

2.2 投标分项报价表

投标分项报价表

项目编号：HZ-CG2023-003 项目名称：天宁街道 2023 年老旧小区改造工程智能化设备采购项目-二标段 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	单位	投标报价	
							单价	合计
一、牡丹公寓-外场智能化								
1	高空抛物摄像机	海康威视	DS-2CD2T86EWD-PW	<p>需支持双码流技术，主码流分辨率不小于 3840x2160@25fps，子码流不小于 640x480@25fps。</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>支持电源电源在 DC12V±25%范围内变化时正常工作，支持 PoE 供电。</p> <p>支持 3840*2160@25fps,水平分辨力不小于 2100TVL。</p> <p>最低照度彩色：0.006 lx，最大亮度鉴别等级不小于 11 级。</p> <p>支持 H. 264、H. 265 视频编码格式，且具有 High Profile 编码能力。</p> <p>具有 RTSP 和 WEB 认证模式，具有 RTSP 认证、WEB 认证摘要信息加密设置，加密算法可设置为 MD5、SHA256 及 MD5/SHA256</p> <p>▲镜头前盖采用增强透光玻璃，透过率不小于 97%。（公安部检验报告证明）</p>	4	台	1888.5	7554

				防护等级不小于 IP67。 同一静止场景相同图像质量下，设备在 H. 264 或 H. 265 编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约 50%。				
2	枪式摄像机支架	海康威视	DS-1292ZJ-K	国产定制	4	个	40	160
3	枪式摄像机集中供电电源	国产优质	国产优质	DC12V20A	1	个	101	101
4	摄像机防雷器	国产优质	国产优质	国产优质	4	个	202	808
5	摄像机立杆	国产优质	国产优质	本支架采用壁厚 5mm 的镀锌钢管。刷防锈漆, 表面喷塑, 颜色为乳白色。底板采用厚度为 20mm 的钢板 设备固定板及立杆支护板采用厚度为 5mm 的钢板。	3	根	1292.8	3878.4
6	防水设备箱	国产优质	国产优质	内部安装必要的接线排, 光纤终端盒, 开关电源, 并预留光纤终端盒、光纤收发器、交换机等的放置空间。长 500*宽 600*深 300。结合景观隐蔽安装, 或隐蔽处墙装、落地装	1	套	898.9	898.9
7	4 口千兆网络光交换机	恒信和安	MIB12G-5EG-ENR	千兆路由交换机 (4 个千兆以太网电口)	1	台	400	400
8	千兆光模块	国产优质	国产优质	国产优质	2	个	230	460
9	光纤跳线	国产优质	国产优质	国产优质	2	根	25.25	50.5
10	设备机柜	国产优质	国产优质	1.5 米 600*1000; 内含: 光纤配线架、网络理线架、PDU、耦合器等	1	台	1575.6	1575.6
11	硬盘录像机	海康威视	DS-7716N-E4-V3	具有 1 个 HDMI 接口、1 个 VGA 接口、2 个千兆以太网口、3 个 USB2.0 接口 (其中 2 个为前置)、内置 4 个 SATA 硬盘接口; 1 路 RCA 音频输入接口、1 路 RCA 音频输出接口; 16 路报警输入接口、4 路报警输出接口。 可接入 1T、2T、3T、4T、6T、8T、10T 容量的 SATA 接口硬盘; 最大接入路数: 16 路。满负载条件下的最大接入带宽 160Mbps、	1	套	2828	2828

			<p>最大存储带宽 128Mbps、最大转发带宽 128Mbps。</p> <p>▲支持开启 SVC 解码功能，可同时回放 5 路 400W 分辨率、H. 264/H. 265 编码格式的视频图像，解码总资源为 10 个 1920×1080 格式的视频图像。</p> <p>显示输出分辨率具有 1024×768/60Hz、1280×720/60Hz、1280×1024/60Hz、100×1200/60Hz、1920×1080/60Hz、2560×1440/60Hz、4K(3840×2160)/30Hz、4K(4096×2160)/30Hz 设置选项。</p> <p>▲可同时显示输出 10 路 H. 265/H. 264 编码、25fps、1920×1080 格式的视频图像。</p> <p>录像文件自带水印，水印包括设备的序列号、MAC 地址、录像时间等。</p> <p>网络容错：可将多个网口设置同一 IP 地址，其中任一网口损坏时，仍能正常工作；</p> <p>可自动搜索局域网内 IPC，并查看 IPC 设备型号、固件版本、序列号等信息；</p> <p>可对 IPC 的参数配置进行修改，可设置曝光、日夜转换、背光、图像增强、分辨率、码率、帧率、字符叠加、隐私遮盖等；并支持将 IPC 参数配置到其他通道</p> <p>密码安全：密码错误次数超过 7 次，锁定账号；支持密码复杂度等级显示；设备密码不允许明文显示和拷贝操作；激活和重置：出厂设备需要激活；管理员密码重置需要输入旧密码。</p> <p>▲支持接入高级移动侦测的相机，移动侦测报警能够区分是人、车还是其它目标产生，可录像和记录报警信息；</p> <p>接入警戒摄像机，支持对 IPC 的声音和闪光参数进行配置，支</p>			
--	--	--	---	--	--	--

				持通过移动侦测、区域入侵、越界侦测、进入区域和离开区域事件联动一个或多个 IPC 的声光报警，可以对声光联动一键撤防。				
1 2	企业级 8TB 硬盘	海康威视	HK728TAH	8T 硬盘；接口类型：SATA	2	块	2100.8	4201.6
1 3	视频切换器	国产优质	国产优质	不低于 2 进 1 出，HDMI	1	台	202	202
1 4	显示器	国产优质	国产优质	32 寸监视器 光源 LED 支持的分辨率 1080P (1920×1080) 亮度 380cd/m ² 静态对比度 1200:01 功耗≤52W	1	台	1868.5	1868.5
1 5	24 口汇聚交换机	恒信和安	MNB28G-24F-4G	千兆路由交换机（24 个千兆以太网电口+ 8 个复用的千兆以太网电口+4 个万兆 SFP+光口），双电源冗余输入（AC+RPS 12V）	1	台	5858	5858
1 6	四口光纤终端盒	国产优质	国产优质	含 SC 耦合器、尾纤	2	套	303	606
1 7	光纤熔接	国产优质	国产优质	定制	8	点	15.66	125.28
1 8	六类防水网线	国产优质	国产优质	室外六类防水网线 UTP6(防水型)	300	米	5.5	1650
1 9	室外电源线	国产优质	国产优质	电源线 RVV2*1.5(防水型)	300	米	4.69	1407
2 0	室外光纤	国产优质	国产优质	室外防水四芯单模光缆	200	米	2.73	546
2 1	室外电源线	国产优质	国产优质	YJV3*2.5	100	米	5.25	525
2 2	线缆保护管	国产优质	国产优质	PVC20	50	米	2.73	136.5

2 3	线缆保护管	国产优质	国产优质	PVC25	300	米	3.64	1092
2 4	管路开挖、回填	国产优质	定制	定制	400	米	70	28000
2 5	辅材	国产优质	国产优质	国产优质	1	批	2020	2020
2 6	配电箱	国产优质	国产优质	定制	1	套	551.46	551.46
2 7	POE 交换机	恒信和安	MIB12G-8EGP-ENR	8 口	5	台	1050	5250
2 8	传输链路租用	运营商	定制	50M VPN	1	条/2 年	18600	18600
2 9	防火墙	绿盟	NFNX3-HDB1080	<p>标准 1U，配置≥8 个千兆电口，≥2 个光电复用口。整机吞吐量≥1G、支持 IPSec VPN 等功能，配置≥15 个并发 SSLVPN 用户授权。配置 3 年设备软硬件质保和上门安装服务</p> <p>支持虚拟线、二层透明、三层、混合、旁路监听接入方式，适应各种网络环境需求</p> <p>提供基于源/目的 IP 地址、安全区、应用/应用过滤器、协议/端口、时间、用户、安全模板/模板组的精细粒度的安全访问控制</p> <p>支持基于策略的双向 NAT、动态/静态 NAT、端口 PAT</p> <p>支持 OSPF、RIP、BGP、策略路由、Vlan 路由、单臂路由、反向路由、ISP 路由、DHCP 、DNS、Vlan Trunk</p> <p>支持链路探测，能够在每接口上以 ICMP/TCP/UDP 协议探测目标主机可达性，探测链路是否有效</p> <p>支持汇聚接口，支持手动绑定汇聚接口</p> <p>支持 IPSEC VPN、SSL VPN、L2TP VPN；支持账号本地认证</p>	1	台	18313.3 2	18313.32

				<p>/Radius 认证/LDAP 认证等</p> <p>▲支持用户以安全区、IP 地址（网段）、时间、用户、应用多维度的对流量进行管理和控制，包括限制应用上下行最大带宽、保证应用上下行最小带宽、保证带宽下的优先级排序以及每 IP 的进行应用流量控制，能够提供《一种网络数据传输速率控制设备及方法》的技术证明，要求提供证明文件复印件。</p> <p>支持不安装任何客户及插件的方式且不通过主机扫描等技术，识别内网主机的操作系统、杀毒软件、浏览器等信息可自定义操作系统、浏览器、杀毒软件的风险等级，并支持预置风险等级</p> <p>▲可为每个内网主机生成风险指数，通过数字直观展示内网主机的风险状态，资产风险涵盖了操作系统、浏览器、杀毒软件、应用、流量、服务等内容，要求提供配置界面截图证明</p> <p>▲产品具有《国家信息安全漏洞库兼容性资质证书》，提供有效证书的厂商盖章复印件</p> <p>▲产品具有《信息技术产品安全测评证书》（EAL4+），提供有效证书的厂商盖章复印件</p> <p>▲厂商获得由中国信息安全测评中心颁发的信息安全服务(安全开发类二级)资质证书，提供有效证书的厂商盖章复印件</p>				
30	路由器	国产优质	国产优质	最高传输速率：2976Mbps	1	台	1200	1200
31	人行通道管理系统-定制	海康威视	DS-K3AP121S-Pg/Dm140	<p>广告画尺寸 1060mm*650mm，前后两张双面广告，广告门按布局分左置式、中置式、全广告式和可调宽式，外形美观大方</p> <p>通道宽度 800mm—1400mm，尺寸根据现场可以定制调节</p>	5	套	12998	64990

				工作电压 24VDC，工作温度范围-20℃~50℃ 灯箱广告 LED 发光均匀				
3 2	人型道闸监控	海康威视	DS-K1T673	<p>前面板防破坏能力应满足 IK07 的要求；结构后壳防破坏能力应满足 IK10 的要求；防水等级应满足 IP66 防护等级；应支持选择嵌入式、壁挂、桌面、立式、人员通道安装；</p> <p>▲1. LAN×1，支持 10M/100M/1000M 网络自适应配置；2. RS-485 串口×1 个；3. 输入、输出韦根接口×1 个（平台可配置）；4. USB 接口×2 个，包括 type C 接口、micro USB 接口和普通 USB 连接口（需扩展线）；5. 内置扬声器×1 个；6. 门锁 I/O 输出×1 个；7. 门磁 I/O 输入×1 个；8. 开门按钮 I/O 输入×1 个；9. 报警 I/O 输出×1 个；10. 报警事件 I/O 输入×2 个；11. micro SIM 卡槽×1 个；12. 机械防拆开关×1 个；13. 支持 3.5mm 音频输出接口×1 个；14. 支持 micro SD 卡槽扩展；15. 支持 MIC 音频输入采集。</p> <p>屏幕应为 7 英寸触摸屏；应采用水滴屏全贴合工艺；玻璃屏占比≥90%。屏幕流明度≥600cd/m²；屏幕分辨率应不低于 600*1024；屏显下端应具有圆形指示灯，指示灯应支持固定频率的亮起和熄灭（呼吸状态）及识别状态提示。</p> <p>应能在 0.001lux 低照度无补光环境下正常实现人脸识别，可在强光、逆光、暗光环境条件的人脸识别；在无可见光补光及低照度环境下实现全彩图输出预览图像；应支持防假体攻击功能，对视频、电子照片、打印照片、头模、3D 模型攻击应能防伪；显示图像具有美颜功能，美颜功能开启后支持美白参数及磨皮参数配置；应支持 5 个人脸同时做人脸识别，并分别输出比对结</p>	5	台	5600	28000

			<p>果；人脸识别垂直及水平区域范围应能设置，应支持人脸在上下、左右角度偏转±45°范围内识别；应支持人脸识别角度调节范围 0°~90°自由设置，应支持不低于 5 个人脸比对阈值设置。</p> <p>▲应支持 IC 卡（mifare 卡）识读；支持识读模块的扩展功能，模块支持热插拔连接，形成一体化识别终端；应支持人脸、刷卡、指纹、二维码、蓝牙和密码认证；蓝牙识读区域直径范围应≥3 米，基于蓝牙识读的开门时间应≤1 秒；二维码模块应支持静态及动态二维码识读，应能对由 512 字符生成的二维码进行识读，支持格式应包括：QR Code、Micro QR、Code128、Code39、Codabar；应支持配置防卡片复制安全机制，功能开启后第三方卡片或复制卡片可屏蔽识读；应支持刷卡+密码、指纹+密码、指纹+刷卡、人脸+指纹、人脸+密码、人脸+刷卡、指纹+刷卡+密码、人脸+二维码+蓝牙、人脸+指纹+刷卡、人脸+密码+指纹的复合认证。</p> <p>应采用 200W 像素双目摄像头，帧率应≥25 帧/s；应支持接入 NVR 设备，实现视频监控录像；</p> <p>应支持双码流技术，主码流和子码流均为 1280×720@25fps 输出；在 IE 浏览器下，视频编码格式具有 H.265、H.264、MPEG-4、MJPEG 设置选项；可将 H.265、H.264 格式设置为 Baseline/Main/High Profile。</p> <p>设备离线应支持 10000 个用户（用户权限应能配置为管理员）、10000 张人脸库、50000 张卡片容量、150000 笔记录存储、10000 个密码</p> <p>应支持根据比对结果，输出开关量信号联动门禁等设备；支持通过 RS-485 接口或 Wiegand 接口外接读卡器，实现刷卡功能；</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>支持通过 RS-485 接口或 Wiegand 接口外接门禁一体机；支持通过网络或 RS-485 与电梯做联动控制；支持联动电梯实现呼梯和楼层权限控制。</p> <p>应支持通过 WEB 端进行设备信息查询、用户信息管理、设备时间管理、系统维护、安全操作管理、人脸或指纹等技术参数配置、设备图像参数配置、图像美颜参数配置、梯控项目配置、待机广告界面图片下发及播放时间配置、比对结果提示语音自定义配置，支持按时段配置自定义语音，每天最大支持 8 个时段自定义。</p> <p>应支持设备本地人脸注册；应支持远程下发人脸、APP 采集人脸并注册下发；应支持本地 U 盘导入人员信息；支持中心下发黑名单信息，具有本地黑名单事件报警功能，报警信息应能上传至平台；设备支持本地 U 盘升级、在线远程升级功能。</p> <p>人脸比对平均时间应 < 120ms（1:1 对比方式）；最大人脸识别距离：> 4m；最小人脸识别距离：< 0.2m；认假率（FAR）= 认假总次数/负样本对 × 100%；拒真率（FRR）= 拒真总次数/正样本对 × 100%；准确率 =（正样本通过次数 + 负样本拒绝次数）/ 比对总次数 × 100%；FAR < 0.0002%；FRR < 1%；准确率 > 99.95%</p> <p>▲应支持在管理中心远程视频预览功能；应支持与管理平台或客户端中心、室内机、管理机、手机 APP 可视对讲功能；应支持配置一键呼叫管理机或室内机的可视对讲功能；应支持与广播主机呼叫对讲功能，实现与广播系统可视对讲功能；应支持中心广播主机向设备广播喊话；</p> <p>支持本地非明文存储比对结果、身份信息及抓拍人脸照片；支持实时非明文上传比对结果、身份信息及抓拍人脸照片等至管理中心；支持断网续传离线记录非明文数据功能；支持对 USB 导出</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>数据（事件记录及人脸等）应采用非明文方案；支持抓拍图片本地存储功能开启/关闭；支持抓拍图片上传管理平台软件功能开启/关闭；支持设备本地比对结果用户信息脱敏显示功能开启/关闭，即隐藏姓名和工号信息；用户数据及比对记录采用非明文方式导出。</p> <p>应支持在没有用户使用时自动切换到屏保或息屏待机状态，人员靠近自动唤醒待机设备，唤醒距离应能调节；应采用软硬件低功耗管理模式，设备待机运行功耗应不超过 6W。</p> <p>系统应能对门的开启方式，卡（人脸、密码）的各种使用权限进行组合设置，实现不同场景的权限管理：多重卡认证开门；多重卡+中心远程认证开门；多重卡+超级密码开门；多重卡+超级卡开门；首卡开门；超级权限开门；管理中心远程开门；APP 远程开门；系统主要操作响应时间应$<2s$；应支持普通、来宾、胁迫、超级、巡更、黑名单等多种用户类型权限设置；支持按时间分段管控门禁权限，支持 255 组时段计划管理，支持 1024 个假日计划管理，支持 64 个假日组管理，支持 128 周计划管理；支持常开、常闭时段管理；支持首卡开门管理；支持反潜回（防尾随）功能。</p> <p>根据设定事件的联动关系，当检测到该事件发生时，应能触发对应的动作；能联动报警输出。</p> <p>设备接入系统平台后应能支持视频联动报警功能；未授权人员刷人脸时，设备应能支持抓拍图片并实时上报平台预警；系统应具有应急开启的方法，如设备支持接入消防应急信号联动开门；根据设定事件的联动关系，当检测到该事件发生时，应能触发对应的动作。</p> <p>高温（80 ± 2）$^{\circ}C$、2h，试验期间及试验后样品应能正常工作；</p>			
--	--	--	---	--	--	--

				低温 (-40±3) °C、2h, 试验期间及试验后样品应能正常工作; 恒定湿热 (+40°C±2) °C、RH(93-3+2)%, 48h, 试验期间及试验 后样品应能正常工作。 ▲产品供应商应具有符合 ISO/IEC 27701: 2019 要求的隐私信息 管理体系认证。				
3 3	设备调测接入费	国产优质	定制	前端设备调试费用, 接入街道中心平台	1	项	50000	50000
3 4	设备巡检维护费	国产优质	定制	设备巡检及维修费用, 无论巡检维护次数	1	项	35000	35000
3 5	服务器	海康威视	DS-VE22S- B(310803483)	Xeon 3206R*1, 32G*1, 1.2T 10K SAS*1, LSI 3008 RAID 卡, GE*2, 550W*2, 滑轨	1	台	25250	25250
3 6	社区管理软件服 务	国产优质	国产定制	对小区接入设备进行管理, 具备数据汇聚, 数据安全功能	1	项	80000	80000
3 7	设备平台授权费	海康威视	Infovision CIOT	支持系统内的组织、人员、车辆、用户、角色、认证、区 域等的配置和管理; 包含视频网管、门禁网管、紧急报警 接入等功能, 对小区接入设备进行管理, 具备数据汇聚、数 据安全功能 ▲承诺前端设备能够无缝接入原街道中心平台实现远程统 一管理 (提供书面承诺函加盖公章)	1	项	10000	10000
							小计	404107.0 6
一、牡丹公寓-智慧门禁								

1	人脸识别门禁一体机	海康威视	DS-KD9203-1	<p>门口机采用 4.3 寸彩色非触摸 TFT LCD 显示屏。</p> <p>▲屏幕分辨率为 800*480。</p> <p>门口机具有 2 个 RJ45 10M/100/1000M 自适应以太网口、2 个 RS485 半双工接口。</p> <p>门口机具有 3 个报警输入，内置门磁报警、防拆报警。</p> <p>门口机采用塑料边框和玻璃面板设计，实体按键操作。</p> <p>门口机采用高清双目宽动态摄像头（可见光摄像头*1，红外摄像头*1），摄像头分辨率为 1920*1080，采集帧率不低于 30 帧/s，图像水平分辨率为 820TVL。</p> <p>门口机支持人脸、密码、感应卡、动态验证码、二维码、手机 APP、移动电话、身份证、远程开门等方式开锁。</p> <p>人脸识别距离 0.3m—2m，水平识别角度范围 0—90°，人脸识别速度 ≤ 0.2s，识别准确率 ≥ 98%。支持电子照片、视频、打印照片防假功能。</p> <p>▲门口机支持未带口罩检测及提醒功能。</p> <p>▲门口机支持在低照度 0.0001lux 条件下正常进行人脸识别。</p> <p>门口机支持红外自动补光。</p> <p>门口机支持信息发布功能，可在显示屏上显示发布的图片。</p> <p>门口机支持与室内机之间双向呼叫对讲。</p> <p>门口机支持与管理机之间双向呼叫对讲。</p> <p>门口机支持呼叫手机实现双向对讲、远程开门。</p> <p>门口机支持移动端手机 APP 管理，支持可视对讲，人员管理，权限下发，数据管理，远程开门等功能。</p> <p>门口机采用先进的噪声抑制与回声消除技术，保证语音质量清晰明亮。</p> <p>门口机支持最多 6 路视频取流。</p> <p>门口机可抓拍开锁时图片并上传至管理平台。</p> <p>门口机支持 10000 个用户，5000 个人脸，50000 张卡片，10000 条离线</p>	19	单元	2828	53732
---	-----------	------	-------------	---	----	----	------	-------

				记录存储。 ▲门口机支持没有用户使用时自动切换到屏保或息屏待机状态，当侦测移动物体自动唤醒设备，且门口机支持无需白光补光实现人脸识别以达到节能效果。 门口机具有可扩展+G5:G7 展性，通过 RS485 或韦根 26/34 接口对接第三方设备。 主门口机可配置 8 个副门口机，多个门口机可同时呼叫不同住户。 门口机支持防拆功能与开门超时报警功能。 门口机支持访客留影留言功能。 门口机支持呼梯功能。 工作温度满足-30℃- +60℃，工作湿度满足 10%-90% 。 门口机的外壳防护等级符合 IP65 等级的规定 。 采用 DC 12V 供电，功耗≤13w。 工程安装便利性（支持中心远程升级、支持刷机批量配置）。 需提供公安部出具的检验报告。 ▲产品供应商应具有符合 ISO/IEC 27701: 2019 要求的隐私信息管理体系认证。				
2	门禁专用电源	海康威视	DS-KAW50-1	产品尺寸：98*97*38mm； 输入电压：100-240VAC； 输出电压：12VDC； 输出电流：4.17A； 输出功率：50W；	19	个	297.95	5661.05
3	可视对讲设备	海康威视	DS-KH6320-C	采用 7 寸分辨率为 1024*600 彩色 TFT LCD 显示屏 采用电容式触摸屏操作方式 采用扁平化风格 UI 操作界面，绚丽大气，操作简便 支持住户间户户对讲功能，以及住户内部分机和分机之间	194	户	850	164900

				户内对讲功能 室内机支持访客图像记录和回放功能 支持 8 路报警接入和 SOS 紧急呼叫按钮 室内机支持图文信息发布功能 ▲室内机可监视 16 路授权的访问的访客呼叫机和 IPC ▲支持在没有用户使用时自动切换到屏保或息屏待机状态，以达到节能效果 支持自动应答与免打扰功能 采用先进的噪声抑制与回声消除技术，保证话音质量清晰明亮 室内机支持呼梯功能 支持 DC 12V 供电输出功能 工作温度满足-10℃- + 55℃，工作湿度满足 10%-90% 采用 DC 12V 或网线供电，功耗≤6w 安装便利（采用挂板安装、支持批量刷机配置、支持网线供电） 室内机的外壳防护等级符合 IP32				
4	管线安装	国产优质	定制	楼道内打孔、放线穿管	19	单元	350	6650
5	解码器及安装	国产优质	定制	通讯供电一体机 接口数量：16 个 10/100M 网口（含 12 个非标准 POE 网口和 2 个上行下行口及 2 个串联口）； 最大层级数为 4 级； 供电电源：AC220V；	19	单元	980	18620
6	稳压电源安装	国产优质	定制	稳压电源	19	单元	858.5	16311.5
7	接线箱安装	国产优质	定制	接线箱	19	单元	805.98	15313.62
8	单元门禁调试	国产优质	定制	门禁系统调试	19	单元	126.25	2398.75

9	楼道单元门	国产优质	定制	单元门更换出新(含镀锌钢管, 喷漆), 尺寸根据现场实际情况为准	19	单元	9898	188062
10	门禁发卡器	海康威视	DS-K1F100A-D8E	支持发卡类型: IC卡、ID卡、Mifare卡、二三代身份证卡(序列号)、普通CPU卡、国密CPU卡; USB2.0接口; 具有2个Sim卡尺寸的PSAM卡座; 工作电压: DC 5V;	2	台	800	1600
11	开门卡片	海康威视	DS-K7M112-C	IC卡	1000	张	12	12000
							小计	485248.92
							合计	889355.98
二、椿桂坊社区散居楼(桃园路13号、物资3、4、5幢)-外场智能化								
(一)、物资楼-外场智能化								
1	室外枪式摄像机	海康威视	DS-2CD7T28DWD-XS(B)	<p>靶面尺寸均不低于1/2.7英寸。</p> <p>▲内置两个图像传感器, 分别输出黑白及彩色图像, 可对视频图像进行融合输出。(公安部检验报告证明)</p> <p>内置GPU芯片。</p> <p>内置混合补光灯, 每颗补光灯由红外灯、白光灯组成, 可自动或手动调节补光灯的亮度。</p> <p>最低照度彩色: 0.0002lx, 黑白: 0.0001lx, 最大亮度鉴别等级(灰度等级)不小于11级。</p> <p>需支持五码流技术, 主码流最高≥1920x1080@25fps; 子码流≥704x576@25fps; 第三码流最高≥1920x1080@25fps; 第四码流最高≥</p>	3	台	1500	4500

			<p>704x576@25fps; 第五码流最高\geq704x576@25fps。</p> <p>在 1920x1080 @ 25fps 下, 清晰度不小于 1100TVL。</p> <p>支持 H.264、H.265、MJPEG 视频编码格式, 且具有 High Profile 编码能力。</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>内置 1 个麦克风。</p> <p>不低于 IP67 防尘防水等级。</p> <p>需支持 DC12V 供电, 且在不小于 DC12V\pm30%范围内变化时可以正常工作。</p> <p>需支持本地 SD 卡存储, 最大支持 512G, 并支持存储卡可用时常显示。</p> <p>支持对存储卡进行读写锁定, 锁定后的存储卡在移动终端需要密码才能访问。</p> <p>设备通信报文中不存在明文格式的用户身份鉴别信息。</p> <p>支持 https 通信协议, 且 https 协议不存在已公布的漏洞。</p> <p>设备默认不开启 telnet、ftp 和 tftp 服务, 对未使用的服务及端口应默认关闭。</p> <p>设备恢复出厂设置后, 首次访问时应能在登录界面给出修改密码提示。</p> <p>射频电磁场辐射抗扰度应符合 GB/T 17626.3-2006 中试验等级 3 的规定。</p> <p>传导骚扰限值应符合 GB/T 9254-2008 中等级 A 的规定。</p> <p>辐射骚扰限值应符合 GB/T 9254-2008 中等级 A 的规定。</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</p>				
--	--	--	---	--	--	--	--

				<p>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。</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。</p> <p>支持通过 IE 浏览器设置登录超时时间，当登录后无操作时长达到设置阈值后，设备自动退出并重新进入登录界面。</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>				
2	枪式摄像机支架	海康威视	DS-1292ZJ-K	国产定制	3	个	40	120
3	枪式摄像机集中供电电源	国产优质	国产优质	DC12V20A	1	个	101	101
4	摄像机防雷器	国产优质	国产优质	国产优质	3	个	202	606
5	摄像机立杆	国产优质	国产优质	本支架采用壁厚 5mm 的镀锌钢管。刷防锈漆，表面喷塑，颜色为郭白色。底板采用厚度为 20mm 的钢板 设备固定板及立杆支护板采用厚度为 5mm 的钢板。	3	根	1292.8	3878.4
6	防水设备箱	国产优质	国产优质	内部安装必要的接线排，光纤终端盒，开关电源，并预留光纤终端盒、光纤收发器、交换机等的放置空间。长 500*宽 600*深 300。结合景观隐蔽安装，或隐蔽处墙装、落地装	1	套	898.9	898.9
7	8 口千兆网络光交换机	恒信和安	MIB12G-8EG-ENR	千兆路由交换机（8 个千兆千兆以太网电口）	1	台	600	600
8	六类防水网线	国产优质	国产优质	室外六类防水网线 UTP6 (防水型)	100	米	5.5	550
9	室外电源线	国产优质	国产优质	电源线 RVV2*1.5 (防水型)	100	米	4.69	469
10	室外电源线	国产优质	国产优质	YJV3*2.5	30	米	5.25	157.5

1 1	线缆保护管	国产优质	国产优质	PVC20	30	米	2.73	81.9
1 2	线缆保护管	国产优质	国产优质	PVC25	100	米	3.64	364
1 3	管路开挖、回填	国产优质	定制	定制	200	米	70	14000
1 4	辅材	国产优质	国产优质	国产优质	1	批	2020	2020
1 5	配电箱	国产优质	国产优质	定制	1	套	551.46	551.46
1 6	POE 交换机	恒信和安	MIB12G-8EGP-ENR	8 口	3	台	1050	3150
1 7	设备调测接入费	国产优质	定制	前端设备调试费用, 接入街道中心平台	1	项	50000	50000
1 8	设备巡检维护费	国产优质	定制	设备巡检及维修费用, 无论巡检维护次数	1	项	35000	35000
1 9	传输链路租用	运营商	定制	50M/vpn	1	条/2 年	18600	18600
							小计	135648.1 6
(二)、桃园路 13 号-外场智能化								

1	室外枪式摄像机	海康威视	DS-2CD7T28DWD-XS(B)	<p>靶面尺寸均不低于 1/2.7 英寸。</p> <p>▲内置两个图像传感器，分别输出黑白及彩色图像，可对视频图像进行融合输出。（公安部检验报告证明）</p> <p>内置 GPU 芯片。</p> <p>内置混合补光灯，每颗补光灯由红外灯、白光灯组成，可自动或手动调节补光灯的亮度。</p> <p>最低照度彩色：0.0002 lx，黑白:0.0001 lx，最大亮度鉴别等级（灰度等级）不小于 11 级。</p> <p>需支持五码流技术，主码流最高≥1920x1080@25fps；子码流≥704x576@25fps；第三码流最高≥1920x1080@25fps；第四码流最高≥704x576@25fps；第五码流最高≥704x576@25fps。</p> <p>在 1920x1080 @ 25fps 下，清晰度不小于 1100TVL。</p> <p>支持 H.264、H.265、MJPEG 视频编码格式，且具有 High Profile 编码能力。</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>内置 1 个麦克风。</p> <p>不低于 IP67 防尘防水等级。</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。</p> <p>需支持本地 SD 卡存储，最大支持 512G，并支持存储卡可用时常显示。</p> <p>支持对存储卡进行读写锁定，锁定后的存储卡在移动终端需要密码才能访问。</p> <p>设备通信报文中不存在明文格式的用户身份鉴别信息。</p> <p>支持 https 通信协议，且 https 协议不存在已公布的漏洞。</p> <p>设备默认不开启 telnet、ftp 和 tftp 服务，对未使用的服务及端口应默认</p>	2	台	1500	3000
---	---------	------	---------------------	--	---	---	------	------

				<p>关闭。</p> <p>设备恢复出厂设置后，首次访问时应能在登录界面给出修改密码提示。</p> <p>射频电磁场辐射抗扰度应符合 GB/T 17626.3-2006 中试验等级 3 的规定。</p> <p>传导骚扰限值应符合 GB/T 9254-2008 中等级 A 的规定。</p> <p>辐射骚扰限值应符合 GB/T 9254-2008 中等级 A 的规定。</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。</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。</p> <p>支持通过 IE 浏览器设置登录超时时间，当登录后无操作时长达到设置阈值后，设备自动退出并重新进入登录界面。</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>				
2	枪式摄像机支架	海康威视	DS-1292ZJ-K	国产定制	2	个	40	80
3	枪式摄像机集中供电电源	国产优质	国产优质	DC12V20A	1	个	101	101

4	星光级智能网络 高清球机	海康威视	iDS-2DE4223IW- DE(T5)	视频输出支持 1920×1080@25fps，分辨力不小于 1100TVL，红外距离可达 100 米 支持 23 倍光学变焦，最大焦距≥110mm 最低照度可达彩色 0.0005Lux，黑白 0.0001Lux 水平旋转范围为 360°连续旋转，垂直旋转范围不小于-5° ~90° 支持水平手控速度不小于 80°/S，垂直手控速度不小于 80° /S，云台定位精度不低于±0.1° ▲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） 信噪比≥60dB，延时不大于 100ms 动态范围不小于 106dB，照度适应范围不小于 135dB，宽 动态能力综合得分不小于 135 支持人脸抓拍功能，可对经过设定区域的行人进行人脸检 测和人脸跟踪，当检测到人脸后，可抓拍人脸图片 具有≥1 对音频输入输出接口、≥1 对报警输入输出接 口，支持 DC12V 和 POE 供电 具备本机存储功能，支持 SD 卡热插拔，最大支持 256GB 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℃	1	台	3200	3200
5	球型摄像机支架	海康威视	DS-1602ZJ	定制	1	个	101	101
6	球机专用电源	国产优质	国产优质	AC24V5A	1	个	50.5	50.5
7	摄像机防雷器	国产优质	国产优质	国产优质	2	个	202	404

8	摄像机立杆	国产优质	国产优质	本支架采用壁厚 5mm 的镀锌钢管。刷防锈漆, 表面喷塑, 颜色为乳白色。底板采用厚度为 20mm 的钢板 设备固定板及立杆支护板采用厚度为 5mm 的钢板。	3	根	1292.8	3878.4
9	室内壁挂设备箱	国产优质	国产优质	国产定制	1	套	898.9	898.9
10	设备机柜	国产优质	国产优质	1.5 米 600*1000; 内含: 光纤配线架、网络理线架、PDU、耦合器等	1	台	1575.6	1575.6
11	硬盘录像机	海康威视	DS-7716N-E4-V3	<p>具有 1 个 HDMI 接口、1 个 VGA 接口、2 个千兆以太网口、3 个 USB2.0 接口 (其中 2 个为前置)、内置 4 个 SATA 硬盘接口; 1 路 RCA 音频输入接口、1 路 RCA 音频输出接口; 16 路报警输入接口、4 路报警输出接口。</p> <p>可接入 1T、2T、3T、4T、6T、8T、10T 容量的 SATA 接口硬盘; 最大接入路数: 16 路。满负载条件下的最大接入带宽 160Mbps、最大存储带宽 128Mbps、最大转发带宽 128Mbps。</p> <p>▲支持开启 SVC 解码功能, 可同时回放 5 路 400W 分辨率、H.264/H.265 编码格式的视频图像, 解码总资源为 10 个 1920×1080 格式的视频图像。</p> <p>显示输出分辨率具有 1024×768/60Hz、1280×720/60Hz、1280×1024/60Hz、100×1200/60Hz、1920×1080/60Hz、2560×1440/60Hz、4K(3840×2160)/30Hz、4K(4096×2160)/30Hz 设置选项。</p> <p>▲可同时显示输出 10 路 H.265/H.264 编码、25fps、1920×1080 格式的视频图像。</p> <p>录像文件自带水印, 水印包括设备的序列号、MAC 地址、录像时间等。</p> <p>网络容错: 可将多个网口设置同一 IP 地址, 其中任一网口损坏时, 仍能正常工作;</p>	1	套	2828	2828

				<p>可自动搜索局域网内 IPC，并查看 IPC 设备型号、固件版本、序列号等信息；</p> <p>可对 IPC 的参数配置进行修改，可设置曝光、日夜转换、背光、图像增强、分辨率、码率、帧率、字符叠加、隐私遮盖等；并支持将 IPC 参数配置到其他通道</p> <p>密码安全：密码错误次数超过 7 次，锁定账号；支持密码复杂度等级显示；设备密码不允许明文显示和拷贝操作；激活和重置：出厂设备需要激活；管理员密码重置需要输入旧密码。</p> <p>▲支持接入高级移动侦测的相机，移动侦测报警能够区分是人、车还是其它目标产生，可录像和记录报警信息；</p> <p>接入警戒摄像机，支持对 IPC 的声音和闪光参数进行配置，支持通过移动侦测、区域入侵、越界侦测、进入区域和离开区域事件联动一个或多个 IPC 的声光报警，可以对声光联动一键撤防。</p>				
1 2	企业级 8TB 硬盘	海康威视	HK728TAH	8T 硬盘；接口类型：SATA	1	块	2100.8	2100.8
1 3	显示器	国产优质	国产优质	32 寸监视器 光源 LED 支持的分辨率 1080P (1920×1080) 亮度 380cd/m ² 静态对比度 1200:01 功耗≤52W	1	台	1868.5	1868.5
1 4	8 口千兆网络光交换机	恒信和安	MIB12G-8EG-ENR	8 口千兆	1	台	600	600
1 5	六类防水网线	国产优质	国产优质	室外六类防水网线 UTP6 (防水型)	100	米	5.5	550
1 6	室外电源线	国产优质	国产优质	电源线 RVV2*1.5 (防水型)	100	米	4.69	469
1 7	室外电源线	国产优质	国产优质	YJV3*2.5	20	米	5.25	105

18	线缆保护管	国产优质	国产优质	PVC20	20	米	2.73	54.6
19	线缆保护管	国产优质	国产优质	PVC25	100	米	3.64	364
20	管路开挖、回填	国产优质	定制	定制	250	米	70	17500
21	辅材	国产优质	国产优质	国产优质	1	批	2020	2020
22	配电箱	国产优质	国产优质	定制	1	套	551.46	551.46
23	POE 交换机	恒信和安	MIB12G-8EGP-ENR	8 口 POE 交换机	3	台	1050	3150
24	传输链路租用	运营商	定制	50M VPN	1	条/2年	18600	18600
25	设备调测接入费	国产优质	定制	前端设备调试费用, 接入街道中心平台	1	项	50000	50000
26	设备巡检维护费	国产优质	定制	设备巡检及维修费用, 无论巡检维护次数	1	项	35000	35000
27	设备平台授权费	海康威视	Infovision CIOT	支持系统内的组织、人员、车辆、用户、角色、认证、区域等的配置和管理; 包含视频网管、门禁网管、紧急报警接入等功能, 对小区接入设备进行管理, 具备数据汇聚、数据安全功能 ▲承诺前端设备能够无缝接入原街道中心平台实现远程统一管理 (提供书面承诺函加盖公章)	1	项	10000	10000
							小计	159050.76

(三)、社区中心管
理系统 桃园路-物资
楼

--	--	--	--	--

1	硬盘录像机	海康威视	DS-8664N-I9-V3	<p>▲具有 2 个 HDMI 接口、2 个 VGA 接口、2 个 RJ45 千兆网络接口、2 个 USB2.0 接口、2 个 USB3.0 接口、1 个 RS232 接口、1 个 RS485 接口（可接入 RS485 键盘）、1 个 eSata 接口；具有 1 路音频输入接口、2 路音频输出接口，可内置 9 个 SATA 接口硬盘；（以公安部检测报告为准）</p> <p>▲具有 16 路报警输入接口、9 路报警输出接口（其中第 9 路支持受控直流 12V 输出）；具有 1 路直流 12V 输出接口；（以公安部检测报告为准）（标配 16 进 4 出报警口，其他接口选配支持）</p> <p>可接入 1T、2T、3T、4T、6T、8T、10T、12TB、14TB、16TB、18TB 容量的 SATA 接口硬盘；（以公安部检测报告为准）</p> <p>可接入 64 路分辨率为 1920×1080 的视频图像；支持最大接入带宽 384Mbps，最大存储带宽 384Mbps，最大转发带宽 256Mbps，最大回放带宽 256Mbps；</p> <p>可同时解码输出 24 路 H.265 编码、30fps、1920×1080 格式的视频图像，或同时解码输出 8 路 H.265 编码、25fps、4096×2160 或者 3840×2160 格式的视频图像，或同时解码输出 6 路 H.265 编码、20fps、4000×3000 格式的视频图像，或同时解码输出 2 路 H.265 编码、25fps、8160×3616 格式的视频图像；</p> <p>HDMI 接口最大支持 8K 输出，当一路输出 8K 时，另一路最高支持 1080P 输出；两个 HDMI 接口可同时支持双 4K 异源输出；</p> <p>CVBS 接口支持 10 档亮度调节；支持 PAL 和 NTSC 制式切换；</p>	1	套	5736.8	5736.8
---	-------	------	----------------	--	---	---	--------	--------

				<p>显示输出分辨率具有 8K(7680×4320)/30Hz, 4K(3840×2160)/60Hz、4K(3840×2160)/30Hz、2K(2560×1440)/60Hz, 1080P(1920×1080)/60Hz, UXGA(1600×1200)/60Hz, SXGA(1280×1024)/60Hz, 720P(1280×720)/60Hz, XGA(1024×768)/60Hz 设置选项; 越界侦测、进入区域和离开区域事件联动一个或多个 IPC 的声光报警, 可以对声光联动一键撤防; (以公安部检测报告为准)</p> <p>▲接入带有温度报警、烟雾报警、障碍物遮挡报警、移动报警、防拆报警、紧急报警的智慧消防相机, 当触发报警时, 样机可联动录像、抓拍并保存图片、弹出报警画面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出, 并按通道、时间、类型检索报警图片, 录像搜索结果支持图片和列表两种展现形式;</p> <p>▲最大可接入 64 路支持高空抛物行为检测的 IPC, 可联动录像、抓图、蜂鸣报警、预置点、邮件、本地报警输出、IPC 报警输出以及日志记录; 支持按通道、日期对高空抛物行为进行录像检索, 以及关联录像回放, 并导出图片; (以公安部检测报告为准)</p> <p>具有存储安全保障功能, 当存储压力过高或硬盘出现性能不足时, 可优先录像业务存储;</p> <p>▲支持设置一台设备为最多 32 台的热备机, 当主设备断网时, 备份设备替换主设备进行录像工作; 当主设备正常时, 备份机可回传录像文件至主设备; 支持 N+M 热备功能, 可将多台样机分别设置为主服务器和备用服务器, 可配置高速/中速/低速回传 ($1 < M < N$); (以公安部检测报告为准)</p>				
--	--	--	--	---	--	--	--	--

				支持将设备日志上传到日志服务器，可配置日志服务器 IP 地址和端口；				
--	--	--	--	------------------------------------	--	--	--	--

2	企业级 8TB 硬盘	海康威视	HK728TAH	8T 硬盘；接口类型：SATA	3	块	2100.8	6302.4
3	24 口汇聚交换机	恒信和安	MNB28G-24F-4G	千兆路由交换机（24 个千兆以太网电口+ 8 个复用的千兆以太网电口+4 个万兆 SFP+光口），双电源冗余输入（AC+RPS 12V）	1	台	5858	5858
4	设备机柜	国产优质	国产定制	1.5 米 600*1000；内含：光纤配线架、网络理线架、PDU、耦合器等	1	台	1575.6	1575.6
5	配电箱	国产优质	国产定制	定制	1	套	551.46	551.46
6	传输链路租用	运营商	定制	50M/vpn	2	年	9300	18600
7	社区管理软件服务	国产优质	国产定制	对小区接入设备进行管理，具备数据汇聚，数据安全功能	1	项	80000	80000
8	社区服务应用管理电脑	国产优质	国产定制	国产优质	1	台	6868	6868
9	防火墙	绿盟	NFNX3-HDB1080	<p>标准 1U，配置≥8 个千兆电口，≥2 个光电复用口。整机吞吐量≥1G、支持 IPSec VPN 等功能，配置≥15 个并发 SSLVPN 用户授权。配置 3 年设备软硬件质保和上门安装服务</p> <p>支持虚拟线、二层透明、三层、混合、旁路监听接入方式，适应各种网络环境需求</p> <p>提供基于源/目的 IP 地址、安全区、应用/应用过滤器、协议/端口、时间、用户、安全模板/模板组的精细粒度的安全访问控制</p> <p>支持基于策略的双向 NAT、动态/静态 NAT、端口 PAT</p> <p>支持 OSPF、RIP、BGP、策略路由、Vlan 路由、单臂路由、反向路由、ISP 路由、DHCP、DNS、Vlan Trunk</p> <p>支持链路探测，能够在每接口上以 ICMP/TCP/UDP 协议探测目标主机可达性，探测链路是否有效</p> <p>支持汇聚接口，支持手动绑定汇聚接口</p> <p>支持 IPSEC VPN、SSL VPN、L2TP VPN；支持账号本地认证</p>	1	台	18313.32	18313.32

				/Radius 认证/LDAP 认证等 ▲支持用户以安全区、IP 地址（网段）、时间、用户、应用多维度的对流量进行管理和控制，包括限制应用上下行最大带宽、保证应用上下行最小带宽、保证带宽下的优先级排序以及每 IP 的进行应用流量控制，能够提供《一种网络数据传输速率控制设备及方法》的技术证明，要求提供证明文件复印件。 支持不安装任何客户及插件的方式且不通过主机扫描等技术，识别内网主机的操作系统、杀毒软件、浏览器等信息 可自定义操作系统、浏览器、杀毒软件的风险等级，并支持预置风险等级 ▲可为每个内网主机生成风险指数，通过数字直观展示内网主机的风险状态，资产风险涵盖了操作系统、浏览器、杀毒软件、应用、流量、服务等内容，要求提供配置界面截图证明 ▲产品具有《国家信息安全漏洞库兼容性资质证书》，提供有效证书的厂商盖章复印件 ▲产品具有《信息技术产品安全测评证书》（EAL4+），提供有效证书的厂商盖章复印件 ▲厂商获得由中国信息安全测评中心颁发的信息安全服务(安全开发类二级)资质证书，提供有效证书的厂商盖章复印件				
10	互联网专线	运营商	定制	100M	2	年	26910	53820
11	服务器	海康威视	DS-VE22S-B(310803483)	Xeon 3206R*1, 32G*1, 1.2T 10K SAS*1, LSI 3008 RAID 卡, GE*2, 550W*2, 滑轨	1	台	25250	25250
12	身份信息采集设备	海康威视	DS-K1F1001F(USB)	可读取二/三代居民身份证、港澳台居民居住证、外国人永久居留身份证的信息；兼容 ISO 14443-A 标准，可识别 Mifare 卡和 CPU 卡序列号；	2	台	2442.18	4884.36

1 3	设备平台授权费	海康威视	Infovision CIOT	支持系统内的组织、人员、车辆、用户、角色、认证、区域等的配置和管理；包含视频网管、门禁网管、紧急报警接入等功能,对小区接入设备进行管理，具备数据汇聚、数据安全功能 ▲承诺前端设备能够无缝接入原街道中心平台实现远程统一管理（提供书面承诺函加盖公章）	1	项	10000	10000
							小计	237759.9 4
二、椿桂坊社区散居楼(桃园路13号、物资3、4、5幢)-智慧门禁								
1	人脸识别门禁一体机	海康威视	DS-KD9203-1	<p>门口机采用4.3寸彩色非触摸TFT LCD显示屏。</p> <p>▲屏幕分辨率为800*480。</p> <p>门口机具有2个RJ45 10M/100/1000M自适应以太网口、2个RS485半双工接口。</p> <p>门口机具有3个报警输入，内置门磁报警、防拆报警。</p> <p>门口机采用塑料边框和玻璃面板设计，实体按键操作。</p> <p>门口机采用高清双目宽动态摄像头（可见光摄像头*1，红外摄像头*1），摄像头分辨率为1920*1080，采集帧率不低于30帧/s，图像水平分辨率为820TVL。</p> <p>门口机支持人脸、密码、感应卡、动态验证码、二维码、手机APP、移动电话、身份证、远程开门等方式开锁。</p> <p>人脸识别距离0.3m—2m，水平识别角度范围0—90°，人脸识别速度≤0.2s，识别准确率≥98%。支持电子照片、视频、打印照片防假功能。</p> <p>▲门口机支持未戴口罩检测及提醒功能。</p> <p>▲门口机支持在低照度0.0001lux条件下正常进行人脸识别。</p> <p>门口机支持红外自动补光。</p> <p>门口机支持信息发布功能，可在显示屏上显示发布的图片。</p>	12	单元	2828	33936

				<p>门口机支持与室内机之间双向呼叫对讲。</p> <p>门口机支持与管理机之间双向呼叫对讲。</p> <p>门口机支持呼叫手机实现双向对讲、远程开门。</p> <p>门口机支持移动端手机 APP 管理，支持可视对讲，人员管理，权限下发，数据管理，远程开门等功能。</p> <p>门口机采用先进的噪声抑制与回声消除技术，保证语音质量清晰明亮。</p> <p>门口机支持最多 6 路视频取流。</p> <p>门口机可抓拍开锁时图片并上传至管理平台。</p> <p>门口机支持 10000 个用户，5000 个人脸，50000 张卡片，10000 条离线记录存储。</p> <p>▲门口机支持没有用户使用时自动切换到屏保或息屏待机状态，当侦测移动物体自动唤醒设备，且门口机支持无需白光补光实现人脸识别以达到节能效果。</p> <p>门口机具有可扩+G5:G7 展性，通过 RS485 或韦根 26/34 接口对接第三方设备。</p> <p>主门口机可配置 8 个副门口机，多个门口机可同时呼叫不同住户。</p> <p>门口机支持防拆功能与开门超时报警功能。</p> <p>门口机支持访客留影留言功能。</p> <p>门口机支持呼梯功能。</p> <p>工作温度满足-30°C- + 60°C，工作湿度满足 10%-90% 。</p> <p>门口机的外壳防护等级符合 IP65 等级的规定。</p> <p>采用 DC 12V 供电，功耗≤13w。</p> <p>工程安装便利性（支持中心远程升级、支持刷机批量配置）。</p> <p>需提供公安部出具的检验报告。</p> <p>▲产品供应商应具有符合 ISO/IEC 27701: 2019 要求的隐私信息管理体系认证。</p>			
--	--	--	--	---	--	--	--

2	门禁专用电源	海康威视	DS-KAW50-1	产品尺寸：98*97*38mm； 输入电压：100-240VAC； 输出电压：12VDC； 输出电流：4.17A； 输出功率：50W；	12	个	297.95	3575.4
3	可视对讲设备	海康威视	DS-KH6320-C	采用7寸分辨率为1024*600彩色TFT LCD显示屏 采用电容式触摸屏操作方式 采用扁平化风格UI操作界面，绚丽大气，操作简便 支持住户间户户对讲功能，以及住户内部分机和分机之间 户内对讲功能 室内机支持访客图像记录和回放功能 支持8路报警接入和SOS紧急呼叫按钮 室内机支持图文信息发布功能 ▲室内机可监视16路授权的访问的访客呼叫机和IPC ▲支持在没有用户使用时自动切换到屏保或息屏待机状 态，以达到节能效果 支持自动应答与免打扰功能 采用先进的噪声抑制与回声消除技术，保证话音质量清晰 明亮 室内机支持呼梯功能 支持DC 12V供电输出功能 工作温度满足-10℃- +55℃，工作湿度满足10%-90% 采用DC 12V或网线供电，功耗≤6w 安装便利（采用挂板安装、支持批量刷机配置、支持网线 供电） 室内机的外壳防护等级符合IP32	168	户	850	142800

4	管线安装	国产优质	定制	楼道内打孔、放线穿管	12	单元	350	4200
5	解码器及安装	国产优质	定制	通讯供电一体机 接口数量：16个10/100M网口（含12个非标准POE网口和2个上行下行口及2个串联口）； 最大层级数为4级； 供电电源：AC220V；	12	单元	980	11760
6	稳压电源安装	国产优质	定制	稳压电源	12	单元	858.5	10302
7	接线箱安装	国产优质	定制	接线箱	12	单元	805.98	9671.76
8	单元门禁调试	国产优质	定制	门禁系统调试	12	单元	126.25	1515
9	楼道单元门	国产优质	定制	单元门更换出新(含镀锌钢管，喷漆)，尺寸根据现场实际情况为准	12	单元	9898	118776
10	门禁发卡器	海康威视	DS-K1F100A-D8E	支持发卡类型：IC卡、ID卡、Mifare卡、二三代身份证卡（序列号）、普通CPU卡、国密CPU卡； USB2.0接口； 具有2个Sim卡尺寸的PSAM卡座； 工作电压：DC 5V；	2	台	800	1600
11	开门卡片	海康威视	DS-K7M112-C	IC卡	1000	张	12	12000
							小计	350136.16
							合计	882595.02
三、兴隆巷-外场智能化								

1	室外枪式摄像机	海康威视	DS-2CD7T28DWD-XS(B)	<p>靶面尺寸均不低于 1/2.7 英寸。</p> <p>▲内置两个图像传感器，分别输出黑白及彩色图像，可对视频图像进行融合输出。（公安部检验报告证明）</p> <p>内置 GPU 芯片。</p> <p>内置混合补光灯，每颗补光灯由红外灯、白光灯组成，可自动或手动调节补光灯的亮度。</p> <p>最低照度彩色：0.0002 lx，黑白:0.0001 lx，最大亮度鉴别等级（灰度等级）不小于 11 级。</p> <p>需支持五码流技术，主码流最高≥1920x1080@25fps；子码流≥704x576@25fps；第三码流最高≥1920x1080@25fps；第四码流最高≥704x576@25fps；第五码流最高≥704x576@25fps。</p> <p>在 1920x1080 @ 25fps 下，清晰度不小于 1100TVL。</p> <p>支持 H.264、H.265、MJPEG 视频编码格式，且具有 High Profile 编码能力。</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>内置 1 个麦克风。</p> <p>不低于 IP67 防尘防水等级。</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。</p> <p>需支持本地 SD 卡存储，最大支持 512G，并支持存储卡可用时常显示。支持对存储卡进行读写锁定，锁定后的存储卡在移动终端需要密码才能访问。</p> <p>设备通信报文中不存在明文格式的用户身份鉴别信息。</p> <p>支持 https 通信协议，且 https 协议不存在已公布的漏洞。</p> <p>设备默认不开启 telnet、ftp 和 tftp 服务，对未使用的服务及端口应默认</p>	5	台	1500	7500
---	---------	------	---------------------	--	---	---	------	------

				<p>关闭。</p> <p>设备恢复出厂设置后，首次访问时应能在登录界面给出修改密码提示。</p> <p>射频电磁场辐射抗扰度应符合 GB/T 17626.3-2006 中试验等级 3 的规定。</p> <p>传导骚扰限值应符合 GB/T 9254-2008 中等级 A 的规定。</p> <p>辐射骚扰限值应符合 GB/T 9254-2008 中等级 A 的规定。</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。</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。</p> <p>支持通过 IE 浏览器设置登录超时时间，当登录后无操作时长达到设置阈值后，设备自动退出并重新进入登录界面。</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>				
2	枪式摄像机支架	海康威视	DS-1292ZJ-K	国产定制	5	个	40	200
3	枪式摄像机集中供电电源	国产优质	国产优质	DC12V20A	1	个	101	101
4	室内壁挂设备箱	国产优质	国产优质	国产定制	1	套	898.9	898.9
5	设备机柜	国产优质	国产优质	1.5 米 600*1000；内含：光纤配线架、网络理线架、PDU、耦合器等	1	台	1575.6	1575.6

6	硬盘录像机	海康威视	DS-7716N-E4-V3	<p>具有 1 个 HDMI 接口、1 个 VGA 接口、2 个千兆以太网口、3 个 USB2.0 接口（其中 2 个为前置）、内置 4 个 SATA 硬盘接口；1 路 RCA 音频输入接口、1 路 RCA 音频输出接口；16 路报警输入接口、4 路报警输出接口。</p> <p>可接入 1T、2T、3T、4T、6T、8T、10T 容量的 SATA 接口硬盘；最大接入路数：16 路。满负载条件下的最大接入带宽 160Mbps、最大存储带宽 128Mbps、最大转发带宽 128Mbps。</p> <p>▲支持开启 SVC 解码功能，可同时回放 5 路 400W 分辨率、H.264/H.265 编码格式的视频图像，解码总资源为 10 个 1920×1080 格式的视频图像。</p> <p>显示输出分辨率具有 1024×768/60Hz、1280×720/60Hz、1280×1024/60Hz、100×1200/60Hz、1920×1080/60Hz、2560×1440/60Hz、4K(3840×2160)/30Hz、4K(4096×2160)/30Hz 设置选项。</p> <p>▲可同时显示输出 10 路 H.265/H.264 编码、25fps、1920×1080 格式的视频图像。</p> <p>录像文件自带水印，水印包括设备的序列号、MAC 地址、录像时间等。</p> <p>网络容错：可将多个网口设置同一 IP 地址，其中任一网口损坏时，仍能正常工作；</p> <p>可自动搜索局域网内 IPC，并查看 IPC 设备型号、固件版本、序列号等信息；</p> <p>可对 IPC 的参数配置进行修改，可设置曝光、日夜转换、背光、图像增强、分辨率、码率、帧率、字符叠加、隐私遮盖等；并支持将 IPC 参数配置到其他通道</p> <p>密码安全：密码错误次数超过 7 次，锁定账号；支持密码复杂度</p>	1	套	2828	2828
---	-------	------	----------------	---	---	---	------	------

				等级显示；设备密码不允许明文显示和拷贝操作；激活和重置：出厂设备需要激活；管理员密码重置需要输入旧密码。 ▲支持接入高级移动侦测的相机，移动侦测报警能够区分是人、车还是其它目标产生，可录像和记录报警信息； 接入警戒摄像机，支持对 IPC 的声音和闪光参数进行配置，支持通过移动侦测、区域入侵、越界侦测、进入区域和离开区域事件联动一个或多个 IPC 的声光报警，可以对声光联动一键撤防。				
7	企业级 8TB 硬盘	海康威视	HK728TAH	8T 硬盘；接口类型：SATA	1	块	2100.8	2100.8
8	视频切换器	国产优质	国产优质	不低于 2 进 1 出，HDMI	1	台	202	202
9	显示器	国产优质	国产优质	32 寸监视器 光源 LED 支持的分辨率 1080P (1920×1080) 亮度 380cd/m ² 静态对比度 1200:01 功耗≤52W	1	台	1868.5	1868.5
10	24 口千兆网络光交换机	恒信和安	MNB28G-24F-4G	千兆路由交换机（24 个千兆以太网电口+ 8 个复用的千兆以太网电口+4 个万兆 SFP+光口），双电源冗余输入（AC+RPS 12V）	1	台	5858	5858
11	千兆光模块	国产优质	国产优质	国产优质	2	个	230	460
12	光纤跳线	国产优质	国产优质	SC-LC, 单模双芯	2	根	25.25	50.5
13	四口光纤终端盒	国产优质	国产优质	含 SC 耦合器、尾纤	2	套	303	606
14	光纤熔接	国产优质	国产优质	国产优质	8	点	15.66	125.28
15	六类防水网线	国产优质	国产优质	室外六类防水网线 UTP6 (防水型)	300	米	5.5	1650
16	室外电源线	国产优质	国产优质	电源线 RVV2*1.5 (防水型)	300	米	4.69	1407

17	室外光纤	国产优质	国产优质	室外防水四芯单模光缆	300	米	2.73	819
18	室外电源线	国产优质	国产优质	YJV3*2.5	200	米	5.25	1050
19	线缆保护管	国产优质	国产优质	PVC20	400	米	2.73	1092
20	线缆保护管	国产优质	国产优质	PVC25	200	米	3.64	728
21	管路开挖、回填	国产优质	定制	定制	200	米	70	14000
22	辅材	国产优质	国产优质	国产优质	1	批	2020	2020
23	配电箱	国产优质	国产优质	定制	3	套	551.46	1654.38
25	电路租用	运营商	定制	20M VPN	1	条/2年	7800	7800
26	防火墙	绿盟	NFNX3-HDB1080	标准 1U，配置≥8 个千兆电口，≥2 个光电复用口。整机吞吐量≥1G、支持 IPSec VPN 等功能，配置≥15 个并发 SSLVPN 用户授权。配置 3 年设备软硬件质保和上门安装服务 支持虚拟线、二层透明、三层、混合、旁路监听接入方式，适应各种网络环境需求 提供基于源/目的 IP 地址、安全区、应用/应用过滤器、协议/端口、时间、用户、安全模板/模板组的精细粒度的安全访问控制 支持基于策略的双向 NAT、动态/静态 NAT、端口 PAT 支持 OSPF、RIP、BGP、策略路由、Vlan 路由、单臂路由、反向路由、ISP 路由、DHCP 、DNS、Vlan Trunk	1	台	18313.32	18313.32

				<p>支持链路探测，能够在每接口上以 ICMP/TCP/UDP 协议探测目标主机可达性，探测链路是否有效</p> <p>支持汇聚接口，支持手动绑定汇聚接口</p> <p>支持 IPSEC VPN、SSL VPN、L2TP VPN；支持账号本地认证 /Radius 认证/LDAP 认证等</p> <p>▲支持用户以安全区、IP 地址（网段）、时间、用户、应用多维度的对流量进行管理和控制，包括限制应用上下行最大带宽、保证应用上下行最小带宽、保证带宽下的优先级排序以及每 IP 的进行应用流量控制，能够提供《一种网络数据传输速率控制设备及方法》的技术证明，要求提供证明文件复印件。</p> <p>支持不安装任何客户及插件的方式且不通过主机扫描等技术，识别内网主机的操作系统、杀毒软件、浏览器等信息</p> <p>可自定义操作系统、浏览器、杀毒软件的风险等级，并支持预置风险等级</p> <p>▲可为每个内网主机生成风险指数，通过数字直观展示内网主机的风险状态，资产风险涵盖了操作系统、浏览器、杀毒软件、应用、流量、服务等内容，要求提供配置界面截图证明</p> <p>▲产品具有《国家信息安全漏洞库兼容性资质证书》，提供有效证书的厂商盖章复印件</p> <p>▲产品具有《信息技术产品安全测评证书》（EAL4+），提供有效证书的厂商盖章复印件</p> <p>▲厂商获得由中国信息安全测评中心颁发的信息安全服务(安全开发类二级)资质证书，提供有效证书的厂商盖章复印件</p>				
2 7	路由器	国产优质	国产优质	最高传输速率：2976Mbps	1	台	1200	1200

28	人行通道管理系统-定制	海康威视	DS-K3AP121S-Pg/Dm140	<p>广告画尺寸 1060mm*650mm，前后两张双面广告，广告门按布局分左置式、中置式、全广告式和可调宽式，外形美观大方</p> <p>通道宽度 800mm—1400mm，尺寸根据现场可以定制调节</p> <p>工作电压 24VDC，工作温度范围-20℃~50℃</p> <p>灯箱广告 LED 发光均匀</p>	2	套	12998	25996
29	人型道闸监控	海康威视	DS-K1T673	<p>前面板防破坏能力应满足 IK07 的要求；结构后壳防破坏能力应满足 IK10 的要求；防水等级应满足 IP66 防护等级；应支持选择嵌入式、壁挂、桌面、立式、人员通道安装；</p> <p>▲1. LAN×1，支持 10M/100M/1000M 网络自适应配置；2. RS-485 串口×1 个；3. 输入、输出韦根接口×1 个（平台可配置）；4. USB 接口×2 个，包括 type C 接口、micro USB 接口和普通 USB 连接口（需扩展线）；5. 内置扬声器×1 个；6. 门锁 I/O 输出×1 个；7. 门磁 I/O 输入×1 个；8. 开门按钮 I/O 输入×1 个；9. 报警 I/O 输出×1 个；10. 报警事件 I/O 输入×2 个；11. micro SIM 卡槽×1 个；12. 机械防拆开关×1 个；13. 支持 3.5mm 音频输出接口×1 个；14. 支持 micro SD 卡槽扩展；15. 支持 MIC 音频输入采集。</p> <p>屏幕应为 7 英寸触摸屏；应采用水滴屏全贴合工艺；玻璃屏占比≥90%。屏幕流明度≥600cd/m²；屏幕分辨率应不低于 600*1024；屏显下端应具有圆形指示灯，指示灯应支持固定频率的亮起和熄灭（呼吸状态）及识别状态提示。</p> <p>应能在 0.001lux 低照度无补光环境下正常实现人脸识别，可在强光、逆光、暗光环境条件的人脸识别；在无可见光补光及低照度环境下实现全彩图输出预览图像；应支持防假体攻击功能，对</p>	2	台	5600	11200

			<p>视频、电子照片、打印照片、头模、3D 模型攻击应能防伪；显示图像具有美颜功能，美颜功能开启后支持美白参数及磨皮参数配置；应支持 5 个人脸同时做人脸识别，并分别输出比对结果；人脸识别垂直及水平区域范围应能设置，应支持人脸在上下、左右角度偏转±45° 范围内识别；应支持人脸识别角度调节范围 0° ~90° 自由设置，应支持不低于 5 个人脸比对阈值设置。</p> <p>▲应支持 IC 卡（mifare 卡）识读；支持识读模块的扩展功能，模块支持热插拔连接，形成一体化识别终端；应支持人脸、刷卡、指纹、二维码、蓝牙和密码认证；蓝牙识读区域直径范围应≥3 米，基于蓝牙识读的开门时间应≤1 秒；二维码模块应支持静态及动态二维码识读，应能对由 512 字符生成的二维码进行识读，支持格式应包括：QR Code、Micro QR、Code128、Code39、Codabar；应支持配置防卡片复制安全机制，功能开启后第三方卡片或复制卡片可屏蔽识读；应支持刷卡+密码、指纹+密码、指纹+刷卡、人脸+指纹、人脸+密码、人脸+刷卡、指纹+刷卡+密码、人脸+二维码+蓝牙、人脸+指纹+刷卡、人脸+密码+指纹的复合认证。</p> <p>应采用 200W 像素双目摄像头，帧率应≥25 帧/s；应支持接入 NVR 设备，实现视频监控录像；</p> <p>应支持双码流技术，主码流和子码流均为 1280×720@25fps 输出；在 IE 浏览器下，视频编码格式具有 H.265、H.264、MPEG-4、MJPEG 设置选项；可将 H.265、H.264 格式设置为 Baseline/Main/High Profile。</p> <p>设备离线应支持 10000 个用户（用户权限应能配置为管理员）、10000 张人脸库、50000 张卡片容量、150000 笔记录存储、</p>			
--	--	--	---	--	--	--

				<p style="text-align: center;">10000 个密码</p> <p>应支持根据比对结果，输出开关量信号联动门禁等设备；支持通过 RS-485 接口或 Wiegand 接口外接读卡器，实现刷卡功能；支持通过 RS-485 接口或 Wiegand 接口外接门禁一体机；支持通过网络或 RS-485 与电梯做联动控制；支持联动电梯实现呼梯和楼层权限控制。</p> <p>应支持通过 WEB 端进行设备信息查询、用户信息管理、设备时间管理、系统维护、安全操作管理、人脸或指纹等技术参数配置、设备图像参数配置、图像美颜参数配置、梯控项目配置、待机广告界面图片下发及播放时间配置、比对结果提示语音自定义配置，支持按时段配置自定义语音，每天最大支持 8 个时段自定义。</p> <p>应支持设备本地人脸注册；应支持远程下发人脸、APP 采集人脸并注册下发；应支持本地 U 盘导入人员信息；支持中心下发黑名单信息，具有本地黑名单事件报警功能，报警信息应能上传至平台；设备支持本地 U 盘升级、在线远程升级功能。</p> <p>人脸比对平均时间应<120ms（1:1 对比方式）；最大人脸识别距离：>4m；最小人脸识别距离：<0.2m；认假率（FAR）= 认假总次数/负样本对×100%；拒真率（FRR）= 拒真总次数/正样本对×100%；准确率=（正样本通过次数+负样本拒绝次数）/比对总次数×100%；FAR<0.0002%；FRR<1%；准确率>99.95%</p> <p>▲应支持在管理中心远程视频预览功能；应支持与管理平台或客户端中心、室内机、管理机、手机 APP 可视对讲功能；应支持配置一键呼叫管理机或室内机的可视对讲功能；应支持与广播主机呼叫对讲功能，实现与广播系统可视对讲功能；应支持中心广播主机向设备广播喊话；</p>			
--	--	--	--	--	--	--	--

			<p>支持本地非明文存储比对结果、身份信息及抓拍人脸照片；支持实时非明文上传比对结果、身份信息及抓拍人脸照片等至管理中心；支持断网续传离线记录非明文数据功能；支持对 USB 导出数据（事件记录及人脸等）应采用非明文方案；支持抓拍图片本地存储功能开启/关闭；支持抓拍图片上传管理平台软件功能开启/关闭；支持设备本地比对结果用户信息脱敏显示功能开启/关闭，即隐藏姓名和工号信息；用户数据及比对记录采用非明文方式导出。</p> <p>应支持在没有用户使用时自动切换到屏保或息屏待机状态，人员靠近自动唤醒待机设备，唤醒距离应能调节；应采用软硬件低功耗管理模式，设备待机运行功耗应不超过 6W。</p> <p>系统应能对门的开启方式，卡（人脸、密码）的各种使用权限进行组合设置，实现不同场景的权限管理：多重卡认证开门；多重卡+中心远程认证开门；多重卡+超级密码开门；多重卡+超级卡开门；首卡开门；超级权限开门；管理中心远程开门；APP 远程开门；系统主要操作响应时间应<2s；应支持普通、来宾、胁迫、超级、巡更、黑名单等多种用户类型权限设置；支持按时间分时段管控门禁权限，支持 255 组时段计划管理，支持 1024 个假日计划管理，支持 64 个假日组管理，支持 128 周计划管理；支持常开、常闭时段管理；支持首卡开门管理；支持反潜回（防尾随）功能。</p> <p>根据设定事件的联动关系，当检测到该事件发生时，应能触发对应的动作；能联动报警输出。</p> <p>设备接入系统平台后应能支持视频联动报警功能；未授权人员刷人脸时，设备应能支持抓拍图片并实时上报平台预警；系统应具有应急开启的方法，如设备支持接入消防应急信号联动开门；</p>				
--	--	--	---	--	--	--	--

				<p>根据设定事件的联动关系，当检测到该事件发生时，应能触发对应的动作。</p> <p>高温（80±2）℃、2h，试验期间及试验后样品应能正常工作； 低温（-40±3）℃、2h，试验期间及试验后样品应能正常工作； 恒定湿热（+40℃±2）℃、RH(93-3+2)%, 48h，试验期间及试验后样品应能正常工作。</p> <p>▲产品供应商应具有符合 ISO/IEC 27701：2019 要求的隐私信息管理体系认证。</p>				
30	社区管理软件服务	国产优质	国产定制	对小区接入设备进行管理，具备数据汇聚，数据安全功能	1	项	80000	80000
31	设备调测接入费	国产优质	定制	前端设备调试费用, 接入街道中心平台	1	项	50000	50000
32	设备巡检维护费	国产优质	定制	设备巡检及维修费用，无论巡检维护次数	1	项	35000	35000
33	服务器	海康威视	DS-VE22S-B(310803483)	Xeon 3206R*1, 32G*1, 1.2T 10K SAS*1, LSI 3008 RAID 卡, GE*2, 550W*2, 滑轨	1	台	25250	25250
34	设备平台授权费	海康威视	Infovision CIOT	支持系统内的组织、人员、车辆、用户、角色、认证、区域等的配置和管理；包含视频网管、门禁网管、紧急报警接入等功能, 对小区接入设备进行管理，具备数据汇聚、数据安全功能	1	项	10000	10000
							小计	313554.28
三、兴隆巷-智慧门禁								

1	人脸识别门禁一体机	海康威视	DS-KD9203-1	<p>门口机采用 4.3 寸彩色非触摸 TFT LCD 显示屏。</p> <p>▲屏幕分辨率为 800*480。</p> <p>门口机具有 2 个 RJ45 10M/100/1000M 自适应以太网口、2 个 RS485 半双工接口。</p> <p>门口机具有 3 个报警输入，内置门磁报警、防拆报警。</p> <p>门口机采用塑料边框和玻璃面板设计，实体按键操作。</p> <p>门口机采用高清双目宽动态摄像头（可见光摄像头*1，红外摄像头*1），摄像头分辨率为 1920*1080，采集帧率不低于 30 帧/s，图像水平分辨率为 820TVL。</p> <p>门口机支持人脸、密码、感应卡、动态验证码、二维码、手机 APP、移动电话、身份证、远程开门等方式开锁。</p> <p>人脸识别距离 0.3m—2m，水平识别角度范围 0—90°，人脸识别速度 ≤ 0.2s，识别准确率 ≥ 98%。支持电子照片、视频、打印照片防假功能。</p> <p>▲门口机支持未带口罩检测及提醒功能。</p> <p>▲门口机支持在低照度 0.0001lux 条件下正常进行人脸识别。</p> <p>门口机支持红外自动补光。</p> <p>门口机支持信息发布功能，可在显示屏上显示发布的图片。</p> <p>门口机支持与室内机之间双向呼叫对讲。</p> <p>门口机支持与管理机之间双向呼叫对讲。</p> <p>门口机支持呼叫手机实现双向对讲、远程开门。</p> <p>门口机支持移动端手机 APP 管理，支持可视对讲，人员管理，权限下发，数据管理，远程开门等功能。</p> <p>门口机采用先进的噪声抑制与回声消除技术，保证语音质量清晰明亮。</p> <p>门口机支持最多 6 路视频取流。</p> <p>门口机可抓拍开锁时图片并上传至管理平台。</p> <p>门口机支持 10000 个用户，5000 个人脸，50000 张卡片，10000 条离线</p>	17	单元	2828	48076
---	-----------	------	-------------	---	----	----	------	-------

				<p>记录存储。</p> <p>▲门口机支持没有用户使用时自动切换到屏保或息屏待机状态，当侦测移动物体自动唤醒设备，且门口机支持无需白光补光实现人脸识别以达到节能效果。</p> <p>门口机具有可扩展+G5:G7 展性，通过 RS485 或韦根 26/34 接口对接第三方设备。</p> <p>主门口机可配置 8 个副门口机，多个门口机可同时呼叫不同住户。</p> <p>门口机支持防拆功能与开门超时报警功能。</p> <p>门口机支持访客留影留言功能。</p> <p>门口机支持呼梯功能。</p> <p>工作温度满足-30℃- +60℃，工作湿度满足 10%-90% 。</p> <p>门口机的外壳防护等级符合 IP65 等级的规定 。</p> <p>采用 DC 12V 供电，功耗≤13w。</p> <p>工程安装便利性（支持中心远程升级、支持刷机批量配置）。</p> <p>需提供公安部出具的检验报告。</p> <p>▲产品供应商应具有符合 ISO/IEC 27701：2019 要求的隐私信息管理体系认证。</p>				
2	门禁专用电源	海康威视	DS-KAW50-1	<p>产品尺寸：98*97*38mm；</p> <p>输入电压：100-240VAC；</p> <p>输出电压：12VDC；</p> <p>输出电流：4.17A；</p> <p>输出功率：50W；</p>	17	个	297.95	5065.15

3	可视对讲设备	海康威视	DS-KH6320-C	<p>采用 7 寸分辨率为 1024*600 彩色 TFT LCD 显示屏 采用电容式触摸屏操作方式 采用扁平化风格 UI 操作界面，绚丽大气，操作简便 支持住户间户户对讲功能，以及住户内部分机和分机之间 户内对讲功能 室内机支持访客图像记录和回放功能 支持 8 路报警接入和 SOS 紧急呼叫按钮 室内机支持图文信息发布功能 ▲室内机可监视 16 路授权的访问的访客呼叫机和 IPC ▲支持在没有用户使用时自动切换到屏保或息屏待机状态，以达到节能效果 支持自动应答与免打扰功能 采用先进的噪声抑制与回声消除技术，保证话音质量清晰明亮 室内机支持呼梯功能 支持 DC 12V 供电输出功能 工作温度满足 -10℃ - + 55℃，工作湿度满足 10%-90% 采用 DC 12V 或网线供电，功耗 ≤6w 安装便利（采用挂板安装、支持批量刷机配置、支持网线供电） 室内机的外壳防护等级符合 IP32</p>	184	户	850	156400
4	管线安装	国产优质	定制	楼道内打孔、放线穿管	17	单元	350	5950
5	解码器及安装	国产优质	定制	<p>通讯供电一体机 接口数量：16 个 10/100M 网口（含 12 个非标准 POE 网口和 2 个上行下行口及 2 个串联口）；</p>	17	单元	980	16660

				最大层级数为 4 级; 供电电源: AC220V;				
6	稳压电源安装	国产优质	定制	稳压电源	17	单元	858.5	14594.5
7	接线箱安装	国产优质	定制	接线箱	17	单元	805.98	13701.66
8	单元门禁调试	国产优质	定制	门禁系统调试	17	单元	126.25	2146.25
9	楼道单元门	国产优质	定制	单元门更换出新(含镀锌钢管, 喷漆), 尺寸根据现场实际情况为准	17	单元	9898	168266
10	门禁发卡器	海康威视	DS-K1F100A-D8E	支持发卡类型: IC 卡、ID 卡、Mifare 卡、二三代身份证卡(序列号)、普通 CPU 卡、国密 CPU 卡; USB2.0 接口; 具有 2 个 Sim 卡尺寸的 PSAM 卡座; 工作电压: DC 5V;	2	台	800	1600
11	开门卡片	海康威视	DS-K7M112-C	IC 卡	1000	张	12	12000
							小计	444459.56
							合计	758013.84
四、青果巷社区散居楼(荆溪村、楼上楼、赵家弄)-外场智能化:								
(一) 荆溪村教职工宿舍-外场智能化								

1	室外枪式摄像机	海康威视	DS-2CD7T28DWD-XS(B)	<p>靶面尺寸均不低于 1/2.7 英寸。</p> <p>▲内置两个图像传感器，分别输出黑白及彩色图像，可对视频图像进行融合输出。（公安部检验报告证明）</p> <p>内置 GPU 芯片。</p> <p>内置混合补光灯，每颗补光灯由红外灯、白光灯组成，可自动或手动调节补光灯的亮度。</p> <p>最低照度彩色：0.0002 lx，黑白:0.0001 lx，最大亮度鉴别等级（灰度等级）不小于 11 级。</p> <p>需支持五码流技术，主码流最高≥1920x1080@25fps；子码流≥704x576@25fps；第三码流最高≥1920x1080@25fps；第四码流最高≥704x576@25fps；第五码流最高≥704x576@25fps。</p> <p>在 1920x1080 @ 25fps 下，清晰度不小于 1100TVL。</p> <p>支持 H.264、H.265、MJPEG 视频编码格式，且具有 High Profile 编码能力。</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>内置 1 个麦克风。</p> <p>不低于 IP67 防尘防水等级。</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。</p> <p>需支持本地 SD 卡存储，最大支持 512G，并支持存储卡可用时常显示。</p> <p>支持对存储卡进行读写锁定，锁定后的存储卡在移动终端需要密码才能访问。</p> <p>设备通信报文中不存在明文格式的用户身份鉴别信息。</p> <p>支持 https 通信协议，且 https 协议不存在已公布的漏洞。</p> <p>设备默认不开启 telnet、ftp 和 tftp 服务，对未使用的服务及端口应默认</p>	3	台	1500	4500
---	---------	------	---------------------	--	---	---	------	------

				<p>关闭。</p> <p>设备恢复出厂设置后，首次访问时应能在登录界面给出修改密码提示。</p> <p>射频电磁场辐射抗扰度应符合 GB/T 17626.3-2006 中试验等级 3 的规定。</p> <p>传导骚扰限值应符合 GB/T 9254-2008 中等级 A 的规定。</p> <p>辐射骚扰限值应符合 GB/T 9254-2008 中等级 A 的规定。</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。</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。</p> <p>支持通过 IE 浏览器设置登录超时时间，当登录后无操作时长达到设置阈值后，设备自动退出并重新进入登录界面。</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>				
2	枪式摄像机支架	海康威视	DS-1292ZJ-K	国产定制	3	个	40	120
3	枪式摄像机集中供电电源	国产优质	国产优质	DC12V20A	3	个	101	303
4	摄像机防雷器	国产优质	国产优质	国产优质	3	个	202	606
5	摄像机立杆	国产优质	国产优质	本支架采用壁厚 5mm 的镀锌钢管。刷防锈漆，表面喷塑，颜色为郭白色。底板采用厚度为 20mm 的钢板 设备固定板及立杆支护板采用厚度为 5mm 的钢板。	3	根	1292.8	3878.4

6	防水设备箱	国产优质	国产优质	内部安装必要的接线排, 光纤终端盒, 开关电源, 并预留光纤终端盒、光纤收发器、交换机等的放置空间。长 500*宽 600*深 300。结合景观隐蔽安装, 或隐蔽处墙装、落地装	1	套	898.9	898.9
7	4口千兆网络光交换机	恒信和安	MIB12G-8EG-ENR	千兆路由交换机 (4个千兆千兆以太网电口)	1	台	400	400
8	六类防水网线	国产优质	国产优质	室外六类防水网线 UTP6 (防水型)	100	米	5.5	550
9	室外电源线	国产优质	国产优质	电源线 RVV2*1.5 (防水型)	100	米	4.69	469
10	室外电源线	国产优质	国产优质	电源线 RVV2*2.5 (防水型)	50	米	5.35	267.5
11	线缆保护管	国产优质	国产优质	PVC20	50	米	2.73	136.5
12	线缆保护管	国产优质	国产优质	PVC25	100	米	3.64	364
13	管路开挖、回填	国产优质	定制	定制	150	米	70	10500
14	辅材	国产优质	国产优质	国产优质	1	批	2020	2020
15	配电箱	国产优质	国产优质	定制	1	套	551.46	551.46
16	设备调测接入费	国产优质	定制	前端设备调试费用, 接入街道中心平台	1	项	50000	50000
17	设备巡检维护费	国产优质	定制	设备巡检及维修费用, 无论巡检维护次数	1	项	35000	35000
17	传输链路租用	运营商	定制	20M/VPN	1	条/2年	7800	7800

							小计	118364.7 6
(二) 楼上楼-外场智能化								
1	室外枪式摄像机	海康威视	DS-2CD7T28DWD-XS(B)	<p>靶面尺寸均不低于 1/2.7 英寸。</p> <p>▲内置两个图像传感器，分别输出黑白及彩色图像，可对视频图像进行融合输出。（公安部检验报告证明）</p> <p>内置 GPU 芯片。</p> <p>内置混合补光灯，每颗补光灯由红外灯、白光灯组成，可自动或手动调节补光灯的亮度。</p> <p>最低照度彩色：0.0002 lx，黑白:0.0001 lx，最大亮度鉴别等级（灰度等级）不小于 11 级。</p> <p>需支持五码流技术，主码流最高≥1920x1080@25fps；子码流≥704x576@25fps；第三码流最高≥1920x1080@25fps；第四码流最高≥704x576@25fps；第五码流最高≥704x576@25fps。</p> <p>在 1920x1080 @ 25fps 下，清晰度不小于 1100TVL。</p> <p>支持 H.264、H.265、MJPEG 视频编码格式，且具有 High Profile 编码能力。</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>内置 1 个麦克风。</p> <p>不低于 IP67 防尘防水等级。</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。</p> <p>需支持本地 SD 卡存储，最大支持 512G，并支持存储卡可用时常显示。支持对存储卡进行读写锁定，锁定后的存储卡在移动终端需要密码才能访问。</p>	3	台	1500	4500

				<p>设备通信报文中不存在明文格式的用户身份鉴别信息。</p> <p>支持 https 通信协议，且 https 协议不存在已公布的漏洞。</p> <p>设备默认不开启 telnet、ftp 和 tftp 服务，对未使用的服务及端口应默认关闭。</p> <p>设备恢复出厂设置后，首次访问时应能在登录界面给出修改密码提示。</p> <p>射频电磁场辐射抗扰度应符合 GB/T 17626.3-2006 中试验等级 3 的规定。</p> <p>传导骚扰限值应符合 GB/T 9254-2008 中等级 A 的规定。</p> <p>辐射骚扰限值应符合 GB/T 9254-2008 中等级 A 的规定。</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。</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。</p> <p>支持通过 IE 浏览器设置登录超时时间，当登录后无操作时长达到设置阈值后，设备自动退出并重新进入登录界面。</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>				
2	枪式摄像机支架	海康威视	DS-1292ZJ-K	国产定制	3	个	40	120
3	枪式摄像机集中供电电源	国产优质	国产优质	DC12V20A	3	个	101	303
4	摄像机防雷器	国产优质	国产优质	国产优质	3	个	202	606

5	摄像机立杆	国产优质	国产优质	本支架采用壁厚 5mm 的镀锌钢管。刷防锈漆, 表面喷塑, 颜色为乳白色。底板采用厚度为 20mm 的钢板 设备固定板及立杆支护板采用厚度为 5mm 的钢板。	3	根	1292.8	3878.4
6	防水设备箱	国产优质	定制	内部安装必要的接线排, 光纤终端盒, 开关电源, 并预留光纤终端盒、光纤收发器、交换机等的放置空间。长 500*宽 600*深 300。结合景观隐蔽安装, 或隐蔽处墙装、落地装	1	套	898.9	898.9
7	4 口千兆网络光交换机	恒信和安	MIB12G-8EG-ENR	千兆路由交换机 (4 个千兆千兆以太网电口)	1	台	400	400
8	六类防水网线	国产优质	国产优质	室外六类防水网线 UTP6 (防水型)	100	米	5.5	550
9	室外电源线	国产优质	国产优质	电源线 RVV2*1.5 (防水型)	100	米	4.69	469
10	室外光纤	国产优质	国产优质	室外防水四芯单模光缆	50	米	2.73	136.5
11	线缆保护管	国产优质	国产优质	PVC20	50	米	2.73	136.5
12	线缆保护管	国产优质	国产优质	PVC25	100	米	3.64	364
13	管路开挖、回填	国产优质	定制	定制	150	米	70	10500
14	辅材	国产优质	国产优质	国产优质	1	批	2020	2020
15	配电箱	国产优质	国产优质	定制	1	套	551.46	551.46
16	设备调测接入费	国产优质	定制	前端设备调试费用, 接入街道中心平台	1	项	50000	50000
17	设备巡检维护费	国产优质	定制	设备巡检及维修费用, 无论巡检维护次数	1	项	35000	35000

18	传输链路租用	运营商	定制	20M/VPN	1	条/2年	7800	7800
							小计	118233.76
(三)、赵家弄-外场智能化								
1	室外枪式摄像机	海康威视	DS-2CD7T28DWD-XS(B)	<p>靶面尺寸均不低于 1/2.7 英寸。</p> <p>▲内置两个图像传感器，分别输出黑白及彩色图像，可对视频图像进行融合输出。（公安部检验报告证明）</p> <p>内置 GPU 芯片。</p> <p>内置混合补光灯，每颗补光灯由红外灯、白光灯组成，可自动或手动调节补光灯的亮度。</p> <p>最低照度彩色：0.0002 lx，黑白:0.0001 lx，最大亮度鉴别等级（灰度等级）不小于 11 级。</p> <p>需支持五码流技术，主码流最高≥1920x1080@25fps；子码流≥704x576@25fps；第三码流最高≥1920x1080@25fps；第四码流最高≥704x576@25fps；第五码流最高≥704x576@25fps。</p> <p>在 1920x1080 @ 25fps 下，清晰度不小于 1100TVL。</p> <p>支持 H.264、H.265、MJPEG 视频编码格式，且具有 High Profile 编码能力。</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>内置 1 个麦克风。</p> <p>不低于 IP67 防尘防水等级。</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。</p> <p>需支持本地 SD 卡存储，最大支持 512G，并支持存储卡可用时常显示。</p>	2	台	1500	3000

				<p>支持对存储卡进行读写锁定，锁定后的存储卡在移动终端需要密码才能访问。</p> <p>设备通信报文中不存在明文格式的用户身份鉴别信息。</p> <p>支持 https 通信协议，且 https 协议不存在已公布的漏洞。</p> <p>设备默认不开启 telnet、ftp 和 tftp 服务，对未使用的服务及端口应默认关闭。</p> <p>设备恢复出厂设置后，首次访问时应能在登录界面给出修改密码提示。</p> <p>射频电磁场辐射抗扰度应符合 GB/T 17626.3-2006 中试验等级 3 的规定。</p> <p>传导骚扰限值应符合 GB/T 9254-2008 中等级 A 的规定。</p> <p>辐射骚扰限值应符合 GB/T 9254-2008 中等级 A 的规定。</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。</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。</p> <p>支持通过 IE 浏览器设置登录超时时间，当登录后无操作时长达到设置阈值后，设备自动退出并重新进入登录界面。</p> <p>▲设备具有耀光抑制功能，耀光区域$\leq 1\%$。（公安部检验报告证明）</p>				
2	枪式摄像机支架	海康威视	DS-1292ZJ-K	国产定制	2	个	40	80

3	枪式摄像机集中供电电源	国产优质	国产优质	DC12V20A	1	个	101	101
4	摄像机防雷器	国产优质	国产优质	国产优质	2	个	202	404
5	摄像机立杆	国产优质	国产优质	本支架采用壁厚 5mm 的镀锌钢管。刷防锈漆, 表面喷塑, 颜色为乳白色。底板采用厚度为 20mm 的钢板 设备固定板及立杆支护板采用厚度为 5mm 的钢板。	2	根	1292.8	2585.6
6	防水设备箱	国产优质	国产优质	内部安装必要的接线排, 光纤终端盒, 开关电源, 并预留光纤终端盒、光纤收发器、交换机等的放置空间。长 500*宽 600*深 300。结合景观隐蔽安装, 或隐蔽处墙装、落地装	1	套	898.9	898.9
7	4 口千兆网络光交换机	恒信和安	MIB12G-8EG-ENR	千兆路由交换机 (4 个千兆千兆以太网电口)	1	台	400	400
8	六类防水网线	国产优质	国产优质	室外六类防水网线 UTP6 (防水型)	80	米	5.5	440
9	室外电源线	国产优质	国产优质	电源线 RVV2*1.5 (防水型)	80	米	4.69	375.2
10	室外光纤	国产优质	国产优质	室外防水四芯单模光缆	50	米	2.73	136.5
11	线缆保护管	国产优质	国产优质	PVC20	50	米	2.73	136.5
12	线缆保护管	国产优质	国产优质	PVC25	80	米	3.64	291.2
13	管路开挖、回填	国产优质	定制	定制	200	米	70	14000
14	辅材	国产优质	国产优质	国产优质	1	批	2020	2020
15	配电箱	国产优质	国产优质	定制	1	套	551.46	551.46

16	设备调测接入费	国产优质	定制	前端设备调试费用, 接入街道中心平台	1	项	50000	50000
17	设备巡检维护费	国产优质	定制	设备巡检及维修费用, 无论巡检维护次数	1	项	35000	35000
18	传输链路租用	运营商	定制	20M/VPN	1	条/2年	7800	7800
							小计	118220.36
(四)、社区中心管理系统-(荆溪村教职工宿舍、楼上楼、赵家弄)								
1	硬盘录像机	海康威视	DS-7716N-E4-V3	<p>具有 1 个 HDMI 接口、1 个 VGA 接口、2 个千兆以太网口、3 个 USB2.0 接口 (其中 2 个为前置)、内置 4 个 SATA 硬盘接口; 1 路 RCA 音频输入接口、1 路 RCA 音频输出接口; 16 路报警输入接口、4 路报警输出接口。</p> <p>可接入 1T、2T、3T、4T、6T、8T、10T 容量的 SATA 接口硬盘; 最大接入路数: 16 路。满负载条件下的最大接入带宽 160Mbps、最大存储带宽 128Mbps、最大转发带宽 128Mbps。</p> <p>▲支持开启 SVC 解码功能, 可同时回放 5 路 400W 分辨率、H.264/H.265 编码格式的视频图像, 解码总资源为 10 个 1920×1080 格式的视频图像。</p> <p>显示输出分辨率具有 1024×768/60Hz、1280×720/60Hz、1280×1024/60Hz、100×1200/60Hz、1920×1080/60Hz、2560×1440/60Hz、4K(3840×2160)/30Hz、4K(4096×2160)/30Hz 设置选项。</p> <p>▲可同时显示输出 10 路 H.265/H.264 编码、25fps、1920×1080 格式的视频图像。</p> <p>录像文件自带水印, 水印包括设备的序列号、MAC 地址、录像时</p>	1	套	2828	2828

				<p>间等。</p> <p>网络容错：可将多个网口设置同一 IP 地址，其中任一网口损坏时，仍能正常工作；</p> <p>可自动搜索局域网内 IPC，并查看 IPC 设备型号、固件版本、序列号等信息；</p> <p>可对 IPC 的参数配置进行修改，可设置曝光、日夜转换、背光、图像增强、分辨率、码率、帧率、字符叠加、隐私遮盖等；并支持将 IPC 参数配置到其他通道</p> <p>密码安全：密码错误次数超过 7 次，锁定账号；支持密码复杂度等级显示；设备密码不允许明文显示和拷贝操作；激活和重置：出厂设备需要激活；管理员密码重置需要输入旧密码。</p> <p>▲支持接入高级移动侦测的相机，移动侦测报警能够区分是人、车还是其它目标产生，可录像和记录报警信息；</p> <p>接入警戒摄像机，支持对 IPC 的声音和闪光参数进行配置，支持通过移动侦测、区域入侵、越界侦测、进入区域和离开区域事件联动一个或多个 IPC 的声光报警，可以对声光联动一键撤防。</p>				
2	企业级 8TB 硬盘	海康威视	HK728TAH	8T 硬盘；接口类型：SATA	3	块	2100.8	6302.4
3	24 口汇聚交换机	恒信和安	MNB28G-24F-4G	千兆路由交换机（24 个千兆以太网电口+ 8 个复用的千兆以太网电口+4 个万兆 SFP+光口），双电源冗余输入（AC+RPS 12V）	1	台	5858	5858
4	设备机柜	国产优质	国产优质	1.5 米 600*1000；内含：光纤配线架、网络理线架、PDU、耦合器等	1	台	1575.6	1575.6
5	配电箱	国产优质	国产优质	定制	1	套	551.46	551.46
6	传输链路租用	运营商	定制	50M/vpn	2	年	9300	18600
7	社区管理软件服务	国产优质	国产定制	对小区接入设备进行管理，具备数据汇聚，数据安全功能	1	项	80000	80000

8	社区服务应用管理电脑	国产优质	国产定制	国产优质	1	台	6868	6868
9	防火墙	绿盟	NFNX3-HDB1080	<p>标准 1U，配置≥8 个千兆电口，≥2 个光电复用口。整机吞吐量≥1G、支持 IPSec VPN 等功能，配置≥15 个并发 SSLVPN 用户授权。配置 3 年设备软硬件质保和上门安装服务</p> <p>支持虚拟线、二层透明、三层、混合、旁路监听接入方式，适应各种网络环境需求</p> <p>提供基于源/目的 IP 地址、安全区、应用/应用过滤器、协议/端口、时间、用户、安全模板/模板组的精细粒度的安全访问控制</p> <p>支持基于策略的双向 NAT、动态/静态 NAT、端口 PAT</p> <p>支持 OSPF、RIP、BGP、策略路由、Vlan 路由、单臂路由、反向路由、ISP 路由、DHCP 、DNS、Vlan Trunk</p> <p>支持链路探测，能够在每接口上以 ICMP/TCP/UDP 协议探测目标主机可达性，探测链路是否有效</p> <p>支持汇聚接口，支持手动绑定汇聚接口</p> <p>支持 IPSEC VPN、SSL VPN、L2TP VPN；支持账号本地认证/Radius 认证/LDAP 认证等</p> <p>▲支持用户以安全区、IP 地址（网段）、时间、用户、应用多维度的对流量进行管理和控制，包括限制应用上下行最大带宽、保证应用上下行最小带宽、保证带宽下的优先级排序以及每 IP 的进行应用流量控制，能够提供《一种网络数据传输速率控制设备及方法》的技术证明，要求提供证明文件复印件。</p> <p>支持不安装任何客户及插件的方式且不通过主机扫描等技术，识别内网主机的操作系统、杀毒软件、浏览器等信息</p> <p>可自定义操作系统、浏览器、杀毒软件的风险等级，并支持预置风险等级</p>	1	台	18313.32	18313.32

				<p>▲可为每个内网主机生成风险指数，通过数字直观展示内网主机的风险状态，资产风险涵盖了操作系统、浏览器、杀毒软件、应用、流量、服务等内容，要求提供配置界面截图证明</p> <p>▲产品具有《国家信息安全漏洞库兼容性资质证书》，提供有效证书的厂商盖章复印件</p> <p>▲产品具有《信息技术产品安全测评证书》（EAL4+），提供有效证书的厂商盖章复印件</p> <p>▲厂商获得由中国信息安全测评中心颁发的信息安全服务(安全开发类二级)资质证书，提供有效证书的厂商盖章复印件</p>				
10	互联网专线	运营商	移动	100M	2	年	26910	53820
11	服务器	海康威视	DS-VE22S-B(310803483)	Xeon 3206R*1, 32G*1, 1.2T 10K SAS*1, LSI 3008 RAID卡, GE*2, 550W*2, 滑轨	1	台	25250	25250
12	身份信息采集设备	海康威视	DS-K1F1001F(USB)	可读取二/三代居民身份证、港澳台居民居住证、外国人永久居留身份证的信息；兼容 ISO 14443-A 标准，可识别 Mifare 卡和 CPU 卡序列号；	2	台	2442.18	4884.36
13	设备平台授权费	海康威视	Infovision CIOT	支持系统内的组织、人员、车辆、用户、角色、认证、区域等的配置和管理；包含视频网管、门禁网管、紧急报警接入等功能,对小区接入设备进行管理，具备数据汇聚、数据安全功能	1	项	10000	10000
							小计	234851.14
四、青果巷社区散居楼(荆溪村、楼上楼、赵家弄)-智慧门禁								

1	人脸识别门禁一体机	海康威视	DS-KD9203-1	<p>门口机采用 4.3 寸彩色非触摸 TFT LCD 显示屏。</p> <p>▲屏幕分辨率为 800*480。</p> <p>门口机具有 2 个 RJ45 10M/100/1000M 自适应以太网口、2 个 RS485 半双工接口。</p> <p>门口机具有 3 个报警输入，内置门磁报警、防拆报警。</p> <p>门口机采用塑料边框和玻璃面板设计，实体按键操作。</p> <p>门口机采用高清双目宽动态摄像头（可见光摄像头*1，红外摄像头*1），摄像头分辨率为 1920*1080，采集帧率不低于 30 帧/s，图像水平分辨率为 820TVL。</p> <p>门口机支持人脸、密码、感应卡、动态验证码、二维码、手机 APP、移动电话、身份证、远程开门等方式开锁。</p> <p>人脸识别距离 0.3m—2m，水平识别角度范围 0—90°，人脸识别速度 ≤ 0.2s，识别准确率 ≥ 98%。支持电子照片、视频、打印照片防假功能。</p> <p>▲门口机支持未带口罩检测及提醒功能。</p> <p>▲门口机支持在低照度 0.0001lux 条件下正常进行人脸识别。</p> <p>门口机支持红外自动补光。</p> <p>门口机支持信息发布功能，可在显示屏上显示发布的图片。</p> <p>门口机支持与室内机之间双向呼叫对讲。</p> <p>门口机支持与管理机之间双向呼叫对讲。</p> <p>门口机支持呼叫手机实现双向对讲、远程开门。</p> <p>门口机支持移动端手机 APP 管理，支持可视对讲，人员管理，权限下发，数据管理，远程开门等功能。</p> <p>门口机采用先进的噪声抑制与回声消除技术，保证语音质量清晰明亮。</p> <p>门口机支持最多 6 路视频取流。</p> <p>门口机可抓拍开锁时图片并上传至管理平台。</p> <p>门口机支持 10000 个用户，5000 个人脸，50000 张卡片，10000 条离线</p>	14	单元	2828	39592
---	-----------	------	-------------	---	----	----	------	-------

				<p>记录存储。</p> <p>▲门口机支持没有用户使用时自动切换到屏保或息屏待机状态，当侦测移动物体自动唤醒设备，且门口机支持无需白光补光实现人脸识别以达到节能效果。</p> <p>门口机具有可扩展+G5:G7 展性，通过 RS485 或韦根 26/34 接口对接第三方设备。</p> <p>主门口机可配置 8 个副门口机，多个门口机可同时呼叫不同住户。</p> <p>门口机支持防拆功能与开门超时报警功能。</p> <p>门口机支持访客留影留言功能。</p> <p>门口机支持呼梯功能。</p> <p>工作温度满足-30℃- + 60℃，工作湿度满足 10%-90% 。</p> <p>门口机的外壳防护等级符合 IP65 等级的规定 。</p> <p>采用 DC 12V 供电，功耗≤13w。</p> <p>工程安装便利性（支持中心远程升级、支持刷机批量配置）。</p> <p>需提供公安部出具的检验报告。</p> <p>▲产品供应商应具有符合 ISO/IEC 27701：2019 要求的隐私信息管理体系认证。</p>				
2	门禁专用电源	海康威视	DS-KAW50-1	<p>产品尺寸：98*97*38mm；</p> <p>输入电压：100-240VAC；</p> <p>输出电压：12VDC；</p> <p>输出电流：4.17A；</p> <p>输出功率：50W；</p>	14	个	297.95	4171.3

3	可视对讲设备	海康威视	DS-KH6320-C	<p>采用 7 寸分辨率为 1024*600 彩色 TFT LCD 显示屏 采用电容式触摸屏操作方式 采用扁平化风格 UI 操作界面，绚丽大气，操作简便 支持住户间户户对讲功能，以及住户内部分机和分机之间 户内对讲功能 室内机支持访客图像记录和回放功能 支持 8 路报警接入和 SOS 紧急呼叫按钮 室内机支持图文信息发布功能 ▲室内机可监视 16 路授权的访问的访客呼叫机和 IPC ▲支持在没有用户使用时自动切换到屏保或息屏待机状态，以达到节能效果 支持自动应答与免打扰功能 采用先进的噪声抑制与回声消除技术，保证话音质量清晰明亮 室内机支持呼梯功能 支持 DC 12V 供电输出功能 工作温度满足 -10℃ - + 55℃，工作湿度满足 10%-90% 采用 DC 12V 或网线供电，功耗 ≤6w 安装便利（采用挂板安装、支持批量刷机配置、支持网线供电） 室内机的外壳防护等级符合 IP32</p>	114	户	850	96900
4	管线安装	国产优质	定制	楼道内打孔、放线穿管	14	单元	350	4900
5	解码器及安装	国产优质	定制	<p>通讯供电一体机 接口数量：16 个 10/100M 网口（含 12 个非标准 POE 网口和 2 个上行下行口及 2 个串联口）；</p>	14	单元	980	13720

				最大层级数为 4 级; 供电电源: AC220V;				
6	稳压电源安装	国产优质	定制	稳压电源	14	单元	858.5	12019
7	接线箱安装	国产优质	定制	接线箱	14	单元	805.98	11283.72
8	单元门禁调试	国产优质	定制	门禁系统调试	14	单元	126.25	1767.5
9	楼道单元门	国产优质	定制	单元门更换出新(含镀锌钢管, 喷漆), 尺寸根据现场实际情况为准	14	单元	9898	138572
10	门禁发卡器	海康威视	DS-K1F100A-D8E	支持发卡类型: IC 卡、ID 卡、Mifare 卡、二三代身份证卡(序列号)、普通 CPU 卡、国密 CPU 卡; USB2.0 接口; 具有 2 个 Sim 卡尺寸的 PSAM 卡座; 工作电压: DC 5V;	4	台	800	3200
11	开门卡片	海康威视	DS-K7M112-C	IC 卡	1000	张	12	12000
							小计	338125.52
							合计	927795.54
五、大圩沟 34 号-智慧门禁								

1	人脸识别门禁一体机	海康威视	DS-KD9203-1	<p>门口机采用 4.3 寸彩色非触摸 TFT LCD 显示屏。</p> <p>▲屏幕分辨率为 800*480。</p> <p>门口机具有 2 个 RJ45 10M/100/1000M 自适应以太网口、2 个 RS485 半双工接口。</p> <p>门口机具有 3 个报警输入，内置门磁报警、防拆报警。</p> <p>门口机采用塑料边框和玻璃面板设计，实体按键操作。</p> <p>门口机采用高清双目宽动态摄像头（可见光摄像头*1，红外摄像头*1），摄像头分辨率为 1920*1080，采集帧率不低于 30 帧/s，图像水平分辨率为 820TVL。</p> <p>门口机支持人脸、密码、感应卡、动态验证码、二维码、手机 APP、移动电话、身份证、远程开门等方式开锁。</p> <p>人脸识别距离 0.3m—2m，水平识别角度范围 0—90°，人脸识别速度 ≤ 0.2s，识别准确率 ≥ 98%。支持电子照片、视频、打印照片防假功能。</p> <p>▲门口机支持未戴口罩检测及提醒功能。</p> <p>▲门口机支持在低照度 0.0001lux 条件下正常进行人脸识别。</p> <p>门口机支持红外自动补光。</p> <p>门口机支持信息发布功能，可在显示屏上显示发布的图片。</p> <p>门口机支持与室内机之间双向呼叫对讲。</p> <p>门口机支持与管理机之间双向呼叫对讲。</p> <p>门口机支持呼叫手机实现双向对讲、远程开门。</p> <p>门口机支持移动端手机 APP 管理，支持可视对讲，人员管理，权限下发，数据管理，远程开门等功能。</p> <p>门口机采用先进的噪声抑制与回声消除技术，保证语音质量清晰明亮。</p> <p>门口机支持最多 6 路视频取流。</p> <p>门口机可抓拍开锁时图片并上传至管理平台。</p> <p>门口机支持 10000 个用户，5000 个人脸，50000 张卡片，10000 条离线</p>	1	单元	2828	2828
---	-----------	------	-------------	---	---	----	------	------

				<p>记录存储。</p> <p>▲门口机支持没有用户使用时自动切换到屏保或息屏待机状态，当侦测移动物体自动唤醒设备，且门口机支持无需白光补光实现人脸识别以达到节能效果。</p> <p>门口机具有可扩展+G5:G7 展性，通过 RS485 或韦根 26/34 接口对接第三方设备。</p> <p>主门口机可配置 8 个副门口机，多个门口机可同时呼叫不同住户。</p> <p>门口机支持防拆功能与开门超时报警功能。</p> <p>门口机支持访客留影留言功能。</p> <p>门口机支持呼梯功能。</p> <p>工作温度满足-30℃- + 60℃，工作湿度满足 10%-90% 。</p> <p>门口机的外壳防护等级符合 IP65 等级的规定 。</p> <p>采用 DC 12V 供电，功耗≤13w。</p> <p>工程安装便利性（支持中心远程升级、支持刷机批量配置）。</p> <p>需提供公安部出具的检验报告。</p> <p>▲产品供应商应具有符合 ISO/IEC 27701: 2019 要求的隐私信息管理体系认证。</p>				
2	门禁专用电源	海康威视	DS-KAW50-1	<p>产品尺寸：98*97*38mm；</p> <p>输入电压：100-240VAC；</p> <p>输出电压：12VDC；</p> <p>输出电流：4.17A；</p> <p>输出功率：50W；</p>	1	个	297.95	297.95

3	可视对讲设备	海康威视	DS-KH6320-C	<p>采用 7 寸分辨率为 1024*600 彩色 TFT LCD 显示屏 采用电容式触摸屏操作方式 采用扁平化风格 UI 操作界面，绚丽大气，操作简便 支持住户间户户对讲功能，以及住户内部分机和分机之间 户内对讲功能 室内机支持访客图像记录和回放功能 支持 8 路报警接入和 SOS 紧急呼叫按钮 室内机支持图文信息发布功能 ▲室内机可监视 16 路授权的访问的访客呼叫机和 IPC ▲支持在没有用户使用时自动切换到屏保或息屏待机状态，以达到节能效果 支持自动应答与免打扰功能 采用先进的噪声抑制与回声消除技术，保证话音质量清晰明亮 室内机支持呼梯功能 支持 DC 12V 供电输出功能 工作温度满足 -10℃ - + 55℃，工作湿度满足 10%-90% 采用 DC 12V 或网线供电，功耗 ≤6w 安装便利（采用挂板安装、支持批量刷机配置、支持网线供电） 室内机的外壳防护等级符合 IP32</p>	6	户	850	5100
4	管线安装	国产优质	定制	楼道内打孔、放线穿管	1	单元	350	350
5	解码器及安装	国产优质	定制	<p>通讯供电一体机 接口数量：16 个 10/100M 网口（含 12 个非标准 POE 网口和 2 个上行下行口及 2 个串联口）；</p>	1	单元	980	980

				最大层级数为 4 级; 供电电源: AC220V;				
6	稳压电源安装	国产优质	定制	稳压电源	1	单元	858.5	858.5
7	接线箱安装	国产优质	定制	接线箱	1	单元	805.98	805.98
8	单元门禁调试	国产优质	定制	门禁系统调试	1	单元	126.25	126.25
9	楼道单元门	国产优质	定制	单元门更换出新(含镀锌钢管, 喷漆), 尺寸根据现场实际情况为准	1	单元	9898	9898
10	门禁发卡器	海康威视	DS-K1F100A-D8E	支持发卡类型: IC 卡、ID 卡、Mifare 卡、二三代身份证卡(序列号)、普通 CPU 卡、国密 CPU 卡; USB2.0 接口; 具有 2 个 Sim 卡尺寸的 PSAM 卡座; 工作电压: DC 5V;	2	台	800	1600
11	开门卡片	海康威视	DS-K7M112-C	IC 卡	100	张	12	1200
							小计	24044.68
	合计							3481805.06

- 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）：_____

日期： 2023 年 3 月 3 日