

遵义医科大学第二附属医院 2026 年医疗设备采购项目（二）

设备清单及采购功能需求

序号	设备名称	采购功能需求	备注
1	睡眠监测仪	<p><b>一、设备用途</b></p> <p>监测睡眠中人体生理参数（患者心动周期、胸部呼吸运动、鼻气流、血氧饱和度、体位、体动、鼾声信号），用于睡眠呼吸暂停低通气综合征的诊断或筛查。</p> <p><b>二、基本功能需求</b></p> <p>心肺耦合技术（CPC）和或脑电<math>\geq 6</math>导联进行睡眠方面评估，可以对睡眠分期，睡眠潜伏期，睡眠效率，睡眠质量等准确判断。主平台能一拖六分机。可拆卸鼻气流传感器，提升院感安全性，避免感染。</p> <p><b>三、核心功能需求</b></p> <p>1、能同步监测胸腹呼吸运动，在鼻气流信号丢失时，仍可检测低通气和呼吸暂停事件。</p> <p>2、数据分析能提供睡眠参数，呼吸参数，鼾声参数，血氧分析结果，心率及心率变异性结果，睡眠体位分析和趋势图等不低于 50 项分析统计结果。</p> <p>4、数据存储：设备存储空间 14GB 及以上，可以连续存储 100 天以上整完睡眠数据。数据即插即读，无需取卡，无需读卡器。</p> <p>5、心电血氧二合一直接连接睡眠监测仪。防止数据丢失和衰减及干扰。可以确保心电图和血氧数据在同一时间段内同步采集。</p> <p>6、附带上位机软件，具有用户管理，数据自动分析功能，多夜重要数据趋势图功能，报告预览编辑功能。</p> <p>7、病人可携带回家里使用。</p>	
2	磁场刺激仪	<p><b>一、设备用途</b></p> <p>用于刺激耳部神经，对神经性耳鸣具有辅助治疗作用，及神经性耳鸣引起的其它症状具有缓解作用。</p> <p><b>二、基本功能需求</b></p> <p>主要通过磁刺激耳部神经，起到对听觉神经和听觉神经通路的调节作用，进而针对神经性耳鸣的病因大多是神经上出现病变的特点，对听觉神经进行刺激和重塑，从病因上达到治疗神经性耳鸣的目的。</p> <p><b>三、核心功能需求</b></p> <p>1、设备注册证适用范围包含有：对神经性耳鸣具有辅助治疗作用；</p> <p>2、安全分类：所属安全防护类型为 I 类 BF 型医疗设备,无应用部分；</p> <p>3、输出脉冲频率：输出脉冲频率为 0Hz-100Hz(连续可调)，允差<math>\pm 10\%</math>；</p> <p>4、脉冲宽度：350us<math>\pm 10\%</math>；</p>	

		<p>5、刺激线圈的最大磁感应强度：6T(允差±20%)；</p> <p>6、单序列连续刺激时间单位为“秒”，时间精度为±10%；</p> <p>7、冷却系统冷却液应无渗漏,无挥发现象；</p> <p>设备是利用电磁感应原理，应用脉冲磁场在组织内部产生感应电流，刺激大脑皮层，引起细胞或兴奋或抑制的电位变化，进而刺激听觉神经和听觉神经通路，以此达到治疗神经性耳鸣的目的。</p> <p><b>四、配置需求</b></p> <p>设备包括磁场刺激仪主机、液晶显示屏、定位帽。</p>	
3	全自动内镜清洗消毒机（双缸）	<p><b>一、设备用途</b></p> <p>用于内镜清洗消毒灭菌。</p> <p><b>二、基本功能需求</b></p> <p>1、适用范围</p> <p>适用于各种品牌和型号的软式内窥镜清洗消毒和灭菌，包括胃镜、十二指肠镜、结肠镜、支气管镜、耳鼻喉镜、胆道镜等。</p> <p>2、自动化流程</p> <p>一键式操作，自动完成测漏、初洗、酶洗、漂洗、消毒、终末漂洗、干燥等全流程。</p> <p>无需人工干预，具备自身消毒功能，可对管路和腔体进行反向消毒。</p> <p>3、安全防护</p> <p>全程测漏检测，泄漏时自动报警并终止程序。</p> <p>防夹手设计（玻璃上盖遇阻自动弹开）、脚控电动开盖避免二次污染。</p> <p>消毒液气味密封防护（钢化玻璃上盖+密封圈）。</p> <p><b>三、核心功能需求</b></p> <p>1、高效洗消设计</p> <p>双槽独立工作：单槽处理 2 条内镜，双槽同时处理 4 条内镜。</p> <p>喷淋系统：上旋转喷淋+底部双级螺旋喷淋无死角清洗。</p> <p>智能灌流：自动调节流量和压力，支持快装式接口。</p> <p>2、消毒液管理</p> <p>重复使用型过氧乙酸，可设置有效期、使用次数、到期提醒。</p> <p>自动取样功能，无需停机即可检测消毒液浓度。</p> <p>3、质量控制与追溯</p> <p>实时监测：清洗酶、酒精、消毒液不足预警。</p> <p>数据记录：内置打印机自动生成洗消记录（编号、人员、时间等），支持单机追溯。</p> <p>追溯接口：预留数据接口，负责与现使用的外部追溯系统对接。</p> <p>4、特殊功能</p> <p>与现有无菌水管路连接进行漂洗：避免二次污染。</p> <p>净化干燥：除菌型空气滤芯。</p> <p><b>四、配置需求</b></p> <p>1、硬件配置：</p> <p>主体结构：双清洗槽（高分子复合材料整体热合成型）、钢化</p>	

		<p>玻璃上盖，独立进液管路（2套）。</p> <p>关键部件：</p> <p>喷淋系统（上/下喷淋杆各2套）。</p> <p>2、软件与交互</p> <p>控制系统：嵌入式系统，支持个性化程序设计。</p>	
--	--	--	--