**《心电监护仪》采购需求文件**

**一、要求**

1.≥12.1英寸彩色液晶电容触摸屏，分辨率为1280×800像素，≥10通道波形显示。

2.具有光传感器，根据环境光自动调节屏幕亮度功能。

3.\*支持中文手写、拼音、英文3种输入法。

4.具有单独的电池仓，免螺丝刀拆卸更换电池。

5.\*可监测心电、血氧、脉博、无创血压、呼吸、体温等基础参数，可升级Masimo/Nellcor SPO2、顺泰血压、IBP、ETCO2、C.O.等参数模块。

6.标配3/5导心电，支持升级6/12导心电，具有智能导联脱落，多导同步分析功能；

7.\*具有强大的心电抗干扰能力，耐极化电压：±850mV，系统噪声≤25μv；

8.\*心电模式具有诊断、手术、监护、ST模式，其中手术、监护、ST模式共模抑制能力>106db；具备心拍类型识别功能，可区分正常心拍、异常心拍、起搏心拍；

9.\*≥27种心律失常分析，包括房颤、室颤、停搏等；

10.具有心率变异性分析功能；

11.支持升级Glasgow12导静息心电分析，适用于成人、小儿和新生儿；

12.具有ST段分析和ST View功能，可实时监测ST段，评估心肌缺血，测量范围-2.5mV-+2.5mV;

13.具有QT/QTc测量功能，提供QT、QTc参数值，测量范围：200ms-800ms；

14.无创血压具有五种测量模式：手动、自动、序列、整点和连续测量；具有动态血压监测界面

15.具有多种界面显示：标准、大字体、动态趋势、呼吸氧合、它床观察、ECG全屏、ECG半屏、ECG12导、PAWP、EWS、单血氧、CCHD界面（选配）等；

16.用户可自定义调节界面布局波形和参数功能；

17.支持计时器功能，可以同时显示最多4个计时器。

18.计算功能：具有药物计算、肾功能计算、氧合计算、通气计算、血流动力学计算和滴定表功能；

19.可支持≥240小时趋势图/表、≥3500组NIBP列表、≥2500组报警事件、≥48小时全息波形、≥48小时心律失常数据的存储和回顾

20.具备24小时心电概览报告，可查看心率统计、心律失常统计、QT/QTc统计、ST段统计、起搏统计等信息；

21.支持临床辅助决策功能：SepsisSight脓毒症筛查、GCS格拉斯哥昏迷评分、EWS早期预警评分、CCHD筛查（选配）等；

22.保修期：设备主机保修3年，配件保修期1年；

23.提供厂家授权。

1. **单台设备配置清单**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 数量 | 备注 |
| 1 | 病人监护仪主机 | 1 | 主机 |
| 2 | 心电电极片 | 1 |  |
| 3 | 心电导联线 | 1 |  |
| 4 | 血压袖套 | 1 |  |
| 5 | 体温探头 | 1 |  |
| 6 | 血氧探头 | 1 |  |
| 7 | 说明书 | 1 |  |
| 8 | 快速操作指南 | 1 |  |
| 9 | 国标电源线 | 1 |  |
| 10 | 保修卡 | 1 |  |
| 11 | 仪器验收单 通用 | 1 |  |

**三、\*质保期：**设备主机保修3年，配件保修期1年

**四、其它**

带“\*”项为必要技术参数，必须符合。非“\*”项负偏离超两项及以上的，竞价无效。竞价供应商应具有医疗器械经营相应资质。