**龙岩市第二医院**

**安全用药智能辅助决策系统需求方案**

1. **功能描述**

系统升级后应能实现以下功能：

1. 处方/医嘱用药审查功能：
2. 医生与药师交互
3. 审查提示信息汇总功能
4. 审查规则自定义功能
5. 药品说明书
6. 不合理医嘱拦截
7. 专项药品审查
8. 处方点评功能
9. 专项点评功能
10. 处方实时监测
11. 医药信息查询与维护功能
12. 医保稽核功能
13. 新进药物智能评价
14. 质控报表功能
15. 汇总分析功能
16. **技术要求**
17. 系统稳定性

系统应具有良好的稳定性、兼容性、安全性，确保多用户同时访问系统时能够高效稳定运行，系统不应对客户端的数量进行并发限制。

1. 系统兼容性

系统应具有良好的技术架构，已于维护和功能扩展，对客户端的硬件没有特殊要求，能够在不同操作系统的客户端上稳定正常运行。

1. 界面友好性

系统功能页面应保证简洁、友好，操作简便，数据展示清晰明了，各个功能查找快速方便。

1. 数据一致性

 系统应保证不同功能对应的数据字典定义一致，所需用药知识库内容统一。不同功能产生的数据能够实现闭环管理。

1. **接口要求**

实现与电子病历、HIS、LIS、集成平台、审方系统、静配中心专用系统等系统有效衔接，实现信息的共享和集成。支持跨平台和开放数据接口，按照甲方要求进行源码级定制修改，能进行软件集成和系统整合。系统应保持好的扩展性，有利于逐步升级。

1. **验收测试要求**
2. 软件能够实现文档中要求的全部功能要求（但不仅限于文档中提出的功能要求）。
3. 软件能够满足文档中要求的全部技术要求（但不仅限于文档中提出的技术要求）。
4. 公司需要根据文档中的功能要求及技术要求提供系统测试方案。
5. **进度要求**
6. 公司能够按照双方商定的时间，高质量地完成项目的交付使用。
7. 为了便于跟踪项目的实施进度，公司应当根据项目的需求、范围及投入实施力量分阶段地制定详细的进度方案和合理的资源分配方案。
8. 公司能够分析出项目实施过程中存在的潜在风险，并给出科学合理的解决方案，保证项目按照计划顺利完成。
9. **培训维护**
10. 在系统开发实施完成后，需要对用户、管理和维护人员提供免费技术和操作培训，提供必要的数据结构及系统技术资料。通过培训能够使系统维护人员熟练地进行系统日常维护工作。
11. 当系统出现故障时，公司工程师能够30分钟内做出响应。按照医院的相关规定，在1小时内提供远程或者4小时内现场技术支持。当其他系统进行改造，需要配合时，公司能够完全响应。
12. 公司能够及时地解决系统中存在的软件缺陷，不断地提高软件质量，降低故障发生率，提高系统性能。

**（九）质保要求**

验收合格后质保期≥1年，质保期内每年大于2次知识库升级，质保期后，年维保费≤中标金额的10%。