**输血管理信息系统基本需求**

**一、现状情况分析汇报**

1. 现有系统2015年使用，功能滞后，存在数据安全隐患，流程效率低，存在与His/Lis系统、手麻系统集成度差等问题。
2. 现有系统升级需求无法实现提升用血安全（如不良反应实时预警）与运营效率（如库存智能调配）功能，无法实现输血全流程电子化闭环管理。
3. 根据浙江省地方标准DB33/T918.3-2021《血液信息系统基本建设规范第3部分：医疗机构输血管理信息系统基本功能规范》要求：未开展基本功能——4.1.2信息标识、5.1.1血液需求分析、5.1.3.4血型复核、5.1.6温控管理、5.2.2临床紧急输血申请、5.2.3临床非同型输血申请、5.2.4临床优先用血、5.2.7输血核对与流程监护、5.2.8输血后评价、5.2.8.3输血病程记录及相关接口、5.2.9自体输血管理、6.3输血申请单审核。部分开展基本功能——4.1.6查询与统计分析、5.1.5.4血液状态管理、5.2临床用血管里、5.2.6血液发放、5.2.10输血反应管理、5.2.12临床用血质量管理、6.6血液出库、7.1输血事务管理。详见附件2。

**二、项目目标**

1、核心功能：覆盖血液申请、配发、输注、不良反应上报、质量监测等全环节。从申请到用血记录电子化，同时确保数据安全和合规性。

2、项目目标：与现有His/Lis、EMR系统无缝对接，支持移动终端扫码核对，减少人工差错。

**三、要求：**现有系统已成为输血安全管理的瓶颈，升级迫在眉睫。供应商要求有的三级医院临床应用基础，系统成熟且整合度高，各系统斜街顺畅，确保项目按期落地。

**四、本项目预算：**25万。

浙江省武义县第一人民医院

2025-03-21