附件3

中山市板芙医院处方前置审核系统采购项目采购需求

**一、项目概况**

为贯彻落实《医疗机构处方审核规范》（国卫办医发〔2018〕14号），提升我院合理用药水平与用药安全，我院（二甲医院）计划建设处方前置审核系统，旨在实现患者缴费前，药师能对处方进行实时审核与干预，通过医-药协同多重审核，及时发现并拦截潜在不合理用药，预防药物不良事件。当前现状：我院尚未部署审方系统， 现有辅助工具功能单一、数据整合弱，无法满足实时审方干预需求。现诚邀具备资质的供应商参与市场调研，提供符合二级医院特点的、能有效支撑处方前置审核全流程的系统解决方案，助力我院药学服务信息化升级。

1. **项目需求响应一览表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **采购需求的具体内容** | **响应文件响应的具体内容** | **偏离情况说明可填写：“正偏离”、“完全响应”、“负偏离”** | **相关证明文件指引** |
| **1** | **1.处方前置审方功能：**能与医院HIS系统里的合理用药监测模块兼容，并完善审查规则库，能实现对处方（医嘱）用药进行剂量审查、累积剂量审查、超多日用量审查、给药途径审查、相互作用审查、体外注射剂配伍审查、配伍浓度审查、钾离子监测、TPN处方审查、门诊输液审查、禁忌症审查、不良反应审查、特殊人群（儿童、成人、老人、妊娠、哺乳、性别）用药审查、重复用药（重复成分、重复治疗）审查、适应症审查、药物过敏审查、药物检验值审查、规范性审查、医保审查、监测指标审查、越权用药审查、围术期用药审查，并提示医生。 |  |  |  |
| **2** | **2.药师审方干预功能：**为药师提供专门的审方工作平台，帮助门诊药师在患者缴费前完成门诊处方实时审查、住院药师在护士领药前完成住院医嘱审查。系统先自动审查出问题处方（医嘱），再由药师人工审查，审查过程中药师可以与医生实时互动，直到处方（医嘱）通过。2.1主动分配任务给药师，任务来临时可用弹框提醒药师，点击弹框后即可跳转至审方页面。2.2药师审查时，可在审查界面一体化查看当前处方（医嘱）历史干预记录，如医生操作、用药理由等。2.3药师审查时可查看当前处方（医嘱）历史修改版本信息。2.4 药师可选择审核意见中的重点文字变色处理后发给医生。药师还可预设常用问题模板。2.5 药师可以根据不同任务情况选择医生处方（医嘱）直接双签通过还是需要药师复核。 |  |  |  |
| **3** | **3.审方统计分析功能：**系统可以分别统计门诊、住院任务的审核率、干预率、合格率等重要指标，并可提供统计图。可按照科室、医生、药品、药师进行干预情况分类统计；并提供不合理问题统计分析，支持按时间、问题类型、警示等级等条件进行统计，并可生成统计图。可以查看在人工审方时药师主动添加的问题的发生次数、发生率；还可以分科室、医生、药品、问题类型提供干预效果追踪，并以统计图的方式体现干预效果。 |  |  |  |
| **4** | **若有其他功能请供应商自行填写并提供对应的技术参数** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |