|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **浙江大学附属儿童医院（医疗）设备招标参数规格要求** | | |
| **项目名称** | | **胰岛素泵** |
| **使用科室** | | **莫干山内分泌科（病房）** |
| **一** | **基本要求** | |
| 1.1 | 用途：适用于全人群糖尿病患者，注册证无特定年龄段限制，通过导管式输注管路持续输注胰岛素； | |
| 1.2 | 数量：2台。 | |
| **二** | **主要功能及参数** | |
| 2.1 | 最小基础率调整步长：≤0.030U/H; | |
| 2.2 | 基础率模式：≥7种； | |
| 2.3 | 基础率分段：≥40段； | |
| 2.4 | 大剂量输注方式：≥4种； | |
| 2.5 | 主屏幕可实时显示当前活性胰岛素剂量； | |
| 2.6 | 碳水化合物分段：≥6段； | |
| 2.7 | 预设大剂量数量：≥6个； | |
| 2.8 | 大剂量最小输注量：≤0.030U； | |
| 2.9 | 大剂量输注方式：≥5种； | |
| 2.10 | 储药器状态显示：≥7种彩色图标显示； | |
| 2.11 | 大剂量向导：采用药效学的大剂量向导； | |
| 2.12 | 暂停功能：具备自动暂停功能，暂停时间范围1H-24H； | |
| 2.13 | 大剂量输注速率：具备两种输注速率，快速（1分钟15单位），标准（1分钟1.5单位）； | |
| 2.14 | 目标血糖时间分段：≥7段； | |
| 2.15 | 储药器容量（可装胰岛素正常使用）：≥2.5ml； | |
| 2.16 | 方波输注模式持续时间范围：30分钟至8小时（时间增量15分钟）； | |
| 2.17 | 声响大剂量功能：具备声响大剂量功能； | |
| 2.18 | 报警/提示类型：≥4种； | |
| 2.19 | 错过餐食大剂量提醒功能：必须具备； | |
| 2.20 | 管路更换提示：必须具备； | |
| 2.21 | 设备配套耗材需在两定机构医疗保障信息平台交易 | |
| **三** | **主要配置及附件（每套）** | |
| 3.1 | 主机1台，皮带夹1个，活动保护夹 1个； | |
| 3.2 | 5号电池2节； | |
| 3.3 | 管路夹1个； | |
| 3.4 | 其他文件（保修卡、使用日志、医疗救援卡等）1套。 | |
| 四 | **售后服务要求** | |
| 4.1 | 提供医疗器械注册证或相关资证、生产许可证、营业执照、出厂质检合格证明 | |
| 4.2 | 提供用户操作手册、维修手册和操作规程，根据医院需求提供操作培训 | |
| 4.3 | 保修期≥4年，设备全生命周期内提供零配件及维修服务 | |
| 4.4 | 维修12小时内响应，维修响应时间＜12小时，12工作小时未能修复，则无偿提供备件；保修期内开机率达到95%，否则每超过一天保修期相应延期长10天 | |
| 4.5 | 如属计量器具、放射类设备，则卖方提供经买方认可的且具有资质的检测机构出具的计量、放射防护检测合格报告，检测费用包含在合同总价中 | |
| 4.6 | 设备实现与院内信息系统（如HIS、LIS、PACS等）的无缝对接，接入方案要求支持标准数据接口（如HL7、DICOM），并提供开放API文档，确保兼容性与数据互通，同时，设备需支持远程监控与维护功能，具备良好的扩展性以满足后续升级需求；提供原厂承诺，涉及插件、接口等相关费用包含在投标总价中 | |
| 4.7 | 交货期：合同签订后按医院要求供货，接到医院送货通知后2个月内进行设备安装、调试和验收 | |

注：▲为实质性条款，△为重要参数