附件4：

采购包四：智慧药房配套设施设备

**一、控制价：**1150000.00元（大写：壹佰壹拾伍万元整）

**二、采购内容**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 单位 | 数量 | 备注 |
| 1 | 药房排队叫号系统软件及配套硬件 | 套 | 1 | 南池、南坝中西药房 |
| 2 | 药房智能配发系统 | 套 | 1 | 南池、南坝西药房 |

## 三、技术、服务要求

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 技术、服务要求 | 备注 |
| 1 | 药房排队叫号系统软件及配套硬件 | 配备药房排队叫号系统软件1套，1个取药窗口配置1个显示屏，取药签到机、标签打印机、语音箱等按需配置，要求如图下：  1、患者缴费成功后，系统自动按照交费先后顺序生成排队号码，平均分配到当前药房开放的窗口（设置默认窗口）；  2、患者缴费成功后，为患者生成取药凭证（所有患者微信公众号、支付宝推送电子取药凭证，收费室窗口收费现场打印纸质取药凭证），包括但不限于以下内容：①患者基本信息：患者姓名、就诊科室、处方医生等基本信息；②导诊信息：取药地址、取药窗口号、目前该窗口等待人数、处方号、处方号生成的二维码等；③其他：处方金额、电子发票号、票据校验码、取电子发票条码等信息。  3、处方调配完成的患者姓名自动上屏，提示患者到指定窗口取药，取完药的患者姓名自动下屏。  4、显示屏可根据用户需求调整显示内容和版式，参考显示内容及方式调整如下：A.正在取药：XXX；B.请以下患者到西药房X窗口取药：滚动显示并呼叫当前该窗口所有已经完成调剂的患者姓名及排队号码；C.已过号：将已呼叫未取药(可根据时限设置）的患者信息单独显示，不滚动播放；  5、呼叫操作与发药操作在同一系统进行。 | 南池、南坝中西药房 |
| 2 | 药房智能配发系统 | 1、南池药房新增智能发药系统，配套设备包括绑定处方虚拟机系统或绑框机、智能药架，智能药框、扫码器，数量根据按需配置，以满足门诊处方量需求为准。具体功能要求为：  （1）患者缴费成功的处方，自动绑筐，打印摆药单，配套药筐数量≧150个；  （2）药师调配完成后，将药筐放到对应的智能药架上，智能药架能自动检测到患者的药筐，推送患者信息上屏，患者排队取药；  （3）药师扫描患者的取药凭证，智能药架自动亮灯指引药师取药，完成发药复核；  （4）过号患者未来取药时，智能药架支持移动药筐位置，并对其重新识别；  2、对现有门诊发药系统功能进行优化，不同的发药路径需实现以下功能要求：  发药路径1：使用目前HIS系统发药，需满足以下功能要求：  （1）每个发药窗口配置扫码器，可识别取药凭证中处方号（或就诊卡号）生成的条码或二维码；  （2）HIS系统处方发药界面：过滤处方号功能处修改程序，让其通过扫码（患者取药凭证自动生成）识别待发药处方，同时满足识别同一时间多个处方号生成生成合并条码；  （3）南坝院区现有智能发药系统与HIS系统增加接口，传输以下数据：智能发药系统中处方调配药师信息，已发药处方信息在HIS系统中同步发药（不含对端HIS接口费用）；  发药路径2：使用发筐或者绑筐系统发药，需满足以下功能要求：  （1）每个发药窗口配置扫码器，可识别取药凭证中处方号（或就诊卡号）生成的条码或二维码；  （2）发药系统中已发药处方信息在HIS系统中同步发药；  （3）前台药师可在系统中登记处方干预信息；  （4）前台药师可在系统中登记用药错误信息；  （5）发药系统可按需统计各药师工作量；  （6）与麻精药品柜系统数据同步。 | 南池、南坝西药房 |