**一．新建软件系统需求参数模版（50万以下供参考）**

1. 项目名称及总体要求：LIS系统功能扩展

保障实验室信息管理系统的正常运行。

1. 安装/使用地点：复旦大学附属肿瘤医院总院
2. 功能列表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 一级功能 | 二级功能 | 描述 | 版本/数量 | 指标重要性 |
| 1 | 界面出现检验项目或收费项目,双击跳转相应的维护界面和定位到项目  维护界面增加固定列菜单,方便查看长字段  血库出库历史加入了流程图  个人权限维护不需要退出或者注销,直接生效  自定义报表维护点击保存,所有自定义报表菜单重置  自定义报表维护增加报表的图标设置  增加全局背景图片设置,加入有个人背景的,个人背景优先  收取材料费可以直接设置收取什么材料费,收取几次  修改仪器菜单排序到个人设置  LIS的主界面仪器菜单记录运行过的仪器名称,右键菜单或者最右面的按钮可以切换  自动审核增加饼图,双击可以过滤错误记录  自动审核加入选项只显示错误记录  附件的所有应用都可以用右键添加到主菜单的其他应用菜单,也会按权限显示  修改主菜单检验输入按钮的名称为当前仪器的名称  维护界面加入固定列选项,右面页的名称双击,可以固定当前的列  所有的权限维护不需要退出LIS重启,设置后直接生效  自定义报表点保存就直接生效  收费项目增加了回执别名跟随项目  报告单打印得Text控件增加了结束添加回车  质控规则增加默认新增规则,可以批量新增高中低值  质控规则除了浓度,X,SD,其他均可多项目选择修改  质控规则可以多项目删除  所有HIS回写状态,包括计费全部改成后台线程,加快前台速度  操作日志优化,增加字段machineid和computer  增加大图片操作存储过程  增加计算机管理,显示计算机lis程序时间,cpu,内存,硬盘等信息  增加延迟上传PDF指定计算机  修改病区条码打印和报告打印管理员修改配置后直接刷新界面  增加病区条码打印和报告打印权限  增加操作日志查询条件  增加服务器模式,不能直接退出LIS,需要右下托盘图标退出 |  |  | 1 |  |
|  |  |  |  |  |  |

1. 数据接口：医院数据平台接口、医院服务平台接口、医院工作平台接口、医院业务系统相关接口
2. 建设周期：自合同签订后12月
3. 投入人员：开发1人，驻场0人，实施1人等
4. 验收后免费运维期：自项目验收后1年（软件免费运维期要求大于等于1年）
5. 出保后维护费：合同金额0%（软件运维费要求小于等于10%）
6. 其他要求（数据统计、培训要求、供应商资质等）

\*指标按重要性分为“★”、“☆”、“#”和“△”。★代表实质性指标，不满足该指标项将导致投标被拒绝，☆代表优质优价指标，#代表重要指标，△则表示一般指标项。