



劳动中路散居楼智能化系统配置清单							
序号	产品名称	主要规格参数以及产品功能	数量	单位	单价(元)	合价(元)	备注
<b>一、监控系统</b>							
1	400W智能摄像机	内置GPU芯片，支持深度学习算法 支持网络断开；IP冲突；非法访问；动态检测；视频遮挡；绊线入侵；区域入侵；徘徊检测；人员聚集； 音频异常侦测；电压检测；SMD；安全异常报警 采用星光级低照度400万像素1/2.7英寸CMOS图像传感器，最大可输出400万(2688×1520)@25fps 内置高效红外补光灯，最大红外监控距离50米 ★当触发报警时，视频录像帧率应自动调整至设定值，设定范围1~60帧/秒（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章） ★宽动态试验不小于120dB（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章） ★支持智能方案无缝切换功能，可通过菜单进行各智能方案切换配置，切换过程无需重启设备（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章） ★支持扰动过滤：支持灵敏度设置1~10；当小动物、灯光、树叶、气球等非人或机动车目标出现在检测区域时，不会触发报警。可对打伞、拎包、骑车的人员进行检测；可对目标大小（像素值）范围进行设置，使样机只对预设大小（像素值）范围内的人员及机动车辆进行检测；（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章） ★动态检测和智能动态检测可同时开启；（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章） 支持走廊模式，宽动态，3D降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印，适用不同监控环境 支持ROI，SMART H.264/H.265，AI H.264/H.265，灵活编码，适用不同带宽和存储环境 内置MIC 支持DC12V/POE供电方式 支持IP67防护等级	21	只	¥635.6	¥13,347.46	
2	摄像机支架、专用电源	与枪机对应	21	套	¥55.1	¥1,156.78	
3	监控立杆	3.5米镀锌管，含地笼基础	11	根	¥1,559.3	¥17,152.54	
4	挑臂	定制横臂长度，最终效果需保证监控画面中所摄路面、停车场、出入口等重点场所无障碍物遮挡	11	根	¥159.3	¥1,752.54	
5	室外设备箱	室外防水300*400*250；含空开及3位电源	11	套	¥610.2	¥6,711.86	
6	摄像机防雷器	电源网络二合一防雷器；电源：DC12V/AC24V；	11	台	¥162.7	¥1,789.83	
7	4口光工业交换机	支持4个10/100Base-X电口和1个100Base-X光口(单模单纤20kmSC)，交换容量1.6G，全线速转发，卡轨式波纹型材机壳，双电源冗余输入，5.08mm工业端子电源接口，IP40保护等级，符合EMC工业四级要求，工作温度-40~85℃	11	台	¥474.6	¥5,220.34	
8	光纤终端盒	光缆终端盒盒体-金属-壁挂式-SC/UPC-4芯，4芯金属盒体+4只SC适配器	11	只	¥21.7	¥238.64	
9	光纤尾纤	sc/sc 1米单模	11	根	¥9.0	¥98.81	
小计						¥47,468.81	
<b>二、机房系统</b>							

1	网络机柜	综合集装架架体-1200×600×600mm；双开，网孔门，含PDU	1	台	¥1,016.9	¥1,016.95
2	防火墙	<p>1、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。</p> <p>2、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 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 支持汇聚接口，支持手动绑定汇聚接口 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>3、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；</p> <p>4、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；</p> <p>5、★支持高级威胁防护功能，通过联动外部未知文件分析检测系统，对常见的压缩格式文件和文档类型进行检测，要求提供配置界面截图证明；</p> <p>6、★支持联动外部扫描器，外部扫描器定期将漏洞推送至防火墙，通过防火墙可查看扫描器上报的内部资产漏洞的拦截情况，要求提供配置界面截图证明；</p> <p>7、★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</p>	1	台	¥18,983.1	¥18,983.05
3	光纤配线架	48口光纤配线架（含法兰及适配器）	1	台	¥678.0	¥677.97
4	光跳线	sc/sc 3米单模	16	根	¥20.3	¥325.42
5	汇聚交换机	支持24个100Base-X光口（单模单纤20kmSC）、2个1000Base-X SFP光口和2个Combo口，交换容量19.6G，全线速转发，MAC地址8K，支持环网冗余技术（自愈时间<20ms），支持SNMP/IGMP/RMON等协议，满足IEEE802.1/IEEE802.3协议标准，支持VLAN，支持多种网络管理功能：端口镜像、端口隔离、端口汇聚，支持广播风暴抑制、流量控制、组播，支持QoS，1U机架式，国标三插电源接入AC100~240V，工作温度-40~85℃	1	台	¥7,203.4	¥7,203.39
6	光模块	20公里/单模单纤/SC接口	8	只	¥193.2	¥1,545.76
7	核心交换机	三层交换机；交换容量256Gbps，转发率132Mpps，24*千兆SFP（8*GE电combo）4*万兆SFP+；MAC：32K，VLAN：4K（数量非ID）；支持DHCP Server；支持IPv4/IPv6静态路由、RIP/RIPng，OSPFV1/V2/V3；支持STP/RSTP/MSTP、RRPP、Smart Link；QoS/双向ACL；支持镜像，支持端口安全和认证，支持CPU防护、支持VCT、DLDP；支持绿色节能，支持可插拔模块化双电源冗余	1	台	¥8,050.8	¥8,050.85

8	网络硬盘录像机	<p>主处理器：工业级微控制器；  操作系统：嵌入式Linux操作系统；  操作界面：WEB方式，本地GUI操作；  接入路数：32路；  硬盘接口：8个SATA，单盘最大16T。硬盘的最大容量随环境温度而变化。；  分辨率：32MP;24MP;16MP; 12MP; 8MP; 6MP; 5MP; 4MP; 3MP; 1080p; 960p; 720p; D1; CIF;  解码能力：不开智能：2路32M@20fps; 2路24M@20fps; 4路 16 MP@30fps; 5路 12 MP@30fps; 8路 8 MP@30fps; 12路 5 MP@30fps; 16路 4 MP@30fps; 32路 1080p@30fps开智能：1路 32 MP@20fps; 1路 24 MP@20fps; 2路 16 MP@30fps; 4路 12 MP@30fps; 4路 8 MP@30fps; 8路 5 MP@30fps; 12路 4 MP@30fps; 24路 1080p@30fps;  多路回放：最大支持16路回放；  报警输入：16路；  报警输出：8路，其中1路12V1A ctrl输出；  画面分割：主屏：1/4/8/9/16/25/36辅屏：1/4/8/9/16；  前智能分析：支持前智能人脸检测、人像检测、人脸识别、周界防范、视频结构化（人、车、非机动车）、SMD、立体行为分析、人群分布、人数统计、车牌识别、热度图、车辆密度；  后智能分析：支持后智能人脸检测、人脸识别、周界防范、SMD；  音频输入：1路，RCA接口；  音频输出：2路，RCA接口；  HDMI接口：2个；  VGA接口：2个；  人脸检测前智能性能（路数）：16路；  人脸检测后智能性能（1080P）（路数）：2路，单路同时最多检测12张人脸；  人脸识别前智能性能（路数）：16路；  人脸识别后智能性能（1080P）（路数）：1、前端人脸检测+后端人脸比对支持16路，图片流人脸16张/秒2、后端人脸检测+后端人脸比对支持2路，视频流人脸12张/秒；  结构化前智能性能（路数）：8路</p>	1	台	¥3,559.3	¥3,559.32	
9	硬盘	8TB-256MB-5400RPM-3.5英寸-SATA接口	4	块	¥1,593.2	¥6,372.88	
10	电脑	英特尔 酷睿i5 10代系列 主频2.9GHz 内存8G 512GB固态硬盘 2G独立显卡 21寸液晶显示器	1	台	¥4,745.8	¥4,745.76	
小计					¥52,481.36		
<b>三、综合管线</b>							
1	网线	超五类国标网线，户外防水型，包括两端RJ45成端	100	米	¥3.2	¥316.10	
2	电源线	RVV2*1.0，符合国标标准	100	米	¥4.3	¥433.90	
3	主干电源线	YJV3*2.5，符合国标标准	300	米	¥12.9	¥3,864.41	
4	单模光纤	GYTA-单模G.652D-4芯	600	米	¥5.1	¥3,050.85	
5	光纤熔接	含熔接盘、尾纤、法兰、跳纤等	16	芯	¥13.6	¥216.95	
6	光纤配线架	48芯含法兰尾纤	1	台	¥678.0	¥677.97	

7	辅材	软管、缠绕管、标签纸、管子接头等	1	批	¥847.5	¥847.46	
8	手孔制作	400*400 手孔井开挖制作	12	座	¥678.0	¥8,135.59	
9	铸铁井盖	400*400 铸铁井盖	12	套	¥271.2	¥3,254.24	
10	绿化开挖及回填	含绿化开挖、清理及恢复、清理 垃圾外运，具体按现场实际要求	300	米	¥50.8	¥15,254.24	
11	配管	PE50	300	米	¥23.7	¥7,118.64	
小计					¥43,170.34		
A	设备小计	一+二+三	¥143,120.51				
B	集成费	A*18%	¥25,761.69				
B	链路一	运营商互联网专线	3	年	¥18,000.00	¥54,000.00	
C	系统合计	A+B+C	¥222,882.20				

天安河滨花园智能化系统配置清单

序号	产品名称	主要规格参数以及产品功能	数量	单位	单价(元)	合价(元)	备注
一、监控系统							
1	400W智能摄像机	内置GPU芯片，支持深度学习算法 支持网络断开；IP冲突；非法访问；动态检测；视频遮挡；绊线入侵；区域入侵；徘徊检测；人员聚集；音频异常侦测；电压检测；SMD；安全异常报警 采用星光级低照度400万像素1/2.7英寸CMOS图像传感器，最大可输出400万(2688×1520)@25fps 内置高效红外补光灯，最大红外监控距离50米 ★当触发报警时，视频录像帧率应自动调整至设定值，设定范围1~60帧/秒（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）★宽动态试验不小于120dB（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章） ★支持智能方案无缝切换功能，可通过菜单进行各智能方案切换配置，切换过程无需重启设备（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章） ★支持扰动过滤；支持灵敏度设置1~10；当小动物、灯光、树叶、气球等非人或机动车目标出现在检测区域时，不会触发报警。可对打伞、拎包、骑车的人员进行检测；可对目标大小（像素值）范围进行设置，使样机只对预设大小（像素值）范围内的人员及机动车辆进行检测；（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章） ★动态检测和智能动态检测可同时开启；（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章） 支持走廊模式，宽动态，3D降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印，适用不同监控环境 支持ROI，SMART H.264/H.265，AI H.264/H.265，灵活编码，适用不同带宽和存储环境 内置MIC 支持DC12V/POE供电方式 支持IP67防护等级	43	只	¥635.6	¥27,330.51	

2	400万人脸抓拍摄像机	<p>采用双镜头、双通道一体化设计          内置GPU芯片，支持深度学习算法，有效提升检测准确率          通道1支持六种智能资源切换：视频结构化、人脸检测、人脸识别、通用行为分析、人数统计、道路监控          支持视频结构化：支持机动车、非机动车、人脸、人员等目标的抓拍和属性识别          支持人脸检测：支持跟踪，支持优选，支持抓拍，支持上报最优的人脸抓拍图，支持人脸增强，人脸曝光，支持人脸属性提取，支持6种属性，8种表情          支持道路监控：支持非机动车道下卡口、非机动车逆行、有车占道，小型车道下卡口、交通拥堵检测          支持人数统计：支持排队管理；支持区域内人数统计，进入/离开人数统计，并可生成人数统计日/月/年报表，导出使用          支持绊线入侵，区域入侵，快速移动，物品遗留，物品搬移，徘徊检测，人员聚集，停车检测          通道1采用超星光超低照度400万像素1/1.8英寸CMOS图像传感器，最大可输出400万(2688×1520)@25fps          通道2采用星光超低照度200万像素1/2.8英寸CMOS图像传感器，最大可输出200万(1920×1080)@25fps          镜头类型：通道1：电动变焦；通道2：定焦；镜头焦距：通道1：8mm~32mm；通道2：3.6mm；          ★内置补光灯，支持白光和混合补光模式。在白光模式下，只开启白光灯；在混合补光模式下，可开启白光灯和红外灯（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）          支持3D降噪，走廊模式，强光抑制，背光补偿，数字水印，适用不同监控环境          支持ROI，SMART H.264/H.265，灵活编码，适用不同带宽和存储环境          支持报警3进2出，音频2进1出，485，BNC，最大支持512G Micro SD卡          ★主控核心板配置2个CPU内核，通过双CPU内核实现双路采集，视频编解码与码流输出（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）          ★内置两个操作系统，可并行运行，进行流媒体数据交互，完成双通道的视频编解码，智能分析（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）          ★在内置扬声器处声级应大于等于120（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）          ★音频采集时，开启消除三级风噪声功能和不开启消除三级风噪声功能相比，有明显改善（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）          ★支持内置语音播放，不同智能行为分析可设置联动不同的声音，播放次数可设置为1~10次，白光可设置常亮与闪烁模式，闪烁频率、时长、周期可设（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）          内置高保真大口径扬声器，可覆盖室内30米距离          支持DC12V/POE供电方式，支持12V电源返送，最大电流165mA，方便工程安装          支持IP67防护等级</p>	4	台	¥3,330.5	¥23,580.00
3	结构化摄像机专用支架	壁挂支架	4	个	¥20.3	¥144.00
4	结构化摄像机专用电源	AC100V~240V-60W-12V5A-VI级	4	个	¥54.2	¥384.00
5	摄像机支架、专用电源	与枪机对应	43	套	¥55.1	¥2,368.64
6	监控立杆	3.5米镀锌管，含地笼基础	32	根	¥1,559.3	¥49,898.31
7	挑臂	长度定制，最终效果需保证监控画面中所摄路面、停车场、出入口等重点场所无障碍物遮挡	32	根	¥159.3	¥5,098.31
8	室外设备箱	室外防水300*400*250；含空开及3位电源	32	套	¥610.2	¥19,525.42
9	4口光工业交换机	支持4个10/100Base-X电口和1个100Base-X光口(单模单纤20kmSC)，交换容量1.6G，全线速转发，卡轨式波纹型材机壳，双电源冗余输入，5.08mm工业端子电源接口，IP40保护等级，符合EMC工业四级要求，工作温度-40~85℃	32	台	¥474.6	¥15,186.44
10	摄像机防雷器	电源网络二合一防雷器；电源：DC12V/AC24V；	32	台	¥162.7	¥5,206.78
11	光纤熔接	剥缆、熔接、固定、盘纤、接头盒封闭等	32	芯	¥13.6	¥433.90

12	光纤终端盒	光缆终端盒盒体-金属-壁挂式-SC/UPC-4芯, 4芯金属盒体+4只SC适配器	32	个	¥21.7	¥694.24
13	光纤尾纤	sc/sc 1米单模	32	根	¥9.0	¥287.46
小计						¥150,138.00
<b>二、车辆管理系统</b>						
1	出入口杆式抓拍一体机	<p>集相机、LED显示屏于一体，单网口配置</p> <p>支持通过RS485接入道闸、雷达等外设，实时获取设备工作状态，实现远程运维管控</p> <p>支持语音播报功能，用户可自由配置播报内容</p> <p>显示屏：LED屏（4行4字，支持红绿黄三色显示）；显示屏尺寸：256mm×256mm（长×宽）；</p> <p>★支持二维码显示信息功能。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>支持屏幕坏点检测；</p> <p>★护罩内置3颗LED灯（暖光灯与红外灯可切换，暖光灯色温3000K±10%），支持根据环境光亮度，自动控制LED灯亮灭及亮度调节。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>★通过web可设置为白光模式或红外模式；设置为白光模式时相机亮暖光灯，设置为红外模式时相机亮红外灯。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>传感器类型：1/2.7英寸CMOS；图像分辨率：1920*1080（不包含OSD黑边）；</p> <p>镜头类型：电动变焦；镜头焦距：2.7-13.5mm；</p> <p>视频压缩标准：H.265;H.264；</p> <p>★支持智能帧功能，对车牌和车辆实时跟踪并识别；并支持录像智能帧回放功能。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>★支持水平不大于65°、倾斜不大于30°倾斜车牌识别。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>★支持根据相机内部温度及设定阈值，自动开启玻璃加热。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>抓拍距离：2.5~6m；</p> <p>除雾功能：支持自动除雾；</p> <p>供电方式：AC220V；</p>	2	台	¥7,542.4	¥15,084.75
2	变频道闸主机	<p>杆件类型：广告杆；</p> <p>支持杆长：4米；</p> <p>起杆速度：6s（根据杆长和重量调制速度）；</p> <p>电机类型：交流变频；</p> <p>防砸功能：支持，线圈防砸，雷达防砸；</p> <p>遇阻反弹：支持；</p> <p>断电手摇：支持；</p> <p>远程遥控：支持遥控器远程开关，最大遥控距离30米（空旷无干扰）；</p> <p>供电方式：AC220V±10%；</p> <p>工作温度：-35℃~+70℃；</p> <p>防护等级：IP54；</p> <p>安装方式：底部安装</p>	2	台	¥10,847.5	¥21,694.92
4	79G出入口防砸雷达	<p>发射频率：77GHz~81GHz；</p> <p>检测区域：0.3~6m（可调）；</p> <p>防砸区域：0~2m（可调）；</p> <p>检测目标：人、车；</p> <p>在线调试：支持（串口、APP通过wifi进行调试）；</p> <p>升级功能：支持（串口、APP通过wifi在线升级）；</p> <p>工作电压：DC9V~12V</p>	2	套	¥1,355.9	¥2,711.86
5	雷达供电电源	AC100V~240V-40W-12V3.3A	2	套	¥20.3	¥40.68
6	道闸基础制作	混凝土浇筑，高出地面 10CM	1	套	¥4,067.8	¥4,067.80



7	减速带	根据现场情况定制尺寸	2	套	¥474.6	¥949.15	
8	设备箱	500*500*300 室外防水箱，带风扇	2	套	¥813.6	¥1,627.12	
9	电源配电箱	500*500*300 室外防水箱，带电源插座	2	套	¥610.2	¥1,220.34	
10	辅材	PVC护套管、管卡、螺丝、胶带等	1	批	¥678.0	¥677.97	
小计						¥48,074.58	
<b>三、人行门禁</b>							
1	非机动车人行门体框架基础	定制	2	个	¥1,355.9	¥2,711.86	
2	室外电动门	支持延时关门功能。 支持开门关门速度调节。 支持遇阻反弹、开关门遇阻灵敏度可调。 支持关门力度、开门保持时间调节。 安全稳定，易维护并在停电时，只要轻推就可开门。 工作平稳，多段速度设计，使工作状态线性，平稳。 根据不同场合的人行通道，可选择不同的开门方向。 内置LED灯发光均匀，高效节能，双面的广告画纸更换方便。 自带遥控器，可扩展门禁控制器、读卡器、人脸识别组件等。 支持门体宽度自由调节，通道宽度可调节范围1170mm~1700mm。 灯光板具有定时开关功能，可根据客户的需求对灯光的开关时间进行设定。 指示灯功能（反应出门体的运动情况，并且能够预警门体的下步动作，能够有效的提醒用户注意）。 安装简单，安装好后只要接上电源线即可运行，为用户省去很多繁杂的程序。	2	个	¥4,745.8	¥9,491.53	
3	户外门禁按钮（含支架）	产品尺寸：750mm × 110mm × 110mm（长×宽×高）； 使用环境：室外；室内	2	个	¥271.2	¥542.37	
4	门禁设备电源	尺寸为104mm(L)×45mm(W)×33mm(H) AC输入线350mm DC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	2	套	¥20.3	¥40.68	
5	发卡器	支持Mifare卡（IC卡）刷卡 支持USB2.0接口，即插即用，无需安装驱动 发卡成功或失败有双色LED指示灯和蜂鸣器提示	1	个	¥474.6	¥474.58	
6	IC卡	白色，表面光滑；55*85*1mm	1500	张	¥4.1	¥6,101.69	
7	门禁设备箱	500*500*300 室外防水箱，带风扇	2	套	¥678.0	¥1,355.93	
8	电源配电箱	500*500*300 室外防水箱，带电源插座	2	套	¥406.8	¥813.56	
9	辅材	PVC护套管、管卡、螺丝、胶带等	1	批	¥813.6	¥813.56	

¥22,345.76

## 四、机房系统

1	网络机柜	综合集装架架体-2000×600×600mm；双开，网孔门，含PDU	1	套	¥1,525.4	¥1,525.42
2	防火墙	<p>1、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。</p> <p>2、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 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 支持汇聚接口，支持手动绑定汇聚接口 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>3、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；</p> <p>4、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；</p> <p>5、★支持高级威胁防护功能，通过联动外部未知文件分析检测系统，对常见的压缩格式文件和文档类型进行检测，要求提供配置界面截图证明；</p> <p>6、★支持联动外部扫描器，外部扫描器定期将漏洞推送至防火墙，通过防火墙可查看扫描器上报的内部资产漏洞的拦截情况,要求提供配置界面截图证明；</p> <p>7、★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</p>	1	台	¥18,983.1	¥18,983.05
3	光配线架	48口光纤配线架（含法兰及适配器）	1	台	¥678.0	¥677.97
4	光跳线	sc/sc 3米单模	58	根	¥20.3	¥1,179.66
5	汇聚交换机	支持24个100Base-X光口（单模单纤20kmSC）、2个1000Base-X SFP光口和2个Combo口，交换容量19.6G，全线速转发，MAC地址8K，支持环网冗余技术（自愈时间<20ms），支持SNMP/IGMP/RMON等协议，满足IEEE802.1/IEEE802.3协议标准，支持VLAN，支持多种网络管理功能：端口镜像、端口隔离、端口汇聚，支持广播风暴抑制、流量控制、组播，支持QoS，1U机架式，国标三插电源接入AC100~240V，工作温度-40~85℃	2	台	¥7,203.4	¥14,406.78
6	光模块	20公里/单模单纤/SC接口	22	只	¥193.2	¥4,250.85
7	核心交换机	三层交换机；交换容量256Gbps，转发率132Mpps，24*千兆SFP(8*GE电combo) 4*万兆SFP+；MAC：32K，VLAN：4K(数量非ID)；支持DHCP Server；支持IPv4/IPv6静态路由、RIP/RIPng，OSPFV1/V2/V3；支持STP/RSTP/MSTP、RRPP、Smart Link；QoS/双向ACL；支持镜像，支持端口安全和认证，支持CPU防护、支持VCT、DLDP；支持绿色节能，支持可插拔模块化双电源冗余	1	台	¥8,050.8	¥8,050.85

8	网络硬盘录像机	<p>主处理器：工业级微控制器；  操作系统：嵌入式Linux操作系统；  操作界面：WEB方式，本地GUI操作；  接入路数：32路；  硬盘接口：8个SATA，单盘最大16T。硬盘的最大容量随环境温度而变化。；  分辨率：32MP;24MP;16MP; 12MP; 8MP; 6MP; 5MP; 4MP; 3MP; 1080p; 960p; 720p; D1; CIF;  解码能力：不开智能：2路32M@20fps; 2路24M@20fps; 4路 16 MP@30fps; 5路 12 MP@30fps; 8路 8 MP@30fps; 12路 5 MP@30fps; 16路 4 MP@30fps; 32路 1080p@30fps开智能：1路 32 MP@20fps; 1路 24 MP@20fps; 2路 16 MP@30fps; 4路 12 MP@30fps; 4路 8 MP@30fps; 8路 5 MP@30fps; 12路 4 MP@30fps; 24路 1080p@30fps;  多路回放：最大支持16路回放；  报警输入：16路；  报警输出：8路，其中1路12V1A ctrl输出；  画面分割：主屏：1/4/8/9/16/25/36辅屏：1/4/8/9/16；  前智能分析：支持前智能人脸检测、人像检测、人脸识别、周界防范、视频结构化（人、车、非机动车）、SMD、立体行为分析、人群分布、人数统计、车牌识别、热度图、车辆密度；  后智能分析：支持后智能人脸检测、人脸识别、周界防范、SMD；  音频输入：1路，RCA接口；  音频输出：2路，RCA接口；  HDMI接口：2个；  VGA接口：2个；  人脸检测前智能性能（路数）：16路；  人脸检测后智能性能（1080P）（路数）：2路，单路同时最多检测12张人脸；  人脸识别前智能性能（路数）：16路；  人脸识别后智能性能（1080P）（路数）：1、前端人脸检测+后端人脸比对支持16路，图片流人脸16张/秒2、后端人脸检测+后端人脸比对支持2路，视频流人脸12张/秒；  结构化前智能性能（路数）：8路</p>	2	台	¥3,559.3	¥7,118.64
9	硬盘	8TB-256MB-5400RPM-3.5英寸-SATA接口	10	块	¥1,593.2	¥15,932.20
10	电脑	英特尔 酷睿i5 10代系列 主频2.9GHz 内存8G 512GB固态硬盘 2G独立显卡 21寸液晶显示器	1	台	¥4,745.8	¥4,745.76
11	设备管理服务	<p>支持基础管理、视频监控、报警主机、人员布控、门禁管理、访客管理、停车场缴费管理等业务子系统；  视频监控600路，门禁100路，，停车场管理建议10车道；  支持停车场车位管理，停车场缴费功能，扩展停车云可支持支付宝，微信等支付方式；  支持平台运维管理，平台运营可视化；  操作系统：CentOS7.7；  处理器：Intel多核高性能处理器，内存：32G DDR4内存条，2*HDMI和1*VGA接口；  4个1000M网口；  存储：内置128G SSD固态硬盘和1块2T 3.5英寸SATA机械硬盘；</p>	1	套	¥21,186.4	¥21,186.44
小计						¥98,057.63
<b>五、综合管线</b>						
1	网线	超五类国标网线，户外防水型	500	米	¥3.2	¥1,580.51
2	电源线	RVV2*1.0	500	米	¥4.3	¥2,169.49
3	主干电源线	YJV3*2.5	880	米	¥12.9	¥11,335.59

4	单模光纤	GYTA-单模G.652D-4芯	2000	米	¥5.1	¥10,169.49	
5	主干光纤	24芯主干单模光缆	300	米	¥8.5	¥2,542.37	
6	光纤熔接	光缆开剥、熔接、接头盒及防水密闭	94	芯	¥13.6	¥1,274.58	
7	室外电缆	YJV3*2.5, 户外防水型	1200	米	¥12.9	¥15,457.63	
8	光纤配线架	48口光纤配线架(含法兰及适配器)	2	台	¥678.0	¥1,355.93	
9	辅材	软管、缠绕管、标签纸、管子接头等	1	批	¥847.5	¥847.46	
10	手孔制作	400*400 手孔井开挖制作	15	座	¥678.0	¥10,169.49	
11	铸铁井盖	400*400 铸铁井盖	15	套	¥271.2	¥4,067.80	
12	绿化开挖及回填	含绿化开挖、清理及恢复、清理 垃圾外运, 具体按现场实际要求	300	米	¥50.8	¥15,254.24	
13	配管	PE50	300	米	¥23.7	¥7,118.64	
14	配管	PE32	100	米	¥6.4	¥635.59	
小计						¥83,978.81	
A	设备小计	一+二+三+四+五				¥402,594.78	
B	集成费	A*18%				¥72,467.06	
C	链路一	运营商互联网专线	3	年	¥18,000.0	¥54,000.00	
D	系统合计	A+B+C				¥529,061.84	

兰陵公寓智能化系统配置清单

序号	设备名称	参数	数量	单位	单价(元)	合价(元)	备注
一、高清视频监控系统							
1	全彩高清网络枪型摄像机	内置GPU芯片，支持深度学习算法 支持网络断开；IP冲突；非法访问；动态检测；视频遮挡；绊线入侵；区域入侵；徘徊检测；人员聚集；音频异常侦测；电压检测；SMD；安全异常报警 采用星光级低照度400万像素1/2.7英寸CMOS图像传感器，最大可输出400万(2688×1520)@25fps 内置高效红外补光灯，最大红外监控距离50米 ★当触发报警时，视频录像帧率应自动调整至设定值，设定范围1~60帧/秒（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）★宽动态试验不小于120dB（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章） ★支持智能方案无缝切换功能，可通过菜单进行各智能方案切换配置，切换过程无需重启设备（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章） ★支持扰动过滤；支持灵敏度设置1~10；当小动物、灯光、树叶、气球等非人或机动车目标出现在检测区域时，不会触发报警。可对打伞、拎包、骑车的人员进行检测；可对目标大小（像素值）范围进行设置，使相机只对预设大小（像素值）范围内的人员及机动车辆进行检测；（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章） ★动态检测和智能动态检测可同时开启；（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章） 支持走廊模式，宽动态，3D降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印，适用不同监控环境 支持ROI，SMART H.264/H.265，AI H.264/H.265，灵活编码，适用不同带宽和存储环境 内置MIC 支持DC12V/POE供电方式 支持IP67防护等级	21	台	¥635.6	¥13,347.46	

2	400万人脸抓拍摄像机	<p>采用双镜头、双通道一体化设计          内置GPU芯片，支持深度学习算法，有效提升检测准确率          通道1支持六种智能资源切换：视频结构化、人脸检测、人脸识别、通用行为分析、人数统计、道路监控          支持视频结构化：支持机动车、非机动车、人脸、人员等目标的抓拍和属性识别          支持人脸检测：支持跟踪，支持优选，支持抓拍，支持上报最优的人脸抓拍图，支持人脸增强，人脸曝光，支持人脸属性提取，支持6种属性，8种表情          支持道路监控：支持非机动车道下道口、非机动车逆行、有车占道，小型车道下道口、交通拥堵检测          支持人数统计：支持排队管理；支持区域内人数统计，进入/离开人数统计，并可生成人数统计日/月/年报表，导出使用          支持绊线入侵，区域入侵，快速移动，物品遗留，物品搬移，徘徊检测，人员聚集，停车检测          通道1采用星光超低照度400万像素1/1.8英寸CMOS图像传感器，最大可输出400万(2688×1520)@25fps          通道2采用星光超低照度200万像素1/2.8英寸CMOS图像传感器，最大可输出200万(1920×1080)@25fps          镜头类型：通道1：电动变焦；通道2：定焦；镜头焦距：通道1：8mm~32mm；通道2：3.6mm；          ★内置补光灯，支持白光和混合补光模式。在白光模式下，只开启白光灯；在混合补光模式下，可开启白光灯和红外灯（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）          支持3D降噪，走廊模式，强光抑制，背光补偿，数字水印，适用不同监控环境          支持ROI，SMART H.264/H.265，灵活编码，适用不同带宽和存储环境          支持报警3进2出，音频2进1出，485，BNC，最大支持512G Micro SD卡          ★主控核心板配置2个CPU内核，通过双CPU内核实现双路采集，视频编解码与码流输出（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）          ★内置两个操作系统，可并行运行，进行流媒体数据交互，完成双通道的视频编解码，智能分析（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）          ★在内置扬声器处声级应大于等于120（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）          ★音频采集时，开启消除三级风噪声功能和不开启消除三级风噪声功能相比，有明显改善（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）          ★支持内置语音播放，不同智能行为分析可设置联动不同的声音，播放次数可设置为1~10次，白光可设置常亮与闪烁模式，闪烁频率、时长、周期可设（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）          内置高保真大口径扬声器，可覆盖室内30米距离          支持DC12V/POE供电方式，支持12V电源返送，最大电流165mA，方便工程安装          支持IP67防护等级</p>	6	台	¥3,330.5	¥19,983.05
3	结构化摄像机专用支架	壁挂支架	6	个	¥20.3	¥122.03
4	结构化摄像机专用电源	AC100V~240V-60W-12V5A-VI级	6	个	¥54.2	¥325.42
5	枪式摄像机支架	壁挂支架	21	个	¥20.3	¥427.12
6	摄像机防雷器	电源网络二合一防雷器；电源：DC12V/AC24V；	9	个	¥162.7	¥1,464.41
7	立杆	3.5米镀锌管，含地笼基础	9	根	¥1,559.3	¥14,033.90
8	挑臂	长度定制，最终效果需保证监控画面中所摄路面、停车场、出入口等重点场所无障碍物遮挡	9	个	¥108.5	¥976.27
9	室外防水设备箱	室外防水300*400*250；含空开及3位电源	9	个	¥678.0	¥6,101.69
10	光纤熔接	剥缆、熔接、固定、盘纤、接头盒封闭等	9	芯	¥13.6	¥122.03

11	光纤终端盒	光缆终端盒盒体-金属-壁挂式-SC/UPC-4芯, 4芯金属盒体+4只SC适配器	9	个	¥21.7	¥195.25
12	4口光工业交换机	支持4个10/100Base-X电口和1个100Base-X光口(单模单纤20kmSC), 交换容量1.6G, 全线速转发, 卡轨式波纹型材机壳, 双电源冗余输入, 5.08mm工业端子电源接口, IP40保护等级, 符合EMC工业四级要求, 工作温度-40~85℃	9	台	¥474.6	¥4,271.19
13	光纤尾纤	sc/sc 1米单模	9	根	¥9.0	¥402.80
小计					¥61,772.63	
<b>二、车辆管理系统</b>						
1	出入口杆式抓拍一体机	<p>集相机、LED显示屏于一体, 单网口配置  支持通过RS485接入道闸、雷达等外设, 实时获取设备工作状态, 实现远程运维管控  支持语音播报功能, 用户可自由配置播报内容  显示屏: LED屏(4行4字, 支持红绿黄三色显示); 显示屏尺寸: 256mm×256mm(长×宽);  ★支持二维码显示信息功能。(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章)  支持屏幕坏点检测;  ★护罩内置3颗LED灯(暖光灯与红外灯可切换, 暖光灯色温3000K±10%), 支持根据环境光亮度, 自动控制LED灯亮灭及亮度调节。(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章)  ★通过web可设置为白光模式或红外模式; 设置为白光模式时相机亮暖光灯, 设置为红外模式时相机亮红外灯。(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章)  传感器类型: 1/2.7英寸CMOS; 图像分辨率: 1920*1080(不包含OSD黑边);  镜头类型: 电动变焦; 镜头焦距: 2.7-13.5mm;  视频压缩标准: H.265;H.264;  ★支持智能帧功能, 对车牌和车辆实时跟踪并识别; 并支持录像智能帧回放功能。(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章)  ★支持水平不大于65°、倾斜不大于30°倾斜车牌识别。(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章)  ★支持根据相机内部温度及设定阈值, 自动开启玻璃加热。(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章)  抓拍距离: 2.5~6m;  除雾功能: 支持自动除雾;  供电方式: AC220V;</p>	4	套	¥7,542.4	¥30,169.49
2	变频道闸主机	杆件类型: 广告杆; 支持杆长: 4米;	2	台	¥10,847.5	¥21,694.92
4	79G出入口防砸雷达	发射频率: 77GHz~81GHz; 检测区域: 0.3~6m(可调);	4	套	¥1,355.9	¥5,423.73
5	雷达供电电源	AC100V~240V-40W-12V3.3A	4	套	¥20.3	¥81.36
6	道闸基础制作	混凝土浇筑, 高出地面 10CM	2	套	¥4,067.8	¥8,135.59
7	减速带	根据现场情况定制尺寸	4	套	¥474.6	¥1,898.31
8	设备箱	500*500*300 室外防水箱, 带风扇	2	套	¥813.6	¥1,627.12

9	电源配电箱	500*500*300 室外防水箱，带电源插座	2	套	¥610.2	¥1,220.34	
10	辅材	PVC护套管、管卡、螺丝、胶带等	1	批	¥678.0	¥677.97	
小计					¥70,928.81		

### 三、人行门禁系统

1	非机动车人行门体框架基础	定制	3	个	¥1,355.9	¥4,067.80	
2	室外电动门	支持延时关门功能。 支持开门关门速度调节。 支持遇阻反弹、开关门遇阻灵敏度可调。 支持关门力度、开门保持时间调节。 安全稳定，易维护并在停电时，只要轻推就可开门。 工作平稳，多段速度设计，使工作状态线性，平稳。 根据不同场合的人行通道，可选择不同的开门方向。 内置LED灯发光均匀，高效节能，双面的广告画纸更换方便。 自带遥控器，可扩展门禁控制器、读卡器、人脸识别组件等。 支持门体宽度自由调节，通道宽度可调节范围1170mm~1700mm。 灯光板具有定时开关功能，可根据客户的需求对灯光的开关时间进行设定。 指示灯功能（反应出门体的运动情况，并且能够预警门体的下步动作，能够有效的提醒用户注意）。 安装简单，安装好后只要接上电源线即可运行，为用户省去很多繁杂的程序。	3	台	¥4,745.8	¥14,237.29	
3	户外门禁按钮（含支架）	产品尺寸：750mm × 110mm × 110mm（长×宽×高）；使用环境：室外；室内	3	台	¥271.2	¥813.56	
4	门禁设备电源	尺寸为104mm(L)×45mm(W)×33mm(H) AC输入线350mm DC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	3	套	¥20.3	¥61.02	
5	发卡器	支持Mifare卡（IC卡）刷卡 支持USB2.0接口，即插即用，无需安装驱动 发卡成功或失败有双色LED指示灯和蜂鸣器提示	1	个	¥474.6	¥474.58	
6	IC卡	白色，表面光滑；55*85*1mm	600	张	¥4.1	¥2,440.68	
7	门禁设备箱	500*500*300 室外防水箱，带风扇	3	套	¥678.0	¥2,033.90	
8	电源配电箱	500*500*300 室外防水箱，带电源插座	3	套	¥406.8	¥1,220.34	
9	辅材	PVC护套管、管卡、螺丝、胶带等	1	批	¥678.0	¥677.97	



四、机房系统

1	网络机柜	综合集装架架体-2000×600×600mm；双开，网孔门，含PDU	1	套	¥ 1,525.4	¥ 1,525.42
2	防火墙	<p>1、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。</p> <p>2、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 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 支持汇聚接口，支持手动绑定汇聚接口 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>3、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；</p> <p>4、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；</p> <p>5、★支持高级威胁防护功能，通过联动外部未知文件分析检测系统，对常见的压缩格式文件和文档类型进行检测,要求提供配置界面截图证明；</p> <p>6、★支持联动外部扫描器，外部扫描器定期将漏洞推送至防火墙，通过防火墙可查看扫描器上报的内部资产漏洞的拦截情况,要求提供配置界面截图证明；</p> <p>7、★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</p>	1	台	¥ 18,983.1	¥ 18,983.05
3	光配线架	48口光纤配线架（含法兰及适配器）	1	台	¥ 678.0	¥ 677.97
4	光跳线	sc/sc 3米单模	32	根	¥ 20.3	¥ 650.85
5	汇聚交换机	支持24个100Base-X光口（单模单纤20kmSC）、2个1000Base-X SFP光口和2个Combo口，交换容量19.6G，全线速转发，MAC地址8K，支持环网冗余技术（自愈时间<20ms），支持SNMP/IGMP/RMON等协议，满足IEEE802.1/IEEE802.3协议标准，支持VLAN，支持多种网络管理功能：端口镜像、端口隔离、端口汇聚，支持广播风暴抑制、流量控制、组播，支持QoS，1U机架式，国标三插电源接入AC100~240V，工作温度-40~85℃	1	台	¥ 7,203.4	¥ 7,203.39
6	光模块	20公里/单模单纤/SC接口	9	只	¥ 193.2	¥ 1,738.98
7	核心交换机	三层交换机；交换容量256Gbps，转发率132Mpps，24*千兆SFP(8*GE电combo) 4*万兆SFP+；MAC：32K，VLAN：4K(数量非ID)；支持DHCP Server；支持IPv4/IPv6静态路由、RIP/RIPng，OSPFV1/V2/V3；支持STP/RSTP/MSTP、RRPP、Smart Link；QoS/双向ACL；支持镜像，支持端口安全和认证，支持CPU防护、支持VCT、DLDP；支持绿色节能，支持可插拔模块化双电源冗余	1	台	¥ 8,050.8	¥ 8,050.85

8	网络硬盘录像机	主处理器：工业级微控制器； 操作系统：嵌入式Linux操作系统； 操作界面：WEB方式，本地GUI操作；	1	台	¥3,559.3	¥3,559.32	
9	硬盘	8TB-256MB-5400RPM-3.5英寸-SATA接口	6	块	¥1,593.2	¥9,559.32	
10	电脑	英特尔 酷睿i5 10代系列 主频2.9GHz 内存8G 512GB固态硬盘 2G独立显卡 21寸液晶显示器	1	套	¥4,745.8	¥4,745.76	
小计					¥56,694.92		
<b>五、综合管线</b>							
1	主干光纤	GYTA-单模G.652D-4芯	800	米	¥5.08	¥4,067.80	
2	主干电源	YJV3*2.5	500	米	¥12.88	¥6,440.68	
3	摄像机信号线	超五类国标网线，户外防水型，包括RJ45成端	150	米	¥3.16	¥473.90	
4	摄像机电源线	RVV2*1.0	150	米	¥4.34	¥650.85	
5	增强塑料管	PE50	450	米	¥15.25	¥6,864.41	
6	线缆保护管	PE32	150	米	¥6.36	¥953.39	
7	开挖及回填	道路开挖及回填	400	米	¥50.85	¥20,338.98	
8	手孔制作	400*400 手孔井开挖制作	13	个	¥677.97	¥8,813.56	
9	铸铁井盖	400*400 铸铁井盖	13	个	¥271.19	¥3,525.42	
10	辅材	弯头 卡钉 扎带等	1	批	¥1,016.95	¥1,016.95	
小计					¥53,145.93		
A	设备小计	一+二+三+四+五			¥268,569.41		
B	集成费	A*18%			¥48,342.49		
C	链路一	运营商互联网专线	3	年	¥18,000.00	¥54,000.00	
D	系统合计	A+B+C			¥370,911.90		

劳动新村南区智能化系统配置清单

序号	设备名称	参数	数量	单位	单价(元)	合价(元)	备注
一、高清视频监控系统							
1	全彩高清网络枪型摄像机	内置GPU芯片，支持深度学习算法 支持网络断开；IP冲突；非法访问；动态检测；视频遮挡；绊线入侵；区域入侵；徘徊检测；人员聚集；音频异常侦测；电压检测；SMD；安全异常报警 采用星光级低照度400万像素1/2.7英寸CMOS图像传感器，最大可输出400万(2688×1520)@25fps 内置高效红外补光灯，最大红外监控距离50米 ★当触发报警时，视频录像帧率应自动调整至设定值，设定范围1~60帧/秒（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）★宽动态试验不小于120dB（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章） ★支持智能方案无缝切换功能，可通过菜单进行各智能方案切换配置，切换过程无需重启设备（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章） ★支持扰动过滤；支持灵敏度设置1~10；当小动物、灯光、树叶、气球等非人或机动车目标出现在检测区域时，不会触发报警。可对打伞、拎包、骑车的人员进行检测；可对目标大小（像素值）范围进行设置，使样机只对预设大小（像素值）范围内的人员及机动车辆进行检测；（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章） ★动态检测和智能动态检测可同时开启；（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章） 支持走廊模式，宽动态，3D降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印，适用不同监控环境 支持ROI，SMART H.264/H.265，AI H.264/H.265，灵活编码，适用不同带宽和存储环境 内置MIC 支持DC12V/POE供电方式 支持IP67防护等级	31	台	¥635.6	¥19,703.39	

2	400万人脸抓拍摄像机	<p>采用双镜头、双通道一体化设计          内置GPU芯片，支持深度学习算法，有效提升检测准确率          通道1支持六种智能资源切换：视频结构化、人脸检测、人脸识别、通用行为分析、人数统计、道路监控</p> <p>支持视频结构化：支持机动车、非机动车、人脸、人员等目标的抓拍和属性识别          支持人脸检测：支持跟踪，支持优选，支持抓拍，支持上报最优的人脸抓拍图，支持人脸增强，人脸曝光，支持人脸属性提取，支持6种属性，8种表情          支持道路监控：支持非机动车道下卡口、非机动车逆行、有车占道，小型车道下卡口、交通拥堵检测          支持人数统计：支持排队管理；支持区域内人数统计，进入/离开人数统计，并可生成人数统计日/月/年报表，导出使用</p> <p>支持绊线入侵，区域入侵，快速移动，物品遗留，物品搬移，徘徊检测，人员聚集，停车检测          通道1采用超星光超低照度400万像素1/1.8英寸CMOS图像传感器，最大可输出400万(2688×1520)@25fps          通道2采用星光超低照度200万像素1/2.8英寸CMOS图像传感器，最大可输出200万(1920×1080)@25fps          镜头类型：通道1：电动变焦；通道2：定焦；镜头焦距：通道1：8mm~32mm；通道2：3.6mm；          ★内置补光灯，支持白光和混合补光模式。在白光模式下，只开启白光灯；在混合补光模式下，可开启白光灯和红外灯（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）          支持3D降噪，走廊模式，强光抑制，背光补偿，数字水印，适用不同监控环境          支持ROI，SMART H.264/H.265，灵活编码，适用不同带宽和存储环境          支持报警3进2出，音频2进1出，485，BNC，最大支持512G Micro SD卡          ★主控核心板配置2个CPU内核，通过双CPU内核实现双路采集，视频编解码与码流输出（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）          ★内置两个操作系统，可并行运行，进行流媒体数据交互，完成双通道的视频编解码，智能分析（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）          ★在内置扬声器处声级应大于等于120（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）          ★音频采集时，开启消除三级风噪声功能和不开启消除三级风噪声功能相比，有明显改善（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）          ★支持内置语音播放，不同智能行为分析可设置联动不同的声音，播放次数可设置为1~10次，白光可设置常亮与闪烁模式，闪烁频率、时长、周期可设（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）          内置高保真大口径扬声器，可覆盖室内30米距离          支持DC12V/POE供电方式，支持12V电源返送，最大电流165mA，方便工程安装          支持IP67防护等级</p>	8	台	¥3,330.5	¥26,644.07
3	结构化摄像机专用支架	壁装支架	8	个	¥20.3	¥162.71
4	结构化摄像机专用电源	AC100V~240V-60W-12V5A-VI级	8	个	¥54.2	¥433.90
5	枪式摄像机支架	壁装支架	31	个	¥20.3	¥630.51
6	摄像机防雷器	电源网络二合一防雷器；电源：DC12V/AC24V；	17	个	¥162.7	¥2,766.10
7	立杆	3.5米镀锌管，含地笼基础	17	根	¥1,559.3	¥26,508.47
8	挑臂	定制横臂长度，最终效果需保证监控画面中所摄路面、停车场、出入口等重点场所无障碍物遮挡	17	个	¥108.5	¥1,844.07
9	室外防水设备箱	双锁控系统、采用1.0不锈钢材质，IP66防护等级	17	个	¥610.2	¥10,372.88

10	光纤熔接	剥缆、熔接、固定、盘纤、接头盒封闭等	17	芯	¥13.6	¥230.51	
11	光纤尾纤	sc/sc 1米单模	17	根	¥9.0	¥152.71	
12	4口光工业交换机	支持4个10/100Base-X电口和1个100Base-X光口(单模单纤20kmSC), 交换容量1.6G, 全线速转发, 卡轨式波纹型材机壳, 双电源冗余输入, 5.08mm工业端子电源接口, IP40保护等级, 符合EMC工业四级要求, 工作温度-40~85℃	17	台	¥474.6	¥8,067.80	
小计					¥97,517.12		
<b>二、车辆管理系统</b>							
1	出入口杆式抓拍一体机	<p>集相机、LED显示屏于一体, 单网口配置  支持通过RS485接入道闸、雷达等外设, 实时获取设备工作状态, 实现远程运维管控  支持语音播报功能, 用户可自由配置播报内容  显示屏: LED屏(4行4字, 支持红绿黄三色显示); 显示屏尺寸: 256mm×256mm(长×宽);  ★支持二维码显示信息功能。(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章)  支持屏幕坏点检测;  ★护罩内置3颗LED灯(暖光灯与红外灯可切换, 暖光灯色温3000K±10%), 支持根据环境光亮度, 自动控制LED灯亮灭及亮度调节。(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章)  ★通过web可设置为白光模式或红外模式; 设置为白光模式时相机亮暖光灯, 设置为红外模式时相机亮红外灯。(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章)  传感器类型: 1/2.7英寸CMOS; 图像分辨率: 1920*1080(不包含OSD黑边);  镜头类型: 电动变焦; 镜头焦距: 2.7-13.5mm;  视频压缩标准: H.265;H.264;  ★支持智能帧功能, 对车牌和车辆实时跟踪并识别; 并支持录像智能帧回放功能。(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章)  ★支持水平不大于65°、倾斜不大于30°倾斜车牌识别。(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章)  ★支持根据相机内部温度及设定阈值, 自动开启玻璃加热。(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章)  抓拍距离: 2.5~6m;  除雾功能: 支持自动除雾;  供电方式: AC220V;</p>	6	台	¥7,542.4	¥45,254.24	
2	变频道闸主机	<p>杆件类型: 广告杆;  支持杆长: 4米;  起杆速度: 6s(根据杆长和重量调制速度);  电机类型: 交流变频;  防砸功能: 支持, 线圈防砸, 雷达防砸;  遇阻反弹: 支持;  断电手摇: 支持;  远程遥控: 支持遥控器远程开关, 最大遥控距离30米(空旷无干扰);  供电方式: AC220V±10%;  工作温度: -35℃~+70℃;  防护等级: IP54;  安装方式: 底部安装</p>	3	台	¥10,847.5	¥32,542.37	

4	79G出入口防砸雷达	发射频率：77GHz~81GHz； 检测区域：0.3~6m（可调）； 防砸区域：0~2m（可调）； 检测目标：人、车； 在线调试：支持（串口、APP通过wifi进行调试）； 升级功能：支持（串口、APP通过wifi在线升级）； 工作电压：DC9V~12V	6	套	¥1,355.9	¥8,135.59
5	雷达供电电源	AC100V~240V-40W-12V3.3A	6	套	¥20.3	¥122.03
6	道闸基础制作	混凝土浇筑，高出地面 10CM	3	套	¥4,067.8	¥12,203.39
7	减速带	根据现场情况定制尺寸	6	套	¥474.6	¥2,847.46
8	设备箱	500*500*300 室外防水箱，带风扇	3	套	¥813.6	¥2,440.68
9	电源配电箱	500*500*300 室外防水箱，带电源插座	3	套	¥610.2	¥1,830.51
10	辅材	PVC护套管、管卡、螺丝、胶带等	1	批	¥1,355.9	¥1,355.93
小计					¥106,732.20	
<b>三、机房系统</b>						
1	网络机柜	综合集装架架体-2000×600×600mm；双开，网孔门，含PDU	1	套	¥1,525.4	¥1,525.42

2	防火墙	<p>1、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。</p> <p>2、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 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 支持汇聚接口，支持手动绑定汇聚接口 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>3、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；</p> <p>4、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；</p> <p>5、★支持高级威胁防护功能，通过联动外部未知文件分析检测系统，对常见的压缩格式文件和文档类型进行检测，要求提供配置界面截图证明；</p> <p>6、★支持联动外部扫描器，外部扫描器定期将漏洞推送至防火墙，通过防火墙可查看扫描器上报的内部资产漏洞的拦截情况，要求提供配置界面截图证明；</p> <p>7、★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</p>	1	台	¥18,983.1	¥18,983.05
3	光配线架	48口光纤配线架（含法兰及适配器）	1	台	¥678.0	¥677.97
4	光跳线	sc/sc 3米单模	58	根	¥20.3	¥1,179.66
5	汇聚交换机	支持24个100Base-X光口（单模单纤20kmSC）、2个1000Base-X SFP光口和2个Combo口，交换容量19.6G，全线速转发，MAC地址8K，支持环网冗余技术（自愈时间<20ms），支持SNMP/IGMP/RMON等协议，满足IEEE802.1/IEEE802.3协议标准，支持VLAN，支持多种网络管理功能：端口镜像、端口隔离、端口汇聚，支持广播风暴抑制、流量控制、组播，支持QoS，1U机架式，国标三插电源接入AC100~240V，工作温度-40~85℃	2	台	¥7,203.4	¥14,406.78
6	光模块	20公里/单模单纤/SC接口	22	只	¥193.2	¥4,250.85
7	核心交换机	三层交换机；交换容量256Gbps，转发率132Mpps，24*千兆SFP(8*GE电combo) 4*万兆SFP+；MAC：32K，VLAN：4K(数量非ID)；支持DHCP Server；支持IPv4/IPv6静态路由、RIP/RIPng，OSPFV1/V2/V3；支持STP/RSTP/MSTP、RRPP、Smart Link；QoS/双向ACL；支持镜像，支持端口安全和认证，支持CPU防护、支持VCT、DLDP；支持绿色节能，支持可插拔模块化双电源冗余	1	台	¥8,050.8	¥8,050.85

8	网络硬盘录像机	<p>主处理器：工业级微控制器；  操作系统：嵌入式Linux操作系统；  操作界面：WEB方式，本地GUI操作；  接入路数：32路；  硬盘接口：8个SATA，单盘最大16T。硬盘的最大容量随环境温度而变化。；  分辨率：32MP;24MP;16MP; 12MP; 8MP; 6MP; 5MP; 4MP; 3MP; 1080p; 960p; 720p; D1; CIF;  解码能力：不开智能：2路32M@20fps; 2路24M@20fps; 4路 16 MP@30fps; 5路 12 MP@30fps; 8路 8 MP@30fps; 12路 5 MP@30fps; 16路 4 MP@30fps; 32路 1080p@30fps开智能：1路 32 MP@20fps; 1路 24 MP@20fps; 2路 16 MP@30fps; 4路 12 MP@30fps; 4路 8 MP@30fps; 8路 5 MP@30fps; 12路 4 MP@30fps; 24路 1080p@30fps;  多路回放：最大支持16路回放；  报警输入：16路；  报警输出：8路，其中1路12V1A ctrl输出；  画面分割：主屏：1/4/8/9/16/25/36辅屏：1/4/8/9/16；  前智能分析：支持前智能人脸检测、人像检测、人脸识别、周界防范、视频结构化（人、车、非机动车）、SMD、立体行为分析、人群分布、人数统计、车牌识别、热度图、车辆密度；  后智能分析：支持后智能人脸检测、人脸识别、周界防范、SMD；  音频输入：1路，RCA接口；  音频输出：2路，RCA接口；  HDMI接口：2个；  VGA接口：2个；  人脸检测前智能性能（路数）：16路；  人脸检测后智能性能（1080P）（路数）：2路，单路同时最多检测12张人脸；  人脸识别前智能性能（路数）：16路；  人脸识别后智能性能（1080P）（路数）：1、前端人脸检测+后端人脸比对支持16路，图片流人脸16张/秒 2、后端人脸检测+后端人脸比对支持2路，视频流人脸12张/秒；  结构化前智能性能（路数）：8路</p>	2	台	¥3,559.3	¥7,118.64
9	硬盘	8TB-256MB-5400RPM-3.5英寸-SATA接口	10	块	¥1,593.2	¥15,932.20
10	电脑	英特尔 酷睿i5 10代系列 主频2.9GHz 内存8G 512GB固态硬盘 2G独立显卡 21寸液晶显示器	1	台	¥4,745.8	¥4,745.76
11	设备管理服务	<p>支持基础管理、视频监控、报警主机、人员布控、门禁管理、访客管理、停车场缴费管理等业务子系统；  视频监控600路，门禁100路，，停车场管理建议10车道；  支持停车场车位管理，停车场缴费功能，扩展停车云可支持支付宝，微信等支付方式；  支持平台运维管理，平台运营可视化；  操作系统：CentOS7.7；  处理器：Intel多核高性能处理器，内存：32G DDR4内存条，2*HDMI和1*VGA接口；  4个1000M网口；  存储：内置128G SSD固态硬盘和1块2T 3.5英寸SATA机械硬盘；</p>	1	套	¥21,186.4	¥21,186.44
小计					¥98,057.63	
<b>四、人行门禁</b>						
1	机动车人行门体框架基	定制	4	个	¥1,355.9	¥5,423.73



2	室外电动门	支持延时关门功能。支持开门关门速度调节。支持遇阻反弹、开关门遇阻灵敏度可调。支持关门力度、开	4	个	¥4,745.8	¥18,983.05	
3	户外门禁按钮(含支架)	产品尺寸: 750mm × 110mm × 110mm (长×宽×高); 使用环境: 室外; 室内	4	个	¥271.2	¥1,084.75	
4	门禁设备电源	尺寸为104mm(L)×45mm(W)×33mm(H) AC输入线350mm DC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	4	套	¥20.3	¥81.36	
5	发卡器	支持Mifare卡(IC卡)刷卡 支持USB2.0接口, 即插即用, 无需安装驱动 发卡成功或失败有双色LED指示灯和蜂鸣器提示	1	个	¥474.6	¥474.58	
6	IC卡	白色, 表面光滑; 55*85*1mm	1200	张	¥4.1	¥4,881.36	
7	门禁设备箱	500*500*300 室外防水箱, 带风扇	3	套	¥678.0	¥2,033.90	
8	电源配电箱	500*500*300 室外防水箱, 带电源插座	3	套	¥406.8	¥1,220.34	
9	辅材	PVC护套管、管卡、螺丝、胶带等	1	批	¥813.6	¥813.56	
						¥34,996.61	

#### 五、综合管线

1	光纤	GYTA-单模G.652D-4芯	800	米	¥5.1	¥4,067.80	
2	主干光缆	GYTA-单模G.652D-24芯	500	米	¥8.5	¥4,237.29	
3	光纤熔接	光缆开剥、熔接、接头盒及防水密闭	78	芯	¥13.6	¥1,057.63	
4	主干电源	YJV3*2.5	680	米	¥12.9	¥8,759.32	
5	摄像机信号线	超五类国标网线, 户外防水型, 包括两端RJ45成端	200	米	¥3.2	¥631.86	
6	摄像机电源线	RVV2*1.0	200	米	¥4.3	¥867.80	
7	增强塑料管	PE50	700	米	¥23.7	¥16,610.17	
8	线缆保护管	PE32	200	米	¥3.5	¥705.08	
9	管沟开挖及回填	道路开挖及回填	500	米	¥50.8	¥25,423.73	
10	手孔制作	400*400 手孔井开槽制作	30	个	¥678.0	¥20,338.98	

11	铸铁井盖	400*400 铸铁井盖	30	个	¥271.2	¥8,135.59	
12	辅材	弯头 卡钉 扎带等	1	批	¥1,271.2	¥1,271.19	
小计					¥92,106.44		
A	设备小计	一+二+三+四+五	¥429,410.00				
B	集成费	A*18%				¥77,293.80	
C	链路一	运营商互联网专线	3	年	¥18,000.00	¥54,000.00	
D	系统合计	A+B+C	¥560,703.80				

浦南新村智能化系统配置清单

序号	设备名称	参数	数量	单位	单价(元)	合价(元)	备注
一、高清视频监控系统							
1	全彩高清网络枪型摄像机	内置GPU芯片，支持深度学习算法 支持网络断开；IP冲突；非法访问；动态检测；视频遮挡；绊线入侵；区域入侵；徘徊检测；人员聚集；音频异常侦测；电压检测；SMD；安全异常报警 采用星光级低照度400万像素1/2.7英寸CMOS图像传感器，最大可输出400万(2688×1520)@25fps 内置高效红外补光灯，最大红外监控距离50米 ★当触发报警时，视频录像帧率应自动调整至设定值，设定范围1~60帧/秒（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）★宽动态试验不小于120dB（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章） ★支持智能方案无缝切换功能，可通过菜单进行各智能方案切换配置，切换过程无需重启设备（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章） ★支持扰动过滤；支持灵敏度设置1~10；当小动物、灯光、树叶、气球等非人或机动车目标出现在检测区域时，不会触发报警。可对打伞、拎包、骑车的人员进行检测；可对目标大小（像素值）范围进行设置，使样机只对预设大小（像素值）范围内的人员及机动车辆进行检测；（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章） ★动态检测和智能动态检测可同时开启；（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章） 支持走廊模式，宽动态，3D降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印，适用不同监控环境 支持ROI，SMART H.264/H.265，AI H.264/H.265，灵活编码，适用不同带宽和存储环境 内置MIC 支持DC12V/POE供电方式 支持IP67防护等级	54	台	¥635.6	¥34,322.03	

2	400万人脸抓拍摄像机	<p>采用双镜头、双通道一体化设计 内置GPU芯片，支持深度学习算法，有效提升检测准确率 通道1支持六种智能资源切换：视频结构化、人脸检测、人脸识别、通用行为分析、人数统计、道路监控 支持视频结构化：支持机动车、非机动车、人脸、人员等目标的抓拍和属性识别 支持人脸检测：支持跟踪，支持优选，支持抓拍，支持上报最优的人脸抓拍图，支持人脸增强，人脸曝光，支持人脸属性提取，支持6种属性，8种表情 支持道路监控：支持非机动车道下卡口、非机动车逆行、有车占道，小型车道下卡口、交通拥堵检测 支持人数统计：支持排队管理；支持区域内人数统计，进入/离开人数统计，并可生成人数统计日/月/年报表，导出使用 支持绊线入侵，区域入侵，快速移动，物品遗留，物品搬移，徘徊检测，人员聚集，停车检测 通道1采用超星光超低照度400万像素1/1.8英寸CMOS图像传感器，最大可输出400万(2688×1520)@25fps 通道2采用星光超低照度200万像素1/2.8英寸CMOS图像传感器，最大可输出200万(1920×1080)@25fps 镜头类型：通道1：电动变焦；通道2：定焦；镜头焦距：通道1：8mm~32mm；通道2：3.6mm； ★内置补光灯，支持白光和混合补光模式。在白光模式下，只开启白光灯；在混合补光模式下，可开启白光灯和红外灯（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章） 支持3D降噪，走廊模式，强光抑制，背光补偿，数字水印，适用不同监控环境 支持ROI，SMART H.264/H.265，灵活编码，适用不同带宽和存储环境 支持报警3进2出，音频2进1出，485，BNC，最大支持512G Micro SD卡 ★主控核心板配置2个CPU内核，通过双CPU内核实现双路采集，视频编解码与码流输出（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章） ★内置两个操作系统，可并行运行，进行流媒体数据交互，完成双通道的视频编解码，智能分析（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章） ★在内置扬声器处声级应大于等于120（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章） ★音频采集时，开启消除三级风噪声功能和不开启消除三级风噪声功能相比，有明显改善（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章） ★支持内置语音播放，不同智能行为分析可设置联动不同的声音，播放次数可设置</p>	10	台	¥3,330.5	¥33,305.08
3	结构化摄像机专用支架	壁装支架	10	个	¥20.3	¥203.39
4	结构化摄像机专用电源	AC100V~240V-60W-12V5A-VI级	10	个	¥54.2	¥542.37
5	枪式摄像机支架	壁装支架	54	个	¥20.3	¥1,098.31
6	摄像机防雷器	电源网络二合一防雷器；电源：DC12V/AC24V；网络1000M	38	个	¥162.7	¥6,183.05
7	立杆	3.5米镀锌管，含地笼基础	38	根	¥1,559.3	¥59,254.24

8	挑臂	定制横臂长度, 最终效果需保证监控画面中所摄路面、停车场、出入口等重点场所无障碍物遮挡	38	个	¥108.5	¥4,122.03
9	光纤熔接	剥缆、熔接、固定、盘纤、接头盒封闭等	38	芯	¥13.6	¥515.25
10	光纤终端盒	光缆终端盒盒体-金属-壁挂式-SC/UPC-4芯, 4芯金属盒体+4只SC适配器	38	个	¥21.7	¥824.41
11	4口光工业交换机	支持4个10/100Base-X电口和1个100Base-X光口(单模单纤20kmSC), 交换容量1.6G, 全线速转发, 卡轨式波纹型材机壳, 双电源冗余输入, 5.08mm工业端子电源接口, IP40保护等级, 符合EMC工业四级要求, 工作温度-40~85℃	38	台	¥474.6	¥18,033.90
12	光纤尾纤	sc/sc 1米单模	38	根	¥9.0	¥341.36
小计					¥158,745.42	
<b>二、车辆管理系统</b>						
1	出入口杆式抓拍一体机	集相机、LED显示屏于一体, 单网口配置 支持通过RS485接入道闸、雷达等外设, 实时获取设备工作状态, 实现远程运维管控	4	台	¥7,542.4	¥30,169.49
2	变频道闸主机	杆件类型: 广告杆; 支持杆长: 4米;	4	台	¥10,847.5	¥43,389.83
3	79G出入口防砸雷达	发射频率: 77GHz~81GHz; 检测区域: 0.3~6m(可调);	4	套	¥1,355.9	¥5,423.73
4	雷达供电电源	AC100V~240V-40W-12V3.3A	4	套	¥20.3	¥81.36
5	道闸基础制作	混泥土浇筑	4	套	¥1,694.9	¥6,779.66
6	减速带	根据现场情况定制尺寸	4	套	¥474.6	¥1,898.31
7	设备箱	500*500*300 室外防水箱, 带风扇	2	套	¥813.6	¥1,627.12
8	电源配电箱	500*500*300 室外防水箱, 带电源插座	2	套	¥610.2	¥1,220.34
9	辅材	PVC护套管、管卡、螺丝、胶带等	1	批	¥678.0	¥677.97
小计					¥91,267.80	
<b>三、机房系统</b>						
1	网络机柜	综合集装架架体-2000×600×600mm; 双开, 网孔门, 含PDU	1	台	¥1,525.4	¥1,525.42

2	防火墙	<p>1、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。</p> <p>2、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>3、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；</p> <p>4、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>5、★支持高级威胁防护功能，通过联动外部未知文件分析检测系统，对常见的压缩格式文件和文档类型进行检测，要求提供配置界面截图证明；</p> <p>6、★支持联动外部扫描器，外部扫描器定期将漏洞推送至防火墙，通过防火墙可查看扫描器上报的内部资产漏洞的拦截情况，要求提供配置界面截图证明；</p> <p>7、★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>	1	台	¥18,983.1	¥18,983.05
3	光纤配线架	48口光纤配线架（含法兰及适配器）	2	个	¥423.7	¥847.46
4	光跳线	sc/sc 3米单模	116	根	¥12.7	¥1,474.58
5	汇聚交换机	支持24个100Base-X光口（单模单纤20kmSC）、2个1000Base-X SFP光口和2个Combo口，交换容量19.6G，全线速转发，MAC地址8K，支持环网冗余技术（自愈时间<20ms），支持SNMP/IGMP/RMON等协议，满足IEEE802.1/IEEE802.3协议标准，支持VLAN，支持多种网络管理功能：端口镜像、端口隔离、端口汇聚，支持广播风暴抑制、流量控制、组播，支持QOS，1U机架式，国标三插电源接入AC100~240V，工作温度-40~85℃	3	台	¥7,203.4	¥21,610.17
6	光模块	20公里/单模单纤/SC接口	49	只	¥193.2	¥9,467.80

7	核心交换机	三层交换机；交换容量256Gbps，转发率132Mpps，24*千兆SFP(8*GE电combo) 4*万兆SFP+；MAC：32K，VLAN：4K(数量非ID)；支持DHCP Server；支持IPv4/IPv6静态路由、RIP/RIPng，OSPFV1/V2/V3；支持STP/RSTP/MSTP、RRPP、Smart Link；QoS/双向ACL；支持镜像，支持端口安全和认证，支持CPU防护、支持VCT、DLDP；支持绿色节能，支持可插拔模块化双电源冗余	1	台	¥10,508.5	¥10,508.47
8	网络硬盘录像机	主处理器：工业级微控制器； 操作系统：嵌入式Linux操作系统； 操作界面：WEB方式，本地GUI操作； 接入路数：32路； 硬盘接口：8个SATA，单盘最大16T。硬盘的最大容量随环境温度而变化。； 分辨率：32MP；24MP；16MP；12MP；8MP；6MP；5MP；4MP；3MP；1080p；960p；720p；D1；CIF； 解码能力：不开智能：2路32M@20fps；2路24M@20fps；4路16MP@30fps；5路12MP@30fps；8路8MP@30fps；12路5MP@30fps；16路4MP@30fps；32路1080p@30fps开智能：1路32MP@20fps；1路24MP@20fps；2路16MP@30fps；4路12MP@30fps；4路8MP@30fps；8路5MP@30fps；12路4MP@30fps；24路1080p@30fps； 多路回放：最大支持16路回放； 报警输入：16路； 报警输出：8路，其中1路12V1A ctrl输出； 画面分割：主屏：1/4/8/9/16/25/36辅屏：1/4/8/9/16； 前智能分析：支持前智能人脸检测、人像检测、人脸识别、周界防范、视频结构化（人、车、非机动车）、SMD、立体行为分析、人群分布、人数统计、车牌识别、热度图、车辆密度； 后智能分析：支持后智能人脸检测、人脸识别、周界防范、SMD； 音频输入：1路，RCA接口； 音频输出：2路，RCA接口； HDMI接口：2个； VGA接口：2个； 人脸检测前智能性能（路数）：16路； 人脸检测后智能性能（1080P）（路数）：2路，单路同时最多检测12张人脸； 人脸识别前智能性能（路数）：16路； 人脸识别后智能性能（1080P）（路数）：1、前端人脸检测+后端人脸比对支持16路，图片流人脸16张/秒2、后端人脸检测+后端人脸比对支持2路，视频流人脸12张/秒； 结构化前智能性能（路数）：8路	3	台	¥2,966.1	¥8,898.31
9	硬盘	8TB-256MB-7200RPM-3.5英寸-SATA接口	18	块	¥1,593.2	¥28,677.97
10	电脑	英特尔 酷睿i5 10代系列 主频2.9GHz 内存8G 512GB固态硬盘 2G独立显卡 21寸液晶显示器	1	台	¥4,745.8	¥4,745.76

11	设备管理服务	支持基础管理、视频监控、报警主机、人员布控、门禁管理、访客管理、停车场缴费管理等业务子系统； 视频监控600路，门禁100路，，停车场管理建议10车道； 支持停车场车位管理，停车场缴费功能，扩展停车云可支持支付宝，微信等支付方式； 支持平台运维管理，平台运营可视化； 操作系统：CentOS7.7； 处理器：Intel多核高性能处理器，内存：32G DDR4内存条，2*HDMI和1*VGA接口； 4个1000M网口； 存储：内置128G SSD固态硬盘和1块2T 3.5英寸SATA机械硬盘；	1	套	¥21,186.4	¥21,186.44	
小计					¥127,925.42		
<b>四、人行门禁</b>							
1	非机动车人行门体框架基础	定制	5	个	¥1,355.9	¥6,779.66	
2	室外电动门	支持延时关门功能。 支持开门关门速度调节。 支持遇阻反弹、开关门遇阻灵敏度可调。 支持关门力度、开门保持时间调节。 安全稳定，易维护并在停电时，只要轻推就可开门。 工作平稳，多段速度设计，使工作状态线性，平稳。 根据不同场合的人行通道，可选择不同的开门方向。 内置LED灯发光均匀，高效节能，双面的广告画纸更换方便。 自带遥控器，可扩展门禁控制器、读卡器、人脸识别组件等。 支持门体宽度自由调节，通道宽度可调节范围1170mm~1700mm。 灯光板具有定时开关功能，可根据客户的需求对灯光的开关时间进行设定。 指示灯功能（反应出门体的运动情况，并且能够预警门体的下步动作，能够有效的提醒用户注意）。 安装简单，安装好后只要接上电源线即可运行，为用户省去很多繁杂的程序。	5	个	¥4,745.8	¥23,728.81	
3	户外门禁按钮（含支架）	产品尺寸：750mm × 110mm × 110mm（长×宽×高）； 使用环境：室外；室内	5	个	¥271.2	¥1,355.93	
4	门禁设备电源	尺寸为104mm(L)×45mm(W)×33mm(H) AC输入线350mm DC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	5	套	¥20.3	¥101.69	



5	发卡器	支持Mifare卡（IC卡）刷卡 支持USB2.0接口，即插即用，无需安装驱动 发卡成功或失败有双色LED指示灯和蜂鸣器提示	1	个	¥474.6	¥474.58	
6	IC卡	白色，表面光滑；55*85*1mm	1500	张	¥4.1	¥6,101.69	
7	门禁设备箱	500*500*300 室外防水箱，带风扇	5	套	¥678.0	¥3,389.83	
8	电源配电箱	500*500*300 室外防水箱，带电源插座	5	套	¥406.8	¥2,033.90	
9	辅材	PVC护套管、管卡、螺丝、胶带等	1	批	¥813.6	¥813.56	
						¥44,779.66	
<b>五、室外LED大屏</b>							

1	室外LED显示屏 (P4)	产品类别 产品类别: LED室外全彩显示屏 单块尺寸: 2.24m*1.12m 模组参数 像素结构: 表贴三合一 像素间距: 4.0 模组尺寸: 320×160 模组分辨率: 80×40 像素密度: 62500 信号接口: HUB 75E 显示参数 白平衡亮度: ≥4500cd/m² 色温: 3200-9300K可调 可视角: 水平160°, 垂直160° 对比度: 3000:1 色度均匀性: ±0.003Cx, Cy之内 亮度均匀性: ≥97% 运行环境 工作温度: -10-40℃ 工作湿度: 10%~80%RH 存储湿度: 10%~85%RH 存储温度: -20~60℃ 处理能力 驱动方式: 恒流驱动 换帧频率: 60Hz 刷新率: /H: ≥3840Hz; /N≥1920Hz 灰度等级: 红、绿、蓝各12-16bits 电气参数 平均功耗: <300W/m² 峰值功耗: ≤800W/m² 电源: 110~220VAC±15%	3	块	¥29,661.0	¥88,983.05
2	显示框架结构	防水一体箱箱体厚度 18公分, 单块尺寸2.34m*1.22m	3	块	¥6,661.0	¥19,983.05
3	室外信号线	超五类国标网线, 户外防水型	200	米	¥3.2	¥631.86
4	室外电缆	YJV3*4, 户外防水型	200	米	¥18.3	¥3,661.02
5	配电箱	500*500*300 室外防水箱, 带电源插座	3	台	¥678.0	¥2,033.90
6	配套控制器	含LED专用电源、接收卡及异步处理器	3	套	¥1,949.2	¥5,847.46
7	立柱	立柱直径14公分 (含预埋件地笼)	3	套	¥1,779.7	¥5,338.98

8	辅材	磁力螺丝等满足现场安装的附件材料	1	批	¥813.6	¥813.56	
小计					¥127,292.88		
六、小区广播							
1	网络广播服务器	<p>1. 支持最大分辨率4096x2304@60Hz</p> <p>2. 集成Realtek ALC887 8声道音效芯片;</p> <p>3. Intel I219V千兆网卡;</p> <p>4. BIOS性能支持1x128Mb Flash ROM, UEFI AMI BIOS, PnP, DMI3.0, WfM2.0, SM BIOS 3.0, ACPI 5.0, 多国语言BIOS, ASUS EZ Flash 3, CrashFree BIOS 3, F11 EZ Tuning Wizard, F6 Qfan Control, F3收藏夹, 历史记录, F12截屏等功能;</p> <p>5. 配备M.2硬盘, 读取速度≥500MB/s, 写入速度≥350MB/s, 总写入字节≥80TB;</p> <p>6. 硬盘运行时抗震强度≥2.17G(7-800Hz), 非运行时的抗震强度≥20G(10-2000Hz)</p> <p>7. 具备抽屉式键盘及鼠标触控板及触摸电容屏≥17.3寸</p> <p>★8. 支持≥8×USB接口. ≥6×串口接口. ≥2×PS/2接口. ≥1路网口(提供接口图佐证, 并盖生产厂商公章);</p> <p>★9. 显示接口: DP接口≥1. HDMI接口≥2个. VGA≥2个. DVI≥1个(提供接口图佐证, 并盖生产厂商公章);</p> <p>★10. 提供欧盟CE认证. 3C认证复印件加盖厂家公章。</p>	1	台	¥19,830.5	¥19,830.51	
2	网络广播系统软件	<p>1. 采用BS架构, 网络化设计, 支持局域网;</p> <p>2. 平台支持多用户同时登陆使用, 不同级别的用户根据所授权限对本权力辖区内的终端进行管理操作;</p> <p>3. 平台自带媒体库, 支持远程呼叫站点播服务器媒体库功能, 远程呼叫站可对全区、分区或指定终端点播媒体库节目;</p> <p>4. 平台支持对终端远程设置音量、开关机、逻辑地址、锁定、解锁、唤醒等功能;</p> <p>5. 平台支持登录时间、IP地址、退出时间、电话、短信、发布内容等记录存储, 并支持上述内容查询;</p> <p>★6. 平台支持对终端通过表格和树型结构显示设备所在单位、地址以及在线状态, 平台可随时监测和查询各终端即时工作状态, 不同模块的终端在线状态通过图标、文字颜色等不同的显示形式体现(提供软件界面截图并加盖原厂公章);</p> <p>7. 平台支持多套流程(定时)广播功能, 对终端进行定时广播设置, 系统自动执行已设置好的广播流程, 实现无人值守;</p> <p>★8. 平台具有终端故障统计分析功能, 并能生成饼图和报表(提供软件界面截图并加盖原厂公章);</p> <p>9. 平台支持本地服务器、远程等方式对媒体库信源导入; 支持模拟音源实时输入, 将模拟音源实时数字化, 实现任意多路实时采播。</p>	1	套	¥2,447.0	¥2,447.03	

3	网络话筒	<p>1. 桌面式设计, 触屏<math>\geq 7</math>英寸; (提供封面盖有CMA、CNAS和 ilac-MRA认证的第三方检测机构出具的检测报告);</p> <p>2. 支持分区快捷键设置<math>\geq 8</math>路, 支持一键呼叫分区, 一键呼叫全区广播;</p> <p>3. 内置1路网络硬件音频解码模块, 支持TCP/IP. UDP. IGMP(组播)协议, 实现网络化传输16位CD音质的音频信号;</p> <p>4. 本地直接播放U盘里的音乐节目, 可将U盘里的音乐转换为网络数据流, 传给其它终端设备;</p> <p>★5. 内置网络隔离防雷处理电路(提供封面盖有CMA、CNAS和 ilac-MRA认证的第三方检测机构出具的检测报告)。</p>	1	台	¥3,127.1	¥3,127.12
4	前置放大器	<p>★1. <math>\geq 10</math>路输入通道(5路话筒、3路线路、2路紧急接口), <math>\geq 4</math>路音频输出接口(提供功能接口截图证明并加盖公章);</p> <p>★2. 两路受控电源管理; 可控制其它设备的电源开启与关闭(提供功能接口截图证明并加盖公章);</p> <p>★3. 采用新型接地技术, 当设备电源的接地端存在干扰时, 可通过打开接地悬空开关, 防止交流干扰(提供设备接口图证明, 并盖生产厂商公章);</p> <p>4. MIC1具有最高优先、强行切入优先功能, 设有优先深度调节旋钮, 可根据使用情况调节优先深度;</p> <p>5. EMC具有二级优先, 强行切入优先功能, 设有EMC增益调节旋钮, 可根据使用情况调节EMC增益;</p>	1	台	¥953.4	¥953.39
5	网络适配器	<p>1. 内置消防短路接入;</p> <p>2. <math>\geq 2</math>路2200W大功率功放电源接口;</p> <p>3. 接口: <math>\geq 1</math>*RJ45网口, <math>\geq 1</math>路音频输出 <math>\geq 1</math>路24V控制。</p>	1	台	¥1,589.0	¥1,588.98
6	室外防水音柱	<p>1. 输入电压:100V</p> <p>2. 额定功率:30W</p> <p>3. 频响:140~13KHZ</p>	30	只	¥387.7	¥11,631.36
7	纯后级广播功放	<p>1. 70V/100V或8欧定阻扬声器输出, 输出功率<math>\geq 1500</math>W;</p> <p>2. 带压限电路, 具有输出短路\过载\过热等多种保护和警告功能;</p> <p>3. 自带节能功能选择开关;</p> <p>★4. 无信号输入时, 15分钟系统自动进入待机状态(提供封面盖有CMA、CNAS和 ilac-MRA认证的第三方检测机构出具的检测报告);</p> <p>★5. 待机功率小于8W, 节能环保(提供封面盖有CMA、CNAS和 ilac-MRA认证的第三方检测机构出具的检测报告);</p> <p>6. 输入灵敏度:1V0dBV;</p> <p>7. 信噪比<math>\geq 95</math>db。</p>	1	台	¥8,491.5	¥8,491.53
8	专业时序器	<p>1. 采用6平方电缆输入接口, 输入电流达32A, 最大40A, 单路采用30A大功率继电器;</p> <p>2. 可控制8路电源, 每路开启/关闭延时间隔为1秒, 通道单独控制开关, 每路电源额定输出20A;</p> <p>3. 具备6.35短路触发接口;</p> <p>4. 兼容多种类型插头, 优质STC MCU数据控制, 带交流电压指示表, 电压高低一目了然(误差<math>\pm 1\%</math>);</p> <p>★5. 为了避免对扩声系统干扰需提供智能截频FILTER多重净化技术软件著作权加盖厂家公章。</p>	4	台	¥953.4	¥3,813.56

9	机柜	600x600x1388mm	1	台	¥2,033.9	¥2,033.90
10	音频跳线	3.5转双莲花	20	条	¥38.1	¥762.71
11	喇叭线	RVV2*2.0	1500	米	¥5.3	¥8,008.47
12	电源线	电源线RVV3*2.5	1500	米	¥8.3	¥12,508.47
13	线管	PE32管	1500	米	¥6.4	¥9,533.90
14	辅材	弯头、接头、螺丝等	1	批	¥593.2	¥593.22
小计					¥85,324.15	
<b>六、综合管线</b>						
1	光纤	GYTA-单模G.652D-4芯	980	米	¥5.1	¥4,983.05
2	主干光缆	GYTA-单模G.652D-24芯	700	米	¥8.5	¥5,932.20
3	光纤熔接	光缆开剥、熔接、接头盒及防水密闭	84	芯	¥13.6	¥1,138.98
4	光纤尾纤	sc/sc 3米单模	42	根	¥12.7	¥533.90
5	主干电源	YJV3*2.5	1500	米	¥12.9	¥19,322.03
6	摄像机信号线	超五类国标网线, 户外防水型	600	米	¥3.2	¥1,895.59
7	摄像机电源线	RVV2*1.0	600	米	¥4.3	¥2,603.39
8	增强塑料管	PE50	1500	米	¥23.7	¥35,593.22
9	线缆保护管	PE32	500	米	¥6.4	¥3,177.97
10	管沟开挖及回填	道路开挖及回填	1000	米	¥50.8	¥50,847.46
11	手孔制作	400*400 手孔井开挖制作	42	个	¥678.0	¥28,474.58
12	铸铁井盖	400*400 铸铁井盖	42	个	¥271.2	¥11,389.83
13	辅材	弯头 卡钉 扎带等	1	批	¥1,271.2	¥1,271.19
小计					¥167,163.39	

七、智慧社区管理平台							
1	智慧社区管理平台	包含10个小区平台汇聚接入；（1）大屏页面中可视化展示街道社区基本信息，社区管理及物业信息等，与自有地图系统整合展示等；安防设备地图展示，地图展示页面要播放视频；（2）支持新增、编辑、删除、查询等操作；（3）实现对辖区进行划片管理，支持网格的新增、编辑、删除、查询、批量导入，模板下载等操作。（4）实现对辖区内人员进行管理，支持人员新增、编辑、删除、查询、批量导入，模板下载 关联房屋等操作。（5）实现对辖区内机动车辆进行管理，支持新增、编辑、删除、查询等操作。（6）门禁的设备管理页面新增单元门禁、小区出入口门禁、车库单元门门禁类型信息。联动事件处理；支持小区内事件与物业、社区、街道相关局办联动处理。开发型端口：支持后期与市、区平台对接。	3	年	¥276,000.00	¥828,000.00	
2	云主机	云虚拟主机16核 64G 3T硬盘以上配置	3	年	¥6,000.00	¥18,000.00	
小计					¥846,000.00		
A	设备小计	一+二+三+四+五+六				¥802,498.73	
B	智慧社区管理平台	七				¥846,000.00	
C	集成费	A*18%				¥144,449.77	
D	链路	运营商互联网专线	3	年	¥18,000.00	¥54,000.00	
E	系统合计	A+B+C+D	¥1,846,948.50				