**申购仪器设备的技术参数及配置要求**

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 | 项参数说明 |
| 申购设备名称 | 胰岛素泵 |
| 用途及适用人群 | 胰岛素泵适用于患者住院期间的血糖调节，24小时皮下进行生理脉冲微量输注胰岛素，有搭配软针管路，适用于成人、儿童。 |
| 设备的功能要求 | 1.适应范围广，能兼顾不同年龄患者，如：儿童，成人。  2.配套有多种管路，针对不同患者群体使用。  3.灵敏度高，胰岛素输注停顿达到3单位时就会触发阻塞报警  4.具备主界面显示活性胰岛素。  5.具备大剂量预设功能。  6.具备错过大剂量提示、餐后测血糖提醒。 |
| 功能的技术指标及其他技术参数 | 1.适用范围：糖尿病患者（包含成人和儿童）  2.背景光：屏幕亮度可设置1-3级别，背景灯超时时间可以选择30秒、1分钟或3分钟  3.电池状态显示：5种彩色图标显示（电量从100%到0%）  4.储药器状态显示：5种彩色图标显示（剩余的胰岛素的量从100%到1%/未知）  5.活性胰岛素显示：主屏幕显示当前活性胰岛素  6.阻塞传感器：有，评估是否有输注阻塞或监测胰岛素剩余用量，平均在胰岛素输注停顿达到3单位时就会触发阻塞报警。  7.防水型：IPX8（水深最深3.6米，最长24小时）  8.配套耗材含有储药器，储药器容量：300U（3mL）  9.药物输注耗材：2种耗材供选择，皮下软针-有快速分离器便于病人检查，运动，洗澡。  10.错过餐前大剂量提示：有  11.大剂量后测指血提醒：有  12.个人提示：6个（提示1-5+血糖监测/用药）  13.低电量提醒：有，彩色图标提示  14.自动暂停功能：有（1-24小时）  15.基础率最小步长：0.025U/小时  16.基础率范围：（0.000-30.0）U/小时  17.基础率时段：40段（以30分钟为增量）  18.基础率模式：5种（基础率1-2+工作日+休息日+患病日）  19.临时基础率输注率模式：百分比模式（0-200%，以5%为增量）  20.临时基础率设定时间范围：30分钟至24小时（以15分钟为增量）  21.预设临时基础率：5种（临时基础率1+高/中/低强度活动+患病 ）  22.临时基础率增加幅度：  对于（0.000–0.975）U/小时，增量为0.025U/小时  对于（1.00–9.95）U/小时，增量为0.05U/小时  对于10.0U/小时-最大值基础率，增量为0.1U/小时  23.大剂量增量：0.05U或0.025U  24.大剂量最小输注量：0.025U  25.大剂量输注速率：标准模式（1.5U/min）、快速模式（15U/min）  26.大剂量输注方式：手动大剂量（常规大剂量/方波大剂量/双波大剂量）、大剂量向导、声响大剂量  27.声响大剂量：步长可调整范围（0.1-2.0）U  28.预设大剂量：可支持5个，(大剂量1+早餐/午餐/晚餐/零食 ）  29.报警/提示类型：声响/震动/声响加震动、通知指示灯闪烁  30.管路更换提示：有（2-3天）  31.电池：AA（1.5V）锂电池或碱性电池/可反复充电的镍氢电池 |
| 软、硬件的  配置要求 | 1.多国语言操作系统；2.无需专用电池；  3.彩色显示系统。 |
| 其它要求 | 1.设备使用期限5年以上，设备的生产日期和合同签订的时间间隔不大于6个月。  2.整机免费质保3年；设备设计使用的耗材必须为开放的耗材，并提供阳光网能点配价格，验收时提供三种以上的耗材使用进行验收。  3.验收同时提供纸质版和电子版产品说明书。供货时应同时附上中文使用说明书（包括纸质版和电子版）。  4.为确保设备的售后服务质量，乙方必须提供其厂家免费质保三年的售后服务承诺书，包括设备厂家提供产品的终身免费升级服务。  5.设备数据涉及接入我院HIS网络的，验收时按我院要求能查询到HIS网络数据，产生的费用全部由中标方承担。 |

**科主任签名：**

**日 期：**