

标的名称：经颅磁刺激仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1-1 标的名称：经颅磁刺激仪(经颅重复磁刺激仪)，单价限价：400000.00 元</p> <p>1. 用途：用于人体中枢神经和外周神经的刺激、神经电生理检测、评定，神经科、精神科及康复科疾病引起的缺血性脑血管病、神经性疼痛、失眠、神经衰弱、认知障碍、脑损伤性疾病的辅助治疗。</p>
2		<p>2. 主要技术参数要求</p> <p>2. 1. 主机（刺激发生器）</p> <p>2. 1. 1. 输出最大脉冲频率\geq50Hz，连续可调；刺激频率调节：\leq1Hz，步长为 0.1Hz，\geq1Hz，步长为 1Hz；</p> <p>2. 1. 2. 脉冲上升时间：40~120 μs；</p> <p>2. 1. 3. 脉冲宽度：100~200 μs；</p> <p>▲2. 1. 4. 最大磁场感应强度\geq6T；</p> <p>2. 1. 5. 磁感应强度最大变化率：10~50KT/s；</p> <p>▲2. 1. 6. 具备智能液态冷却系统；</p> <p>2. 1. 7. 设备使用期\geq8 年。</p>
3		<p>2. 2. 数据管理系统</p> <p>▲2. 2. 1. 支持刺激模式包括：单脉冲刺激模式，重复脉冲刺激模式、爆发刺激模式等；</p> <p>2. 2. 2. 具备数据库管理功能，包含处方管理，治疗记录管理等；</p> <p>2. 2. 3. 可设置刺激强度、刺激频率、刺激时间、间歇时间、治疗时间等参数；</p> <p>2. 2. 4. 治疗界面提供大脑解剖定位图辅助定位功能；</p> <p>2. 2. 5. 自动化输出报告，也可根据需求自定义编辑报告</p>

		模板。																																								
4		<p>2.3. 运动诱发电位监测模块</p> <p>2.3.1. 通道数≥ 2个；</p> <p>2.3.2. 采样率$\geq 20\text{KHz}/\text{通道}$；</p> <p>2.3.3. 支持运动阈值(MT)、运动诱发电位(MEP)、中枢神经传导时间(CMCT)的检查功能。</p>																																								
5		<p>2.4. 刺激线圈</p> <p>2.4.1. 插拔式，能实现双面刺激；</p> <p>2.4.2. 能快速检测运动阈值；</p> <p>2.4.3. 具备脉冲计数功能；</p> <p>▲2.4.4. 具备刺激线圈表面温度超限保护功能，当温度超限时会自动停机并报警。</p>																																								
6		<p>2.5. 推车及支臂</p> <p>2.5.1. 一体式设计医用推车，带万向轮；</p> <p>2.5.2. 线圈固定支臂可360度旋转，高度可调，长度≥ 1米；</p> <p>2.5.3. 支臂可固定于推车左/右两侧。</p>																																								
7		<p>3. 主要配置</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>名称</th> <th>数量</th> <th>单位</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>刺激发生器(主机)</td> <td>1</td> <td>套</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>刺激线圈(圆形或8字形)</td> <td>1</td> <td>个</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>电脑</td> <td>1</td> <td>台</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>医用一体式推车</td> <td>1</td> <td>台</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>刺激线圈支架</td> <td>1</td> <td>副</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>数据管理系统</td> <td>1</td> <td>套</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>智能液态冷却系统</td> <td>1</td> <td>套</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>定位帽</td> <td>10</td> <td>套</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>耳塞</td> <td>10</td> <td>对</td> </tr> </tbody> </table>	序号	名称	数量	单位	1	刺激发生器(主机)	1	套	2	刺激线圈(圆形或8字形)	1	个	3	电脑	1	台	4	医用一体式推车	1	台	5	刺激线圈支架	1	副	6	数据管理系统	1	套	7	智能液态冷却系统	1	套	8	定位帽	10	套	9	耳塞	10	对
序号	名称	数量	单位																																							
1	刺激发生器(主机)	1	套																																							
2	刺激线圈(圆形或8字形)	1	个																																							
3	电脑	1	台																																							
4	医用一体式推车	1	台																																							
5	刺激线圈支架	1	副																																							
6	数据管理系统	1	套																																							
7	智能液态冷却系统	1	套																																							
8	定位帽	10	套																																							
9	耳塞	10	对																																							
8		<p>4. 商务条款要求</p> <p>1. 售后服务要求：</p> <p>1.1. 设备验收合格后免费整</p>																																								

		<p>机原厂保修≥3年，保修期满后免费维修，只收取材料成本费并保证零配件供应≥设备使用有效期。</p> <p>1.2. 免费培训操作人员。</p> <p>1.3. 维修响应时间 2 小时, 24 小时到位。</p> <p>1.4. 48 小时内无法修复, 提供备用机。</p> <p>2. 包装及其他要求</p> <p>2.1. 符合出厂规范、包装完整无破损、满足长途运输要求。</p> <p>2.2. 防雨、防潮、各种符号、标识清楚。</p> <p>2.3. 必须为原装、全新产品，渠道合法。</p> <p>2.4. 安装及验收要求</p> <p>2.4.1. 到货期：合同签订即日起 15 个日历日内。</p> <p>2.4.2. 安装地点：采购人指定地点。</p> <p>2.4.3. 安装完成时间：接用户通知后 5 个工作日内全部调试完成。</p> <p>2.4.4. 安装标准：符合国家有关安全技术标准。</p>
--	--	--

标的名称：经颅磁刺激仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1-2 标的名称：经颅磁刺激仪(经颅重复磁刺激仪) ，单价限价：600000.00 元</p> <p>1. 用途：用于人体中枢神经和外周神经的刺激、神经电生理检测、评定，神经科、精神科及康复科疾病引起的缺血性脑血管病、神经性疼痛、失眠、神经衰弱、认知障碍、脑损伤性疾病、盆地刺激治疗的辅助治疗。</p>
2		<p>2. 主要技术参数要求</p> <p>2.1. 主机（刺激发生器）</p> <p>2.1.1. 输出最大脉冲频率≥50Hz，连续可调；刺激频率调节：≤1Hz，步长为 0.1Hz，≥</p>

		<p>1Hz，步长为1Hz；</p> <p>2.1.2. 脉冲上升时间：40~120 μ s；</p> <p>2.1.3. 脉冲宽度：100~200 μ s；</p> <p>▲2.1.4. 最大磁场感应强度≥6T；</p> <p>2.1.5. 磁感应强度最大变化率：10~50KT/s；</p> <p>2.1.6. 具备智能液态冷却系统；</p> <p>▲2.1.7. 支持“双拍”成对刺激。一套主机可完成中枢及盆底刺激。</p> <p>2.1.8. 设备使用期≥8年。</p>
3		<p>2.2. 数据管理系统</p> <p>2.2.1. 支持刺激模式包括：单脉冲刺激模式，重复脉冲刺激模式、爆发刺激模式等；</p> <p>2.2.2. 具备数据库管理功能，包含处方管理，治疗记录管理等；</p> <p>2.2.3. 可设置刺激强度、刺激频率、刺激时间、间歇时间、治疗时间等参数；</p> <p>2.2.4. 治疗界面提供大脑解剖定位图及盆底解剖定位图辅助定位功能；</p> <p>2.2.5. 内置多种治疗方案，包括尿失禁、大便失禁、慢性前列腺炎等</p> <p>2.2.6. 自动化输出报告，也可根据需求自定义编辑报告模板。</p>
4		<p>2.3. 运动诱发电位监测模块</p> <p>2.3.1. 通道数≥2个；</p> <p>2.3.2. 采样率≥20KHz/通道；</p> <p>2.3.3. 支持运动阈值（MT）、运动诱发电位（MEP）、中枢神经传导时间（CMCT）的检查功能；</p> <p>2.3.4. 可进行盆底运动诱发电位检查，检测盆底神经传导通路的完整性及传导速</p>

		度。																																																
5		<p>2. 4. 刺激线圈</p> <p>2. 4. 1. 插拔式，能实现双面刺激；</p> <p>2. 4. 2. 能快速检测运动阈值；</p> <p>2. 4. 3. 具备脉冲计数功能；</p> <p>2. 4. 4. 具备刺激线圈表面温度超限保护功能，当温度超限时会自动停机并报警。</p>																																																
6		<p>2. 5. 推车及支臂</p> <p>2. 5. 1. 一体式设计医用推车，带万向轮；</p> <p>2. 5. 2. 线圈固定支臂可 360 度旋转，高度可调，长度 ≥ 1 米；</p> <p>2. 5. 3. 支臂固定于推车左/右两侧；</p>																																																
7		<p>2. 6. 盆底磁刺激专用座椅：靠背角度可调，配备安全带。</p>																																																
8		<p>3. 主要配置</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>名称</th> <th>数量</th> <th>单位</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>刺激发生器（主机）</td> <td>1</td> <td>套</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>刺激线圈（圆形或 8 字形）</td> <td>1</td> <td>个</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>盆底刺激线圈</td> <td>1</td> <td>个</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>电脑</td> <td>1</td> <td>台</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>医用一体式推车</td> <td>1</td> <td>台</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>刺激线圈支架</td> <td>1</td> <td>副</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>数据管理系统</td> <td>1</td> <td>套</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>智能液态冷却系统</td> <td>1</td> <td>套</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>定位帽</td> <td>10</td> <td>套</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>耳塞</td> <td>10</td> <td>对</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>盆底磁刺激专用座椅</td> <td>1</td> <td>把</td> </tr> </tbody> </table>	序号	名称	数量	单位	1	刺激发生器（主机）	1	套	2	刺激线圈（圆形或 8 字形）	1	个	3	盆底刺激线圈	1	个	4	电脑	1	台	5	医用一体式推车	1	台	6	刺激线圈支架	1	副	7	数据管理系统	1	套	8	智能液态冷却系统	1	套	9	定位帽	10	套	10	耳塞	10	对	11	盆底磁刺激专用座椅	1	把
序号	名称	数量	单位																																															
1	刺激发生器（主机）	1	套																																															
2	刺激线圈（圆形或 8 字形）	1	个																																															
3	盆底刺激线圈	1	个																																															
4	电脑	1	台																																															
5	医用一体式推车	1	台																																															
6	刺激线圈支架	1	副																																															
7	数据管理系统	1	套																																															
8	智能液态冷却系统	1	套																																															
9	定位帽	10	套																																															
10	耳塞	10	对																																															
11	盆底磁刺激专用座椅	1	把																																															
9		<p>4. 商务条款要求</p> <p>1. 售后服务要求：</p> <p>1. 1. 设备验收合格后免费整机原厂保修 ≥ 3 年，保修期</p>																																																

		<p>满后免费维修，只收取材料成本费并保证零配件供应\geq设备使用有效期</p> <p>1. 2. 免费培训操作人员。</p> <p>1. 3. 维修响应时间 2 小时, 24 小时到位。</p> <p>1. 4. 48 小时内无法修复, 提供备用机。</p> <p>2. 包装及其他要求</p> <p>2. 1. 符合出厂规范、包装完整无破损、满足长途运输要求。</p> <p>2. 2. 防雨、防潮、各种符号、标识清楚。</p> <p>2. 3. 必须为原装、全新产品，渠道合法。</p> <p>2. 4. 安装及验收要求</p> <p>2. 4. 1. 到货期：合同签订即日起 15 个日历日内。</p> <p>2. 4. 2. 安装地点：采购人指定地点。</p> <p>2. 4. 3. 安装完成时间：接用户通知后 5 个工作日内全部调试完成。</p> <p>2. 4. 4. 安装标准：符合国家有关安全技术标准。</p>
--	--	--