**参数要求**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **设备参数** | **数量** | **单位** | **备注** |
| 1 | 室内半球摄像机 | 200万星光级1/2.7”CMOS ICR日夜型半球型网络摄像机 最低照度: 彩色：0.002 Lux @（F1.2，AGC ON），0 Lux with IR 焦距及视场角:  2.8 mm@ F1.6，水平视场角：≥107.1°，垂直视场角：≥57°，对角线视场角：≥127.6° 4 mm@ F1.6，水平视场角：≥87.3°，垂直视场角：≥46.3°，对角线视场角：≥104.2° 6 mm@ F1.6，水平视场角：≥52.7°，垂直视场角：≥30.3°，对角线视场角：≥60.1° 8 mm@ F1.6，水平视场角：≥40.9°，垂直视场角：≥22.5°，对角线视场角：≥47.4° 调节角度: 水平：0°~360°；垂直：0°~75°；旋转：0°~360° 宽动态范围: 120 dB 视频压缩标准:  主码流：H.265/ H.264 子码流：H.265/H.264/MJPEG 第三码流：H.265/H.264 最大图像尺寸: 1920 × 1080 需支持三码流技术，主码流最高1920x1080@30fps，第三码流最大1920x1080@30fps，子码流704x576@30fps。 在1920x1080@25fps下，清晰度不小于1000TVL。 存储功能: NAS（NFS，SMB/CIFS均支持） 网络: 1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口 启动及工作温湿度: -30 ℃~60 ℃，湿度小于95%（无凝结） 供电方式: DC：12V±25% 电源接口类型: Φ5.5 mm圆口 电流及功耗: DC：12 V，0.38 A，4.5 W Max 补光: 最远可达30米  （公安部检验报告证明复印件并加盖厂商鲜章） | 79 | 台 | 产品质保三年 |
| 2 | 电源 | 国标,12V1A输出,Φ2.1圆头，桌面式，输入350mm,输出800mm 输入电压：AC170V~240V | 82 | 个 | 产品质保三年 |
| 3 | 枪机 | 200万星光级1/2.7”CMOS ICR红外阵列筒型网络摄像机 最低照度: 彩色：0.002 Lux @（F1.2，AGC ON），0 Lux with IR 焦距及视场角:  4 mm@ F1.6，水平视场角：≥87.3°，垂直视场角：≥46.3°，对角线视场角：≥104.2° 6 mm@ F1.6，水平视场角：≥52.7°，垂直视场角：≥30.3°，对角线视场角：≥60.1° 8 mm@ F1.6，水平视场角：≥40.9°，垂直视场角：≥22.5°，对角线视场角：≥47.4° 12 mm@ F1.6，水平视场角：≥25.4°，垂直视场角：≥14.4°，对角线视场角：≥29.1° 宽动态范围: 120 dB 视频压缩标准:  主码流：H.265/H.264 子码流：H.265/H.264/MJPEG 第三码流：H.265/H.264 最大图像尺寸: 1920 × 1080 存储功能: NAS（NFS，SMB/CIFS均支持） 网络: 1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口 启动及工作温湿度: -30 ℃~60 ℃，湿度小于95%（无凝结） 需具有20路取流路数能力，以满足更多用户同时在线访问摄像机视频。 供电方式: DC：12 V ± 25% 电源接口类型: Φ5.5 mm圆口 电流及功耗: DC：12 V，0.38 A，4.5 W Max 防护等级: IP67 补光: 最远可达30 m  （公安部检验报告证明复印件并加盖厂商鲜章） | 38 | 台 | 产品质保三年 |
| 4 | 支架 | 壁装支架/铝合金/尺寸70×97.1×173.4mm | 38 | 个 | 产品质保三年 |
| 5 | 电源 | 国标,12V1A输出,Φ2.1圆头，桌面式，输入350mm,输出800mm 输入电压：AC170V~240V | 38 | 个 | 产品质保三年 |
| 6 | 专用半球 | 200万星光级1/2.7”CMOS ICR日夜型半球型网络摄像机 传感器类型 1/2.7" Progressive Scan CMOS 最小照度 彩色:0.002 Lux @(F1.2,AGC ON), 0 Lux with IR 镜头 4 mm 水平视场角:≥81°,垂直视场角:≥43° (2.8mm,6mm,8mm可选) 调整角度 水平:0°~360°;垂直:0°~ 75°;旋转:0°~360° 镜头接口类型 M12 宽动态范围 120dB 最大图像尺寸 1920 × 1080 视频压缩标准 H.265/H.264/ MJPEG 存储功能 支持Micro SD（即为TF卡）/SDHC /SDXC卡(128G)断网本地存储及断网续传,NAS(NFS,SMB/CIFS均支持)  需支持三码流技术，主码流最高1920x1080@30fps，第三码流最大1920x1080@30fps，子码流704x576@30fps。 通讯接口 1个RJ45 10M / 100M 自适应以太网口 音频接口 1对音频输入（Line in）/输出接口(插线式接口)，内置麦克风 报警接口 1对报警输入输出接口（三极管：超过30毫安建议加继电器） 支持H.264、H.265、MJPEG视频编码格式，且具有HighProfile编码能力。 工作温度和湿度 -30℃~60℃,湿度小于95%(无凝结) 电源供应 DC12V±20% / PoE(802.3af)；支持PoE 电源接口类型 Φ5.5mm圆头电源接口 功耗 DC12V：5.5W Max  PoE：7W Max 红外照射距离 20-30米  同一静止场景相同图像质量下，设备在H.265编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约1/2。  （公安部检验报告证明复印件并加盖厂商鲜章） | 2 | 个 | 产品质保三年 |
| 7 | 室内拾音器 | 全向数字降噪拾音器； 拾音范围70平方米；音频传输距离3000米；灵敏度-38dB；信噪比 75dB；MINI DSP处理器；安装方式：吸顶安装；连接方式 3芯导线（红-电源 黑-公共地 黄-音频）；电源DC12V（9V-15V）；推荐电源：DC12V/1A，两线 | 2 | 个 | 产品质保三年 |
| 8 | 电梯专用半球 | 200万1/2.7”CMOS ICR星光级日夜型迷你半球型网络摄像机 内置麦克风 最小照度:彩色:0.002 Lux @(F1.2,AGC ON); 镜头:4 mm@ F1.6, 水平视场角：≥81.9°，垂直视场角：≥43.8°，对角线视场角：≥97.1°(2.8mm可选) 调节角度:水平-15~15°,垂直0~75°,旋转0-360° 宽动态范围:120db 视频压缩标准:H.265 / H.264 / MJPEG 最大图像尺寸:1920 x 1080 存储功能:支持Micro SD(即TF卡)/Micro SDHC/Micro SDXC卡(128G)断网本地存储及断网续传,NAS(NFS,SMB/CIFS均支持) 通讯接口:1个RJ45 10M / 100M自适应以太网口 音频接口:1对音频输入(Line in)/输出外部接口,1个内置microphone 报警输入:1路  最低照度彩色：0.01 lx，黑白:0.001 lx，最大亮度鉴别等级（灰度等级）不小于11级。  报警输出:1路(报警输出最大支持DC12V 30mA) 工作温度和湿度:-30℃~60℃,湿度小于95%(无凝结) 电源供应:DC12V±25% / PoE(802.3af) 支持H.264、H.265、MJPEG视频编码格式，且具有High Profile编码能力。 电源接口类型:Φ5.5mm圆头电源接口 功耗:DC：Max： 4.8W；PoE： Max：6.3W 红外照射距离:10m 防护等级:IP66 防暴等级:IK08  （公安部检验报告证明复印件并加盖厂商鲜章） | 1 | 个 | 产品质保三年 |
| 9 | 电梯专用网桥 | 电梯专用无线网桥(单位为套，内含发送端和接收端)，黑白配设计，采用高性能802.11n 2X2 MIMO芯片，最高速率可达300Mbps，多网口设计，传输距离500米 | 1 | 对 | 产品质保三年 |
| 10 | 55寸显示器 | 64位机芯，1GB DDR+8GB eMMC 双通道WIFI DTMB数字一体机，支持USB-CAM 全生态HDR10/H.264+H.265双解码 Android 5.1+TUI 3.X 尺 寸：55寸 | 2 | 台 | 产品质保三年 |
| 11 | 128路录像机 | 4U标准机架式IP存储/X86架构/嵌入式软硬件设计/全插拔模块化无线缆设计（可选配冗余电源）/128路H.265、H.264混合接入/512M接入/512M存储/512M转发/24盘位/1个eSATA/Raid/2个HDMI、1个VGA，HDMI双4K异源输出（可选配触摸屏）/20路1080P或5路4K H.265、H.264混合解码/报警16进8出/4个千兆网口/1个USB2.0，2个USB3.0/Smart 2.0/整机热备/VQD视频质量诊断/SMD（普通IPC区域入侵、越界侦测检测） 选配扩展板可增加的接口：报警32进16出/4个千兆光口/8个RS-485串行接口 支持图表形式展示已添加的IP通道，支持自动抓拍一张图片作为IP通道封面  （公安部检验报告证明复印件并加盖厂商鲜章）  ★承诺中标后签定合同时提供厂家针对本项目的授权书及售后服务承诺函 | 1 | 台 | 产品质保三年 |
| 12 | 监控硬盘 | 6T | 17 | 块 | 产品质保三年 |
| 13 | 楼层交换机 | 8口千兆电口+2个千兆光口，背板带宽：48Gbps，包转发率：14.9Mpps | 10 | 个 | 产品质保三年 |
| 14 | 网线 | 6类网线 Cat6非屏蔽双绞线 LSZH(低烟无卤)防火等级 23AWG 工作温度为-20~60℃ 标准：符合ISO/IEC 11801、TIA-568-C.2、GB/T 18015.5要求 所用材料符合RoHS要求 并通过符合IEC60332-1标准的LSZH防火等级认证 性能指标优于现行6类线缆250MHz标准； 标准装箱长度:305m±1.5m； 线缆颜色:白色； 芯线规格:23AWG 无氧铜； 线缆结构：4对8芯双绞线 每对之间采用十字骨架隔离 每芯均有颜色区分 外皮印有厂商标识及电缆编码 有撕裂绳； | 20 | 箱 |  |
| 15 | 电源线 | RVV 2\*1.0电源线 | 10 | 卷 |  |
| 16 | 光缆 | 4芯光缆 | 350 | 米 | 用于连接楼层交换机 |
| 17 | 光模块 | 1000BASE-LX mini GBIC转换模块（1310nm） | 10 | 块 |  |
| 18 | 壁挂机柜 | 6U机柜 | 10 | 个 |  |
| 19 | PVC线槽 | 39MM\*19MM/24MM\*14MM | 1 | 批 |  |
| 20 | 辅材 | 绝缘胶布、扎带、膨胀螺丝、电源插板、水晶头等 | 1 | 批 |  |
| 21 | 监控安装及调试 | 设备安装调试、三年上门服务 | 120 | 个 |  |