

技术参数需求表

项目名称	脑干诱发电位仪	
预算单价 (万元)	45	
技术参数需求		
序号		技术性能要求
1	基本要求	
2	设备技术和性能参数	
2.1	软件测试功能	具备BAEP/ABR脑干听觉诱发电位测试功能
2.2★	软件测试功能	具备MultiASSR多频听觉稳态反应测试功能，刺激声频率0.5kHz，1kHz，2kHz，4kHz
2.3★	软件测试功能	具备ASSR听觉稳态反应测试功能，测试频率范围250-8000Hz
2.4	软件测试功能	具备ECochG耳蜗电图测试功能
2.5	软件测试功能	具备VEMP前庭诱发肌源性电位测试功能,包括cVEMP、oVEMP、gVEMP
2.6	软件测试功能	具备中长潜伏期诱发电位MLR和LLR检测功能
2.7	软件测试功能	具备40Hz听觉事件相关电位
2.8	ECochG耳蜗电图技术要求	
2.9	ECochG耳蜗电图技术要求	用于耳蜗神经生理功能评估，和耳蜗积水情况评估
2.10▲	ECochG耳蜗电图技术要求	刺激声信号类型包括短声、短纯音、Chirp等，刺激强度范围：短声信号≥100dBHL
2.11	ECochG耳蜗电图技术要求	评价指标：要同时具备SP/AP振幅比和面积比，提高耳蜗积水评估敏感性
2.12	VEMP技术要求	
2.13	VEMP技术要求	配置cVEMP、oVEMP和gVEMP等测试模板，用于球囊和椭圆囊生理功能评
2.14	VEMP技术要求	刺激声类型：短声、短纯音和Chirp声等，刺激强度范围：≥100dB nHL（短声）
2.15	VEMP技术要求	通过生物反馈技术实时监测肌张力
2.16	多频听觉稳态功能技术要求	
2.17▲	多频听觉稳态功能技术要求	用于听神经对不同频率声音刺激敏感度功能评估，测试频率范围：500、1000、2000和4000Hz。
2.18	多频听觉稳态功能技术要求	刺激强度：0-120dB HL
2.19	40Hz事件相关电位技术要求	
2.20▲	40Hz事件相关电位技术要求	刺激声类型：短纯音，测试频率范围250-8000Hz，刺激声强度：≥0-100 dB nHL
2.21	40Hz事件相关电位技术要求	具备正弦波形显示功能
2.22	硬件性能要求	
2.23	硬件性能要求	硬件采用USB连接电脑，通过电脑USB进行取电
2.24	硬件性能要求	具备电极接触阻抗检测功能，可以同步在软件界面显示具体阻抗数值
2.25	其他技术及性能要求	

2.26	其他技术及性能要求	曲线编辑：手动和自动 I、III、V 波标记；A、B 曲线分离；对侧曲线显示、曲线加、减处理；峰值-基线计算；峰值-波谷计算
2.27	其他技术及性能要求	报告输出：具有基于 Word 灵活的中英文报告格式，医生可根据需要进行任意编辑，并可以预先内置报告模板
3	耗材/试剂性能参数	
3.1	/	/
3.2	/	/
3.3	/	/
4	配置需求	
4.1	主机	1台
4.2	插入式耳机	1副
4.3	骨振器	1个
4.4	电极线	1套
4.5	探头	1个
4.6	皮肤清洁膏	1个
4.7	导电膏	1个
4.8	便携箱	1个
4.9	Y线	1个
4.10	操作手册	1本
4.11	电脑	1台
4.12	彩色打印机	1台
5	售后服务	
5.1	交货期	合同签订后3个月内
5.2	质保期	免费质保≥3年
6	配套医用耗材（试剂）需求	☒ 无配套一次性耗材（试剂）
		☐ 有配套一次性耗材（试剂）（ ☐ 开放 ☐ 封闭）

加注“★”、“▲”号的技术指标均需企业提供证明材料。