

政府采购进口产品专家论证意见

一、基本情况	
申请单位	河南科技大学第二附属医院
拟采购产品名称	皮肤油脂水份酸碱度测试仪
拟采购产品金额	16 万元
采购项目所属项目名称	河南科技大学第二附属医院皮肤类设备一批采购项目
采购项目所属项目金额	46.9 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：为满足皮肤科临床客观评估皮肤屏障功能、开展皮肤病诊疗随访及临床科研工作需求，拟购置皮肤油脂水份酸碱度测试仪。经充分市场调研，现有国产同类设备在测量精度、数据重复性、国际通用性、探头稳定性、计量溯源体系等方面尚无法满足科室临床与科研高标准使用要求，理由如下： 进口设备采用成熟标准化生物传感探头，水分、皮脂、pH 值检测具备国际公认参考标准，检测漂移小、多次复测一致性高；国产设备同点位重复检测误差偏大，难以用于治疗前后量化对比、临床数据留存与学术论文数据采集。 原装进口传感探头耐用性与长期使用稳定性更强，接触皮肤的传感元件抗干扰能力强，温湿度环境适应性好，长期连续使用衰减缓慢；国产探头使用寿命较短，易出现信号漂移，影响日常工作连续性。 进口配套软件可规范化存储多时点检测数据，支持同一患者长期随访曲线对比，适配皮肤科慢性皮炎、敏感性肌肤、痤疮等慢病长期疗效评估。国产设备数据管理功能简陋，缺少标准化随访模块。 综上，为保障皮肤生理指标检测结果客观、精准、可溯源，满足临床诊疗、疗效评估及科研工作需要，目前暂无同等水平国产设备能够替代，特申请购置进口皮肤油脂水份酸碱度测试仪，恳请院领导及相关部门予以审批。	
三、专家论证意见	
该设备用于皮肤科患者皮肤屏障客观量化检测及临床科研工作。对测量重复性、数据溯源、国际通用要求高。建议购买进口皮肤油脂水份酸碱度测试仪。	
专家签字 邵敏	

日期：2026 年 7 月 28 日

政府采购进口产品专家论证意见

一、基本情况	
申请单位	河南科技大学第二附属医院
拟采购产品名称	皮肤油脂水份酸碱度测试仪
拟采购产品金额	16 万元
采购项目所属项目名称	河南科技大学第二附属医院皮肤类设备一批采购项目
采购项目所属项目金额	46.9 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：为满足皮肤科临床客观评估皮肤屏障功能、开展皮肤病诊疗随访及临床科研工作需求，拟购置皮肤油脂水份酸碱度测试仪。经充分市场调研，现有国产同类设备在测量精度、数据重复性、国际通用性、探头稳定性、计量溯源体系等方面尚无法满足科室临床与科研高标准使用要求，理由如下： 进口设备采用成熟标准化生物传感探头，水分、皮脂、pH 值检测具备国际公认参考标准，检测漂移小、多次复测一致性高；国产设备同点位重复检测误差偏大，难以用于治疗前后量化对比、临床数据留存与学术论文数据采集。 原装进口传感探头耐用性与长期使用稳定性更强，接触皮肤的传感元件抗干扰能力强，温湿度环境适应性好，长期连续使用衰减缓慢；国产探头使用寿命较短，易出现信号漂移，影响日常工作连续性。 进口配套软件可规范化存储多时点检测数据，支持同一患者长期随访曲线对比，适配皮肤科慢性皮炎、敏感性肌肤、痤疮等慢病长期疗效评估。国产设备数据管理功能简陋，缺少标准化随访模块。 综上，为保障皮肤生理指标检测结果客观、精准、可溯源，满足临床诊疗、疗效评估及科研工作需要，目前暂无同等水平国产设备能够替代，特申请购置进口皮肤油脂水份酸碱度测试仪，恳请院领导及相关部门予以审批。	
三、专家论证意见	
本次拟采购设备，不属于国家禁止进口、限制进口技术及货物目录范围，可依法采购。	
专家签字	刘喜临

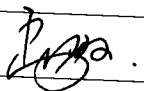
日期：2026 年 7 月 28 日

政府采购进口产品专家论证意见

一、基本情况	
申请单位	河南科技大学第二附属医院
拟采购产品名称	皮肤油脂水份酸碱度测试仪
拟采购产品金额	16 万元
采购项目所属项目名称	河南科技大学第二附属医院皮肤类设备一批采购项目
采购项目所属项目金额	46.9 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：为满足皮肤科临床客观评估皮肤屏障功能、开展皮肤病诊疗随访及临床科研工作需求，拟购置皮肤油脂水份酸碱度测试仪。经充分市场调研，现有国产同类设备在测量精度、数据重复性、国际通用性、探头稳定性、计量溯源体系等方面尚无法满足科室临床与科研高标准使用要求，理由如下： 进口设备采用成熟标准化生物传感探头，水分、皮脂、pH 值检测具备国际公认参考标准，检测漂移小、多次复测一致性高；国产设备同点位重复检测误差偏大，难以用于治疗前后量化对比、临床数据留存与学术论文数据采集。 原装进口传感探头耐用性与长期使用稳定性更强，接触皮肤的传感元件抗干扰能力强，温湿度环境适应性好，长期连续使用衰减缓慢；国产探头使用寿命较短，易出现信号漂移，影响日常工作连续性。 进口配套软件可规范化存储多时点检测数据，支持同一患者长期随访曲线对比，适配皮肤科慢性皮炎、敏感性肌肤、痤疮等慢病长期疗效评估。国产设备数据管理功能简陋，缺少标准化随访模块。 综上，为保障皮肤生理指标检测结果客观、精准、可溯源，满足临床诊疗、疗效评估及科研工作需要，目前暂无同等水平国产设备能够替代，特申请购置进口皮肤油脂水份酸碱度测试仪，恳请院领导及相关部门予以审批。	
三、专家论证意见	
国产设备测量精度、探头稳定性无法满足科研使用要求。进口设备传感探头技术成熟、配套软件规范，为保障科研工作质量，建议采购进口设备。	
专家签字	郭同奇

日期：2026 年 7 月 28 日

政府采购进口产品专家论证意见

一、基本情况	
申请单位	河南科技大学第二附属医院
拟采购产品名称	皮肤油脂水份酸碱度测试仪
拟采购产品金额	16 万元
采购项目所属项目名称	河南科技大学第二附属医院皮肤类设备一批采购项目
采购项目所属项目金额	46.9 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:为满足皮肤科临床客观评估皮肤屏障功能、开展皮肤病诊疗随访及临床科研工作需求,拟购置皮肤油脂水份酸碱度测试仪。经充分市场调研,现有国产同类设备在测量精度、数据重复性、国际通用性、探头稳定性、计量溯源体系等方面尚无法满足科室临床与科研高标准使用要求,理由如下: 进口设备采用成熟标准化生物传感探头,水分、皮脂、pH 值检测具备国际公认参考标准,检测漂移小、多次复测一致性高;国产设备同点位重复检测误差偏大,难以用于治疗前后量化对比、临床数据留存与学术论文数据采集。 原装进口传感探头耐用性与长期使用稳定性更强,接触皮肤的传感元件抗干扰能力强,温湿度环境适应性好,长期连续使用衰减缓慢;国产探头使用寿命较短,易出现信号漂移,影响日常工作连续性。 进口配套软件可规范化存储多时点检测数据,支持同一患者长期随访曲线对比,适配皮肤科慢性皮炎、敏感性肌肤、痤疮等慢病长期疗效评估。国产设备数据管理功能简陋,缺少标准化随访模块。 综上,为保障皮肤生理指标检测结果客观、精准、可溯源,满足临床诊疗、疗效评估及科研工作需要,目前暂无同等水平国产设备能够替代,特申请购置进口皮肤油脂水份酸碱度测试仪,恳请院领导及相关部门予以审批。	
三、专家论证意见	
皮肤油脂水份酸碱度测试仪用于临床随访及科研试验,对指标的定量检测要求精确。国产产品在定量检测精度相比进口产品有一定差距,无法满足临床及科研要求,且在探头灵敏度衰减、使用寿命等方面进口产品均具有一定优势。因此建议购置进口设备。	
专家签字	

日期: 2026 年 7 月 28 日

政府采购进口产品专家论证意见

一、基本情况

申请单位	河南科技大学第二附属医院
拟采购产品名称	皮肤油脂水份酸碱度测试仪
拟采购产品金额	16 万元
采购项目所属项目名称	河南科技大学第二附属医院皮肤类设备一批采购项目
采购项目所属项目金额	46.9 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：为满足皮肤科临床客观评估皮肤屏障功能、开展皮肤病诊疗随访及临床科研工作需求，拟购置皮肤油脂水份酸碱度测试仪。经充分市场调研，现有国产同类设备在测量精度、数据重复性、国际通用性、探头稳定性、计量溯源体系等方面尚无法满足科室临床与科研高标准使用要求，理由如下：

进口设备采用成熟标准化生物传感探头，水分、皮脂、pH 值检测具备国际公认参考标准，检测漂移小、多次复测一致性高；国产设备同点位重复检测误差偏大，难以用于治疗前后量化对比、临床数据留存与学术论文数据采集。

原装进口传感探头耐用性与长期使用稳定性更强，接触皮肤的传感元件抗干扰能力强，温湿度环境适应性好，长期连续使用衰减缓慢；国产探头使用寿命较短，易出现信号漂移，影响日常工作连续性。

进口配套软件可规范化存储多时点检测数据，支持同一患者长期随访曲线对比，适配皮肤科慢性皮炎、敏感性肌肤、痤疮等慢病长期疗效评估。国产设备数据管理功能简陋，缺少标准化随访模块。

综上，为保障皮肤生理指标检测结果客观、精准、可溯源，满足临床诊疗、疗效评估及科研工作需要，目前暂无同等水平国产设备能够替代，特申请购置进口皮肤油脂水份酸碱度测试仪，恳请院领导及相关部门予以审批。

三、专家论证意见

业经以采购测试仪进口产品特定技术不可替代，且稳定成熟，测量精度高，探头使用寿命长，稳定工作时间长，配套软件功能强大，国际认可度高。国内同类产品存在测量精度低，测量重复性差，探头及软件方面均与进口产品存在差距，建议采购进口产品。

专家签字

李斌

日期：2026 年 7 月 28 日