**胰岛素泵等设备采购项目技术要求**

**胰岛素泵**

一、采购数量：2台

二、胰岛素泵要求

1.产品用途：

 产品用于24小时连续皮下脉冲式输注胰岛素，用于控制糖尿病血糖以及糖尿病并发症。

2.参数要求：

 2.1使用标准储药器

 2.2防水等级标准：IPX8

 2.3电池：使用7号（AAA）1.5V电池

 2.4输注方式：同时具备基础输注、大剂量输注、方波输注、双波输注

 2.5基础率分段：可选择24段和48段

 2.6基础率设置步进量：可选择0.1U/h和0.05U/h

 2.7基础率快设：24段法和6段法数据库

 2.8临时基础率功能：有

 2.9三餐模式功能：有

 2.10大剂量预设功能：有

 2.11大剂量向导计算器：有

 2.12回顾记录：日总量、基础率、大剂量、排气、报警回顾记录各500条

 2.13警示项目：阻塞、低药量、低电量报警

三、质保期：4年

**持续葡萄糖监测系统**

一、采购数量：1套

二、主要技术要求

1、 持续葡萄糖监测系统

1.1产品用途要求：

持续葡萄糖监测系统可实时通过互联网读取动态血糖传感器的数据实现院内院外全域血糖监测，并出具相关2021年ADA指南中TIR、TAR、TBR、预估糖化血红蛋白等相关数据报告。

2、 传感器套装：

2.1产品用途要求：

 产品用于24小时实时动态血糖数据采集与反馈，并可通过互联网传至工作站系统中进行实时监测

2.2参数要求：

 2.2.1可连续工作10天以上

 2.2.2传感器防水等级标准：IPX8

 2.2.3具备高低血糖报警功能

 2.2.4具备蓝牙实时数据传输功能

 2.2.5持续监测72小时，每24小时测定不少于288个血糖值

2.2. 6传感器具备血糖存储功能

 2.2.7具体自动生成血糖图谱功能，支持下载

3、配置要求：

 3.1品牌电脑以及持续葡萄糖监测系统 1套

 3.2扫描枪 2把

三、持续葡萄糖监测系统质保期：5年。