

进口设备论证专家签到表

项目名称：温县人民医院神经功能测试系统采购项目

设备名称：神经功能测试系统

采购单位：温县人民医院

论证时间：2025年3月19日16时00分(北京时间)



姓名	工作单位	技术职务	手机号码	身份证证号	备注
李军	温县人民医院	主任	13726501644	4610519820201031	
何立	河南省中医院	主任	13653710772	410105197106038438	
李亚	南京二大医院	主任	15837126119	410105196308201046	
王亚	郑州市第七人民医院	主任	1512669655	410104196510235047	
马晓	河南亚太人健康事业有限	主任	13903866416	4610519820201031	

政府采购进口产品专家论证意见

一、基本情况

申请单位	温县人民医院
拟采购产品名称	神经功能测试系统
拟采购产品金额	65 万
采购项目所属项目名称	温县人民医院神经功能测试系统采购项目
采购项目所属项目金额	65 万元

二、申请理由

☐ 1. 中国境内无法获取:

☐ 2. 无法以合理的商业条件获取:

☒ 3. 其他。

原因阐述: 1. 目前国内设备只是针对电刺激神经、监测肌电图信号, 监测项目过少, 而且不具备同时监测脑电图、肌电图、诱发电位、麻醉深度等监测项目, 这些项目监测都是神经外科临床的必备监测项目, 对于儿童手术方面的安全性和准确性有着更高的要求; 2. 根据成人、小儿(含婴儿)的临床检查需求, 为定位功能区、致痫灶脑电图的监测、肿瘤的边界定位、脑瘫离断后的监测、面瘫神经监测需要在诊疗治疗中使用神经监测系统, 进行 EBG, SEP, TcMEP, MEP, VEP, TOF 等电生理项目监测, 客观的、有效地估价处于治疗危险状态下病人神经功能的完整性, 尽可能早的发现和辨别由于治疗过程中造成的神经损害, 并迅速纠正损害的原因, 避免永久性的神经损伤。
目前国产品牌的同类设备无法同时满足以上技术要求, 为了满足临床业务发展需求, 故申请采购进口术中神经功能测试系统。

三、专家论证意见

目前进口神经功能测试系统, 放大器噪声输入端范围: $1\text{Hz} \sim 3\text{kHz}$ 时
可记录 $< 4.5\text{mVpp}$ 或 $< 0.6\text{uVrms}$ 的要求, 共模抑制比 $> 106\text{dB}$ (平衡)
模式) $> 112\text{dB}$ (隔离模式), 符合要求, ECG 检测探头可检测至 15uA 级
法, 并可使扬声器静音以减少噪声, 单极或双极均可使用两个 T50 探头,
诱发神经具有视频图像和显微电极无缝对接, 但国内同类产品在此
各种技术指标上均落后于进口设备, 且无法满足临床诊断要求, 17 年来
均进口设备。

专家签字:



2015 年 3 月 19 日