附件：64路硬盘录像机参数及更换要求

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项号** | **货物及劳务名称** | **品牌型号参数** | **数量** | **含税单价** | **含税金额** | **备注** |
| 1 | 64路网络视频存储主机 | 海康威视/DS-8664N-I8  1、支持≥64路视频路数，实现对采集到的视频数据进行检索、分析及存储。  2、网络视频输入带宽≥320Mbps，可按1/8、1/4、1/2、1、2、8、16、32、128、256倍速回放。  3、支持双系统功能检查，检测到一个系统异常时，可从另一个系统启动，并恢复异常系统。  4、★支持按年龄、表情、口罩、性别、眼镜、上衣颜色、骑车、背包属性分组显示人员录像文件，支持实时监测并显示系统正在进行的录像备份任务，可查看剩余录像大小、剩余时间、备份进度百分比和进度条，支持预录报警触发前1～20秒的视频录像。  5、★支持设置存储条数，达到存储条数上限支持循环覆盖，日志存储数量可设置为30万、50万或100万条，支持缩略图回放功能，录像回放中，当鼠标在进度条上移动时，可自动显示该时间点附近的视频缩略图。  6、支持对任一录像文件加锁、解锁，只有解锁后才可被覆盖，支持远程管理IPC功能，支持对前端IPC批量远程升级。  7、支持预览转码，通过WEB端、客户端软件远程预览时，设备可重新编码一路与主码流不同分辨率、帧率、码率的图像。  8、支持多址设定功能，可将≥2个网口设置不同网段的IP地址。  9、★支持本地预览权限的配置，设置权限后的通道只有登录后才会出现预览画面，支持远程预览加密，只有输入密钥才能解开视频进行预览，并支持码流加密，可设置远程访问IP地址和MAC地址黑白名单，WEB端可设置开启HTTPS安全链接、SSH，支持录像打包时间1～280分钟可设置。  10、★支持自动维护功能，可根据设置时间点启用系统自动维护流程，包括自检、重启、取流、录像、恢复系统运行，支持通过CSV格式导入/导出IPC接入配置功能，CSV文件可通过WEB或本地进行编辑，支持在视频图像上叠加≥10行文字，每行可输入≥20个汉字。  11、支持回放双进度条控制功能，可在进度条上自动标注目标事件，一条为当前回放通道，一条为全部通道。  12、支持即时流畅预览，通过客户端软件预览图像时，当网络带宽低于该通道码率时，自动抽帧处理，使预览画面无花屏、马赛克现象产生。  13、支持实时查看RAID状态，发生故障时可实时报警并记录相关日志，RAID模式可设置自适应、同步优先、业务优先、负载均衡模式。  14、可接入H.265、H.264、MPEG4、MJPEG视频编码格式的IPC，支持在预览界面下拖动任意预览通道画面，交换通道顺序。  15、支持≥8个SATA接口，≥2个HDMI接口，≥2个USB2.0接口，≥1个USB3.0接口，≥16路报警输入，≥8路报警输出。  15、为保证供货产品质量，采购单位在合同签订前时有权对成交人提供的设备进行验收测试，并要求成交人提供标“★”参数的公安部权威机构或相关部门出具的检验报告复印件(加盖厂家公章)进行核验，如标“★”参数不能提供检验报告复印件证明或检验报告上无体现的，采购人不予验收，按相关规定做退货处理，成交人承担所有责任和费用，采购人保留进一步追究责任的权利  16、需将现有128路主机上的监控视频迁移到2台64路网络视频存储主机上。  17、监控分区域录像：学院现约有530个监控点，10台硬盘录像机，监控区域包括公共区域、宿舍区、教学区、围墙警戒、南门、东门音视频同步等，为了方便管理，需将全学院监控按区域归类划分录像（现有监控是按照建设时间分批次录像），区域划分为南门、东门、围墙非警戒摄像机、围墙警戒摄像机、公共区域、学生1栋、学生2栋、学生3栋、学生公寓楼、学生5栋、学生6栋、学生7栋、学生8栋、教工区、学徒楼、电气楼、教学区等区域进行录像。  18、配置交换机及编辑摄像机IP地址：监控机房现有锐捷RG-NBS5710-48GT4SFP-E交换机1台（划分过IP段，划分端口数据已丢失）、华三S5500V2-28C-EI交换机1台，现有监控系统使用IP有192.168.0.1、192.168.10.1、192.168.4.1、 192.168.5.1段，为了方便管理需重新规划两台交换机端口及重新编辑摄像机IP地址。要求IP段之间互联互通、全学院监控点需互联互通。  19、解码上电视墙：监控系统现有2台解码器、20台监视器，需按要求重新解码上墙。  20、终端使用及培训：监控系统现有2台监控管理电脑，不同管理电脑管理不同批次监控回放及解码器解码上电视墙。现需要规划统一管理监控预览、监控回放、解码上电视墙，并分批次培训值班人员使用。  21、PDU机柜插座一个（公牛），六类跳线10条，安装完毕需整理机柜并做标签。  22、KVM切换器1台，用于切换硬盘机操作。 | 2台 |  |  |  |
| 2 | 8T监控硬盘 | 海康威视/8T 3.5英寸 8TB 128M SATA3 6Gb/s | 16块 |  |  |  |
| 总报价（大写）：人民币 万 仟 佰元整（￥ 元整） | | | | | | |
| **备注：**  **1、安装调试完毕后需提供64路网络视频存储主机检测报告。**  **2、安装调试完毕后需提供锐捷RG-NBS5710-48GT4SFP-E交换机、华三S5500V2-28C-EI交换机的配置资料。**  **3、交付时需提供前段摄像机、网络视频存储主机、解码器、监控电脑最新的IP地址。**  **4、新增设备保证能与学院现有安防监控系统无缝对接。**  **5、货物提供质保期叁年，设备出现故障4小时内上门服务。**  **6、如在安装维修过程中造成现用系统的故障，负责在发现故障之日起免费恢复所有故障。**  **7、本项目包含旧网络视频存储主机的拆除，新的网络视频存储主机安装、交换机配置、前端摄像机按区域配置IP地址、图像解码上墙、管理电脑优化等（详细按项号1中第16项-第22项要求实施），项目为交钥匙工程。** | | | | | | |