

政府采购进口产品专家论证意见

申请单位	北京中医药大学东直门医院洛阳医院（洛阳市中医院）
采购项目名称	北京中医药大学东直门医院洛阳医院（洛阳市中医院）智慧医院建设和医疗设备建设项目康复科设备第一批采购项目
采购项目金额	2260000.00 元
拟采购进口产品名称及金额	表面肌电分析系统 450000.00 元
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	
采购单位阐述原因： 1、考虑医学装备的先进性、实用性、合理性进行选购。 2、该项目可有效提升康复科就诊患者的治疗和康复效果，提升患者依从性，提高患者生活质量。 3、在康复评定中的量化评定已经发展成为临床医师、科研学者、疾病患者的共同需求，表面肌电分析系统（Flexcomp Infiniti System）作为一个专业化医疗设备，拥有着康复评定中迫切需要的“量化评定”和“完美方案”这两个重要特色。 4、10 个通道，强大的医院客户群体是具有国产设备无可比拟的优势，表面肌电除了能够提供方案式的定量评估之外，还可以进行生物反馈的训练，提供了评定+训练+评定的康复新模式。 5、在定量评定中，特别是较为开放性的数据采集方式中，就需要特定的方案在数据采集过程进行使用。而在不同的研究领域中需要使用不同的方案，这就要求每个方向都需要切合临床需求的定制方案，即：不同的研究方向给予定制不同的方案内容，如此才能最大程度的满足临床科研的准确需求，也为临床科学研究提供了操作上的最大效率和最大便利。	
专家论证意见：（不可以只写同意，应从技术指标和性能、需求和市场方面论证合理性和必要性，并提出采购建议） 表面肌电分析的核心是精准捕捉微弱肌电信号，进口产品在核心技术上具备显著优势，信号分辨率高，建模抑制能力强，能有效过滤工频干扰	



同时监测多块协同/拮抗肌肉, 见采样率高, 而国内同类产品局限于通道较少, 高频信号捕捉精度易受影响, 进口产品稳定性与适配性满足长期需求, 场景化功能更贴合实际应用, 综合技术性能、稳定性及使用适配性分析, 进口表面肌电分析系统存在信号精度、系统兼容性、算法成熟度等优势, 是当前国内同类产品暂时无法替代。
 建议: 购置进口表面肌电分析系统

12/4

专家签字:

2025 年 8 月 21 日

本表专家一人一表填写论证意见并签字

