**合浦县人民医院**

**医疗设备全生命周期运维管理系统需求**

**一、总体需求**

（一）软件须是已经开发成熟应用、符合医院实际管理要求，需获得国家版权局颁发计算机软件著作权登记证书。

（二）考虑整体业务系统对时间响应性、操作使用的便捷性，软件整体架构采用B/S，须采用WEB 系统登录，即无须安装客户端，直接通过浏览器登录系统。

（三）软件需支持 PC端、移动端、智能电视等硬件终端。

（四）需派驻2名技术人员常驻医院，负责医疗设备管理软件方面的操作及管理、完成项目前期建设工作（软件安装、资产盘点及信息录入）、协助医院医学装备科运维管理、巡查、维修等工作，并培训相关人员操作软件各个模块。

**二、软件功能需求**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **功能模块** | **子模块** | **数量** | **单位** |
| 医学装备科  PC端功能模块 | 设备资产管理 | 1 | 套 |
| 系统资料录入 |
| 合同管理 |
| 安装验收 |
| 设备仓库 |
| 维修管理 |
| 质量控制管理 |
| 效益分析 |
| 服务商管理 |
| 故障库管理 |
| 资产查询 |
| 设备报修 |
| 帐外资产报修 |
| 扫码保养 |
| 资产转科 |
| 日常审视 |
| 报修记录状态查询 |
| 验收评价 |
| 资产报废 |
| 统计分析 |
| 设备盘点 |
| 消息推送 |
| 资产综合图表分析 |
| 维修统计分析 |
| 保修统计分析 |
| 生命支持类设备科室分布图 |
| 应急设备管理 |
| 临床医技科室  PC端功能模块 | 设备资产管理 | 1 | 套 |
| 设备报修 |
| 设备报废 |
| 医学装备科  移动端功能模块 | 设备资产管理 | 1 | 套 |
| 效益分析 |
| 维修管理 |
| 设备保养 |
| 性能检测 |
| 保修提醒 |
| 图表分析 |
| 服务商管理 |
| 资产盘点 |
| 日常巡检 |
| 在线报修 |
| 临床医技科室  移动端功能模块 | 设备资产管理 | 1 | 套 |
| 设备扫码报修 |
| 设备扫码报废 |

**三、硬件需求**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **硬件名称** | **数量** | **单位** |
| 标签打印机 | 1 | 台 |
| 液晶电视 | 1 | 台 |
| 高拍仪 | 1 | 台 |