**江苏汽车技师学院**

**汽车工程学院实训室监控采购安装项目**

**产品需求及参数清单**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **商品名称** | **推荐品牌** | **技术规格** | **数量** | **单位** |
|
| 1 | 网络枪机摄像机 | 海康威视大华 宇视 | **具有400万像素 CMOS传感器。** 内置2颗白光补光灯。（须提供公安部检验报告证明） ☆★最低照度彩色：0.0004 lx。（须提供公安部检验报告证明） ☆★白天或夜晚均可输出彩色视频图像。（须提供公安部检验报告证明） 最大分辨率2560x1440。（须提供公安部检验报告证明） 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。（须提供公安部检验报告证明） 需支持三码流技术，可同时输出三路码流，主码流最高2560x1440@30fps，第三码流最大2560x1440 @ 30fps，子码流704x576@30fps。（须提供公安部检验报告证明） 在2560x1440 @ 25fps下，码率设定为1.5Mbps,清晰度不小于1400TVL。（须提供公安部检验报告证明） 支持H.264、H.265、MJPEG视频编码格式，且具有High Profile编码能力。（须提供公安部检验报告证明） 信噪比不小于55dB。（须提供公安部检验报告证明） 需支持8行字符显示，字体颜色可设置，需具有图片叠加到视频画面功能。（须提供公安部检验报告证明） 需具有黑白名单功能，其中白名单可添加不小于10个IP地址。（须提供公安部检验报告证明） 需具备人脸检测、区域入侵检测、越界检测、虚焦检测、进入区域、离开区域、徘徊、人员聚集、逆行、场景变更等功能。（须提供公安部检验报告证明） 可开启或关闭智能后检索功能。（须提供公安部检验报告证明） 需具有电子防抖、ROI感兴趣区域、SVC可伸缩编码、自动增益、背光补偿、数字降噪、强光抑制、走廊模式、视频水印等功能。（须提供公安部检验报告证明） 摄像机能够在-30~60摄氏度，湿度小于93%环境下稳定工作。（须提供公安部检验报告证明） 设备与客户端之间用100米网线进行传输，数据包丢包率小于0.1%。（须提供公安部检验报告证明） 不低于IP67防尘防水等级。（须提供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。（须提供公安部检验报告证明） 设备工作状态时，支持空气放电8kV，接触放电6kV，通讯端口支持6kV峰值电压。（须提供公安部检验报告证明） ★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。（须提供公安部检验报告证明）  **需提供3年及以上免费质保** | 35 | 只 |
| 2 | 支架 | 海康威视大华 宇视 | 配合枪机使用 | 35 | 只 |
| 3 | 64路硬盘录像机 | 海康威视大华 宇视 | 硬件规格：  2U标准机架式  2个HDMI，2个VGA,HDMI+VGA组内同源  8盘位，可满配8T硬盘  2个千兆网口  2个USB2.0接口、1个USB3.0接口  1个eSATA接口  报警IO：16进4路（可选配8出）  软件性能：  输入带宽：320M  64路H.264、H.265混合接入  最大支持8×1080P解码  支持H.265、H.264解码  Smart 2.0/整机热备/ANR/智能检索/智能回放/车牌检索/人脸检索/热度图/客流量统计/分时段回放/超高倍速回放/双系统备份  **需提供3年及以上免费质保** | 1 | 台 |
| 4 | 交换机 | 海康威视大华 宇视 | 海24口千兆POE交换机企业级交换器监控网络网线分线器分流器金属机身整机供电370w 24千兆RJ45 2个光口  **需提供3年及以上免费质保** | 4 | 台 |
| 5 | 监视器 | 海康威视大华 宇视 | 不小于23.8寸高清IPS屏 低蓝光不闪屏  **需提供2年及以上免费质保** | 1 | 台 |
| 6 | 硬盘 | 海康威视大华 宇视 | 8TB 监控专用盘  **需提供3年及以上免费质保** | 4 | 块 |
| 7 | 网线 |  | 超五类网线 | 6 | 箱 |
| 8 | 辅材 |  |  | 1 | 批 |
| 9 | 综合布线 |  |  | 1 | 项 |

注：以上所有内容均为实质性响应条件，本项目只接受完全响应或者正偏离，如不满足将作无效响应文件处理。