设备技术参数会审表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 设备名称 | 经颅磁刺激仪 | 计划号 |  |
| 预算金额 | 49万元人民币 | 设备数量 | 1台 |
| 经费来源 |   | 🗹国产 □进口  |
| 联系人 |  | 办公电话/手机 |  |
|  |
|  |
|  |
| **设备功能要求** |
| 刺激人体中枢神经和外周神经，用于人体中枢神经和外周神经功能的检测、评定、改善，对脑神经及神经损伤性疾病的辅助治疗。 |
| **软硬件配置清单** |
| 序号 | 描述 | 数量 |
| 1 | 磁刺激器主机 | 一台 |
| 2 | 刺激线圈 | 一副 |
| 3 | 惰性液态内循环冷却系统 | 一套 |
| 4 | 管理与控制系统 | 一套 |
| 5 | 一体式线圈支架 | 一副 |
| 6 | 刺激定位帽 | 10个 |
| 7 | MEP模块 | 1套 |
| **技术参数要求** |
| 序号 | 指标名称 | 技术参数 |
| 1 | ★产品适用范围 | 刺激人体中枢神经和外周神经，用于人体中枢神经和外周神经功能的检测、评定、改善，对脑神经及神经损伤性疾病的辅助治疗。（以《医疗器械注册证》中产品适用范围为准） |
| 2 | 刺激频率 | ≧40HZ |
| 3 | ★冷却系统 | 惰性液态内循环冷却系统，非风冷（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） |
| 4 | ★刺激线圈 | 能实现双面双向刺激。（应出具刺激线圈图样，线圈背部加装冷却系统的不具备此功能）刺激线圈可选配：a)8字形线圈拍、圆形线圈拍、动物线圈拍、枕形线圈拍；b)近红外系统联用线圈拍（附图片） |
| 5 | ★单面最大刺激强度 | ≧5Tesla |
| 6 | 最大刺激强度 | 1.0-6Tesla连续可调 |
| 7 | 磁感应强度最大变化率 | 30KT-70KT |
| 8 | 脉冲上升时间 | 60μs±10μs |
| 9 | #单个脉冲持续时间（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； b)可固定线圈支架； |
| 12 | 刺激模式 | 单脉冲、重复脉冲、BURST、PATTEREND刺激的多种刺激模式自由调整。 |
| 13 | #兼容性 | 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。 |
| 14 | #质量认证 | 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 | MEP模块 | 双通道MEP可独立应用，进行MEP检测，以及MEP图形、数字显示与输出；a)通道数不低于两通道b)采样率不低于100KHz |
| 16 | ★设备升级 | 预留增配一个刺激线圈的升级接口，主机可以实现集成两个刺激线圈。 |
| **售后服务要求** |
| 1 | 质保期 | 整机免费质保壹年 |
| 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 | 设备软件终身免费升级，质保期外只收取配件成本费，不收取其它任何费用。 |
| 5 | 培训支持 | 免费上门培训，培训人数及地点由科室指定 |
| 6 | 维修响应 | 24小时全程响应，2小时到达现场，48小时内不能解决故障时提供备用设备。 |
| 7 | 到货时间 | 签订合同15天内 |
| 需求科室签字 |  | 机关业务部门 |  |
| 专家组 |  |

说明: 功能要求、配置清单为必备要求，从功能角度提出；技术参数应体现设备档次要求，参数中区分“★”、“**＃**”参数，其中“★”参数为核心参数，为必须满足参数；“**＃**”参数为重要参数，在采购评审中分值较高。售后服务要求尽量填写，没有要求的可不填。