置选项（以公安部检验报告为准）</p>	1.00	台	9,486.00	9,486.00	海康威 视	iDS-2DE722 CYDWA(T5)

		<p>需具备智能分析抗干扰功能，当篮球、小狗、树叶等非人或车辆目标经过检测区域时，不会触发报警（公安部检验报告证明）</p> <p>▲支持快捷配置功能，可在预览画面开启/关闭“快捷配置”页面，对曝光参数、OSD、智能资源分配模式等参数进行配置，并可一键恢复为默认设置（公安部检验报告证明）</p> <p>▲支持像素显示功能，可显示监控画面上选定区域的水平像素大小和垂直像素大小（公安部检验报告证明）</p> <p>支持 300 个预置位，可按照所设置的预置位完成不小于 8 条巡航路径，支持不小于 4 条模式路径设置，支持预置位视频冻结功能；可实现 RS485 接口优先或 RJ45 网络接口优先控制功能（以公安部检验报告为准）</p> <p>支持对镜头前盖玻璃加热，去除玻璃上的冰状和水状附着物（以公安部检验报告为准）</p> <p>支持智能红外、透雾、强光抑制、电子防抖、数字降噪、防红外过曝功能（以公安部检验报告为准）</p> <p>具备≥1 对音频输入输出接口、≥2 路报警输入、1 路报警输出，具备本机存储功能，支持 SD 卡热插拔，最大支持 256GB（以公安部检验报告为准）</p> <p>具备较好的防护性能环境适应性，支持 IP66，6kV 防浪涌，工作温度范围可达-30℃-65℃（以公安部检验报告为准）</p> <p>具备较好的电源适应性，电压在 AC24V±30%范围内变化时，设备可正常工作（以公安部检验报告为准）</p>						
5	支架	<p>壁装支架</p> <p>外观 白</p> <p>适用范围 适合枪型、筒型、一体型</p>	39.00	个	33.75	1,316.25	海康威视	DS-1292ZJ-K

		摄像机壁装 材料 铝合金 调整角度 水平: 360° , 垂直: -45° ~45° 尺寸 70×97.1×173.4mm 重量 201g						
6	球机支架	壁装支架/白色/铝合金/尺寸 306.3 ×97.3×182.6mm	1.00	个	85.40	85.40	海康威 视	DS-1602ZJ
7	摄像机电源	摄像机电源 尺寸为 104mm(L)× 45mm(W)×33mm(H) AC输入线 350mmDC 输出端线 800mm 黑色支持共模 4KV, 差模 2KV 达到 V5 能效等级支持 AC180~264V 电压供电支持 DC12V2A 输出适应温度-30~70℃; 湿度<90% 的环境应用通过 3C 检测	40.00	台	37.50	1,500.00	海康威 视	开关电源
8	二合一防雷 器	二合一防雷器	37.00	个	162.00	5,994.00	国产优 质	二合一防雷 器
9	3.5m室外立 杆(含基础)	3.5m 室外立杆 (含基础)	14.00	根	1,600.00	22,400.0 0	国产优 质	3.5m 立杆
10	挑臂支架	1m 喷塑定制	14.00	个	332.50	4,655.00	国产优 质	1m 定制
11	室外接线箱 (300*400* 250)	室外防水箱 (300*400*250)	22.00	个	1,008.00	22,176.0 0	国产优 质	室外防水箱 (300*400* 250)
12	四口千兆收 发器	支持 4 个 10/100/1000Base-X 电口和 1 个 1000Base-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℃, 含 1 只千兆光模块。	22.00	个	795.50	17,501.0 0	华龙	FTMC-4000E
13	4 口光纤熔 接盒	4 口光纤熔接盒	22.00	台	147.90	3,253.80	普天汉 飞	4 口光纤熔 接盒
14	千兆光模块	千兆单模	22.00	块	504.00	11,088.0 0	华龙	SFP-1G-20
15	48 口汇聚交 换机	支持 48 个 100/1000M SFP 光接口, 4 个万光口 交换容量不低于 598Gbps 包转发率不低于 160Mpps MAC 地址表不低于 32K 所有端口均具备线速转发能力, 保证	1.00	台	38,250.0 0	38,250.0 0	华龙	FSA-5D552

		<p>无阻塞报文转发</p> <p>支持端口自动翻转 (Auto MDI/MDIX) 功能</p> <p>支持 802.1x 认证, 支持 VLAN, 支持广播风暴抑制</p> <p>支持 IEEE802.3X 协商流控, 支持 CAR 功能、限速步长不低于 64K</p> <p>支持 Ring、MSTP、IGMP Snooping、GMRP、VLAN、PVLAN、Telnet、HTTP、HTTPS、RMON、SNMPv1/v2/v3、LLDP、SNTP、DHCP server、SSH、SSL、STP、RSTP、MSTP、FTP、ARP、QoS</p> <p>支持端口镜像、端口隔离、端口汇聚</p> <p>支持 0~50℃ 温度范围满负载工作</p> <p>支持环路检测和端口+MAC 绑定</p> <p>支持端口流量实时监测和流量异常告警</p> <p>支持 WEB 可视化界面, 支持 SNMPv1/v2/v3 管理设备</p> <p>支持 Console、Telnet 管理接入</p> <p>支持 RMON、PDP 发现协议 (兼容 CDP)、自动生成树</p> <p>支持 -20~70℃ 温度范围满负载工作</p> <p>标准 19' 1U 机架式安装</p>						
16	24口汇聚交换机	<p>支持 24 个 1000Base-X SFP 光口、2 个 1000Base-TX 电口</p> <p>交换容量不低于 56G</p> <p>数据缓存不低于 384KB</p> <p>MAC 地址表不低于 8K</p> <p>所有端口均具备线速转发能力, 保证无阻塞报文转发</p> <p>支持端口自动翻转 (Auto MDI/MDIX) 功能</p> <p>支持 802.1x 认证, 支持 VLAN, 支持广播风暴抑制</p> <p>支持 IEEE802.3X 协商流控, 支持 CAR 功能、限速步长不低于 64K</p> <p>支持 Ring、MSTP、IGMP Snooping、GMRP、VLAN、PVLAN、Telnet、HTTP、</p>	1.00	台	15,750.00	15,750.00	华龙	FSA-5C828

		<p>HTTPS、RMON、SNMPv1/v2/v3、LLDP、SNTP、DHCP server、SSH、SSL、FTP、ARP、QoS</p> <p>支持端口镜像、端口隔离、端口汇聚</p> <p>支持环路检测和端口+MAC 绑定</p> <p>支持端口流量实时监测和流量异常告警</p> <p>支持 WEB 可视化界面，支持 SNMPv1/v2/v3 管理设备</p> <p>支持 Console、Telnet 管理接入</p> <p>支持 RMON、PDP 发现协议（兼容 CDP）、自动生成树</p> <p>支持-20~70℃温度范围满负载工作</p> <p>标准 19' 1U 机架式安装</p>						
17	磁盘阵列	<p>服务器配置：≥1 颗 64 位多核处理器，≥4GB 内存，内存支持扩展到≥64GB，可以扩展到 2 个 SSD 作为缓存盘，配置≥3 个风扇，支持风扇热插拔冗余温控调速风扇。（以公安部检测报告为准）</p> <p>支持热插拔 1+1AC220V 或 1+1 直流冗余金牌电源供电（照片证明），机箱具备防尘滤网，采用双立柱防震设计（以公安部检测报告为准）</p> <p>标配≥2 个千兆网口，可增扩≥4 个千兆网口，或可增扩≥2 个 10Gb 光纤接口或≥4 个 HDMI 接口或≥3 个 Mini SAS3.0 接口；支持≥12 级扩展柜级联扩展；可支持 12GB SAS 扩展口（以公安部检测报告为准）</p> <p>可接入</p> <p>2T/3T/4T/6T/8T/10T/12T/14T/16T/18T/20T SATA/SAS 硬盘；支持 NL-SAS 硬盘、HDD 硬盘、SSD 硬盘、氦气硬盘、空气硬盘；支持 CMR 或 SMR 硬盘；支持硬盘交错/分时启动，节省功耗。</p> <p>（以公安部检测报告为准）</p> <p>▲具有 24 块硬盘热插拔插槽；支持硬盘热插拔设备在读写数据时，热插</p>	1.00	台	118,170.00	118,170.00	海康威视	DS-A71036R/YD

	<p>拔设备内的任意块硬盘，设备正常运行不宕机，硬盘不损坏，数据不丢失，业务不中断。（以公安部检测报告为准）</p> <p>▲支持 SATA 和 SAS 的 HDD 硬盘与 SATA 和 NVME 的 SSD 混插；（以公安部检测报告为准）</p> <p>设备应能提供 RAID0、1、3、5、6、10、50、60、JBOD、VRAID、RAID Erasure coding、RAID5EE、iRAID 模式；当磁盘的坏块数量达到 RAID 预设阈值时，样机可自动将数据拷贝到热备盘，并且可自动使用热备盘替换坏盘。支持 RAID 重建速度动态调整，可根据写入码流带宽，动态调整 RAID 重建速度（以公安部检测报告为准）</p> <p>支持视音频、图片、智能数据流进行混合直存，无须存储服务器和图片服务器的参与，平台服务器宕机时，存储业务正常；▲支持国际 GB/T 28181 和 Onvif 视频流直存模式；支持 iSCSI 直存功能，前端网络摄像机和设备之间可直接通过 iSCSI 协议进行块存储；（以公安部检测报告为准）</p> <p>▲应能接入并存储 2048Mbps 视频图像，同时转发 2048Mbps 的视频图像，同时下载 2048Mbps 的视频图像；同时回放 600Mbps 的视频图像；在转发模式下，可进行 2048 路 2Mbps 视频码流转发；在总带宽不变的情况下，接入、转发、回放间的性能值可自由调整。（以公安部检测报告为准）</p> <p>▲当样机发生磁盘、IP 冲突、网口降速、电源故障、RAID 故障、RAID 降级、温度超限、风扇故障、码流异常、电池故障、无硬盘、存储错误、录像丢帧、网络安全异常、SSD 健康异常、无热备盘、存储空间满、Mac 冲突、登录锁定等故障时，可发出声光指</p>						
--	---	--	--	--	--	--	--

	<p>示、数码管/液晶显示器显示或通过 E-mail/短信发送或 SNMP Trap 报警 (以公安部检测报告为准)</p> <p>网络中断后重新恢复, 可续存断网期间存储在前端设备中的录像文件, 并可通过 IE 浏览器设置自动回传和手动回传; 支持 256 路 4Mbps 的录像回传。(以公安部检测报告为准)</p> <p>提供多设备同步升级功能, 可以通过一键式操作对整个局域网内的所有设备同步升级(以公安部检测报告为准)</p> <p>可在操作界面查看数据重构状态, 设备的磁盘或节点离线并重新插回后, 可在界面显示离线磁盘或节点的数据重构过程, 离线前数据不丢失(以公安部检测报告为准)</p> <p>设备均应具有权限管理、运行日志功能设备应设置操作口令, 宜有防篡改、防非法复制、数据(图像、音视频等)加密、等措施, 以保证原始数据的完整性。重要的图像(图像、视音频、结构化数据、索引数据等)应加保护, 不被删除和覆盖(以公安部检测报告为准)</p> <p>支持查看硬盘体检报告、硬盘深度体检和磁盘档案; 支持下载单个硬盘或批量硬盘的报告, 支持按时间显示硬盘的坏扇区、温度、振动变化趋势的曲线图;</p> <p>▲支持红灯/蓝灯报警, 可根据故障紧急程度分级报警, 不同级别闪烁不同颜色保养灯, 保养灯闪烁时长、频率可设(以公安部检测报告为准)</p> <p>▲可根据业务需要配置重构速度, 支持低速、中速、高速和全速四种重构速度配置, 可通过客户端软件显示重构速度; ▲设备可根据自身业务量自动调节重构速度, 当设备空间资源达</p>						
--	---	--	--	--	--	--	--

		到预设值时，可自动提高重构速度，当空间资源低于预设值时，可自动降低重构速度（以公安部检测报告为准） ▲更换系统盘并配置好信息后，再次开机无需人工介入，可自动恢复业务，历史数据不应丢失。（以公安部检测报告为准）						
18	企业级 6T 硬盘	6T, 7200RPM, 3.5 寸, SATA	36.00	块	2,124.00	76,464.00	海康威视	IoT 硬盘, HK726TAH, 6TB, 7200RPM, SATA
二、出入口系统								
1	非机动车道闸	1、广告画尺寸 1060mm*650mm，前后两张 2、通道宽度 890mm—1400mm，尺寸可以现场调节 3、工作电压 24VDC，工作温度范围 -20℃~50℃ 4、灯箱广告 LED 发光均匀 5、开合方向可控制，开合方式可遥控，（自带两遥控器） 6、遇阻保护：设备采用雷达感应技术，支持遇阻反弹和防夹保护功能 7、广告门控制调节：关门力度，开门保持时间，广告门开、关门速度，减速角度、加速度可调节	2.00	套	11,270.00	22,540.00	海康威视门禁	DS-K3AP121S-Pg/Dm140
2	门禁一体机	支持 Mifare 卡； 支持 485、Wiegand 协议； 闸机内安装； 读卡频率 13.56MHz； 规格尺寸 90.5x68x1.2（mm）	2.00	台	3,520.00	7,040.00	海康威视门禁	DS-K1T67YD
3	开门按钮	开门按钮	2.00	台	357.75	715.50	国产优质	开门按钮
4	门禁电源	门禁电源	2.00	台	60.75	121.50	国产优质	门禁电源
5	人脸采集器	设备采用 3.97 英寸 LCD 触摸显示屏，屏幕支持多点触控操作，屏幕流明度 350cd/m ² ，分辨率不小于 480*800，	1.00	台	3,480.00	3,480.00	海康威视门禁	DS-K1F600U/YD

		<p>屏幕防暴等级 IK04。（公安部检验报告证明）</p> <p>设备采用嵌入式 Linux 系统，具有用户卡号、人脸等用户信息采集登记。（公安部检验报告证明）</p> <p>设备采用高清双目宽动态相机（可见光摄像头*1，红外摄像头*1），最大分辨率：1920×1080。（公安部检验报告证明）</p> <p>设备本地用户库存储容量 2000 张，支持每个用户 10 张卡信息登记。（公安部检验报告证明）</p> <p>▲设备具有丰富的硬件接口，应不少于以下硬件接口及能力：LAN*1；WiFi*1；USB*1；TypeCUSB*1；扬声器；PSAM 卡槽（小）*3；PSAM 卡槽（大）*1；电源接口*1。（公安部检验报告证明）</p> <p>▲1. 支持红外及白光灯补光；支持设置红外及可见光补光灯亮度；2. 人脸采集距离：0.3~2m；3. 人像采集时间：≤200ms。（公安部检验报告证明）</p> <p>▲设备支持以下采集方式：用户卡号、人脸；支持普通 CPU 卡、国密 CPU 卡发卡授权；支持人脸防假体攻击功能检查，对电子照片、视频人脸不能进行人脸认证登录；（公安部检验报告证明）</p> <p>适用温度范围：-10℃至 50℃；恒温湿热+40℃±2℃、RH93%、48h。（公安部检验报告证明）</p>						
6	IC 卡	<p>设备采用嵌入式 Linux 系统，具有用户卡号、人脸等用户信息采集登记。（公安部检验报告证明）</p>	1000.00	张	4.05	4,050.00	国产优质	IC 卡
7	出入口抓拍一体机	<p>▲数字水印功能：支持在编码时加入特殊字段，可提示录像文件或图片被篡改</p> <p>▲断网续传功能：当网络断开时，可将抓拍图片和录像文件存储于样机</p>	2.00	台	12,540.00	25,080.00	海康威视门禁	DS-TMC40CY YD(LCD)/31 06

		<p>内置 TF 卡内，当网络恢复时，可上传抓拍图片至 PC 本地。支持 TF 卡支持自动识别自动格式化和 TF 卡抓拍图片自动覆盖功能</p> <p>▲车牌跟踪功检查能：支持对车牌实时跟踪并识别</p> <p>▲无牌车辆抓拍功能检查：当视频监控区域内有无号牌车辆进入时，可对该车辆进行抓拍</p> <p>▲机动车捕获率：在天气晴朗无雾条件下进行测试，日间环境光照度不低于 200lx，夜间辅助光照度不高于 30lx。日间机动车捕获率≥99.9%；夜间地动车捕获率≥99.9%</p> <p>▲车身颜色识别功能检查：支持车身识别的颜色种类包括：白、灰、黄、粉、紫、蓝、红、棕、黑共 10 种颜色</p> <p>▲机动车车牌识别准确率试验：在天气晴朗无雾，机动车结构化属性信息清晰可辨的条件下进行测试，日间环境光照度不低于 200lx，夜间辅助光照度不高于 30lx。日间机动车车牌号识别准确率≥99.9%；夜间机动车车牌号识别准确率≥99.9%</p> <p>▲报警功能检查：发生以下情况之一时应产生报警提醒：（1）当识读到未授权的车辆时；（2）当识读到已设定须提示的车辆时；（3）当未经正常操作而使出入口挡车器开启时（4）当通讯发生故障时</p> <p>▲黑白名单同步和比对功能检查：联网时，可与后台的黑白名单同步，并进行比对和管控；断网时，可使用本地保存的黑白名单进行比对和管控。</p> <p>▲异常车牌识别功能：支持对部分污损车牌及遮挡面积不超过 1/3 的车牌进行检测和识别</p> <p>▲机动车行进方向识别功能检查：支</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>持识别机动车行进方向；行进方向包括来向、去向</p> <p>▲过滤抓拍功能检查：支持过滤抓拍功能，可设置正向抓拍、背向和全部抓拍</p>						
8	出入口控制终端	<p>网络接入功能检验：可直接接入网络。同时支持 6 路 10M/100M/1000M 网口和 1 路 4G 全网通无线通信功能。</p> <p>VGA 输出功能：可通过 VGA 输出进行显示。</p> <p>HDMI 输出功能检验：可通过 HDMI 输出进行显示。</p> <p>交换机功能检验：样机具有多口交换机功能，能够使用 5 个 10M/100M/1000M 自适应 RJ45 接口进行网络交换功能。</p> <p>双 IP 地址检验：样机可设置两个独立的 IP 地址。</p> <p>校时功能检验：可通过 WEB、NTP、客户端软件模块对样机进行校时。样机可自动对连接的 IP 摄像机等设备进行校时。</p> <p>固定车过期提醒功能检验：支持声、光、软件三重报警功能，使管理人员和车主都能及时了解包期情况</p> <p>车卡分类管理功能检验：支持车卡分类的增加、删除、修改功能</p> <p>卡片管理功能检验 支持近距离 IC 卡、900MHZ/2.45GHZ 远距离 RFID 卡、蓝牙卡等卡片的单独和批量发卡功能，支持续期功能</p> <p>布控信息管理功能检验：布控信息支持增加、删除、修改功能</p> <p>无卡固定车和无车固定卡功能检验：支持无卡固定车和无车固定卡放行，车卡一致时，该类型默认通过</p> <p>收费管理功能检验：支持收费规则和减免规则的增加、删除、修改功能</p> <p>查询结果导出功能检验：支持通行信</p>	1.00	台	7,507.50	7,507.50	海康威视门禁	DS-TPE204/YD

		<p>息、过车收费信息、场内信息、缴费信息、交接班信息、操作记录信息、行人信息查询结果的导出。</p> <p>入场匹配与模糊匹配功能检验：能够实现收费时入场车辆的自动匹配，若无法匹配则系统能自动切换到模糊匹配模式进行模糊匹配。</p> <p>数据查询功能检验：支持过车信息、收费信息、缴费信息、操作记录、行人信息、场内信息、卡片信息、交接班信息等多种数据查询</p> <p>白天夜晚语音播报音量自动调节：为防止夜间语音音量大扰民,可配置白天和夜晚的播报音量大小</p> <p>支持车辆充值扣费功能：支持添加储值车,车辆到中心充值,车辆出场后可以支持扣除余额出场</p> <p>电快速瞬变脉冲群抗扰度试验：样机处于工作状态,将幅度为2000V,重复频率为5KHz的电快速瞬变脉冲群信号依次加到样机电源线输入端上,对样机进行电瞬变快速瞬变脉冲群抗扰度试验。试验中允许功能或性能丧失或降低,但在骚扰停止后能自行恢复,不需要操作者干预。</p> <p>卡片工本费配置功能检验：能够进行工本费的修改操作,配置后可以作为工本费的凭据。</p>						
9	栅栏杆标准道闸	<p>采用一体化机芯,平行齿轮减速连杆传动,传动平稳、效率高</p> <p>侧贴式安装,安装方便、结构紧凑</p> <p>齿轮碳钢材质,淬火处理工艺,抗磨损、抗冲击,寿命长</p> <p>直流无刷电机、输出力矩大、体积小,噪音低,精确智能控制</p> <p>支持遇阻反弹,开优先保护功能</p> <p>直流变频控制,快速抬杆慢速落杆,运行平稳</p> <p>事件日志记录、方便操作追踪</p>	2.00	台	7,470.00	14,940.00	海康威视门禁	DS-TMG423-R(4米)

		<p>支持红外，地感，雷达等多种防砸</p> <p>支持故障码数码管检测，日志记录、丰富状态指示，故障码数码管显示、</p> <p>问题定位快捷、方便维护</p> <p>手动开闸功能：停电时可转动手轮，使道闸保持开状态</p> <p>接口参数</p> <p>开/关到位输出接口：各 1 组</p> <p>开/关/停控制信号接口：各 1 组</p> <p>红外/地感防砸信号接口：1 组</p> <p>485 控制接口：1 组</p> <p>一般规范</p> <p>杆子类型：栅栏</p> <p>道闸系列：四系列</p> <p>工作温度和湿度：-30~70 ° C</p> <p>尺寸(mm)：370*262*1060</p> <p>防护等级：IP54</p> <p>工作电压：AC220V</p> <p>电机类型：直流无刷</p> <p>运行噪声：60 分贝</p> <p>电机功率：250W</p> <p>运行速度：4.5s</p> <p>机箱材质：冷轧钢</p>						
10	防砸雷达	<p>支持宽电压范围为：DC9V~16V，一般采用 DC12V 供电。</p> <p>功耗≤3W。</p> <p>设备具有电源和状态指示灯。一个红色电源指示灯，一个绿色状态指示灯；实时反映是否有车或有人。</p> <p>在触发雷达作用区域内，车速 30km/h 以内，触发捕获率大于 99%。（实测 100 次，捕获率 100%）</p> <p>具有人车区分功能。可对行人和车辆进行区分，控制触发。</p> <p>触发模式具有区分方向功能，方向区分成功率大于 95%。（实测 100 次，捕获率 100%）</p> <p>检测距离：最远 6 米（可设置）；检测宽度：最宽 2 米（可设置）。</p>	2.00	处	1,460.50	2,921.00	海康威 视门禁	DS-TMG034(防砸)

		可通过 WIFI 和串口线进行数据通信， 对设备进行升级和调试。 1 组 RS485 接口；1 组报警信号输出； 1 组固件升级接口。支持 WIFI。 外壳防护等级：IP67						
11	感应线圈	感应线圈	4.00	处	405.00	1,620.00	国产优质	感应线圈
12	停车场安全岛	定制	1.00	座	3,000.00	3,000.00	国产优质	安全岛
13	收费平台租赁授权	软件	2.00	套	5,100.00	10,200.00	海康威视门禁	收费平台租赁授权
14	工作站	i5	1.00	台	4,830.00	4,830.00	联想	I5
15	道闸宽带	20M	3.00	年	360.00	1,080.00	运营商	宽带 20M
三、管网工程								
1	SC32	壁厚满足国标要求	150.00	米	8.53	1,278.75	国产优质管道	SC32
2	六类非屏蔽双绞线（道闸）	六类非屏蔽双绞线（道闸）	200.00	米	4.60	920.00	普天汉飞	PTHF-16
3	RVV-2*1.0mm ²	RVV-2*1.0mm ²	100.00	米	3.52	351.90	普天汉飞	RVV 2x1.0
4	RVV3×1.0mm ²	RVV3×1.0mm ²	100.00	米	5.36	535.50	普天汉飞	RVV 3x1.0
5	RVVP6×0.75mm ²	RVVP6×0.75mm ²	100.00	米	10.98	1,098.20	普天汉飞	RVVP 6x0.75
6	RVV3×1.5mm ² （道闸）	RVV3×1.5mm ² （道闸）	200.00	米	10.17	2,033.52	普天汉飞	RVV 3x1.5
7	PE 尼龙穿线管 PE25	壁厚满足国标要求	528.00	米	5.27	2,782.56	国产优质管道	PE25
8	PE 尼龙穿线管 PE50	壁厚满足国标要求	240.00	米	14.57	3,496.80	国产优质管道	PE50
9	六类非屏蔽双绞线（监控）	六类非屏蔽双绞线（监控）	260.00	米	4.60	1,196.00	普天汉飞	PTHF-16
10	RVV3×1.5mm ² （监	RVV3×1.5mm ² （监控）	1092.00	米	10.17	11,103.02	普天汉飞	RVV 3x1.5

	控)							
11	水泥开挖及回填	水泥开挖及回填	88.00	m	168.75	14,850.00	国产优质	水泥开挖及回填
12	绿化开挖及回填	绿化开挖及回填	132.00	m	91.00	12,012.00	国产优质	绿化开挖及回填
13	室外手孔井 500*500*500(含复合井盖)	室外手孔井 500*500*500 (含复合井盖)	22.00	个	1,050.00	23,100.00	国产优质	弱电井 500*500*500
四、链路费								
1	施工	施工	1.00	项	176,862.96	176,862.96	施工	0.00
2	链路	链路	22.00	条	3,000.00	66,000.00	链路	光纤链路

3.2.3 体育花园（三期）项目清单

体育花园（三期）								
序号	名称	规格参数	数量	单位	综合单价	综合合价	品牌	型号
一、视频监控系统								
1	高清网络枪式摄像机	具有 200 万像素 CMOS 传感器。需具有 20 路取流路数能力，以满足更多用户同时在线访问摄像机视频。（公安部检验报告证明） 最低照度彩色：0.001lx，黑白：0.0001lx，灰度等级不小于 11 级。（公安部检验报告证明） 红外补光距离不小于 110 米。（公安部检验报告证明） 需支持三码流技术，可同时浏览三路码流，主码流最高	11.00	台	693.00	7,623.00	海康威视	DS-2CD2T2A-B-I3

		<p>1920x1080@30fps, 第三码流最大 1920x1080@30fps, 子码流 704x480@30fps。(公安部检验报告证明)</p> <p>在 1920x1080@25fps 下, 清晰度不小于 1100TVL。(公安部检验报告证明)</p> <p>支持 H.264、H.265、MJPEG 视频编码格式, 其中 H.264 支持 Baseline/Main/HighProfile。(公安部检验报告证明)</p> <p>信噪比不小于 59dB。(公安部检验报告证明)</p> <p>需具不小于 105dB 宽动态。(公安部检验报告证明)</p> <p>需支持 8 行字符显示, 字体颜色可设置, 需具有图片叠加到视频画面功能。(公安部检验报告证明)</p> <p>支持区域遮盖功能, 并能支持 4 块区域。(公安部检验报告证明)</p> <p>需具有黑白名单功能, 其中白名单可添加不小于 10 个 MAC 地址。(公安部检验报告证明)</p> <p>需具备人脸检测、区域入侵检测、越界检测、虚焦检测、进入区域、离开区域、徘徊、人员聚集、音频异常、场景变更侦测等功能。(公安部检验报告证明)</p> <p>可开启或关闭智能后检索功能。(公安部检验报告证明)</p> <p>需具有电子防抖、ROI 感兴趣区域、SVC 可伸缩编码、自动增益、背光补偿、数字降噪、强光抑制、防红外过曝等功能。(公安部检验报告证明)</p> <p>摄像机能够在-45~70 摄氏度,</p>						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

		<p>湿度小于 93%环境下稳定工作。（公安部检验报告证明）</p> <p>不低于 IP67 防尘防水等级。</p> <p>（公安部检验报告证明）</p> <p>需支持 DC12V 供电，且在不小于 DC12V±30%范围内变化时可以正常工作。（公安部检验报告证明）</p> <p>设备工作状态时，支持空气放电 8kV，接触放电 6kV，通讯端口支持 6kV 峰值电压。（公安部检验报告证明）</p> <p>同一静止场景相同图像质量下，设备在 H. 265 编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约 1/2。</p> <p>（公安部检验报告证明）</p>						
2	人车结构化摄像机	<p>分辨率设置为 2688×1520@25fps，分辨力不小于 1500TVL。（公安部检验报告证明）</p> <p>▲具有不小于 1/1.8"靶面尺寸。（公安部检验报告证明）</p> <p>▲像元尺寸不小于 2.9um×2.9um。（公安部检验报告证明）</p> <p>▲内置 GPU 芯片。（公安部检验报告证明）</p> <p>▲具备 4 颗白光补光灯，灯杯为半弧形网格鳞片状，其中 2 颗近光灯、2 颗远光灯；补光灯开启后，正面不可见补光灯灯珠。（公安部检验报告证明）</p> <p>▲当补光灯打开时，补光亮度应均匀，无明显波纹状、圆环状、麻点状、条纹状及不规则亮斑。（公安部检验报告证明）</p> <p>最低照度彩色不大于 0.0002 lx，黑白不大于 0.0001 lx。</p>	1.00	台	6,972.00	6,972.00	海康威视	DS-2CD7A4C YYDDV3-XZS (2.7-13.5m m)

		<p>(公安部检验报告证明)</p> <p>宽动态能力不小于 120dB。(公安部检验报告证明)</p> <p>支持 H. 264、H. 265、MJPEG 视频编码格式, 且具有 High Profile 编码能力。(公安部检验报告证明)</p> <p>信噪比不小于 58dB。(公安部检验报告证明)</p> <p>▲在分辨率 1920x1080 @ 25fps, 码流设置为 1Mbps 时, 视频图像传输延时不大于 60ms。(公安部检验报告证明)</p> <p>支持亮度异常、清晰度异常、花屏、雪花、偏色、画面冻结、增益失衡、画面抖动、条纹干扰、信号丢失、视频遮挡、光晕、紫边等故障报警功能。(公安部检验报告证明)</p> <p>需支持五码流技术, 主码流分辨率不小于 2688x1520@25fps, 子码流不小于 704x576@25fps, 第三码流不小于 1920x1080@25fps, 第四码流不小于 704x576@25fps, 第五码流不小于 704x576@25fps。(公安部检验报告证明)</p> <p>同一静止场景相同图像质量下, 设备在 H. 265 编码方式时, 开启智能编码功能和不开启智能编码相比, 码率节约 80%。</p> <p>(公安部检验报告证明)</p> <p>▲支持人数统计功能, 可设置最多 8 个人数统计区域, 区域名称可自定义; 可设置人员密度报警、人数异常报警、停留时间异常报警, 每个人数统计区域可设置最多 3 种报警类</p>					
--	--	---	--	--	--	--	--

		<p>型。（公安部检验报告证明）</p> <p>支持电压、功耗异常检测报警。（公安部检验报告证明）</p> <p>支持检出两眼瞳距 40 像素点以上的人脸图片。（公安部检验报告证明）</p> <p>支持单场景同时检出不少于 30 张人脸图片，并支持面部跟踪。（公安部检验报告证明）</p> <p>▲可对检测区域内不低于 45 个目标（机动车、非机动车及行人）进行检测、框选跟踪、筛选、抓拍，并可分别显示数量，可将人脸与人体关联显示。（公安部检验报告证明）</p> <p>人脸检出率不小于 99%。（公安部检验报告证明）</p> <p>可识别不低于 170 种车辆品牌。（公安部检验报告证明）</p> <p>车辆品牌识别白天准确率不小于 99%，晚上准确率不小于 97%。（公安部检验报告证明）</p> <p>可识别不低于 3600 种车辆子品牌。（公安部检验报告证明）</p> <p>车辆子品牌识别白天准确率不小于 97%，晚上准确率不小于 93%。（公安部检验报告证明）</p> <p>可识别 11 种车辆颜色。（公安部检验报告证明）</p> <p>车辆车身颜色识别准确率不小于 95%。（公安部检验报告证明）</p> <p>可识别 10 种车型，包括轿车、小型轿车、微型轿车、客车、中型客车、面包车、大货车、小货车、SUV-MPV、皮卡。（公安部检验报告证明）</p> <p>车型识别白天准确率不小于</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>99%，晚上准确率不小于 95%。</p> <p>（公安部检验报告证明）</p> <p>支持捕获、识别新能源汽车专用号牌。（公安部检验报告证明）</p> <p>需支持 IP67 防尘防水。（公安部检验报告证明）</p> <p>采用金属外壳。（公安部检验报告证明）</p> <p>设备恢复出厂设置后，通过客户端软件或 WEB 方式登录设备必须设置密码才能使用，无其他缺省密码或空密码。（公安部检验报告证明）</p> <p>支持数据感知功能，在 IE 浏览器下，重启事件记录可包括正常重启和异常重启 2 种类型。正常重启可记录重启的时间、服务类型、用户名、IP/域名信息；异常重启可记录重启时间、异常类型信息。（公安部检验报告证明）</p> <p>▲支持固件安全检验功能，摄像机 uboot 应采用加密存储，通过离线烧写存储器方式写入的 uboot 执行程序，不能被硬件微引导程序加载执行。</p> <p>（公安部检验报告证明）</p> <p>▲支持硬件微引导程序、uboot、OS、应用软件逐级校验功能，非法篡改的 uboot、OS、应用软件固件包，不能通过命令行、浏览器、客户端方式进行升级。（公安部检验报告证明）</p> <p>在 IE 浏览器下，具有设备重启和布防动态报警数据感知与记录功能，布防动态报警数据包括异常掉线、历史布防、</p>						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

		<p>实时布防 3 种类型；可记录报警的开始时间、结束时间、布防类型、报警链路地址、端口、链路续传。（公安部检验报告证明）</p> <p>▲设备具有耀光抑制功能，耀光区域≤1%。（公安部检验报告证明）</p>						
3	高清球形摄像机	<p>视频输出支持 1920×1080@25fps，分辨力不小于 1100TVL，红外距离可达 150 米（以公安部检验报告为准）</p> <p>支持 23 倍光学变倍，最大焦距≥110mm</p> <p>支持最低照度可达彩色 0.0003Lux，黑白 0.0001Lux（以公安部检验报告为准）</p> <p>支持水平手控速度不小于 160° /S，垂直速度不小于 120° /S，云台定位精度为±0.1°（以公安部检验报告为准）</p> <p>水平旋转范围为 360° 连续旋转，垂直旋转范围为-15°~90°（以公安部检验报告为准）</p> <p>内置 GPU 芯片，支持人脸抓拍设置，具有最佳抓拍和快速抓拍两种模式设置选项（以公安部检验报告为准）</p> <p>需具备智能分析抗干扰功能，当篮球、小狗、树叶等非人或车辆目标经过检测区域时，不会触发报警（公安部检验报告证明）</p> <p>▲支持快捷配置功能，可在预览画面开启/关闭“快捷配置”页面，对曝光参数、OSD、智能资源分配模式等参数进行</p>	0.00	台	9,486.00	0.00	海康威视	iDS-2DE722 CYDWA(T5)

		<p>配置，并可一键恢复为默认设置（公安部检验报告证明）</p> <p>▲支持像素显示功能，可显示监控画面上选定区域的水平像素大小和垂直像素大小（公安部检验报告证明）</p> <p>支持 300 个预置位，可按照所设置的预置位完成不小于 8 条巡航路径，支持不小于 4 条模式路径设置，支持预置位视频冻结功能；可实现 RS485 接口优先或 RJ45 网络接口优先控制功能（以公安部检验报告为准）</p> <p>支持对镜头前盖玻璃加热，去除玻璃上的冰状和水状附着物（以公安部检验报告为准）</p> <p>支持智能红外、透雾、强光抑制、电子防抖、数字降噪、防红外过曝功能（以公安部检验报告为准）</p> <p>具备≥1 对音频输入输出接口、≥2 路报警输入、1 路报警输出，具备本机存储功能，支持 SD 卡热插拔，最大支持 256GB（以公安部检验报告为准）</p> <p>具备较好的防护性能环境适应性，支持 IP66，6kV 防浪涌，工作温度范围可达-30℃-65℃（以公安部检验报告为准）</p> <p>具备较好的电源适应性，电压在 AC24V±30%范围内变化时，设备可正常工作（以公安部检验报告为准）</p>						
4	支架	<p>壁装支架</p> <p>外观 白</p> <p>适用范围 适合枪型、筒型、</p>	12.00	个	33.75	405.00	海康威视	DS-1292ZJ-K

		一体型摄像机壁装 材料 铝合金 调整角度 水平: 360° , 垂直: -45° ~45° 尺寸 70×97.1×173.4mm 重量 201g						
5	球机支架	壁装支架/白色/铝合金/尺寸 306.3×97.3×182.6mm	0.00	个	85.40	0.00	海康威 视	DS-1602ZJ
6	摄像机电源	摄像机电源 尺寸为 104mm(L) ×45mm(W)×33mm(H) AC 输入 线 350mmDC 输出端线 800mm 黑 色支持共模 4KV, 差模 2KV 达到 V5 能效等级支持 AC180~264V 电压供电支持 DC12V2A 输出适 应温度-30~70℃; 湿度<90% 的环境应用通过 3C 检测	12.00	台	37.50	450.00	海康威 视	开关电源
7	二合一防雷 器	二合一防雷器	12.00	个	162.00	1,944.00	国产优 质	二合一防雷 器
8	3.5m 室外立 杆 (含基础)	3.5m 室外立杆 (含基础)	6.00	根	1,600.00	9,600.00	国产优 质	3.5m 立杆
9	挑臂支架	1m 喷塑定制	6.00	个	332.50	1,995.00	国产优 质	1m 定制
10	室外接线箱 (300*400* 250)	室外防水箱 (300*400*250)	8.00	个	1,008.00	8,064.00	国产优 质	室外防水箱 (300*400* 250)
11	四口千兆收 发器	支持 4 个 10/100/1000Base-X 电口和 1 个 1000Base-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℃, 含 1 只千兆光模块。	8.00	个	795.50	6,364.00	华龙	FTMC-4000E
12	4 口光纤熔 接盒	4 口光纤熔接盒	8.00	台	147.90	1,183.20	普天汉 飞	4 口光纤熔 接盒
13	千兆光模块	千兆单模	8.00	块	480.00	3,840.00	华龙	SFP-1G-20
二、出入口系统								
1	非机动车道 闸	1、广告画尺寸 1060mm*650mm, 前后两张	1.00	套	11,270.0 0	11,270.00	海康威 视门禁	DS-K3AP121 S-Pg/Dm140

		<p>2、通道宽度 890mm—1400mm，尺寸可以现场调节</p> <p>3、工作电压 24VDC，工作温度范围-20℃~50℃</p> <p>4、灯箱广告 LED 发光均匀</p> <p>5、开合方向可控制，开合方式可遥控，（自带两遥控器）</p> <p>6、遇阻保护：设备采用雷达感应技术，支持遇阻反弹和防夹保护功能</p> <p>7、广告门控制调节：关门力度，开门保持时间，广告门开、关门速度，减速角度、加速度可调节</p>						
2	门禁一体机	<p>支持 Mifare 卡；</p> <p>支持 485、Wiegand 协议；</p> <p>闸机内安装；</p> <p>读卡频率 13.56MHz；</p> <p>规格尺寸 90.5x68x1.2（mm）</p>	1.00	台	3,520.00	3,520.00	海康威视门禁	DS-K1T67YD
3	开门按钮	开门按钮	1.00	台	357.75	357.75	国产优质	开门按钮
4	门禁电源	门禁电源	1.00	台	60.75	60.75	国产优质	门禁电源
5	人脸采集器	<p>设备采用 3.97 英寸 LCD 触摸显示屏，屏幕支持多点触控操作，屏幕流明度 350cd/m²，分辨率不小于 480*800，屏幕防暴等级 IK04。（公安部检验报告证明）</p> <p>设备采用嵌入式 Linux 系统，具有用户卡号、人脸等用户信息采集登记。（公安部检验报告证明）</p> <p>设备采用高清双目宽动态相机（可见光摄像头*1，红外摄像头*1），最大分辨率：1920×1080。（公安部检验报告证明）</p> <p>设备本地用户库存储容量</p>	1.00	台	3,480.00	3,480.00	海康威视门禁	DS-K1F600U /YD

		<p>2000 张，支持每个用户 10 张卡信息登记。（公安部检验报告证明）</p> <p>▲设备具有丰富的硬件接口，应不少于以下硬件接口及能力：LAN*1；WiFi*1；USB*1；TypeCUSB*1；扬声器；PSAM 卡槽（小）*3；PSAM 卡槽（大）*1；电源接口*1。（公安部检验报告证明）</p> <p>▲1. 支持红外及白光灯补光；支持设置红外及可见光补光灯亮度；2. 人脸采集距离：0.3~2m；3. 人像采集时间：≤200ms。（公安部检验报告证明）</p> <p>▲设备支持以下采集方式：用户卡号、人脸；支持普通 CPU 卡、国密 CPU 卡发卡授权；支持人脸防假体攻击功能检查，对电子照片、视频人脸不能进行人脸认证登录；（公安部检验报告证明）</p> <p>适用温度范围：-10℃至 50℃；恒温湿热+40℃±2℃、RH93%、48h。（公安部检验报告证明）</p>						
6	IC 卡	<p>设备采用嵌入式 Linux 系统，具有用户卡号、人脸等用户信息采集登记。（公安部检验报告证明）</p>	1000.00	张	4.05	4,050.00	国产优质	IC 卡
7	出入口抓拍一体机	<p>▲数字水印功能：支持在编码时加入特殊字段，可提示录像文件或图片被篡改</p> <p>▲断网续传功能：当网络断开时，可将抓拍图片和录像文件存储于样机内置 TF 卡内，当网络恢复时，可上传抓拍图片至 PC 本地。支持 TF 卡支持自动识别自动格式化和 TF 卡抓</p>	2.00	台	12,540.00	25,080.00	海康威视门禁	DS-TMC40CY YD(LCD)/31 06

		<p>拍图片自动覆盖功能</p> <p>▲车牌跟踪功能检查：支持对车牌实时跟踪并识别</p> <p>▲无牌车辆抓拍功能检查：当视频监控区域内有无号牌车辆进入时，可对该车辆进行抓拍</p> <p>▲机动车捕获率：在天气晴朗无雾条件下进行测试，日间环境光照度不低于 200lx，夜间辅助光照度不高于 30lx。日间机动车捕获率≥99.9%；夜间地动车捕获率≥99.9%</p> <p>▲车身颜色识别功能检查：支持车身识别的颜色种类包括：白、灰、黄、粉、紫、蓝、红、棕、黑共 10 种颜色</p> <p>▲机动车车牌识别准确率试验：在天气晴朗无雾，机动车结构化属性信息清晰可辨的条件下进行测试，日间环境光照度不低于 200lx，夜间辅助光照度不高于 30lx。日间机动车车牌号识别准确率≥99.9%；夜间机动车车牌号识别准确率≥99.9%</p> <p>▲报警功能检查：发生以下情况之一时应产生报警提醒： （1）当识读到未授权的车辆时；（2）当识读到已设定须提示的车辆时；（3）当未经正常操作而使出入口挡车器开启时（4）当通讯发生故障时</p> <p>▲黑白名单同步和比对功能检查：联网时，可与后台的黑白名单同步，并进行比对和管控；断网时，可使用本地保存的黑白名单进行比对和管控。</p> <p>▲异常车牌识别功能：支持对</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>部分污损车牌及遮挡面积不超过 1/3 的车牌进行检测和识别</p> <p>▲机动车行进方向识别功能 检查：支持识别机动车行进方向；行进方向包括来向、去向</p> <p>▲过滤抓拍功能检查：支持过滤抓拍功能，可设置正向抓拍、背向和全部抓拍</p>						
8	出入口控制终端	<p>网络接入功能检验：可直接接入网络。同时支持 6 路 10M/100M/1000M 网口和 1 路 4G 全网通无线通信功能。</p> <p>VGA 输出功能：可通过 VGA 输出进行显示。</p> <p>HDMI 输出功能检验：可通过 HDMI 输出进行显示。</p> <p>交换机功能检验：样机具有多口交换机功能，能够使用 5 个 10M/100M/1000M 自适应 RJ45 接口进行网络交换功能。</p> <p>双 IP 地址检验：样机可设置两个独立的 IP 地址。</p> <p>校时功能检验：可通过 WEB、NTP、客户端软件模块对样机进行校时。样机可自动对连接的 IP 摄像机等设备进行校时。</p> <p>固定车过期提醒功能检验：支持声、光、软件三重报警功能，使管理人员和车主都能及时了解包期情况</p> <p>车卡分类管理功能检验：支持车卡分类的增加、删除、修改功能</p> <p>卡片管理功能检验 支持近距离 IC 卡、900MHZ/2.45GHZ 远距离 RFID 卡、蓝牙卡等卡片的单独和批量发卡功能，支持续期功能</p>	1.00	台	7,507.50	7,507.50	海康威视门禁	DS-TPE204/YD

		<p>布控信息管理功能检验：布控信息支持增加、删除、修改功能</p> <p>无卡固定车和无车固定卡功能检验：支持无卡固定车和无车固定卡放行，车卡一致时，该类型默认通过</p> <p>收费管理功能检验：支持收费规则和减免规则的增加、删除、修改功能</p> <p>查询结果导出功能检验：支持通行信息、过车收费信息、场内信息、缴费信息、交接班信息、操作记录信息、行人信息查询结果的导出。</p> <p>入场匹配与模糊匹配功能检验：能够实现收费时入场车辆的自动匹配，若无法匹配则系统能自动切换到模糊匹配模式进行模糊匹配。</p> <p>数据查询功能检验：支持过车信息、收费信息、缴费信息、操作记录、行人信息、场内信息、卡片信息、交接班信息等多种数据查询</p> <p>白天夜晚语音播报音量自动调节：为防止夜间语音音量大扰民,可配置白天和夜晚的播报音量大小</p> <p>支持车辆充值扣费功能：支持添加储值车,车辆到中心充值,车辆出场后可以支持扣除余额出场</p> <p>电快速瞬变脉冲群抗扰度试验：样机处于工作状态，将幅度为 2000V，重复频率为 5KHz 的电快速瞬变脉冲群信号依次加到样机电源线输入端上，对样机进行电瞬变快速瞬变</p>						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

		<p>脉冲群抗扰度试验。试验中允许功能或性能丧失或降低，但在骚扰停止后能自行恢复，不需要操作者干预。</p> <p>卡片工本费配置功能检验：能够进行工本费的修改操作，配置后可以作为工本费的凭据。</p>						
9	栅栏杆标准道闸	<p>采用一体化机芯，平行齿轮减速连杆传动，传动平稳、效率高</p> <p>侧贴式安装，安装方便、结构紧凑</p> <p>齿轮碳钢材质，淬火处理工艺，抗磨损、抗冲击，寿命长</p> <p>直流无刷电机、输出力矩大、体积小，噪音低，精确智能控制</p> <p>支持遇阻反弹，开优先保护功能</p> <p>直流变频控制，快速抬杆慢速落杆，运行平稳</p> <p>事件日志记录、方便操作追踪</p> <p>支持红外，地感，雷达等多种防砸</p> <p>支持故障码数码管检测，日志记录、丰富状态指示，故障码数码管显示、问题定位快捷、方便维护</p> <p>手动开闸功能：停电时可转动手轮，使道闸保持开状态</p> <p>接口参数</p> <p>开/关到位输出接口：各 1 组</p> <p>开/关/停控制信号接口：各 1 组</p> <p>红外/地感防砸信号接口：1 组</p> <p>485 控制接口：1 组</p> <p>一般规范</p> <p>杆子类型：栅栏</p> <p>道闸系列：四系列</p>	2.00	台	7,470.00	14,940.00	海康威视门禁	DS-TMG423-R(4米)

		<p>工作温度和湿度：-30~70 ° C</p> <p>尺寸(mm)：370*262*1060</p> <p>防护等级：IP54</p> <p>工作电压：AC220V</p> <p>电机类型：直流无刷</p> <p>运行噪声：60 分贝</p> <p>电机功率：250W</p> <p>运行速度：4.5s</p> <p>机箱材质：冷轧钢</p>						
10	防砸雷达	<p>支持宽电压范围为： DC9V~16V，一般采用 DC12V 供电。</p> <p>功耗≤3W。</p> <p>设备具有电源和状态指示灯。一个红色电源指示灯，一个绿色状态指示灯；实时反映是否有车或有人。</p> <p>在触发雷达作用区域内，车速 30km/h 以内，触发捕获率大于 99%。（实测 100 次，捕获率 100%）</p> <p>具有人车区分功能。可对行人和车辆进行区分，控制触发。触发模式具有区分方向功能，方向区分成功率大于 95%。（实测 100 次，捕获率 100%）</p> <p>检测距离：最远 6 米(可设置)；检测宽度：最宽 2 米(可设置)。可通过 WIFI 和串口线进行数据通信，对设备进行升级和调试。</p> <p>1 组 RS485 接口；1 组报警信号输出；1 组固件升级接口。</p> <p>支持 WIFI。</p> <p>外壳防护等级：IP67</p>	2.00	处	1,460.50	2,921.00	海康威视门禁	DS-TMG034(防砸)
11	感应线圈	感应线圈	4.00	处	405.00	1,620.00	国产优质	感应线圈
12	停车场安全岛	定制	1.00	座	3,000.00	3,000.00	国产优质	安全岛

13	收费平台租赁授权	软件	2.00	套	5,100.00	10,200.00	海康威视门禁	收费平台租赁授权
14	工作站	i5	1.00	台	4,830.00	4,830.00	联想	I5
15	道闸宽带	20M	3.00	年	360.00	1,080.00	运营商	宽带 20M
三、管网工程								
1	SC32	壁厚满足国标要求	100.00	米	8.53	852.50	国产优质管道	SC32
2	六类非屏蔽双绞线（道闸）	六类非屏蔽双绞线（道闸）	150.00	米	4.60	690.00	普天汉飞	PTHF-16
3	RVV-2*1.0mm ²	RVV-2*1.0mm ²	100.00	米	3.52	351.90	普天汉飞	RVV 2x1.0
4	RVV3×1.0mm ²	RVV3×1.0mm ²	100.00	米	5.36	535.50	普天汉飞	RVV 3x1.0
5	RVVP6×0.75mm ²	RVVP6×0.75mm ²	100.00	米	10.98	1,098.20	普天汉飞	RVVP 6x0.75
6	RVV3×1.5mm ² （道闸）	RVV3×1.5mm ² （道闸）	150.00	米	10.17	1,525.14	普天汉飞	RVV 3x1.5
7	PE 尼龙穿线管 PE25	壁厚满足国标要求	158.40	米	5.27	834.77	国产优质管道	PE25
8	PE 尼龙穿线管 PE50	壁厚满足国标要求	72.00	米	14.57	1,049.04	国产优质管道	PE50
9	六类非屏蔽双绞线（监控）	六类非屏蔽双绞线（监控）	78.00	米	4.60	358.80	普天汉飞	PTHF-16
10	RVV3×1.5mm ² （监控）	RVV3×1.5mm ² （监控）	327.60	米	10.17	3,330.91	普天汉飞	RVV 3x1.5
11	水泥开挖及回填	水泥开挖及回填	26.40	m	168.75	4,455.00	国产优质	水泥开挖及回填
12	绿化开挖及回填	绿化开挖及回填	39.60	m	91.00	3,603.60	国产优质	绿化开挖及回填
13	室外手孔井 500*500*500（含复合井盖）	室外手孔井 500*500*500（含复合井盖）	8.00	个	1,050.00	8,400.00	国产优质	弱电井 500*500*500

四、链路费								
1	施工	施工	1.00	项	50,832.77	50,832.77	施工	0.00
2	链路	链路	8.00	条	3,000.00	24,000.00	链路	光纤链路
系统小计						244,275.32		

3.2.4 木梳路（7、7-1号）项目清单

木梳路 7、7-1 号								
序号	名称	规格参数	数量	单位	综合单价	综合合价	品牌	型号
一、视频监控系统								
1	高清网络枪式摄像机	<p>具有 200 万像素 CMOS 传感器。</p> <p>需具有 20 路取流路数能力，以满足更多用户同时在线访问摄像机视频。（公安部检验报告证明）</p> <p>最低照度彩色：0.001lx，黑白：0.0001lx，灰度等级不小于 11 级。（公安部检验报告证明）</p> <p>红外补光距离不小于 110 米。（公安部检验报告证明）</p> <p>需支持三码流技术，可同时浏览三路码流，主码流最高 1920x1080@30fps，第三码流最大 1920x1080@30fps，子码流 704x480@30fps。（公安部检验报告证明）</p> <p>在 1920x1080@25fps 下，清晰度不小于 1100TVL。（公安部检验报告证明）</p> <p>支持 H.264、H.265、MJPEG 视频编码格式，其中 H.264 支持 Baseline/Main/HighProfile。（公安部检验报告证明）</p> <p>信噪比不小于 59dB。（公安部检</p>	3.00	台	693.00	2,079.00	海康威视	DS-2CD2T2A-B-13

		<p>验报告证明)</p> <p>需具不小于 105dB 宽动态。(公安部检验报告证明)</p> <p>需支持 8 行字符显示,字体颜色可设置,需具有图片叠加到视频画面功能。(公安部检验报告证明)</p> <p>支持区域遮盖功能,并能支持 4 块区域。(公安部检验报告证明)</p> <p>需具有黑白名单功能,其中白名单可添加不小于 10 个 MAC 地址。(公安部检验报告证明)</p> <p>需具备人脸检测、区域入侵检测、越界检测、虚焦检测、进入区域、离开区域、徘徊、人员聚集、音频异常、场景变更侦测等功能。(公安部检验报告证明)</p> <p>可开启或关闭智能后检索功能。</p> <p>(公安部检验报告证明)</p> <p>需具有电子防抖、ROI 感兴趣区域、SVC 可伸缩编码、自动增益、背光补偿、数字降噪、强光抑制、防红外过曝等功能。(公安部检验报告证明)</p> <p>摄像机能够在-45~70 摄氏度,湿度小于 93%环境下稳定工作。(公安部检验报告证明)</p> <p>不低于 IP67 防尘防水等级。(公安部检验报告证明)</p> <p>需支持 DC12V 供电,且在不小于 DC12V±30%范围内变化时可以正常工作。(公安部检验报告证明)</p> <p>设备工作状态时,支持空气放电 8kV,接触放电 6kV,通讯端口支持 6kV 峰值电压。(公安部检验报告证明)</p> <p>同一静止场景相同图像质量下,设备在 H.265 编码方式时,开启智能编码功能和不开启智能编码相比,码率节约 1/2。(公安部检验报告</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--

		证明)						
2	支架	壁装支架 外观 白 适用范围 适合枪型、筒型、一体型摄像机壁装 材料 铝合金 调整角度 水平：360°，垂直：-45°~45° 尺寸 70×97.1×173.4mm 重量 201g	3.00	个	33.75	101.25	海康威视	DS-1292ZJ-K
3	摄像机电源	摄像机电源 尺寸为 104mm(L)×45mm(W)×33mm(H) AC 输入线 350mmDC 输出端线 800mm 黑色支持共模 4KV, 差模 2KV 达到 V5 能效等级支持 AC180~264V 电压供电支持 DC12V2A 输出适应温度-30~70℃; 湿度<90%的环境应用通过 3C 检测	3.00	台	37.50	112.50	海康威视	开关电源
4	二合一防雷器	二合一防雷器	3.00	个	162.00	486.00	国产优质	二合一防雷器
5	3.5m 室外立杆 (含基础)	3.5m 室外立杆 (含基础)	1.00	根	1,600.00	1,600.00	国产优质	3.5m 立杆
6	挑臂支架	1m 喷塑定制	1.00	个	332.50	332.50	国产优质	1m 定制
7	室外接线箱 (300*400*250)	室外防水箱 (300*400*250)	2.00	个	1,008.00	2,016.00	国产优质	室外防水箱 (300*400*250)
8	四口千兆收发器	支持 4 个 10/100/1000Base-X 电口和 1 个 1000Base-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℃, 含 1 只千兆光模块。	2.00	个	795.50	1,591.00	华龙	FTMC-4000E
9	4 口光纤熔接盒	4 口光纤熔接盒	2.00	台	147.90	295.80	普天汉飞	4 口光纤熔接盒
10	千兆光模块	千兆单模	2.00	块	480.00	960.00	华龙	SFP-1G-20

二、管网工程								
1	PE 尼龙穿 线管 PE25	壁厚满足国标要求	39.6 0	米	5.27	208.69	国产优 质管道	PE25
2	PE 尼龙穿 线管 PE50	壁厚满足国标要求	18.0 0	米	14.57	262.26	国产优 质管道	PE50
3	六类非屏蔽 双绞线（监 控）	六类非屏蔽双绞线（监控）	19.5 0	米	4.60	89.70	普天汉 飞	PTHF-16
4	RVV3× 1.5mm2（监 控）	RVV3×1.5mm2（监控）	81.9 0	米	10.17	832.73	普天汉 飞	RVV 3x1.5
5	水泥开挖及 回填	水泥开挖及回填	6.60	m	168.75	1,113.75	国产优 质	水泥开挖及 回填
6	绿化开挖及 回填	绿化开挖及回填	9.90	m	91.00	900.90	国产优 质	绿化开挖及 回填
7	室外手孔井 500*500*50 0(含复合井 盖)	室外手孔井 500*500*500（含复合 井盖）	2.00	个	1,050.0 0	2,100.00	国产优 质	弱电井 500*500*50 0
三、链路费								
1	施工	施工	1.00	项	4,524.6 2	4,524.62	施工	0.00
2	链路	链路	2.00	条	3,000.0 0	6,000.00	链路	光纤链路
系统小计						25,606.70		

3.2.5 会馆浜菜场项目清单

会馆浜菜场								
序号	名称	规格参数	数量	单位	综合单价	综合合价	品牌	型号
一、视频监控系统								
1	高清网络枪式摄像机	<p>具有 200 万像素 CMOS 传感器。</p> <p>需具有 20 路取流路数能力，以满足更多用户同时在线访问摄像机视频。（公安部检验报告证明）</p> <p>最低照度彩色：0.001lx，黑白：0.0001lx，灰度等级不小于 11 级。（公安部检验报告证明）</p> <p>红外补光距离不小于 110 米。（公安部检验报告证明）</p> <p>需支持三码流技术，可同时浏览三路码流，主码流最高 1920x1080@30fps，第三码流最大 1920x1080@30fps，子码流 704x480@30fps。（公安部检验报告证明）</p> <p>在 1920x1080@25fps 下，清晰度不小于 1100TVL。（公安部检验报告证明）</p> <p>支持 H. 264、H. 265、MJPEG 视频编码格式，其中 H. 264 支持 Baseline/Main/HighProfile。（公安部检验报告证明）</p> <p>信噪比不小于 59dB。（公安部检验报告证明）</p> <p>需具不小于 105dB 宽动态。（公安部检验报告证明）</p> <p>需支持 8 行字符显示，字体颜色可设置，需具有图片叠加到视频画面功能。（公安部检验报告证明）</p> <p>支持区域遮盖功能，并能支持 4 块区域。（公安部检验报告证明）</p> <p>需具有黑白名单功能，其中白名单</p>	4.00	台	693.00	2,772.00	海康威视	DS-2CD2T2 AB-I3

		<p>可添加不小于 10 个 MAC 地址。(公安部检验报告证明)</p> <p>需具备人脸检测、区域入侵检测、越界检测、虚焦检测、进入区域、离开区域、徘徊、人员聚集、音频异常、场景变更侦测等功能。(公安部检验报告证明)</p> <p>可开启或关闭智能后检索功能。(公安部检验报告证明)</p> <p>需具有电子防抖、ROI 感兴趣区域、SVC 可伸缩编码、自动增益、背光补偿、数字降噪、强光抑制、防红外过曝等功能。(公安部检验报告证明)</p> <p>摄像机能够在-45~70 摄氏度,湿度小于 93%环境下稳定工作。(公安部检验报告证明)</p> <p>不低于 IP67 防尘防水等级。(公安部检验报告证明)</p> <p>需支持 DC12V 供电,且在不小于 DC12V±30%范围内变化时可以正常工作。(公安部检验报告证明)</p> <p>设备工作状态时,支持空气放电 8kV,接触放电 6kV,通讯端口支持 6kV 峰值电压。(公安部检验报告证明)</p> <p>同一静止场景相同图像质量下,设备在 H.265 编码方式时,开启智能编码功能和不开启智能编码相比,码率节约 1/2。(公安部检验报告证明)</p>						
2	人车结构化摄像机	<p>分辨率设置为 2688×1520@25fps,分辨力不小于 1500TVL。(公安部检验报告证明)</p> <p>▲具有不小于 1/1.8"靶面尺寸。(公安部检验报告证明)</p> <p>▲像元尺寸不小于 2.9um×2.9um。(公安部检验报告证明)</p> <p>▲内置 GPU 芯片。(公安部检验报</p>	0.00	台	6,972.00	0.00	海康威视	DS-2CD7A4 CYDDV3-X ZS(2.7-13 .5mm)

		<p>告证明)</p> <p>▲具备 4 颗白光补光灯,灯杯为半弧形网格鳞片状,其中 2 颗近光灯、2 颗远光灯;补光灯开启后,正面不可见补光灯灯珠。(公安部检验报告证明)</p> <p>▲当补光灯打开时,补光亮度应均匀,无明显波纹状、圆环状、麻点状、条纹状及不规则亮斑。(公安部检验报告证明)</p> <p>最低照度彩色不大于 0.0002 lx,黑白不大于 0.0001 lx。(公安部检验报告证明)</p> <p>宽动态能力不小于 120dB。(公安部检验报告证明)</p> <p>支持 H. 264、H. 265、MJPEG 视频编码格式,且具有 High Profile 编码能力。(公安部检验报告证明)</p> <p>信噪比不小于 58dB。(公安部检验报告证明)</p> <p>▲在分辨率 1920x1080 @ 25fps,码流设置为 1Mbps 时,视频图像传输延时不大于 60ms。(公安部检验报告证明)</p> <p>支持亮度异常、清晰度异常、花屏、雪花、偏色、画面冻结、增益失衡、画面抖动、条纹干扰、信号丢失、视频遮挡、光晕、紫边等故障报警功能。(公安部检验报告证明)</p> <p>需支持五码流技术,主码流分辨率不小于 2688x1520@25fps,子码流不小于 704x576@25fps,第三码流不小于 1920x1080@25fps,第四码流不小于 704x576@25fps,第五码流不小于 704x576@25fps。(公安部检验报告证明)</p> <p>同一静止场景相同图像质量下,设备在 H. 265 编码方式时,开启智能编码功能和不开启智能编码相比,</p>					
--	--	---	--	--	--	--	--

		<p>码率节约 80%。（公安部检验报告证明）</p> <p>▲支持人数统计功能，可设置最多 8 个人数统计区域，区域名称可自定义；可设置人员密度报警、人数异常报警、停留时间异常报警，每个人数统计区域可设置最多 3 种报警类型。（公安部检验报告证明）</p> <p>支持电压、功耗异常检测报警。（公安部检验报告证明）</p> <p>支持检出两眼瞳距 40 像素点以上的人脸图片。（公安部检验报告证明）</p> <p>支持单场景同时检出不少于 30 张人脸图片，并支持面部跟踪。（公安部检验报告证明）</p> <p>▲可对检测区域内不低于 45 个目标（机动车、非机动车及行人）进行检测、框选跟踪、筛选、抓拍，并可分别显示数量，可将人脸与人体关联显示。（公安部检验报告证明）</p> <p>人脸检出率不小于 99%。（公安部检验报告证明）</p> <p>可识别不低于 170 种车辆品牌。（公安部检验报告证明）</p> <p>车辆品牌识别白天准确率不小于 99%，晚上准确率不小于 97%。（公安部检验报告证明）</p> <p>可识别不低于 3600 种车辆子品牌。（公安部检验报告证明）</p> <p>车辆子品牌识别白天准确率不小于 97%，晚上准确率不小于 93%。（公安部检验报告证明）</p> <p>可识别 11 种车辆颜色。（公安部检验报告证明）</p> <p>车辆车身颜色识别准确率不小于 95%。（公安部检验报告证明）</p> <p>可识别 10 种车型，包括轿车、小</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>型轿车、微型轿车、客车、中型客车、面包车、大货车、小货车、SUV-MPV、皮卡。（公安部检验报告证明）</p> <p>车型识别白天准确率不小于 99%，晚上准确率不小于 95%。（公安部检验报告证明）</p> <p>支持捕获、识别新能源汽车专用号牌。（公安部检验报告证明）</p> <p>需支持 IP67 防尘防水。（公安部检验报告证明）</p> <p>采用金属外壳。（公安部检验报告证明）</p> <p>设备恢复出厂设置后，通过客户端软件或 WEB 方式登录设备必须设置密码才能使用，无其他缺省密码或空密码。（公安部检验报告证明）</p> <p>支持数据感知功能，在 IE 浏览器下，重启事件记录可包括正常重启和异常重启 2 种类型。正常重启可记录重启的时间、服务类型、用户名、IP/域名信息；异常重启可记录重启时间、异常类型信息。（公安部检验报告证明）</p> <p>▲支持固件安全检验功能，摄像机 uboot 应采用加密存储，通过离线烧写存储器方式写入的 uboot 执行程序，不能被硬件微引导程序加载执行。（公安部检验报告证明）</p> <p>▲支持硬件微引导程序、uboot、OS、应用软件逐级校验功能，非法篡改的 uboot、OS、应用软件固件包，不能通过命令行、浏览器、客户端方式进行升级。（公安部检验报告证明）</p> <p>在 IE 浏览器下，具有设备重启和布防动态报警数据感知与记录功能，布防动态报警数据包括异常掉线、历史布防、实时布防 3 种类型；</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

		可记录报警的开始时间、结束时间、布防类型、报警链路地址、端口、链路续传。（公安部检验报告证明） ▲设备具有耀光抑制功能，耀光区域≤1%。（公安部检验报告证明）						
3	支架	壁装支架 外观 白 适用范围 适合枪型、筒型、一体型摄像机壁装 材料 铝合金 调整角度 水平：360°，垂直：-45°~45° 尺寸 70×97.1×173.4mm 重量 201g	4.00	个	33.75	135.00	海康威视	DS-1292ZJ-K
4	摄像机电源	摄像机电源 尺寸为 104mm(L)×45mm(W)×33mm(H) AC 输入线 350mmDC 输出端线 800mm 黑色支持共模 4KV，差模 2KV 达到 V5 能效等级支持 AC180~264V 电压供电支持 DC12V2A 输出适应温度-30~70℃；湿度<90%的环境应用通过 3C 检测	4.00	台	37.50	150.00	海康威视	开关电源
5	二合一防雷器	二合一防雷器	4.00	个	162.00	648.00	国产优质	二合一防雷器
6	3.5m 室外立杆（含基础）	3.5m 室外立杆（含基础）	0.00	根	1,600.00	0.00	国产优质	3.5m 立杆
7	挑臂支架	1m 喷塑定制	0.00	个	332.50	0.00	国产优质	1m 定制
8	室外接线箱（300*400*250）	室外防水箱（300*400*250）	4.00	个	1,008.00	4,032.00	国产优质	室外防水箱（300*400*250）
9	四口千兆收发器	支持 4 个 10/100/1000Base-X 电口和 1 个 1000Base-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℃，含 1 只千兆光模块。	4.00	个	795.50	3,182.00	华龙	FTMC-4000E

10	4口光纤熔接盒	4口光纤熔接盒	4.00	台	147.90	591.60	普天汉飞	4口光纤熔接盒
11	千兆光模块	千兆单模	4.00	块	480.00	1,920.00	华龙	SFP-1G-20
二、管网工程								
1	PE 尼龙穿线管 PE25	壁厚满足国标要求	52.80	米	5.27	278.26	国产优质管道	PE25
2	PE 尼龙穿线管 PE50	壁厚满足国标要求	24.00	米	14.57	349.68	国产优质管道	PE50
3	六类非屏蔽双绞线（监控）	六类非屏蔽双绞线（监控）	26.00	米	4.60	119.60	普天汉飞	PTHF-16
4	RVV3×1.5mm2（监控）	RVV3×1.5mm2（监控）	109.20	米	10.17	1,110.30	普天汉飞	RVV 3x1.5
5	水泥开挖及回填	水泥开挖及回填	8.80	m	168.75	1,485.00	国产优质	水泥开挖及回填
6	绿化开挖及回填	绿化开挖及回填	13.20	m	91.00	1,201.20	国产优质	绿化开挖及回填
7	室外手孔井 500*500*500（含复合井盖）	室外手孔井 500*500*500（含复合井盖）	4.00	个	1,050.00	4,200.00	国产优质	弱电井 500*500*500
三、链路费								
1	施工	施工	1.00	项	6,652.39	6,652.39	施工	0.00
2	链路	链路	4.00	条	3,000.00	12,000.00	链路	光纤链路
系统小计						40,827.03		

3.2.6 会馆滨公寓项目清单

会馆滨公寓								
序号	名称	规格参数	数量	单位	综合单价	综合合价	品牌	型号
一、视频监控系统								
1	高清网络枪式摄像机	<p>具有 200 万像素 CMOS 传感器。需具有 20 路取流路数能力,以满足更多用户同时在线访问摄像机视频。(公安部检验报告证明)</p> <p>最低照度彩色: 0.001lx, 黑白: 0.0001lx, 灰度等级不小于 11 级。(公安部检验报告证明)</p> <p>红外补光距离不小于 110 米。(公安部检验报告证明)</p> <p>需支持三码流技术,可同时浏览三路码流,主码流最高 1920x1080@30fps,第三码流最大 1920x1080@30fps,子码流 704x480@30fps。(公安部检验报告证明)</p> <p>在 1920x1080@25fps 下,清晰度不小于 1100TVL。(公安部检验报告证明)</p> <p>支持 H.264、H.265、MJPEG 视频编码格式,其中 H.264 支持 Baseline/Main/HighProfile。(公安部检验报告证明)</p> <p>信噪比不小于 59dB。(公安部检验报告证明)</p> <p>需具不小于 105dB 宽动态。(公安部检验报告证明)</p> <p>需支持 8 行字符显示,字体颜色可设置,需具有图片叠加到视频画面功能。(公安部检验报告证明)</p> <p>支持区域遮盖功能,并能支持 4 块区域。(公安部检验报告证明)</p>	10.00	台	693.00	6,930.00	海康威视	DS-2CD2T2A B-I3

		<p>需具有黑白名单功能，其中白名单可添加不小于 10 个 MAC 地址。</p> <p>（公安部检验报告证明）</p> <p>需具备人脸检测、区域入侵检测、越界检测、虚焦检测、进入区域、离开区域、徘徊、人员聚集、音频异常、场景变更侦测等功能。</p> <p>（公安部检验报告证明）</p> <p>可开启或关闭智能后检索功能。</p> <p>（公安部检验报告证明）</p> <p>需具有电子防抖、ROI 感兴趣区域、SVC 可伸缩编码、自动增益、背光补偿、数字降噪、强光抑制、防红外过曝等功能。（公安部检验报告证明）</p> <p>摄像机能够在-45~70 摄氏度，湿度小于 93%环境下稳定工作。（公安部检验报告证明）</p> <p>不低于 IP67 防尘防水等级。（公安部检验报告证明）</p> <p>需支持 DC12V 供电，且在不小于 DC12V±30%范围内变化时可以正常工作。（公安部检验报告证明）</p> <p>设备工作状态时，支持空气放电 8kV，接触放电 6kV，通讯端口支持 6kV 峰值电压。（公安部检验报告证明）</p> <p>同一静止场景相同图像质量下，设备在 H.265 编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约 1/2。（公安部检验报告证明）</p>						
2	人车结构化摄像机	<p>分辨率设置为 2688×1520@25fps，分辨力不小于 1500TVL。（公安部检验报告证明）</p> <p>▲具有不小于 1/1.8"靶面尺寸。（公安部检验报告证明）</p> <p>▲像元尺寸不小于 2.9um×2.9um。（公安部检验报告证明）</p>	1.00	台	6,972.00	6,972.00	海康威视	DS-2CD7A4C YYDDV3-XZS (2.7-13.5m m)

		<p>▲内置 GPU 芯片。（公安部检验报告证明）</p> <p>▲具备 4 颗白光补光灯，灯杯为半弧形网格鳞片状，其中 2 颗近光灯、2 颗远光灯；补光灯开启后，正面不可见补光灯灯珠。（公安部检验报告证明）</p> <p>▲当补光灯打开时，补光亮度应均匀，无明显波纹状、圆环状、麻点状、条纹状及不规则亮斑。（公安部检验报告证明）</p> <p>最低照度彩色不大于 0.0002 lx，黑白不大于 0.0001 lx。（公安部检验报告证明）</p> <p>宽动态能力不小于 120dB。（公安部检验报告证明）</p> <p>支持 H.264、H.265、MJPEG 视频编码格式，且具有 High Profile 编码能力。（公安部检验报告证明）</p> <p>信噪比不小于 58dB。（公安部检验报告证明）</p> <p>▲在分辨率 1920x1080 @ 25fps，码流设置为 1Mbps 时，视频图像传输延时不大于 60ms。（公安部检验报告证明）</p> <p>支持亮度异常、清晰度异常、花屏、雪花、偏色、画面冻结、增益失衡、画面抖动、条纹干扰、信号丢失、视频遮挡、光晕、紫边等故障报警功能。（公安部检验报告证明）</p> <p>需支持五码流技术，主码流分辨率不小于 2688x1520@25fps，子码流不小于 704x576@25fps，第三码流不小于 1920x1080@25fps，第四码流不小于 704x576@25fps，第五码流不小于 704x576@25fps。（公安部检验报告证明）</p>					
--	--	---	--	--	--	--	--

		<p>同一静止场景相同图像质量下，设备在 H.265 编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约 80%。（公安部检验报告证明）</p> <p>▲支持人数统计功能，可设置最多 8 个人数统计区域，区域名称可自定义；可设置人员密度报警、人数异常报警、停留时间异常报警，每个人数统计区域可设置最多 3 种报警类型。（公安部检验报告证明）</p> <p>支持电压、功耗异常检测报警。（公安部检验报告证明）</p> <p>支持检出两眼瞳距 40 像素点以上的人脸图片。（公安部检验报告证明）</p> <p>支持单场景同时检出不少于 30 张人脸图片，并支持面部跟踪。（公安部检验报告证明）</p> <p>▲可对检测区域内不低于 45 个目标（机动车、非机动车及行人）进行检测、框选跟踪、筛选、抓拍，并可分别显示数量，可将人脸与人体关联显示。（公安部检验报告证明）</p> <p>人脸检出率不小于 99%。（公安部检验报告证明）</p> <p>可识别不低于 170 种车辆品牌。（公安部检验报告证明）</p> <p>车辆品牌识别白天准确率不小于 99%，晚上准确率不小于 97%。（公安部检验报告证明）</p> <p>可识别不低于 3600 种车辆子品牌。（公安部检验报告证明）</p> <p>车辆子品牌识别白天准确率不小于 97%，晚上准确率不小于 93%。（公安部检验报告证明）</p> <p>可识别 11 种车辆颜色。（公安部</p>						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

		<p>检验报告证明)</p> <p>车辆车身颜色识别准确率不小于95%。(公安部检验报告证明)</p> <p>可识别10种车型,包括轿车、小型轿车、微型轿车、客车、中型客车、面包车、大货车、小货车、SUV-MPV、皮卡。(公安部检验报告证明)</p> <p>车型识别白天准确率不小于99%,晚上准确率不小于95%。(公安部检验报告证明)</p> <p>支持捕获、识别新能源汽车专用号牌。(公安部检验报告证明)</p> <p>需支持IP67防尘防水。(公安部检验报告证明)</p> <p>采用金属外壳。(公安部检验报告证明)</p> <p>设备恢复出厂设置后,通过客户端软件或WEB方式登录设备必须设置密码才能使用,无其他缺省密码或空密码。(公安部检验报告证明)</p> <p>支持数据感知功能,在IE浏览器下,重启事件记录可包括正常重启和异常重启2种类型。正常重启可记录重启的时间、服务类型、用户名、IP/域名信息;异常重启可记录重启时间、异常类型信息。(公安部检验报告证明)</p> <p>▲支持固件安全检验功能,摄像机uboot应采用加密存储,通过离线烧写存储器方式写入的uboot执行程序,不能被硬件微引导程序加载执行。(公安部检验报告证明)</p> <p>▲支持硬件微引导程序、uboot、OS、应用软件逐级校验功能,非法篡改的uboot、OS、应用软件固件包,不能通过命令行、浏览</p>					
--	--	---	--	--	--	--	--

		器、客户端方式进行升级。（公安部检验报告证明） 在 IE 浏览器下，具有设备重启和布防动态报警数据感知与记录功能，布防动态报警数据包括异常掉线、历史布防、实时布防 3 种类型；可记录报警的开始时间、结束时间、布防类型、报警链路地址、端口、链路续传。（公安部检验报告证明） ▲设备具有耀光抑制功能，耀光区域≤1%。（公安部检验报告证明）						
3	支架	壁装支架 外观 白 适用范围 适合枪型、筒型、一体型摄像机壁装 材料 铝合金 调整角度 水平：360°，垂直：-45°~45° 尺寸 70×97.1×173.4mm 重量 201g	11.0 0	个	33.75	371.25	海康威视	DS-1292ZJ-K
4	摄像机电源	摄像机电源 尺寸为 104mm(L)×45mm(W)×33mm(H) AC 输入线 350mmDC 输出端线 800mm 黑色支持共模 4KV, 差模 2KV 达到 V5 能效等级支持 AC180~264V 电压供电支持 DC12V2A 输出适应温度 -30~70℃；湿度<90%的环境应用通过 3C 检测	11.0 0	台	37.50	412.50	海康威视	开关电源
5	二合一防雷器	二合一防雷器	11.0 0	个	162.00	1,782.00	国产优质	二合一防雷器
6	3.5m 室外立杆（含基础）	3.5m 室外立杆（含基础）	2.00	根	1,600.0 0	3,200.00	国产优质	3.5m 立杆
7	挑臂支架	1m 喷塑定制	2.00	个	332.50	665.00	国产优质	1m 定制
8	室外接线箱（300*400*250）	室外防水箱（300*400*250）	7.00	个	1,008.0 0	7,056.00	国产优质	室外防水箱（300*400*250）

9	四口千兆收发器	支持 4 个 10/100/1000Base-X 电口和 1 个 1000Base-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℃, 含 1 只千兆光模块。	7.00	个	795.50	5,568.50	华龙	FTMC-4000E
10	4 口光纤熔接盒	4 口光纤熔接盒	7.00	台	147.90	1,035.30	普天汉飞	4 口光纤熔接盒
11	千兆光模块	千兆单模	7.00	块	480.00	3,360.00	华龙	SFP-1G-20

二、出入口系统

1	非机动车道闸	1、广告画尺寸 1060mm*650mm, 前后两张 2、通道宽度 890mm—1400mm, 尺寸可以现场调节 3、工作电压 24VDC, 工作温度范围 -20℃~50℃ 4、灯箱广告 LED 发光均匀 5、开合方向可控制, 开合方式可遥控, (自带两遥控器) 6、遇阻保护: 设备采用雷达感应技术, 支持遇阻反弹和防夹保护功能 7、广告门控制调节: 关门力度, 开门保持时间, 广告门开、关门速度, 减速角度、加速度可调节	1.00	套	11,270.00	11,270.00	海康威视门禁	DS-K3AP121S-Pg/Dm140
2	门禁一体机	支持 Mifare 卡; 支持 485、Wiegand 协议; 闸机内安装; 读卡频率 13.56MHz; 规格尺寸 90.5x68x1.2 (mm)	1.00	台	3,520.00	3,520.00	海康威视门禁	DS-K1T67YD
3	开门按钮	开门按钮	1.00	台	357.75	357.75	国产优质	开门按钮
4	门禁电源	门禁电源	1.00	台	60.75	60.75	国产优质	门禁电源
5	人脸采集器	设备采用 3.97 英寸 LCD 触摸显示屏, 屏幕支持多点触控操作, 屏幕流明度 350cd/m ² , 分辨率不小于 480*800, 屏幕防暴等级 IK04。 (公安部检验报告证明)	1.00	台	3,480.00	3,480.00	海康威视门禁	DS-K1F600U/YD

		<p>设备采用嵌入式 Linux 系统，具有用户卡号、人脸等用户信息采集登记。（公安部检验报告证明）</p> <p>设备采用高清双目宽动态相机（可见光摄像头*1，红外摄像头*1），最大分辨率：1920×1080。（公安部检验报告证明）</p> <p>设备本地用户库存储容量 2000 张，支持每个用户 10 张卡信息登记。（公安部检验报告证明）</p> <p>▲设备具有丰富的硬件接口，应不少于以下硬件接口及能力： LAN*1；WiFi*1；USB*1；TypeCUSB*1；扬声器；PSAM 卡槽（小）*3；PSAM 卡槽（大）*1；电源接口*1。（公安部检验报告证明）</p> <p>▲1. 支持红外及白光灯补光；支持设置红外及可见光补光灯亮度；2. 人脸采集距离：0.3~2m；3. 人像采集时间：≤200ms。（公安部检验报告证明）</p> <p>▲设备支持以下采集方式：用户卡号、人脸；支持普通 CPU 卡、国密 CPU 卡发卡授权；支持人脸防假体攻击功能检查，对电子照片、视频人脸不能进行人脸认证登录；（公安部检验报告证明）</p> <p>适用温度范围：-10℃至 50℃；恒温湿热+40℃±2℃、RH93%、48h。（公安部检验报告证明）</p>						
6	IC 卡	<p>设备采用嵌入式 Linux 系统，具有用户卡号、人脸等用户信息采集登记。（公安部检验报告证明）</p>	1000.00	张	4.05	4,050.00	国产优质	IC 卡
7	出入口抓拍一体机	<p>▲数字水印功能：支持在编码时加入特殊字段，可提示录像文件或图片被篡改</p> <p>▲断网续传功能：当网络断开时，可将抓拍图片和录像文件存储于</p>	2.00	台	12,540.00	25,080.00	海康威视门禁	DS-TMC40CY YD(LCD)/3106

		<p>样机内置 TF 卡内，当网络恢复时，可上传抓拍图片至 PC 本地。</p> <p>支持 TF 卡支持自动识别自动格式化和 TF 卡抓拍图片自动覆盖功能</p> <p>▲车牌跟踪功检查能：支持对车牌实时跟踪并识别</p> <p>▲无牌车辆抓拍功能检查：当视频监控区域内有无号牌车辆进入时，可对该车辆进行抓拍</p> <p>▲机动车捕获率：在天气晴朗无雾条件下进行测试，日间环境光照度不低于 200lx，夜间辅助光照度不高于 30lx。日间机动车捕获率≥99.9%；夜间地动车捕获率≥99.9%</p> <p>▲车身颜色识别功能检查：支持车身识别的颜色种类包括：白、灰、黄、粉、紫、蓝、红、棕、黑共 10 种颜色</p> <p>▲机动车车牌识别准确率试验：在天气晴朗无雾，机动车结构化属性信息清晰可辨的条件下进行测试，日间环境光照度不低于 200lx，夜间辅助光照度不高于 30lx。日间机动车车牌号识别准确率≥99.9%；夜间机动车车牌号识别准确率≥99.9%</p> <p>▲报警功能检查：发生以下情况之一时应产生报警提醒：（1）当识读到未授权的车辆时；（2）当识读到已设定须提示的车辆时；（3）当未经正常操作而使出入口挡车器开启时（4）当通讯发生故障时</p> <p>▲黑白名单同步和比对功能检查：联网时，可与后台的黑白名单同步，并进行比对和管控；断网时，可使用本地保存的黑白名</p>						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

		<p>单进行比对和管控。</p> <p>▲异常车牌识别功能：支持对部分污损车牌及遮挡面积不超过1/3的车牌进行检测和识别</p> <p>▲机动车行进方向识别功能检查：支持识别机动车行进方向；行进方向包括来向、去向</p> <p>▲过滤抓拍功能检查：支持过滤抓拍功能，可设置正向抓拍、背向和全部抓拍</p>						
8	出入口控制终端	<p>网络接入功能检验：可直接接入网络。同时支持6路10M/100M/1000M网口和1路4G全网通无线通信功能。</p> <p>VGA输出功能：可通过VGA输出进行显示。</p> <p>HDMI输出功能检验：可通过HDMI输出进行显示。</p> <p>交换机功能检验：样机具有多口交换机功能，能够使用5个10M/100M/1000M自适应RJ45接口进行网络交换功能。</p> <p>双IP地址检验：样机可设置两个独立的IP地址。</p> <p>校时功能检验：可通过WEB、NTP、客户端软件模块对样机进行校时。样机可自动对连接的IP摄像机等设备进行校时。</p> <p>固定车过期提醒功能检验：支持声、光、软件三重报警功能，使管理人员和车主都能及时了解包期情况</p> <p>车卡分类管理功能检验：支持车卡分类的增加、删除、修改功能</p> <p>卡片管理功能检验 支持近距离IC卡、900MHZ/2.45GHZ 远距离RFID卡、蓝牙卡等卡片的单独和批量发卡功能，支持续期功能</p> <p>布控信息管理功能检验：布控信</p>	1.00	台	7,507.50	7,507.50	海康威视门禁	DS-TPE204/YD

		<p>息支持增加、删除、修改功能</p> <p>无卡固定车和无车固定卡功能检验：支持无卡固定车和无车固定卡放行，车卡一致时，该类型默认通过</p> <p>收费管理功能检验：支持收费规则和减免规则的增加、删除、修改功能</p> <p>查询结果导出功能检验：支持通行信息、过车收费信息、场内信息、缴费信息、交接班信息、操作记录信息、行人信息查询结果的导出。</p> <p>入场匹配与模糊匹配功能检验：能够实现收费时入场车辆的自动匹配，若无法匹配则系统能自动切换到模糊匹配模式进行模糊匹配。</p> <p>数据查询功能检验：支持过车信息、收费信息、缴费信息、操作记录、行人信息、场内信息、卡片信息、交接班信息等多种数据查询</p> <p>白天夜晚语音播报音量自动调节：为防止夜间语音音量大扰民，可配置白天和夜晚的播报音量大小</p> <p>支持车辆充值扣费功能：支持添加储值车，车辆到中心充值，车辆出场后可以支持扣除余额出场</p> <p>电快速瞬变脉冲群抗扰度试验：样机处于工作状态，将幅度为2000V，重复频率为5KHz的电快速瞬变脉冲群信号依次加到样机电源线输入端上，对样机进行电瞬变快速瞬变脉冲群抗扰度试验。试验中允许功能或性能丧失或降低，但在骚扰停止后能自行恢复，不需要操作者干预。</p>						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

		卡片工本费配置功能检验：能够进行工本费的修改操作，配置后可以作为工本费的凭据。						
9	栅栏杆标准道闸	<p>采用一体化机芯，平行齿轮减速 连杆传动，传动平稳、效率高 侧贴式安装，安装方便、结构紧凑</p> <p>齿轮碳钢材质，淬火处理工艺， 抗磨损、抗冲击，寿命长</p> <p>直流无刷电机、输出力矩大、体积小，噪音低，精确智能控制 支持遇阻反弹，开优先保护功能 直流变频控制，快速抬杆慢速落杆，运行平稳</p> <p>事件日志记录、方便操作追踪 支持红外，地感，雷达等多种防 砸</p> <p>支持故障码数码管检测，日志记录、丰富状态指示，故障码数码管显示、问题定位快捷、方便维护</p> <p>手动开闸功能：停电时可转动手 轮，使道闸保持开状态</p> <p>接口参数</p> <p>开/关到位输出接口：各1组 开/关/停控制信号接口：各1组 红外/地感防砸信号接口：1组</p> <p>485 控制接口：1组</p> <p>一般规范</p> <p>杆子类型：栅栏</p> <p>道闸系列：四系列</p> <p>工作温度和湿度：-30~70 ° C</p> <p>尺寸(mm)：370*262*1060</p> <p>防护等级：IP54</p> <p>工作电压：AC220V</p> <p>电机类型：直流无刷</p> <p>运行噪声：60 分贝</p> <p>电机功率：250W</p> <p>运行速度：4.5s</p>	2.00	台	7,470.00	14,940.00	海康威视 门禁	DS-TMG423- R(4米)

		机箱材质：冷轧钢						
10	防砸雷达	<p>支持宽电压范围为：DC9V~16V，一般采用 DC12V 供电。</p> <p>功耗≤3W。</p> <p>设备具有电源和状态指示灯。一个红色电源指示灯，一个绿色状态指示灯；实时反映是否有车或有人。</p> <p>在触发雷达作用区域内，车速 30km/h 以内，触发捕获率大于 99%。（实测 100 次，捕获率 100%）具有人车区分功能。可对行人和车辆进行区分，控制触发。</p> <p>触发模式具有区分方向功能，方向区分成功率大于 95%。（实测 100 次，捕获率 100%）</p> <p>检测距离：最远 6 米（可设置）；检测宽度：最宽 2 米（可设置）。可通过 WIFI 和串口线进行数据通信，对设备进行升级和调试。</p> <p>1 组 RS485 接口；1 组报警信号输出；1 组固件升级接口。支持 WIFI。</p> <p>外壳防护等级：IP67</p>	2.00	处	1,460.50	2,921.00	海康威视 门禁	DS-TMG034（防砸）
11	感应线圈	感应线圈	4.00	处	405.00	1,620.00	国产优质	感应线圈
12	停车场安全岛	定制	1.00	座	3,000.00	3,000.00	国产优质	安全岛
13	收费平台租赁授权	软件	2.00	套	5,100.00	10,200.00	海康威视 门禁	收费平台租赁授权
14	工作站	i5	1.00	台	4,830.00	4,830.00	联想	I5
15	道闸宽带	20M	3.00	年	360.00	1,080.00	运营商	宽带 20M
三、管网工程								
1	SC32	壁厚满足国标要求	100.00	米	8.53	852.50	国产优质 管道	SC32
2	六类非屏蔽双绞线（道	六类非屏蔽双绞线（道闸）	150.00	米	4.60	690.00	普天汉飞	PTHF-16

	闸)							
3	RVV-2*1.0mm 2	RVV-2*1.0mm2	100.00	米	3.52	351.90	普天汉飞	RVV 2x1.0
4	RVV3× 1.0mm2	RVV3×1.0mm2	100.00	米	5.36	535.50	普天汉飞	RVV 3x1.0
5	RVVP6× 0.75mm2	RVVP6×0.75mm2	100.00	米	10.98	1,098.20	普天汉飞	RVVP 6x0.75
6	RVV3× 1.5mm2 (道 闸)	RVV3×1.5mm2 (道闸)	150.00	米	10.17	1,525.14	普天汉飞	RVV 3x1.5
7	PE 尼龙穿线 管 PE25	壁厚满足国标要求	145.20	米	5.27	765.20	国产优质 管道	PE25
8	PE 尼龙穿线 管 PE50	壁厚满足国标要求	66.00	米	14.57	961.62	国产优质 管道	PE50
9	六类非屏蔽 双绞线 (监 控)	六类非屏蔽双绞线 (监控)	71.50	米	4.60	328.90	普天汉飞	PTHF-16
10	RVV3× 1.5mm2 (监 控)	RVV3×1.5mm2 (监控)	300.30	米	10.17	3,053.33	普天汉飞	RVV 3x1.5
11	水泥开挖及 回填	水泥开挖及回填	24.20	m	168.75	4,083.75	国产优质	水泥开挖及 回填
12	绿化开挖及 回填	绿化开挖及回填	36.30	m	91.00	3,303.30	国产优质	绿化开挖及 回填
13	室外手孔井 500*500*500 (含复合井 盖)	室外手孔井 500*500*500 (含复 合井盖)	7.00	个	1,050.00	7,350.00	国产优质	弱电井 500*500*500
四、链路费								
1	施工	施工	1.00	项	46,850.67	46,850.67	施工	0.00
2	链路	链路	7.00	条	3,000.00	21,000.00	链路	光纤链路
系统小计						224,019.56		

3.2.7 会馆浜新村项目清单

会馆浜新村								
序号	名称	规格参数	数量	单位	综合单价	综合合价	品牌	型号
一、视频监控系统								
1	高清网络枪式摄像机	<p>具有 200 万像素 CMOS 传感器。需具有 20 路取流路数能力，以满足更多用户同时在线访问摄像机视频。（公安部检验报告证明）</p> <p>最低照度彩色：0.001lx，黑白：0.0001lx，灰度等级不小于 11 级。（公安部检验报告证明）</p> <p>红外补光距离不小于 110 米。（公安部检验报告证明）</p> <p>需支持三码流技术，可同时浏览三路码流，主码流最高 1920x1080@30fps，第三码流最大 1920x1080@30fps，子码流 704x480@30fps。（公安部检验报告证明）</p> <p>在 1920x1080@25fps 下，清晰度不小于 1100TVL。（公安部检验报告证明）</p> <p>支持 H.264、H.265、MJPEG 视频编码格式，其中 H.264 支持 Baseline/Main/HighProfile。（公安部检验报告证明）</p> <p>信噪比不小于 59dB。（公安部检验报告证明）</p> <p>需具不小于 105dB 宽动态。（公安部检验报告证明）</p> <p>需支持 8 行字符显示，字体颜色可设置，需具有图片叠加到视频画面功能。（公安部检验报告证明）</p> <p>支持区域遮盖功能，并能支持 4 块区域。（公安部检验报告证明）</p> <p>需具有黑白名单功能，其中白名单</p>	14.00	台	693.00	9,702.00	海康威视	DS-2CD2T2-AB-I3

		<p>可添加不小于 10 个 MAC 地址。（公安部检验报告证明）</p> <p>需具备人脸检测、区域入侵检测、越界检测、虚焦检测、进入区域、离开区域、徘徊、人员聚集、音频异常、场景变更侦测等功能。（公安部检验报告证明）</p> <p>可开启或关闭智能后检索功能。（公安部检验报告证明）</p> <p>需具有电子防抖、ROI 感兴趣区域、SVC 可伸缩编码、自动增益、背光补偿、数字降噪、强光抑制、防红外过曝等功能。（公安部检验报告证明）</p> <p>摄像机能够在-45~70 摄氏度，湿度小于 93%环境下稳定工作。（公安部检验报告证明）</p> <p>不低于 IP67 防尘防水等级。（公安部检验报告证明）</p> <p>需支持 DC12V 供电，且在不小于 DC12V±30%范围内变化时可以正常工作。（公安部检验报告证明）</p> <p>设备工作状态时，支持空气放电 8kV，接触放电 6kV，通讯端口支持 6kV 峰值电压。（公安部检验报告证明）</p> <p>同一静止场景相同图像质量下，设备在 H.265 编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约 1/2。（公安部检验报告证明）</p>						
2	人车结构化摄像机	<p>分辨率设置为 2688×1520@25fps，分辨力不小于 1500TVL。（公安部检验报告证明）</p> <p>▲具有不小于 1/1.8"靶面尺寸。（公安部检验报告证明）</p> <p>▲像元尺寸不小于 2.9um×2.9um。（公安部检验报告证明）</p> <p>▲内置 GPU 芯片。（公安部检验报</p>	2.00	台	6,972.00	13,944.00	海康威视	DS-2CD7A4 CYDDV3-X ZS(2.7-13 .5mm)

		<p>告证明)</p> <p>▲具备 4 颗白光补光灯, 灯杯为半弧形网格鳞片状, 其中 2 颗近光灯、2 颗远光灯; 补光灯开启后, 正面不可见补光灯灯珠。(公安部检验报告证明)</p> <p>▲当补光灯打开时, 补光亮度应均匀, 无明显波纹状、圆环状、麻点状、条纹状及不规则亮斑。(公安部检验报告证明)</p> <p>最低照度彩色不大于 0.0002 lx, 黑白不大于 0.0001 lx。(公安部检验报告证明)</p> <p>宽动态能力不小于 120dB。(公安部检验报告证明)</p> <p>支持 H.264、H.265、MJPEG 视频编码格式, 且具有 High Profile 编码能力。(公安部检验报告证明)</p> <p>信噪比不小于 58dB。(公安部检验报告证明)</p> <p>▲在分辨率 1920x1080 @ 25fps, 码流设置为 1Mbps 时, 视频图像传输延时不大于 60ms。(公安部检验报告证明)</p> <p>支持亮度异常、清晰度异常、花屏、雪花、偏色、画面冻结、增益失衡、画面抖动、条纹干扰、信号丢失、视频遮挡、光晕、紫边等故障报警功能。(公安部检验报告证明)</p> <p>需支持五码流技术, 主码流分辨率不小于 2688x1520@25fps, 子码流不小于 704x576@25fps, 第三码流不小于 1920x1080@25fps, 第四码流不小于 704x576@25fps, 第五码流不小于 704x576@25fps。(公安部检验报告证明)</p> <p>同一静止场景相同图像质量下, 设备在 H.265 编码方式时, 开启智能编码功能和不开启智能编码相比,</p>					
--	--	---	--	--	--	--	--

		<p>码率节约 80%。（公安部检验报告证明）</p> <p>▲支持人数统计功能，可设置最多 8 个人数统计区域，区域名称可自定义；可设置人员密度报警、人数异常报警、停留时间异常报警，每个人数统计区域可设置最多 3 种报警类型。（公安部检验报告证明）</p> <p>支持电压、功耗异常检测报警。（公安部检验报告证明）</p> <p>支持检出两眼瞳距 40 像素点以上的人脸图片。（公安部检验报告证明）</p> <p>支持单场景同时检出不少于 30 张人脸图片，并支持面部跟踪。（公安部检验报告证明）</p> <p>▲可对检测区域内不低于 45 个目标（机动车、非机动车及行人）进行检测、框选跟踪、筛选、抓拍，并可分别显示数量，可将人脸与人体关联显示。（公安部检验报告证明）</p> <p>人脸检出率不小于 99%。（公安部检验报告证明）</p> <p>可识别不低于 170 种车辆品牌。（公安部检验报告证明）</p> <p>车辆品牌识别白天准确率不小于 99%，晚上准确率不小于 97%。（公安部检验报告证明）</p> <p>可识别不低于 3600 种车辆子品牌。（公安部检验报告证明）</p> <p>车辆子品牌识别白天准确率不小于 97%，晚上准确率不小于 93%。（公安部检验报告证明）</p> <p>可识别 11 种车辆颜色。（公安部检验报告证明）</p> <p>车辆车身颜色识别准确率不小于 95%。（公安部检验报告证明）</p> <p>可识别 10 种车型，包括轿车、小</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

	<p>型轿车、微型轿车、客车、中型客车、面包车、大货车、小货车、SUV-MPV、皮卡。（公安部检验报告证明）</p> <p>车型识别白天准确率不小于 99%，晚上准确率不小于 95%。（公安部检验报告证明）</p> <p>支持捕获、识别新能源汽车专用号牌。（公安部检验报告证明）</p> <p>需支持 IP67 防尘防水。（公安部检验报告证明）</p> <p>采用金属外壳。（公安部检验报告证明）</p> <p>设备恢复出厂设置后，通过客户端软件或 WEB 方式登录设备必须设置密码才能使用，无其他缺省密码或空密码。（公安部检验报告证明）</p> <p>支持数据感知功能，在 IE 浏览器下，重启事件记录可包括正常重启和异常重启 2 种类型。正常重启可记录重启的时间、服务类型、用户名、IP/域名信息；异常重启可记录重启时间、异常类型信息。（公安部检验报告证明）</p> <p>▲支持固件安全检验功能，摄像机 uboot 应采用加密存储，通过离线烧写存储器方式写入的 uboot 执行程序，不能被硬件微引导程序加载执行。（公安部检验报告证明）</p> <p>▲支持硬件微引导程序、uboot、OS、应用软件逐级校验功能，非法篡改的 uboot、OS、应用软件固件包，不能通过命令行、浏览器、客户端方式进行升级。（公安部检验报告证明）</p> <p>在 IE 浏览器下，具有设备重启和布防动态报警数据感知与记录功能，布防动态报警数据包括异常掉线、历史布防、实时布防 3 种类型；</p>								
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>可记录报警的开始时间、结束时间、布防类型、报警链路地址、端口、链路续传。（公安部检验报告证明）</p> <p>▲设备具有耀光抑制功能，耀光区域≤1%。（公安部检验报告证明）</p>						
3	热成像摄像机	<p>支持 1 路音频输入，1 路音频输出 支持 2 路报警输入，2 路报警输出</p> <p>▲外壳防护等级：IP67</p> <p>电源电压在 DC12V±20%范围内变化时，能正常工作</p> <p>▲支持 SD 卡热拔插，最大支持 512GBSD 卡</p> <p>▲设备支持在-50℃-85℃范围内正常工作</p> <p>热成像视频图像（1920×1080、1280*720、704*576、640*512、384*288、352*288、320*240）</p> <p>最低照度 彩色 0.0002lx，黑白 0.0001lx</p> <p>▲在丢包率设置为 35%的网络环境下，可正常显示监控画面</p> <p>能进行黑白名单设置控制访问的 IP 地址和 MAC 地址</p> <p>CPU、GPU 占用超过预设值或内存可用容量低于预设值时，可通过客户端软件或 IE 浏览器给出报警信息</p> <p>在 IE 浏览器下，具有数字降噪设置</p> <p>具有支持图像细节增强功能、强光抑制</p> <p>在 IE 浏览器下，具有 SVC 设置选项</p> <p>可通过 IE 浏览器在热成像画面中设置点、线段、区域测温规则，最多可设置 35 个点，35 个区域和 11 条线</p> <p>点测温、线测温、区域测温中存在高于或者低于报警或预报警温度</p>	2.00	台	6,688.00	13,376.00	海康威视	DS-2TD26A B-6/QA

		<p>时，可在客户端显示不同的报警颜色进行报警提示，联动报警输出并发送邮件，联动录像及联动抓拍</p> <p>可对热成像视频图像监视画面上最高探测温度和最低探测温度的目标进行跟踪和标注</p> <p>可通过 IE 浏览器设置温度信息的字体大小、及点、线、区域的颜色</p> <p>▲可通过移动终端 app 对视频图像进行预览和回放操作，并对测温规则，智能行为分析规则，高温点信息进行显示；可对智能行为分析检测、测温超过阈值，高温点检测所产生的的报警进行显示</p> <p>支持声音联动报警功能。可对智能行为、温度超过阈值、出现高温点等行为进行检测并报警，报警声音可设置，同时支持自定义</p> <p>▲支持灯光联动报警功能。可对智能行为、温度超过阈值、出现高温点等行为进行检测并报警，报警灯光可设置，同时支持自定义</p> <p>▲噪声等效温差 (NETD) 在 10mk 及以下</p> <p>▲最小可分辨温差$\leq 150\text{mk}$</p> <p>▲可对监控画面中由目标发生镜面反射而产生的报警进行过滤</p> <p>▲热成像视频图像具有白热、黑热、融合 1、融合 2、彩虹 1、铁红 2、深褐色等 42 种显示模式</p> <p>▲可通过 IE 浏览器开启或关闭畸变校正功能，开启后样机视场角应减小，开启畸变校正功能后，样机几何失真率应$\leq 2\%$</p> <p>▲设备支持外接温湿度传感器后，可在预览画面中显示温湿度信息</p>						
4	高清球形摄像机	<p>视频输出支持 1920×1080@25fps，分辨力不小于 1100TVL，红外距离可达 150 米（以公安部检验报告为</p>	0.00	台	9,486.00	0.00	海康威视	iDS-2DE722CYDW-A(T5)

		<p>准)</p> <p>支持 23 倍光学变倍, 最大焦距\geq 110mm</p> <p>支持最低照度可达彩色 0.0003Lux, 黑白 0.0001Lux (以公安部检验报告为准)</p> <p>支持水平手控速度不小于 160° /S, 垂直速度不小于 120° /S, 云台定位精度为\pm0.1° (以公安部检验报告为准)</p> <p>水平旋转范围为 360° 连续旋转, 垂直旋转范围为-15° ~90° (以公安部检验报告为准)</p> <p>内置 GPU 芯片, 支持人脸抓拍设置, 具有最佳抓拍和快速抓拍两种模式设置选项 (以公安部检验报告为准)</p> <p>需具备智能分析抗干扰功能, 当篮球、小狗、树叶等非人或车辆目标经过检测区域时, 不会触发报警 (公安部检验报告证明)</p> <p>▲支持快捷配置功能, 可在预览画面开启/关闭“快捷配置”页面, 对曝光参数、OSD、智能资源分配模式等参数进行配置, 并可一键恢复为默认设置 (公安部检验报告证明)</p> <p>▲支持像素显示功能, 可显示监控画面上选定区域的水平像素大小和垂直像素大小 (公安部检验报告证明)</p> <p>支持 300 个预置位, 可按照所设置的预置位完成不小于 8 条巡航路径, 支持不小于 4 条模式路径设置, 支持预置位视频冻结功能; 可实现 RS485 接口优先或 RJ45 网络接口优先控制功能 (以公安部检验报告为准)</p> <p>支持对镜头前盖玻璃加热, 去除玻</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>璃上的冰状和水状附着物（以公安部检验报告为准）</p> <p>支持智能红外、透雾、强光抑制、电子防抖、数字降噪、防红外过曝功能（以公安部检验报告为准）</p> <p>具备≥1对音频输入输出接口、≥2路报警输入、1路报警输出，具备本机存储功能，支持SD卡热插拔，最大支持256GB（以公安部检验报告为准）</p> <p>具备较好的防护性能环境适应性，支持IP66，6kV防浪涌，工作温度范围可达-30℃~65℃（以公安部检验报告为准）</p> <p>具备较好的电源适应性，电压在AC24V±30%范围内变化时，设备可正常工作（以公安部检验报告为准）</p>						
5	支架	<p>壁装支架</p> <p>外观 白</p> <p>适用范围 适合枪型、筒型、一体型摄像机壁装</p> <p>材料 铝合金</p> <p>调整角度 水平：360°，垂直：-45°~45°</p> <p>尺寸 70×97.1×173.4mm</p> <p>重量 201g</p>	18.00	个	33.75	607.50	海康威视	DS-1292ZJ-K
6	球机支架	<p>壁装支架/白色/铝合金/尺寸 306.3×97.3×182.6mm</p>	0.00	个	85.40	0.00	海康威视	DS-1602ZJ
7	摄像机电源	<p>摄像机电源 尺寸为104mm(L)×45mm(W)×33mm(H) AC输入线350mmDC输出端线800mm黑色支持共模4KV，差模2KV达到V5能效等级支持AC180~264V电压供电支持DC12V2A输出适应温度-30~70℃；湿度<90%的环境应用通过3C检测</p>	18.00	台	37.50	675.00	海康威视	开关电源
8	二合一防雷器	<p>二合一防雷器</p>	16.00	个	162.00	2,592.00	国产优质	二合一防雷器
9	3.5m室外立	<p>3.5m室外立杆（含基础）</p>	2.00	根	1,600.0	3,200.00	国产优质	3.5m立杆

	杆(含基础)				0			
10	挑臂支架	1m 喷塑定制	2.00	个	332.50	665.00	国产优质	1m 定制
11	室外接线箱 (300*400*250)	室外防水箱 (300*400*250)	8.00	个	1,008.00	8,064.00	国产优质	室外防水箱 (300*400*250)
12	四口千兆收发器	支持 4 个 10/100/1000Base-X 电口和 1 个 1000Base-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℃, 含 1 只千兆光模块。	8.00	个	795.50	6,364.00	华龙	FTMC-4000E
13	4 口光纤熔接盒	4 口光纤熔接盒	8.00	台	147.90	1,183.20	普天汉飞	4 口光纤熔接盒
14	千兆光模块	千兆单模	8.00	块	480.00	3,840.00	华龙	SFP-1G-20

二、出入口系统

1	出入口抓拍一体机	<p>▲数字水印功能: 支持在编码时加入特殊字段, 可提示录像文件或图片被篡改</p> <p>▲断网续传功能: 当网络断开时, 可将抓拍图片和录像文件存储于样机内置 TF 卡内, 当网络恢复时, 可上传抓拍图片至 PC 本地。支持 TF 卡支持自动识别自动格式化和 TF 卡抓拍图片自动覆盖功能</p> <p>▲车牌跟踪功检查能: 支持对车牌实时跟踪并识别</p> <p>▲无牌车辆抓拍功能检查: 当视频监控区域内有无号牌车辆进入时, 可对该车辆进行抓拍</p> <p>▲机动车捕获率: 在天气晴朗无雾条件下进行测试, 日间环境光照度不低于 200lx, 夜间辅助光照度不高于 30lx。日间机动车捕获率≥99.9%; 夜间地动车捕获率≥99.9%</p> <p>▲车身颜色识别功能检查: 支持车身识别的颜色种类包括: 白、灰、</p>	2.00	台	12,540.00	25,080.00	海康威视门禁	DS-TMC40C YYD(LCD)/ 3106
---	----------	--	------	---	-----------	-----------	--------	--------------------------------

		<p>黄、粉、紫、蓝、红、棕、黑共 10 种颜色</p> <p>▲机动车车牌识别准确率试验：在天气晴朗无雾，机动车结构化属性信息清晰可辨的条件下进行测试，日间环境光照度不低于 200lx，夜间辅助光照度不高于 30lx。日间机动车车牌号识别准确率≥99.9%；夜间机动车车牌号识别准确率≥99.9%</p> <p>▲报警功能检查：发生以下情况之一时应产生报警提醒：（1）当识读到未授权的车辆时；（2）当识读到已设定须提示的车辆时；（3）当未经正常操作而使出入口挡车器开启时（4）当通讯发生故障时</p> <p>▲黑白名单同步和比对功能检查：联网时，可与后台的黑白名单同步，并进行比对和管控；断网时，可使用本地保存的黑白名单进行比对和管控。</p> <p>▲异常车牌识别功能：支持对部分污损车牌及遮挡面积不超过 1/3 的车牌进行检测和识别</p> <p>▲机动车行进方向识别功能检查：支持识别机动车行进方向；行进方向包括来向、去向</p> <p>▲过滤抓拍功能检查：支持过滤抓拍功能，可设置正向抓拍、背向和全部抓拍</p>						
2	出入口控制终端	<p>网络接入功能检验：可直接接入网络。同时支持 6 路 10M/100M/1000M 网口和 1 路 4G 全网通无线通信功能。</p> <p>VGA 输出功能：可通过 VGA 输出进行显示。</p> <p>HDMI 输出功能检验：可通过 HDMI 输出进行显示。</p> <p>交换机功能检验：样机具有多口交</p>	1.00	台	7,507.50	7,507.50	海康威视门禁	DS-TPE204/YD

		<p>交换机功能，能够使用 5 个 10M/100M/1000M 自适应 RJ45 接口进行网络交换功能。</p> <p>双 IP 地址检验：样机可设置两个独立的 IP 地址。</p> <p>校时功能检验：可通过 WEB、NTP、客户端软件模块对样机进行校时。样机可自动对连接的 IP 摄像机等设备进行校时。</p> <p>固定车过期提醒功能检验：支持声、光、软件三重报警功能，使管理人员和车主都能及时了解包期情况</p> <p>车卡分类管理功能检验：支持车卡分类的增加、删除、修改功能</p> <p>卡片管理功能检验 支持近距离 IC 卡、900MHZ/2.45GHZ 远距离 RFID 卡、蓝牙卡等卡片的单独和批量发卡功能，支持续期功能</p> <p>布控信息管理功能检验：布控信息支持增加、删除、修改功能</p> <p>无卡固定车和无车固定卡功能检验：支持无卡固定车和无车固定卡放行，车卡一致时，该类型默认通过</p> <p>收费管理功能检验：支持收费规则和减免规则的增加、删除、修改功能</p> <p>查询结果导出功能检验：支持通行信息、过车收费信息、场内信息、缴费信息、交接班信息、操作记录信息、行人信息查询结果的导出。</p> <p>入场匹配与模糊匹配功能检验：能够实现收费时入场车辆的自动匹配，若无法匹配则系统能自动切换到模糊匹配模式进行模糊匹配。</p> <p>数据查询功能检验：支持过车信息、收费信息、缴费信息、操作记录、行人信息、场内信息、卡片信</p>							
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

		<p>息、交接班信息等多种数据查询</p> <p>白天夜晚语音播报音量自动调节： 为防止夜间语音音量扰民，可配置白天和夜晚的播报音量大小</p> <p>支持车辆充值扣费功能：支持添加储值车，车辆到中心充值，车辆出场后可以支持扣除余额出场</p> <p>电快速瞬变脉冲群抗扰度试验：样机处于工作状态，将幅度为 2000V，重复频率为 5KHz 的电快速瞬变脉冲群信号依次加到样机电源线输入端上，对样机进行电瞬变快速瞬变脉冲群抗扰度试验。试验中允许功能或性能丧失或降低，但在骚扰停止后能自行恢复，不需要操作者干预。</p> <p>卡片工本费配置功能检验：能够进行工本费的修改操作，配置后可以作为工本费的凭据。</p>						
3	栅栏杆标准道闸	<p>采用一体化机芯，平行齿轮减速连杆传动，传动平稳、效率高</p> <p>侧贴式安装，安装方便、结构紧凑</p> <p>齿轮碳钢材质，淬火处理工艺，抗磨损、抗冲击，寿命长</p> <p>直流无刷电机、输出力矩大、体积小，噪音低，精确智能控制</p> <p>支持遇阻反弹，开优先保护功能</p> <p>直流变频控制，快速抬杆慢速落杆，运行平稳</p> <p>事件日志记录、方便操作追踪</p> <p>支持红外，地感，雷达等多种防砸</p> <p>支持故障码数码管检测，日志记录、丰富状态指示，故障码数码管显示、问题定位快捷、方便维护</p> <p>手动开闸功能：停电时可转动手轮，使道闸保持开状态</p> <p>接口参数</p> <p>开/关到位输出接口：各 1 组</p> <p>开/关/停控制信号接口：各 1 组</p>	2.00	台	7,470.00	14,940.00	海康威视门禁	DS-TMG423-R(4米)

		<p>红外/地感防砸信号接口：1 组</p> <p>485 控制接口：1 组</p> <p>一般规范</p> <p>杆子类型：栅栏</p> <p>道闸系列：四系列</p> <p>工作温度和湿度：-30~70 ° C</p> <p>尺寸(mm)：370*262*1060</p> <p>防护等级：IP54</p> <p>工作电压：AC220V</p> <p>电机类型：直流无刷</p> <p>运行噪声：60 分贝</p> <p>电机功率：250W</p> <p>运行速度：4.5s</p> <p>机箱材质：冷轧钢</p>						
4	防砸雷达	<p>支持宽电压范围为：DC9V~16V，一般采用 DC12V 供电。</p> <p>功耗≤3W。</p> <p>设备具有电源和状态指示灯。一个红色电源指示灯，一个绿色状态指示灯；实时反映是否有车或有人。</p> <p>在触发雷达作用区域内，车速 30km/h 以内，触发捕获率大于 99%。（实测 100 次，捕获率 100%）</p> <p>具有人车区分功能。可对行人和车辆进行区分，控制触发。</p> <p>触发模式具有区分方向功能，方向区分成功率大于 95%。（实测 100 次，捕获率 100%）</p> <p>检测距离：最远 6 米（可设置）；检测宽度：最宽 2 米（可设置）。可通过 WIFI 和串口线进行数据通信，对设备进行升级和调试。</p> <p>1 组 RS485 接口；1 组报警信号输出；1 组固件升级接口。支持 WIFI。</p> <p>外壳防护等级：IP67</p>	4.00	处	1,460.50	5,842.00	海康威视门禁	DS-TMG034（防砸）
5	感应线圈	感应线圈	4.00	处	405.00	1,620.00	国产优质	感应线圈
6	停车场安全岛	定制	2.00	座	3,000.00	6,000.00	国产优质	安全岛

7	收费平台租赁授权	软件	4.00	套	5,100.00	20,400.00	海康威视 门禁	收费平台 租赁授权
8	工作站	i5	1.00	台	4,830.00	4,830.00	联想	I5
9	道闸宽带	20M	3.00	年	360.00	1,080.00	运营商	宽带 20M
三、管网工程								
1	SC32	壁厚满足国标要求	100.00	米	8.53	852.50	国产优质 管道	SC32
2	六类非屏蔽 双绞线（道 闸）	六类非屏蔽双绞线（道闸）	200.00	米	4.60	920.00	普天汉飞	PTHF-16
3	RVV-2*1.0m m2	RVV-2*1.0mm2	200.00	米	3.52	703.80	普天汉飞	RVV 2x1.0
4	RVV3× 1.0mm2	RVV3×1.0mm2	200.00	米	5.36	1,071.00	普天汉飞	RVV 3x1.0
5	RVVP6× 0.75mm2	RVVP6×0.75mm2	200.00	米	10.98	2,196.40	普天汉飞	RVVP 6x0.75
6	RVV3× 1.5mm2（道 闸）	RVV3×1.5mm2（道闸）	200.00	米	10.17	2,033.52	普天汉飞	RVV 3x1.5
7	PE 尼龙穿线 管 PE25	壁厚满足国标要求	237.60	米	5.27	1,252.15	国产优质 管道	PE25
8	PE 尼龙穿线 管 PE50	壁厚满足国标要求	108.00	米	14.57	1,573.56	国产优质 管道	PE50
9	六类非屏蔽 双绞线（监 控）	六类非屏蔽双绞线（监控）	117.00	米	4.60	538.20	普天汉飞	PTHF-16
10	RVV3× 1.5mm2（监 控）	RVV3×1.5mm2（监控）	491.40	米	10.17	4,996.36	普天汉飞	RVV 3x1.5
11	水泥开挖及 回填	水泥开挖及回填	39.60	m	168.75	6,682.50	国产优质	水泥开挖 及回填
12	绿化开挖及 回填	绿化开挖及回填	59.40	m	91.00	5,405.40	国产优质	绿化开挖 及回填
13	室外手孔井 500*500*50 0(含复合井 盖)	室外手孔井 500*500*500（含复合 井盖）	8.00	个	1,050.00	8,400.00	国产优质	弱电井 500*500*5 00

四、链路费								
1	施工	施工	1.00	项	56,441.28	56,441.28	施工	0.00
2	链路	链路	8.00	条	3,000.00	24,000.00	链路	光纤链路
系统小计						268,578.87		

3.2.8 周家村（42#、62#）项目清单

周家村 42#、62#								
序号	名称	规格参数	数量	单位	综合单价	综合合价	品牌	型号
一、视频监控系统								
1	高清网络枪式摄像机	<p>具有 200 万像素 CMOS 传感器。</p> <p>需具有 20 路取流路数能力，以满足更多用户同时在线访问摄像机视频。（公安部检验报告证明）</p> <p>最低照度彩色：0.001lx，黑白：0.0001lx，灰度等级不小于 11 级。（公安部检验报告证明）</p> <p>红外补光距离不小于 110 米。（公安部检验报告证明）</p> <p>需支持三码流技术，可同时浏览三路码流，主码流最高 1920x1080@30fps，第三码流最大 1920x1080@30fps，子码流 704x480@30fps。（公安部检验报告证明）</p> <p>在 1920x1080@25fps 下，清晰度不小于 1100TVL。（公安部检验报告证明）</p> <p>支持 H.264、H.265、MJPEG 视频编码格式，其中 H.264 支持 Baseline/Main/HighProfile。（公安部检验报告证明）</p>	2.00	台	693.00	1,386.00	海康威视	DS-2CD2T2-AB-I3

	<p>信噪比不小于 59dB。（公安部检验报告证明）</p> <p>需具不小于 105dB 宽动态。（公安部检验报告证明）</p> <p>需支持 8 行字符显示，字体颜色可设置，需具有图片叠加到视频画面功能。（公安部检验报告证明）</p> <p>支持区域遮盖功能，并能支持 4 块区域。（公安部检验报告证明）</p> <p>需具有黑白名单功能，其中白名单可添加不小于 10 个 MAC 地址。（公安部检验报告证明）</p> <p>需具备人脸检测、区域入侵检测、越界检测、虚焦检测、进入区域、离开区域、徘徊、人员聚集、音频异常、场景变更侦测等功能。（公安部检验报告证明）</p> <p>可开启或关闭智能后检索功能。（公安部检验报告证明）</p> <p>需具有电子防抖、ROI 感兴趣区域、SVC 可伸缩编码、自动增益、背光补偿、数字降噪、强光抑制、防红外过曝等功能。（公安部检验报告证明）</p> <p>摄像机能够在-45~70 摄氏度，湿度小于 93%环境下稳定工作。（公安部检验报告证明）</p> <p>不低于 IP67 防尘防水等级。（公安部检验报告证明）</p> <p>需支持 DC12V 供电，且在不小于 DC12V±30%范围内变化时可以正常工作。（公安部检验报告证明）</p> <p>设备工作状态时，支持空气放电 8kV，接触放电 6kV，通讯端口支持 6kV 峰值电压。（公安部检验报告证明）</p> <p>同一静止场景相同图像质量下，设备在 H.265 编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，</p>					
--	--	--	--	--	--	--

		码率节约 1/2。（公安部检验报告证明）						
2	支架	壁装支架 外观 白 适用范围 适合枪型、筒型、一体型摄像机壁装 材料 铝合金 调整角度 水平：360°，垂直：-45°~45° 尺寸 70×97.1×173.4mm 重量 201g	2.00	个	33.75	67.50	海康威视	DS-1292ZJ-K
3	摄像机电源	摄像机电源 尺寸为 104mm(L)×45mm(W)×33mm(H) AC 输入线 350mmDC 输出端线 800mm 黑色支持共模 4KV, 差模 2KV 达到 V5 能效等级支持 AC180~264V 电压供电支持 DC12V2A 输出适应温度-30~70℃; 湿度<90%的环境应用通过 3C 检测	2.00	台	37.50	75.00	海康威视	开关电源
4	二合一防雷器	二合一防雷器	2.00	个	162.00	324.00	国产优质	二合一防雷器
5	室外接线箱 (300*400*250)	室外防水箱 (300*400*250)	1.00	个	1,008.00	1,008.00	国产优质	室外防水箱 (300*400*250)
6	四口千兆收发器	支持 4 个 10/100/1000Base-X 电口和 1 个 1000Base-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℃, 含 1 只千兆光模块。	1.00	个	795.50	795.50	华龙	FTMC-4000E
7	4 口光纤熔接盒	4 口光纤熔接盒	1.00	台	147.90	147.90	普天汉飞	4 口光纤熔接盒
8	千兆光模块	千兆单模	1.00	块	480.00	480.00	华龙	SFP-1G-20
二、管网工程								
1	PE 尼龙穿线管 PE25	壁厚满足国标要求	26.40	米	5.27	139.13	国产优质管道	PE25
2	PE 尼龙穿	壁厚满足国标要求	12.	米	14.57	174.84	国产优	PE50

	线管 PE50		00				质管道	
3	六类非屏蔽双绞线 (监控)	六类非屏蔽双绞线 (监控)	13.00	米	4.60	59.80	普天汉飞	PTHF-16
4	RVV3×1.5mm2 (监控)	RVV3×1.5mm2 (监控)	54.60	米	10.17	555.15	普天汉飞	RVV 3x1.5
5	水泥开挖及回填	水泥开挖及回填	4.40	m	168.75	742.50	国产优质	水泥开挖及回填
6	绿化开挖及回填	绿化开挖及回填	6.60	m	91.00	600.60	国产优质	绿化开挖及回填
7	室外手孔井 500*500*500 (含复合井盖)	室外手孔井 500*500*500 (含复合井盖)	1.00	个	1,050.00	1,050.00	国产优质	弱电井 500*500*500
三、链路费								
1	施工	施工	1.00	项	2,281.78	2,281.78	施工	0.00
2	链路	链路	1.00	条	3,000.00	3,000.00	链路	光纤链路
系统小计						12,887.69		

3.2.9 电子新村 (27#、25#) 项目清单

电子新村 27#、25#								
序号	名称	规格参数	数量	单位	综合单价	综合合价	品牌	型号
一、视频监控系统								
1	高清网络枪式摄像机	具有 200 万像素 CMOS 传感器。需具有 20 路取流路数能力，以满足更多用户同时在线访问摄像机视频。(公安部检验报告证明)最低照度彩色: 0.001lx, 黑白: 0.0001lx, 灰度等级不小于 11 级。	5.00	台	693.00	3,465.00	海康威视	DS-2CD2T2AB-13

	<p>(公安部检验报告证明)</p> <p>红外补光距离不小于 110 米。(公安部检验报告证明)</p> <p>需支持三码流技术, 可同时浏览三路码流, 主码流最高 1920x1080@30fps, 第三码流最大 1920x1080@30fps, 子码流 704x480@30fps。(公安部检验报告证明)</p> <p>在 1920x1080@25fps 下, 清晰度不小于 1100TVL。(公安部检验报告证明)</p> <p>支持 H.264、H.265、MJPEG 视频编码格式, 其中 H.264 支持 Baseline/Main/HighProfile。</p> <p>(公安部检验报告证明)</p> <p>信噪比不小于 59dB。(公安部检验报告证明)</p> <p>需具不小于 105dB 宽动态。(公安部检验报告证明)</p> <p>需支持 8 行字符显示, 字体颜色可设置, 需具有图片叠加到视频画面功能。(公安部检验报告证明)</p> <p>支持区域遮盖功能, 并能支持 4 块区域。(公安部检验报告证明)</p> <p>需具有黑白名单功能, 其中白名单可添加不小于 10 个 MAC 地址。</p> <p>(公安部检验报告证明)</p> <p>需具备人脸检测、区域入侵检测、越界检测、虚焦检测、进入区域、离开区域、徘徊、人员聚集、音频异常、场景变更侦测等功能。</p> <p>(公安部检验报告证明)</p> <p>可开启或关闭智能后检索功能。</p> <p>(公安部检验报告证明)</p> <p>需具有电子防抖、ROI 感兴趣区域、SVC 可伸缩编码、自动增益、背光补偿、数字降噪、强光抑制、</p>						
--	---	--	--	--	--	--	--

		防红外过曝等功能。（公安部检验报告证明） 摄像机能够在-45~70 摄氏度，湿度小于 93%环境下稳定工作。（公安部检验报告证明） 不低于 IP67 防尘防水等级。（公安部检验报告证明） 需支持 DC12V 供电，且在不小于 DC12V±30%范围内变化时可以正常工作。（公安部检验报告证明） 设备工作状态时，支持空气放电 8kV，接触放电 6kV，通讯端口支持 6kV 峰值电压。（公安部检验报告证明） 同一静止场景相同图像质量下，设备在 H.265 编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约 1/2。（公安部检验报告证明）						
2	支架	壁装支架 外观 白 适用范围 适合枪型、筒型、一体型摄像机壁装 材料 铝合金 调整角度 水平：360°，垂直：-45°~45° 尺寸 70×97.1×173.4mm 重量 201g	5.00	个	33.75	168.75	海康威视	DS-1292ZJ-K
3	摄像机电源	摄像机电源 尺寸为 104mm(L)×45mm(W)×33mm(H) AC 输入线 350mmDC 输出端线 800mm 黑色支持共模 4KV, 差模 2KV 达到 V5 能效等级支持 AC180~264V 电压供电支持 DC12V2A 输出适应温度-30~70℃；湿度<90%的环境应用通过 3C 检测	5.00	台	37.50	187.50	海康威视	开关电源
4	二合一防雷器	二合一防雷器	5.00	个	162.00	810.00	国产优质	二合一防雷器
5	3.5m 室外	3.5m 室外立杆（含基础）	2.00	根	1,600.0	3,200.00	国产	3.5m 立杆

	立杆(含基础)				0		优质	
6	挑臂支架	1m 喷塑定制	2.00	个	332.50	665.00	国产优质	1m 定制
7	室外接线箱 (300*400*250)	室外防水箱 (300*400*250)	3.00	个	1,008.00	3,024.00	国产优质	室外防水箱 (300*400*250)
8	四口千兆收发器	支持 4 个 10/100/1000Base-X 电口和 1 个 1000Base-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℃, 含 1 只千兆光模块。	3.00	个	795.50	2,386.50	华龙	FTMC-4000E
9	4 口光纤熔接盒	4 口光纤熔接盒	3.00	台	147.90	443.70	普天汉飞	4 口光纤熔接盒
10	千兆光模块	千兆单模	3.00	块	480.00	1,440.00	华龙	SFP-1G-20
二、管网工程								
1	PE 尼龙穿线管 PE25	壁厚满足国标要求	66.00	米	5.27	347.82	国产优质管道	PE25
2	PE 尼龙穿线管 PE50	壁厚满足国标要求	30.00	米	14.57	437.10	国产优质管道	PE50
3	六类非屏蔽双绞线(监控)	六类非屏蔽双绞线(监控)	32.50	米	4.60	149.50	普天汉飞	PTHF-16
4	RVV3×1.5mm ² (监控)	RVV3×1.5mm ² (监控)	136.50	米	10.17	1,387.88	普天汉飞	RVV 3x1.5
5	水泥开挖及回填	水泥开挖及回填	11.00	m	168.75	1,856.25	国产优质	水泥开挖及回填
6	绿化开挖及回填	绿化开挖及回填	16.50	m	91.00	1,501.50	国产优质	绿化开挖及回填
7	室外手孔井 500*500*5	室外手孔井 500*500*500(含复合井盖)	3.00	个	1,050.00	3,150.00	国产优质	弱电井 500*500*500

	00(含复合井盖)							
三、链路费								
1	施工	施工	1.00	项	7,386.15	7,386.15	施工	0.00
2	链路	链路	3.00	条	3,000.00	9,000.00	链路	光纤链路
系统小计						41,006.65		

3.2.10 电子新村（15-18#）项目清单

电子新村 15-18#								
序号	名称	规格参数	数量	单位	综合单价	综合合价	品牌	型号
一、视频监控系统								
1	高清网络枪式摄像机	<p>具有 200 万像素 CMOS 传感器。需具有 20 路取流路数能力，以满足更多用户同时在线访问摄像机视频。（公安部检验报告证明）</p> <p>最低照度彩色：0.001lx，黑白：0.0001lx，灰度等级不小于 11 级。（公安部检验报告证明）</p> <p>红外补光距离不小于 110 米。（公安部检验报告证明）</p> <p>需支持三码流技术，可同时浏览三路码流，主码流最高 1920x1080@30fps，第三码流最大 1920x1080@30fps，子码流 704x480@30fps。（公安部检验报告证明）</p> <p>在 1920x1080@25fps 下，清晰度不小于 1100TVL。（公安部检验报告证明）</p> <p>支持 H.264、H.265、MJPEG 视频编码格式，其中 H.264 支持</p>	8.00	台	693.00	5,544.00	海康威视	DS-2CD2T2AB-I3

		<p>Baseline/Main/HighProfile。 （公安部检验报告证明） 信噪比不小于 59dB。（公安部检验报告证明） 需具不小于 105dB 宽动态。（公安部检验报告证明） 需支持 8 行字符显示，字体颜色可设置，需具有图片叠加到视频画面功能。（公安部检验报告证明） 支持区域遮盖功能，并能支持 4 块区域。（公安部检验报告证明） 需具有黑白名单功能，其中白名单可添加不小于 10 个 MAC 地址。 （公安部检验报告证明） 需具备人脸检测、区域入侵检测、越界检测、虚焦检测、进入区域、离开区域、徘徊、人员聚集、音频异常、场景变更侦测等功能。 （公安部检验报告证明） 可开启或关闭智能后检索功能。 （公安部检验报告证明） 需具有电子防抖、ROI 感兴趣区域、SVC 可伸缩编码、自动增益、背光补偿、数字降噪、强光抑制、防红外过曝等功能。（公安部检验报告证明） 摄像机能够在-45~70 摄氏度，湿度小于 93%环境下稳定工作。（公安部检验报告证明） 不低于 IP67 防尘防水等级。（公安部检验报告证明） 需支持 DC12V 供电，且在不小于 DC12V±30%范围内变化时可以正常工作。（公安部检验报告证明） 设备工作状态时，支持空气放电 8kV，接触放电 6kV，通讯端口支持 6kV 峰值电压。（公安部检验报告证明）</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--

		同一静止场景相同图像质量下，设备在 H.265 编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约 1/2。（公安部检验报告证明）						
2	人车结构化摄像机	<p>分辨率设置为 2688×1520@25fps，分辨力不小于 1500TVL。（公安部检验报告证明）</p> <p>▲具有不小于 1/1.8"靶面尺寸。（公安部检验报告证明）</p> <p>▲像元尺寸不小于 2.9um×2.9um。（公安部检验报告证明）</p> <p>▲内置 GPU 芯片。（公安部检验报告证明）</p> <p>▲具备 4 颗白光补光灯，灯杯为半弧形网格鳞片状，其中 2 颗近光灯、2 颗远光灯；补光灯开启后，正面不可见补光灯灯珠。（公安部检验报告证明）</p> <p>▲当补光灯打开时，补光亮度应均匀，无明显波纹状、圆环状、麻点状、条纹状及不规则亮斑。（公安部检验报告证明）</p> <p>最低照度彩色不大于 0.0002 lx，黑白不大于 0.0001 lx。（公安部检验报告证明）</p> <p>宽动态能力不小于 120dB。（公安部检验报告证明）</p> <p>支持 H.264、H.265、MJPEG 视频编码格式，且具有 High Profile 编码能力。（公安部检验报告证明）</p> <p>信噪比不小于 58dB。（公安部检验报告证明）</p> <p>▲在分辨率 1920x1080 @ 25fps，码流设置为 1Mbps 时，视频图像传输延时不大于 60ms。（公安部检验报告证明）</p> <p>支持亮度异常、清晰度异常、花</p>	2.00	台	6,972.00	13,944.00	海康威视	DS-2CD7A4CYY DDV3-XZS (2.7 -13.5mm)

	<p>屏、雪花、偏色、画面冻结、增益失衡、画面抖动、条纹干扰、信号丢失、视频遮挡、光晕、紫边等故障报警功能。（公安部检验报告证明）</p> <p>需支持五码流技术，主码流分辨率不小于 2688x1520@25fps，子码流不小于 704x576@25fps，第三码流不小于 1920x1080@25fps，第四码流不小于 704x576@25fps，第五码流不小于 704x576@25fps。</p> <p>（公安部检验报告证明）</p> <p>同一静止场景相同图像质量下，设备在 H.265 编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约 80%。（公安部检验报告证明）</p> <p>▲支持人数统计功能，可设置最多 8 个人数统计区域，区域名称可自定义；可设置人员密度报警、人数异常报警、停留时间异常报警，每个人数统计区域可设置最多 3 种报警类型。（公安部检验报告证明）</p> <p>支持电压、功耗异常检测报警。</p> <p>（公安部检验报告证明）</p> <p>支持检出两眼瞳距 40 像素点以上的人脸图片。（公安部检验报告证明）</p> <p>支持单场景同时检出不少于 30 张人脸图片，并支持面部跟踪。</p> <p>（公安部检验报告证明）</p> <p>▲可对检测区域内不低于 45 个目标（机动车、非机动车及行人）进行检测、框选跟踪、筛选、抓拍，并可分别显示数量，可将人脸与人体关联显示。（公安部检验报告证明）</p> <p>人脸检出率不小于 99%。（公安</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>部检验报告证明)</p> <p>可识别不低于 170 种车辆品牌。</p> <p>(公安部检验报告证明)</p> <p>车辆品牌识别白天准确率不小于 99%，晚上准确率不小于 97%。(公安部检验报告证明)</p> <p>可识别不低于 3600 种车辆子品牌。(公安部检验报告证明)</p> <p>车辆子品牌识别白天准确率不小于 97%，晚上准确率不小于 93%。</p> <p>(公安部检验报告证明)</p> <p>可识别 11 种车辆颜色。(公安部检验报告证明)</p> <p>车辆车身颜色识别准确率不小于 95%。(公安部检验报告证明)</p> <p>可识别 10 种车型，包括轿车、小型轿车、微型轿车、客车、中型客车、面包车、大货车、小货车、SUV-MPV、皮卡。(公安部检验报告证明)</p> <p>车型识别白天准确率不小于 99%，晚上准确率不小于 95%。(公安部检验报告证明)</p> <p>支持捕获、识别新能源汽车专用号牌。(公安部检验报告证明)</p> <p>需支持 IP67 防尘防水。(公安部检验报告证明)</p> <p>采用金属外壳。(公安部检验报告证明)</p> <p>设备恢复出厂设置后，通过客户端软件或 WEB 方式登录设备必须设置密码才能使用，无其他缺省密码或空密码。(公安部检验报告证明)</p> <p>支持数据感知功能，在 IE 浏览器下，重启事件记录可包括正常重启和异常重启 2 种类型。正常重启可记录重启的时间、服务类型、用户名、IP/域名信息；异常</p>						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

		<p>重启可记录重启时间、异常类型信息。（公安部检验报告证明）</p> <p>▲支持固件安全检验功能，摄像机 uboot 应采用加密存储，通过离线烧写存储器方式写入的 uboot 执行程序，不能被硬件微引导程序加载执行。（公安部检验报告证明）</p> <p>▲支持硬件微引导程序、uboot、OS、应用软件逐级校验功能，非法篡改的 uboot、OS、应用软件固件包，不能通过命令行、浏览器、客户端方式进行升级。（公安部检验报告证明）</p> <p>在 IE 浏览器下，具有设备重启和布防动态报警数据感知与记录功能，布防动态报警数据包括异常掉线、历史布防、实时布防 3 种类型；可记录报警的开始时间、结束时间、布防类型、报警链路地址、端口、链路续传。（公安部检验报告证明）</p> <p>▲设备具有耀光抑制功能，耀光区域≤1%。（公安部检验报告证明）</p>						
3	高清球形摄像机	<p>视频输出支持 1920×1080@25fps，分辨力不小于 1100TVL，红外距离可达 150 米（以公安部检验报告为准）</p> <p>支持 23 倍光学变焦，最大焦距≥110mm</p> <p>支持最低照度可达彩色 0.0003Lux，黑白 0.0001Lux（以公安部检验报告为准）</p> <p>支持水平手控速度不小于 160°/S，垂直速度不小于 120°/S，云台定位精度为±0.1°（以公安部检验报告为准）</p> <p>水平旋转范围为 360° 连续旋转，</p>	0.00	台	9,486.00	0.00	海康威视	iDS-2DE722CY YDW-A(T5)

		<p>垂直旋转范围为-15°~90°（以公安部检验报告为准）</p> <p>内置 GPU 芯片，支持人脸抓拍设置，具有最佳抓拍和快速抓拍两种模式设置选项（以公安部检验报告为准）</p> <p>需具备智能分析抗干扰功能，当篮球、小狗、树叶等非人或车辆目标经过检测区域时，不会触发报警（公安部检验报告证明）</p> <p>▲支持快捷配置功能，可在预览画面开启/关闭“快捷配置”页面，对曝光参数、OSD、智能资源分配模式等参数进行配置，并可一键恢复为默认设置（公安部检验报告证明）</p> <p>▲支持像素显示功能，可显示监控画面上选定区域的水平像素大小和垂直像素大小（公安部检验报告证明）</p> <p>支持 300 个预置位，可按照所设置的预置位完成不小于 8 条巡航路径，支持不小于 4 条模式路径设置，支持预置位视频冻结功能；可实现 RS485 接口优先或 RJ45 网络接口优先控制功能（以公安部检验报告为准）</p> <p>支持对镜头前盖玻璃加热，去除玻璃上的冰状和水状附着物（以公安部检验报告为准）</p> <p>支持智能红外、透雾、强光抑制、电子防抖、数字降噪、防红外过曝功能（以公安部检验报告为准）</p> <p>具备≥1 对音频输入输出接口、≥2 路报警输入、1 路报警输出，具备本机存储功能，支持 SD 卡热插拔，最大支持 256GB（以公安部检验报告为准）</p> <p>具备较好的防护性能环境适应</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

		性, 支持 IP66, 6kV 防浪涌, 工作温度范围可达-30℃-65℃ (以公安部检验报告为准) 具备较好的电源适应性, 电压在 AC24V±30%范围内变化时, 设备可正常工作 (以公安部检验报告为准)						
4	支架	壁装支架 外观 白 适用范围 适合枪型、筒型、一体型摄像机壁装 材料 铝合金 调整角度 水平: 360°, 垂直: -45°~45° 尺寸 70×97.1×173.4mm 重量 201g	10.00	个	33.75	337.50	海康威视	DS-1292ZJ-K
5	球机支架	壁装支架/白色/铝合金/尺寸 306.3×97.3×182.6mm	0.00	个	85.40	0.00	海康威视	DS-1602ZJ
6	摄像机电源	摄像机电源 尺寸为 104mm(L)×45mm(W)×33mm(H) AC 输入线 350mmDC 输出端线 800mm 黑色支持共模 4KV, 差模 2KV 达到 V5 能效等级支持 AC180~264V 电压供电支持 DC12V2A 输出适应温度 -30~70℃; 湿度<90%的环境应用通过 3C 检测	10.00	台	37.50	375.00	海康威视	开关电源
7	二合一防雷器	二合一防雷器	10.00	个	162.00	1,620.00	国产优质	二合一防雷器
8	3.5m 室外立杆 (含基础)	3.5m 室外立杆 (含基础)	2.00	根	1,600.00	3,200.00	国产优质	3.5m 立杆
9	挑臂支架	1m 喷塑定制	2.00	个	332.50	665.00	国产优质	1m 定制
10	室外接线箱 (300*400*250)	室外防水箱 (300*400*250)	7.00	个	1,008.00	7,056.00	国产优质	室外防水箱 (300*400*250)
11	四口千兆收发器	支持 4 个 10/100/1000Base-X 电口和 1 个 1000Base-X FC/ST/SC 光口 (单模单纤 20kmSC), IP40 保护等级, 全线速转发, 符合 EMC	7.00	个	795.50	5,568.50	华龙	FTMC-4000E

		工业四级要求，工作温度-20~70℃，含1只千兆光模块。						
12	4口光纤熔接盒	4口光纤熔接盒	7.00	台	147.90	1,035.30	普天汉飞	4口光纤熔接盒
13	千兆光模块	千兆单模	7.00	块	480.00	3,360.00	华龙	SFP-1G-20
二、管网工程								
1	PE尼龙穿线管 PE25	壁厚满足国标要求	132.00	米	5.27	695.64	国产优质管道	PE25
2	PE尼龙穿线管 PE50	壁厚满足国标要求	60.00	米	14.57	874.20	国产优质管道	PE50
3	六类非屏蔽双绞线（监控）	六类非屏蔽双绞线（监控）	65.00	米	4.60	299.00	普天汉飞	PTHF-16
4	RVV3×1.5mm ² （监控）	RVV3×1.5mm ² （监控）	273.00	米	10.17	2,775.75	普天汉飞	RVV 3x1.5
5	水泥开挖及回填	水泥开挖及回填	22.00	m	168.75	3,712.50	国产优质	水泥开挖及回填
6	绿化开挖及回填	绿化开挖及回填	33.00	m	91.00	3,003.00	国产优质	绿化开挖及回填
7	室外手孔井 500*500*500（含复合井盖）	室外手孔井 500*500*500（含复合井盖）	7.00	个	1,050.00	7,350.00	国产优质	弱电井 500*500*500
三、链路费								
1	施工	施工	1.00	项	18,424.62	18,424.62	施工	0.00
2	链路	链路	7.00	条	3,000.00	21,000.00	链路	光纤链路
系统小计						100,840.01		

3.2.11 电子新村（25、27.29.31.33#）项目清单

电子新村（25、27.29.31.33#）								
序号	名称	规格参数	数量	单位	综合单价	综合合价	品牌	型号
一、视频监控系统								
1	高清网络枪式摄像机	<p>具有 200 万像素 CMOS 传感器。需具有 20 路取流路数能力，以满足更多用户同时在线访问摄像机视频。（公安部检验报告证明）</p> <p>最低照度彩色：0.001lx，黑白：0.0001lx，灰度等级不小于 11 级。（公安部检验报告证明）</p> <p>红外补光距离不小于 110 米。（公安部检验报告证明）</p> <p>需支持三码流技术，可同时浏览三路码流，主码流最高 1920x1080@30fps，第三码流最大 1920x1080@30fps，子码流 704x480@30fps。（公安部检验报告证明）</p> <p>在 1920x1080@25fps 下，清晰度不小于 1100TVL。（公安部检验报告证明）</p> <p>支持 H.264、H.265、MJPEG 视频编码格式，其中 H.264 支持 Baseline/Main/HighProfile。（公安部检验报告证明）</p> <p>信噪比不小于 59dB。（公安部检验报告证明）</p> <p>需具不小于 105dB 宽动态。（公安部检验报告证明）</p> <p>需支持 8 行字符显示，字体颜色可设置，需具有图片叠加到视频画面功能。（公安部检验报告证明）</p> <p>支持区域遮盖功能，并能支持 4 块区域。（公安部检验报告证明）</p>	2.00	台	693.00	1,386.00	海康威视	DS-2CD2T2AB-13

		<p>需具有黑白名单功能，其中白名单可添加不小于 10 个 MAC 地址。 （公安部检验报告证明）</p> <p>需具备人脸检测、区域入侵检测、越界检测、虚焦检测、进入区域、离开区域、徘徊、人员聚集、音频异常、场景变更侦测等功能。 （公安部检验报告证明）</p> <p>可开启或关闭智能后检索功能。 （公安部检验报告证明）</p> <p>需具有电子防抖、ROI 感兴趣区域、SVC 可伸缩编码、自动增益、背光补偿、数字降噪、强光抑制、防红外过曝等功能。（公安部检验报告证明）</p> <p>摄像机能够在-45~70 摄氏度，湿度小于 93%环境下稳定工作。（公安部检验报告证明）</p> <p>不低于 IP67 防尘防水等级。（公安部检验报告证明）</p> <p>需支持 DC12V 供电，且在不小于 DC12V±30%范围内变化时可以正常工作。（公安部检验报告证明）</p> <p>设备工作状态时，支持空气放电 8kV，接触放电 6kV，通讯端口支持 6kV 峰值电压。（公安部检验报告证明）</p> <p>同一静止场景相同图像质量下，设备在 H.265 编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约 1/2。（公安部检验报告证明）</p>						
2	人车结构化摄像机	<p>分辨率设置为 2688×1520@25fps，分辨力不小于 1500TVL。（公安部检验报告证明）</p> <p>▲具有不小于 1/1.8"靶面尺寸。 （公安部检验报告证明）</p> <p>▲像元尺寸不小于 2.9um×2.9um。（公安部检验报告证明）</p>	0.00	台	6,972.00	0.00	海康威视	DS-2CD7A4CYY DDV3-XZS(2.7-13.5mm)

		<p>▲内置 GPU 芯片。（公安部检验报告证明）</p> <p>▲具备 4 颗白光补光灯，灯杯为半弧形网格鳞片状，其中 2 颗近光灯、2 颗远光灯；补光灯开启后，正面不可见补光灯灯珠。（公安部检验报告证明）</p> <p>▲当补光灯打开时，补光亮度应均匀，无明显波纹状、圆环状、麻点状、条纹状及不规则亮斑。（公安部检验报告证明）</p> <p>最低照度彩色不大于 0.0002 lx，黑白不大于 0.0001 lx。（公安部检验报告证明）</p> <p>宽动态能力不小于 120dB。（公安部检验报告证明）</p> <p>支持 H.264、H.265、MJPEG 视频编码格式，且具有 High Profile 编码能力。（公安部检验报告证明）</p> <p>信噪比不小于 58dB。（公安部检验报告证明）</p> <p>▲在分辨率 1920x1080 @ 25fps，码流设置为 1Mbps 时，视频图像传输延时不大于 60ms。（公安部检验报告证明）</p> <p>支持亮度异常、清晰度异常、花屏、雪花、偏色、画面冻结、增益失衡、画面抖动、条纹干扰、信号丢失、视频遮挡、光晕、紫边等故障报警功能。（公安部检验报告证明）</p> <p>需支持五码流技术，主码流分辨率不小于 2688x1520@25fps，子码流不小于 704x576@25fps，第三码流不小于 1920x1080@25fps，第四码流不小于 704x576@25fps，第五码流不小于 704x576@25fps。（公安部检验报告证明）</p>						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

	<p>同一静止场景相同图像质量下，设备在 H.265 编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约 80%。（公安部检验报告证明）</p> <p>▲支持人数统计功能，可设置最多 8 个人数统计区域，区域名称可自定义；可设置人员密度报警、人数异常报警、停留时间异常报警，每个人数统计区域可设置最多 3 种报警类型。（公安部检验报告证明）</p> <p>支持电压、功耗异常检测报警。（公安部检验报告证明）</p> <p>支持检出两眼瞳距 40 像素点以上的人脸图片。（公安部检验报告证明）</p> <p>支持单场景同时检出不少于 30 张人脸图片，并支持面部跟踪。（公安部检验报告证明）</p> <p>▲可对检测区域内不低于 45 个目标（机动车、非机动车及行人）进行检测、框选跟踪、筛选、抓拍，并可分别显示数量，可将人脸与人体关联显示。（公安部检验报告证明）</p> <p>人脸检出率不小于 99%。（公安部检验报告证明）</p> <p>可识别不低于 170 种车辆品牌。（公安部检验报告证明）</p> <p>车辆品牌识别白天准确率不小于 99%，晚上准确率不小于 97%。（公安部检验报告证明）</p> <p>可识别不低于 3600 种车辆子品牌。（公安部检验报告证明）</p> <p>车辆子品牌识别白天准确率不小于 97%，晚上准确率不小于 93%。（公安部检验报告证明）</p> <p>可识别 11 种车辆颜色。（公安部</p>						
--	---	--	--	--	--	--	--

		<p>检验报告证明)</p> <p>车辆车身颜色识别准确率不小于95%。(公安部检验报告证明)</p> <p>可识别10种车型,包括轿车、小型轿车、微型轿车、客车、中型客车、面包车、大货车、小货车、SUV-MPV、皮卡。(公安部检验报告证明)</p> <p>车型识别白天准确率不小于99%,晚上准确率不小于95%。(公安部检验报告证明)</p> <p>支持捕获、识别新能源汽车专用号牌。(公安部检验报告证明)</p> <p>需支持IP67防尘防水。(公安部检验报告证明)</p> <p>采用金属外壳。(公安部检验报告证明)</p> <p>设备恢复出厂设置后,通过客户端软件或WEB方式登录设备必须设置密码才能使用,无其他缺省密码或空密码。(公安部检验报告证明)</p> <p>支持数据感知功能,在IE浏览器下,重启事件记录可包括正常重启和异常重启2种类型。正常重启可记录重启的时间、服务类型、用户名、IP/域名信息;异常重启可记录重启时间、异常类型信息。(公安部检验报告证明)</p> <p>▲支持固件安全检验功能,摄像机uboot应采用加密存储,通过离线烧写存储器方式写入的uboot执行程序,不能被硬件微引导程序加载执行。(公安部检验报告证明)</p> <p>▲支持硬件微引导程序、uboot、OS、应用软件逐级校验功能,非法篡改的uboot、OS、应用软件固件包,不能通过命令行、浏览</p>					
--	--	---	--	--	--	--	--

		器、客户端方式进行升级。（公安部检验报告证明） 在 IE 浏览器下，具有设备重启和布防动态报警数据感知与记录功能，布防动态报警数据包括异常掉线、历史布防、实时布防 3 种类型；可记录报警的开始时间、结束时间、布防类型、报警链路地址、端口、链路续传。（公安部检验报告证明） ▲设备具有耀光抑制功能，耀光区域≤1%。（公安部检验报告证明）						
3	支架	壁装支架 外观 白 适用范围 适合枪型、筒型、一体型摄像机壁装 材料 铝合金 调整角度 水平：360°，垂直：-45°~45° 尺寸 70×97.1×173.4mm 重量 201g	2.00	个	33.75	67.50	海康威视	DS-1292ZJ-K
4	摄像机电源	摄像机电源 尺寸为 104mm(L)×45mm(W)×33mm(H) AC 输入线 350mmDC 输出端线 800mm 黑色支持共模 4KV, 差模 2KV 达到 V5 能效等级支持 AC180~264V 电压供电支持 DC12V2A 输出适应温度 -30~70℃；湿度<90%的环境应用通过 3C 检测	2.00	台	37.50	75.00	海康威视	开关电源
5	二合一防雷器	二合一防雷器	2.00	个	162.00	324.00	国产优质	二合一防雷器
6	室外接线箱 (300*400*250)	室外防水箱 (300*400*250)	2.00	个	1,008.00	2,016.00	国产优质	室外防水箱 (300*400*250)
7	四口千兆收发器	支持 4 个 10/100/1000Base-X 电口和 1 个 1000Base-X FC/ST/SC 光口(单模单纤 20kmSC)，IP40 保护等级，全线速转发，符合 EMC	2.00	个	795.50	1,591.00	华龙	FTMC-4000E

		工业四级要求，工作温度 -20~70℃，含1只千兆光模块。						
8	4口光纤熔接盒	4口光纤熔接盒	2.00	台	147.90	295.80	普天汉飞	4口光纤熔接盒
9	千兆光模块	千兆单模	2.00	块	480.00	960.00	华龙	SFP-1G-20
二、管网工程								
1	PE尼龙穿线管 PE25	壁厚满足国标要求	26.40	米	5.27	139.13	国产优质管道	PE25
2	PE尼龙穿线管 PE50	壁厚满足国标要求	12.00	米	14.57	174.84	国产优质管道	PE50
3	六类非屏蔽双绞线（监控）	六类非屏蔽双绞线（监控）	13.00	米	4.60	59.80	普天汉飞	PTHF-16
4	RVV3×1.5mm2（监控）	RVV3×1.5mm2（监控）	54.60	米	10.17	555.15	普天汉飞	RVV 3x1.5
5	水泥开挖及回填	水泥开挖及回填	4.40	m	168.75	742.50	国产优质	水泥开挖及回填
6	绿化开挖及回填	绿化开挖及回填	6.60	m	91.00	600.60	国产优质	绿化开挖及回填
7	室外手孔井 500*500*500（含复合井盖）	室外手孔井 500*500*500（含复合井盖）	2.00	个	1,050.00	2,100.00	国产优质	弱电井 500*500*500
三、链路费								
1	施工	施工	1.00	项	3,326.20	3,326.20	施工	0.00
2	链路	链路	2.00	条	3,000.00	6,000.00	链路	光纤链路
系统小计						20,413.51		

3.2.12 电子新村（7-1#）项目清单

电子新村 7-1#								
序号	名称	规格参数	数量	单位	综合单价	综合合价	品牌	型号
一、视频监控系统								
1	高清网络枪式摄像机	<p>具有 200 万像素 CMOS 传感器。</p> <p>需具有 20 路取流路数能力，以满足更多用户同时在线访问摄像机视频。（公安部检验报告证明）</p> <p>最低照度彩色：0.001lx，黑白：0.0001lx，灰度等级不小于 11 级。（公安部检验报告证明）</p> <p>红外补光距离不小于 110 米。（公安部检验报告证明）</p> <p>需支持三码流技术，可同时浏览三路码流，主码流最高 1920x1080@30fps，第三码流最大 1920x1080@30fps，子码流 704x480@30fps。（公安部检验报告证明）</p> <p>在 1920x1080@25fps 下，清晰度不小于 1100TVL。（公安部检验报告证明）</p> <p>支持 H.264、H.265、MJPEG 视频编码格式，其中 H.264 支持 Baseline/Main/HighProfile。（公安部检验报告证明）</p> <p>信噪比不小于 59dB。（公安部检验报告证明）</p> <p>需具不小于 105dB 宽动态。（公安部检验报告证明）</p> <p>需支持 8 行字符显示，字体颜色可设置，需具有图片叠加到视频画面功能。（公安部检验报告证明）</p> <p>支持区域遮盖功能，并能支持 4 块区域。（公安部检验报告证明）</p> <p>需具有黑白名单功能，其中白名单</p>	1.00	台	693.00	693.00	海康威视	DS-2CD2T2AB-I 3

		<p>可添加不小于 10 个 MAC 地址。（公安部检验报告证明）</p> <p>需具备人脸检测、区域入侵检测、越界检测、虚焦检测、进入区域、离开区域、徘徊、人员聚集、音频异常、场景变更侦测等功能。（公安部检验报告证明）</p> <p>可开启或关闭智能后检索功能。（公安部检验报告证明）</p> <p>需具有电子防抖、ROI 感兴趣区域、SVC 可伸缩编码、自动增益、背光补偿、数字降噪、强光抑制、防红外过曝等功能。（公安部检验报告证明）</p> <p>摄像机能够在-45~70 摄氏度，湿度小于 93%环境下稳定工作。（公安部检验报告证明）</p> <p>不低于 IP67 防尘防水等级。（公安部检验报告证明）</p> <p>需支持 DC12V 供电，且在不小于 DC12V±30%范围内变化时可以正常工作。（公安部检验报告证明）</p> <p>设备工作状态时，支持空气放电 8kV，接触放电 6kV，通讯端口支持 6kV 峰值电压。（公安部检验报告证明）</p> <p>同一静止场景相同图像质量下，设备在 H.265 编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约 1/2。（公安部检验报告证明）</p>						
2	支架	<p>壁装支架</p> <p>外观 白</p> <p>适用范围 适合枪型、筒型、一体型摄像机壁装</p> <p>材料 铝合金</p> <p>调整角度 水平：360°，垂直：-45°~45°</p> <p>尺寸 70×97.1×173.4mm</p>	1.00	个	33.75	33.75	海康威视	DS-1292ZJ-K

		重量 201g						
3	摄像机电源	摄像机电源 尺寸为 104mm(L)×45mm(W)×33mm(H) AC 输入线 350mmDC 输出端线 800mm 黑色支持共模 4KV, 差模 2KV 达到 V5 能效等级支持 AC180~264V 电压供电支持 DC12V2A 输出适应温度-30~70℃; 湿度<90%的环境应用通过 3C 检测	1.00	台	37.50	37.50	海康威视	开关电源
4	二合一防雷器	二合一防雷器	1.00	个	162.00	162.00	国产优质	二合一防雷器
5	室外接线箱 (300*400*250)	室外防水箱 (300*400*250)	1.00	个	1,008.00	1,008.00	国产优质	室外防水箱 (300*400*250)
6	四口千兆收发器	支持 4 个 10/100/1000Base-X 电口和 1 个 1000Base-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℃, 含 1 只千兆光模块。	1.00	个	795.50	795.50	华龙	FTMC-4000E
7	4 口光纤熔接盒	4 口光纤熔接盒	1.00	台	147.90	147.90	普天汉飞	4 口光纤熔接盒
8	千兆光模块	千兆单模	1.00	块	480.00	480.00	华龙	SFP-1G-20
二、管网工程								
1	PE 尼龙穿线管 PE25	壁厚满足国标要求	13.20	米	5.27	69.56	国产优质管道	PE25
2	PE 尼龙穿线管 PE50	壁厚满足国标要求	6.00	米	14.57	87.42	国产优质管道	PE50
3	六类非屏蔽双绞线 (监控)	六类非屏蔽双绞线 (监控)	6.50	米	4.60	29.90	普天汉飞	PTHF-16
4	RVV3×1.5mm ² (监控)	RVV3×1.5mm ² (监控)	27.30	米	10.17	277.58	普天汉飞	RVV 3x1.5

5	水泥开挖及回填	水泥开挖及回填	2.20	m	168.75	371.25	国产优质	水泥开挖及回填
6	绿化开挖及回填	绿化开挖及回填	3.30	m	91.00	300.30	国产优质	绿化开挖及回填
7	室外手孔井 500*500*500 (含复合井盖)	室外手孔井 500*500*500 (含复合井盖)	1.00	个	1,050.00	1,050.00	国产优质	弱电井 500*500*500
三、链路费								
1	施工	施工	1.00	项	1,663.10	1,663.10	施工	0.00
2	链路	链路	1.00	条	3,000.00	3,000.00	链路	光纤链路
系统小计						10,206.76		

3.2.13 电子新村（19-22#）项目清单

电子新村 19-22#								
序号	名称	规格参数	数量	单位	综合单价	综合合价	品牌	型号
一、视频监控系统								
1	高清网络枪式摄像机	<p>具有 200 万像素 CMOS 传感器。</p> <p>需具有 20 路取流路数能力，以满足更多用户同时在线访问摄像机视频。（公安部检验报告证明）</p> <p>最低照度彩色：0.001lx，黑白：0.0001lx，灰度等级不小于 11 级。（公安部检验报告证明）</p> <p>红外补光距离不小于 110 米。（公安部检验报告证明）</p> <p>需支持三码流技术，可同时浏览三路码流，主码流最高 1920x1080@30fps，第三码流最大 1920x1080@30fps，子码流 704x480@30fps。（公安部检验报告证</p>	5.00	台	693.00	3,465.00	海康威视	DS-2CD2T2AB-I 3

		<p>明)</p> <p>在 1920x1080@25fps 下, 清晰度不小于 1100TVL。(公安部检验报告证明)</p> <p>支持 H. 264、H. 265、MJPEG 视频编码格式, 其中 H. 264 支持 Baseline/Main/HighProfile。(公安部检验报告证明)</p> <p>信噪比不小于 59dB。(公安部检验报告证明)</p> <p>需具不小于 105dB 宽动态。(公安部检验报告证明)</p> <p>需支持 8 行字符显示, 字体颜色可设置, 需具有图片叠加到视频画面功能。(公安部检验报告证明)</p> <p>支持区域遮盖功能, 并能支持 4 块区域。(公安部检验报告证明)</p> <p>需具有黑白名单功能, 其中白名单可添加不小于 10 个 MAC 地址。(公安部检验报告证明)</p> <p>需具备人脸检测、区域入侵检测、越界检测、虚焦检测、进入区域、离开区域、徘徊、人员聚集、音频异常、场景变更侦测等功能。(公安部检验报告证明)</p> <p>可开启或关闭智能后检索功能。(公安部检验报告证明)</p> <p>需具有电子防抖、ROI 感兴趣区域、SVC 可伸缩编码、自动增益、背光补偿、数字降噪、强光抑制、防红外过曝等功能。(公安部检验报告证明)</p> <p>摄像机能够在-45~70 摄氏度, 湿度小于 93%环境下稳定工作。(公安部检验报告证明)</p> <p>不低于 IP67 防尘防水等级。(公安部检验报告证明)</p> <p>需支持 DC12V 供电, 且在不小于 DC12V ±30%范围内变化时可以正常工作。(公安部检验报告证明)</p> <p>设备工作状态时, 支持空气放电 8kV, 接触放电 6kV, 通讯端口支持 6kV 峰值</p>					
--	--	---	--	--	--	--	--

		电压。（公安部检验报告证明） 同一静止场景相同图像质量下，设备在 H.265 编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约 1/2。 （公安部检验报告证明）						
2	人车结构化摄像机	分辨率设置为 2688×1520@25fps，分辨力不小于 1500TVL。（公安部检验报告证明） ▲具有不小于 1/1.8"靶面尺寸。（公安部检验报告证明） ▲像元尺寸不小于 2.9um×2.9um。（公安部检验报告证明） ▲内置 GPU 芯片。（公安部检验报告证明） ▲具备 4 颗白光补光灯，灯杯为半弧形网格鳞片状，其中 2 颗近光灯、2 颗远光灯；补光灯开启后，正面不可见补光灯灯珠。（公安部检验报告证明） ▲当补光灯打开时，补光亮度应均匀，无明显波纹状、圆环状、麻点状、条纹状及不规则亮斑。（公安部检验报告证明） 最低照度彩色不大于 0.0002 lx，黑白不大于 0.0001 lx。（公安部检验报告证明） 宽动态能力不小于 120dB。（公安部检验报告证明） 支持 H.264、H.265、MJPEG 视频编码格式，且具有 High Profile 编码能力。 （公安部检验报告证明） 信噪比不小于 58dB。（公安部检验报告证明） ▲在分辨率 1920x1080 @ 25fps，码流设置为 1Mbps 时，视频图像传输延时不大于 60ms。（公安部检验报告证明） 支持亮度异常、清晰度异常、花屏、雪花、偏色、画面冻结、增益失衡、画面抖动、条纹干扰、信号丢失、视频遮挡、光晕、紫边等故障报警功能。（公安部	1.00	台	6,972.00	6,972.00	海康威视	DS-2CD7A4CYYD DV3-XZS (2.7-13.5mm)

		<p>检验报告证明)</p> <p>需支持五码流技术, 主码流分辨率不小于 2688x1520@25fps, 子码流不小于 704x576@25fps, 第三码流不小于 1920x1080@25fps, 第四码流不小于 704x576@25fps, 第五码流不小于 704x576@25fps。(公安部检验报告证明)</p> <p>同一静止场景相同图像质量下, 设备在 H.265 编码方式时, 开启智能编码功能和不开启智能编码相比, 码率节约 80%。 (公安部检验报告证明)</p> <p>▲支持人数统计功能, 可设置最多 8 个人数统计区域, 区域名称可自定义; 可设置人员密度报警、人数异常报警、停留时间异常报警, 每个人数统计区域可设置最多 3 种报警类型。(公安部检验报告证明)</p> <p>支持电压、功耗异常检测报警。(公安部检验报告证明)</p> <p>支持检出两眼瞳距 40 像素点以上的人脸图片。(公安部检验报告证明)</p> <p>支持单场景同时检出不少于 30 张人脸图片, 并支持面部跟踪。(公安部检验报告证明)</p> <p>▲可对检测区域内不低于 45 个目标(机动车、非机动车及行人)进行检测、框选跟踪、筛选、抓拍, 并可分别显示数量, 可将人脸与人体关联显示。(公安部检验报告证明)</p> <p>人脸检出率不小于 99%。(公安部检验报告证明)</p> <p>可识别不低于 170 种车辆品牌。(公安部检验报告证明)</p> <p>车辆品牌识别白天准确率不小于 99%, 晚上准确率不小于 97%。(公安部检验报告证明)</p> <p>可识别不低于 3600 种车辆子品牌。(公安部检验报告证明)</p>						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

		<p>车辆子品牌识别白天准确率不小于 97%，晚上准确率不小于 93%。（公安部检验报告证明）</p> <p>可识别 11 种车辆颜色。（公安部检验报告证明）</p> <p>车辆车身颜色识别准确率不小于 95%。（公安部检验报告证明）</p> <p>可识别 10 种车型，包括轿车、小型轿车、微型轿车、客车、中型客车、面包车、大货车、小货车、SUV-MPV、皮卡。（公安部检验报告证明）</p> <p>车型识别白天准确率不小于 99%，晚上准确率不小于 95%。（公安部检验报告证明）</p> <p>支持捕获、识别新能源汽车专用号牌。（公安部检验报告证明）</p> <p>需支持 IP67 防尘防水。（公安部检验报告证明）</p> <p>采用金属外壳。（公安部检验报告证明）</p> <p>设备恢复出厂设置后，通过客户端软件或 WEB 方式登录设备必须设置密码才能使用，无其他缺省密码或空密码。（公安部检验报告证明）</p> <p>支持数据感知功能，在 IE 浏览器下，重启事件记录可包括正常重启和异常重启 2 种类型。正常重启可记录重启的时间、服务类型、用户名、IP/域名信息；异常重启可记录重启时间、异常类型信息。（公安部检验报告证明）</p> <p>▲支持固件安全检验功能，摄像机 uboot 应采用加密存储，通过离线烧写存储器方式写入的 uboot 执行程序，不能被硬件微引导程序加载执行。（公安部检验报告证明）</p> <p>▲支持硬件微引导程序、uboot、OS、应用软件逐级校验功能，非法篡改的 uboot、OS、应用软件固件包，不能通过命令行、浏览器、客户端方式进行升级。（公安部检验报告证明）</p>						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

		<p>在 IE 浏览器下，具有设备重启和布防动态报警数据感知与记录功能，布防动态报警数据包括异常掉线、历史布防、实时布防 3 种类型；可记录报警的开始时间、结束时间、布防类型、报警链路地址、端口、链路续传。（公安部检验报告证明）</p> <p>▲设备具有耀光抑制功能，耀光区域≤1%。（公安部检验报告证明）</p>						
3	热成像摄像机	<p>支持 1 路音频输入，1 路音频输出 支持 2 路报警输入，2 路报警输出</p> <p>▲外壳防护等级：IP67</p> <p>电源电压在 DC12V±20%范围内变化时，能正常工作</p> <p>▲支持 SD 卡热拔插，最大支持 512GBSD 卡</p> <p>▲设备支持在-50℃-85℃范围内正常工作</p> <p>热成像视频图像（1920×1080、1280*720、704*576、640*512、384*288、352*288、320*240）</p> <p>最低照度 彩色 0.0002lx，黑白 0.0001lx</p> <p>▲在丢包率设置为 35%的网络环境下，可正常显示监控画面</p> <p>能进行黑白名单设置控制访问的 IP 地址和 MAC 地址</p> <p>CPU、GPU 占用超过预设值或内存可用容量低于预设值时，可通过客户端软件或 IE 浏览器给出报警信息</p> <p>在 IE 浏览器下，具有数字降噪设置</p> <p>具有支持图像细节增强功能、强光抑制</p> <p>在 IE 浏览器下，具有 SVC 设置选项</p> <p>可通过 IE 浏览器在热成像画面中设置点、线段、区域测温规则，最多可设置 35 个点，35 个区域和 11 条线</p> <p>点测温、线测温、区域测温中存在高于或者低于报警或预报警温度时，可在客户端显示不同的报警颜色进行报警提</p>	1.00	台	6,688.00	6,688.00	海康威视	DS-2TD26AB-6/QA

		<p>示，联动报警输出并发送邮件，联动录像及联动抓拍</p> <p>可对热成像视频图像监视画面上最高探测温度和最低探测温度的目标进行跟踪和标注</p> <p>可通过 IE 浏览器设置温度信息的字体大小、及点、线、区域的颜色</p> <p>▲可通过移动终端 app 对视频图像进行预览和回放操作，并对测温规则，智能行为分析规则，高温点信息进行显示；</p> <p>可对智能行为分析检测、测温超过阈值，高温点检测所产生的的报警进行显示</p> <p>支持声音联动报警功能。可对智能行为、温度超过阈值、出现高温点等行为进行检测并报警，报警声音可设置，同时支持自定义</p> <p>▲支持灯光联动报警功能。可对智能行为、温度超过阈值、出现高温点等行为进行检测并报警，报警灯光可设置，同时支持自定义</p> <p>▲噪声等效温差 (NETD) 在 10mk 及以下</p> <p>▲最小可分辨温差 ≤150mk</p> <p>▲可对监控画面中由目标发生镜面反射而产生的报警进行过滤</p> <p>▲热成像视频图像具有白热、黑热、融合 1、融合 2、彩虹 1、铁红 2、深褐色等 42 种显示模式</p> <p>▲可通过 IE 浏览器开启或关闭畸变校正功能，开启后样机视场角应减小，开启畸变校正功能后，样机几何失真率应 ≤2%</p> <p>▲设备支持外接温湿度传感器后，可在预览画面中显示温湿度信息</p>						
4	支架	<p>壁装支架</p> <p>外观 白</p> <p>适用范围 适合枪型、筒型、一体型摄像机壁装</p> <p>材料 铝合金</p>	7.00	个	33.75	236.25	海康威视	DS-1292ZJ-K

		调整角度 水平: 360°, 垂直: -45° ~45° 尺寸 70×97.1×173.4mm 重量 201g						
5	摄像机电源	摄像机电源 尺寸为 104mm(L)×45mm(W)×33mm(H) AC输入线 350mmDC 输出端线 800mm 黑色支持共模 4KV, 差模 2KV 达到 V5 能效等级支持 AC180~264V 电压供电支持 DC12V2A 输出适应温度 -30~70℃; 湿度<90%的环境应用通过 3C 检测	7.00	台	37.50	262.50	海康威视	开关电源
6	二合一防雷器	二合一防雷器	6.00	个	162.00	972.00	国产优质	二合一防雷器
7	3.5m 室外立杆(含基础)	3.5m 室外立杆(含基础)	1.00	根	1,600.00	1,600.00	国产优质	3.5m 立杆
8	挑臂支架	1m 喷塑定制	1.00	个	332.50	332.50	国产优质	1m 定制
9	室外接线箱(300*400*250)	室外防水箱(300*400*250)	4.00	个	1,008.00	4,032.00	国产优质	室外防水箱(300*400*250)
10	四口千兆收发器	支持 4 个 10/100/1000Base-X 电口和 1 个 1000Base-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℃, 含 1 只千兆光模块。	4.00	个	795.50	3,182.00	华龙	FTMC-4000E
11	4 口光纤熔接盒	4 口光纤熔接盒	4.00	台	147.90	591.60	普天汉飞	4 口光纤熔接盒
12	千兆光模块	千兆单模	4.00	块	480.00	1,920.00	华龙	SFP-1G-20
二、管网工程								
#REF!	PE 尼龙穿线管 PE25	壁厚满足国标要求	92.40	米	5.27	486.95	国产优质管道	PE25
#REF!	PE 尼龙穿线管 PE50	壁厚满足国标要求	42.00	米	14.57	611.94	国产优质管道	PE50

#REF!	六类非屏蔽双绞线 (监控)	六类非屏蔽双绞线 (监控)	45.50	米	4.60	209.30	普天汉飞	PTHF-16
#REF!	RVV3×1.5mm2 (监控)	RVV3×1.5mm2 (监控)	191.10	米	10.17	1,943.03	普天汉飞	RVV 3x1.5
#REF!	水泥开挖及回填	水泥开挖及回填	15.40	m	168.75	2,598.75	国产优质	水泥开挖及回填
#REF!	绿化开挖及回填	绿化开挖及回填	23.10	m	91.00	2,102.10	国产优质	绿化开挖及回填
#REF!	室外手孔井 500*500*500 (含复合井盖)	室外手孔井 500*500*500 (含复合井盖)	4.00	个	1,050.00	4,200.00	国产优质	弱电井 500*500*500
三、链路费								
1	施工	施工	1.00	项	12,721.77	12,721.77	施工	0.00
2	链路	链路	4.00	条	3,000.00	12,000.00	链路	光纤链路
系统小计						67,127.69		

投标单位（盖章）：江苏移动信息系统集成有限公司

日期：2023 年 07 月 18 日