**智能药房设备采购需求**

**一、门诊药房毒麻柜需求**

1. 毒麻智能柜包含药品为所有处方药品（毒麻、精一、精二口服类、两非药品），不少于34个品种（其中毒麻药品针剂不少于9个，片剂不少于7个；精二、两非药品针剂不少于9个，片剂不少于9个）。容量包括：5支≤每种针剂≤200支，20小盒≤每种片剂≤200小盒。
2. 可连接打印机具有报表打印功能。口服药标签打印
3. 账册数据查询功能：可实现专用账册自动登记导出：使用账册登记、出入库账册登记（可按时间、及单品种汇总）。
4. 交接班数据查询功能：交接班登记实现电子化登记交接。
5. 药品发放数据查询。
6. 补药数据查询。
7. 支持盘点库存药品数量，账盘和机盘数量对比，异常提醒。盘点数据查询。
8. 任务汇总查询。
9. 药品库存查询。
10. 空安瓿回收并具备报表。
11. 盘点数据查询。
12. 温湿度监控。
13. 配置高清视频监控装置，监控视频存储时间180天以上。
14. 临床药品基数管理
15. 冷藏柜存储药品可使用
16. 实现电子处方结盘功能，通过汇总一段时间内处方及安瓿药库领取药品后，该部分处方自动归入备查处方，下次领药不再出现。
17. 实物退药his系统都应形成一条退药数据，毒麻柜中的电子处方应标注已退药，在药库领药时不计入汇总处方中，使用账册中应有退药数据体现。
18. 基数领取发放功能，包括新增及增加以及撤销。
19. 端口费由厂家提供
20. 可以通过密码、戴口罩刷脸、指纹、钥匙等多种形式开锁，具备应急开锁功能。
21. 支持全剂型药品整装与拆零药品的自动计数存储
22. 满足国家对毒麻药品管理规范的安全要求：五专、双人双锁、三铁一器
23. 取药错误报警提示
24. 紧急电源，断电后可持续工作时间≥30分钟
25. 支持近效期药品提醒、库存预警、温湿度异常报警
26. 毒麻放置区域与精二两非药品放置区域分开，精二两非类区域开柜权限可适当放宽

**二、住院部药房毒麻柜需求**

1. 毒麻智能柜包含药品为所有处方药品（毒麻、精一、精二口服类、两非药品），不少于43个品种（其中毒麻药品针剂不少于14个，片剂不少于6个；精二、两非药品针剂不少于12个，片剂不少于11个）。容量包括：毒麻药、易制毒药品每种针剂一般≥100支，>800支(不少于2个)，最大的≥1600支（不少于2个）；精二药品每种针剂一般≥200支，最大的≥3000支（不少于3个）；片剂：20小盒≤每种片剂≤400小盒（不少于2个）。
2. 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/患者手术信息
3. 可连接打印机具有报表打印功能。口服药标签打印
4. 账册数据查询功能：可实现专用账册自动登记导出：使用账册登记、出入库账册登记（可按时间、及单品种汇总）。
5. 交接班数据查询功能：交接班登记实现电子化登记交接。
6. 药品发放数据查询。
7. 补药数据查询。
8. 盘点数据查询。
9. 任务汇总查询。
10. 药品库存查询。
11. 空安瓿回收报表。
12. 盘点数据查询。
13. 温湿度监控。
14. 配置高清视频监控装置，监控视频存储时间180天以上。
15. 药品基数查询。
16. 临床药品基数管理
17. 冷藏柜存储药品可使用
18. 实现电子处方结盘功能，通过汇总一段时间内处方及安瓿药库领取药品后，该部分处方自动归入备查处方，下次领药不再出现。
19. 实物退药his系统都应形成一条退药数据，毒麻柜中的电子处方应标注已退药，在药库领药时不计入汇总处方中，使用账册中应有退药数据体现。
20. 基数领取发放功能，包括新增及增加以及撤销。
21. 能实现对麻醉科毒麻用药的监管、信息提取。
22. 端口费由厂家提供
23. 可以通过密码、刷脸、指纹、钥匙等多种形式开锁，具备应急开锁功能。
24. 紧急电源，断电后可持续工作时间≥30分钟
25. 取药错误报警提示
26. 支持近效期药品提醒、库存预警、温湿度异常报警
27. 具有防盗报警功能，当药柜出现外力破坏时，药柜自动报警提醒
28. 毒麻放置区域与精二两非药品放置区域分开，精二两非类区域开柜权限可适当放宽

**三、儿童中心夜间小药房需求**

1、药品品种数不小于100个，其中：针剂≥50个（散药），每种容量≥120支；口服剂，≥50个，每种容量≥10盒（散药和整盒药）。护士取药，IC卡、用户密码、指纹等多级安全防护，摄像监控。

2、可连接打印机具有报表打印功能。口服药标签打印

3、账册数据查询功能：可实现使用账册登记、出入库账册登记（可按时间、及单品种汇总）。

4、交接班数据查询功能：交接班登记实现电子化登记交接。

5、药品发放数据查询。

6、补药数据查询。

7盘点数据查询。

8、任务汇总查询。

9、药品库存查询。

10、盘点数据查询。

11、温湿度监控。

12、监控查看。

13、实物退药his系统都应形成一条退药数据，电子处方应标注已退药，在药库领药时不计入汇总处方中，使用账册中应有退药数据体现。

14、端口费由厂家提供

**四、力创社区智能发药柜需求**

1、药品品种数不小于120个。其中：针剂≥15个，每种容量≥50支；口服剂，≥100个，每种容量≥20盒。药师和护士取药，IC卡、用户密码、指纹等多级安全防护，摄像监控。

2、可连接打印机具有报表打印功能。口服药标签打印

3、账册数据查询功能：可实现使用账册登记、出入库账册登记（可按时间、及单品种汇总）。

4、交接班数据查询功能：交接班登记实现电子化登记交接。

5、药品发放数据查询。

6、补药数据查询。

7、盘点数据查询。

8、任务汇总查询。

9、药品库存查询。

10、盘点数据查询。

11、温湿度监控。

12、监控查看。

13、实物退药his系统都应形成一条退药数据，电子处方应标注已退药，在药库领药时不计入汇总处方中，使用账册中应有退药数据体现。

14、端口费由厂家提供

**五、住院部夜间小药房需求**

1、药品品种数不小于145个，其中：针剂≥85个（散药），每种容量≥200支；口服剂≥60个，每种容量≥10盒（散药和整盒药）。护士取药，IC卡、用户密码、指纹等多级安全防护，摄像监控。

2、可连接打印机具有报表打印功能。口服药标签打印

3、账册数据查询功能：可实现使用账册登记、出入库账册登记（可按时间、及单品种汇总）。

4、交接班数据查询功能：交接班登记实现电子化登记交接。

5、药品发放数据查询。

6、补药数据查询。

7、盘点数据查询。

8、任务汇总查询。

9、药品库存查询。

10、盘点数据查询。

11、温湿度监控。

12、监控查看。

13、实物退药his系统都应形成一条退药数据，电子处方应标注已退药，在药库领药时不计入汇总处方中，使用账册中应有退药数据体现。

14、端口费由厂家提供