|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **多功能床旁监护仪** | | | |
| **序号** | **技术和性能参数名称** | **技术参数和性能要求** | **备注** |
| **1** | **设备使用需求** | 主要用于连续监测手术病人生命体征，包括心电、血氧、无创血压、有创血压辅助判断病人情况 |  |
| 1.1 | 设备用途 | 对患者进行实时生命体征监测 |  |
| 1.2 | 使用对象 | 全年龄段患者 |  |
| **2** | **主要技术参数** |  |  |
| 2.1 | ★参数1 | 屏幕尺寸≥19英寸，触摸屏 |  |
| 2.2 | ★参数2 | 可同时监测心电、呼吸、血氧饱和度、脉搏、无创血压、三有创、双温度、心输出量模块 |  |
| 2.3 | ★参数3 | 12导联实时ECG和12导联ST值同屏显示，并且实时更新 |  |
| 2.4 | ▲参数4 | 可升级呼气末二氧化碳，同一模块可支持主路法和旁路法监测潮气末二氧化碳 |  |
| 2.5 | ▲参数5 | 心电监测可用≤6个电极获得实时的同屏12导联心电。 |  |
| 2.6 | ▲参数6 | 氧饱和度同时能做到智能延迟报警和灌注指数显示 |  |
| 2.7 | ▲参数7 | 带触摸屏的转运模块，插入主机后可实现双屏双控、双向可视化操作，主机屏幕与模块屏幕独立显示，可同时观察。取下模块后可由️充电电池供电作为独立监护仪单独使用，并保证数据的无缝转运。 |  |
| 2.8 | ▲参数8 | 连续心输出量监测和右心热稀释法心输出量监测，以上两种测量方法使用同一个模块，方便临床使用 |  |
| 2.9 | 参数9 | 内置ICU、新生儿、麻醉、心脏专科显示界面≥ 8种。 |  |
| 2.11 | 参数11 | 波形冻结功能，可分别冻结单个波形，不影响其它实时波形的显示和全部参数的报警 |  |
| 2.12 | 参数12 | 提供显示50%已麻醉病患不会对疼痛刺激做出移动回应的最低肺泡麻醉气体的浓度及显示50%的已麻醉病患对口头指令做出回应的最低肺泡麻醉气体浓度值 |  |
| 2.13 | 参数13 | 可升级积水杯旋转，方便插件槽水平或垂直位置固定 |  |
| 2.14 | 参数14 | 有创压力测压范围： -40至360mmHg。 |  |
| 2.15 | 参数15 | 屏幕上可设置“重叠波形显示区域”，在此区域内，可选择不同波形进行重叠显示。便于临床工作人将各种参数波形进行比较，并可更好地发现并定位各类临床事件发生的先后顺序 |  |
| **3** | **配置需求** |  |  |
| 3.1 | 配置1 | 监护仪主机1台 |  |
| 3.2 | 配置2 | 触屏转运模块带心电、血压、血氧、  有创、温度 1块 |  |
| 3.3 | 配置3 | 双有创模块 1块 |  |
| 3.4 | 配置4 | 心输出量监测模块 1块 |  |
| 3.5 | 配置5 | 3/5导导联线 1套 |  |
| 3.6 | 配置6 | 袖带 1个 |  |
| 3.7 | 配置7 | 血氧饱和度主电缆1根 |  |
| 3.8 | 配置8 | 儿童、成人、肥胖血氧饱和度探头1个 |  |
| 3.9 | 配置9 | 无创血压导气管1根 |  |
| 3.10 | 配置10 | 儿童、成人、肥胖患者无创血压袖带各1个 |  |
| 3.11 | 配置11 | 电极片 1包 |  |
| **4** | **售后服务** |  |  |
| 4.1 | 保修年限 | ≥3年 |  |
| 4.2 | 出现故障回应时间 | 维修到达现场时间≤6小时（本地），维修到达现场时间≤24小时（外地） |  |
| 4.3 | 维修支持 | 配件供应时间≥10年 |  |
| 4.4 | 耗材及零配件 | 提供耗材及主要零配件目录（含报价） |  |
| 4.5 | 维修资料 | 提供详细操作手册、维修保养手册、安装手册等 |  |
| 4.6 | 维修工具 | 提供维修专用工具清单 |  |
| 4.7 | 预防性维修/定期维护保养 | 保修期内提供定期维护保养服务 |  |
| 4.8 | 维修密码支持 | 开放 |  |
| 4.9 | 升级 | 终身免费软件升级 |  |
| 4.10 | 使用培训 | 支持 |  |
| 4.11 | 工程师培训 | 支持 |  |