|  |  |
| --- | --- |
| 设备名称 | **多参数生物反馈仪** |
| 设备数量 | 2 | ■国产 □进口 |
| 设备功能要求 |
| 主要应用于认知、记忆、语言、思维、智能等大脑高级功能的神经电生理测试，服务于心理学、精神学、神经学、环境医学等多学科的研究，为脑功能在生物反馈的治疗效果提供了神经电生理的量化指标，它在生物反馈训练中具有重要的应用。 |
| 软硬件配置清单 |
|

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 编号 | 型号 | 数量 |
| 信号处理器 | 1 | 信号处理器 | 1套 |
| 2 | 信号处理器充电头 | 1个 |
| 3 | USB数据线 | 1根 |
| 4 | 无线遥测蓝牙装置 | 1个 |
| 5 | 生理参数信号处理器 | 1套 |
| 专用传感器 | 13 | 专用脑电、肌电、皮电、皮温、心电、心率、呼吸、血氧饱和度传感器 | 1套 |
| 其它 | 14 | 心电电极片 | 1套 |
| 15 | 电极膏 | 1盒 |
| 整机配置 | 16 | 主机：品牌电脑（CPU双核四线程，主频3.5Ghz，拥有2M三级缓存 、内存：国际品牌RAM 4G 硬盘：1TB） | 1套 |
| 17 | 显示器：AOC21.5立体液晶显示器 | 1台 |
| 18 | 19英寸品牌专用显示器联想lenovo ThinkVision F2014A 显示器：A17195HE3联想显示器 | 1台 |
| 19 | 4D立体眼镜（2副） | 1套 |
| 20 | 隔离医用专业仪器车 | 1台 |
| 21 | 彩色打印机 | 1台 |
| 22 | 音响 | 1套 |

 |
| 技术参数要求 |
| 1. 能够实现多通道生物反馈训练；
2. 具有伪差鉴别功能；
3. 具有双屏显示功能；
4. 能够实施同屏同步显示各参数和压缩功率谱检测；
5. 具有4D立体显示功能；
6. 具有数据分析功能；
7. 具有事件相关电位ERP (P300\N400)的检测软件
 |

说明: 功能要求、配置清单为必备要求，从功能角度提出；技术参数总数不得超过10项，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。