**绵竹市人民医院生物刺激反馈仪市调项目基本需求**

**调研产品：生物刺激反馈仪 数量：1台**

**功能需求**：对患者的体表肌电信号进行采集、分析和反馈训练，对患者的肌肉施加电刺激来恢复患者的肌肉功能障碍。

**主要参数：**

1. 主机≥4通道，包含电刺激、表面肌电采集和共用参考等通道接口；
2. 主机采用触控式导航面板，可单机便携工作；
3. 主机具有短距离无线传输功能，可实现主机与APP软件、生物刺激反馈软件等联合使用，实现无线生物反馈，开启多场景生物反馈评估及训练，如站立，行走，模拟爬梯等生活场景下的生物反馈训练；
4. 电刺激工作时，主机屏幕上能够显示实时电流，可分别调节各个通道的电流大小；
5. 可实现≥8部位治疗方案的开展，且各部位电流独立；
6. 肌电测量范围：10μV~2000μV(r.m.s) ；
7. 最小刺激频率≤0.5Hz；

8. 最大脉冲宽度：≥1000μs；

9. 刺激/休息时间：≥30s可调，最小可调节步长1s；

10. 多种盆底肌电评估模式：一分钟评估，三分钟评估和具有国际通用标准的Glazer评估。

**售后要求**：设备保修12个月以上，终身维修。