附件3：

**自动发药机采购需求**

|  |
| --- |
| **一、基本要求** |
| 1. 能解决零售药品全天候的药品销售问题；解决药品零售中的分散布置统一的信息化管理问题；满足民众对全天24小时自助购买药物的需求。 |
| 1. 整套设备由药品储存系统、药品发放传送系统、药品自助购买领取操作终端和软件管理系统组成。 |
| 1. 设备发药模式：机械手吸附发药。（提供实物照片） |
| \*4.设备取药口为封闭式设计；取药门具备向上或向下开闭，一人开闭一次，确保发药准确性。（提供实物设计照片） |
| 5. 可进行药品的名称、批号、效期、基数、使用数量、实时库存、计价录入、生成处方等信息记录，并可进行数据统计、查询、分析等。 |
| **二、设备硬件要求** |
| 1. 设备的药品储存能力：≥150个品种药品,≥2000盒/瓶。 |
| \*2.设备占地面积≤1.5m2。（提供实物测量数据图片） |
| 3. 设备主机具备温湿度记录功能，远程温湿度异常报警。 |
| \*4.处方药品采用机械手吸附逐盒发放，保证100％的出药准确。（要求提供设备多角度工作照片证明） |
| 5. 独立储存药槽能提供≥20种规格用于适合不同大小的药品。 |
| 6. 设备具备储存、发放盒装药和瓶装药功能。（要求提供设备不同时刻的多角度工作照片证明） |
| 1. 设备具备发药自动复核系统，可对所发出的每一盒药品的品种、规格进行自动逐盒视觉复核，并自动记录复核过程。（要求详细解释原理，提供相应设备不同时刻连续逐盒核对药品的的工作照片证明） |
| 1. 设备具备自动排除有发药差错的药品，确保发药的准确性。 |
| 1. 发药速度：≥300张处方/小时。 |
| 10.设备支持远程药师进行发药核查和用药咨询。 |
| 11.设备支持处方药和非处方药取药功能。 |
| 12.药品出口具备出货成功提示功能。 |
| ◆13.药品出口具备自动控制闸门，可在确保发药准确后自动打开闸门，方便患者拿取放发准确的药品。（提供设备操作视频图片并提供视频备查） |
| \*14.设备取药口具备自动消毒功能。（要求说明自动消毒方式和实现原理） |
| 15.设备操作显示器≥20英寸。 |
| **三、设备软件要求** |
| 1. 与医院HIS系统对接功能，确保处方缴费完成后扫描取药。(HIS系统对接，产生费用，由医院承担。) |
| 1. 具备药品分类界面。（提供界面图示） |
| 1. 可定制具备人体导航界面，可根据药品作用的人体部位对药品进行划分，便于患者依病情查询药品。（提供设备操作视频截图） |
| 1. 具备药品的品名、规格、金额界面。 |
| ◆5.具备软键盘便于药品名称输入。（提供界面图示） |
| 6. 软件可定制具备药品全方位动画功能。（提供多角度设备操作视频截图） |
| 1. 设备具备库存管理、严格按医嘱取药功能，能实现药品的批号效期管理。 |
| 1. 提供医嘱取药和主动取药等方式，严谨取药流程，方便药品追溯。 |
| 1. 支持药品名称的首字母快速取药。 |
| 10.提供查看药品库存。 |
| 11.提供查看取用和补充记录。 |
| 12.提供药品消耗统计。 |
| 13.提供查看药品供应商、生产日期和效期。 |
| 14.提供数据统计报表服务，可根据需要打印报表。 |
| \*15.质保期不少于一年，免费提供不少于一年本地化售后服务，包括相应耗材等。 |