**附件**

**监控安装服务采购前市场询价清单**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备(材料)名称** | **设计参数** | **单位** | **数量** | **单价** | **金额** |
| 1 | 400万高清网络枪型摄像机 | 1. 传感器类型≥1/3英寸CMOS，像素≥400万；
2. 2.最低照度≤0.005 lx；
3. 3.最大红外补光距离≥50m；
4. 4.红外补光灯≥1颗；
5. 5.智能编码：支持H.264;支持H.265；
6. 6.支持内置MIC；
7. 7.支持报警事件：网络断开;IP冲突;非法访问;动态检测;视频遮挡;音频异常侦测;安全异常；
8. 8.支持供电方式：DC12V/PoE；
9. 9.防护等级≥IP66。
 | 台 | 8 |  |  |
| 2 | 400万高清半球摄像机 | 1.传感器类型≥1/3英寸CMOS，像素≥400万；2.最低照度≤0.005 lx；3.红外补光距离≥50m；4.红外灯补光灯≥2颗；5.支持周界防范：绊线入侵；区域入侵；徘徊检测；人员聚集；6.可通过IE浏览器添加、删除用户，并为不同用户添加不同的访问权限；7.应具有对升级程序的完整性验证功能；8.支持内置MIC：内置至少1个MIC；9.支持供电方式：DC12V/PoE；10.防护等级≥IP66。 | 台 | 12 |  |  |
| 3 | 400万网络高清半球红外音频摄像机 | 1.传感器类型：1/3英寸CMOS；2.像素：不低于400万；3.最大分辨率2560×1440；最低照度：0.01lux（彩色模式）；0.001lux（黑白模式）；0lux（补光灯开启）；4.补光距离：30m；5.补光灯不低于2颗（红外灯）；6.镜头光圈：F2.0；7.支持内置MIC。 | 台 | 10 |  |  |
| 4 | 400万高清网络人脸抓拍摄像机 | 1.传感器类型 1/2.7英寸CMOS；像素不低于400万；分辨率：2688×1520；2.内置GPU芯片，支持深度学习算法；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；4.支持绊线入侵，区域入侵，快速移动，物品遗留，物品搬移，徘徊检测，人员聚集，停车检测；5.支持声光报警联动，当报警产生时，可触发联动声音警报和灯光闪烁；6.支持一键撤防，可在自定义设置的时间段内对报警输出，邮件，音频，灯光等事件联动项进行统一撤防控制；7.支持三码流功能，两路高清视频显示；8.支持ROI，SMART H.264/H.265，AI H.264/H.265，灵活编码，适用不同带宽和存储环境；9.支持IP66防护等级及以上；10.支持POE及12V供电。 | 台 | 1 |  |  |
| 5 | 400万高清网络球机摄像机 | 1.传感器类型≥1/2.8英寸CMOS，像素≥400万；2.最低照度满足彩色≤0.005lux， 最低照度满足黑白≤0.0005lux；3.最大红外补光距离≥150m；4.光学变倍≥23倍；5.支持可视域功能；6.支持周界防范：支持绊线入侵；支持区域入侵；支持穿越围栏；支持徘徊检测；支持物品遗留；支持物品搬移；支持快速移动；支持停车检测；支持人员聚集；支持人车分类报警；7.支持人脸检测：支持人脸检测；支持抓拍；支持人脸增强；8.支持电子防抖；9.支持电子透雾；10.防护等级≥IP66;TVS 6000V防雷、防浪涌和防突波保护。 | 台 | 2 |  |  |
| 6 | 400万高清网络警戒摄像机 | 1.传感器类型≥1/2.7英寸CMOS，像素≥400万；2.最低照度满足彩色≤0.005lux，最低照度满足黑白≤0.005lux；3.最大红外补光距离≥50m；4.红外补光灯≥2颗;暖光补光灯≥2颗；5.支持通用行为分析：物品遗留；物品搬移；6.支持周界防范：绊线入侵；区域入侵；徘徊检测；人员聚集；7.智能编码：支持H.264；支持H.265；8.宽动态≥120dB；9.支持内置MIC；10.支持内置扬声器；11.支持报警事件：网络断开；IP冲突；非法访问；动态检测；视频遮挡；绊线入侵；区域入侵；徘徊检测；人员聚集；音频异常侦测；电压检测；SMD；安全异常；12.可通过IE浏览器导入、导出配置参数；13.可通过IE浏览器或客户端软件进行升级和重启；14.支持供电方式：DC12V/PoE；15.防护等级≥IP66。 | 台 | 16 |  |  |
| 7 | 枪机支架 | 壁装支架（壁装） | 个 | 9 |  |  |
| 8 | I型立杆 | I型立杆1.0米 | 根 | 2 |  |  |
| 9 | 球机支架 | 球机支架（壁装/吊装） | 根 | 1 |  |  |
| 10 | 立杆横臂 | 镀锌钢管横臂（35CM） | 根 | 1 |  |  |
| 11 | 监控二合一防浪涌保护器 | 千兆二合一防浪涌保护器 | 个 | 7 |  |  |
| 12 | 2芯室外皮线光缆 | 2芯室外皮线光缆 | 米 | 600 |  |  |
| 13 | 光纤收发器 | 1个千兆RJ45电口，1个千兆SC光口，最大传输距离3kM | 对 | 4 |  |  |
| 14 | 交换机 | 5个千兆电口，支持端口状态/流量查询，端口远程重启，交换机远程重启，VLAN隔离，端口隔离，环路保护，DHCP Snooping等，支持EWEB/APP/MACC远程管，背板带宽：10Gbps，包转发率：7.4Mpps。 | 台 | 2 |  |  |
| 15 | 熔纤 | 热熔纤 | 芯 | 16 |  |  |
| 16 | 防水箱 | 300\*400\*180 | 个 | 4 |  |  |
| 17 | 管理平台软件授权 | 管理平台软件授权 | 路 | 100 |  |  |
| 18 | 64路硬盘录像机 | 1.工业级微控制器，嵌入式Linux操作系统；2.支持≥64路网络视频接入；3.支持≥16个SATA接口，支持Raid0、Raid1、Raid5、Raid6、Raid10、JBOD等各种数据保护模式；4.设备应自动记录与设备信息安全相关的日志信息，作为独立的安全日志,内容包括用户登录/登出、重要和敏感操作、安全事件等,并划分独立的记录空间存储安全日志,其它日志信息不能覆盖安全日志；5.最大支持≥16路回放；6.报警输入≥16路；报警输出≥8路；7.音频输入≥1路；音频输出≥1路；8. 支持≥2路后智能人脸检测比对；不少于20个人脸库，设备需支持人脸检测、人脸识别，系统将检测到的人脸与联动人脸库中的人脸图片进行匹配，当匹配相似度达到时，可给出报警提示；9.支持走廊模式功能，支持IPC画面旋转90°或270°，成9:16走廊模式。 | 台 | 2 |  |  |
| 19 | 监控级硬盘 | 监控级硬盘8T，＞90天存储 | 块 | 22 |  |  |
| 20 | 监控管理终端 | i5 16G 512G 22寸 | 台 | 1 |  |  |
| 21 | 桌面小型音箱 | USB有线桌面小型音箱，警戒语音实时提醒 | 台 | 1 |  |  |
| 22 | 千兆交换机 | 24个千兆电口，固化4个SFP千兆光口，支持VLAN、ACL、端口镜像、端口聚合等功能，交换容量336Gbps，包转发率42Mpps。 | 台 | 1 |  |  |
| 23 | 集中电源 | 12V10A集中电源 | 台 | 20 |  |  |
| 24 | 电源线 | ZR-RVV2\*1.0平方 | 米 | 4600 |  |  |
| 25 | 网线 | 六类非屏蔽 | 米 | 4600 |  |  |
| 26 | 接地线 | ZC-BVR-4平方 | 米 | 100 |  |  |
| 27 | 水晶头 | 六类水晶头 | 盒 | 1 |  |  |
| 28 | 六类跳线 | 六类非屏蔽（1.5米） | 根 | 49 |  |  |
| 29 | PVC线管 | PVC20管（含配件） | 米 | 3000 |  |  |
| 30 | 插线板 | 5孔3位 | 个 | 2 |  |  |
| 31 | 开挖回填 | 开挖绿化及回填 | 米 | 100 |  |  |
| 32 | 金属软管 | 20金属软管 | 米 | 100 |  |  |
| 33 | 86分线盒 | 86分线盒 | 个 | 80 |  |  |
| **合计价格（元）** |  |