

序号	系统名称	系统预算
1	浦北新村散居楼	¥360,035.00
2	光华公寓、公路宿舍	¥536,340.00
4	浦南新村东区	¥842,240.00
5	浦南新村西区	¥682,368.00
10	浦北新村	¥1,535,384.00
总价		¥3,956,367.00

浦北新村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
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	19	只	¥635.00	¥12,065.00	

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>	2	只	¥3,330.00	¥6,660.00	
3	摄像机支架、专用电源	与枪机对应	21	套	¥55.00	¥1,155.00	
4	监控立杆	4M	16	根	¥1,560.00	¥24,960.00	
5	挑臂	定制0.5-1米	10	根	¥160.00	¥1,600.00	
6	挑臂	定制1.5-2米	11	根	¥220.00	¥2,420.00	
7	室外设备箱	室外防水300*400*250；含空开及3位电源	21	套	¥680.00	¥14,280.00	
8	交换机	支持8个10/100Base-X电口和1个1000Base-X SC光口(单模单纤20kmSC)，IP40保护等级，全线速转发，符合EMC工业四级要求，工作温度-20~70℃，含1只百兆光模块	8	台	¥500.00	¥4,000.00	
小计					¥67,140.00		
二、出入口管理系统							

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>	2	套	¥7,540.00	¥15,080.00	
2	广告变频道闸主机	<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>	2	台	¥10,850.00	¥21,700.00	
3	79G出入口防砸雷达	<p>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</p>	2	套	¥1,360.00	¥2,720.00	
4	雷达供电电源	AC100V~240V-40W-12V3.3A	2	套	¥20.00	¥40.00	
5	道闸基础制作	混凝土浇筑，高出地面 10CM	1	套	¥4,070.00	¥4,070.00	
6	减速带	根据现场情况定制尺寸	2	套	¥550.00	¥1,100.00	
7	电源配电箱	500*500*300 室外防水箱，带电源插座	1	套	¥410.00	¥410.00	
8	交换机	<p>支持4个10/100Base-X电口和1个1000Base-X SC光口（单模单纤20kmSC），IP40保护等级，全线速转发，符合EMC工业四级要求，工作温度-20~70℃，含1只百兆光模块 ★具备光纤收发器软件相关著作权证书，提供证书复印件并加盖原厂公章；</p>	1	台	¥350.00	¥350.00	
9	辅材	PVC护套管、管卡、螺丝、胶带等	1	批	¥680.00	¥680.00	

小计						¥ 46,150.00	
三、机房系统							
1	网络机柜	综合集装架架体-1200×600×600mm；双开，网孔门，含PDU	1	台	¥ 1,400.00	¥ 1,400.00	
2	防火墙	1、1U机架式，最新64位多核高性能处理器和高速存储器，硬件形态：8GE+2GE (bypass)+2Combo+2USB口；1个硬盘扩展槽； 2、防火墙吞吐量：1.5Gbps；并发连接数：100万；每秒新建连接数：20K； 3、支持IPv6；支持多种管理方式：Web、Console、Telnet、SSH； 4、完整支持L2TP、IPSec/IKE、GRE、SSL等协议；其中支持IPSec/L2TP/GRE隧道：750个，支持SSL vpn并发用户最大数：750个（免费自带100个）； 5、支持安全控制、VPN、NAT、DOS/DDOS防御等防火墙安全功能，集成IPS、AV、应用控制、DLP、URL分类及自定义过滤等深度安全防护的功能，实现了基于用户、应用、时间、安全状态等多维度的策略控制功能；；	1	台	¥ 19,000.00	¥ 19,000.00	
3	光纤配线架	48口	1	台	¥ 680.00	¥ 680.00	
4	光跳线	sc/sc 3米单模	14	根	¥ 20.00	¥ 280.00	
5	汇聚交换机	支持24个100Base-X SFP光口、≥2个千兆光口、≥2个千兆电口，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。 ★支持接入功能控制，通过设置命令准入或阻断对应的网络终端，支持备份恢复及软件远程升级功能（需提供国家权威机构或其下属机构出具的检测报告证明，复印件需加盖设备制造商公章）	1	台	¥ 5,600.00	¥ 5,600.00	
6	千兆光模块	20公里/单模单纤/LC接口	2	只	¥ 195.00	¥ 390.00	
7	百兆光模块	SFP,百兆，20KM，单纤	23	只	¥ 170.00	¥ 3,910.00	
8	核心交换机	支持24个10/100/1000Base-X光口、8个COMBO和4个1000Base-XSFP光口或10GESFP+光口，交换容量196G，包转发率96Mpps，16KMAC，支持用户管理，支持系统管理，支持环网冗余技术（自愈时间<20ms），支持CLI，支持TELNET远程管理，支持SNMP/RSTP/LLDP/DLDP/NTP等协议，满足IEEE802.1/IEEE802.3协议标准，支持端口VLAN的划分以及子网VLAN的划分，支持多种网络管理功能：端口管理，端口镜像、端口限速、端口隔离、链路汇聚，支持广播风暴抑制、流量控制、组播、支持MAC地址绑定、支持日志查看，支持QOS，支持静态路由，国标三插电源接入AC100~240V，双电源，工作温度0~50℃。	1	台	¥ 9,000.00	¥ 9,000.00	

9	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：64路； 硬盘接口：8个SATA，单盘最大16TB； 分辨率：16MP；12MP；8MP；6MP；5MP；4MP；3MP；1080p；960p；720p；D1；CIF； ★在升级过程中应自动检测升级固件包的数据完整性（数字签名），若升级固件包中的数据被非授权篡改则终止升级过程。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章） ★在启动过程中应自动检测操作系统、可信分区中的数据完整性（数字签名），若操作系统、可信分区中的数据被非授权篡改则终止启动过程。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章） ★具备安全异常分析能力，可自动监测到异常行为（如非法IP访问、密码爆破行为、Web路径爆破、网络连接资源异常、可信环境异常等），并通过邮件、手机推送、蜂鸣等方式产生告警。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章） ★应自动记录与设备信息安全相关的日志信息作为独立的安全日志，内容包括用户登录/登出、重要和敏感操作、安全事件等，并划分独立的记录空间存储安全日志，其它日志信息不能覆盖安全日志。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章） 解码能力：不开智能：2路 16 MP@30fps；2路 12 MP@30fps；4路 8 MP@30fps；6路 5 MP@30fps；8路 4 MP@30fps；16路 1080p@30fps；开智能：1路 16 MP@30fps；2路 12 MP@30fps；3路 8 MP@30fps；4路 5 MP@30fps；6路 4 MP@30fps；12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：4路； ★支持码流采用AES256加密技术加密后在网络中传输；支持码流采用TLS通道加密技术加密后在网络中传输。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章） ★1、支持视频画面字符叠加功能，字符可选择项包括IPC通道名称、日期、时间及地理位置；时间格式年月日、月日年、日月年可选；叠加位置可设置2、支持通道标题叠加功能，叠加最多66个字节3、支持自定义标题叠加，叠加最多10行，每行叠加最多20个字符4、可在监视画面上设置遮盖区域，区域的个数、大小、位置可设置，最多可设置4个区域，区域位置可重叠。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章） ★可配置一个自定义名称的网络报警信号。设备收到报警信号后样机可联动录像、抓拍并保持图片、弹出报警画面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出，联动云台轮巡、联动云台预置点、记录日志。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章） ★当设备出现以下4种安全异常：1、非法可执行程序运行预警；2、WEB 路径暴力破解预警；3、会话连接超限预警；4、会话ID暴力破解预警；其中任意一个时，可以触发联动报警。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章） ★可按照固定容量和固定时长两种方式进行录像打包。容量和时长可设置，可根据通道码流值、已知硬盘容量获取</p>	1	台	¥3,560.00	¥3,560.00	
10	硬盘	8TB-256MB-5400RPM-3.5英寸-SATA接口	5	块	¥1,600.00	¥8,000.00	
11	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	¥4,750.00	¥4,750.00	
小计					¥56,570.00		
四、人行门禁							
1	非机动车人行门体框架基础	定制	2	个	¥1,360.00	¥2,720.00	

2	室外电动门	支持延时关门功能。 支持开门关门速度调节。 支持关门力度、开门保持时间调节。 ★可与刷卡立柱联动，对刷卡人权限进行判定，控制开/关门；可与按钮立柱联动，对按钮状态进行判定，控制开/关门；可使用遥控器，无线遥控开/关门（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章） ★主体立柱金属厚度应≥1.2mm；主体门体金属厚度应≥1.2mm；辅立柱金属厚度应≥1.2mm（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章） 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。 ★门体内置灯光板，灯光板具有定时功能，可设置灯光亮起和熄灭的时间（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章） ★通行宽度应可调节，调节范围为（1170mm~1700mm）±5%（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章） ★具有遇阻反弹功能，门体开/关过程中，遇到大于设定值的阻力时，应停止运动；样机具有警示灯装置，警示灯在开/关门时应使用不同颜色；样机断电时，可手动开/关门（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章） 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）。 ★外壳防护等级应符合GB/T 4208-2017 中IP54 的规定（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）	2	个	¥4,750.00	¥9,500.00	
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 自带开关按钮键	2	个	¥270.00	¥540.00	
4	刷卡立柱	产品尺寸：750mm × 110mm × 110mm（长×宽×高）； 使用环境：室外；室内	2	个	¥255.00	¥510.00	
5	门禁控制器	包含一体机板、读卡板、天线连接线缆、天线板背胶、一体机板线缆、接线端子、电源延长线	2	套	¥1,300.00	¥2,600.00	
6	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	¥475.00	¥475.00	
7	IC卡	白色，表面光滑；55*85*1mm	800	张	¥4.10	¥3,280.00	
8	门禁设备箱	500*500*300 室外防水箱，带风扇	2	套	¥680.00	¥1,360.00	
9	电源配电箱	500*500*300 室外防水箱，带电源插座	2	套	¥405.00	¥810.00	
10	辅材	PVC护套管、管卡、螺丝、胶带等	1	批	¥815.00	¥815.00	
小计					¥22,610.00		
四、综合管线							
1	网线	超五类国标网线，户外防水型	200	米	¥3.16	¥632.00	
2	电源线	RVV2*1.0	200	米	¥4.34	¥868.00	
3	主干电源线	YJV3*2.5	500	米	¥12.90	¥6,450.00	
4	单模光纤	GYTA-单模G.652D-4芯	650	米	¥5.10	¥3,315.00	
5	光纤熔接	含熔接盘、尾纤、法兰、跳纤等	16	处	¥130.00	¥2,080.00	

6	光纤配线架	48口光纤配线架（含法兰及适配器）。	1	台	¥680.00	¥680.00	
7	辅材	软管、缠绕管、标签纸、管子接头等	1	批	¥1,000.00	¥1,000.00	
8	手孔制作	400*400*600 手孔井开槽制作	12	座	¥680.00	¥8,160.00	
9	铸铁井盖	400*400*600 铸铁井盖	12	套	¥270.00	¥3,240.00	
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	400	米	¥50.00	¥20,000.00	
11	配管	PE50	500	米	¥23.80	¥11,900.00	
12	线缆保护管	PE32	350	米	¥6.40	¥2,240.00	
小计					¥60,565.00		
A	设备小计	一+二+三+四			¥253,035.00		
B	链路服务	运营商互联网专线	3	年	¥18,000.00	¥54,000.00	
C	系统集成服务	含系统集成及三年维保服务	1	项	¥53,000.00	¥53,000.00	
D	系统合计	A+B+C			¥360,035.00		

光华公寓、公路宿舍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	15	只	¥635.00	¥9,525.00	

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 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>	2	只	¥3,330.00	¥6,660.00	
3	摄像机支架、专用电源	与枪机对应	17	套	¥55.00	¥935.00	
4	监控立杆	4M	10	根	¥1,560.00	¥15,600.00	
5	挑臂	定制0.5-1米	7	根	¥160.00	¥1,120.00	
6	挑臂	定制1.5-2米	10	根	¥220.00	¥2,200.00	
7	室外设备箱	室外防水300*400*250；含空开及3位电源	17	套	¥680.00	¥11,560.00	
8	交换机	支持8个10/100Base-X电口和1个1000Base-X SC光口(单模单纤20kmSC)，IP40保护等级，全线速转发，符合EMC工业四级要求，工作温度-20~70℃，含1只百兆光模块	7	台	¥500.00	¥3,500.00	
小计					¥51,100.00		
二、出入口管理系统							

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>	4	套	¥7,540.00	¥30,160.00
2	广告变频道闸主机	<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>	3	台	¥10,850.00	¥32,550.00
3	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>	3	套	¥1,360.00	¥4,080.00
4	雷达供电电源	AC100V~240V-40W-12V3.3A	3	套	¥20.00	¥60.00
5	道闸基础制作	混凝土浇筑，高出地面 10CM	2	套	¥4,070.00	¥8,140.00
6	减速带	根据现场情况定制尺寸	3	套	¥550.00	¥1,650.00
7	电源配电箱	500*500*300 室外防水箱，带电源插座	2	套	¥410.00	¥820.00

8	交换机	支持4个10/100Base-X电口和1个1000Base-X SC光口(单模单纤20kmSC), IP40保护等级, 全速率转发, 符合EMC工业四级要求, 工作温度-20~70℃, 含1只百兆光模块 ★具备光纤收发器软件相关著作权证书, 提供证书复印件并加盖原厂公章;	2	台	¥350.00	¥700.00	
9	辅材	PVC护套管、管卡、螺丝、胶带等	1	批	¥680.00	¥680.00	
小计					¥78,840.00		

三、人行门禁系统

1	非机动车人行门体框架基	定制	2	个	¥1,360.00	¥2,720.00	
2	室外电动门	支持延时关门功能。 支持开门关门速度调节。 支持关门力度、开门保持时间调节。 ★可与刷卡立柱联动, 对刷卡人权限进行判定, 控制开/关门; 可与按钮立柱联动, 对按钮状态进行判定, 控制开/关门; 可使用遥控器, 无线遥控开/关门(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章) ★主体立柱金属厚度应≥1.2mm; 主体门体金属厚度应≥1.2mm; 辅立柱金属厚度应≥1.2mm(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章) 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。 ★门体内置灯光板, 灯光板具有定时功能, 可设置灯光亮起和熄灭的时间(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章) ★通行宽度应可调节, 调节范围为(1170mm~1700mm)±5%(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章) ★具有遇阻反弹功能, 门体开/关过程中, 遇到大于设定值的阻力时, 应停止运动; 样机具有警示灯装置, 警示灯在开/关门时应使用不同颜色; 样机断电时, 可手动开/关门(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章) 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)。 ★外壳防护等级应符合GB/T 4208-2017 中IP54 的规定(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章)	2	台	¥4,750.00	¥9,500.00	
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 自带开关按钮键	2	台	¥270.00	¥540.00	
4	刷卡立柱	产品尺寸: 750mm × 110mm × 110mm(长×宽×高); 使用环境: 室外; 室内	2	个	¥255.00	¥510.00	
5	门禁控制器	包含一体机板、读卡板、天线连接线缆、天线板背胶、一体机板线缆、接线端子、电源延长线	2	套	¥1,300.00	¥2,600.00	
6	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	¥475.00	¥475.00	
7	IC卡	白色, 表面光滑; 55*85*1mm	600	张	¥4.10	¥2,460.00	
8	门禁设备箱	500*500*300 室外防水箱, 带风扇	2	套	¥680.00	¥1,360.00	
9	电源配电箱	500*500*300 室外防水箱, 带电源插座	2	套	¥405.00	¥810.00	

10	辅材	PVC护套管、管卡、螺丝、胶带等	1	批	¥815.00	¥815.00	
小计					¥21,790.00		
四、机房系统							
1	网络机柜	综合集装架架体-1200×600×600mm; 双开, 网孔门, 含PDU	1	台	¥1,400.00	¥1,400.00	
2	防火墙	1、1U机架式, 最新64位多核高性能处理器和高速存储器, 硬件形态: 8GE+2GE(bypass)+2Combo+2USB口; 1个硬盘扩展槽; 2、防火墙吞吐量: 1.5Gbps; 并发连接数: 100万; 每秒新建连接数: 20K; 3、支持IPv6; 支持多种管理方式: Web、Console、Telnet、SSH; 4、完整支持L2TP、IPSec/IKE、GRE、SSL等协议; 其中支持IPSec/L2TP/GRE隧道: 750个, 支持SSL vpn并发用户最大数:750个(免费自带100个); 5、支持安全控制、VPN、NAT、DOS/DDOS防御等防火墙安全功能, 集成IPS、AV、应用控制、DLP、URL分类及自定义过滤等深度安全防护的功能, 实现了基于用户、应用、时间、安全状态等多维度的策略控制功能;	1	台	¥19,000.00	¥19,000.00	
3	光纤配线架	48口	1	台	¥680.00	¥680.00	
4	光跳线	sc/sc 3米单模	14	根	¥20.00	¥280.00	
5	汇聚交换机	支持24个100Base-X SFP光口、≥2个千兆光口、≥2个千兆电口, 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。 ★支持接入功能控制, 通过设置命令准入或阻断对应的网络终端, 支持备份恢复及软件远程升级功能(需提供国家权威机构或其下属机构出具的检测报告证明, 复印件需加盖设备制造商公章)	1	台	¥5,600.00	¥5,600.00	
6	千兆光模块	20公里/单模单纤/LC接口	2	只	¥195.00	¥390.00	
7	百兆光模块	SFP, 百兆, 20KM, 单纤	21	只	¥170.00	¥3,570.00	
8	核心交换机	支持24个10/100/1000Base-X光口、8个COMBO和4个1000Base-XSFP光口或10GESFP+光口, 交换容量196G, 包转发率96Mpps, 16KMAC, 支持用户管理, 支持系统管理, 支持环网冗余技术(自愈时间<20ms), 支持CLI, 支持TELNET远程管理, 支持SNMP/RSTP/LLDP/DLDP/NTP等协议, 满足IEEE802.1/IEEE802.3协议标准, 支持端口VLAN的划分以及子网VLAN的划分, 支持多种网络管理功能: 端口管理, 端口镜像、端口限速、端口隔离、链路汇聚, 支持广播风暴抑制、流量控制、组播、支持MAC地址绑定、支持日志查看, 支持QOS, 支持静态路由, 国标三插电源接入AC100~240V, 双电源, 工作温度0~50℃。	1	台	¥9,000.00	¥9,000.00	

9	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：64路； 硬盘接口：8个SATA，单盘最大16TB； 分辨率：16MP；12MP；8MP；6MP；5MP；4MP；3MP；1080p；960p；720p；D1；CIF；</p> <p>★在升级过程中应自动检测升级固件包的数据完整性（数字签名），若升级固件包中的数据被非授权篡改则终止升级过程。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>★在启动过程中应自动检测操作系统、可信分区中的数据完整性（数字签名），若操作系统、可信分区中的数据被非授权篡改则终止启动过程。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>★具备安全异常分析能力，可自动监测到异常行为（如非法IP访问、密码爆破行为、Web路径爆破、网络连接资源异常、可信环境异常等），并通过邮件、手机推送、蜂鸣等方式产生告警。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>★应自动记录与设备信息安全相关的日志信息作为独立的安全日志，内容包括用户登录/登出、重要和敏感操作、安全事件等，并划分独立的记录空间存储安全日志，其它日志信息不能覆盖安全日志。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>解码能力：不开智能：2路 16 MP@30fps；2路 12 MP@30fps；4路 8 MP@30fps；6路 5 MP@30fps；8路 4 MP@30fps；16路 1080p@30fps；开智能：1路 16 MP@30fps；2路 12 MP@30fps；3路 8 MP@30fps；4路 5 MP@30fps；6路 4 MP@30fps；12路 1080p@30fps；；</p> <p>多路回放：最大支持16路回放； 报警输入：16路；报警输出：4路；</p> <p>★支持码流采用AES256加密技术加密后在网络中传输；支持码流采用TLS通道加密技术加密后在网络中传输。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>★1、支持视频画面字符叠加功能，字符可选择项包括IPC通道名称、日期、时间及地理位置；时间格式年月日、月日年、日月年可选；叠加位置可设置2、支持通道标题叠加功能，叠加最多66个字节3、支持自定义标题叠加，叠加最多10行，每行叠加最多20个字符4、可在监视画面上设置遮盖区域，区域的个数、大小、位置可设置，最多可设置4个区域，区域位置可重叠。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>★可配置一个自定义名称的网络报警信号。设备收到报警信号后样机可联动录像、抓拍并保持图片、弹出报警画面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出，联动云台轮巡、联动云台预置点、记录日志。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>★当设备出现以下4种安全异常：1、非法可执行程序运行预警；2、WEB 路径暴力破解预警；3、会话连接超限预警；4、会话ID暴力破解预警；其中任意一个时，可以触发联动报警。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p>	1	台	¥3,560.00	¥3,560.00
10	硬盘	8TB-256MB-5400RPM-3.5英寸-SATA接口	5	块	¥1,600.00	¥8,000.00
11	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	¥4,750.00	¥4,750.00
小计					¥56,230.00	
四、综合管线						
1	网线	超五类国标网线，户外防水型	300	米	¥3.16	¥948.00
2	电源线	RVV2*1.0	300	米	¥4.34	¥1,302.00
3	主干电源线	YJV3*2.5	480	米	¥12.90	¥6,192.00
4	单模光纤	GYTA-单模G.652D-4芯	480	米	¥5.10	¥2,448.00
5	光纤熔接	含熔接盘、尾纤、法兰、跳纤等	16	处	¥130.00	¥2,080.00
6	光纤配线架	48口光纤配线架（含法兰及适配器）。	1	台	¥680.00	¥680.00
7	辅材	软管、缠绕管、标签纸、管子接头等	1	批	¥1,000.00	¥1,000.00

8	手孔制作	400*400*600 手孔井开挖制作	10	座	¥680.00	¥6,800.00	
9	铸铁井盖	400*400*600 铸铁井盖	10	套	¥270.00	¥2,700.00	
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	450	米	¥50.00	¥22,500.00	
11	配管	PE50	750	米	¥23.80	¥17,850.00	
12	线缆保护管	PE32	450	米	¥6.40	¥2,880.00	
小计						¥67,380.00	
五、精品道路监控系统							
1	千里眼视频服务费	1. 视频服务要求: 枪型定向拍摄, 分辨率1080P, 像素: 200万, 码流4Mbps, 帧率25fps。 2. 视频存储要求: 30天。 3. 平台: 包含视频监控平台接入服务费。	30	个/年	¥600.00	¥18,000.00	三年
2	千里眼专线费	20M	30	条/年	¥1,800.00	¥54,000.00	三年
3	摄像机集成费	系统集成服务及接电电费服务	1	项	¥25,000.00	¥25,000.00	三年
4	设备箱及辅材	部分立杆、杆装挑臂、电源线、网线、管材、设备箱及其他配件辅材	1	项	¥30,000.00	¥30,000.00	
小计						¥127,000.00	
A	设备小计	一+二+三+四+五				¥305,340.00	
B	链路服务	运营商互联网专线	3	年	¥18,000.00	¥54,000.00	
C	系统集成服务	含系统集成及三年维保服务	1	项	¥80,000.00	¥80,000.00	
D	系统合计	A+B+C				¥536,340.00	

浦南新村东区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	25	只	¥635.00	¥15,875.00	

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	只	¥3,330.00	¥13,320.00	
3	摄像机支架、专用电源	与枪机对应	29	套	¥55.00	¥1,595.00	
4	监控立杆	4M	14	根	¥1,560.00	¥21,840.00	
5	挑臂	定制0.5-1米	29	根	¥160.00	¥4,640.00	
6	室外设备箱	室外防水300*400*250；含空开及3位电源	29	套	¥680.00	¥19,720.00	
7	交换机	支持8个10/100Base-X电口和1个1000Base-X SC光口(单模单纤20kmSC)，IP40保护等级，全线速转发，符合EMC工业四级要求，工作温度-20~70℃，含1只百兆光模块	12	台	¥500.00	¥6,000.00	
小计					¥82,990.00		
二、出入口管理系统							

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>	4	套	¥7,540.00	¥30,160.00
2	广告变频道闸主机	<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>	4	台	¥10,850.00	¥43,400.00
3	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>	4	套	¥1,360.00	¥5,440.00
4	雷达供电电源	AC100V~240V-40W-12V3.3A	4	套	¥20.00	¥80.00
5	道闸基础制作	混凝土浇筑，高出地面10CM	2	套	¥4,070.00	¥8,140.00
6	减速带	根据现场情况定制尺寸	4	套	¥550.00	¥2,200.00
7	电源配电箱	500*500*300 室外防水箱，带电源插座	2	套	¥410.00	¥820.00
8	交换机	<p>支持4个10/100Base-X电口和1个1000Base-X SC光口（单模单纤20kmSC），IP40保护等级，全线速转发，符合EMC工业四级要求，工作温度-20~70℃，含1只百兆光模块</p> <p>★具备光纤收发器软件相关著作权证书，提供证书复印件并加盖原厂公章；</p>	2	台	¥350.00	¥700.00

9	辅材		1	批	¥680.00	¥680.00	
小计					¥91,620.00		
三、人行门禁系统							
1	非机动车人行门体框架基	定制	4	个	¥1,360.00	¥5,440.00	
2	室外电动门	<p>支持延时关门功能。 支持开门关门速度调节。 支持关门力度、开门保持时间调节。 ★可与刷卡立柱联动，对刷卡人权限进行判定，控制开/关门；可与按钮立柱联动，对按钮状态进行判定，控制开/关门；可使用遥控器，无线遥控开/关门（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章） ★主体立柱金属厚度应≥1.2mm；主体门体金属厚度应≥1.2mm；辅立柱金属厚度应≥1.2mm（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章） 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。 ★门体内置灯光板，灯光板具有定时功能，可设置灯光亮起和熄灭的时间（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章） ★通行宽度应可调节，调节范围为（1170mm~1700mm）±5%（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章） ★具有遇阻反弹功能，门体开/关过程中，遇到大于设定值的阻力时，应停止运动；样机具有警示灯装置，警示灯在开/关门时应使用不同颜色；样机断电时，可手动开/关门（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章） 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）。 ★外壳防护等级应符合GB/T 4208-2017 中IP54 的规定（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p>	4	个	¥4,750.00	¥19,000.00	
3	户外门禁按钮（含支架）	<p>产品尺寸：750mm × 110mm × 110mm（长×宽×高）； 使用环境：室外；室内 自带开关按钮键</p>	4	个	¥270.00	¥1,080.00	
4	刷卡立柱	<p>产品尺寸：750mm × 110mm × 110mm（长×宽×高）； 使用环境：室外；室内</p>	4	个	¥255.00	¥1,020.00	
5	门禁控制器	包含一体机板、读卡板、天线连接线缆、天线板背胶、一体机板线缆、接线端子、电源延长线	4	套	¥1,300.00	¥5,200.00	
6	发卡器	<p>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</p>	1	个	¥475.00	¥475.00	
7	IC卡	白色，表面光滑；55*85*1mm	1800	张	¥4.10	¥7,380.00	
8	门禁设备箱	500*500*300 室外防水箱，带风扇	4	套	¥680.00	¥2,720.00	
9	电源配电箱	500*500*300 室外防水箱，带电源插座	4	套	¥405.00	¥1,620.00	
10	辅材	PVC护套管、管卡、螺丝、胶带等	1	批	¥815.00	¥815.00	
小计					¥44,750.00		
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	台	¥1,400.00	¥1,400.00	

2	防火墙	1、1U机架式，最新64位多核高性能处理器和高速存储器，硬件形态：8GE+2GE (bypass)+2Combo+2USB口；1个硬盘扩展槽； 2、防火墙吞吐量：1.5Gbps；并发连接数：100万；每秒新建连接数：20K； 3、支持IPv6；支持多种管理方式：Web、Console、Telnet、SSH； 4、完整支持L2TP、IPSec/IKE、GRE、SSL等协议；其中支持IPSec/L2TP/GRE隧道：750个，支持SSL vpn并发用户最大数:750个（免费自带100个）； 5、支持安全控制、VPN、NAT、DOS/DDOS防御等防火墙安全功能，集成IPS、AV、应用控制、DLP、URL分类及自定义过滤等深度安全防护的功能，实现了基于用户、应用、时间、安全状态等多维度的策略控制功能；	1	台	¥19,000.00	¥19,000.00	
3	光纤配线架	48口	1	台	¥680.00	¥680.00	
4	光跳线	sc/sc 3米单模	34	根	¥20.00	¥680.00	
5	汇聚交换机	支持24个100Base-X SFP光口、≥2个千兆光口、≥2个千兆电口，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。 ★支持接入功能控制，通过设置命令准入或阻断对应的网络终端，支持备份恢复及软件远程升级功能（需提供国家权威机构或其下属机构出具的检测报告证明，复印件需加盖设备制造商公章）	2	台	¥5,600.00	¥11,200.00	
6	千兆光模块	20公里/单模单纤/LC接口	4	只	¥195.00	¥780.00	
7	百兆光模块	SFP,百兆，20KM，单纤	33	只	¥170.00	¥5,610.00	
8	核心交换机	支持24个10/100/1000Base-X光口、8个COMBO和4个1000Base-XSFP光口或10GESFP+光口，交换容量196G，包转发率96Mpps，16KMAC，支持用户管理，支持系统管理，支持环网冗余技术(自愈时间<20ms)，支持CLI，支持TELNET远程管理，支持SNMP/RSTP/LLDP/DLDP/NTP等协议，满足IEEE802.1/IEEE802.3协议标准，支持端口VLAN的划分以及子网VLAN的划分，支持多种网络管理功能：端口管理，端口镜像、端口限速、端口隔离、链路汇聚，支持广播风暴抑制、流量控制、组播、支持MAC地址绑定、支持日志查看，支持QOS，支持静态路由，国标三插电源接入AC100~240V，双电源，工作温度0~50℃。	1	台	¥9,000.00	¥9,000.00	

9	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：64路； 硬盘接口：8个SATA，单盘最大16TB； 分辨率：16MP；12MP；8MP；6MP；5MP；4MP；3MP；1080p；960p；720p；D1；CIF； ★在升级过程中应自动检测升级固件包的数据完整性（数字签名），若升级固件包中的数据被非授权篡改则终止升级过程。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章） ★在启动过程中应自动检测操作系统、可信分区中的数据的完整性（数字签名），若操作系统、可信分区中的数据被非授权篡改则终止启动过程。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章） ★具备安全异常分析能力，可自动监测到异常行为（如非法IP访问、密码爆破行为、Web路径爆破、网络连接资源异常、可信环境异常等），并通过邮件、手机推送、蜂鸣等方式产生告警。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章） ★应自动记录与设备信息安全相关的日志信息作为独立的安全日志，内容包括用户登录/登出、重要和敏感操作、安全事件等,并划分独立的记录空间存储安全日志,其它日志信息不能覆盖安全日志。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章） 解码能力：不开智能：2路 16 MP@30fps；2路 12 MP@30fps；4路 8 MP@30fps；6路 5 MP@30fps；8路 4 MP@30fps；16路 1080p@30fps；开智能：1路 16 MP@30fps；2路 12 MP@30fps；3路 8 MP@30fps；4路 5 MP@30fps；6路 4 MP@30fps；12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：4路； ★支持码流采用AES256加密技术加密后在网络中传输；支持码流采用TLS通道加密技术加密后在网络中传输。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章） ★1、支持视频画面字符叠加功能，字符可选择项包括IPC通道名称、日期、时间及地理位置；时间格式年月日、月日年、日月年可选；叠加位置可设置2、支持通道标题叠加功能，叠加最多66个字节3、支持自定义标题叠加，叠加最多10行，每行叠加最多20个字符4、可在监视画面上设置遮盖区域，区域的个数、大小、位置可设置，最多可设置4个区域，区域位置可重叠。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章） ★可配置一个自定义名称的网络报警信号。设备收到报警信号后样机可联动录像、抓拍并保持图片、弹出报警画面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出，联动云台轮巡、联动云台预置点、记录日志。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章） ★当设备出现以下4种安全异常：1、非法可执行程序运行预警；2、WEB 路径暴力破解预警；3、会话连接超限预警；4、会话ID暴力破解预警；其中任意一个时，可以触发联动报警。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p>	1	台	¥3,560.00	¥3,560.00	
10	硬盘	8TB-256MB-5400RPM-3.5英寸-SATA接口	12	块	¥1,600.00	¥19,200.00	
11	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	¥4,750.00	¥4,750.00	
12	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	¥21,000.00	¥21,000.00	
小计					¥96,860.00		
五、出入口大屏							

1	P4户外全彩显示屏	<p>1、★点间距$\leq 4\text{mm}$</p> <p>2、屏体尺寸：$2\times 3=6$平方</p> <p>3、屏幕亮度：$\geq 5000\text{cd/m}^2$</p> <p>4、屏幕亮亮度均匀性$\geq 98\%$；对比度$\geq 10000:1$</p> <p>5、色度均匀性 ± 0.002 之内</p> <p>6、投标产品要求刷新率支持通过配套软件调节刷新率的设置 选项，刷新率 720Hz-4620Hz；视角水平视角$\geq 170^\circ$ 垂直视角$\geq 170^\circ$</p> <p>7、平均失效间隔 工作时间 (MTBF) $\text{MTBF} \geq 50000\text{h}$</p> <p>8、PCB电路设计 模组PCB采用FR-4材质，灯驱合一，电路及表面处理采用多层盲孔设计及沉金工艺设计符合CQC13-471301- 2018标准</p> <p>9、★投标产品要求动态节能：带有智能节电功能、带电黑屏节电功能，开启智能节电功能比没有开启节能 45%以上（提供CNAS和CMA认可的第三方检测机构出具的检测报告）</p> <p>10、低亮度高灰度：支持PWM 灰阶控制技术提升低灰视觉效果；支持通过软件实现不同亮度情况下，灰度8-16bit任意设置0-100%亮度时，8-16bits任意灰度设置；支持100%亮度时，16bits灰度 20%亮度时$\geq 14\text{bits}$灰度；可支持18Bits灰度（16bit+2bit）模式</p> <p>11、像素失控率等级 整屏像素失控率符合SJ/T 11141-2017标准 C级； $\text{PZ} \leq 1\times 10^{-4}$区域像素失控率符合SJ/T 11141-2017标准 C级； $\text{PQ} \leq 3\times 10^{-4}$</p> <p>12、自动 Gamma 校正技术 支持自动Gamma校正技术，通过构造非线性校正曲线和色坐标变换系数矩阵实现了显示效果的不断改善，各项重要指标如色彩还原性、色温调节范围、亮度均匀性、色度均匀性、刷新率、换帧频率等，均符合广电级标准</p> <p>13、★光生物安全 依据标准进行光生物安全及蓝光危害 评估检测无危害类在 8h（30000s）曝 辐中不造成光化学紫外危害（ES），并在 1000s（约 16min）内不造成近紫 外危害（EUVA），并在 10000s（约 2.8h）内不造成对视网膜蓝光危害（LB）并在 10s 内不造成对视网膜热 危害（LR），并且在 1000s 内不造成 对眼睛的红外辐射危害（ EIR ） $\text{LB} \leq 100\text{W}\cdot\text{m}^{-2}\cdot\text{sr}^{-1}$（提供CNAS和CMA认可的第三方检测机构出具的检测报告）</p> <p>14、★电气防护 LED显示屏通过过流、断路、短路、过压、欠压、超温、超负荷、断电等测试，符合相关测试要求（提供CNAS和CMA认可的第三方检测机构出具的检测报告）</p> <p>15、稳定性试验 设备在正常工作条件下，连续工作168h，不应出现电、机械或操作系统的故障</p> <p>16、图像处理功能 具体视频降噪、增强、运动补偿、色彩变换、钝化等图像处理功能；具有亮度/对比度/色度调节/视觉修正等图像调整功能；LED显示屏图像无失真现象；</p> <p>17、PCB板，套件阻燃依据GB4943.1-2011标准，防火保护外壳内的元器件和其他零部件阻燃等级达到UL94 V-0等级。套件（塑料面板、面罩）阻燃等级达到UL94 HB等级</p> <p>18、★视觉舒适度（VICO指数）范围在0-1级，满足CSA035.2-2017标准（提供CNAS和CMA认可的第三方检测机构出具的检测报告）</p>	2	套	¥61,000.00	¥122,000.00
2	LED专用配电柜	LED专用配电柜，施耐德器件，含抗涌流、防雷、分区延时供电功能。	2	套	¥680.00	¥1,360.00
3	显示屏结构	双立柱结构，混凝土预埋，喷塑全防水箱体。	2	套	¥5,080.00	¥10,160.00
4	光纤收发器	一光四电	2	个	¥350.00	¥700.00
5	预埋件	与屏体结构配套	4	套	¥1,700.00	¥6,800.00
小计					¥141,020.00	
六、小区休闲音乐						

1	IP网络广播服务器主机	<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$\geq 500\text{MB/s}$, 写入速度$\geq 350\text{MB/s}$, 总写入字节$\geq 80\text{TB}$;</p> <p>6. 硬盘运行时抗震强度$\geq 2.17\text{G}$(7-800Hz), 非运行时的抗震强度$\geq 20\text{G}$(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$\geq 8 \times \text{USB}$接口、$\geq 6 \times \text{串口}$接口、$\geq 2 \times \text{PS/2}$接口、$\geq 1$路网口(提供通过CNAS\CMA\ILAC-MRA认定的中国质量认证中心出具的产品检测报告复印件加盖厂家公章);</p> <p>★9. 显示接口: DP接口≥ 1、HDMI接口≥ 2个、VGA≥ 2个、DVI≥ 1个(提供通过CNAS\CMA\ILAC-MRA认定的中国质量认证中心出具的产品检测报告复印件加盖厂家公章);</p>	1	台	¥21,000.00	¥21,000.00
2	IP网络广播软件	<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(提供软件界面截图并加盖原厂公章)</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>10. 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>★7. 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>8. 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	¥3,000.00	¥3,000.00
3	IP网音频采集器	<p>★1. ≥ 4.3英寸TFT真彩液晶显示屏;(提供接口图佐证, 并盖生产厂商公章)</p> <p>2. 内置音频采集编码模块, 可实时手动或自动定时, 自定义将模拟音频可采集到到指定的终端或分区IP网络广播系统任意终端, 音频采集延时$\leq 20\text{ms}$;</p> <p>★3. 支持三种采播模式: “普通采播”、“中级采播”和“高级采播”; (提供软件界面截图加盖厂家公章)</p> <p>4. ≥ 1路短路输出, ≥ 2路短路输入, 支持灵活的自定义功能, 可实现短路采集、报警触发, 并实现电子门锁、消防、监控等第三方设备及平台的联动应用;</p> <p>5. ≥ 3路线路(AUX)和≥ 2路(MIC)输入, ≥ 1路EMC输入, 每个通道独立音量调节功能;</p> <p>6. 具有高音(TREBLE)和低音(BASS)独立调节, MIC 1具有默音深度调节功能;</p> <p>7. ≥ 1路EMC输入接口, 输入紧急报警语音信号为直通, 具有最高优先级;</p> <p>★8. 内置3路电源管理, 可以定时和手动打开, 具备编程开电源功能(提供接口图佐证, 并盖生产厂商公章)</p> <p>9. 支持协议: TCP/IP, UDP, IGMP(组播);</p> <p>10. 音频采集延时: $\leq 10\text{ms}$;</p> <p>11. MP3最大可读内存: $\leq 32\text{G}$;</p> <p>12. 总谐波失真: $\text{THD} \leq 0.3\%$;</p> <p>13. 信噪比: $> 70\text{dB}$;</p> <p>14. 整机功耗: $\leq 15\text{W}$;</p>	1	台	¥2,500.00	¥2,500.00

4	DVD/MP3播放机	<ol style="list-style-type: none"> 兼容DVD、CD、MP3等多种播放格式，可外接USB盘播放MP3音乐 音频信号左右声道输出，输出频响范围为20~20KHz 设有轻触式按键操作，可选择播放、立体声、左右声道、上一曲、下一曲、单曲循环、全部循环等功能 直接选择曲目，高亮度动态VFD荧光显示，清晰醒眼 具有通电后自动播放功能 电源 AC 220-240V/50-60HZ 功耗 30W 机器尺寸 482X375X88mm 净重 3.5kg <p>★提供第三方检测报告复印件加盖厂家公章</p>	1	台	¥1,500.00	¥1,500.00	
5	数字调谐器	<ol style="list-style-type: none"> 全轻触按键控制，直接选择频道，荧光数码显示 音频信号左右声道输出，输出频响范围为20~20KHz 设有两组接收天线输入：AM接收天线输入，FM接收天线70Ω输入 AM/FM 50个电台存储功能 可自动或手动搜台，记忆存取 带遥控器，操作灵活 电源 AC 220-240V/50-60HZ 功耗 25W 机器尺寸 482X375X88mm 净重3.5kg <p>★提供第三方检测报告复印件加盖厂家公章</p>	1	台	¥1,000.00	¥1,000.00	
6	调音台	<ol style="list-style-type: none"> ≥8路平衡式话筒输入，≥2组母线输出，≥1组AUX辅助输出，MP3播放器功能； 话筒提供优质的+48V幻像电源； 低噪音的前置放大，具有强大的抗干扰能力； 配备高档调音台才具有的信号输入点（外接信号处理器）； 三段英国风格均衡； 电路板采用双面SMT贴片技术，使性能稳定可靠； ≥1组AUX辅助输出AUX1为推子前； 采用≥16种数字显示延时数码效果器，使声音特别动听； 内置净化宽电压开关电源，电压范围：AC90 - 250V； 	1	台	¥3,000.00	¥3,000.00	
7	广播话筒	<ol style="list-style-type: none"> 换能方式：永久极性电容收音头 指向性：单指向性； 信噪比：65db 频率响应：20-18Khz； 输出阻抗：75Ω 欧姆； 灵敏度：-40db 	1	台	¥400.00	¥400.00	

8	IP网络远程寻呼话筒	<ol style="list-style-type: none"> 1. 桌面式设计, 7英寸触屏; 2. 自带数字键, 功能键界面; 3. 支持8路分区快捷键设置, 支持一键呼叫分区, 一键呼叫全区广播; 呼叫任意分区, 支持直接操作呼叫或对讲任意终端; 4. 支持直接操作监听(环境监听)任意终端根据实际环境; 5. 采用高速工业级芯片, 启动时间小于1s; 6. 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; 7. 支持全双工双向对讲功能, 自带网络回声消除模块; 8. 终端之间实现两两双向对讲, 网络延时低于10ms; 9. 支持多种呼叫策略, 包括呼叫等待、呼叫转移、无人接听提醒; 10. 内置3W全频高保真扬声器, 实现双向通话和网络监听; 11. 1个USB输入, 1个Φ3.5MIC输入插座; 12. 1路音频线路输出, 外扩功率放大器; 一路音频线路输入, 提供多音源传输; 13. 1路报警触发短路输出, 级联外扩警示设备; 一路短路输入, 可以用作触发预置语音提示(或报警); 14. 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; 15. 高保真录音功能, 可以将话筒及线路输入的信号进行高质量录音, 录音文件存放在服务器里, 可以随时播放; ★16. 内置网络隔离防雷处理电路; (提供第三方检测报告复印件并加盖原厂公章) 	1	台	¥3,000.00	¥3,000.00	
9	IP网络监听音箱	<ol style="list-style-type: none"> 1. 集网络解码器与有源音箱为一体, 简单实用, 内置网络解码, 木制箱体, 完成网络音频流的同步接收及音频解压; 2. 带本地线路输入和输出接口具有独立的音量和高低音调节, 支持断网本地AUX音频输入本地扩音功能并支持断网寻呼功能; 4. 带应急保障接口; 5. 具备优先功能, 网络报警信号优先AUX和网络背景音乐信号网络背景音乐信号优先AUX; 6. 置2*25W的双通道数字功率放大器, 一路接主音箱, 一路外接到副音箱, 音质非常细腻, 功率强劲; 7. 内置模拟音频信号备份模块, 支持定压100V信号输入, 当设备检测到网络故障或者设备断电时, 自动切换输入定压信号, 实现双线路冗余; 8. 支持灵活的自定义功能, 可实现短路采集、报警触发; 并实现电子门锁、消防、监控等第三方设备及平台的联动应用; 9. 支持协议: TCP/IP, UDP, IGMP(组播), IETF SIP; 9. 负载<0.1A; 10. 待机功耗: <3W; 11. 信噪比, 频率响应: >65dB, 80Hz~16KHz -3dB/+1dB; 12. 谐波失真: ≤1%; 15. 工作电压: DC15-24V/5A 50Hz -60Hz; <120W; 16. 工作温度、湿度: 5℃~40℃, 20%~80%相对湿度, 无结露; 	1	台	¥800.00	¥800.00	
10	电源时序器	<ol style="list-style-type: none"> 1. 单路额定输出电流≥10A, 额定总输出电流≥30A, 不少于10组开关场景数据保存、调用; 2. 彩色液晶显示屏≥2寸, 可实时显示当前电压, 日期时间, 通道开关状态; 3. 内置时钟芯片, 可根据日期时间定时设置自动开关机; 4. 设备自带设备编码ID检测和设置, 可实现远程集中控制; 6. 具有欠压、超压检测及报警功能; ★7. 具有独立电源滤波器, 滤除外部杂波信号及设备间干扰信号, 为每路设备提供干净而稳定的电源(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); ★8. 为了避免对扩声系统干扰, 30MHz~300MHz骚扰功率和1GHz以上辐射骚扰检测合格(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)。 	1	台	¥1,300.00	¥1,300.00	
11	光纤收发器	一光四电	1	对	¥350.00	¥350.00	

12	室外IP网络有源音柱	1.采用铝镁合金外壳，一体化设计，整合网络音频解码,数字功放及音柱； 2.终端支持服务软件远程控制方式调节音量； 3.底部具有防水指示灯，可显示终端在线状态； 4.全天候设计，防水等级可达IPX5； 5.支持扩展内置回路检测功能、可远程监听扬声器工作状态、轻松维护； 6.支持扩展具有环境噪声监测功能，可根据现场环境噪音自动调整音量； 7.≥40W/8Ω ≥6.5"喇叭2个带高音，227*125*520 8.电源， 功耗：DC15V3A/7A， ≤120W±2W/1KHZ、待机≤2.5W±0.2； 9.网络通讯协议：TCP/IP、UDP、ARP、ICMP、IGMP； 10.信噪比，音箱频响：≥80dB，50Hz-18kHz； 11.内置功放功率：≥120W；	32	台	¥1,700.00	¥54,400.00	
小计					¥92,250.00		
七、综合管线							
1	网线	超五类国标网线，户外防水型	500	米	¥3.16	¥1,580.00	
2	电源线	RVV2*1.0	500	米	¥4.34	¥2,170.00	
3	主干电源线	YJV3*2.5	900	米	¥12.90	¥11,610.00	
4	广播线	1) 产品标准：GB/T5023.5-2008； 2) 额定温度-15至70℃； 3) 额定电压300/500V； 4) 导体采用无氧铜丝（纯度达到99.99%以上），采用无铅聚氯乙烯绝缘和护套。 5) 成卷规格：200米/卷，长度误差在百米一米以内，其他成卷规格可定制。	800	米	¥5.10	¥4,080.00	
5	单模光纤	GYTA-单模G.652D-4芯	800	米	¥5.00	¥4,000.00	
6	光纤熔接	含熔接盘、尾纤、法兰、跳纤等	30	处	¥130.00	¥3,900.00	
7	光纤配线架	48口光纤配线架（含法兰及适配器）。	1	台	¥680.00	¥680.00	
8	辅材	软管、缠绕管、标签纸、管子接头等	1	批	¥1,000.00	¥1,000.00	
9	手孔制作	400*400*600 手孔井开控制作	19	座	¥680.00	¥12,920.00	
10	铸铁井盖	400*400*600 铸铁井盖	19	套	¥270.00	¥5,130.00	
11	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	700	米	¥50.00	¥35,000.00	
12	配管	PE40	1000	米	¥23.80	¥23,800.00	
13	线缆保护管	PE32	450	米	¥6.40	¥2,880.00	
小计					¥108,750.00		
A	设备小计	一+二+三+四+五+六+七			¥658,240.00		
B	链路服务	运营商互联网专线	3	年	¥18,000.00	¥54,000.00	
C	系统集成服务	含系统集成及三年维保服务	1	项	¥130,000.00	¥130,000.00	
D	系统合计	A+B+C			¥842,240.00		

浦南新村西区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	<p>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</p>	41	只	¥635.00	¥26,035.00	

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>	2	只	¥3,330.00	¥6,660.00	
3	摄像机支架、专用电源	与枪机对应	43	套	¥55.00	¥2,365.00	
4	监控立杆	4米镀锌管，含地笼	14	根	¥1,560.00	¥21,840.00	
5	挑臂	定制0.5-1米	28	根	¥160.00	¥4,480.00	
6	挑臂	定制1.5-2米	15	根	¥220.00	¥3,300.00	
7	室外设备箱	室外防水300*400*250；含空开及3位电源	43	套	¥680.00	¥29,240.00	
8	交换机	支持8个10/100Base-X电口和1个1000Base-X SC光口（单模单纤20kmSC），IP40保护等级，全线速转发，符合EMC工业四级要求，工作温度-20~70℃，含1只百兆光模块	17	台	¥500.00	¥8,500.00	
小计					¥102,420.00		
二、出入口管理系统							

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	¥7,540.00	¥30,160.00	
2	广告变频道闸主机	<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	¥10,850.00	¥32,550.00	
3	79G出入口防砸雷达	<p>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</p>	3	套	¥1,360.00	¥4,080.00	
4	雷达供电电源	AC100V~240V-40W-12V3.3A	3	套	¥20.00	¥60.00	
5	道闸基础制作	混凝土浇筑，高出地面 10CM	2	套	¥4,070.00	¥8,140.00	
6	减速带	根据现场情况定制尺寸	3	套	¥550.00	¥1,650.00	
7	电源配电箱	500*500*300 室外防水箱，带电源插座	2	套	¥410.00	¥820.00	

8	交换机	支持4个10/100Base-X电口和1个1000Base-X SC光口(单模单纤20kmSC), IP40保护等级, 全线速转发, 符合EMC工业四级要求, 工作温度-20~70℃, 含1只百兆光模块 ★具备光纤收发器软件相关著作权证书, 提供证书复印件并加盖原厂公章;	2	台	¥350.00	¥700.00	
9	辅材	PVC护套管、管卡、螺丝、胶带等	1	批	¥680.00	¥680.00	
小计					¥78,840.00		
三、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	台	¥1,400.00	¥1,400.00	
2	防火墙	1、1U机架式, 最新64位多核高性能处理器和高速存储器, 硬件形态: 8GE+2GE(bypass)+2Combo+2USB口; 1个硬盘扩展槽; 2、防火墙吞吐量: 1.5Gbps; 并发连接数: 100万; 每秒新建连接数: 20K; 3、支持IPv6; 支持多种管理方式: Web、Console、Telnet、SSH; 4、完整支持L2TP、IPSec/IKE、GRE、SSL等协议; 其中支持IPSec/L2TP/GRE隧道: 750个, 支持SSL vpn并发用户最大数:750个 (免费自带100个); 5、支持安全控制、VPN、NAT、DOS/DDOS防御等防火墙安全功能, 集成IPS、AV、应用控制、DLP、URL分类及自定义过滤等深度安全防护的功能, 实现了基于用户、应用、时间、安全状态等多维度的策略控制功能;	1	台	¥19,000.00	¥19,000.00	
3	光纤配线架	48口	1	台	¥680.00	¥680.00	
4	光跳线	sc/sc 3米单模	54	根	¥20.00	¥1,080.00	
5	汇聚交换机	支持24个100Base-X SFP光口、≥2个千兆光口、≥2个千兆电口, 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。 ★支持接入功能控制, 通过设置命令准入或阻断对应的网络终端, 支持备份恢复及软件远程升级功能(需提供国家权威机构或其下属机构出具的检测报告证明, 复印件需加盖设备制造商公章)	2	台	¥5,600.00	¥11,200.00	
6	千兆光模块	20公里/单模单纤/LC接口	4	只	¥195.00	¥780.00	
7	百兆光模块	SFP, 百兆, 20KM, 单纤	47	只	¥170.00	¥7,990.00	
8	核心交换机	支持24个10/100/1000Base-X光口、8个COMBO和4个1000Base-XSFP光口或10GESFP+光口, 交换容量196G, 包转发率96Mpps, 16KMAC, 支持用户管理, 支持系统管理, 支持环网冗余技术(自愈时间<20ms), 支持CLI, 支持TELNET远程管理, 支持SNMP/RSTP/LLDP/DLDP/NTP等协议, 满足IEEE802.1/IEEE802.3协议标准, 支持端口VLAN的划分以及子网VLAN的划分, 支持多种网络管理功能: 端口管理, 端口镜像、端口限速、端口隔离、链路汇聚, 支持广播风暴抑制、流量控制、组播、支持MAC地址绑定、支持日志查看, 支持QOS, 支持静态路由, 国标三插电源接入AC100~240V, 双电源, 工作温度0~50℃。	1	台	¥9,000.00	¥9,000.00	

9	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：64路； 硬盘接口：8个SATA，单盘最大16TB； 分辨率：16MP；12MP；8MP；6MP；5MP；4MP；3MP；1080p；960p；720p；D1；CIF； ★在升级过程中应自动检测升级固件包的数据完整性（数字签名），若升级固件包中的数据被非授权篡改则终止升级过程。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章） ★在启动过程中应自动检测操作系统、可信分区中的数据完整性（数字签名），若操作系统、可信分区中的数据被非授权篡改则终止启动过程。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章） ★具备安全异常分析能力，可自动监测到异常行为（如非法IP访问、密码爆破行为、Web路径爆破、网络连接资源异常、可信环境异常等），并通过邮件、手机推送、蜂鸣等方式产生告警。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章） ★应自动记录与设备信息安全相关的日志信息作为独立的安全日志，内容包括用户登录/登出、重要和敏感操作、安全事件等，并划分独立的记录空间存储安全日志，其它日志信息不能覆盖安全日志。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章） 解码能力：不开智能：2路 16 MP@30fps；2路 12 MP@30fps；4路 8 MP@30fps；6路 5 MP@30fps；8路 4 MP@30fps；16路 1080p@30fps；开智能：1路 16 MP@30fps；2路 12 MP@30fps；3路 8 MP@30fps；4路 5 MP@30fps；6路 4 MP@30fps；12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：4路； ★支持码流采用AES256加密技术加密后在网络中传输；支持码流采用TLS通道加密技术加密后在网络中传输。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章） ★1、支持视频画面字符叠加功能，字符可选择项包括IPC通道名称、日期、时间及地理位置；时间格式年月日、月日年、日月年可选；叠加位置可设置2、支持通道标题叠加功能，叠加最多66个字节3、支持自定义标题叠加，叠加最多10行，每行叠加最多20个字符4、可在监视画面上设置遮盖区域，区域的个数、大小、位置可设置，最多可设置4个区域，区域位置可重叠。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章） ★可配置一个自定义名称的网络报警信号。设备收到报警信号后样机可联动录像、抓拍并保持图片、弹出报警画面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出，联动云台轮巡、联动云台预置点、记录日志。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章） ★当设备出现以下4种安全异常：1、非法可执行程序运行预警；2、WEB 路径暴力破解预警；3、会话连接超限预警；4、会话ID暴力破解预警；其中任意一个时，可以触发联动报警。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p>	2	台	¥3,560.00	¥7,120.00	
10	企业级硬盘	8TB-256MB-5400RPM-3.5英寸-SATA接口	12	块	¥1,600.00	¥19,200.00	
11	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	¥4,750.00	¥4,750.00	
12	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	¥21,000.00	¥21,000.00	
小计					¥103,200.00		
四、人行门禁系统							

1	非机动车人行门体框架	定制	9	个	¥1,360.00	12240.00	
2	室外电动门	支持延时关门功能。 支持开门关门速度调节。 支持关门力度、开门保持时间调节。 ★可与刷卡立柱联动，对刷卡人权限进行判定，控制开/关门；可与按钮立柱联动，对按钮状态进行判定，控制开/关门；可使用遥控器，无线遥控开/关门（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章） ★主体立柱金属厚度应≥1.2mm；主体门体金属厚度应≥1.2mm；辅立柱金属厚度应≥1.2mm（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章） 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。 ★门体内置灯光板，灯光板具有定时功能，可设置灯光亮起和熄灭的时间（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章） ★通行宽度应可调节，调节范围为（1170mm~1700mm）±5%（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章） ★具有遇阻反弹功能，门体开/关过程中，遇到大于设定值的阻力时，应停止运动；样机具有警示灯装置，警示灯在开/关门时应使用不同颜色；样机断电时，可手动开/关门（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章） 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）。 ★外壳防护等级应符合GB/T 4208-2017 中IP54 的规定（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）	9	套	¥4,750.00	42750.00	
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 自带开关按钮键	9	个	¥270.00	2430.00	
4	刷卡立柱	产品尺寸：750mm × 110mm × 110mm（长×宽×高）； 使用环境：室外；室内	9	个	¥255.00	2295.00	
5	门禁控制器	包含一体机板、读卡板、天线连接线缆、天线板背胶、一体机板线缆、接线端子、电源延长线	9	套	¥1,300.00	11700.00	
6	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	¥475.00	475.00	
7	IC卡	白色，表面光滑；55*85*1mm	2300	张	¥4.10	9430.00	
8	门禁设备箱	500*500*300 室外防水箱，带风扇	9	套	¥680.00	6120.00	
9	电源配电箱	500*500*300 室外防水箱，带电源插座	9	套	¥405.00	3645.00	
10	辅材	PVC护套管、管卡、螺丝、胶带等	1	批	¥815.00	815.00	
小计					¥91,900.00		
五、综合管线							
1	网线	超五类国标网线，户外防水型	700	米	¥3.16	¥2,212.00	
2	电源线	RVV2*1.0	700	米	¥4.34	¥3,038.00	
3	主干电源线	YJV3*2.5	1300	米	¥12.90	¥16,770.00	
4	单模光纤	GYTA-单模G.652D-4芯	880	米	¥5.10	¥4,488.00	
5	光纤熔接	含熔接盘、尾纤、法兰、跳纤等	50	芯	¥130.00	¥6,500.00	

6	光纤配线架	48口光纤配线架(含法兰及适配器)。	2	台	¥680.00	¥1,360.00	
7	辅材	软管、缠绕管、标签纸、管子接头等	1	批	¥1,000.00	¥1,000.00	
8	手孔制作	400*400*600 手孔井开槽制作	38	座	¥680.00	¥25,840.00	
9	铸铁井盖	400*400*600 铸铁井盖	38	套	¥270.00	¥10,260.00	
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	950	米	¥50.00	¥47,500.00	
11	配管	PE50	1200	米	¥23.80	¥28,560.00	
12	线缆保护管	PE32	700	米	¥6.40	¥4,480.00	
小计					¥152,008.00		
A	设备小计	一+二+三+四+五			¥528,368.00		
B	链路服务	运营商互联网专线	3	年	¥18,000.00	¥54,000.00	
C	系统集成服务	含系统集成及三年维保服务	1	项	¥100,000.00	¥100,000.00	
D	系统合计	A+B+C			¥682,368.00		

浦北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	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	86	台	¥635.00	¥54,610.00	

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 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>	18	台	¥3,330.00	¥59,940.00	
3	摄像机支架、专用电源	与枪机对应	104	套	¥55.00	¥5,720.00	
4	监控立杆	4米镀锌管，含地笼	62	根	¥1,560.00	¥96,720.00	
5	挑臂	定制0.5-1米	68	根	¥160.00	¥10,880.00	
6	挑臂	定制1.5-2米	36	根	¥220.00	¥7,920.00	
7	室外设备箱	室外防水300*400*250；含空开及3位电源	62	个	¥680.00	¥42,160.00	
8	交换机	支持8个10/100Base-X电口和1个1000Base-X SC光口(单模单纤20kmSC)，IP40保护等级，全线速转发，符合EMC工业四级要求，工作温度-20~70℃，含1只百兆光模块	34	台	¥500.00	¥17,000.00	
小计					¥294,950.00		
二、车辆管理系统							

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>	16	台	¥7,540.00	¥120,640.00	
2	格栅变频道闸主机	<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>	8	台	¥10,850.00	¥86,800.00	
3	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>	16	套	¥1,360.00	¥21,760.00	
4	雷达供电电源	AC100V~240V-40W-12V3.3A	16	套	¥20.00	¥320.00	
5	道闸基础制作	混凝土浇筑，高出地面 10CM	8	套	¥4,070.00	¥32,560.00	
6	减速带	根据现场情况定制尺寸	16	套	¥550.00	¥8,800.00	
7	设备箱	500*500*300 室外防水箱，带风扇	8	套	¥680.00	¥5,440.00	

8	电源配电箱	500*500*300 室外防水箱, 带电源插座	8	套	¥410.00	¥3,280.00	
9	交换机	支持4个10/100Base-X电口和1个1000Base-X SC光口(单模单纤20kmSC), IP40保护等级, 全线速转发, 符合EMC工业四级要求, 工作温度-20~70℃, 含1只百兆光模块 ★具备光纤收发器软件相关著作权证书, 提供证书复印件并加盖原厂公章;	8	台	¥350.00	¥2,800.00	
10	辅材	PVC护套管、管卡、螺丝、胶带等	1	批	¥2,700.00	¥2,700.00	
小计						¥285,100.00	
三、人行门禁系统							
1	非机动车人行门体框架	定制	9	个	¥1,360.00	12240.00	
2	室外电动门	支持延时关门功能。 支持开门关门速度调节。 支持关门力度、开门保持时间调节。 ★可与刷卡立柱联动, 对刷卡人权限进行判定, 控制开/关门; 可与按钮立柱联动, 对按钮状态进行判定, 控制开/关门; 可使用遥控器, 无线遥控开/关门(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章) ★主体立柱金属厚度应≥1.2mm; 主体门体金属厚度应≥1.2mm; 辅立柱金属厚度应≥1.2mm(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章) 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。 ★门体内置灯光板, 灯光板具有定时功能, 可设置灯光亮起和熄灭的时间(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章) ★通行宽度应可调节, 调节范围为(1170mm~1700mm)±5%(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章) ★具有遇阻反弹功能, 门体开/关过程中, 遇到大于设定值的阻力时, 应停止运动; 样机具有警示灯装置, 警示灯在开/关门时应使用不同颜色; 样机断电时, 可手动开/关门(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章) 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)。 ★外壳防护等级应符合GB/T 4208-2017 中IP54 的规定(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章)	9	套	¥4,750.00	42750.00	
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 自带开关按钮键	9	个	¥270.00	2430.00	
4	刷卡立柱	产品尺寸: 750mm × 110mm × 110mm(长×宽×高); 使用环境: 室外; 室内	9	个	¥255.00	2295.00	
5	门禁控制器	包含一体机板、读卡板、天线连接线缆、天线板背胶、一体机板线缆、接线端子、电源延长线	9	套	¥1,300.00	11700.00	
6	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	¥475.00	475.00	
7	IC卡	白色, 表面光滑; 55*85*1mm	3000	张	¥4.10	12300.00	
8	门禁设备箱	500*500*300 室外防水箱, 带风扇	9	套	¥680.00	6120.00	
9	电源配电箱	500*500*300 室外防水箱, 带电源插座	9	套	¥405.00	3645.00	
10	辅材	PVC护套管、管卡、螺丝、胶带等	1	批	¥815.00	815.00	

小计			¥94,770.00			
四、户外LED大屏						
1	P4户外全彩显示屏	<p>1、★点间距≤4mm</p> <p>2、屏体尺寸：2×3=6平方</p> <p>3、屏幕亮度：≥5000cd/m²</p> <p>4、屏幕亮亮度均匀性≥98%；对比度≥10000:1</p> <p>5、色度均匀性 ±0.002 之内</p> <p>6、投标产品要求刷新率支持通过配套软件调节刷新率的设置 选项，刷新率 720Hz-4620Hz；视角水平视角≥170° 垂直视角≥170°</p> <p>7、平均失效间隔 工作时间 (MTBF) MTBF≥50000h</p> <p>8、PCB电路设计 模组PCB采用FR-4材质，灯驱合一，电路及表面处理采用多层盲孔设计及沉金工艺设计 符合CQC13-471301- 2018标准</p> <p>9、★投标产品要求动态节能：带有智能节电功能、带电黑屏节电功能，开启智能节电功能比没有开启节能 45%以上（提供CNAS和CMA认可的第三方检测机构出具的检测报告）</p> <p>10、低亮度高灰度：支持PWM 灰阶控制技术提升低灰视觉效果；支持通过软件实现不同亮度情况下，灰度8-16bit任意设置0-100%亮度时，8-16bits任意灰度设置；支持100%亮度时，16bits灰度 20%亮度时≥14bits灰度；可支持18Bits灰度（16bit+2bit）模式</p> <p>11、像素失控率等级 整屏像素失控率符合SJ/T 11141-2017标准 C级； PZ≤1×10⁻⁴区域像素失控率符合SJ/T 11141-2017标准 C级； PQ≤3×10⁻⁴</p> <p>12、自动 Gamma 矫正技术 支持自动Gamma校正技术，通过构造非线性校正曲线和色坐标变换系数矩阵实现了显示效果的不断改善，各项重要指标如色彩还原性、色温调节范围、亮度均匀性、色度均匀性、刷新率、换帧频率等，均符合广电级标准</p> <p>13、★光生物安全 依据标准进行光生物安全及蓝光危害 评估检测无危害类在 8h（30000s）曝 辐中不造成光化学紫外危害（ES），并在 1000s（约 16min）内不造成近紫 外危害（EUVA），并在 10000s（约 2.8h）内不造成对视网膜蓝光危害（LB）并在 10s 内不造成对视网膜热 危害（LR），并且在 1000s 内不造成 对眼睛的红外辐射危害（ EIR ） LB≤100W.m-2 .sr-1（提供CNAS和CMA认可的第三方检测机构出具的检测报告）</p> <p>14、★电气防护 LED显示屏通过过流、断路、短路、过压、欠压、超温、超负荷、断电等测试，符合相关测试要求（提供CNAS和CMA认可的第三方检测机构出具的检测报告）</p> <p>15、稳定性试验 设备在正常工作条件下，连续工作168h，不应出现电、机械或操作系统的故障</p> <p>16、图像处理功能 具体视频降噪、增强、运动补偿、色彩变换、钝化等图像处理功能；具有亮度/对比度/色度调节/视觉修正等图像调整功能；LED显示屏图像无失真现象；</p> <p>17、PCB板，套件阻燃依据GB4943.1-2011标准，防火保护外壳内的元器件和其他零部件阻燃等级达到UL94 V-0等级。套件（塑料面板、面罩）阻燃等级达到UL94 HB等级</p> <p>18、★视觉舒适度（VICO指数）范围在0-1级，满足CSA035.2-2017标准（提供CNAS和CMA认可的第三方检测机构出具的检测报告）</p>	1	套	¥61,000.00	¥61,000.00
2	LED专用配电柜	LED专用配电柜，施耐德器件，含抗涌流、防雷、分区延时供电功能。	1	套	¥680.00	¥680.00
3	显示屏结构	双立柱结构，混凝土预埋，喷塑全防水箱体。	1	套	¥5,080.00	¥5,080.00
4	光纤收发器	一光四电	2	个	¥350.00	¥700.00
5	预埋件	与屏体结构配套	1	套	¥1,700.00	¥1,700.00
小计			¥69,160.00			
五、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	台	¥1,400.00	¥1,400.00

2	防火墙	1、1U机架式，最新64位多核高性能处理器和高速存储器，硬件形态：8GE+2GE(bypass)+2Combo+2USB口；1个硬盘扩展槽； 2、防火墙吞吐量：1.5Gbps；并发连接数：100万；每秒新建连接数：20K； 3、支持IPv6；支持多种管理方式：Web、Console、Telnet、SSH； 4、完整支持L2TP、IPSec/IKE、GRE、SSL等协议；其中支持IPSec/L2TP/GRE隧道：750个，支持SSLvpn并发用户最大数：750个（免费自带100个）； 5、支持安全控制、VPN、NAT、DOS/DDOS防御等防火墙安全功能，集成IPS、AV、应用控制、DLP、URL分类及自定义过滤等深度安全防护的功能，实现了基于用户、应用、时间、安全状态等多维度的策略控制功能；	1	台	¥19,000.00	¥19,000.00	
3	光纤配线架	48口	4	台	¥680.00	¥2,720.00	
4	光跳线	sc/sc 3米单模	188	根	¥20.00	¥3,760.00	
5	汇聚交换机	支持24个100Base-X SFP光口、≥2个千兆光口、≥2个千兆电口，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。 ★支持接入功能控制，通过设置命令准入或阻断对应的网络终端，支持备份恢复及软件远程升级功能（需提供国家权威机构或其下属机构出具的检测报告证明，复印件需加盖设备制造商公章）	4	台	¥5,600.00	¥22,400.00	
6	千兆光模块	20公里/单模单纤/LC接口	8	只	¥195.00	¥1,560.00	
7	百兆光模块	SFP,百兆，20KM，单纤	120	只	¥170.00	¥20,400.00	
8	核心交换机	支持24个10/100/1000Base-X光口、8个COMBO和4个1000Base-XSFP光口或10GESFP+光口，交换容量196G，包转发率96Mpps，16KMAC，支持用户管理，支持系统管理，支持环网冗余技术（自愈时间<20ms），支持CLI，支持TELNET远程管理，支持SNMP/RSTP/LLDP/DLDP/NTP等协议，满足IEEE802.1/IEEE802.3协议标准，支持端口VLAN的划分以及子网VLAN的划分，支持多种网络管理功能：端口管理，端口镜像、端口限速、端口隔离、链路汇聚，支持广播风暴抑制、流量控制、组播、支持MAC地址绑定、支持日志查看，支持QOS，支持静态路由，国标三插电源接入AC100~240V，双电源，工作温度0~50℃。	1	台	¥9,000.00	¥9,000.00	

9	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：64路； 硬盘接口：8个SATA，单盘最大16TB； 分辨率：16MP；12MP；8MP；6MP；5MP；4MP；3MP；1080p；960p；720p；D1；CIF； ★在升级过程中应自动检测升级固件包的数据完整性（数字签名），若升级固件包中的数据被非授权篡改则终止升级过程。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章） ★在启动过程中应自动检测操作系统、可信分区中的数据的完整性（数字签名），若操作系统、可信分区中的数据被非授权篡改则终止启动过程。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章） ★具备安全异常分析能力，可自动监测到异常行为（如非法IP访问、密码爆破行为、Web路径爆破、网络连接资源异常、可信环境异常等），并通过邮件、手机推送、蜂鸣等方式产生告警。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章） ★应自动记录与设备信息安全相关的日志信息作为独立的安全日志，内容包括用户登录/登出、重要和敏感操作、安全事件等，并划分独立的记录空间存储安全日志，其它日志信息不能覆盖安全日志。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章） 解码能力：不开智能：2路 16 MP@30fps；2路 12 MP@30fps；4路 8 MP@30fps；6路 5 MP@30fps；8路 4 MP@30fps；16路 1080p@30fps；开智能：1路 16 MP@30fps；2路 12 MP@30fps；3路 8 MP@30fps；4路 5 MP@30fps；6路 4 MP@30fps；12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：4路； ★支持码流采用AES256加密技术加密后在网络中传输；支持码流采用TLS通道加密技术加密后在网络中传输。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章） ★1、支持视频画面字符叠加功能，字符可选择项包括IPC通道名称、日期、时间及地理位置；时间格式年月日、月日年、日月年可选；叠加位置可设置2、支持通道标题叠加功能，叠加最多66个字节3、支持自定义标题叠加，叠加最多10行，每行叠加最多20个字符4、可在监视画面上设置遮盖区域，区域的个数、大小、位置可设置，最多可设置4个区域，区域位置可重叠。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章） ★可配置一个自定义名称的网络报警信号。设备收到报警信号后样机可联动录像、抓拍并保持图片、弹出报警画面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出，联动云台轮巡、联动云台预置点、记录日志。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章） ★当设备出现以下4种安全异常：1、非法可执行程序运行预警；2、WEB 路径暴力破解预警；3、会话连接超限预警；4、会话ID暴力破解预警；其中任意一个时，可以触发联动报警。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p>	3	台	¥3,560.00	¥10,680.00
10	企业级硬盘	STB-256MB-5400RPM-3.5英寸-SATA接口	26	块	¥1,600.00	¥41,600.00
11	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	¥4,750.00	¥4,750.00
12	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	¥21,000.00	¥21,000.00

小计						¥158,270.00	
六、综合管线							
1	单模光纤	GYTA-单模G.652D-4芯	1300	米	¥5.10	¥6,630.00	
2	主干光缆	GYTA-单模G.652D-24芯	1050	米	¥22.40	¥23,520.00	
3	光纤熔接	光缆开剥、熔接、接头盒及防水密闭	124	芯	¥130.00	¥16,120.00	
4	光纤配线架	48口光纤配线架(含法兰及适配器)。	4	台	¥680.00	¥2,720.00	
5	主干电源线	YJV3*2.5	2480	米	¥12.90	¥31,992.00	
6	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	760	米	¥3.16	¥2,401.60	
7	电源线	RVV2*1.0	1560	米	¥4.34	¥6,770.40	
8	配管	PE50	2100	米	¥23.80	¥49,980.00	
9	线缆保护管	PE32	1000	米	¥6.40	¥6,400.00	
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	1400	米	¥50.00	¥70,000.00	
11	手孔制作	400*400*600 手孔井开挖制作	36	个	¥680.00	¥24,480.00	
12	铸铁井盖	400*400*600 铸铁井盖	36	个	¥270.00	¥9,720.00	
13	辅材	软管、缠绕管、标签纸、管子接头等	1	批	¥2,200.00	¥2,200.00	
小计						¥252,934.00	
七、精品道路监控系统							
1	千里眼视频服务费	1. 视频服务要求: 枪型定向拍摄, 分辨率1080P, 像素: 200万, 码流4Mbps, 帧率25fps。 2. 视频存储要求: 30天。 3. 平台: 包含视频监控平台接入服务费。	18	个/年	¥600.00	¥10,800.00	三年
2	千里眼专线费	20M	18	条/年	¥1,800.00	¥32,400.00	三年
3	摄像机集成费	系统集成服务及接电电费服务	1	项	¥15,000.00	¥15,000.00	三年
4	设备箱及辅材	杆装挑臂、电源线、网线、管材、设备箱及其他配件辅材	1	项	¥18,000.00	¥18,000.00	
小计						¥76,200.00	
A	设备小计	一+二+三+四+五+六+七	¥1,173,184.00				
B	链路服务	运营商互联网专线	3	年	¥18,000.00	¥54,000.00	
C	系统集成服务	含系统集成及三年维保服务	1	项	¥250,000.00	¥250,000.00	
D	系统合计	A+B+C	¥1,535,384.00				