**附件1**

**一、信息化项目调研清单**

|  |
| --- |
| 调研清单 |
| 序号 | 项目名称 | 数量 | 项目预算金额不高于（单位：万元） |
| 1 | 单病种管理系统 | 1 | 100 |
| 2 | 前置审方 | 1 | 66 |

**二、拟购软件（含设备）具体要求**

**项目1：单病种管理系统**

1. 系统配置：包括字典注册管理、病种、术种字典映射管理、用户权限管理、提供满足字典上报需求的基础字典映射功能、系统新增病种功能等。
2. 上报端:包括单病种上报管理、单病种上报情况分析等。
3. 管理端：包括单病种上报过程质控、单病种上报各维度的统计分析等。

**项目2：前置审方**

1. 基本功能

功能需求包括四大应用模块：临床监控、前置审方、用药监控与指导、用药报表分析及知识库查询等。

**1、临床监控中心**

当临床医生为患者开具处方/医嘱时，由系统以用药防火墙的形式对医生的各类违规用药行为进行干预的功能模块。产品功能主要在医生工作站实现，并提供给医生使用。

 防火墙监控分为两大类，第一类是基于专业药学知识及临床用药专业文献之要求由系统内置的标准化合理用药监控（如：用药剂量监控、给药途径监控），第二类是医院根据自身管理需求而自行配置的自定义监控规则。各个监控功能及其后台合理用药知识库均以国家政策法规及临床用药相关规范文件及专业文献为依据，结合医院自身的管理制度，通过配置各类监控规则，对临床医生进行实时的事前监控和预警，达到事前干预的效果。

**2、前置审方中心**

药学部门可以对全部门诊及住院的医嘱中待发放的药品进行前置审方，只有审方通过的处方医嘱才能执行。系统支持多种审方配置策略、根据不同的情况，系统提供灵活多变的审方模式供医院差异化的进行审方，根据医院具体情况，系统提供常规审方等待模式以及专科住院医嘱非等待模式供医院选择支持回顾性审方、药房超时漏审拦截、待审医嘱特殊标记、审方意见及沟通争议处方双签处理、审方工作量统计等多种功能。

**3、用药监控与指导**

通过电子药历系统的汇总、分析、整理、归纳，可以为患者个体化药物治疗提供重要依据，是保障合理用药和开展药学服务的必备资料。药师通过电子药历了解患者基本信息，检查检验信息，药物治疗信息，病史等，可以发现患者禁忌或不适合使用的药物。根据患者出院带药，自动应用医嘱数据生成用药指导单。也可以选择有效的药物，生成用药指导单。提供用药教育基本内容的知识库模板，也可以自定义编辑每个药物/病种的用药指导的内容。

1. 其他要求
2. 所提供软件须完全兼容采购人现有的软硬件应用环境，支持与采购人现有的第三方信息系统，包括但不限于医院信息管理系统等。
3. 所提供软件需要具备高度的可维护性和可管理性，提供包括但不限于模块化设计、统一的接口规范、系统监控、日志记录、性能分析等，方便管理员对系统的维护及监控、管理。
4. 须同时支持Windows平台和国产化平台，后期免费进行国产化适配改造。