

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 | 身份证号码 | 备注 |
|----|--------------|------|-------------|--------------------|----|
| 李 | 温州医科大学附属第一医院 | 主任 | 13752650164 | 460105198702021036 | |
| 叶 | 温州市中心医院 | 主任 | 13653710772 | 410101197106038438 | |
| 李 | 温州医科大学附属第一医院 | 主任 | 15837126119 | 410105196308201046 | |
| 王 | 温州市中心医院 | 主任 | 1512669655 | 410104196510233047 | |
| 马 | 温州医科大学附属第一医院 | 主任 | 13903866416 | 46010419650822x | |

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 EEG, 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, 尽可能早的发现和查明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

进口同类产品含有诱发电位、肌电图及电刺激等电生理监测项目, 能提供更全面的生理参数检测, 数据更准确, 能有效监测患者术中状态, 避免发生术中意外, 为术中决策提供充足依据, 降低手术风险, 提高手术成功率。进口产品能提供更完善的电生理监测和自动标记功能, 便于术中监测, 令医生掌握脑电图监测及处理流程, 提高工作效率。软件方面, 进口产品支持16个通道, 兼容性强, 且能与现有设备无缝对接, 同时进口产品数据操作简单, 便于医生与患者、家属沟通, 提高手术成功率。进口产品能满足临床业务需求, 故申请采购进口术中神经功能测试系统。

专家签字: 

年 月 日

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 EEG, 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, 尽可能早的发现和查明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灵敏度: $1\text{Hz} \sim 3\text{kHz}$ 时
可检测到 4.5mVpp 或 $< 0.6\text{uVrms}$ 的信号, 共模抑制比 $> 106\text{dB}$ (单端
模式) $> 112\text{dB}$ (隔离式), 信号, ECG 检测探头可检测到 1uV 级
信号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,
诱发神经具备具备视频图像和显微镜实时连接, 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疗需求, 12 年
的进口设备。

专家签字:



2015年3月19日

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 EEG, 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明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

论证意见: 神经功能测试系统进口设备对电刺激神经、监测肌电信号、监测项目专业精确。国产设备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。进口设备准确性和专业性更高。进口设备定位精确, 如致痫灶脑电图的监测, 肿瘤的边界定位, 面瘫神经断后监测, 尽可能早的发现诊疗中的损伤, 并迅速纠正, 避免永久性的神经损伤。目前国产设备尚有一字差距, 无法满足临床需求。同意采购进口设备。

专家签字: 

2025年3月19日

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 EEG, 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, 尽可能早的发现和查明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

该产品进口设备较国产品牌具有同时监测脑电图、肌电图、诱发电位、麻醉深度监测等功能, 不仅监测项目较国产品牌多, 且精准度及准确性更高, 对临床神经监测有着很好的辅助功能, 可以监测功能区、致痫灶脑电图监测、脑瘫离断后监测、面瘫神经监测等多项电生理监测, 可以有效辅助临床医师做出评估患者神经功能状态, 满足临床神经外科监测的需求, 同意采购进口产品。

专家签字: 王毅

2025 年 3 月 19 日

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

EEG, 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明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

拟进口设备不属于《中国禁止进口、限制进口目录》中的禁止、限制进口产品, 不违背国家法律强制性规定, 符合技术专家论证意见, 符合进口产品相关法律法规、政策、规定, 同意采购进口产品。

专家签字:

王以明

2025年3月19日