**罗湖区人民医院技术需求**

单位：万元

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **设备名称** | 颅内压监测仪 | **国别** | 不限 | **合计金额** |  10 |
| **项目需求** |
| **序号** | **项目** | **单价** | **数量** | **总价** | **备注** |
| 1 | 颅内压监测仪 | 10 | 1 | 10 | 神经外科 |
| **合计** | 1 | 10 |  |

1. **技术参数**
2. 国际知名品牌，具有ＦＤＡ和ＣＥ证书；
3. ▲双参数主机，能监测平均 ICP、颅温，并有导管植入时间显示。
4. 工作原理是通过其探头前部的一个金属钛丝盒内的“压力－电信号”转换器采取压力信号并转换为电信号，经过传感器电缆传导给主机进行读取和分析，最终显示于液晶显示屏幕上。能同时监测平均 ICP及颅温。
5. ▲探头内置记忆芯片，零位信息记录在探头导管连接端子电子集成卡内，保证同一台主机在用不同已经置零探头时无需重新设置零位。
6. 有不同种探条，其中脑室探条可同时用于颅内压监测和脑室外引流，方便临床使用。
7. 钛丝的监测探头可随意弯折，不易折断且不影响测量精度，探头测量精度不受温度影响。探头可以轻松的置入硬脑膜外、硬膜下、脑实质及脑室中。
8. ▲兼容各品牌的标准心电监护：可选配的信号缆线可以连接世界上绝大多数品牌的心电监护仪，在后者机器上可以设定波形或者保存历史记录等功能，在不增加开支的前提下丰富了颅内压监护仪的各种功能。
9. ▲可选配相应线缆连接电脑主机，便于记录及储存数据并进行数据统计和分析。
10. 小巧的监护仪机身，操作简便，带有普通干电池备用电源，可以保证在断电或者移动病人时继续进行监测7小时以上。
11. MR安全性：植入探头在1.5T核磁共振成像中安全。
12. 颅内压检测范围在-40mmHg—＋100mmHg。
13. 屏幕显示：平均 ICP\颅温\报警功能\导管植入时间显示。
14. 提供颅内压上下限报警装置（有静音功能）。
15. 零点漂移小，测量精确；一周内最大漂移量小于1.0mmHg。
16. ▲导管植入时间显示：减少医务工作者的工作量，降低误差。
17. ▲脑室及脑实质探条均带有刻度，操作方便，提高埋藏的精准度。
18. **配置清单**
19. 颅内压监测仪主机 1台
20. 导管延长线 1条
21. 电源导线 1条
22. 固定夹 1个
23. 探条 6条