**采购需求**

|  |  |
| --- | --- |
| **一、技术参数** | |
| **序号** | **技术要求** |
| ★1 | 所投产品可以与医院HIS系统无缝对接，直接接收HIS传输过来的处方信息，接口费用由中标人承担，我院所使用HIS系统为重庆中联医院信息系统。 |
| ★2 | 患者通过刷就诊卡、身份证、扫描处方条码等，通过电脑发出调动药品指令，短时间内将药品交给病人。 |
| ★3 | 设备必须满足发热门诊常规类包装药品（含口服液体）。 |
| 4 | 设备采用斜槽平放自由落体式发药。 |
| 5 | 处方出药速度：6~20秒/处方（单个处方按照4盒药计算，投标文件中单独承诺）。 |
| ★6 | 发药准确率必须保证100%。 |
| ★7 | 加药功能具备扫描药品条形码，储药库点亮指示灯引导加药：系统显示药品图片用于核对，加药与出药必须为反向出药结构，加药逻辑自然形成先入库先出原则，不接受人为货架式摆药模式。投标文件中提供管控流程。 |
| ★8 | 药槽必须采用单槽模块化结构，单槽可以整体抽出维修维护，当某一药槽故障时，可单独屏蔽该药槽，不影响发药机正常发药，无需专业技术人员帮组，药剂师也可以独立更换药槽。 |
| 9 | 同一种药品存放于多个药槽，可通过管理系统查询/添加/删除（修改）药品通道，便于药品包装更换。 |
| 10 | 自助取药系统具备CNAS中国认可国际互联检测报告。 |
| 11 | 取药口必须离地≥700mm。 |
| ★12 | 设备必须具备正常取药口和药品回收斗功能。发药过程中药品出错自动放入回收斗。 |
| 13 | 必须具备系统自动识别处方药品是否完整，不完整处方自动提示患者。 |
| 14 | 柜锁必须为电子密码锁，具有报警功能，在被非法使用或破坏时有报警提示 |
| ★15 | 具备药品服用方法小票打印功能。 |
| 16 | 具备温湿度自动安全监测功能，后台及小程序实时查看，温度要求在 10℃-20℃范围， 湿度要求在 35%-75%范围； |
| 17 | 取药环节全程语音提示。 |
| 18 | 必须具备后台、小程序等查看预缺药品实时情况及药品库存情况。 |
| 19 | 具备药库/房各电脑可同时登录药品管理后台，对药品盘点、添加、修改、删除导出、打印管理。 |
| 20 | 具备随时对药品进行盘点，可精确定位药品的损耗环节。具有剩余盒数、需加药盒数显示功能，并可打印上药清单。 |
| 21 | 取药口具备自动消毒功能。 |
| 22 | 具备开机自检功能。 |
| 23 | 应具备设备故障实时报警，后台及小程序实时查看。 |
| 24 | 移动端软件功能必须具备查看：出库、入库、库存管理、运行日志、设备监控、远程关机、温度、湿度、这边状态等信息。 |
| ★25 | 设备配置药槽数：  槽宽120mm≥7个、槽宽100mm≥16个、槽宽70mm≥24个、槽宽80mm≥30个、槽宽90mm≥27个，槽长度≥750mm。投标文件中列出所投产品配置药槽宽度及数量。 |
| 26 | 只要输入指令，无需人工干预。设备能对所指定任一批次的任一次药品实现自动出库，且不影响其他药品的库存，以便进行药品质量的抽查。 |
| 27 | 无需通过人工预先设置，药品储存位置自动灵话。设备会自动根据药品包装盒尺寸，自动计算匹配相适应的位置。最大限度节省利用率，节约空间。 |
| 28 | 实时监测设备内药品信息，包括每个单包装药品的批次批号、效期、已发放药品信息。 |
| 29 | 一键式退货功能:药师可输入需要退出设备的药品信息（某品规、某批次），无需人工干预，设备会自动识别药品存放的任意位置，并自动、准确地对特定药品实施退药工作。 |
| 二、其他要求 | |
| **1** | 所投产品免费质保期≥1年，终身提供技术支持（含电话和现场技术支持）。 |
| **2** | 所投产品为2022年1月1日以后生产产品。 |
| **3** | ★表参数必须满足，非★标参数负偏离不得＞3项（含小项）。“★”参数【投标（响应）文件中须提供有资质的第三方检测（或试验或认证或评定或鉴定或注册或评估或评审）单位出具的产品检测（或试验或认证或评定或鉴定或注册或评估或评审）文件或产品彩页或产品生产厂家官网产品参数截图或产品技术（质量）证明书或产品使用（操作）说明书（手册），对该项参数予以验证。并于投标（响应）文件的规格响应表中（或其他地方）注明前述证明材料在投标（响应）文件中的页码（否则评审委员会可以视为该证明材料在投标文件中未提供），以利于评委查找。技术参数条款中对参数的证明材料另有要求的，从其要求。 |