一、总体要求

1.所供设备参数和配置符合医院使用需求；

2.租赁期内设备维修、维护所产生的所有费用，维修4小时内响应，若不能及时修复设备则需在接到故障报修后24小时内提供备用机；

3.设备运输、安装至正常使用所产生的一切费用由供应商承担；

4.提供设备联网数据接口类型及协议，并协助完成设备与医院相关系统的互联互通，相关费用由设备供应商承担（如有）；

5.供应商按相关规定安排对设备进行计量（如需），并承担相应产生的费用；

6.提供的设备必须是未经使用的全新机，且硬件和软件版本为最新；验收时提供出厂质检合格证明；提供用户操作手册、维修手册、简易操作规程等相关资料，根据医院需求提供2次操作培训；

7.供应商承担设备运行所需的场地改造的所有费用；

8.供应商承担设备运行需要的所有耗材的费用；

9.租赁期内若有升级版设备应用（以浙江省内首家医院应用为准），中标方承诺半年内以同等租赁价格更新设备（附承诺书）；软件永久免费升级（如有）。

10.交货期：合同签定后2个月内。

二、功能要求

1.用于临床机构快速、准确地完成中药配方颗粒的调剂过程；

2.可同时并行调剂4种药,1个调剂模块故障时，不影响处方完成调剂；

3.功能模块可整体更换，避免维修换件造成较长时间停机；

4.调剂过程可视化，软件内置亏涨库智能算法，保证药袋之间装量一致兼顾库存药量的亏胀平衡；

5.软件具有药品及库存管理功能；

6.主要技术参数：

6.1 装量差异：1.Og 及1.Og 以下 误差≤±10%；

1.Og 以上至1.5g 误差≤±8%；  
1.5g 以上至6.0g 误差≤±7%；  
6.0g 以上 误差≤±5%；

6.2 调剂速度（以7付12味药的处方为例）：用时≤2分钟；

6.3 装量范围：单袋0～50g；超出后自动拆分处方任务；

6.4 单批次最大调剂袋数≥14，可在调剂范围内调剂任意袋数；

7.药柜最大格数≥210，带药物指示功能；

8.瓶头易组装维护，内置RFID芯片，与药品一一对应，可储存药品的代码、密度、当量、批次等信息。

9.所提供的设备不低于2张处方联动作业。

三、配置要求

1.数量2套，每套配置：调剂主机1台（含服务器电脑1套、控制软件1套），智能药柜2台（具体数量根据医院需求和场地定制），调剂药瓶（含瓶头、RFID芯片）400个，除湿机1台。