

采购需求

一、项目名称

2019 年中医药事业传承与发展补助资金项目

二、项目内容及要求

序号	包号	名称	数量	备注
1	C包	双模多位智能调配系统	1	包含所有安装调试费、设计、咨询费以及培训等费用。并要求能按我院需求更改参数，以适合不同品牌颗粒药品的使用

（一）双模多位智能调配系统

一、软件

1、调剂、发药终端和叫号系统

与医院业务系统实现互联互通，能按医生处方任意剂量调剂，实现智能化、信息化

2、软件系统可提供系统所需软件的升级服务，合作期间免费升级及维护

3、内置双封口机、双药盒承载部，放盒、调剂、封膜全联动，可同时两张处方作业，调配剂量：

常用处方 1~14 付×任意味数任意组方单次自动调剂

大处方 任意处方付数×任意味数循环自动调剂

需要人工从药柜上取下药瓶，插入调剂部进行调剂；每付药可调剂任意多味药，装量达到药盒上限时系统将原来的一个调剂任务分为两个调剂任务调剂时间增加一倍

4、处方传输方式

网络版 与医院管理系统（HIS）对接 自动传输到调剂设备下载使用

单机版 手工录入处方主表和处方明细表，处方调剂完成之后，处方会自动保存到设备数据库内

5、数据库管理系统 最低库存报警 可任意设定最低库存 处方生成后自动检测该处方内品种的库存量，有低于该处方的累积调剂量后报警提示

6、补药数据校对 扫描条形码自动生成库存 通过扫描枪扫描外包装上的条形码将条形码上的信息自动传输到数据库

7、医生处方可追溯性 处方自动生成报表

二、硬件

1、调剂速度 单次连续调配 14 剂颗粒剂（每剂 20 味）从开始调剂到调剂完成药盒封装全过程用时约 3 分钟，约 8 小时内能完成的日均处方量及付数（每台设备）120 张处方、1400 付数

2、七工位双孔高速调剂：7 调剂头（7 味颗粒同时调剂）

3、每味颗粒剂剂量计算方法 单品密度值校验 需要对每个品种及每个批次的配方颗粒单品校验密度值；产品出厂已提供 产品出厂时已提供每个品种及每个批次的配方颗粒单品密度值

4、装量精度(单盒) 1.0g 以下(含) $\leq \pm 10.0\%$

1.0g ~ 1.5g(含) $\leq \pm 8.0\%$

1.5g-6g(含) $\leq \pm 7.0\%$

6.0g 以上 $\leq \pm 5.0\%$

通过药盖部件旋转角度形成需要落药量的容积，调剂前的称重校准实际重量和数据量的统一，出现误差时通过偏差总量累积数据报警功能

5、防潮性能 工作时段 温度：15 ~ 40°C 湿度：20 ~ 50%RH 通过整体密闭空间，外置

6、封装方式及包材

药盒规格 两连盒

药盒单格容量 60ML 约 28g 颗粒

分盒、封装方式、标签 自动分盒、自动封装、自动打印标签

7、温湿度设备 空调、除湿机等 免费提供

8、设备规格尺寸

配方颗粒智能调配机外形尺寸：约 1400mm×750mm×800mm 长×宽×高

重量：约 35KG

电源/功率 220V 市电、10A 插座、最大功率 1.5KW 须可靠接地

药瓶存储柜 外形尺寸：约 1550×300×2000 长×宽×高

药瓶储存数量、单个药瓶容量 210 个/柜（每个药瓶约装 500 克颗粒）

重量：约 60KG 没有脚轮、地脚

电源/功率 从主机取电、24V

三、接口 实现医院药房管理数字化，可与医院的 HIS 系统无缝对接。（接口费用由中标方全负责）

四、维护方案 维护简便，故障率低，调剂设备维修、保养，免费进行定期维护及日常维护工作，保证医院正常调剂，临床药品不断档

五、占地面积：最小仅需 6 平方米，一套设备可容纳 420 味中药配方颗粒。

六、无交叉污染：药盒独立分装，无混装，药品直接落入药格，无过渡装置。

七、患者服用方便：无需再次进行调配，打开药盒包装，倒入杯中即冲即服。

八、包含所有安装调试费、室内设计及施工、咨询费以及培训等费用，并要求能按医院需求更改参数，以适合不同品牌颗粒药品的使用

三、其它要求

- 1、交货期：合同签订之日起30天内完成。
- 2、投标人必须提供详细的保修期内技术支持和服务方案，技术支持和服务

方案包括（但不限于）：

1) 提供1年的免费维护，设备按原厂商标准提供维护。

2) 保质期内提供5×8小时上门保修，免费更换全部配件；提供7×24小时技术支持和服务，2小时内作出实质性响应，对重大问题提供现场技术支持，8小时内到达指定现场。

3、投标人必须根据所投产品的技术参数、资质资料编写投标文件。在中标结果公示期间，采购人有权对中标候选人所投货物的技术指标、资质证书资料等进行核查，如发现与其投标文件中的描述不一，采购人有权报政府采购主管部门严肃处理。