

24-1

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	超高清关节镜系统
拟采购产品金额	240万元
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超高清关节镜系统等 11 种设备采购项目
采购项目所属项目金额	1210.7万元
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>超高清关节镜系统应用于膝关节、肩关节、髋关节、肘关节及腕关节等各类关节疾病的诊疗, 包括交叉韧带损伤修复、半月板修整、肩袖缝合、髋关节撞击综合征治疗等, 是关节微创外科诊疗工作的核心载体。</p> <p>进口超高清关节镜系统技术成熟、成像清晰、系统兼容完善、性能稳定、适配性强, 具备多场景适配、安全耐用、操作便捷等优势, 配套附件齐全, 可充分满足临床膝关节、肩关节、髋关节等各类关节疾病的精准诊断、微创治疗, 以及科研、学术交流的高标准需求; 国产同类产品成像质量、系统兼容性、性能稳定性、数据可靠性等方面仍存在一定差距。</p> <p>综上所述, 为保证我院完成复杂关节手术及科研工作, 特申请采购进口产品。</p>	

## 三、专家论证意见

超高清视频关键技术及设备研发项目优势集中在中外超高清视频、设备一体化等项，动力规划与量子系统性能、以及器械性能等方面。国内设备近年虽有发展但在高端运动区等项的可靠程度上仍有差距。同意申报关键技术及设备。

专家签字：



2016年3月28日

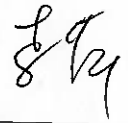
附表 3:

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	超高清关节镜系统
拟采购产品金额	240万元
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超高清关节镜系统等 11 种设备采购项目
采购项目所属项目金额	1210.7万元
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>超高清关节镜系统应用于膝关节、肩关节、髋关节、肘关节及腕关节等各类关节疾病的诊疗，包括交叉韧带损伤修复、半月板修整、肩袖缝合、髋关节撞击综合征治疗等，是关节微创外科诊疗工作的核心载体。</p> <p>进口超高清关节镜系统技术成熟、成像清晰、系统兼容完善、性能稳定、适配性强，具备多场景适配、安全耐用、操作便捷等优势，配套附件齐全，可充分满足临床膝关节、肩关节、髋关节等各类关节疾病的精准诊断、微创治疗，以及科研、学术交流的高标准要求；国产同类产品成像质量、系统兼容性、性能稳定性、数据可靠性等方面仍存在一定差距。</p> <p>综上所述，为保证我院完成复杂关节手术及科研工作，特申请采购进口产品。</p>	

三、专家论证意见

超高清视频系统进口设备在4K超高清成像、设备  
一体化集成、动力规划等子系统性能、以及器械耐用  
方面、国产设备还有一定差距、同意进口设备。

专家签字: 

2026年3月24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	超高清关节镜系统
拟采购产品金额	240万元
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超高清关节镜系统等 11 种设备采购项目
采购项目所属项目金额	1210.7万元
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>超高清关节镜系统应用于膝关节、肩关节、髋关节、肘关节及腕关节等各类关节疾病的诊疗，包括交叉韧带损伤修复、半月板修整、肩袖缝合、髋关节撞击综合征治疗等，是关节微创外科诊疗工作的核心载体。</p> <p>进口超高清关节镜系统技术成熟、成像清晰、系统兼容完善、性能稳定、适配性强，具备多场景适配、安全耐用、操作便捷等优势，配套附件齐全，可充分满足临床膝关节、肩关节、髋关节等各类关节疾病的精准诊断、微创治疗，以及科研、学术交流的高标准需求；国产同类产品成像质量、系统兼容性、性能稳定性、数据可靠性等方面仍存在一定差距。</p> <p>综上所述，为保证我院完成复杂关节手术及科研工作，特申请采购进口产品。</p>	

## 三、专家论证意见

拟采购的超高清单镜头系统，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規定，同意采购进口产品。

专家签字：张军卫（法律）

2026年3月24日

附表 3:

24.1

## 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	超高清关节镜系统
拟采购产品金额	240万元
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超高清关节镜系统等 11 种设备采购项目
采购项目所属项目金额	1210.7万元
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>超高清关节镜系统应用于膝关节、肩关节、髋关节、肘关节及腕关节等各类关节疾病的诊疗,包括交叉韧带损伤修复、半月板修整、肩袖缝合、髋关节撞击综合征治疗等,是关节微创外科诊疗工作的核心载体。</p> <p>进口超高清关节镜系统技术成熟、成像清晰、系统兼容完善、性能稳定、适配性强,具备多场景适配、安全耐用、操作便捷等优势,配套附件齐全,可充分满足临床膝关节、肩关节、髋关节等各类关节疾病的精准诊断、微创治疗,以及科研、学术交流的高标准需求;国产同类产品在成像质量、系统兼容性、性能稳定性、数据可靠性等方面仍存在一定差距。</p> <p>综上所述,为保证我院完成复杂关节手术及科研工作,特申请采购进口产品。</p>	

三、专家论证意见

进口超高清关节镜系统具有成像清晰细腻、分辨率高、光源稳定、光学性能优异，图像流畅无拖影，镜头耐用、耐消毒，系统兼容性强，配套手术器械齐全等优点。对各类关节精细微创手术安全性高，操作更精准，设备运行稳定可靠，故障率低。综上，同意采购进口产品。

专家签字： 冯福顺

2026年3月24日

附表 3:

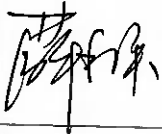
## 政府采购进口产品专家论证意见

一、基本情况	
申请单位	郑州市中心医院
拟采购产品名称	超高清关节镜系统
拟采购产品金额	240万元
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超高清关节镜系统等 11 种设备采购项目
采购项目所属项目金额	1210.7万元
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>超高清关节镜系统应用于膝关节、肩关节、髋关节、肘关节及腕关节等各类关节疾病的诊疗, 包括交叉韧带损伤修复、半月板修整、肩袖缝合、髋关节撞击综合征治疗等, 是关节微创外科诊疗工作的核心载体。</p> <p>进口超高清关节镜系统技术成熟、成像清晰、系统兼容完善、性能稳定、适配性强, 具备多场景适配、安全耐用、操作便捷等优势, 配套附件齐全, 可充分满足临床膝关节、肩关节、髋关节等各类关节疾病的精准诊断、微创治疗, 以及科研、学术交流的高标准要求; 国产同类产品在成像质量、系统兼容性、性能稳定性、数据可靠性等方面仍存在一定差距。</p> <p>综上所述, 为保证我院完成复杂关节手术及科研工作, 特申请采购进口产品。</p>	

## 三、专家论证意见

超高清蓝光镜系统进口设备优势集中在4K超高清成像、设备一体化集成、系统性能稳定性等方面，国产设备还不能满足临屏使用需求，同意进口设备。

专家签字：



2020年3月24日