

附件 3 政府采购进口产品专家论证意见

一、 基本情况	
申请单位	郑州市第二人民医院
拟采购产品名称	角膜地形图仪
拟采购产品金额	25.9万元
采购项目所属项目名称	郑州市第二人民医院2025年医学装备采购项目（角膜地形图仪和眼底照相机）
采购项目所属项目金额	69.8万元
二、 申请理由	
☐ 2.1. 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： 角膜地形图是一种医学影像技术，能够精确地分析整个角膜表面形态、曲率的变化，在眼科临床中具有多种重要作用。角膜地形图主要用于评估角膜形态，核心适用范围是诊断角膜散光、圆锥角膜等形态异常。眼科疾病诊断：如圆锥角膜、角膜膨隆、角膜瘢痕导致的形态不规则等。 1) 进口产品市场占有率高，设备开机率可达99%，故障率低； 2) 进口设备研发早，软件开发成熟，数据重复性及准确度更高； 3) 目前国产角膜地形图仪在软件应用上尚有开发空间， 且故障率偏高升级了数据库和硬件。 4) 进口设备提供的数据参数更全面，更能满足临床需求。 综上所述，现申请采购进口产品。	
三、 专家论证意见	

角膜地形图仪在眼科临床中有着重要作用。
对眼科疾病的诊断具有重要意义。目前国产设备
中存在故障率高，准确度欠佳之情况。不能完全满
足采购人的需求，同意采购进口产品。

专家签字：高岗

2025年11月26日

附件 3 政府采购进口产品专家论证意见

一、 基本情况	
申请单位	郑州市第二人民医院
拟采购产品名称	角膜地形图仪
拟采购产品金额	25.9万元
采购项目所属项目名称	郑州市第二人民医院2025年医学装备采购项目（角膜地形图仪和眼底照相机）
采购项目所属项目金额	69.8万元
二、 申请理由	
☐ 2.1. 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： 角膜地形图是一种医学影像技术，能够精确地分析整个角膜表面形态、曲率的变化，在眼科临床中具有多种重要作用。角膜地形图主要用于评估角膜形态，核心适用范围是诊断角膜散光、圆锥角膜等形态异常。眼科疾病诊断：如圆锥角膜、角膜膨隆、角膜瘢痕导致的形态不规则等。 1) 进口产品市场占有率高，设备开机率可达99%，故障率低； 2) 进口设备研发早，软件开发成熟，数据重复性及准确度更高； 3) 目前国产角膜地形图仪在软件应用上尚有开发空间， 且故障率偏高升级了数据库和硬件。 4) 进口设备提供的数据参数更全面，更能满足临床需求。 综上所述，现申请采购进口产品。	
三、 专家论证意见	

角膜地形图仪主要用于评估角膜形态，适用于眼科疾病的诊断，对设备的精確角度和分辨率要求较高。目前国产设备精確度较低，对复杂眼科疾病的诊断有一定的影响，同时国产设备技术性能不稳定，故障率较高，在某些技术要求和使用性能上不能完全满足采购人的要求，同意采购进口产品

专家签字：

于世

2025年11月26日

附件 3 政府采购进口产品专家论证意见

一、 基本情况	
申请单位	郑州市第二人民医院
拟采购产品名称	角膜地形图仪
拟采购产品金额	25.9万元
采购项目所属项目名称	郑州市第二人民医院2025年医学装备采购项目（角膜地形图仪和眼底照相机）
采购项目所属项目金额	69.8万元
二、 申请理由	
☐ 2.1. 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：角膜地形图是一种医学影像技术，能够精确地分析整个角膜表面形态、曲率的变化，在眼科临床中具有多种重要作用。角膜地形图主要用于评估角膜形态，核心适用范围是诊断角膜散光、圆锥角膜等形态异常。眼科疾病诊断：如圆锥角膜、角膜膨隆、角膜瘢痕导致的形态不规则等。 1) 进口产品市场占有率高，设备开机率可达99%，故障率低； 2) 进口设备研发早，软件开发成熟，数据重复性及准确度更高； 3) 目前国产角膜地形图仪在软件应用上尚有开发空间，且故障率偏高升级了数据库和硬件。 4) 进口设备提供的数据参数更全面，更能满足临床需求。 综上所述，现申请采购进口产品。	
三、 专家论证意见	

角膜地形仪主要用于角膜膨隆、角膜瘢痕导致的形态不规则等形态异常疾病，该种设备进口产品技术精确、成熟、稳定，能够精确分析整个角膜表面的形态、曲率变化。目前市场上进口产品占主流，而国产角膜地图仪在软件、硬件等方面还有不足，尚有开发空间。故障率偏高，为了提升学科诊疗水平，同意采购进口产品。

专家签字：高彩虹

2015 年 11 月 26 日

附件 3 政府采购进口产品专家论证意见

一、 基本情况	
申请单位	郑州市第二人民医院
拟采购产品名称	角膜地形图仪
拟采购产品金额	25.9万元
采购项目所属项目名称	郑州市第二人民医院2025年医学装备采购项目（角膜地形图仪和眼底照相机）
采购项目所属项目金额	69.8万元
二、 申请理由	
☐ 2.1. 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： 角膜地形图是一种医学影像技术，能够精确地分析整个角膜表面形态、曲率的变化，在眼科临床中具有多种重要作用。角膜地形图主要用于评估角膜形态，核心适用范围是诊断角膜散光、圆锥角膜等形态异常。眼科疾病诊断：如圆锥角膜、角膜膨隆、角膜瘢痕导致的形态不规则等。 1) 进口产品市场占有率高，设备开机率可达99%，故障率低； 2) 进口设备研发早，软件开发成熟，数据重复性及准确度更高； 3) 目前国产角膜地形图仪在软件应用上尚有开发空间， 且故障率偏高升级了数据库和硬件。 4) 进口设备提供的数据参数更全面，更能满足临床需求。 综上所述，现申请采购进口产品。	
三、 专家论证意见	

该项目拟购置的角时地形图仪,进口设备研发早,软件开发成熟,数据兼容性及准确度更高,国产品牌还存在一定的差距,所以同意采购进口产品。

专家签字: 王勇军

2025 年 11 月 26 日

附件 3 政府采购进口产品专家论证意见

一、 基本情况	
申请单位	郑州市第二人民医院
拟采购产品名称	角膜地形图仪
拟采购产品金额	25.9万元
采购项目所属项目名称	郑州市第二人民医院2025年医学装备采购项目（角膜地形图仪和眼底照相机）
采购项目所属项目金额	69.8万元
二、 申请理由	
☐ 2.1. 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：角膜地形图是一种医学影像技术，能够精确地分析整个角膜表面形态、曲率的变化，在眼科临床中具有多种重要作用。角膜地形图主要用于评估角膜形态，核心适用范围是诊断角膜散光、圆锥角膜等形态异常。眼科疾病诊断：如圆锥角膜、角膜膨隆、角膜瘢痕导致的形态不规则等。 1) 进口产品市场占有率高，设备开机率可达99%，故障率低； 2) 进口设备研发早，软件开发成熟，数据重复性及准确度更高； 3) 目前国产角膜地形图仪在软件应用上尚有开发空间，且故障率偏高升级了数据库和硬件。 4) 进口设备提供的数据参数更全面，更能满足临床需求。 综上所述，现申请采购进口产品。	
三、 专家论证意见	

该型“设备”相对同类产品性能稳定、可靠率更高、具有一定的先进性。且采购该型“设备”符合招投标法及政府采购法的相关规定，不违反我国现行的法律法规，同意采购该型“设备”。

专家签字：

已呈新

2026年11月26日