

项目名称	持续葡萄糖监测系统		
预算金额（总价）	49 万元	数量/计量单位	1 套
设备功能要求			
可通过实时血糖监测分析及病人管理集成系统实现围术期患者的闭环管理。			
软硬件配置清单（单套）			
序号	名称	数量	单位
1	软件		
2	智能血糖云平台专用工作站	1	套
3	硬件		
4	智能血糖云平台信息化系统	1	套
5	云平台工作站专用 UPS	1	台
6	专用打印机	1	台
7	便携会诊工作站（实时监测版）	1	台
8	数据显示大屏	1	台
9	数据发射器	8	个
0	数据接收器	8	台
技术要求			
序号	指标名称	技术参数	
1	总体要求	可通过此系统实现实时血糖监测分析，达到降低围术期病人血糖变异率，及时发现术中术后的应激血糖的目的，并且能提供血糖数据的实时连续监测、实时传输监测数据、监测数据的 AI 智能分析。	
2	软件部分		
*2.1	实时传输	实时多患者在线数据传输，实时多人血糖数据显示。	
#2.2	血糖报警	超出或低于设置的预警阈值时自动进行高/低血糖报警。	
#2.3	数据展示	可对以下数据生成动态可视化显示界面：血糖测量总数、患者总人数、高低血糖报警次数、高低血糖报警数据滚动显示。	

#2.4	历史数据	支持查看患者历史数据，满足多次数据对比分析需求。
#2.5	监测报告	可提供实动态葡萄糖图谱（AGP）监测报告、葡萄糖五角模型（CGP）、实时动态葡萄糖趋势图、血糖变异率等信息。
#2.6	对接 HIS 系统	系统具备可与 HIS 系统对接的功能，实现数据传输信息流转。
#2.7	病人管理	可在系统内规划病人类型：术中病人、ICU 病人、术后病人，实现围术期不同患者的精准划分管理。
*2.8	数据存储	实时监测血糖数据永久保存。
#2.9	数据校准	提供血糖数据校准功能，防止在数据出现异常时不能及时干预纠正。
#2.10	电量显示	系统中可查看数据发射器的剩余电量，便于用更换及维护，防止数据的丢失。
#2.11	科研管理	包含科术前/术中/术后的患者管理、人口信息学录入、患者知情同意书签署，可填写并导出 CRF 表格。
3	硬件部分	
#3.1	葡萄糖数据有效范围	可监测到术中较高的应激血糖情况，有效范围值可达到 1.7mmol/L--40mmol/L。
#3.2	校准要求	至少每 24 小时可校准 3 次
*3.3	数据采集	数据采集间隔时间≤10 秒
*3.4	24 小时血糖值数量	24 小时提供测量值≥300 个有效血糖值，并能打印出各时点血糖值数据表。
*3.5	极化时间	设备极化时间≤60 分钟。
3.6	数据传输模式	数据发射器与数据接收器实时蓝牙无线传输。
3.7	工作温度范围	+15℃至+40℃。
3.8	允许相对湿度范围	10% 至 85%。
#3.9	血糖数据储存方式	脱机使用时血糖数据自动存储在发射器内≥72 小时，与接收器恢复连接后自动上传记录的血糖数据。
#4.0	用户清单	提投标设备同品牌和近代产品的重症及麻醉方向的用户清单及合同、发票。

专机专用耗材或封闭试剂清单

序号	项目名称	单位	预估单价（元）	预估年用量	预估总价（元）
1	一次性血糖传感器	个	700	200	140000
合计			700	200	140000

经济要求

序号	指标名称	详细要求
1	交付时间	30 天
2	质保期	2 年
3	售后服务	2 小时内响应，1 日内到场维修，（质保期外配件及维修价格优惠情况）保内非人为原因，保内免费，质保期外配件及维修只按成本价收费。
4	付款条件或方式	
5	备品备件	

实施建议

序号	指标名称	详细要求
1	供应商资格条件	
2	采购方式	
3	分包建议	
4	评审方法	