**罗湖医院集团医疗设备技术参数**

单位：万元

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **设备名称** | 监护仪 | **国别** | 国产 | | **合计金额** | 24 |
| **项目需求** | | | | | | |
| **序号** | **项目** | **单价** | **数量** | **总价** | **备注** | |
| 1 | 监护仪 | 4 | 6 | 24 | 黄贝岭社康、东门社康、渔村社康 | |
| **合计** | | | 6 | 24 |  | |

**1.显示器参数**

1.1 操作屏幕尺寸：≥12英寸。

1.2 显示通道数：≥8通道

**2.基本参数以及精确性要求：**

2.1心电：

2.1.1标配5导联，可选3导联

2.1.2增益：五档、可调。

2.1.3抗除颤，抗电刀干扰。

2.1.4工作模式：诊断、监护、手术。

2.1.5心率范围：成人15 - 300BPM 新生儿15 - 350BPM，精度：±1%或±1bpm。

2.1.6智能导联脱落报警功能

2.1.7支持起搏脉冲检测功能

2.1.8报警：声光双重报警。

2.1.9 保护：隔离承受4000VAC/50Hz电压。

2.2无创血压：

2.2.1测量方式：振荡法。

2.2.2工作模式：手动、自动、连续。

2.2.3自动测量时间：可设定。

2.2.4测量单位：mmHg/Kpa可选。

2.2.5测量类型：收缩压、舒张压、平均压。

2.2.6报警：收缩压、舒张压、平均压。

2.2.7具备软件硬件双重过压保护功能

2.2.8有NIBP历史测量数据列表

2.3脉搏血氧饱和度：

2.3.1血氧饱和度测量范围：0 - 100%。

2.3.2精确度：70 - 100%，±2% 。

2.3.3具备血氧饱和度报警。

2.3.4具备脉率报警。

2.4脉搏：

2.4.1测量范围：30 - 250BPM。

2.4.2分辩率：1bpm。

2.4.3精度：1%。

2.5呼吸：

2.5.1方式：胸阻抗法 。

2.5.2测量范围：成人7 - 120RPM，新生儿7- 150RPM。

2.5.3分辨率：1次/分钟（1bpm）。

2.5.4精度：±2bpm（15bpm～100bpm）。

2.5.5报警：有。

2.5.6窒息报警：有。

2.6体温：

2.6.1通道数：两通道。

2.6.2测量范围：5 - 50C。

2.6.3分辨率：0.1C。

2.6.4精度：±0.1C。

2.6.5体温报警可设定。

2.7 呼吸末二氧化碳

2.7.1测量方式：旁流式。

2.7.2测量参数：呼末二氧化碳（EtCO2）、吸入最小二氧化碳（InsCO2）、气道呼吸率（AwRR）。

2.7.3测量范围：EtCO2 0 - 114mmHg

InsCO2 0 - 114mmHg

AwRR 2 - 150RPM。

2.7.4测量分辨率可达到0.1mmHg

2.7.5抽气速率最低要求50ml/min，适用于成人、小儿、新生儿

2.7.6报警可设定。

**3.设计的人性化：**

3.1中英文菜单。

3.2标配触摸屏，可全屏触摸

3.3开机报警屏蔽功能

3.4支持报警集中设置功能

**4.系统功能**

4.1具备≥120小时以上波形回顾

4.2具备≥48小时以上全部全息波形回顾功能

4.3电池工作时间要求6小时以上

4.4标配打印机

4.5可外接显示屏

4.6支持U盘等快速，快捷升级功能

4.7支持中央站有线/wifi联网

**5.结构要求**

5.1插件式监护仪，插件式设计