

政府采购进口产品专家论证意见

一、基本情况	
申请单位	开封市中心医院
拟采购产品名称	听觉诱发电位仪 1 台
拟采购产品金额	33 万元
采购项目所属项目名称	开封市中心医院听觉诱发电位仪采购项目
采购项目所属项目金额	33 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： 听觉诱发电位系统（ABR）用于测定影响周围和脑干听觉通路的病变，如包括听神经瘤在内的小脑桥脑角压迫，多发性硬化以及涉及下段脑干的不同原因病变（血管性、炎性和肿瘤）；用来鉴定残余听力和客观听觉功能，是法医评残鉴定的金标准。结合市场调研，目前各大医院应用的听觉诱发电位均为进口品牌。市场上的国产设备大多都是以肌电图为主，用于神经肌电图室，没有专业的听觉诱发电位参数及注册证。国产产品性能相对不稳定，机器精度相对不够，功能相对少，无法满足耳鼻咽喉科临床使用需求。情况如下： 1. 国产 ABR 没有 40Hz 听觉相关诱发电位，法医评残鉴定必须的功能。 2. 国产 ABR 脑干功能只是筛查，不能进行诊断。	

3. 国产 ABR 部分没有中潜伏期、长潜伏期诱发电位功能。
4. 国产 ABR 频率范围最低到 500Hz, 无法测试 500Hz 以下的低频功能。
5. 国产 ABR 最大刺激声强 130dB SPL, 达不到评残鉴定所需要的声强, 刺激声强达不到 1dB 步进。
6. 国产多频稳态频率范围最低到 500Hz, 无法测试 500Hz 以下的低频功能。

综上所述, 国产设备无法全部、准确、有效满足耳鼻咽喉专科临床诊疗和有关听力减退的司法鉴定的需要, 故采购进口设备。

专家论证意见：（技术专家一）

听觉诱发电反应是用于记录刺激后听觉通路从耳
蜗至听觉皮层产生的生物电反应的精密医疗设备。
本人从目前国内、外市场的主流品牌进行技术参
数、性能、市场反馈等方面分析，进口产品在信号采集技术
更为成熟，抗干扰能力强，波形分化清晰，稳定性
刺激声发生器精度更高，频率特异性好，国产
产品虽实现了部分功能，但在高级诊断方面，精度功
能、精确度等存在差距。
建议本次设备采购以进口产品选择优先。

专家类别：技术专家

专家签字：



2025年9月18日

专家论证意见：（技术专家二）

听脑诱发电位系统主要用于测定周围和脑干听觉通路的病变，用来鉴定残余听力和客观听觉功能，是法医评残鉴定的金标准。经市场调研评估，进口的听脑诱发电位系统在技术性能方面具有较为显著的优势，在精度、稳定性上更利于开展工作，对提升医院的医疗服务水平具有重要意义。同意推荐进口的听脑诱发电位系统。

专家类别：技术专家

专家签字：

王鹏

2025年9月18日

专家论证意见：（技术专家三）

听觉诱发电位设备用于测定影响周围神经
脑干听觉通路的病变，市场上的国产设备
都是以肌电图为主，没有专业的听觉诱发电
位参数及注册证。国产产品性能相对不稳
定，机器精度相对不够，功能相对较少，
不能满足耳鼻喉科临床需求，目前，各
大医疗机构均是进口品牌。

综上所述建议采购进口设备。

专家类别：技术专家

专家签字：

陈磊

2025年9月18日

专家论证意见：（技术专家四）

由于目前市场上的国产设备性能不太稳定，精度低，功能少，达不到司法鉴定所需要的声强、不能全部准确有效满足耳鼻咽喉专科临床诊断和有关听力减退的司法鉴定需要，没有声替代期、在替代期诱发电位功能，无法测试500Hz以下的低频功能。

为达到临床诊断工作需要，建议采购进口设备。

专家类别：技术专家

专家签字：

李春莲

2025年9月18日

专家论证意见：（法律专家五）

经审查，采购商品采购进口产品其性能更加稳定及精确，
其产品不属于国家禁止类、限制类进口产品，采购其
进口产品符合国家对采购进口产品的法律规定，
可以采购进口产品

专家类别：法律专家

专家签字：



2025年9月18日