| 序号 | 设备名称 | 技术要求 | 单位 | 数量 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 400万高清摄像头 | 1、不低于400万像素，筒型网络摄像机；  2、传感器类型：1/2.7" Progressive Scan CMOS；  3、在彩色模式下，当照度降低至一定值时，可自动开启补光灯补光，在白天夜晚均可输出彩色视频图像；**（供货前提供第三方检测机构出具的检测报告复印件或影印件，须具有CMA或CNAS标识)**  4、宽动态：数字宽动态 ；  5、补光距离：红外光不小于50 m，白光不小于30m；  6、最大分辨率：不低于2560 × 1440；  7、视频压缩标准：主码流：H.265/H.264/Smart264/Smart265；  8、子码流：H.265/H.264 ；  9、音频：不少于1个内置麦克风；  10、网络：不少于1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口 ；  11、供电方式：DC：12 V ± 25%，支持防反接保护。PoE：IEEE 802.3af，Class 3；  12、防护：不低于IP67 。 | 个 | 10 |
| 2 | 监控服务器 | 1. 具有不低于2个HDMI接口、4个RJ45 2.5Gbps网络接口、2个USB2.0接口、4个USB3.0接口、1个RS232接口、1+1冗余电源、1+1冗余风扇；具有1路音频输入接口、1路音频输出接口、16路报警输入接口、8路报警输出接口，可内置24块SATA接口硬盘；**（供货前提供第三方检测机构出具的检测报告复印件或影印件，须具有CMA或CNAS标识)** 2. 支持最大接入带宽不低于800Mbps，最大存储带宽不低于800Mbps，最大转发带宽不低于800Mbps；   3、可接入 1T、2T、3T、4T、6T、8T、10T、12TB、14TB、16TB、18TB、20TB 容量的 SATA接口硬盘；  4、由冗余电源芯片进行负载均衡控制，当一个电源出现故障时，另一个电源可以接管其工作；在更换故障电源后，可恢复到两个电源协同负载均衡工作。  5、HDMI1和HDMI2支持同时不低于4K异源输出；  6、支持分组管理，支持将接入的视频通道按分组管理；支持以分组方式进行预览、回放和检索；自定义视图支持以分组方式拖动通道进行配置；**（供货前提供第三方检测机构出具的检测报告复印件或影印件，须具有CMA或CNAS标识)**  7、切片回放功能，支持按月、日、小时维度进行切片展示，按月最大支持30个切片，按日最大支持24个切片，按时最大支持60个切片；**（供货前提供第三方检测机构出具的检测报告复印件或影印件，须具有CMA或CNAS标识)**  8、支持预览时对实时视频流进行手动打标签，通过标签检索可以检索到相关的录像片段；支持预览的单窗口轮巡，设备支持在多画面的固定窗口上进行轮巡预览，其他预览窗口不轮巡；**（供货前提供第三方检测机构出具的检测报告复印件或影印件，须具有CMA或CNAS标识)**  9、支持查看在线用户信息，包括用户名、用户类型、IP地址和用户最后操作时间等维护信息；  10、支持音频设备与视频设备独立管理，支持网络拾音器的接入、校时；最大16路音频设备管理；支持网络端口扫描行为预警，可自动封禁IP，并上报预警，支持远程下发IP拦截；**（供货前提供第三方检测机构出具的检测报告复印件或影印件，须具有CMA或CNAS标识)**  13、支持自动跳转https功能，设备启用自动跳转https功能后不支持http协议访问，http访问入口连接会自动重定向到https入口。 | 套 | 1 |
| 3 | 视频存储硬盘 | 1、不小于2TB ；  2、转速：5400转 64M SATA3； 3、硬盘尺寸:3.5英寸 ； 4、硬盘容量:2000GB 缓存:64MB 转速:5400rpm ； 5、接口类型:SATA3.0 接口速率:不低于6Gb/秒。 | 块 | 16 |