|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **心电监护仪** | | | |
| **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** | 主要用于连续监测危重病人生命体征，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 | 标配可同时监测心电、呼吸、血氧饱和度、脉搏、无创血压、三有创、双温度 |  |
| 2.3 | ★参数3 | 配12心电导联 |  |
| 2.4 | ▲参数4 | 心电监测可用≤6个电极获得实时的同屏12导联心电。 |  |
| 2.5 | ▲参数5 | 可选Picco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 |  |
| 2.6 | ▲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 | 可升级积水杯旋转，方便插件槽水平或垂直位置固定 |  |
| 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 | 可提供MAC及MACawke值 |  |
| 2.13 | 参数13 | 可升级主路与旁路一体化设计，一个呼气末二氧化碳模块可使用主路与旁路两种监测方式 |  |
| 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 | 心电、血氧、无创血压，三有创、连续心输出量、体温模块附件 |  |
| **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 |  |