

丁香路办公点建筑智能化改造项目 工程量清单

序号	名称	规格型号	品牌	特征描述（配置说明）	工程量	计量单位	综合单价（元）	合价（元）
一、视频监控子系统								
1	400万智能星光级变焦防暴半球网络摄像机	IPC-S364-IR@PAEK-IR3-Z-VG	宇视	1. 400万像素，靶面尺寸1/3.0"传感器，最高分辨率为2688*1520 2. 镜头焦距：2.7 mm ~ 13.5 mm，光圈大小：F1.35 3. 最低照度：彩色0.002lux；黑白01ux(开启红外) 4. 红外补光，补光距离30m 5. 支持H.265、H.264、MJPEG视频编码格式； 6. 支持G.711A、G.711U、AAC音频编码格式； 7. 支持ONVIF、API、GB/T 28181、GA/T1400等协议 8. 支持运动检测：机动车抓拍，非机动车抓拍，行人抓拍，人脸抓拍；人脸检测；周界布防、越界检测、区域入侵、进入区域、离开区域（机非人）；人流量统计，人员密度检测 9. SD卡扩展：Micro SD插槽*1,最大支持512GB 10. 内置Mic：1个；内置扬声器：1个 11. 接口：音频1入1出；报警1入1出；网络接口：RJ45 10M/100M自适应以太网电口； 12. 供电方式：DC12V±25% POE(IEEE802.3af)； 13. 工作温度-30℃~60℃；湿度：≤95%RH（相对湿度，无冷凝） 14. 防护等级：IP67；防暴等级：IK10	88	台	953.00	83,864.00
2	4MP星光级变焦筒型网络摄像机	IPC-B2A4-IR@PEKZ-G	宇视	1. 400万像素，靶面尺寸1/3.0"传感器，最高分辨率为2688*1520 2. 镜头焦距：2.7 mm ~ 13.5 mm，光圈大小：F1.35 3. 最低照度：彩色0.002lux；黑白01ux(开启红外) 4. 红外补光，补光距离30m 5. 支持H.265、H.264、MJPEG视频编码格式； 6. 支持G.711A、G.711U、AAC音频编码格式； 7. 支持ONVIF、API、GB/T 28181、GA/T1400等协议 8. 支持运动检测：机动车抓拍，非机动车抓拍，行人抓拍，人脸抓拍；人脸检测；周界布防、越界检测、区域入侵、进入区域、离开区域（机非人）；人流量统计，人员密度检测 9. SD卡扩展：Micro SD插槽*1,最大支持512GB 10. 内置Mic：1个；内置扬声器：1个 11. 接口：音频1入1出；报警1入1出；网络接口：RJ45 10M/100M自适应以太网电口； 12. 供电方式：DC12V±25% POE(IEEE802.3af)； 13. 工作温度-30℃~60℃；湿度：≤95%RH（相对湿度，无冷凝） 14. 防护等级：IP67；防暴等级：IK10	32	台	847.00	27,104.00
3	6寸筒机壁挂支架	TR-WM06-C-IN	宇视	配套壁挂支架	32	个	59.00	1,888.00
4	400万星光级25倍红外智能球型网络摄像机	IPC-E6624-IR@L-X25-VD2	宇视	1. 像素400万，传感器靶面：1/1.8"，最高分辨率：2688*1520； 2. 焦距：6.0 mm ~ 150.0 mm，支持25X光学变焦； 3. 最低照度检验：彩色≤0.0005lux；黑白≤0.0003lux 4. 支持AI-ISP图像质量提升算法，当环境照度低于设定阈值时，摄像机自动开启AI-ISP图像质量提升算法，使视频图像更清晰 5. ▲摄像机支持红外补光、红外灯角度不低于6°，红外中心波长850nm±5nm，夜晚天气晴朗无遮挡，摄像机补光灯开启，可识别距摄像机300m处的人体(1.7m×0.5m)轮廓（提供公安部权威机构出具的检测报告证明） 6. 信噪比：56dB 7. 水平视场角：60.17°(W)~3.33°(T)，垂直视场角：36.10°(W)~1.87°(T) 8. 水平范围：360°连续旋转，垂直范围：-15°~90°，水平最高转速：288°/s，水平最低转速：0.1°/s，垂直最高转速：200°/s，垂直最低转速：0.1°/s 9. 人脸检测能力：可同时检测≥40个人脸目标；支持人脸、人体抓拍及关联，支持人脸属性提取；支持人数统计 10. 支持防抖、加热、自适应透雾、电子罗盘 11. 接口：音频1入1出，报警7入2出；网络接口：SFP光口(支持百兆/千兆光模块)+千兆电口、支持光电串接，串口：1路RS485串口(防护等级6000V)，SD卡扩展：Micro SD插槽*1,最大支持512GB 12. 供电方式：DC24V±25% AC24V±25%，电源接口：冷压端子（带座） 13. 工作温度：-40℃~70℃，工作湿度：5%~95%RH(无冷凝) 14. 防水防尘：IP66	4	台	3,898.00	15,592.00
5	球机壁挂支架	TR-WE45-1N	宇视	配套壁挂支架	4	个	85.00	340.00

6	400万双光警戒碳形半球网络摄像机	IPC-P354-FW@PAEKF28-TK1-VG	宇视	<ol style="list-style-type: none"> 1. 采用400万像素, 1/3.0"传感器靶面尺寸, 最高分辨率为2560*1440 2. 采用定焦镜头, 镜头焦距为2.8 mm, 光圈大小为F1.6 3. 最低照度: 彩色≤0.003Lux 4. 支持红外补光; 红外补光距离30m 5. 支持光学宽动态120dB; 2D降噪、3D降噪; 走廊模式; 6. 支持超级265、H.265、H.264、MJPEG视频编码格式; 7. 支持三码流; 支持G.711U、G.711A、AAC音频编码格式; 8. 支持ONVIF GB/T 28181 GA/T 1400 API等协议 9. ▲可对监控区域内出现的电瓶车进行检测、识别、抓拍, 并联动声光告警, 可过滤自行车、婴儿车、轮椅、小拖车等非电动车, 支持煤气罐检测、电池检测 (提供公安部权威机构出具的检测报告证明) 10. 支持TOF遮挡检测, 可检测故意遮挡行为并做出告警 11. SD卡扩展: Micro SD插槽*1, 最大支持512GB 12. 内置Mic: 1个; 内置扬声器: 1个 13. 接口: 音频1入1出; 报警1入1出; 网络接口: RJ45 10M/100M自适应以太网电口; 14. 供电方式: DC12V±25% POE (IEEE802.3af); 最大功耗: 5.5W 15. 工作温度和湿度: -10℃~40℃; 湿度: ≤95%RH (相对湿度) 	4	台	627.00	2,508.00
7	电源适配器	PWR-DC1202-BU	宇视	DC12V/2A多功能安防电源适配器 (裸线)	4	台	39.00	156.00
8	电梯网桥	T200P-E/P	海康威视	电梯监控摄像头无线网桥, 即插即用无需配置稳定传输不掉线, 传输距离200米	4	台	524.00	2,096.00
9	智慧物联管理平台	VS-VM6300	宇视	<ol style="list-style-type: none"> 1. 融合视频监控、智慧人行、智慧车行、智慧安防等业务, 实现园区业务统一平台全管理 2. 摄像机管理能力: 本域管理能力3000路, 总管理能力10000路 3. 视频码流输入: 512Mbps; 视频转发性能: 512Mbps; 图片流接入: 512Mbps; 图片流转发性能: 512Mbps; 图片及信息URL接入: 128条/s; 图片及信息URL转发: 128条/s 4. 最大用户数300 5. 同时在线用户100, 并发控制20 6. 告警留存期180天/10W 7. ▲支持 (百度、高德等) 第三方世界地图、图片地图、POI和地图路网等地图类型, 支持手绘制图室内路网, 并支持地图切换使用支持地图缩放、拖动、移动; 支持防区管理, 支持防区的添加、修改、删除、及颜色配置; 支持在地图上展示轨迹; 支持在地图上点击点位搜索结果定位到地图中的具体设备点位; 支持可视域设置; 支持地图告警, 支持报警闪烁标记、查看、清除报警 (提供公安部权威机构出具的检测报告证明) 8. 支持配置告警联动存储录像、预置位、摄像机实况与警前录像、实况到监视器、开关量、备份录像、发送短信、发送邮件、中心录像存储、开启语音对讲、预案、实况到拼控电视墙 9. 支持自定义名称自定义、LOGO、登录页背景图片、首页风格 10. 支持新增、修改、查询、删除认证; 支持第三方系统认证, 完成认证后支持免密跳转 11. CPU: Hygon 3350 (8核16线程, 3.0GHz) 12. 内存32G 13. 硬盘8T SATA * 2 14. 网口GE*2 (业务口)+GE*1 (管理网口) 	1	个	45,305.00	45,305.00
10	24盘位网络存储设备	VX1624-EB	宇视	<ol style="list-style-type: none"> 1. 磁盘通道数: 24, 磁盘类型: SATA/SSD, 磁盘容量: 4TB~24TB 2. 磁盘阵列级别: 支持JBOD、RAID 0、1、5、6 3. 支持自动空白盘全局热备、专有热备等多种热备方式 4. 控制器个数: 1; 内存: 8GB, 内存类型: DDR4 5. 支持端口链路聚合、负载均衡, 6. 接入性能512路2M 7. ▲摄像机与存储主机之间可通过iSCSI协议将视频/图片采用块存储方式存储至存储主机, 无需流媒体服务器/图片服务器参与 (提供公安部权威机构出具的检测报告证明) 8. ▲对于记录在存储介质上的视 (音) 频信息, 取出的存储介质应在同型号的其他设备上正常回放, 以保证设备发生故障后记录资料的留存 (或复制)。复制后的视 (音) 频信号, 应在通用设备上回放, 并不易被篡改 (提供公安部权威机构出具的检测报告证明) 9. 接口: 1个PCI-E插槽; 1个RS232 RJ45接口, 2个USB接口; 1个VGA接口; 3个千兆以太网接口 10. 支持双电源, 电源输入: 交流电源: 100V~127V/200V~240V AC; 60Hz/50Hz, 功率≥800W 11. 风扇: 3个 12. 工作环境温度: 10℃~35℃, 工作环境温度: 5℃~40℃ 13. 内含双锂电池模块 	4	台	20,983.00	83,932.00
11	8TB企业级SATA硬盘	NI-HD8000E-A-S-N	宇视	<ol style="list-style-type: none"> 1. 硬盘尺寸: 3.5英寸; 2. 硬盘缓存128MB; 3. 硬盘转速5400RPM; 4. 硬盘外部传输速率6Gb/s 	88	个	4,915.00	432,520.00

12	800万双光智能抓拍筒型网络摄像机	IPC-E248-FW	宇视	<ol style="list-style-type: none"> 像素：800万，最高分辨率：3840*2160，传感器靶面：1/1.8"， 光圈：F1.2，电动变焦焦距：2.7 mm ~ 13.5 mm 补光模式：红外补光\暖光补光，补光距离：5m暖光人脸补光、7m红外人脸补光、30m暖光普通监控、50m红外普通监控 ▲支持AI-ISP图像质量提升算法，当环境照度低于设定值时，摄像机自动开启AI-ISP图像质量提升算法，使视频图像更清晰。可识别50米处人脸、50米处非机动车并显示非机动车驾驶员属性信息、50米处机动车并显示机动车属性信息（提供公安部权威机构出具的检测报告证明） 宽动态：光学宽动态120dB 支持三码流，最高帧率：30帧；支持最大实况流路数35路 支持8行OSD，每行OSD最多128字符，隐私遮盖区域数目：8个 内置Mic：2个，内置扬声器：1个；支持G.711U、G.711A、AAC等音频编解码格式 支持周界布防：支持越界检测、区域入侵、进入区域、离开区域； 支持机动车、非机动车、行人目标分类检测抓拍及布防； 人脸检测：最多可同时检测40个人脸目标；支持人脸、人体抓拍及关联， ▲支持人脸、人体、机动车属性提取（提供公安部权威机构出具的检测报告证明） 支持总人数、进入人数、离开人数统计，支持滞留人数三级报警，支持人数统计清零； 支持人员密度三级报警； 支持ONVIF GB/T 28181 GA/T 1400 API等协议接入 接口音频1入1出；报警1入1出；支持Micro SD插槽*1，最大支持512GB；RJ45 10M/100M自适应以太网电口 外壳材质：石塑+塑胶；电源接口：5.5 mm圆孔接口；最大功耗：14.1W；支持电源防护过流保护；输入短路保护 工作温度：-30℃~60℃，工作湿度：5%~95%RH（无冷凝） 防水防尘：IP67 	2	个	1,729.00	3,458.00
13	壁挂支架	TR-WM06-C-IN	宇视	配套壁挂支架	2	个	59.00	118.00
14	大模型智能硬盘录像机	NVS-S300-I4@16-IX-G	宇视	<ol style="list-style-type: none"> 支持16路IPC接入，接入带宽：384Mbps；转发带宽：384Mbps。 可接入符合标准国标GB/T 28181协议、ONVIF、RTSP协议的第三方摄像机 支持4个SATA硬盘接口，每个接口均支持最大24TB 等容量硬盘 阵列模式：支持RAID 0, 1, 5 视频解码格式：支持超级265（高级模式、基础模式）、H.265、H.264 解码能力：1 x 32MP@30, 2 x 16MP@30, 4 x 12MP@30, 7 x 4K@30, 9 x 6MP@30, 11 x 5MP@30, 14 x 4MP@30, 16 x 3MP@30 支持前端智能：人脸检测 人脸比对 车辆检测 深度周界（区域入侵、越界检测、进入区域、离开区域） 入梯检测 高空抛物 双目拼接 枪球联动 热成像（烟火检测、火点检测、温度检测、吸烟检测） 人数统计（人流量统计、人员密度统计） 智能运动检测 混行检测 道路监控，支持后端智能：人脸检测 人脸比对 深度周界 视频结构化 行为分析 （单个通道仅可开启一种后端智能） 支持16路图片流人脸比对能力，支持16路视频流人脸比对能力，支持16路视频流行为分析比对能力，支持行为分析类型：入梯检测、人数统计（人流量统计、人员密度统计），攀高检测，睡岗检测，跌倒检测，吸烟检测，烟火检测，打电话检测，未戴安全帽检测，未戴厨师帽检测，未穿工作服检测，老鼠检测，逗留检测，打架检测，离岗检测，未戴口罩检测，玩手机检测，人员发散，人员聚集，未穿反光衣检测，逃生通道阻塞，快速移动，手持刀棍检测，机动车违停 语义搜（搭配任意IPC+后端智能）：16路2MP，或8路4MP，或4路8MP 语义搜（搭配前端智能）：全通道 ▲系统采用视频加语言多模态大模型万物搜算法，支持通过字、词语、文句、图片、音频等检索内容自定义方式，对目标进行模糊或精准的行为特征描述，并检索出符合描述要求的人、非机动车、车、日常物品、动物等类型的目标；文字语义支持≥128个自定义字符，对于≥500W的目标数据支持≤1s输出结果，检索结果首页正样本召回率≥99%；支持否定词或否定语句描述目标特征属性进行万物搜；支持OCR搜索，通过描述物体上的文字，如描述车牌号码、广告牌语句，搜索符合文字描述的目标；（提供公安部权威机构出具的检测报告证明） 支持128个人脸库，10万张人脸，支持5个车牌库，25000张车牌 支持国标接入，支持视图库上行接入 ▲支持设备录像与图片备份，支持导出到U盘或者移动硬盘等外部设备，导出速度最大512倍速，或导出速度不低于1024Mbps；支持web客户端下载录像，下载速度最大256倍速，或下载速度不低于512Mbps（提供公安部权威机构出具的检测报告证明） 具备1路RCA音频输出接口，1路RCA音频输入，音频解码格式：G.711A、G.711U、AAC，支持一对语音对讲接口 接口：2个RJ45 10M/100M/1000M自适应以太网电口，2个USB2.0, 2个USB3.0, 1个RS485接口，1个RS232接口，支持16路报警输入，10路报警输出，支持1个eSATA接口，电源输出：1个，12V电源输出 电源使用要求：AC200~240V 工作温度：-10℃~+55℃ 工作湿度：10%~90%（无冷凝） 	1	台	7,627.00	7,627.00
15	8TB硬盘	NI-HD8000V-A-D-N-01	宇视	<ol style="list-style-type: none"> 硬盘尺寸：3.5英寸； 硬盘缓存128MB； 硬盘转速5400RPM； 硬盘外部传输速率6Gb/s 	3	个	4,915.00	14,745.00

16	核心交换机	NSW5620-16GP8GC4XP	字视	<ol style="list-style-type: none"> 接口数量16*1000Mbps 光纤模块扩展插槽: 8*1000Mbps光电复用口; 4*10Gbps SFP+光纤模块扩展插槽; 1*Console 口 交换容量798Gbps 包转发率95.23Mpps 工作温度: (0~ 40) °C 工作湿度: (10~90) % (无凝结) 电源:AC: 100-240V, 50/60Hz, 双电源备份 VLAN:支持IEEE802.1Q VLAN Tagging(4K) MAC地址功能:16K, 自动学习, 自动更新 支持MAC老化时间设置、MAC过滤、MAC Notification 支持静态链路聚合、支持LACP(802.3ad)、支持LACP负载均衡 支持静态路由(IPV4/IPV6) 组播支持IPV4 DCSCM、支持组播VLAN ARP:支持静态ARP、防ARP扫描、防ARP欺骗、ARP保护、支持动态ARP检测 支持IPV6 支持STP, RSTP, MSTP 流量监视:支持一对一, 多对一 支持风暴控制、端口隔离、端口安全 环路检测:支持Loopback Detection 提供进网许可证 	1	台	7,627.00	7,627.00
17	千兆POE接入交换机	NSW3500-25GT1GP1GC-POE	字视	<ol style="list-style-type: none"> 接口数量25千兆电(RJ45)+1千兆光+1千兆Combo; 其中24个千兆电口支持POE供电 交换容量54Gbps 包转发率40.176Mpps MAC:16K, 支持清除动态MAC地址 供电方式:AC: 100-240V, 50/60Hz POE:POE, 支持获取当前POE状态、供电功率, 支持手动启停POE供电 POE支持标准:支持IEEE802.3AF和IEEE802.3AT标准 POE功率:POE整机最大功率370W, 单端口最大功率30W VLAN:支持Access、Trunk模式; 4094个表项, 最大同时生效32个 端口聚合:1个聚合组, 两个上行接口组成聚合 配置与维护:支持端口镜像, 支持一组端口镜像(N:1); 支持客户端统一配置、管理、查询; 支持发现接入的视频设备, 并在客户端生成网络拓扑 支持通过客户端管理设备升级、恢复出厂设置、配置导入、配置导出、导出日志、设备重启功能 系统管理:支持查看设备名称、设备型号、序列号、当前版本、IP地址、MAC地址、DNS等 安全配置:支持端口隔离(仅下行口), 支持用户登录IP锁定, 最大锁定IP地址数量64个 工作湿度:10%~90%无凝结工作温度:0°C~45°C 提供进网许可证 	7	台	1,949.00	13,643.00
18	SFP千兆单模光模块	SFP-GE-LX-SM1310	字视	<ol style="list-style-type: none"> 波长:1310nm 传输速率:1.25Gb/s 传输距离:10km 接口类型:LC, 单模/双纤 	16	个	186.00	2,976.00

19	室外摄像机POE交换机	NSW3500-9GT1GP-POE	宇视	<ol style="list-style-type: none"> 接口数量9千兆电 (RJ45) +1千兆光; 其中8个千兆电口支持PoE供电 交换容量20Gbps 包转发率14.88Mbps MAC:8K, 支持清除动态MAC地址 供电方式:AC: 100-240V, 50/60Hz POE:POE, 支持获取当前POE状态、供电功率, 支持手动启停POE供电 POE支持标准:支持IEEE802.3AF和IEEE802.3AT标准 POE功率:POE整机最大功率120W, 单端口最大功率30W VLAN:支持Access、Trunk模式; 4094个表项, 最大同时生效32个 端口聚合:支持链路聚合, 最多4个聚合组, 每组最多8个成员端口 QoS:支持端口限速, 支持端口风暴控制, 配置与维护:支持端口镜像 (N:1); 支持web、APP、IMS Portal平台管理; 支持设备升级、恢复出厂设置、配置导入、配置导出、设备重启功能 Ethernet:支持全双工、半双工、自动协商工作方式; 端口支持自协商速率; 支持端口流量控制; 支持端口流量统计; 支持配置端口开启\关闭 系统管理:支持查看设备名称、当前版本、IP地址、MAC地址、DNS等; 支持修改管理IP地址、设备名称; 支持单用户管理、用户鉴权、密码修改 端口防环路:支持配置端口防环路检测, Loop Detection 安全配置:支持端口隔离 工作湿度:10%~90%无凝结 工作温度:0℃~45℃ 	4	台	941.00	3,764.00
20	光模块	SFP-GE-LX-SM1310-D	宇视	<ol style="list-style-type: none"> 波长:1310nm 传输速率:1.25Gb/s 传输距离:10km 接口类型:LC, 单模/双纤 	8	个	186.00	1,488.00
21	数据线	六类网线	国产	六类非屏蔽网线	35	箱	1,169.00	40,915.00
22	网络配线架	24口网络配线架, 含模块	国产	24口网络配线架, 含6类非屏蔽网络模块	6	个	468.00	2,808.00
23	电源线	RVV3*2.5	国产	RVV3*2.5	400	米	7.70	3,080.00
24	室外单模光纤	12芯	国产	12芯室外单模光纤	300	米	3.00	900.00
25	光纤跳线	5米	国产	LC-LC, 单模单模	24	根	54.00	1,296.00
26	室外防水箱	定制, 600*400*250	国产	定制, 600*400*250	4	台	559.00	2,236.00
27	补光灯	白光补光灯, 12灯芯, 15W	国产	白光补光灯, 12灯芯, 15W	20	台	229.00	4,580.00
28	立杆	不锈钢立杆, 3米, 含底座	国产	不锈钢立杆, 3米, 含底座	12	根	1,108.00	13,296.00
29	室外地面开挖	室外地面开挖、回填、修复	国产	室外地面开挖、回填、修复	200	米	102.00	20,400.00
30	镀锌钢管	DN32	国产	DN32	280	米	59.00	16,520.00
31	辅材	光纤熔接盒、尾纤、连接件、固定螺丝、标签等	国产	光纤熔接盒、尾纤、连接件、固定螺丝、标签等	1	批	5,000.00	5,000.00
二、周界报警系统								
1	双防区脉冲主机	S350-2	优周	<ol style="list-style-type: none"> 触网报警、防旁路报警。 可内置网络模块, 实现与互联网互联互通, 让联网更快捷。 液晶屏5.3寸。 脉冲主机自带控制键盘, 可实现多种功能灵活控制。 手动切换高/ 低压、布撤防、电压等级调节设置与消警。 差分电压输出技术:每条线上有电压, 相邻两线之间的压差。 LCD液晶显示屏动态指示每条线上的电压。 远程设备自动切换功能。 短路、断线、防拆报警, 设备故障自动检测。 自由设定报警延迟时间。 防水型塑胶外壳及上下盖外观设计引导行业发展。 RS485 远程控制、键盘、计算机、网络等多种集中管理方案。 DC12V及常开/常闭报警输出。 选配遥控器。输出高低压峰值:5KV ~ 10KV 输入电压:DC18~24V 输出电流峰值:10A 脉冲间隔时间:1S~ 1.5s 脉冲宽度:脉冲持续时间:≤0.1s 脉冲输出电量:2.5mC 脉冲输出能量:5.0J 	4	台	2,288.00	9,152.00
2	不锈钢防水箱	EH-FSX	优周	450mm*220mm*550mm	4	个	441.00	1,764.00
3	高压绝缘线	EH-GYS	优周	耐高压15KV, 硅胶绝缘材质	200	米	3.00	600.00
4	终端杆	EH-DGD	优周	铝合金管Φ32*85; 4、6线可用, 含绝缘子、专用底座	16	套	81.00	1,296.00
5	承力杆	EH-CG	优周	铝合金管Φ28*85; 4、6线可用, 含绝缘子、专用底座	32	套	76.00	2,432.00

6	中间杆	EH-DGD	优周	玻纤管Φ9.8*85; 4、6线可用, 含绝缘子、专用底座	72	套	31.00	2,232.00
7	合金线	EH-HJS	优周	多股不锈钢丝合金线, 高强度, 拉不断	2800	米	1.00	2,800.00
8	紧线器	EH-SJQ	优周	M10×20开槽铝螺丝, 用于连接金属合金线	50	个	7.00	350.00
9	线连接器	EH-LJQ	优周	优质ABS, 添加抗紫外线剂、抗老化剂	100	个	5.00	500.00
10	警示牌	EH-JSP	优周	夜光型警示牌	45	块	7.00	315.00
11	报警软件	S908	优周	<ol style="list-style-type: none"> 1. 采用了下拉式菜单, 使每一步操作都很简单、清晰。 2. 提供万能通用查询, 能根据输入的条件查询所需的信息。 3. 提供了智能化的输入界面。 4. 在使用中对所有可能想到的操作错误进行警告和提示, 以避免误操作。 5. 窗口可缩放, 为用户提供最佳浏览效果。 6. 明确的电子地图展示, 在警戒状态下能实时监控各用户的报警情况, 在有报警时能立即展示报警的方位。 7. 能根据你的选择打印报表, 在资料打印中提供打印预览功能, 实现所见即所打。 8. 提供了简单而有效的管理机制; 提供设防区域管理、客户管理。 9. 在警戒管理的状态下, 电脑系统接收主机传来的报警信号, 在电脑上显示报警信号在设防区域图上的方位, 并可根据集中管理中心的要求, 确定电脑主机是否发出报警音, 是否在一有报警即刻打印该客户的《报警核查单》。并可显示当前报警客户的详细信息。 10. 报警日志至少可保留30天, 保留天数可根据报警中心的需要进行设置。 11. 在电子地图上除了显示当前的设防点以外, 还能够显示其他的设防点。 12. 可统计一段时间内各防区的报警信息。 	1	套	6,441.00	6,441.00
12	报警主机	H778S	优周	额定输入电压 185-245VAC、50HZ、15VA 额定消耗电流 静态200mA 报警400mA 备用电池 12V, 7AH免维护电池 使用工作温度 -10℃~+45℃ 使用环境湿度 40℃≤95% 总线输入端口 4路总线+2路485自检总线 无线接收频率 315MHz 与电脑连接端口 USB端口 报警时BELL输出容量 12V/3A(电压信号)	1	套	2,169.00	2,169.00
13	操作键盘	H798	优周	报警主机配套操作键盘	1	台	475.00	475.00
14	网络接口模块	H778S-IP	优周	用于软件与电脑之间联接	1	台	983.00	983.00
15	声光警号	ES603	优周	报警分贝120dB	1	只	42.00	42.00
16	32路联动模块	DS-32PLY	优周	32路电压信号输出 通讯指示、故障一目了然, 跟电子地图灯联动	1	台	932.00	932.00
17	单防区模块	D7559	优周	信号采用低阻传输技术, 搞干扰强, 可传输16公里	8	只	110.00	880.00
18	模拟电子地图	1平方米, 有机玻璃, 铝合金边框	定制	1平方米, 有机玻璃, 铝合金边框	2	套	2,034.00	4,068.00
19	电源线	室外防水	国产	RVV2*1.0	500	米	3.00	1,500.00
20	联网信号线	室外防水	国产	RVVP2*1.0	500	米	4.00	2,000.00
21	PVC管	25管	国产	25管	400	米	2.00	800.00
22	室外防水箱	600*400*250	国产	600*400*250	4	个	346.00	1,384.00
23	监控报警管理主机		国产	15以上8G RAM, 256G SSD, 23英寸显示器	1	台	7,571.00	7,571.00
24	辅材	连接件、固定螺丝、标签等	国产	连接件、固定螺丝、标签等	1	批	3,355.00	3,355.00
三、广播系统								
1	网络管理主机	XC-9013	SPON	<ol style="list-style-type: none"> 1、具备实时监测整个网络广播系统所有终端和外部设备的工作状态, 实时响应所有终端的各类服务请求, 对整个广播系统进行实时有效的管理; 2、具备强大的终端管理功能, 可进行终端参数配置, 可查看所有终端的实时状态, 并对在线的终端实时控制; 3、具备多种广播任务管理方案, 包括定时广播任务、即时广播任务、频道广播任务、采集触发广播任务、紧急触发广播任务、预案任务、终端点播任务、人工语音任务和插播任务等; 4、具备强大的多媒体资源节目库管理及存储功能, 具有丰富的点播节目库, 供给各种广播任务管理方案灵活选择使用并支持同步点播管理; 5、具备强大的信号传输模式, 包括单播、组播和TCP等; 6、负载能力: 1000个终端; 7、屏幕操控: 17英寸液晶工业级电容式触摸屏; 8、操作方式: 自带隐藏抽拉式键盘, 自带触摸板, 方便用户直接输入数据; 9、标准接口: 1个VGA、1个HDMI、4个USB3.0、4个USB2.0; 10、音频接口: 1路MIC in、1路Line in、1路Line out; 11、网络功能2个10/100/1000Mbps自适应网口, 支持远程唤醒; 12、硬盘: 标配256G固态硬盘, 可扩展; 13、内存: 标配8G DDR4内存, 可扩展; 14、工作温度: -10℃~60℃; 15、工作湿度: 5%~95%。 	1	台	13,559.00	13,559.00

2	IP网络音频系统软件	V1.0	SPON	<p>1、系统采用B/S架构，跨平台应用，方便维护、升级；电脑及平板、手机等终端无需安装任何用户程序，通过浏览器可登录系统；友好的人机交互界面，系统数据实时推送；</p> <p>2、支持以列表视图和网格视图两种形式直观显示所有网络设备状态，包括在线/离线、ID、名称、终端类型、音量数值、任务状态、操作状态等；</p> <p>3、支持鼠标双击终端图标快捷设置终端广播输出音量，可直接拖动音量条调节数值大小；</p> <p>4、支持计划任务，可设置广播、报警、对讲、定时节目等任务，当服务器收到终端的触发信号，执行指定操作，无需人工干预；同时计划任务支持手动运行；</p> <p>5、支持实时任务，本地采集音源包括服务器声卡、媒体音频文件、TTS语音合成，并对指定的分区或终端进行广播；</p> <p>6、语音合成广播支持设置语音类型、语速、背景音乐、音量、循环模式等参数；</p> <p>7、支持将音频文件上传到媒体库，作为定时打铃、广播、实时任务等音源使用。媒体库支持添加目录分类管理；媒体库的音频支持下载、在线试听、删除；</p> <p>8、支持将终端之间的对讲、广播、监听等任务内容生成WAV格式录音文件保存在服务器中，供日后需要时下载、回放；</p> <p>9、支持一键备份所有终端/分区/任务/用户等信息，当数据误操作被删除或被破坏的时候，可以通过备份的数据还原；备份数据支持下载保存；</p> <p>10、支持添加删除用户账号，并设定其角色，每个角色权限范围可自定义，包括功能权限和操作终端权限；</p> <p>11、▲支持语音合成广播和信息发布功能。</p>	1	套	5,085.00	5,085.00
3	监听音响	NAS-8507A	SPON	<p>1、采用主副音箱架构，主音箱为IP音箱，副音箱为模拟音箱。主副音箱采用壁挂式设计；</p> <p>2、内置高保真扬声器及2x10W(8Ω)立体声D类功率放大器，音质清晰；</p> <p>3、具有1路3.5mm线路输入，1路3.5mm线路输出接口；</p> <p>4、支持回路检测功能，可远程监测扬声器工作状态，减少维护管理工作量；</p> <p>5、支持在服务软件上远程调节输出音量，并可在本地用旋钮调节线路输入音量；</p> <p>6、内置定压备份模块，实现接入100V定压广播线路作为备用。网络检测时间配置范围在100ms-3000ms之间可设，当检测到网络异常时，能自动从“数字网络广播”切换到“定压广播”；</p> <p>7、支持在WEB界面设置本地扩声音量增加≥5级调整；</p> <p>8、支持在网页中修改终端密码；</p> <p>9、可通过服务器或者手机客户端对设备音量远程任意调节，实时生效；</p> <p>10、具备低延迟、高同步性，全链路音频网络传输小于30ms；</p> <p>11、标准RJ45网络接口，不受地理位置限制，有以太网口的地方即可接入，支持跨网段和跨路由，安装简便；</p> <p>12、电源、功耗 DC24V/1A，≤23W、待机≤3W；</p> <p>13、网络通讯协议支持TCP/IP、UDP、ARP、ICMP、IGMP；</p> <p>14、音频编码支持MP2/MP3/PCM/ADPCM；</p> <p>15、▲高保真音质，音频采样不低于48kHz,16Bit。</p>	1	台	1,153.00	1,153.00
4	前置放大器	NAC-5001	SPON	<p>1、支持5路话筒输入，3路AUX线路输入，2路EMC紧急输入，2路AUX线路输出；</p> <p>2、话筒输入具有最高优先、强行切入优先功能，紧急输入线路具有二级优先、强行切入优先功能；</p> <p>3、各路话筒输入通道和线路输入通道均可独立调节音量；</p> <p>4、话筒接口支持+48V幻象供电及独立控制电源开关，为电容话筒提供电源；</p> <p>5、具有音频信号指示灯实时显示音频信号输出状态；</p> <p>6、具有高音和低音独立调节旋钮。</p>	1	台	1,102.00	1,102.00
5	IP网络接口单元	NAC-5003	SPON	<p>1、用于接入消防中心的报警信号，触发播放警告语音；</p> <p>2、▲具有32路报警输入接口，支持开关量和24V电压输入两种方式触发，从消防中心接入信号；（提供设备接口标识图佐证）</p> <p>3、支持8路报警输出接口，可外接警灯显示报警状态；</p> <p>4、自动发送报警信息到服务器，服务器执行相应报警播放任务；</p> <p>5、标准RJ45网络接口，支持跨网段和跨路由接入系统。</p>	1	台	3,390.00	3,390.00

6	IP网络寻呼话筒	XC-9038N	SPON	<p>1、4寸LCD全彩触控屏，分辨率480*480，可直接配置IP地址和查看终端状态；</p> <p>2、内置高保真扬声器，外置鹅颈话筒，可免提通话、接收广播、实况监听；</p> <p>3、设备参数设置功能应设有密码鉴权；</p> <p>4、支持点播U盘上的文件到其他终端播放；</p> <p>5、设备接口2个AUX线路输入接口，1个AUX线路输出接口，1个报警输入接口，1个USB接口；</p> <p>6、支持混音输入，满足≥5路混音调节功能，其中至少2路线路输入，1路话筒输入，1路U盘输入；</p> <p>7、支持10个自定义快捷按键一键寻呼广播、对讲功能；</p> <p>8、支持广播任务纠错，在广播任务执行时，可在任务中任意增加/删减接收终端，且不影响广播正常运行；</p> <p>9、支持对全区、分区、终端进行广播喊话；</p> <p>10、支持用户权限管理，不同用户显示不同终端列表；</p> <p>11、支持自定义收藏夹；</p> <p>12、支持标准SIP协议，可单独接入VOIP电话系统；</p> <p>13、支持发起和接收对讲，同时支持呼叫转移、三方通话功能；</p> <p>14、支持监听目标终端广播内容；</p> <p>15、支持无服务器情况下的脱机对讲和广播（发起和接收）；</p> <p>16、1路报警输入，可外接报警按钮；</p> <p>17、网络连接采用标准RJ45接口，支持跨网段和跨路由接入系统。</p>	1	台	3,729.00	3,729.00
7	室内壁挂音箱	NAC-2302H	SPON	<p>1. 可以室内墙上或自由放置。</p> <p>2. 喇叭单元 6.5寸低音纸盆。</p> <p>3. 额定功率6W</p> <p>4. 最大功率10W</p> <p>5. 输入电压100V</p> <p>6. 灵敏度92±2dB</p> <p>7. 频率响应150Hz-15kHz</p>	6	台	108.00	648.00
8	IP网络数字功放	XC-9508P13	SPON	<p>1、采用数字功放技术，标准19英寸机架式尺寸，设备高度1U；</p> <p>2、▲支持WEB端、APP或者其他专用工具远程更新程序，自动完成升级，降低维护故障，便于维护；</p> <p>3、具有2路定压100V功率输出接口，输出功率≥120W；</p> <p>4、支持≥1路话筒输入和≥2路AUX线路输入，话筒输入与线路输入音量独立控制，具有调节旋钮；</p> <p>5、支持1路AUX线路输出，可扩展功放连接；</p> <p>6、支持1路报警输入和≥1路报警输出用于联动周边设备；</p> <p>7、兼容标准SIP协议，支持SIP办公电话喊话广播；</p> <p>8、支持离线打铃，内置大容量存储，导入定时任务，当网络中断时自动开启本地播放；（提供具有CMA或CNAS标志的功能检验报告佐证，报告内容能体现满足此条参数要求）</p> <p>9、可接收APP发送网络广播任务并解码播放；</p> <p>10、具备低延迟、高同步性，全链路音频网络传输小于30ms；</p> <p>11、高保真音质，音频采样不低于48kHz, 16Bit。</p> <p>12、采用AC100V-240V宽电压供电设计，支持过载、过热保护等多种保护功能，支持电源及线路防雷击及浪涌保护；</p> <p>13、频率响应：80Hz-18KHz；</p> <p>14、总谐波失真：0.5% @1KHz 1/2输出功率；</p> <p>15、信噪比：84dB。</p>	11	台	3,305.00	36,355.00
9	天花喇叭	NAC-161C	SPON	<p>1. 天花喇叭、复合喇叭鼓纸、音质清激动听</p> <p>2. 强力活动夹设计、安装方便快捷。</p> <p>3. 材料：钢制外壳+铝制网罩+钢制后罩</p> <p>4. 额定功率3W</p> <p>5. 最大功率6W</p> <p>6. 输入电压100V</p> <p>7. 灵敏度91±3dB</p> <p>8. 频率响应110Hz-13KHz</p> <p>9. 开孔尺寸：φ170mm</p>	60	台	136.00	8,160.00
10	线缆	RVS2*1.0	国产	RVS2*1.0	1500	米	4.00	6,000.00
11	数据线	六类网线	国产	六类非屏蔽网线	5	箱	1,169.00	5,845.00
12	辅材	管线、连接件、固定螺丝、标签等	国产	管线、连接件、固定螺丝、标签等	1	批	5,085.00	5,085.00
四、机房改造								
1	铝扣板集成吊顶	600*600*0.8	国产	600*600*0.8	89	平方	161.00	14,329.00
2	LED平板灯	600*600*36W	国产	600*600*36W	12	个	149.00	1,788.00
3	全钢无边防静电地板	600*600*35mm	汇丽	600*600*35mm	90	平方	492.00	44,280.00

4	6路高清视频解码器	ADU8806-E	字视	<ol style="list-style-type: none"> 1. 输入路数2路HDMI 2. 视频输入分辨率:所有接口支持: 3840*2160 (4K) @60Hz、3840*2160 (4K) @30Hz、1920*1200 (WUXGA) @60Hz、1920*1080 (1080P) @60Hz、1920*1080 (1080P) @50Hz、1920*1080 (1080P) @30Hz、1600*1200 (UXGA) @60Hz、1440*900 (WXGA+) @60Hz、1280*1024 (SXGA) @60Hz、1280*720 (720P) @60Hz、1280*720 (720P) @50Hz、1024*768 (XGA) @60Hz 3. 输出路数:6路HDMI 4. 视频输出分辨率:所有接口支持: 3840*2160 (4K) @60Hz、3840*2160 (4K) @30Hz、1920*1200 (WUXGA) @60Hz、1920*1080 (1080P) @60Hz、1600*1200 (UXGA) @60Hz、1440*900 (WXGA+) @60Hz、1280*1024 (SXGA) @60Hz、1280*720 (720P) @60Hz、1024*768 (XGA) @60Hz 5. 解码格式:H. 265、H. 264、MPEG4 6. 解码能力: 7. H. 265: 2*8K@60/6*8K@30/24*12MP@20/24*4K@30/96*1080P@30/192*720P@30/384*1080P@30 8. H. 264: 2*8K@60/4*8K@30/20*12MP@20/20*4K@30/80*1080P@30/160*720P@30/384*1080P@30 9. ▲单口解码能力: 1路8K@60/12路1200W@20/12路3840x2160@30/48路1080P@30/96路720P@30 (提供公安部权威机构出具的检测报告证明) 10. 拼接功能:M*N (总数不超过最大输出口个数) 11. 多组电视墙:单机可建立管理4个配置不同的电视墙 12. 场景管理64个场景 13. 音频输入:1路3.5mm音频输入、音频输出:1路3.5mm音频输出,左右双声道 14. ≥串口:2个、2个GE网口、USB接口:2个USB3.0接口 	1	台	16,780.00	16,780.00
5	46寸1.7mm拼缝标亮LCD拼接显示单元	MW5246-S5-D	字视	<ol style="list-style-type: none"> 1. 采用46" LCD工业级面板 2. 拼缝1.7mm 3. 分辨: 1920*1080, 刷新率≥60Hz 4. 亮度500cd/m² 5. 对比度4000:1 6. 色彩数16.7M 7. 响应时间8ms 8. 水平视角/垂直视角178° /178° 9. ▲拼接控制:液晶拼接显示单元具备唯一ID设置,内置拼接处理引擎,配合环通接口,无需外设可实现自动拼接功能,最大实现220块屏拼接显示,并可根据实际需求进行名种不同的拼接组合。(提供表面具有CMA、ilac-MRA、CNAS标识的检测报告为证) 10. 具备去蓝光护眼功能,可减弱蓝光,对观看人员的眼睛进行有效保护 11. 视频输入接口1个DVI、2个HDMI、1个VGA;视频环出:1个HDMI;其他接口:1个USB、1个输入RS-232、1个输出RS-232、1个红外接口 12. 工作温度:0~40℃,工作湿度:20%~90%(无冷凝) 	6	台	6,102.00	36,612.00
6	壁挂安装支架	HB-3699-S-B	字视	46寸拼接屏壁挂式前维护平推钣金支架单元(带包边)	6	套	1,492.00	8,952.00
7	安装辅材	SV-MWS-EIS	字视	LCD拼接系统工程安装辅材	6	套	712.00	4,272.00
8	高清线	CAB-HI-10M-F	字视	HDMI 光纤线缆-10m-黑色	6	根	305.00	1,830.00
9	55寸4K监视器显示单元	MW3255-F-D	字视	<ol style="list-style-type: none"> 1. 采用55" LCD工业级面板 2. 分辨率: 3840*2160, 刷新率≥60 3. 亮度400cd/m² 4. 对比度1200:1 5. 色彩数16.7M 6. 响应时间8ms 7. 水平视角/垂直视角178° /178° 8. 边框尺寸(L/R/T/B): 9.8/9.8//9.8/9.8mm,显示尺寸(H*V): 1209.60*680.40mm 9. ▲无风扇设计:整机采用低功耗芯片,无风扇设计,有效防止灰尘进入整机,无噪音,功耗低。(提供表面具有CMA、ilac-MRA、CNAS标识的检测报告为证) 10. 视频输入接口1个VGA、2个HDMI、1个DVI、1*DP;音频输入接口:1个AUDIO IN;音频输出接口:1个AUDIO OUT;其他接口:1个USB、1个RS232 IN、1个RS232 OUT 11. 扬声器2*5W 12. 工作温度:0~40℃,工作湿度:10%~90%(无凝结) 13. 供电要求:AC 100~240V.50/60Hz,待机功耗:0.5W,整机功耗:82W 	2	台	5,932.00	11,864.00
10	监控主机	慧天M5	联想	I5,8G RAM,256G SSD,23英寸显示器	2	台	7,627.00	15,254.00
11	机柜	600*600*2米,前后网眼门	国产	600*600*2米,前后网眼门	1	台	1,949.00	1,949.00
12	配电箱	定制,600*400*250	德烁	500*600*200 室内挂墙明装,63A塑壳断路器1个,C25A小型断路器8个	1	台	1,156.00	1,156.00
13	辅材	电源线、信号线、安装配件等	国产	电源线、信号线、安装配件等	1	批	5,000.00	5,000.00
合计								1,170,000.00