中央监护系统技术要求

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **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** |  |  |
| 1.1 | 设备用途 | 用于监护仪的中央监护，可同屏显示科室每张床的监护信息，便于医护人员集中管理 |  |
| 1.2 | 实验对象 | ICU使用病人监护仪的病人 |  |
| 1.3 | 特殊功能需求 | 能同时接入不低于32张床位，中央监护系统与科室现有监护仪兼容 |  |
| **2** | **主要技术参数** |  |  |
| 2.1 | ★参数1 | 可接入和管理科室现有监护仪 |  |
| 2.2 | ★参数2 | 护士站配备不低于27英寸双屏彩色显示器，方便操作；在科室走廊4处配备不低于42寸的双屏显示，方便医护人员查看 |  |
| 2.3 | ★参数3 | 软件要求： Windows 工作平台，简单易操作 |  |
| 2.4 | ★参数4 | 能接入≥32张床位 |  |
| 2.5 | ★参数5 | 在中央监护系统可启动/停止床边NBP测量、可更改报警设置等 |  |
| 2.6 | 参数6 | 中央监护和报警：每个单元显示每个病人的至少2道波形 |  |
| 2.7 | 参数7 | 具有三级声光报警及报警床位醒目背景的提示功能 |  |
| 2.8 | 参数8 | 具有起搏器未起搏、起搏器未夺获检测功能 |  |
| 2.9 | 参数9 | 具备ST段分析和趋势：储存不低于24小时ST段和变化趋势 |  |
| 2.10 | 参数10 | 报警储存和回顾：每床储存50条报警记录，每条不短于30秒的信息，波形≥4条。 |  |
| 2.11 | 参数11 | 趋势回顾：不低于24小时图形趋势回顾和24小时表格趋势回顾并同屏显示 |  |
| 2.12 | 参数12 | 报告：全息心电波形报告，趋势报告（图形和表格形式） |  |
| **3** | **配置需求** |  |  |
| 3.1 | 配置1 | 中央监护系统主机及管理软件1套 |  |
| 3.2 | 配置2 | 不低于27英寸双屏彩色显示器1台 |  |
| 3.3 | 配置3 | 不低于42寸的双屏显示4台 |  |
| 3.4 | 配置4 | 报警音响1个 |  |
| 3.5 | 配置5 | 打印机1台 |  |
| **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1套 |  |
| 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 |  |