

# 浙江省肿瘤医院检验系统维保服务项目采购需求

## 1. 购置事由

LIS 系统维保是确保系统稳定运行、提高用户体验和保障数据安全的重要环节。通过定期维保,及时发现并解决软件运行中的问题,确保软件的持续稳定运行。根据检验科的反馈和需求,对 LIS 系统进行持续改进和优化,提高用户满意度。通过定期进行数据备份和安全维护,确保用户数据的安全性和可靠性。通过性能调优和资源优化,提高软件的运行速度和响应能力,释放不必要的资源占用,降低运营成本。

## 2. 现有情况

当前医院在用的 LIS 系统涵盖常规标本检验、危急值闭环、微生物全流程管理、质量指标管理、自动审核、POCT、生化免疫智能流水线接口、智能采血系统接口、全院信息系统对接等多个应用模块,系统的正常稳定运行不仅直接关乎检验科的日常工作,同时也关乎 HIS 系统的稳定运行。

## 3. 预期效果

### 1、确保软件持续稳定运行

通过维护和维修,及时发现并修复软件中的错误和缺陷,防止其影响软件的正常运行。

更新软件以应对硬件变化、操作系统升级、安全漏洞等外部环境的变化,确保软件的兼容性和安全性。

### 2、不断满足科室需求

根据科室新增需求与改进,要求调整和优化软件功能,提高用户体验。

3、保障业务连续性和数据安全

定期进行数据备份和恢复测试，确保在数据丢失或损坏时能够迅速恢复。

修复可能导致数据泄露或系统崩溃的安全漏洞，保护用户数据和业务连续性。

4、优化性能和资源利用：

通过性能调优和资源优化，提高软件的运行速度和响应能力。

释放不必要的资源占用，降低运营成本。

4. 系统维护服务清单

| 序号 | 系统明细       | 数量 | 单位 |
|----|------------|----|----|
| 1  | 临床实验室管理系统  | 1  | 项  |
| 2  | 检验条码管理系统   | 1  | 项  |
| 34 | 实验室质控管理系统  | 1  | 项  |
| 4  | 实验室报表系统    | 1  | 项  |
| 5  | 实验室自助报告打印  | 1  | 项  |
| 6  | 仪器接口       | 1  | 项  |
| 7  | 与一体化系统数据融合 | 1  | 项  |
| 8  | 危急值管理系统    | 1  | 项  |
| 9  | 抽血流水线接口    | 1  | 项  |
| 10 | 分拣机接口      | 1  | 项  |
| 11 | 第三方外送标本模块  | 1  | 项  |
| 12 | 重保接口       | 1  | 项  |
| 13 | 检验互认接口     | 1  | 项  |
| 14 | 新冠集采、信息上报  | 1  | 项  |
| 15 | 单点登录接口     | 1  | 项  |
| 16 | 质量指标管理系统   | 1  | 项  |
| 17 | 微生物全过程管理系统 | 1  | 项  |
| 18 | Poct 系统    | 1  | 项  |

|    |          |   |   |
|----|----------|---|---|
| 19 | 知识库系统    | 1 | 项 |
| 20 | 智能审核系统   | 1 | 项 |
| 21 | 智能编号     | 1 | 项 |
| 22 | 仪器智能识别编号 | 1 | 项 |
| 23 | CA 认证    | 1 | 项 |
| 24 | 智慧大屏监控系统 | 1 | 项 |
| 25 | 文档管理系统   | 1 | 项 |
| 26 | 日志管理系统   | 1 | 项 |

## 5. 预算金额

大写：人民币贰拾万元整（¥ 200000 元）