**常州信息职业技术学院7#学生公寓安防设施采购及安装项目清单**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一、监控及道闸清单** | | | | | | | | |
| **序号** | **名称** | **推荐品牌** | **所投品牌** | **参数** | **单位** | **数量** | **单价** | **小计** |
| 1 | 全彩POE枪式摄像机 | 海康威视/大华/宇视 |  | 400万1/1.8"CMOS 智能全彩POE枪式网络摄像机 ★具有不小于1/1.8"靶面尺寸。（公安部检验报告证明） 智能侦测：采用深度学习硬件及算法，提供精准的人车分类侦测，支持越界侦测，区域入侵侦测，进入区域侦测和离开区域侦测。 支持联动声音报警 全彩级高灵敏度感器，F1.0超大光圈镜头，为智能应用提供更清晰的视频流输入，全面提升智能业务处理的准确度 具有400万像素 CMOS传感器 ★内置GPU芯片。（公安部检验报告证明） 内置2颗白光补光灯。 最低照度彩色：0.0004 lx。（公安部检验报告证明） 在2560x1440 @ 25fps下，清晰度不小于1400TVL。 ★白天或夜晚均可输出彩色视频图像。（公安部检验报告证明） ★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。（公安部检验报告证明） 不低于IP67防尘防水等级。（公安部检验报告证明） 需支持DC12V供电，且在不小于DC12V±30%范围内变化时可以正常工作。 焦距和视场角: 4 mm@ F1.0, 水平视场角：88.8°，垂直视场角：46.5°，对角线视场角：105° 6 mm@ F1.0, 水平视场角：54.5°，垂直视场角：30°，对角线视场角：62° 宽动态:120 dB 景深范围:4 mm：3.6 m~∞; 6 mm：7.8 m~∞ 视频压缩标准:H.265/H.264/MJPEG 最大图像尺寸:2560 × 1440 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 ★与学校安防平台无缝对接 | 台 | 12 |  |  |
| 2 | POE交换机 | 华为/华三/信锐 |  | 24个千兆POE 电口，4 个千兆SFP光口，支持IEEE 802.3af/at 供电标准，单端口最大供电功率30W，整机最大供电功率370W，1个Console口，包交换容量336Gbps/3.36Tbps，包转发率96Mpps/126Mpps，支持胖瘦一体化管理，支持可视化管理，支持智能交换机和普通交换机两种工作模式，二层广播自动发现控制器，配置静态 IP 地址三层发现控制器，DHCP Option43方式发现控制器，DNS域名发现控制器，支持通过控制器一键替换“按钮”即可完成故障设备替换，支持4K个VLAN ，支持最大8组每组端口聚合8个，支持手工和静态 LACP，交换机画像管理。 | 台 | 1 |  |  |
| 3 | 摄像机支架 | 海康威视/大华/宇视 |  | 通用壁装支架/白/钢/199.3×83.04mm | 个 | 12 |  |  |
| 4 | 身份识别产品（配室外遮阳罩） | 海康威视/大华/中控 |  | ★设备采用嵌入式Linux系统，7英寸LCD触摸显示屏，屏幕分辨率不小于1024\*600，屏幕防冲击防护等级IK04，除后壳盖板外的外壳防冲击防护等级IK07，支持IP65防水等级。（公安部检验报告证明） 设备采用高清双目相机宽动态相机（1路可见光摄像头，1路红外摄像头），可适应强光、逆光、暗光等条件的人脸识别，最大分辨率1920×1080，帧率30帧/s，（公安部检验报告证明） ★支持外籍人士脸部识别，尤其是黑肤色人员的脸部识别； ★设备具有丰富的硬件接口，应不少于以下硬件接口及能力： LAN\*1（10M/100M/1000M自适应） ；WIFI\*1；RS485\*1；韦根\*1；USB\*1；喇叭扬声器；I/O输出\*2； I/O输入\*4；PSAM\*1；SIM\*1；红绿双色LED状态灯；机械防拆开关\*1。（公安部检验报告证明） ★设备的人脸识别距离：0.2~3m；人脸识别误识率≤0.01%，准确率≥99.8%，人脸识别速度≤0.2s；支持在0.001lux低照度无补光环境下正常实现人脸识别。（公安部检验报告证明） ★设备支持黑名单功能，本地50000个人脸黑名单比对，支持本地黑名单事件信息上传平台，有授权人员和未授权陌生人刷脸时，设备支持抓拍图片并实时上传平台。（公安部检验报告证明） ★设备应具有FCC、CE、CB、UL、公安部检测报告 | 台 | 2 |  |  |
| 5 | 人员通道门禁（一进一出） | 海康威视/大华/博洛威 |  | ★闸机通道采用厚度不低于1.2mm的不锈钢板材 闸机通道应为辊闸箱体，外壳采用拉丝不锈钢，箱体尺寸：长≤1200mm，宽≤200mm，高≥960mm，通道宽度支持550mm配置 闸机通道外壳防护等级应达到IP54的要求，可稳定运行于室外场景 闸机通道应具备允许通行、禁止通行检查功能，未收到允许通行信号设备检测到人员进入通道应警示 ★闸机通道可自由设置受控、自由通行的状态，同时应具备应急放行的功能，设备在断电或者发生故障后能处于无拦挡状态 ★闸机通道应支持时段管控功能，支持每天不少于8个时间段的常开/常闭管控，设置某时段的通道为常开或常闭，方便管理，同时应支持按时间分时段管控门禁权限，支持不少于128个周计划、不少于1024个节假日、不少于64个假日组、不少于255个计划模板 ★闸机通道应配备LED辊杆机芯转动指示灯，通行指示更明显 ★闸机通道应支持统计功能，可对进出方向分别进行统计 ★闸机通道功能应满足单通道反潜回、多通道跨主机反潜回的功能，当检测到任意一种反潜回报警时，除了联动语音播报、指示灯、IO信号联动输出等报警提示外，需同时上传对应的报警事件，有效防止非授权人员跟随进入。 ★闸机通道同时具备刷卡和刷脸通行功能（满足校园卡刷卡需求），可对进出方向分别进行统计 闸机通道主机可扩展读卡器、二维码、人脸识别组件、指静脉等设备集成，可实现多种认证方式组合应用，支持不少于6.3万卡片管理和18万事件记录存储 ★可提供国家安全防范报警系统产品质量监督检验中心（上海）提供的检验报告、CB、CE 、 FCC等检测报告 标准通道宽度（mm)：550mm 检测方式：有级编码系统 运行噪音：持续噪声声压不大于56dB(A) 平均无故障运行次数：≥500万次 电机：半自动机芯，断电落杆，上电时需手动上杆 电机功率：100W 通讯接口：TCP/IP,I/O,RS232,RS485 开/关闸速度：无 通行速度：20-60人/分钟 防护等级：IP54 ★能直接接入学校现有门禁控制系统，人脸库共享共用。 | 套 | 1 |  |  |
| 6 | 交换机 | 海康威视/大华/H3C |  | 8口千兆非网管交换机 | 台 | 2 |  |  |
| 7 | 监控电脑 | 联想/戴尔/惠普 |  | 十代英特尔酷睿I7处理器/8G内存/1T硬盘/2G独显/23英寸显示器 | 套 | 1 |  |  |
| 8 | 立杆 | 国产优质 |  | 含地笼、横杆、装饰球、防锈 | 套 | 4 |  |  |
| 9 | 辅材 | 国产优质 |  | 含六类网线、电源线、PVC管、PE管、水晶头、电工胶布、水泥、黄沙等 | 项 | 1 |  |  |
| 合计 | | | | 1：以上监控及人脸识别必须接入校方现有平台；2：以上价格包含税费、运输、安装调试、使用培训、开槽等及其他不可见等一切费用 |  | | | |
| **二、LED屏清单** | | | | | | | | |
| **序号** | **名称** | **推荐品牌** |  | **参数** | **单位** | **数量** | **单价** | **小计** |
| 1 | 单色LED屏 | 金明/贝瓦/中航 |  | 户外防水P10单红屏 显示屏屏体尺寸为6平方 显示屏结构尺寸为长9.37m（W）×0.73m（H）=6.84m2 含屏体铝材外壳，专用电源，同步控制系统等 | M2 | 6 |  |  |
| **合计** | | | | 以上价格包含税费、运输、人工、电缆、传输线、安装调试等及其他不可见等一切费用 |  |  |  |  |
| **总计** | | | | **（一+二）**以上价格包含税费、运输、人工、电缆、传输线、安装调试等及其他不可见等一切费用 以上价格包含税费、运输及其他不可见等一切费用 |  | | | |