**相关附件：第一住院楼及部分点位视频监控更换和新装**

绵阳市安州区人民医院摄像头项目改造清单部分参数

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **品牌** | **型号** | **招标参数** | **数量** | **单位** | **单价** | **金额** |
| 1 | 网络摄像机 | 海康威视球机 | DS-2CD2T45V3-I3 | 1. 网络高清摄像机，视频分辨率和帧率≥2560x1440、25帧/秒，最低照度≤0.005 lx，视频压缩标准需支持H.265和H.264；▲ 2. 支持记录系统操作、配置操作、数据操作、事件操作、异常状态、用户管理、清空日志等不低于八种类型的日志信息。可按照主类型、次类型、开始时间、结束时间搜索日志，主类型有全部类型、报警、异常、操作、信息等不少于五种类型；次类型可在主类型限定范围内按功能细分搜索的日志范围；（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. 字符叠加(OSD)功能支持在视频图像上叠加不少于28行字符，字符可选择项至少包括通道名称、时间、日期等，字体、颜色、位置、闪烁、滚动效果可设置；（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个麦克风，红外补光距离需≥30米，防护等级不低于IP66。 | 75 | 个 |  |  |
| 2 | 网络摄像机 | 海康威视枪机 | DS-2CD2345V3-I | 1. 高清半球摄像机，视频分辨率和帧率≥2560x1440、25帧/秒，支持水平、垂直、旋转三轴调节，最低照度≤0.01 lx，视频压缩标准需支持H.265和H.264；▲ 2. 支持记录系统操作、配置操作、数据操作、事件操作、异常状态、用户管理、清空日志等不低于八种类型的日志信息。可按照主类型、次类型、开始时间、结束时间搜索日志，主类型有全部类型、报警、异常、操作、信息等不少于五种类型；次类型可在主类型限定范围内按功能细分搜索的日志范围；（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. 字符叠加(OSD)功能支持在视频图像上叠加不少于28行字符，字符可选择项至少包括通道名称、时间、日期等，字体、颜色、位置、闪烁、滚动效果可设置；（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个麦克风，支持≥25米红外补光，防护等级不低于IP66。 | 19 | 个 |  |  |
| 3 | 交换机 | 海康威视 | DS-3E1518P-S V2 | 1. 设备性能不低于交换容量：56Gbps，转发性能：41.67Mpps；2. 可用千兆PoE电接口数量≥16，千兆光接口数量≥2，3. 支持链路聚合、QoS、STP/RSTP、端口镜像、端口隔离、风暴抑制功能，支持SNMP管理、LLDP功能，支持按端口划分VLAN；▲ 4. ▲支持通过管理平台和手机APP对交换机进行远程控制、状态查看、系统拓扑展示、管理、远程升级、远程重启；（需提供封面具有CNAS和CMA标识的检测报告复印件并加原厂印章证明）▲ 5. ▲支持通过管理平台对交换机间不同的连接方式进行系统拓扑识别，至少包括网线连接、光纤连接、无线连接；支持通过管理平台展示交换机间链路详情，包括传输速率、链路两端设备信息和链路带宽告警展示；（需提供封面具有CNAS和CMA标识的检测报告复印件并加原厂印章证明）▲ 6. ▲支持通过管理平台和手机APP在网络拓扑中展示交换机详情，至少包括基本信息、交换机性能使用信息、交换机面板状态、端口信息；支持通过管理平台和手机APP在系统异常时实时推送交换机告警信息并展示告警内容；（需提供封面具有CNAS和CMA标识的检测报告复印件并加原厂印章证明） | 3 | 个 |  |  |
| 4 | 交换机 | 海康威视 |  | 提供24个千兆PoE电口、2个千兆光口 交换容量：56 Gbps 包转发率：41.67Mpps 支持IEEE 802.3at/af标准 端口最大供电功率：30 W 整机最大供电功率：370 W 支持PoE看门狗 支持6 KV防浪涌（PoE口） 支持IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、IEEE 802.3ab、IEEE 802.3z标准 支持管理平台管理 支持手机APP管理 支持安防网络拓扑管理、链路聚合、端口管理 支持远程升级 支持PoE输出功率管理 支持VLAN 支持SNMPv1/v2 协议 支持DHCP Snooping 支持终端安全防护 坚固式高强度金属外壳 安装方式：机架式 | 3 | 个 |  |  |
| 5 | 硬盘录像机 | 海康威视 | DS-8664N-I9-V3 | 1. 嵌入式网络硬盘录像机，19英寸标准机箱，支持RAID0、1、5、10，支持全局热备盘；2. 支持高清网络视频的接入、存储、预览和回放，支持≥64路H.264、H.265视频流混合接入，输入带宽≥384M、输出带宽≥200Mbps，支持≥24路1080P视频同时解码输出；3. 支持手动录像、定时录像、事件录像、移动侦测录像、报警录像，支持重要录像文件加锁保护功能，支持硬盘配额和硬盘盘组两种存储模式，可对不同通道分配不同的录像保存容量或周期；4. ▲支持内置不少于9个SATA接口硬盘，支持存储安全保障功能，当存储压力过高或硬盘出现性能不足时，可优先录像业务存储；（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. ▲不少于2个HDMI接口和1个VGA接口，支持≥3组异源输出，每组输出可独立配置全局音频预览；（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. ▲最大支持不低于8K输出，两个接口可同时支持不低于双4K异源输出，显示输出分辨率支持8K(7680 ×4320)，4K (3840×2160) 等；（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. ▲支持接入带有温度报警、烟雾报警、障碍物遮挡报警、移动报警、防拆报警、紧急报警等功能的摄像机，支持联动录像、抓拍图片、弹出画面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出，支持按通道、时间、类型检索报警图片，支持图片和列表两种形式展现录像搜索结果；（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）8. ▲支持接入≥64路支持高空抛物行为检测的IPC，支持联动录像、抓图、蜂鸣报警、预置点、邮件、本地报警输出、IPC报警输出、日志记录，支持按通道、日期对高空抛物行为进行录像检索、关联录像回放、导出图片；（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）9. 支持≥2个千兆网口、≥3个USB接口（其中USB3.0接口≥2个）、≥1个eSATA接口，≥1个RS232接口、≥1个RS485接口、≥8路报警输入、≥4路报警输出接口。 | 2 | 台 |  |  |
| 6 | 硬盘 | 希捷 | 8000G | 监控专用硬盘 | 24 | 个 |  |  |
| 7 | 光模块 | 海康威视 | HK-SFP-1.25G-10-1310-DF | HK-SFP-1.25G-10-1310-DF，千兆10公里单模双纤模块，不分收发 TX1310nm/1.25G，RX1310nm/1.25G，LC，10km，0～70℃，SFP，发射光功率:-9～-3dBm，接收灵敏度（低值）:-21dBm | 18 | 块 |  |  |
| 8 | 六类网线 | 大唐电信 | CAT6 | 六类非屏蔽双绞线 | 28 | 箱 |  |  |
| 9 | 支架 | 海康 |  | 枪机支架 | 19 | 个 |  |  |
| 9 | 机柜 | 图腾 | 6U标准机柜 | 600\*600 | 3 | 个 |  |  |
| 10 | 辅材 | 定制 | PVC管及其他耗材 | PVC 管及管件，其他配件等 | 1 | 批 |  |  |
| 11 | 综合安防管理平台 | 海康威视 | iSecure Center综合安防管理平台(DS) | 86个视频监控点位授权，与本单位现有视频监控平台无缝对接 | 1 | 套 |  |  |