**第三章项目技术要求**

**一、技术要求**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **参数及要求** | **单位** | **数量** |
| 1 | 计算机1 | 1.CPU：≥Intel Corei5-9500主频:≥3GHz/9MB/6核  2.内存：≥8GB DDR4 2666 ； 3.SSD 硬盘：≥256GB SSD；  4.主板：Intel 370系列及以上，不低于2个内存插槽，≥1个PCI扩展槽；  5.声卡：集成  6.USB接口：≥8个  7.显示卡：≥集成显卡，显存≥2GB； 8.显示器：≥23.8英寸 宽屏 16:9 LED 背光液晶显示器，VGA，与主机同一品牌，分辨率≥1920\*1080； 9.硬盘保护卡：硬盘保护、网络同传、自动修改 IP 地址、增量拷贝、断点续传等功能； 10.网卡：千兆网卡； 11.键盘+鼠标： USB抗菌键盘和鼠标； 12.电源≥180W 静音设计, 90%高效电源；  13.预装WIN10 64位操作系统；  14.机箱：机箱出厂标配无线网卡带蓝牙；  15.必须提供由计算机制造生产厂商针对本次招标活动的专项授权书及售后服务承诺函；  16．支持包括3DMAX、Autocad、AE、photoshop、premiere以上等大型软件的运行；  17．支持机房原有产品实现互通统一管理；  18.产品认证：无故障运行时间不低于100万小时认证（以国家电子计算机检验检测中心出具的为准）；  19.服务：提供生产厂商整机（含显示器）三年免费上门保修承诺函，可根据产品序列号查询原厂配置和保修期限；  服务：需厂家提供主机三年上门保修，提供原厂服务证明函和授权扫描件，通过主机序列号在800热线可查询原厂三年服务；所有电脑部件3年内包修包换。  20.供应商需提供生产厂家参数证明函扫描件  21.计算机需提供由国际数据公司（IDC）出具的近三年商用台式机总销量在国际市场排名前三位任何一年的加盖生产厂商的公章证明文件扫描件。 | 台 | 55 |
| 2 | 计算机2 | 1.CPU：≥Intel Core i3-9100  主频：≥3.6GHz/6MB/4核  2.\*主板：Intel370及以上，不低于2个内存插槽，≥1个PCI扩展槽；  3.内存：≥8GB DDR4 2666 ； 4.SSD 硬盘：≥256 GB SSD； 5.声卡：集成  6.USB接口：≥8个  7.显示卡：≥集成显卡，显存≥2GB； 8.显示器：≥23.8英寸宽屏 16:9 LED 背光液晶显示器，VGA，与主机同一品牌，分辨率≥1920\*1080； 9.硬盘保护卡：硬盘保护、网络同传、自动修改 IP 地址、增量拷贝、断点续传等功能； 10.网卡：千兆网卡； 11.键盘+鼠标： USB抗菌键盘和鼠标； 12.电源≥180W 静音设计, 90%高效电源；  13.预装WIN10操作系统；  14.机箱：机箱出厂标配无线网卡带蓝牙;  15.必须提供由计算机制造生产厂商针对本次招标活动的专项授权书及售后服务承诺函；  16.支持包括3DMAX、Autocad、AE、photoshop、premiere以上等大型软件的运行；  17、支持机房原有产品实现互通统一管理;  18.产品认证：无故障运行时间不低于100万小时认证（以国家电子计算机检验检测中心出具的为准）；  19.服务：提供生产厂商整机（含显示器）三年免费上门保修承诺函，可根据产品序列号查询原厂配置和保修期限；  服务：需厂家提供主机三年上门保修，提供原厂服务证明函和授权扫描件，通过主机序列号在800热线可查询原厂三年服务；所有电脑部件3年内包修包换。  20. 供应商需提供生产厂家参数证明函。  21.计算机需提供由国际数据公司（IDC）出具的近三年商用台式机总销量在国际市场排名前三位任何一年的加盖生产厂商的公章证明文件扫描件。 | 台 | 125 |
| 13 | 400万高清摄像机 | 最高分辨率可达2560×1440@25fps,在该分辨率下可输出实时图像、支持低码率、低延时、ROI感兴趣区域增强编码, 支持smart265编码、码流平滑设置，适应不同场景下对图像质量、流畅性的不同要求、 支持OSD颜色自选、高效阵列红外灯,使用寿命长,照射距离可达50米、支持smart IR，防止夜间红外过曝、ICR红外滤片式自动切换,实现真正的日夜监控、 支持日夜两套参数独立配置、支持3D数字降噪，支持120dB真宽动态、支持双码流,支持手机监控、支持走廊模式,背光补偿,自动电子快门功能,适应不同监控环境、支持智能报警：越界侦测,区域入侵侦测、支持手机远程观看、符合IP67级防尘防水设计,可靠性高。 | 台 | 37 |
| 15 | 64路网络录像机 | 支持≥16个SATA以上接口，支持H.265编码/支持国标28181协议;  支持4K高清网络视频的预览、存储与回放;  支持H.265、H.264编码前端自适应接入/双千兆网卡，支持双网络IP设定等应用/支持SMART IPC越界、进入区域、离开区域、区域入侵、徘徊、人员聚焦、快速移动、非法停车、物品遗留、物品拿取、人脸、车牌、音频输入异常、声强突变、虚焦以及场景变更等多种智能侦测接入与联动;  支持即时回放功能，在预览画面下对指定通道的当前录像进行回放，并且不影响其他通道预览，  视音频输入 网络视频输入 64路  网络视频接入带宽 ≥320Mbps  视音频输出 HDMI输出 2路  VGA输出 2路  音频输出 2个，RCA接口（线性电平，阻抗：1kΩ）  预览分割 1/4/6/8/9/16/25/32/36/64画面  视音频编解码参数 录像分辨率 12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080p/UXGA/720p/VGA/4CIF/2CIF/CIF/QCIF  同步回放 16路  录像管理 录像/抓图模式 手动录像/抓图、定时录像/抓图、事件录像/抓图、移动侦测录像/抓图、报警录像/抓图、动测或报警录像/抓图、动测且报警录像/抓图  回放模式 即时回放、常规回放、事件回放、标签回放、智能回放、分时段回放、外部文件回放  备份模式 常规备份、事件备份、图片备份  硬盘驱动器 类型 ≥16个SATA接口，1个eSATA接口  最大容量 每个接口支持容量最大10TB的硬盘  外部接口 语音对讲输入 1个，RCA接口  网络接口 2个，RJ45 10M/100M/1000M自适应以太网口  串行接口 1个，标准RS-485串行接口  1个，键盘(KB)485串口  1个，RS-232串行接口  USB接口 2个USB2.0，1个USB3.0  报警输入 16路  报警输出 8路  网络管理 网络协议 UPnP（即插即用）、 SNMP（简单网络管理）、NTP（网络校时）、SADP（设备网络搜索）、SMTP（邮件服务）、 NFS（接入NAS）、iSCSI（IP SAN应用）、PPPoE（拨号上网）、DHCP（自动获取IP地址）  其他 电源 AC 220V  满足两个月视频的存储和回放； | 台 | 1 |