|  |
| --- |
| **广西中医药大学第一附属医院****采购需求** |
| **一、项目名称：**互联网医院院内制剂系统技术开发服务项目 |
| 1. **总体要求:**
 |
| (一)总体要求：本项目需开发一个功能完备的互联网医院院内制剂线上购药系统，核心目标是实现院内制剂的在线展示、便捷购买、处方协同及高效管理。系统需支持药品展示（含处方/非处方标识、名称、规格、价格及实时库存），点击可跳转药品说明书，购药前强制弹出可配置的告知书。用户可选购中西药至购物车并提交订单，处方药需关联诊断信息获取HIS返回的内容进行展示，非处方药则简化购买流程。系统必须集成线上支付功能（开方买药及医生开方后），购药信息自动推送并随机分配医生接诊，支持在线问诊及自动发送基础询问。后台需查看HIS返回的药品价格、数量限制、关联诊断、告知书内容，并对接HIS同步清单库存、购药订单（多维度筛选）及严格限制仅院内就诊记录患者可操作。最终为患者提供安全、合规、流畅的购药体验，同时提升医院制剂服务的管理效率与规范性。（二）其他要求：签订合同后15日内采购方支付合同总额 30%的预付款，项目安装调试验收合格后15 个工作日内支付合同总额剩余的70%给供货商。（付款前供货商须开具增值税发票）。 |
| **项号** | **名称** | **参数描述** | **数量** | **单位** |
| **1** | 互联网医院院内制剂系统技术开发服务项目 | 1. ●支持展示院内制剂列表，其中包括：展示处方药非处方药标识、展示药品名称、药品规格、药品价格；
2. ●支持用户点击药品名称跳转至第三方用药系统展示药品说明书；
3. 支持弹出药品购买告知书，确保在购买药品前充分了解购药相关信息；
4. ●支持在药品列表上查看药品库存，及时更新库存信息，告知用户药品内容是否可进行购买；
5. ●支持选购药品（中药、西药），并可在购物车中查看已选药品并支持提交订单给医生；
6. ●支持处方药购买时选择HIS提供的药品诊断和填写处方药品诊断，方便在提交购买订单后医生开处方页面引用疾病诊断内容快速开方，系统支持多个不同类型的疾病诊断；
7. ●支持非处方药购买，非处方购买时不用填写药品诊断快速购买药品；
8. ●支持“开方买药”时进行线上完成药品费用支付，方便用户快速完成购药动作；
9. 支持医生开处方后，在医患沟通页面展示“去支付按钮”完成快捷支付动作。
10. ●支持自助购药信息推送至医生端，按随机自动匹配接诊医生规则匹配医生进行接诊，接诊后可与患者进行在线问诊；
11. ●支持医生沟通页面自动发送基础询问消息，如无过敏史、无相关禁忌和不良反应、病情是否知晓等信息；
12. ●支持显示药品价格，并保证药品价格准确、快速更新至小程序上；
13. ●支持就诊人在院内有就诊记录才可操作的权限；
14. ●支持告知书内容可后台配置，后台告知书的内容编辑、发布并更新最新的告知书后及时更新发布信息，确保信息的准确性及时效性；
15. ●支持后台管理中通过视图或者接口获取上架发布药品的清单展示；
16. ●支持后台管理购药订单并生成列表，并可通过患者就诊卡号、患者姓名、医生姓名、接诊科室、取药方式等信息进行筛选订单；

根据患者诊断及匹配规则在智慧医院购药功能内展示药品内容，其中系统需要限制：药品购买数量、药品关联诊断疾病、药品价格，如：①针对每一种药品，支持限制单次购买的最大盒数或最大剂量单位数。②根据年龄分层限制购买数量。对于儿童用药，按照不同年龄段（ 0 - 3 岁、4 - 6 岁、7 - 12 岁等）分别限制不同的购买数量上限。③根据患者过往病史和用药记录进行限制。若患者对某类药品有不良反应史，系统根据规则可自动降低其购买该药品的数量上限或禁止购买。 | **1** | **项** |
| **2.** | 接口要求 | 1.▲免费与集成平台、智慧医院、HIS等相关业务系统对接。 | **1** | **项** |
| **3.** | 其他要求 | 1.交付时间：第三方提供接口文档后，2个月内完成系统交付验收。2.质保期：至少一年免费维保服务。3.提供所投产品的相关系统软件著作权登记证书。4.▲提供源代码。 | **1** | **项** |