**面神经检测仪，1套**

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 需求描述 |
| 1 | 主机 |
| ★1.1 | 通道数量：8通道，可任意单独选择或同时选择 |
| 1.2 | 頻道控制键：具有触摸屏调节功能，并配有调节旋钮 |
| 1.3 | 屏幕:配置触摸屏及蓝色背景显示，肌电图和肌电信号值显示在同一屏幕上 |
| ▲1.4 | 显示屏具有≥3个旋钮用于调节刺激量和音量，≥3种用户界面模式，具有设置、监控和报告功能 |
| 2 | 功能特点 |
| 2.1 | 阻抗测量控制：具有自动“检查电极”特性 |
| 2.2 | 阻抗测量范围：0-200 千欧姆±20％或±100 欧姆 |
| 2.3 | 假象排除：自动通过中性组织中的参考电极检出，排除假信号 |
| ▲2.4 | 具有抗干扰电夹： 能增强抗干扰能力， 自动测量电凝和电刀的输出， 1 个静音接口 |
| 2.5 | ESU 干扰：自动监测并静音 |
| 2.6 | 失真检测功能：可区分失真信号和肌电图信号，同时可过滤失真信号 |
| 2.7 | 触摸屏垂直显示：至少包含20µV、100µV、500µV、1000µV、2000µV、10000µV、50000µV和100000µV；时间显示：至少包含25ms、50ms、100ms 和 20s |
| 2.8 | 事件俘获：俘获模式开关，触键指示，可以将所需的 EMG 信号固定在屏幕上，直到下一个信号被捕捉 |
| 3 | 电极要求 |
| 3.1 | 皮下记录电极：成对的针式皮下电极，确保同一电极插入监护神经支配的相应肌肉群 |
| 3.2 | 刺激电极：刺激类型为恒定电流，刺激频率可至少选择（1 Hz、4 Hz、7 Hz、10Hz），刺激范围至少包含0-30mA，刺激控制为数字控制，范围可至少逐级调节（0.01 mA、0.05 mA、0.1 mA、0.5 mA、5.0mA），刺激调节采用带刻度的触摸屏控制，并有指定电流和输送电流显示 |
| ▲3.3 | 刺激探头：可连接可调式刺激探头 |
| 4 | 音频、视频和打印输出 |
| 4.1 | 音頻输出：开机预设音量默认值和低音量限制值，内置扬声器，具有RCA电话插口 |
| 4.2 | 视頻输出：接口XVGA 兼容，≥1024 X768 分辨率，连接15-pin HD |
| 4.3 | 打印输出：可以选择图像或文本两种数据输出的格式，有三种类型的报告,并有报告向导，可连接键盘 |
| 5 | 其他功能 |
| 5.1 | 支持听声音判断神经和神经就近位置，无须专业人员监护或操作 |
| 5.2 | 具有电极安放图示以及机器设置向导 |
| 5.3 | 可连接手术显微镜 |
| ★5.4 | 主机可高速耳钻并配合手术动力系统一起使用 |
| ★5.5 | 可连接带刺激的手术器械，可以在手术同时进行刺激 |
| 6 | 配置要求 |
| 6.1 | 神经检测仪主机 1台 |
| 6.2 | 病人界面盒 1个 |
| 6.3 | 刺激探针 1个 |
| 6.4 | 皮下记录电极 1个 |
| 6.5 | 说明书 1个 |
| 6.6 | 电源线 1个 |

**二、伴随服务要求：**

1. 产品附件要求：同配置要求。
2. 产品升级服务要求：终身免费提供软件升级
3. 安装及调试：提供免费现场安装和调试
4. 提供技术援助：免费提供原厂工程师技术援助
5. 培训：按医院要求提供培训，不限次数
6. 验收方案：需满足医院需求

**三、售后服务要求**

1. 响应时间：维修接到通知4小时内到场，24小时内修复，48小时内无法修复，提供备用机。
2. 保修年限：原厂质保≥3年
3. 维保内容与价格：出保后维保费用不高于市场价的80%
4. 备品备件供货价格：储备足够的零配件备库，保修期满后，以不高于市场价的8折供应维修零配件。