恩施市妇幼保健院

监控系统升级改造项目技术参数及要求

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **品牌型号** | **基本要求** | **单位** | **数量** | **备注** |
| **一、前端设备、机房设备清单** |
| 1 | 半球摄像机 | 大华DH-IPC-HDW5243DT | 200万像素摄像机半球、265高压缩解码 | 台 | 53 |  |
|  | 球型摄像机 | 大华DH-SD-6C3230U-HN-D2 | 200万像素摄像机球机、265高压缩解码 | 台 | 2 |  |
|  | 电源 | 小耳朵12V2A | 监控摄像机专用电源 | 个 | 55 | 室外安装要求加装防水盒 |
|  | 硬盘录像机 | 大华DH-NVR5832-4KS2 | >=8盘位,>=32路,网口数量>=2 | 台 | >=2 | 用于解放路分院及儿童保健中心(原有31个摄像头用) |
|  | 硬盘录像机 | 大华DH-NVR5064-4K | >=16盘位,>=64路,网口数量>=2 | 台 | >=2 | 用于本部 |
|  | 监控硬盘 | 希捷/西部数据正品行货 | 总存储空间>=210T，7200RPM转速-256M缓存-3.5英寸-SATA3.0接口 | TB | 210 | 监控专用硬盘，录像保存时间不低于90天，硬盘大小可灵活搭配，若有容量不同，需分项报价 |
|  | 监控显示器 | 长虹/小米/海信/创维/TCL等国产一线品牌 | >=55寸4K高清屏 | 台 | >=2 | 含安装、通讯线材及挂架 |
|  | 核心交换机 | 锐捷 | RG-NBS2028G-E，24口千兆交换机，必须配置>=4个单纤双模光模块 | 台 | >=2 |  |
|  | 汇聚/接入交换机 | 锐捷 | RG-NBS5710-24GT4SFP-E，24口千兆交换机，必须配置>=2个单纤双模光模块 | 台 | >=6 |  |
|  | 监控操作台 | 华美双联位监控操作台 | 120cm X80cm X60cm | 台 | 1 |  |
|  | 设备机柜 | 图腾 | 9U标准网络机柜 | 个 | >=4 |  |
| **二、配件、辅材** |
|  | 光纤 | 烽火 | 国标，>=16芯 | 米 | 1000 | 实际施工若有超出，不另行计算费用 |
|  | 网线 | 北极通 | 超五类双绞线材、纯铜材质，防水抗拉 | 米 | 5500 | 实际施工若有超出，不另行计算费用 |
|  | 电源线 |  | 2\*1.0纯铜带凯室外用 | 米 | 3500 | 实际施工若有超出，不另行计算费用 |
|  | 熔纤盒 | 烽火 | 国产，>=24口，>=16芯 | 个 | 10 | 实际施工若有超出，不另行计算费用 |
|  | 线管 |  | 25线管，阻燃 | 米 | 3000 | 实际施工若有超出，不另行计算费用 |
|  | 布线辅材 | 安装设备所需的尾纤、弯头、直接头、三通、绝缘胶布、管卡、胶布、螺钉、水晶头、网络跳线、插座、线卡、防水软管、扎带、万向支架、球形支架等 | 批 | 1 | 分类报价，实际施工若有超出，不另行计算费用 |
| **三、集成服务** |
|  | 光纤监控主干施工 | 光纤施工、熔纤、组网调试等工作 | 项 | 1 | 施工要求：一、监控网络主干网采用>=16芯光缆组网，住院部及办公区域各楼层汇集至五楼信息机房，五楼信息机房至一楼门卫室采用光纤集联组网；二、监控点位依据相关图纸进行施工布点,如需变动，需双方确认通过后方可更改；三、施工含原有设备及线路的拆除与接入及线路改造、新增相关设备及线路施工；四、监控点位安装要求需用软管套装做防水处理，所有布点线路需套管安装；五、自行预估集成服务费用，采用分项报价，实际施工若有超出，不另行计算费用；六、涉及到具体不清楚事项可到现场进行查堪。 |
|  | 原有设备及线路拆除 | 原模拟旧设备拆除、旧线路清理等工作 | 项 | 1 |
|  | 原有设备接入 | 原高清摄像机接入新平台及线路整理等工作 | 项 | 1 |
|  | 新增设备安装及布线 | 布线、安装前端设备、机房设备、平台调试、使用培训、后期维护等工作 | 项 | 1 |
| **四、项目要求：**项目必须提供整体三年质保服务 |