健康学院实验楼维修工程保卫配套监控价格比选

附件1：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **数量** | **单位** | **产品参数** |
| **1** | 智能人脸抓拍半球摄像机 | 台 | 6 | 1. 内置GPU芯片，支持深度学习算法，有效提升检测准确率 2. 支持三种智能资源切换：通用行为分析、人脸检测、人数统计 3. 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图，支持人脸增强，人脸曝光，支持人脸属性提取，支持7种属性，8种表情 4. 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（区域内人数统计、排队管理不支持报表） 5. 支持绊线入侵，区域入侵，快速移动（三项均支持人车分类及精准检测），物品遗留，物品搬移，徘徊检测，人员聚集，停车检测，热度图 6. 采用高性能200万像素1/1.8英寸CMOS图像传感器，低照度效果好，图像清晰度高 7. 最大可输出200万(1920×1080)@25fps 8. 支持H.265编码，压缩比高，超低码流 9. 支持走廊模式，宽动态，3D降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印 10. 支持ROI，SVC，SMART H.264/H.265，灵活编码，适用不同带宽和存储环境 11. 支持报警2进2出，音频2进1出，1路内置MIC，RS485，BNC，最大支持256G Micro SD卡 12. 支持AC24V/DC12V/POE供电方式，支持12V电源返送，最大电流165mA，方便工程安装。对监视画面中遮挡率不小于30%、测试率不小于20%的人脸进行自动连续捕捉、跟踪，并自动抓拍最清晰的人脸图片； 13. ▲同一监视画面同时捕捉、跟踪、抓拍的人脸数量不小于8个；抓拍图片人脸两眼间距最低有效像素不小于60像素；标准环境下，人脸检出率不小于99%；标准环境下，检出平均响应时间应不大于1S。  14. ▲能对人脸抓拍图片获取时间、获取位置进行采集、标识；可对地标信息进行设置、标识。（须在检测报告中体现） 15. ▲须提供符合本市技防验收规范的由国家安全防范报警系统产品质量监督检验中心出具的检验报告，须提供报告复印件并加盖产品制造商公章 |
| **2** | 高清网络半球摄像机 | 台 | 35 | 1. 设备须采用≥1/2.8英寸CCD/CMOS图像传感器；  2. 设备须支持走廊模式，宽动态，3D降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印； 3. 设备须支持ROI，SVC，SMART H.264/H.265； 4. 设备须支持音频异常侦测，外部报警； 5. 设备须支持DC12V/AC24V供电方式； 6. 设备须支持IP66防护等级； 7. 设备最大分辨率须≥1920×1080； 8. 设备最低照度应：0.002Lux（彩色模式），0.0002Lux（黑白模式），0Lux（补光灯开启）； 9. ▲设备监视水平分辨力应≥1000TVL；（须在检测报告中体现） 10. 设备须具有1个RJ45网口、1个RCA音频输入/1个RCA音频输出接口、3路报警输入/2路报警输出接口、1个SD卡接口等；  11. ▲须提供符合本市技防验收规范的由国家安全防范报警系统产品质量监督检验中心出具的检验报告，须提供报告复印件并加盖产品制造商公章。 |
| **3** | 高清网络枪式摄像机 | 台 | 10 | 1. 设备须采用不小于1/2.8英寸CCD/CMOS图像传感器；  2. 设备最大分辨率须1920\*1080； 3. 设备须支持Smart H.265/H.264H智能编码，ROI区域增强，SVC自适应编码； 4. 设备须支持128G Micro SD卡，内置MIC； 5. 设备须支持AC24V/DC12V/POE供电方式； 6. ▲设备监视水平分辨力应≥1000TVL；（须在检测报告中体现） 7. 设备须具有1个RJ45网口、1个BNC模拟视频输出接口、1个Jack音频输入/1个Jack音频输出接口、2路报警输入/1路报警输出接口、1个SD卡接口、1个RS-485接口等；  8. ▲须提供符合本市技防验收规范的由国家安全防范报警系统产品质量监督检验中心出具的检验报告，须提供报告复印件并加盖产品制造商公章。 |
| **4** | 高清电梯半球摄像机 | 台 | 1 | 1. 设备须采用≥1/2.8英寸CCD/CMOS图像传感器；  2. 设备须支持走廊模式，宽动态，3D降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印； 3. 设备须支持ROI，SVC，SMART H.264/H.265； 4. 设备须支持音频异常侦测，外部报警； 5. 设备须支持DC12V/AC24V供电方式； 6. 设备须支持IP66防护等级； 7. 设备最大分辨率须≥1920×1080； 8. 设备最低照度应：0.002Lux（彩色模式），0.0002Lux（黑白模式），0Lux（补光灯开启）； 9. ▲设备监视水平分辨力应≥1000TVL；（须在检测报告中体现） 10. 设备须具有1个RJ45网口、1个RCA音频输入/1个RCA音频输出接口、3路报警输入/2路报警输出接口、1个SD卡接口等；  11. ▲须提供符合本市技防验收规范的由国家安全防范报警系统产品质量监督检验中心出具的检验报告，须提供报告复印件并加盖产品制造商公章。 |
| **5** | 高清镜头 | 个 | 10 | 1. 焦距范围为2.7-12mm，光圈孔径为F1.6，靶面尺寸为1/2.7"英寸；镜头像素为400万； 2. ▲须提供符合本市技防验收规范的由国家安全防范报警系统产品质量监督检验中心出具的检验报告，须提供报告复印件并加盖产品制造商公章。 |
| **8** | 接入层传输设备 | 台 | 3 | 1. 固定端口：24个10/100/1000M自适应电口,支持PoE/PoE+， 4个SFP千兆光口，PoE总功率370W 2. 交换容量：336Gbps 3. 包转发率：42Mpps 4. MAC地址：支持静态MAC地址、支持MAC地址过滤 5. 管理特征：WEB，支持通过MACC管理 |
| **10** | 监控专用硬盘6T | 块 | 15 | 1.单盘容量：6TB； 2.硬盘接口：SATA； 3.转速：7200RPM； 4.缓存：256MB 5.硬盘类型:监控级 |
| **11** | 存储设备24盘位512路 | 台 | 1 | 1. 主处理器：64位高性能多核处理器； 2. 操作系统：国产操作系统； 3. 控制器：单控制器； 4. 高速缓存：标配16GB，可扩展至128GB； 5. 视频直存（私有协议）：最大支持512路（1024Mbps）前端接入、存储、转发，32路（64Mbps）网络回放； 6. 硬盘接口：24个；SATA；单盘最大支持20TB；支持热插拔；支持CMR； 7. ▲采用LINUX操作系统，具有1个控制单元，1个64位六核处理器，16GB内存，可扩展至128GB。具有256GB SSD固态硬盘，可扩展至2个512GB SSD固态硬盘。可扩展1个2.5英寸SATA硬盘。(须提供公安检测报告) 8. ▲可在设备前面板自带的液晶屏上，显示时间、设备信息、网卡状态、远程设备状态、录像状态、Raid状态、硬盘状态、环控信息、报警信息(须提供公安检测报告) 9. ▲支持任意 N 台设备（N≥2） 通过 SAS数据线组成环状结构集群， 设备集群之间数据能够通过环状结构进行传递和通信， 其中任意 1 台设备都可以访问其下游设备中的数据(须提供公安检测报告) |
| **12** | 标准机柜 | 台 | 2 |  |
| **13** | 辅材 | 批 | 1 | 包括但不限于支架、防尘罩、电源、网线、传输所需设备等 |