资阳市第一人民医院监控系统扩容升级方案

单位：万元

| **序号** | **设备名称** | **配置参数** | **单位** | **数量** | **单价** | **小计** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 综合管理平台终端 | 1、CPU：≥1颗intel至强系列处理器，核数≥12核，主频≥2.2GHz； 2、内存：≥32G\*2 DDR4，16根内存插槽，最大支持扩展至2TB内存； 3、硬盘：≥4块600G 10K 2.5寸 SAS硬盘； 4、阵列卡：SAS\_HBA卡,支持RAID 0/1/10； 5、PCIE扩展：最大可支持6个PCIE扩展插槽； 6、网口：≥2个千兆电口；其他接口：1个RJ45管理接口，后置≥2个USB3.0接口，前置≥2个USB2.0接口，1个VGA接口； 8、电源：标配550W（1+1）高效铂金CRPS冗余电源；  9、产品提供3年原厂质保。 | 台 | 1 |  |  |  |
| 2 | 综合管  理平台 | 1、安防管理平台统一管理视频监控、一卡通、车辆管控、报警检测、综合管控等应用； 2、要求最大支持用户≥10000个，最大支持并发登陆≥500个用户,要求监控点最多管理容量为≥100000路； 3、要求支持多色彩（红、橙、黄）展示运行告警状态，支持告警统计、概览、处理，支持告警记录查看、查询，支持告警单条、批量处理；支持系统最近7天每日告警数统计，支持评分量化系统监控指数，显示系统运行状态（需提供公安部检验报告复印件并加盖公章）； 4、要求支持录像标签功能，支持搜索、修改、删除标签，并可通过标签定位录像并回放； 5、要求通过客户端支持预览上墙、回放上墙、轮巡上墙、报警联动上墙； 6、要求支持知识库搜索查询、导入、导出，支持经验分享（需提供公安部检验报告复印件并加盖公章）； 7、要求支持门禁点管理，包括门和人员通道门禁点； 8、要求支持通过刷卡、指纹、人脸多种方式考勤； 9、要求支持按次预约和按时段预约功能（需提供公安部检验报告复印件并加盖公章）； 10、要求支持潮汐车道、摩托车车道、混行车道等多种车道模式； 11、要求支持显示屏显示车辆超速信息，包括车牌号码，车辆速度，实时时间； 12、要求支持以脸搜脸，对人脸图片进行检索，检索结果支持列表模式和地图模式，地图模式可以按照时间顺序形成人脸轨迹，用于描述目标人员在该区域的移动路线（需提供公安部检验报告复印件并加盖公章）； 13、要求支持按子系统类型、时间类型、处理状态、时间搜索已处理的历史报警信息并查看报警联动支持历史报警数据导出成excel文件； 14、投标时提供生产厂家的参数证明文件； 15、产品提供3年原厂质保；为保证产品质量及售后服务，供应商不得通过加装、更改货物配件等手段使原本不符合采购参数要求的货物满足采购参数要求，提供的所有货物必须是全新原厂原装未拆封正品；交货时须提供原厂家售后服务承诺函。 | 套 | 1 |  |  |  |
| 3 | 网络存储 | 1、19英寸标准机箱，高度≤4U，具有≥4个千兆以太网口，≥2个USB 3.0接口，≥1个SAS扩展口，不低于64位多核处理器，≥16GB内存，内置≥430T（标称）容量企业级硬盘； 2、支持RAID0、1、5、6、10、50，支持全局、局部等多种热备选择；支持当磁盘处于非工作状态下，进入休眠状态，进行读写操作时可被唤醒，增加磁盘寿命；支持智能风扇调速，支持智能CPU调频等功能； 3、支持≥900Mbps接入带宽，支持对视音频、图片、智能数据（智能行为分析录像）流进行混合直存，无须存储服务器和图片服务器的参与，平台服务器宕机时，存储业务正常； 4、支持视频质量诊断功能，对图像的亮度、偏色、对比度、清晰度、视频丢失、条纹干扰、视频噪声、视频虚焦等特征进行实时分析，并以日志、报表和图形化方式显示结果；（需提供公安部所属检验机构出具的检测报告复印件并加盖制造商鲜章证明） 5、系统盘支持RAID1模式，当主系统故障时，备用系统可接管工作；支持实时显示磁盘体检状态，对异常状态磁盘，可查看处理建议信息；（需提供公安部所属检验机构出具的检测报告复印件并加盖制造商鲜章证明） 6、设备发生磁盘、网络、电源、RAID、温度超限、风扇、码流异常等故障时，可发出声光指示或通过E-mail报警；具有短信网关报警功能，可向添加的手机号码发送电源异常、系统卡容量不足、存储空间异常、自动修复失败、私有卷IO异常、无可用逻辑卷等报警信息，报警种类可设；（需提供公安部所属检验机构出具的检测报告复印件并加盖制造商鲜章证明） 7、在冗余范围内元数据丢失时，可自动进行数据恢复，并保持业务不中断；支持损坏RAID按照RAID损坏等级进行重构，支持优先选择损坏严重或对标记重要的特定文件中的数据进行重构，重构过程中不应影响录像的性能；（需提供公安部所属检验机构出具的检测报告复印件并加盖制造商鲜章证明） 8、工作温度≥5℃～40℃，储藏温度≥-20℃～70℃，含盘功耗≤450W，冗余1+1电源。 9、投标时提供生产厂家的参数证明文件； 10、产品提供3年原厂质保；为保证产品质量及售后服务，供应商不得通过加装、更改货物配件等手段使原本不符合采购参数要求的货物满足采购参数要求，提供的所有货物必须是全新原厂原装未拆封正品；交货时须提供原厂家售后服务承诺函。 | 台 | 2 |  |  | 按照200路存储时间大于90天 |
| 4 | 智能半球网络摄像机 | 1. 海螺型智能高清半球摄像机，最大分辨率和帧率≥1920x1080@25fps，支持水平、垂直、旋转三轴调节，最低照度彩色≤0.002 lx，视频压缩标准需支持H.265和H.264； 2、需内置GPU芯片，内置红外与白光补光灯，支持白光报警功能，当报警产生时，可联动声音报警及白光闪烁，闪烁时间可设；（需提供公安部所属检验机构出具的检测报告复印件并加盖制造商鲜章证明） 3、需支持对预设警戒区域内的人、车、人或车进行检测，支持不少于4个警戒区域；（需提供公安部所属检验机构出具的检测报告复印件并加盖制造商鲜章证明） 4、具有≥1个网口、支持POE供电、≥1个DC12V电源输出接口，≥1个存储卡接口，≥1对音频输入/输出接口、≥1对报警输入输出接口、≥1个麦克风、≥1个扬声器，红外补光距离需≥20米，防护等级需≥IP66；   5、产品提供3年原厂质保。 | 个 | 20 |  |  | 自带拾音功能，12个安装于医生办公室，其余部分用于各楼层调整需要 |
| 5 | 网线 | 六类 | 箱 | 5 |  |  |  |
| 6 | 吊顶恢复 | 吊顶恢复 | 批 | 1 |  |  | 2-13楼每层楼需要移动4个摄像头，共12\*4=48个摄像头需要移动位置 |
| 7 | 工程辅材 | 优质：电源线、高清线、转接头、标签、胶布、502胶水、扎带、小五金等 | 批 | 1 |  |  |  |
| 8 | 安装调试人工 | 设备及摄像头安装、摄像头调整、线路敷设及相关配件安装调试人工。 | 批 | 1 |  |  |  |

备注

1、接到报修后10分钟内响应，30分钟内到现场，软件问题2小时内处理完毕；硬件问题8小时内处理完毕，若24小时内处理不好，提供备用设备。

2、质保期后中标供应商须提供终身维修维护服务。