丹阳市人民医院旧监控中心搬迁工程方案

|  |
| --- |
| **监控系统部分** |
| 序号 | 分项 | 具体工作 | 备注 |
| 1 | 网络区块切换 | 各大楼旧网脱离、新网交接线路敷设、网络设备拆装搬迁安装、网络调配测试 | 包含材料及人工 |
| 2 | 摄像机拆换移位 | 总数量约80路左右，其中拆卸、移位、安装约60路，增补新型摄像机约20台左右 |
| 3 | 摄像机转网及编列 | 约180路左右，重新配置、融入进入新系统 |
| **公共应急广播部分** |
| 序号 | 分项 | 具体工作 | 备注 |
| 1 | 门诊楼功放设备迁移 | 门诊楼功放搬迁至门诊楼设备间，门诊总线切换 | 包含材料及人工 |
| 2 | 总控台设备拆分搬迁 | IP网络管理设备拆分搬迁、新机房设备重组融合 |
| 3 | 中控服务器搬迁 | 拆卸搬迁并网 |
| 4 | 部分线缆敷设及网络区块切换 | 各大楼旧网脱离、新网交接线路敷设、网络设备拆装搬迁安装、网络调配测试 |
| **安防监控部分** |
| 序号 | 分项 | 具体工作 | 备注 |
| 1 | 报警主机迁移 | 报警主机及所属报警线路重新敷设 | 包含材料及人工 |
| 2 | 信号链路重建 | 报警信号经转发设备传输至新监控中心 |
| **无线通讯中继系统搬迁部分** |
| 序号 | 分项 | 具体工作 | 备注 |
| 1 | 环境测试及信号检测 | 安装新址的选择定位 | 包含材料及人工 |
| 2 | 系统拆除及迁移 | 无线通讯中转台拆卸及新位置安装调试测试、及相应线缆布置 |
| 3 | 盲区信号补强 | 新增中转设备及相关线缆射频馈线的安装调试 |
| **预计涉及到的主要材料目录（仅作参考）** |
| 序号 | 名称 | 单位 | 预计使用数量 |
| 1 | 网线 | 箱 | 5  |
| 2 | 四芯信号线 | 米 | 600 |
| 3 | 电源线 | 米 | 500 |
| 4 | 射频同轴电缆 | 米 | 100 |
| 5 | 摄像机 | 台 | 20 |
| 6 | 光纤收发器 | 对 | 8 |
| 7 | 报警传输设备 | 套 | 2 |
| 8 | 无线信号功分器 | 台 | 3 |
| 9 | 分布天线 | 支 | 2 |