附件：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **招标参考参数** | **数量** |
| 1 | 200万红外mini PTZ半球网络摄像机 | 水平中心分辨力1100TVL（分辨率设置为1920x1080、帧率设置为30fps、码率设置为2Mbps、RJ45输出），最大灰度等级13级，亮度信噪比60.2DB在IE浏览器下，具有H.265、MJPEG、H.264 设置选项，可将H.265/H.264格式设置为 High Profile/Baseline /Main★可将视频图片存储至TF卡或客户端，支持TF卡热插拔，最大支持400GBTF卡，提供公安部检测报告复印件加盖公章证明光学透雾功能，具有自动、关闭、开启光学透雾设置选项，透雾等级1-9级可调，当检查到雾的浓度达到设定阈值时，可自动在数字和光学透雾之间进行切换电源电压在DC12V±35%范围内变化时，摄像机正常工作可识别距离摄像机50米处人体轮廓移动侦测，在设定侦测区域内具有目标移动时，可在客户端给出报警提示，可同时设置18X22个区域移动侦测开关★认证模式-在客户端软件或IE浏览器下，具有认证模式设置选项，且WEB认证具有（无，basic,digest）三种设置选项，提供公安部检测报告复印件加盖公章证明在客户端软件或IE浏览器下，设置密码时可自动提示密码复杂度为低、中、高开始视频水印功能后，可通过专用播放软件检测到录像文件中的水印信息，当录像文件被篡改后，无法检测出水印信息，提供公安部检测报告复印件加盖公章证明断网续传-当网络断开后，摄像机可将录像文件存储至内置SD卡中，当网络恢复后，可将录像文件上传至指定存储设备中，提供公安部检测报告复印件加盖公章证明★同一静态场景，相同图像质量下，当开启智能编码高级模式与普通模式相比，码流节约85%，动态场景码流节省50%，提供公安部检测报告复印件加盖公章证明★静态场景，相同图像质量下，使用H.264/H.265编码格式开启智能编码高级模式与基础模式相比，码率可节省码流85%。动态场景，相同图像质量下，使用H.264/H.265编码格式开启智能编码高级模式与基础模式相比，码率可节省码流50%，提供公安部检测报告复印件加盖公章证明摄像机可自测试IPC配置FTP和Email参数下发是否正确，通过提示语了解配置参数情况，摄像机具有1024个预置位，存预置位和调用预置位功能正常★垂直旋转范围0°~90°；水平旋转350°，提供公安部检测报告复印件加盖公章证明★MIC/扬声器处于云台上，可跟随云台转动，提供公安部检测报告复印件加盖公章证明具有双向语音对讲和单向语音广播的功能，提供公安部检测报告复印件加盖公章证明★数字变倍，最大为30倍，提供公安部检测报告复印件加盖公章证明★内置2.7mm-13.5mm电动变焦镜头，提供公安部检测报告复印件加盖公章证明★内置GPU芯片，提供公安部检测报告复印件加盖公章证明 | 12 |
| 2 | 4盘位16路网络视频录像机 | 4盘位硬盘录像机，可接入不少于16路的1080P高清网络视频；★应支持不低于2个RJ45网络接口、1个VGA接口、2个HDMI接口、3个USB接口、1路BNC视频输出接口、1路音频输入接口、1路音频输出接口、1路RS232接口、1路RS485接口、4个SATA接口、1个eSATA接口、16路报警输入、4路报警输出，提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章证明；★支持不低于4个硬盘状态指示灯、1个运行状态指示灯、1个网络状态指示灯、1个报警指示灯，提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章证明；支持标准GB/T28181协议、标准ONVIF协议、RTSP协议、IPV6协议；支持H.265、H.264编码格式的IPC接入，支持H.265编码格式的第三方IPC接入并进行预览、录像和回放操作；★支持3/4/5/7/9/10/16走廊分屏预览模式；支持1/2/3画面的走廊模式回放，提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章证明；★支持通道互换功能，可通过本机解绑通道顺序，并根据需要互换通道后重新绑定通道顺序，提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章证明；支持多址设定：可将两个网口设置成不同网段的IP地址，接入不同网段的IPC设备；支持网络容错：当其中任意一个网口发生故障，设备仍能正常工作；支持指定网段所搜添加IPC、支持自动搜索并一键添加IPC，支持自动修改IPC的IP地址，支持查看接入IPC的带宽，支持自动开启IPC智能编码和H.265编码功能；支持IPC离线状态原因说明，包括设备连接中、用户名密码错误、网络断开、带宽不足、弱密码拒绝访问；★支持HDMI1和VGA接口之间输出相同的视频画面、HDMI2接口输出另一视频画面，可在3个输出屏幕之间进行视频切换；提供公安部检测机构产品专业认证测试报告；★支持即时回放：可设置回放时间长度1~60min，预览状态下，可直接回放任一通道的录像文件，提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章证明；支持字符叠加，可在视频图像上叠加8行字符，每行可输入60个字符或者22个汉字；支持接入500G/1T/2T/3T/4T/5T/6T/8T/10T容量的SATA硬盘，128GB固态SSD硬盘；支持鱼眼矫正功能，支持对不同分辨率的鱼眼摄像机进行矫正；★支持录像续传功能，当摄像机与NVR之间网络中断并恢复后，可自动接收摄像机内存储的录像，提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章证明；支持数据备份，可对重要的数据进行备份；支持录像回时双进度条显示，支持1/8、1/4、1/2、1、2、4、8、16、32、64、128、256等倍数速正放录像；1、2、4、8、16、32、64、128、256等倍速倒放录像；★支持录像剪辑，并用不同颜色标记处剪辑的录像时间范围，提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章证明；★支持添加黑/白名单人脸库。并进行4路人脸识别，当识别的人脸和黑/白名单人脸库中的人脸比对成功后，发出报警提示信息，提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章证明；支持整机热备功能，当主机发生故障不工作时，热备机可替换主机进行录像存储，当主机正常时，热备机可回传录像文件至主机；支持通过U盘、远程客户端或远程服务器对设备进行升级；支持媒体流组播功能，可对设备输入的码流进行组播。 | 1 |
| 3 | 4T存储硬盘 | 4T,监控盘 | 2 |
| 4 | 以太网交换机主机(PoE) | 交换容量≥64Gbps、包转发率≥9.9Mpps；至少配置16个10/100电口、2个10/100/1000Combo接口；MAC地址≥16K；支持端口聚合，最多支持14组，每组最多包含8个端口；VLAN特性最大VLAN数(不是VLAN ID)≥4094；工作环境：工作温度：-5~55℃；相对湿度：（10~90）%（无凝结）；支持端口镜像和远程端口；支持SNMP；支持PoE功能，单端口最大供电功率≥30W；支持分时供电和自动功率调节； | 1 |
| 5 | 超5类网线 | 305米 | 1 |
| 6 | 人工及辅材 | 要求先拆除原有嵌入式日光灯，进行布线、装摄像机吊杆，装好后恢复嵌入式日光灯灯。每个摄像头对应沙画画台，应有特写功能。施工过程中应充分考虑辅材、脚手、安全，不得增加费用。一切安全责任自负。 | 1 |