|  |  |
| --- | --- |
| 产品名称 | 智能药品柜 |
| 科 室 | 麻醉科（滨江）、麻醉科（莫干山）、药剂科（莫干山） |
| 1. 主要功能参数：

1、实现药品精细化管理，可以做到特殊管理药品管理；2、支持人脸识别、指纹、RFID、密码等多种智能登陆方式；3、全程视频监控，监控存储时间可按需求设置（大于等于180天）；4、支持对空瓶进行回收管理；5、模块化设计，药格抽屉模块化，可管理多种不同药品规格，支持个性化订制；6、具备应急锁解锁装置，可通过紧急开锁装置手动开启、双锁管理；7、实现套餐药箱管控，支持数据交互实现远程协同管理，并支持联入需要的医院系统，全闭环可追溯。1. 配置：

**1、滨江麻醉科**1.1主柜和副柜1.1.1主柜和副柜 设备高度≤2米（不含摄像头），合计至少能存放56组药箱，麻醉套餐药箱要求轻便易携带，药箱内的药盘能方便放入麻醉车内（支持订制）；1.1.2柜体由金属钢板组成，存放手麻药箱储位需≥56个，每个存储单元具有独立柜门及电子锁；1.1.3设备操作范围内，对药品操作流程有效摄录，存储容量需满足≥180天存储需求；1.1.4主柜需配有触控显示屏；1.1.5需支持人脸识别、账户名密码、指纹、RFID工卡等多种登录模式；1.1.6药箱管理柜存储单元内需配置感应装置，自动核对药箱状态；1.1.7支持空瓶回收功能；1.1.8支持智能柜离线使用，使用期间所有业务数据保存至本地，当恢复网络后，上传数据，保障账务、库存一致性。1.2配置肌松药冷藏管理柜1台1.2.1设备高度≤2米（不含摄像头)；1.2.2肌松药（冷藏）管理柜需满足≥56个独立抽屉存储位置，受麻醉套餐药箱管理柜主柜控制自动弹出各个抽屉；1.2.3含有温湿度监控模块，冷藏单元温度控制在2-8摄氏度范围，具备温度超范围报警功能，要求风冷无霜；1.2.4配有显示屏，显示屏可实时显示温湿度数值；1.2.5每个抽屉内配1个药盒，药盒和药盖不分离。1.3智能药车1台（作为药箱管理柜的补充，可供临时借药使用）1.3.1柜体由高强度金属钢板组成；1.3.2具备人脸识别、指纹识别器、RFID工卡、用户名密码登陆模块；1.3.3支持触控屏功能；1.3.4支持登录双人认证、取药双人认证；1.3.5支持打印用药清单进行核对；1.3.6支持库存信息查询，具有盘点功能，具有补药功能；1.3.7具有药品近效期提醒功能，按照先进先出的原则提示取药；1.3.8支持生成发药、盘点、补药等记录并生成报表，可实现依照现有台账或专用账册编辑格式制作同格式电子报表，支持报表导出并打印；1.3.9支持药品临时补药及计划补药；1.3.10支持取药后剩余药品退药功能。1.4其他配置要求：1.4.1 单面药架4个，具有背板、侧边、符合人体工程学，具有一定高度的斜面标签栏，边角圆润不伤手，参考尺寸：900\*450\*2000；1.4.2调剂操作台1个，多主材组合，带抽屉；框架为不锈钢（碳钢）材质，防水防锈，台面为板材加静电胶皮一体成型，参考尺寸：1200\*600\*850，长度可根据房间实际大小调整；1.4.3常规办公电脑1套；1.4.4投标方需承担场地改造产生的费用，包含电源插座、手术药房门禁等。**2、莫干山麻醉科**2.1主柜和副柜2.1.1主柜和副柜 设备高度≤2米（不含摄像头），合计至少能存放56组药箱，麻醉套餐药箱要求轻便易携带，药箱内的药盘能方便放入麻醉车内（支持订制）；2.1.2柜体由金属钢板组成，存放手麻药箱储位需≥56个，每个存储单元具有独立柜门及电子锁；2.1.3设备操作范围内，对药品操作流程有效摄录，存储容量需满足≥180天存储需求；2.1.4主柜需配有触控显示屏；2.1.5需支持人脸识别、账户名密码、指纹、RFID工卡等多种登录模式；2.1.6药箱管理柜存储单元内需配置感应装置，自动核对药箱状态；2.1.7支持空瓶回收功能；2.1.8支持智能柜离线使用，使用期间所有业务数据保存至本地，当恢复网络后，上传数据，保障账务、库存一致性。2.2配置肌松药冷藏管理柜1台2.2.1设备高度≤2米（不含摄像头)；2.2.2肌松药（冷藏）管理柜需满足≥56个独立抽屉存储位置，受麻醉套餐药箱管理柜主柜控制自动弹出各个抽屉；2.2.3含有温湿度监控模块，冷藏单元温度控制在2-8摄氏度范围，具备温度超范围报警功能，要求风冷无霜；2.2.4配有显示屏，显示屏可实时显示温湿度数值；2.2.5每个抽屉内配1个药盒，药盒和药盖不分离。**3、莫干山药剂科**3.1主柜和副柜3.1.1主柜和副柜合计至少能存放120组药盒（支持订制）；3.1.2柜体由金属钢板组成，储药单元≥120个，具有电子锁控功能；3.1.3设备操作范围内，对药品操作流程有效摄录，存储容量需满足≥180天存储需求；3.1.4主柜需配有触控显示屏；3.1.5需支持人脸识别、账户名密码、指纹、RFID工卡等多种登录模式；3.1.6主柜副柜具备自动计数功能，取药错误自动提醒；3.1.7支持空瓶回收功能；3.1.8支持智能柜离线使用，使用期间所有业务数据保存至本地，当恢复网络后，上传数据，保障账务、库存一致性；3.1.9支持药品临时补药及计划补药；3.1.10支持取药后剩余药品退药功能；3.1.11支持智能柜离线使用，使用期间所有业务数据保存至本地，当恢复网络后，上传数据，保障账务、库存一致性；3.1.12支持打印用药清单进行核对；3.1.13设备高度≤2米（不含摄像头）。4、其他支持与医院信息系统对接，同步科室信息/用户信息/住院患者信息/患者医嘱信息等；可对接医院his、手麻等系统，并由厂家承担相关接口研发费用。三、售后服务（包括保修价格、质保期等）：原厂质保期不少于 5年。 |