设备技术参数表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | 生物反馈康复仪 | 预算金额 | 38万元人民币 |
| 数量/计量单位 | 1套 | 是否进口 | ☐是 ■否 |
| 设备功能要求 |
| 通过多种电刺激改善肌肉功能，帮助患者重建并恢复肌肉正常运动功能，脑血管、中枢神经系统损伤的运动功能障碍及盆底肌肉功能障碍。在治疗过程中更能清楚的了解患者的肌力情况，是评估、治疗、训练为一体的治疗仪器。 |
| 软硬件配置清单 |
| **序号** | **名称** | **数量** | **计量单位** |
| 1 | 主机 | 1 | 套 |
| 2 | 电极线 | 4 | 根 |
| 3 | 系统软件 | 1 | 套 |
| 4 | 台车 | 1 | 个 |
| 5 | 打印机 | 1 | 台 |
| 技术要求 |
| **序号** | **指标名称** | **技术参数** |
| 1 | 主机 | 4通道表面肌电采集/电刺激输出 ，可进行4通道表面肌电图采集并出具评估报告； |
| 2 | 治疗通道 | 四通道输出，治疗时自带语音播报，A、B、C、D通道治疗时支持治疗参数、治疗时间完全独立，可在治疗中途暂停修改参数，不影响原治疗时间； |
| 3 | 系统软件 | 中央机系统软件具有病例管理、自由刺激、处方刺激、自定义方案刺激、TENS、反馈刺激、表面肌电评估、多媒体训练、模版训练等九大功能 |
| 4 | 治疗处方 | ≥52种处方，并支持自定义方案保存，便于实现临床个性化治疗参数 |
| 5 | ★评估功能 | 支持四通道专业表面肌电评估，实时查看肌肉收缩放松状态，分析软件包括有原始表面肌电墨迹图、肌电积分、中位频率(MF)和平均功率频率(MPF)分析、平均曲线图分析、RMS分析、峰值频率(PF)分析、统计学分析（最大值、最小值、平均值等分析）多种分析模式，评估后可出具专业评估报告，评估数据支持动态回放 |
| 6 | 病历管理 | 病例管理系统支持回看、回放、编辑、删除等，准确记录治疗时间及治疗项目 |
| 7 | 肌电采集 |  |
| 7.1 | ＃测量范围 | 1μV-2500μV |
| 7.2 | 输入噪声 | 小于1μV； |
| 7.3 | ★共模抑制比 | ≥120dB |
| 7.4 | ＃通频带 | 3Hz～1200Hz |
| 7.5 | ★差模输入阻抗 | ≥30MΩ； |
| 7.6 | 电流刺激频率 | 1Hz～160Hz可调 |
| 经济要求 |
| **序号** | **指标名称** | **详细要求** |
| 1 | 质保期 | 2年 |
| 2 | 备件库 | 西安有备件库 |
| 3 | 维修站 | 西安有维修站 |
| 4 | 收费标准 | 质保期外配件按市场价七折供货，不收取其他费用 |
| 5 | 培训支持 | 现场培训 |
| 6 | 维修响应 | 响应时间2小时，12小时内到场 |
| 7 | 到货时间 | 合同签订后7天内 |