# 标段一：胰岛素泵（智能）2台、共预算6.5万元

1.具备泵管理系统：可以配合管理软件开展全院泵管理

2.内置5G互联模块，可远程监控

3.远程执行大剂量

4、全中文菜单显示，物理按键，非触控

5、胰岛素种类：至少有U-100和U-40两种可选，两种浓度胰岛素可以智能换算；短效和速效可选

6、基础率分段：≥48段

7、基础率设置：至少具有自动分配基础率、个性化设置基础率

8、数据库：至少具有速效数据库、短效数据库

9、基础率设置范围：常规范围 0.01～35 U/h

10、临基率设置范围：速度设置范围为基础率设置值的0～250%，时间设置范围0～24小时

11、基础率增幅：≤0.01U

12、立即输注：快速一键注射

13、长餐模式：方波输注，双波输注

14、有大剂量预设

15、大剂量设置范围：0.1～88U

16、大剂量增幅：0.1U

17、大剂量输注速度：可调

18、螺杆复位形式：自动复位，电机驱动

19、最大装药量：≥3.18 毫升(318U)

20、剂量限制功能：至少具有每次大剂量限制、每小时基础量限制、日总量限制

21、保护功能：至少具有按键自动上锁、儿童锁防止误操作、医生凭密码设置、工程师凭密码设置

22、警示项目：至少具有蜂鸣报警（阻塞，低电量，低药量，无输注，药完）、按键声音、用餐提示、测血糖提示。

23、报警项目可选

24、堵塞剂量可调

25、低药量报警阈值可设

26、配备监控显示屏和平板

# 全自动血细胞分析仪1台、预算19.8万元

报价内必须包含医院lis系统接口费用，不得额外另收取医院费用。

1、标本用量：全血用血量（开盖）≦100微升。

2、检测速度：单机CBC+DIFF+NRBC≥100个/小时

3、白细胞检测原理：采用激光流式原理结合细胞核酸荧光染色技术进行白细胞分类，使白细胞计数免受难溶红细胞、巨大血小板、血小板簇及细胞碎片等的干扰。

4、体液检测：可以对脑脊液、胸水、腹水、关节腔积液等体液进行红细胞和白细胞计数，对肿瘤细胞进行提示功能，并有原厂配套的体液质控品。

5、有核红细胞检测：无需单独的通道和单独试剂即可定量检测NRBC，并能自动修正白细胞计数。

6、白细胞的检测线性范围：0-440.0 x 10^3/μL

红细胞的检测线性范围0-8.6 x 10^6/μL

7、血红蛋白检测：血红蛋白测定试剂需符合环保要求，不含有毒氰化物；

8、质控品：提供原厂配套血液、体液质控品。

9、校准品：提供具有溯源体系的校准品，提供溯源性文件，能够校准以下参数：白细胞WBC、红细胞RBC、血红蛋白HGB、红细胞压积HCT、血小板PLT，并需通过 CFDA注册。

10、操作系统：使用Windows中文操作系统软件；

11、在线质控：具有实时在线网络质控功能，确保报告的结果质量达到国际质量水准；

12、检测报告：可打印中文检验报告；

13、数据储存：≥10000个结果（含散点图、直方图），并可提供原厂中文数据管理软件，使数据（含散点图、直方图）的存贮量无限止；

14、流程控制：附带流程控制软件，至少含三大功能：复检规则设定、数据统计功能（假阴、假阳性，复检率等）、复检信息管理功能。