| **东门商业街背景音乐、监控设备采购安装报价清单** | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 技术参数 | 数量 | 单位 | 品牌 | 单价（元） | 小计（元） | 备注 |
| **一、广播（34点位)** | | | | | | | | |
| 1 | 无损播放器 | 断电记忆，播放格式支持：WAV、、APE、FLAC、MP3 | 1 | 台 |  |  |  |  |
| 2 | 广播话筒 | 1.内置两种钟声。 2.按钟声可自动打开和关闭话筒。频响：100-16，000Hz 3.阻抗：600Ω 4.灵敏度（at1KHz）：-50dB±1dB 5.尺寸（HxWxL）：250x190x130mm 6.重量：1.4kg | 1 | 台 |  |  |  |  |
| 3 | 户外防水音柱（20W) | 喇叭单元：4''X2 额定功率：20W 额定输入：70/100V 灵敏度(1m,1W)：89dB±2dB 最大声压级(1m)：102dB±2dB 频率响应：140-14,000Hz 尺寸：160X120X400mm | 30 | 只 |  |  |  | 主街道 |
| 4 | 户外防水音柱(40W） | 1.全天候设计，全铝合金外壳，选用防水单元，室内外均宜，寿命长，声音清晰、明亮；配有安装支架，安装便捷； 2.额定功率：40W 3.输入电压：70-100V 4.灵敏度（1m，1W）：93dB 5.最大声压级（1m）：109dB频响：140-14，000Hz" | 4 | 只 |  |  |  | 戏台广场、小吃广场 |
| 5 | 前置放大器 | 1、多种、多个输入/输出口：≥5个话筒口；≥3个辅助口；≥2个优先口；≥2个输出； 2、各通道独立音量控制，高音和低音音调控制； 3、自动默音（有强插功能）； 4、单位LED 电平表,甚易监察工作状态。 5、内置钟声发生器。 | 1 | 台 |  |  |  |  |
| 6 | 功率放大器 | 1.100伏, 70伏 额定功率≥1050W定压输出和4欧平衡输出（不接地）； 2.输出短路保护并示警； 3.失真限制的功率输出：4Ω定阻输出时≥1600W，200V定压输出时≥1600W；  4.增益限制的有效频率范围：≤90Hz～≥20000Hz,； | 2 | 台 |  |  |  |  |
| 7 | 远程电源管理器 | 1.支持按顺序开启或关闭16路受控设备的电源  2.支持通过定时器自动控制或人工控制 3.支持通过短路信号自动打开电源 4.插座总容量达3.5kVA, 5.具有≥2路RJ45网络接口；  6.支持电脑远程控制，可显示电压值，支持“时序模式”和“开关模式”可选； | 1 | 台 |  |  |  |  |
| 8 | 24U机柜 | 前门为网状冷轧钢前门或侧通风钢化玻璃主体前门，后门为冷轧钢网孔，优质冷轧钢板，主体立柱厚度1.2mm，其他厚度0.8mm规格：1200mmX600mmX600mm， | 1 | 个 |  |  |  |  |
| 9 | 广播线 | 护套线RVV2×2.5国标无氧铜 | 900 | 米 |  |  |  |  |
| 10 | 线管 | ∅16\20国标 | 700 | 米 |  |  |  |  |
| 11 | 辅助材料 | 五金配件、接插件、连接线、扣卡排插 | 1 | 批 |  |  |  |  |
| 12 | 不含税价合计： | | | |  |  |  |  |
| **二、监控设备** | | | | | | | | |
| 1 | 全结构枪机（含电源） | 400万 星光级1/1.8" CMOS AI多摄泛智能网络摄像机支持智能资源模式切换：全结构化（默认）、人脸抓拍、人脸比对、道路监控、Smart事件 全结构化模式： a)抓拍人体：支持运动方向、上衣颜色、下装颜色、性别、戴眼镜、背包、拎东西、戴帽子、戴口罩、上衣类型、下装类型、发型、骑行状态、载人状态、骑车类型等属性识别 b)抓拍人脸：支持性别、年龄、年龄段、戴眼镜、戴口罩、表情、戴帽子等属性识别 c)抓拍非机动车：支持上衣颜色、下装颜色、性别、戴眼镜、年龄段、背包、拎东西、戴帽子、上衣类型、下装类型、戴口罩、发型、非机动车类型，帽子款式等属性识别 d)抓拍机动车：支持车牌号码、车牌类型、车辆类型、车身颜色、车辆品牌等属性识别 人脸抓拍模式： a)支持对运动人脸进行检测、跟踪、抓拍、评分、筛选，输出最优的人脸 b)支持人脸去误报、快速抓拍人脸 c)支持快速抓拍和最佳抓拍两种模式 d)最多同时检测60张人脸 e)支持人脸去重 人脸比对模式： a)支持前端人脸比对 b)支持最多10个人脸库的管理，最多15万张人脸的导入 c)支持合计人脸库的存储空间最大3 GB，单张人脸不超过300 KB d)支持不同人脸库不同时间布防 e)支持黑名单比对成功报警输出 f)支持人脸瞳距20像素以上的人脸检测 g)支持人脸快速比对，最佳比对方式设置 h)最多同时检测60个目标 道路监控模式 a)车辆检测：支持车牌识别并抓拍，车牌号码/车身颜色/车辆类型/车辆品牌 b)混行检测：检测正向或逆向行驶的车辆以及行人和非机动车，自动对车辆牌照进行识别，可以抓拍无车牌的车辆图片 Smart事件模式： 支持越界侦测，区域入侵侦测，进入/离开区域侦测，徘徊侦测，人员聚集侦测，快速移动侦测，停车侦测，物品遗留/拿取侦测，场景变更侦测，音频陡升/陡降侦测，音频有无侦测，虚焦侦测 设备支持上下双通道镜头，上通道内置电动变焦镜头，操作便易，变焦过程平稳；下通道定焦全彩镜头，满足低照度下的监控需求 设备内置高效温和补光灯，告别光污染，保证夜间正常进行人脸抓拍 支持GB35114安全加密 传感器类型: 通道1：1/1.8" Progressive Scan CMOS；通道2：1/2.7" Progressive Scan CMOS 最低照度:  通道1：彩色：0.0005 Lux @（F1.2，AGC ON），0 Lux with Light；黑白：0.0001 Lux @（F1.2，AGC ON），0 Lux with IR 通道2：彩色：0.0005 Lux @（F1.0，AGC ON），0 Lux with Light；黑白：0.0001 Lux @（F1.0，AGC ON），0 Lux with IR 宽动态: 120 dB 焦距&视场角:  通道1：8~32 mm：水平视场角：42.5°~15.2°，垂直视场角：23.4°~8.7°，对角视场角：49.7°~17.3°  通道2：4 mm：水平视场角：83.6°，垂直视场角：44.6°，对角视场角：99.1° 补光灯类型: 混合补光（支持白光模式和混光模式），750 nm + 暖白光 补光距离: 通道1：普通监控：80 m，人脸抓拍/识别：15 m；通道2：普通监控：30 m 最大图像尺寸: 通道1：2688 x 1520；通道2：1920 x 1080 视频压缩标准: H.265/H.264/MJPEG 网络存储: 支持Micro SD(即TF卡)/Micro SDHC/Micro SDXC卡（最大256 GB）断网本地存储及断网续传，NAS（NFS，SMB/CIFS均支持） 视频输出:1 Vp-p复合输出（75 Ω/CVBS） 网络: 1个RJ45 10 M/100 M/1000 M自适应以太网口 音频: 2个内置麦克风，1个内置扬声器；2路输入，1路输出 报警: 3路输入，2路输出（报警输入支持开关量，报警输出最大支持DC12 V，30 mA） RS-485: 复位: 支持 电源输出: DC12 V，100 mA 接口类型: 外甩线 产品尺寸: 254.1 × 116.7 × 101.7 mm 包装尺寸: 450 × 164 × 150mm 设备重量: 1700 g 带包装重量: 2650 g 存储温湿度: -30 ℃~60 ℃，湿度小于95%（无凝结） 启动和工作温湿度: -30 ℃~60 ℃，湿度小于95%（无凝结） 电流及功耗: DC：12 V，1.70 A，最大功耗：20.4 W；PoE：802.3at，42.5 V~57 V，0.43 A~0.57 A，最大功耗：24.2 W 供电方式: DC：12 V ± 20%，支持防反接保护；PoE：802.3at，Type 2，Class 4 电源接口类型: 3芯接口 线缆长度:35 cm 防护: IP67 | 3 | 台 |  |  |  |  |
|
| 2 | 枪机支架 | 枪机壁装配套使用 | 3 | 个 |  |  |  |  |
| 3 | 臻全彩全景智能枪球（23变倍） | 7寸全景枪球2.0  臻全彩全景智能枪球，有全景细节双通道，且通过双mic实现音视频融合功能 全景和细节镜头均采用背照式传感器，相比传统球机光圈，增加的进光量对图像质量有明显的改善作用 适用于道路/园区/高点等对于图像有需求的监控场景 支持深度学习算法，提供精准的人车分类侦测、报警、联动跟踪 支持双路区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测和离开区域侦等智能侦测并联动跟踪 人脸抓拍：支持对不同目标进行检测、抓拍，最多同时检测5张，支持快速抓拍模式和优选抓拍模式 支持编码画中画与双MIC拾音，在具备视音频功能同时可以有效降低存储空间 支持高效补光阵列，全景白光照射距离最远可达30 m，细节补光照射距离最远可达红外150 m 支持两进一出报警、一进一出音频、最大支持512 GB MicroSD卡存储 IP66，抗干扰能力强，适用于严酷的电磁环境，符合GB/T17626.2/3/4/5/6四级标准  传感器类型：【全景】1/1.8＂ progressive scan CMOS,【细节】1/2.8" progressive scan CMOS 最低照度：【全景】彩色：0.0005 Lux @（F1.0，AGC ON），0 Lux with Light；【细节】彩色：0.005 Lux @（F1.6，AGC ON），黑白：0.001 Lux @（F1.6，AGC ON），0 Lux with IR  焦距：【全景】4 mm；【细节】4.8 mm~110 mm，23倍光学变倍 视场角：【全景】 水平视场角：88.7° 垂直视场角：44.7° 对角视场角：105° 【细节】 水平视场角：55°~2.7°（广角~望远） 垂直视场角：33°~1.5°（广角~望远） 对角视场角：61.5°~3.1°（广角~望远）  补光灯距离：【全景】白光30 m 【细节】红外150 m 红外波长范围：850 nm  水平范围：360° 垂直范围：-15°-90°(自动翻转) 水平速度：水平键控速度：0.1°-160°/s,速度可  设;水平预置点速度：240°/s 垂直速度：垂直键控速度：0.1°-120°/s,速度可设;垂直预置点速度：200°/s  主码流帧率分辨率：【全景】 50 Hz：25 fps（2560 × 1440，1920 × 1080，1280 × 960，1280 × 720） 60 Hz：30 fps（2560 × 1440，1920 × 1080，1280 × 960，1280 × 720） 【细节】 50 Hz：25 fps（2560 × 1440，1920 × 1080，1280 × 960，1280 × 720） 60 Hz：30 fps（2560 × 1440，1920 × 1080，1280 × 960，1280 × 720） 视频压缩标准：H.265,H.264,MJPEG  宽动态：真宽动态  内置麦克风：支持 音频：1路音频输入，音频峰值：2-2.4V[p-p]，输入阻抗：1 kΩ±10% 1路音频输出 报警：2路报警输入 1路报警输出 网络接口：RJ45网口;自适应10M/100M网络数据 SD卡扩展：内置Micro SD卡插槽，支持Micro SD/Micro SDHC/Micro SDXC卡（最大支持512GB）  供电方式：DC36V±25%;28W Max. 工作温湿度：-30℃-65℃；湿度小于90%  恢复出厂设置：支持 除雾：加热玻璃除雾 尺寸：222.3 × 252.6 × 398.5 mm 重量：6 kg  防护：IP66;抗干扰能力强，适用于严酷的电磁环境，符合GB/T17626.2/3/4/5/6四级标准 | 2 | 台 |  |  |  | 戏台、文昌广场各一台 |
|
|
| 4 | 臻全彩全景智能枪球（32变倍） | 1.由全景摄像机和细节摄像机组成  2.视频输出支持2560×1440@25fps，分辨力不小于1400线，红外距离可达150米  3.在彩色模式下，当环境低照度降低至设定阈值，样机可自动开启白光灯补光，在白天、夜晚均可输出彩色视频图像  4.细节镜头支持32倍光学变倍,最大焦距不小于188mm  5.支持最低照度可达彩色0.0002lx，黑白0.0001lx  6.支持水平手控速度不小于160°/S，垂直速度不小于120°/S，云台定位精度为±0.1°  7.水平旋转范围为360°连续旋转，垂直旋转范围为-15°~90°  8.支持人脸抓拍功能，可对经过设定区域的行人进行人脸检测和人脸跟踪，当检测到人脸后，可抓拍人脸图片  9.支持对镜头前盖玻璃加热，去除玻璃上的冰状和水状附着物  10.需具备智能分析抗干扰功能，当篮球、小狗、树叶等非人或车辆目标经过检测区域时，不会触发报警  11.支持快捷配置功能，可在预览画面开启/关闭“快捷配置”页面，对曝光参数、OSD、智能资源分配模式等参数进行配置，并可一键恢复为默认设置。  12.支持300个预置位，可按照所设置的预置位完成不小于8条巡航路径，支持不小于4条模式路径设置，支持预置位视频冻结功能  13.支持智能红外、透雾、强光抑制、电子防抖、数字降噪、防红外过曝功能  14.具备本机存储功能，支持SD卡热插拔，最大支持256GB  15.具有H.265、H.264设置选项，可将H.265、H.264格式设置为Baseline/Main/High Profile，音频编码格式具有G.711ulaw/G.711alaw/G.726/G.722.1设置选项  16.具备较好的防护性能环境适应性，支持IP67，6kV防浪涌，工作温度范围可达-40℃-70℃  17.具备较好的电源适应性，电压在DC36V±30%范围内变化时，设备可正常工作  18.支持二维码功能检测，在IE浏览器下，可通过手机扫描预览界面上的二维码获取设备资料  19.支持白平衡参数锁定功能，可将白平衡参数锁定为当前设定值，锁定后白平衡参数值不应改变。 | 1 | 台 |  |  |  |  |
|
|
| 5 | 球机支架 | 球机壁装配套使用 | 3 | 个 |  |  |  |  |
| 6 | 电源线 | RVV2\*1.0 | 500 | 米 |  |  |  |  |
| 7 | 网线 | 1、性能符合YD/T1019-2013、TIA-EIA-568C.2标准 2、产品选用优质无氧铜为传输导体，导体直径符合23AWG，同时采用了中心十字PE骨架分离4个单独线对设计，电气传输性能可靠优异，达到并超过六类系统指标,为系统链路提供丰富的余量支持，施工敷设方便快捷。 3、电气性能：特性阻抗：100±15Ω，导体间介电强度，DC，1min：1Kv/1min，工作电容最大值：≤5.6nF/100m，单根导体最大电阻：≤9.5Ω/100m，线对直流电阻不平衡性：≤2.5%，最小互电容：51pf/m，最大平衡电容：160pf/km，最大电流平衡：2%，施工温度：0～40℃，使用温度：-10～60℃，操作电压：DC32～72V 4、PVC护套，护套颜色：默认灰色，可选蓝色、橙色、白色(达到一定起订量)，成品外径：6.3±0.3mm，导体绝缘外径：1.1±0.05mm 5、在100米距离内提供250MHz带宽，典型应用速率为1000Mbps。 6、敷设弯曲半径：建议敷设弯曲半径>8倍线缆外径 7、敷设拉力：建议敷设时短期拉力<110N使用拉力：建议使用时长期拉力<20N | 500 | 米 |  |  |  |  |
| 8 | 光纤收发器 | 1个10/100/1000Mbps自适应RJ45电口，1个1000Mbps SC光口，最大传输距离3kM，非网管型光纤收发器 | 6 | 对 |  |  |  |  |
| 9 | 光纤收发器机架 | 标准19英寸2U设计，14槽机架，可插入14台光纤收发器 | 1 | 台 |  |  |  |  |
| 10 | 接入交换机 | 1、端口数量：≥5个10/100/1000Mbps自适应以太网端口 2、工作模式：半双工、全双工、自协商模式，支持MDI/MDI-X自适应 3、交换容量：≥10Gbps、包转发率：≥7.44Mpps 4、MAC地址：≥2K、防雷：≥4KV 5、工作温度：0℃～40℃  6、尺寸：桌面式 | 1 | 台 |  |  |  |  |
| 11 | 汇聚交换机 | 1、固化端口：≥24个10/100/1000Mbps电口，≥4个SFP+光口，交换容量≥336Gbps，包转发率≥108Mpps，提供官网截图证明； 2、支持 MAC地址容量≥16K，三层SVI接口≥16个； 3、为避免网络被异常流量和突发流量波及导致网络瘫痪，要求设备支持QOS，支持端口流量限速； 4、支持专门针对CPU的保护机制，能够针对发往CPU处理的各种报文进行流量控制和优先级处理，保护交换机在各种环境下稳定工作； 5、支持标准的ACL、支持基于IP/MAC扩展的ACL； 6、符合国家低碳环保等政策要求，支持IEEE 802.3az标准的EEE节能技术 | 1 | 台 |  |  |  |  |
| 12 | 设备箱 | 尺寸：400mmX300mmX500mm 内含双路220V电源防雷，双路10A空气开关一个， 3芯插座一个，抱杆安装 结构：整体结构采用拼焊结构，牢固、钢性好、牢固可靠 防护等级IP55，保护内部设备不受外界恶劣环境的干扰 机柜采用主体焊接、部分拼装的结构，保证了防护性 采用的是专用户外柜锁，具有良好的防水、防盗性能 环境适应性好，能最大限度地降低设备对环境的要求接地系统安全可靠 机柜底部进出线缆，有效实现防水、防尘 机柜采用抱杆安装方式，具有防虫、防鼠功效 一般规范 工作湿度：湿度5%~95%@40℃，无凝结 工作温度：温度-40℃~70℃ | 3 | 个 |  |  |  |  |
| 13 | 辅材 | PVC管、弯头、排插、水晶头、防水胶带、软管等 | 1 | 项 |  |  |  |  |
| 14 | 不含税价合计 | | | | | |  |  |
| **三、光缆线路部分** | | | | | | | | |
| 1 | 铺设管道光缆 4芯 | 4芯 | 1000 | 米 |  |  |  |  |
| 2 | 光缆成端接头 | 国标 | 40 | 芯 |  |  |  |  |
| 3 | 光缆终端盒 | 12芯 | 5 | 个 |  |  |  |  |
| 4 | 跳线 | SC/UPC-SC/UPC 3m\*2mm | 30 | 条 |  |  |  |  |
| 5 | 光缆 | GYTA53 4B1.3 4芯/管 | 1000 | 米 |  |  |  |  |
| 6 | 辅材 | 标签纸、防火泥等 | 1 | 项 |  |  |  |  |
| 7 | 不含税价合计 | | | | | |  |  |
| 不含税总价（元）（一+二+三） | |  | | | | | |  |
| 增值税税率（%） | |  | | | | | |  |
| 含税总价（元） | |  | | | | | |  |
| 备注： 1.以上单价为不含税价，报价含运输、售后等一切费用。  2.质保期1年。 3.付款方式：最终验收合格后，乙方提供增值税专用发票，支付合同总金额货款的95%，剩余5%货款作为质保金，货物最终验收合格之日起满一年后无质量问题一次性付清。 | | | | | | | | |
| 报价单位名称：（全称并加盖公章） | | |  | | | | | |
| 联系人：  联系电话： | | |  | 日 期：2024 年 月 日 | | | | |