持续葡萄糖监测系统-传感器(探头)采购需求

**规格1：**

1.传感器探针为柔性软针，有效使用监测时间:不少于14天。

2.显示方式:蓝牙实时动态监测，监测范围1.7-25mmol/L。

3.数据采集:每5秒生成一个葡萄糖数据点，全天葡萄糖数据点不少于288个，并能打印出各时点血糖值数据表。

4.按需校准、有校准功能，能针对血糖患者出现血糖波动较大时所产生的数据偏差，进行系统校准，确保数据的稳定精准。

5.高低血糖报警:有，高低报警值可跟根据不同患者情况设定。

6.事件记录:有，可记录基础胰岛素注射、餐时胰岛素注射:GLP-1RA 注射、运动、用餐、口服药等事件。

7.系统功能:实现多患者数据实时自动传输，在多终端(如电脑、查房Pad、电视大屏)实时查看，并在系统中实时生成专业图谱、指南图谱和AGP图谱及报告。

**规格2：**

产品适用范围:用于监测糖尿病患者组织间液葡萄糖水平的连续变化趋势并跟踪其动 态波动趋势。

传感器(探头)参数:

1.校准方式:无需指尖血校准，采用工厂校准方式

2.数据安全:传感器具备NFC接收数据功能，扫描检测仪接收传感器数据，数据安全

不外泄。

3.监测时长:满足监测不少于14天、传感器移除后仍能获取过往数据。

4.传感器功能:传感器能同时对应多台扫描仪设备同时使用检测。传感器可以连续监测

传感器内存可存储14天数据。

5.数据读取:每分钟读取。

6.传感器葡萄糖读数不少于范围:2.2至27.8 mmoL。

7.传感器组件包及敷贴器的货架寿命:12个月:

8.操作温度:10°C 至45°C。

9.传感器敷贴器和传感器组件包存放温度:4°C至25°C。

10.传感器防水性和防护等级不低于IP27。

11.可査看血糖回顾信息:每日、多日血糖情况、回顾总结、AGP 图谱等。

12.可提供持续葡萄糖检测系统管理软件。

**规格3：**

1、传感器技术:采用酶反应和电化学法反应原理;

2、一体化产品无需二次组装，无需指血校准;探针采用软针技术;

3、平均相对误差绝对值:≤8.0%:低血糖检测成功率:100%:出值频率≤3分钟:

4、具有高低值预警功能;支持葡萄糖水平低于或高于预设提醒值，可发出提醒:采用蓝牙传输

5、监测范围2.0mmol/L-25.0mmo!/L;进液防护等级不低于IP28:使用寿命>7天;

6、具有CGM+BGM+CSIl+患教系统四合一糖管系统，全方位控制患者血糖:具有国际糖尿病

中心 AGP 图谱授权

7、软件系统支持设置动态血糖监测提醒条件;具有声音提醒功能，支持语音播报指尖血及动态血糖异常血糖

**便携式手动引流瓶采购需求**

含液体腔(储存引流液)、水封腔(维持负压)、

连接管路:透明软管连接患者胸腔与引流瓶。

刻度标识:用于记录引流量。

悬挂装置:用于悬挂床旁。