**项 目 清 单**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目、品名 | 材质、参数、性能要求 | 单位 | 数量 |
| 1 | 红外摄像机 | \*具有300W像素 CMOS传感器；Lmage Sensor SHARP/SONY  \*分辨率2048\*1536，RJ45输出，清晰度不小于1000TVL。  \* R LED Working Distance:100m，支持滤光片切换功能，摄像机可在彩色/黑白模式下自动切换滤光片。  \*支持H.265、H.264、MJPEG视频编码格式，其中H.265和H.264都支持Baseline/Main/High Profile。  \*支持通过IE浏览器对视频图像的亮度，对比度，饱和度，锐度，gamma进行设置。  \*支持IP地址搜索功能。  \*在IE浏览器下，具有平台接入配置选项。  \*具有黑白名单功能，黑白名单最多可添加100个IP地址。  \*支持MAC地址访问控制功能，可添加100个MAC地址。  \*支持场景参数设置，可设置3套场景参数，不同场景参数可按时间自动切换。  \*支持日志检索功能，摄像机支持记录7种日志信息，并可在IE浏览器下进行日志检索。  \*支持配置保存功能，摄像机掉电或重启后应能保存掉电或重启前的配置信息。  \*支持自动维护功能，摄像机可根据设置时间自动重启系统或删除旧文件。  \*支持视音频录像功能。  \*支持IP67防尘防水等级。  \*具有1个100M/1000M RJ45网络接口  \*支持DC12V/POE供电，电源电压在DC(12±30%)V范围内变化时设备可以正常工作。 | 台 | 59 |
| 2 | 摄像机支架 | 铝合金；白色；最大承重1.0kg；壁装； | 套 | 59 |
| 3 | 摄像机供电电源 | 12V输出,选用进口电子元件，输出功率大，无干扰，宽电压范围输入（AC100V-265V 50-60HZ）,内置EMI滤波器，电磁兼容性好 | 个 | 59 |
| 4 | 接入交换机 | \*端口及硬件要求：≥8个10/100/1000M以太网电接口 | 台 | 10 |
| 5 | 核心交换机 | \*端口及硬件要求：≥24个10/100/1000M以太网电接口  \*配置要求：24个千兆电口 | 台 | 1 |
| 6 | 企业级4T监控硬盘 | 4000G；7200RPM；128M；SATA； | 块 | 4 |
| 7 | 32路硬盘录像机 | \*嵌入式LINUX设计，纯硬解码，看门狗，硬盘储存，HDMI高清显示，IP网络视频接入  \*高清IPC接入，支持每路IPC双码流接入，支持自动搜索，自动添加，自动录像，自动预览  \*接入带宽128Mbps；  \*1路HDMI输出，分辨率：4K（3840\*2160）/30Hz,1920\*1080,1440\*900,1366\*768,1280\*1024,1280\*800,1024\*768  \*1路VGA输出，与HDMI同源；分辨率1920\*1080,1440\*900,1366\*768,1280\*1024,1280\*800,1024\*768  \*录像分辨率支持720P/960P/1080P/3MP/4MP/5MP/4K;  \*支持H.265+/H.265/H.264解码；  \*支持一个4pin脚的3.5mm的音频输入输出插孔；  \*标准G.711，支持音视频录制；支持HDMI音频输出  \*2个SATA接口，每个接口支持最大容量8TB的硬盘；  \*支持定时录像，移动侦测联动录像  \*支持外接USB储存设备（如普通U盘、移动硬盘）备份  \*1个RJ45以太网接口，支持10/100/1000M自适应；  \*TCP/IP,IPv4,IPv6,DHCP,NTP,RTSP,ONVIF,P2P,SMTP,GB28181等网络协议；  \*2个USB2.0接口；支持鼠标，USB升级，导入导出；  \*支持预览/录像/转发/远程服务,支持告警联动 | 台 | 2 |
| 8 | 超五类非屏蔽网线 | 产品特点：Data cable, U/UTP, Category 5e, AWG24；  防火等级：CM；  具有高品质电气性能及机械性能的Cat.5e数据铜缆，满足ISO/IEC 11801，IEC61156-5，EN 50173-1和EN 50288-3-1的标准要求；  根据标准GB 50311、ISO/IEC 11801和EN 50173-1要求，兼容目前所有的连接硬件  满足TIA/EIA-568-B.2-1 Category 5e 150MHz带宽测试要求，提供额外的性能和带宽上的预留，最小有3dB性能预留至155MHZ，从而保证100MHz以上的应用要求  信号的平衡即控制了电磁干扰也控制了噪音的影响  紧护套式护套结构，提升线缆性能  传输性能符合并超过TIA/EIA-568-B.2-1、ISO/IEC 11801：2002、EN50173-1：2003等规范对超五类非屏蔽电缆所规定的PS NEXT、ELFEXT、延迟差异以及传输延迟等验证测试指标  精确的不同对绞电缆扭绞节距匹配和平衡设计，减小近端串扰损耗（NEXT），通过严格的四连接点信道测试要求  电缆直径：5.0±0.2mm，最小弯曲半径为10倍电缆外径，带宽达到并超越155MHz的行业标准要求，并充分预留性能余量 | 箱 | 5 |
| 9 | 电源线 | RVV2\*1.5 | 卷 | 3 |
| 10 | 防水箱 | 不锈钢300\*250 | 箱 | 6 |
| 11 | 辅材 | PVC、线槽、水晶头、电源插头、插线板、螺丝胶布等 | 批 | 1 |
| 12 | 施工费用 | 安装调试 | 项 | 1 |