

附表 3:

政府采购进口产品专家论证意见

一、基本情况	
申请单位	郑州市中心医院
拟采购产品名称	显微镜
拟采购产品金额	200万元
采购项目所属项目名称	郑州市中心医院国家创伤区域医疗中心显微镜等 4 种设备采购项目
采购项目所属项目金额	950万元
二、申请理由	
<input type="checkbox"/> 1. 中国境内无法获取:	
<input type="checkbox"/> 2. 无法以合理的商业条件获取:	
<input checked="" type="checkbox"/> 3. 其他。	
<p>原因阐述:</p> <p>拟采购的显微镜主要用于放大手术区域,使医生能够在精细手术中看到微小结构,要求设备具备高分辨率、复消色差光学系统、稳定的调焦机构及可拓展的图像采集功能。</p> <p>经市场调研,目前国内同类产品光学系统差异、机械稳定性与精度、设备需兼容、高分辨率物镜等方面与进口设备仍存在一定差距。</p> <p>综上所述,鉴于国内同类产品关键光学性能、机械精度及功能拓展性上与进口设备的差距,为保证诊断准确性及手术安全性,特申请采购进口设备。</p>	

三、专家论证意见

国产和进口的显微镜差距主要集中在光学系统。目前，国产显微镜在极限分辨率、色彩还原度和视场平坦度等性能上远不及进口显微镜。对于神经外科等对图像分辨率及清晰度要求较高的手术中，国产显微镜不能满足临床需求。故同意采购进口设备。

专家签字：

王山行

2026年2月5日

附表 3:

政府采购进口产品专家论证意见

一、基本情况	
申请单位	郑州市中心医院
拟采购产品名称	显微镜
拟采购产品金额	200万元
采购项目所属项目名称	郑州市中心医院国家创伤区域医疗中心显微镜等 4 种设备采购项目
采购项目所属项目金额	950万元
二、申请理由	
<input type="checkbox"/> 1. 中国境内无法获取:	
<input type="checkbox"/> 2. 无法以合理的商业条件获取:	
<input checked="" type="checkbox"/> 3. 其他。	
<p>原因阐述:</p> <p>拟采购的显微镜主要用于放大手术区域,使医生能够在精细手术中看到微小结构,要求设备具备高分辨率、复消色差光学系统、稳定的调焦机构及可拓展的图像采集功能。</p> <p>经市场调研,目前国内同类产品光学系统差异、机械稳定性与精度、设备需兼容、高分辨率物镜等方面与进口设备仍存在一定差距。</p> <p>综上所述,鉴于国内同类产品关键光学性能、机械精度及功能拓展性上与进口设备的差距,为保证诊断准确性及手术安全性,特申请采购进口设备。</p>	

三、专家论证意见

进口显微镜具有设计精良、运行稳定、故障率低等优点，先进的全光路复消色差镀膜技术，透光率高、杂散光少、景深更大；色差校正极强，分辨率达亚微米/纳米级，图像更清晰，对比度高，色彩还原更佳，非常适合医疗、科研等高精度场景，同意采购进口设备。

专家签字：

冯福顺

2026年2月5日

附表 3:

政府采购进口产品专家论证意见

一、基本情况	
申请单位	郑州市中心医院
拟采购产品名称	显微镜
拟采购产品金额	200万元
采购项目所属项目名称	郑州市中心医院国家创伤区域医疗中心显微镜等 4 种设备采购项目
采购项目所属项目金额	950万元
二、申请理由	
<input type="checkbox"/> 1. 中国境内无法获取：	
<input type="checkbox"/> 2. 无法以合理的商业条件获取：	
<input checked="" type="checkbox"/> 3. 其他。	
原因阐述： <p>拟采购的显微镜主要用于放大手术区域，使医生能够在精细手术中看到微小结构，要求设备具备高分辨率、复消色差光学系统、稳定的调焦机构及可拓展的图像采集功能。</p> <p>经市场调研，目前国内同类产品光学系统差异、机械稳定性与精度、设备需兼容、高分辨率物镜等方面与进口设备仍存在一定差距。</p> <p>综上所述，鉴于国内同类产品关键光学性能、机械精度及功能拓展性上与进口设备的差距，为保证诊断准确性及手术安全性，特申请采购进口设备。</p>	

三、专家论证意见

显微镜进口设备. 设备升级改造. 科研经费与精  
度. 提供零部件. 电脑. 全套. 设备. 设备. 设备.  
高. 精度. 寿命. 高. 精度. 精度. 精度.  
精度. 精度. 精度. 精度. 精度. 精度.  
精度. 精度. 精度. 精度. 精度. 精度.  
精度. 精度. 精度. 精度. 精度. 精度.

专家签字:

李思明

2026 年 2 月 5 日

附表 3:

政府采购进口产品专家论证意见

一、基本情况	
申请单位	郑州市中心医院
拟采购产品名称	显微镜
拟采购产品金额	200万
采购项目所属项目名称	郑州市中心医院国家创伤区域医疗中心显微镜等 4 种设备采购项目
采购项目所属项目金额	950万
二、申请理由	
<input type="checkbox"/> 1. 中国境内无法获取：	
<input type="checkbox"/> 2. 无法以合理的商业条件获取：	
<input checked="" type="checkbox"/> 3. 其他。	
<p>原因阐述：</p> <p>拟采购的显微镜主要用于放大手术区域，使医生能够在精细手术中看到微小结构，要求设备具备高分辨率、复消色差光学系统、稳定的调焦机构及可拓展的图像采集功能。</p> <p>经市场调研，目前国内同类产品光学系统差异、机械稳定性与精度、设备需兼容、高分辨率物镜等方面与进口设备仍存在一定差距。</p> <p>综上所述，鉴于国内同类产品关键光学性能、机械精度及功能拓展性上与进口设备的差距，为保证诊断准确性及手术安全性，特申请采购进口设备。</p>	

三、专家论证意见

拟采购的显微镜设备,不属于国家禁止进口和限制进口的产品,采购该进口产品符合《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规和政策的规定,同意采购进口产品。

专家签字:

张平旦 (法律)

2026年2月5日

附表 3:

政府采购进口产品专家论证意见

一、基本情况	
申请单位	郑州市中心医院
拟采购产品名称	显微镜
拟采购产品金额	200万元
采购项目所属项目名称	郑州市中心医院国家创伤区域医疗中心显微镜等 4 种设备采购项目
采购项目所属项目金额	950万元
二、申请理由	
<input type="checkbox"/> 1. 中国境内无法获取:	
<input type="checkbox"/> 2. 无法以合理的商业条件获取:	
<input checked="" type="checkbox"/> 3. 其他。	
原因阐述: <p>拟采购的显微镜主要用于放大手术区域,使医生能够在精细手术中看到微小结构,要求设备具备高分辨率、复消色差光学系统、稳定的调焦机构及可拓展的图像采集功能。</p> <p>经市场调研,目前国内同类产品光学系统差异、机械稳定性与精度、设备需兼容、高分辨率物镜等方面与进口设备仍存在一定差距。</p> <p>综上所述,鉴于国内同类产品关键光学性能、机械精度及功能拓展性上与进口设备的差距,为保证诊断准确性及手术安全性,特申请采购进口设备。</p>	

三、专家论证意见

该“显微镜”设备用于神经外科、眼科等，要求高品质  
无线变焦系统，广角镜头，屈光补偿范围 $\geq +5D/-6D$ ；  
具电子平衡系统，支撑稳定性好，具高清摄像系统，  
以及一键自动平衡模块等。目前国内设备尚有一定的  
差距。同意采购进口产品。

专家签字：

李强

2026年2月5日