**一、维护保养服务需求说明**

1、项目名称:上海市中西医结合医院安防系统维护保养

2、项目服务期限:3年。

3、项目概况：

3.1 上海市中西医结合医院1号楼、2号楼视频监控系统在2014年10月31日建成并投入使用，并与2014年12月17日通过上海市公安局技术防范办公室验收。上海市中西医结合医院3号楼、5号楼安防在2017年12月25日建成并投入使用，并与2018年6月25日通过上海市公安局技术防范办公室验收。上海市中西医结合医院发热门诊智能感知系统在2020年3月建成并投入使用。

3.2 上海市中西医结合医院安防组成

3.2.1上海市中西医结合医院视频监控系统

前端；由502台数字式高清摄像机组成。

传输：核心交换机3台，接入交换机32台。

终端：采用通过交换机模式，进入视频管理服务器平台，采用盘阵对所有信号进行记录以备必要时回放所需图像进行取证，录像资料保存时间大于30天。

显示：采用46寸LCD拼接屏4台，22寸液晶LED监视器19台作为16画面显示及单画面使用。

3.2.2发热门诊智能感知系统

前端；由3台数字式高清摄像机，1台红外热成像采集设备，2套人证核验登记系统，1套智能实时电子巡检系统组成。

传输：千兆交换机1台。

终端：1台专业型数字录像设备，1台智能人脸抓拍分析设备，1台人员身份人像采集设备，2套集成配置及显示工作站组成。

3.2.3入侵报警系统

前端：红外双鉴探测器9只、紧急按钮33只。

终端：报警主机1台、键盘1台、多媒体软件1套。

3.2.4离线式电子巡更系统

前端：共有100个巡更点。

终端：有巡更棒、传输器、巡更软件组成。

# 二、设备清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 1年维护保养单价(元） | 单位 | 数量 | 1年维护保养价格（元） |
| 一、 | 视频监控系统 |
| 1 | 前端摄像机 | 　 | 台 | 502 | 　 |
| 2 | 传输交换机 | 　 | 套 | 35 | 　 |
| 3 | 机房控制部分 | 　 | 套 | 1 | 　 |
| 二、 | 发热门诊智能感知系统 |
| 1 | 前端摄像机 | 　 | 台 | 3 | 　 |
| 2 | 专业型数字录像设备 | 　 | 台 | 1 | 　 |
| 3 | 智能人脸抓拍分析设备 | 　 | 台 | 1 | 　 |
| 4 | 人员身份人像采集设备 | 　 | 台 | 1 | 　 |
| 5 | 集成配置及显示工作站 | 　 | 套 | 2 | 　 |
| 6 | 红外热成像采集设备 | 　 | 套 | 1 | 　 |
| 7 | 智能集成数据服务设备 | 　 | 套 | 1 | 　 |
| 8 | 智能实时电子巡检系统 | 　 | 套 | 1 | 　 |
| 9 | 人证核验登记系统 | 　 | 套 | 2 | 　 |
| 10 | 传输交换机 | 　 | 套 | 1 | 　 |
| 三、 | 入侵报警系统 |
| 1 | 入侵报警前端设备 | 　 | 个 | 42 | 　 |
| 2 | 入侵报警终端部分 | 　 | 套 | 1 | 　 |
| 四、 | 离线式电子巡更系统 |
| 1 | 电子巡更前端巡更点 | 　 | 个 | 100 | 　 |
| 2 | 电子巡更终端部分 | 　 | 套 | 1 | 　 |
| 　 | **1年维护保养总价** |  |
| 备注： | 维护保养包括设备检修、维护人工费。更换损坏部件所需的另部件费用由业主方支付。 |

**三、报价要求：**

3年维保总价，并列明第1年、第2年、第3年的报价。