**罗湖区人民医院技术需求**

单位：万元

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **设备名称** | 脉冲磁场刺激仪 | **国别** | 国产 | | **合计金额** | 48 |
| **项目需求** | | | | | | |
| **序号** | **项目** | **单价** | **数量** | **总价** | **备注** | |
| 1 | 脉冲磁场刺激仪 | 48 | 1 | 48 | 内二科 | |
| **合计** | | | 1 | 48 |  | |

1、▲产品不仅能用于中枢神经和外周神经的检测，也能用于精神科、神经科、康复科某些疾病的治疗研究；（该设备的《医疗器械产品注册证》中应有相关说明）

2、▲刺激频率：0-50Hz可调;（该设备的《医疗器械产品注册表》中应有相关说明或应提供国家医疗器械检测中心出具的《检测报告》加以证明，生产商或经销商自己出具的报告文件不采用）；

3、▲冷却系统为液态内循环冷却系统（该设备的《医疗器械产品注册表》中应有冷却系统的相关说明或应提供国家医疗器械检测中心出具的《检测报告》加以证明，生产商或经销商自己出具的报告文件不采用）；

4、刺激线圈：能实现双面双向刺激

5、▲最大刺激强度不低于6Tesla

6、刺激强度1.5-6Tesla连续可调；

7、磁感应强度最大变化率：40KT-80KT；

8、脉冲上升时间：50μs±10μs

9、▲输出脉冲宽度：340μs±20μs

10、电脑操作管理方式，能实现：

a)硬盘储存、USB储存；

b)专家方案、病历管理、以及病历打印输出；

c)刺激模式图形（数字）仿真、温度显示与控制保护。

11、一体式可推移整机结构：

a)静音脚轮设计,可固定线圈支架；

12、具备触发输入输出通用接口。

13、单脉冲、重复脉冲、BURST、PATTEREND刺激的多种刺激模式自由调整。

14、设备生产厂家取得国际认证机构认证的ISO13485、ISO9001质量体系认证。

15、开放式的技术平台，可与国内外的主流肌电诱发电位仪、脑电图等设备兼容。