**南通市第三人民医院**

**五级电子病历系统改造项目**

**技术了解需求**

## 一、建设目标、规模、内容、周期

**1.1、建设目标**

整个系统的建设全面需遵照电子病历等级评审规范五级的要求，以医护工作站基础，电子病历为核心，建立数据中心，实现医疗信息全面成、共享与利用；建立智能化的临床知识库，提供全过程的辅助诊疗决策支持；通过移动技术，满足闭环管理要求，实现医疗业务全过程质量管理。

主要是升级改造已有的系统（主要是三站一历）及新建部分新内容（CA等），达到五级电子病历的要求。同时基于医院现有信息平台，打通各系统间的联系。实现部分医嘱流程、检验流程、检查流程的业务闭环管理。并初步完成中级决策支持功能。

同时，进一步升级完善配套系统的信息化建设为临床业务系统更好的服务，如检验系统、检查系统、血透系统、治疗管理系统、重症监护系统、临床手术麻醉系统等。

最终全面支持电子病历应用水平分级评价五级的要求。

**1.2、建设规模**

本次项目以电子病历五级测评为契机，按照标准、一体、互联、智慧等发展策略作为医院做信息化建设方案的整体思路，通过对医院基础业务系统的重构，实现临床一体化建设，满足电子病历五级的测评要求。本项目建设将在南通市第三人民医院内各相关部门进行推广应用，主要涉及院内门诊、住院各科室，影像科、超声科、检验科、内窥镜室等医技科室、医务科、护理、药品等科室所用信息系统的增补与升级。

**1.3、建设内容**

**核心系统升级**（电子病历系统）**：**采用微服务架构，全面升级医院智慧临床（三站一历）业务体系，保障医院基本业务流程畅通和支撑医院各类业务规范化开展，为医院未来五至十年信息化发展提供支撑。考虑到资金、快速上线及平稳过渡等问题，本次仅升级临床信息系统，后期根据临床融合情况，持续全面升级。

**集约化利旧建设：**实现对政策类改造服务、医疗、医技系统利旧对接、电子病历五级测评适应性改造。

**1.4、建设周期**

本项目建设周期：信息化建设周期为 6 个月，总工期为12个月（包括后续运维、测评准备等）。

## 二、项目预算：350万元

## 三、案例要求

潜在供应商须提供三家或三家以上电子病历通过五级的成功案例，提供合同复印件。