

政府采购进口产品专家论证意见

一、基本情况

申请单位	泉州市正骨医院
拟采购产品名称	关节镜系统
拟采购产品金额	人民币 345 万元
采购项目所属项目名称	泉州市正骨医院北峰院区医疗设备采购项目（十一）
采购项目所属项目金额	人民币 345 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：

为提升我院医疗卫生服务能力，满足广大患者的诊疗需求，我院拟购置关节镜系统。我院做为三甲级骨科专科医院，承担全市众多患者肩、肘、腕、髌、膝、踝等各种关节部位疾病的诊断和手术治疗。关节镜主要适应于关节各种病变检查和治疗。关节镜微创手术作为骨科手术的重要组成部分，在骨科关节的手术及检查中，发挥着重要的作用，具有准确率高，创伤小，恢复快的特点，能够减少病人治疗痛苦，降低传统手术的医源并发症，同时可以增加手术的适应症，扩大了手术病人。经调研后发现，进口关节镜系统具有以下优势功能：全高清≥1080P 全高清 3CMOS 摄像头壹套，图像质量≥1920×1080P，高清逐行扫描 1080P；摄像头、耦合器和连接线一体化设计，全摄像头可高温高压消毒；刨削动力主机可一机多用，可兼容 20 多种手柄，包括大骨动力和小骨磨钻等，适用于各类骨科手术，最高支持≥100000rpm；具有窗锁功能，可在面板设定刀头的窗开和窗锁，可任意调整刀头窗开大小；配有可高温高压消毒刨削手柄，带有吸引接口，配备刨削刀头折弯器，可对可折弯刨削刀头进行 0-30° 的折弯，更好的开展复杂的解剖区域手术。综上所述，国产设备在上述技术功能上与进口设备还有很大差距，无法满足医院实际使用需求，故申请采购进口产品。


三、专家论证意见

泉州市正骨医院是当地骨关节病龙头标杆医院，其骨科微创手术量大要求高，关节镜是实现骨关节病微创精准医疗的最好保证。近年，国产设备有长足进步，但在关键数据方面进口设备仍有较大差距。如影像系统的分辨率、高温稳定性、远视图像稳定性、对刨削系统依赖性、高速磨钻工作状态下性能稳定（如最高支持≥100000rpm）、全摄像头可高温高压消毒等。因此，建议准予申购进口设备，以带动、促进国产设备进一步改进、完善。

专家签字：_____ 年 月 日

备注：专家组应当由五人以上单数组成，其中包括一名法律专家，产品技术专家为非本单位并熟悉该产品的专家，采购人代表不得做为专家组成员参与论证；参与论证的专家不得参与本项目的采购评审工作。

政府采购进口产品专家论证意见

一、基本情况	
申请单位	泉州市正骨医院
拟采购产品名称	关节镜系统
拟采购产品金额	人民币 345 万元
采购项目所属项目名称	泉州市正骨医院北峰院区医疗设备采购项目（十一）
采购项目所属项目金额	人民币 345 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>为提升我院医疗卫生服务能力，满足广大患者的诊疗需求，我院拟购置关节镜系统。我院做为三甲级骨科专科医院，承担全市众多患者肩、肘、腕、髌、膝、踝等各种关节部位疾病的诊断和手术治疗。关节镜主要适应于关节各种病变检查和治疗。关节镜微创手术作为骨科手术的重要组成部分，在骨科关节的手术及检查中，发挥着重要的作用，具有准断率高，创伤小，恢复快的特点，能够减少病人治疗痛苦，降低传统手术的医源并发症，同时可以增加手术的适应症，扩大了手术病人。经调研后发现，进口关节镜系统具有以下优势功能：全高清$\geq 1080P$ 全高清 3CMOS 摄像头壹套，图像质量$\geq 1920 \times 1080P$，高清逐行扫描 1080P；摄像头、耦合器和连接线一体化设计，全摄像头可高温高压消毒；刨削动力主机可一机多用，可兼容 20 多种手柄，包括大骨动力和小骨磨钻等，适用于各类骨科手术，最高支持$\geq 100000rpm$；具有窗锁功能，可在面板设定刀头的窗开和窗锁，可任意调整刀头窗开大小；配有可高温高压消毒刨削手柄，带有吸引接口，配备刨削刀头折弯器，可对可折弯刨削刀头进行 0-30° 的折弯，更好的开展复杂的解剖区域手术。综上所述，国产设备在上述技术功能上与进口设备还有很大差距，无法满足医院实际使用需求，故申请采购进口产品。</p>	
三、专家论证意见	
<p>进口关节镜系统具有全高清$\geq 1080P$ 全高清 3CMOS 摄像头壹套，图像质量$\geq 1920 \times 1080P$，摄像头、耦合器和连接线一体化设计，全摄像头可高温高压消毒；刨削动力主机可一机多用，可兼容 20 多种手柄，最高支持$\geq 100000rpm$；具有窗锁功能，配有可高温高压消毒刨削手柄，带有吸引接口，配备刨削刀头折弯器，可对可折弯刨削刀头进行 0-30° 的折弯，更好的开展复杂的解剖区域手术。综上所述，国产设备与进口设备还有很大差距，无法满足医院实际使用需求。故建议采购进口产品。</p> <p>专家签字：  年 月 日</p>	

备注：专家组应当由五人以上单数组成，其中包括一名法律专家，产品技术专家为非本单位并熟悉该产品的专家，采购人代表不得做为专家组成员参与论证；参与论证的专家不得参与本项目的采购评审工作。

政府采购进口产品专家论证意见

一、基本情况

申请单位	泉州市正骨医院
拟采购产品名称	关节镜系统
拟采购产品金额	人民币 345 万元
采购项目所属项目名称	泉州市正骨医院北峰院区医疗设备采购项目（十一）
采购项目所属项目金额	人民币 345 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:

为提升我院医疗卫生服务能力,满足广大患者的诊疗需求,我院拟购置关节镜系统。我院做为三甲级骨科专科医院,承担全市众多患者肩、肘、腕、髌、膝、踝等各种关节部位疾病的诊断和手术治疗。关节镜主要适应于关节各种病变检查和治疗。关节镜微创手术作为骨科手术的重要组成部分,在骨科关节的手术及检查中,发挥着重要的作用,具有准确率高,创伤小,恢复快的特点,能够减少病人治疗痛苦,降低传统手术的医源并发症,同时可以增加手术的适应症,扩大了手术病人。经调研后发现,进口关节镜系统具有以下优势功能:全高清 $\geq 1080P$ 全高清 3CMOS 摄像头壹套,图像质量 $\geq 1920 \times 1080P$,高清逐行扫描 1080P;摄像头、耦合器和连接线一体化设计,全摄像头可高温高压消毒;刨削动力主机可一机多用,可兼容 20 多种手柄,包括大骨动力和小骨磨钻等,适用于各类骨科手术,最高支持 $\geq 100000rpm$;具有窗锁功能,可在面板设定刀头的窗开和窗锁,可任意调整刀头窗开大小;配有可高温高压消毒刨削手柄,带有吸引接口,配备刨削刀头折弯器,可对可折弯刨削刀头进行 0-30° 的折弯,更好的开展复杂的解剖区域手术。综上所述,国产设备在上述技术功能上与进口设备还有很大差距,无法满足医院实际使用需求,故申请采购进口产品。

三、专家论证意见

经审核:该进口产品由泉州正骨医院申请,该院作为三甲骨科专科医院,承担全市众多患者肩、肘、腕、髌、膝、踝等各种关节部位疾病的诊断和手术治疗。拟购置关节镜系统,进口关节镜系统具有全高清 $\geq 1080P$,全高清 3CMOS 摄像头壹套,图像质量 $\geq 1920 \times 1080P$,高清逐行扫描 1080P,可兼容 20 多种手柄,包括大骨动力和小骨磨钻等,适用于各类骨科手术,最高支持 $\geq 100000rpm$,具有窗锁功能。国产设备在上述功能上与进口产品有差距,无法满足医院实际使用需求,故申请采购进口产品。

专家签字: 2100000rpm 具有窗锁功能。国产设备在上述功能上与进口产品有差距,无法满足医院实际使用需求,故申请采购进口产品。

年 月 日

备注:专家组应当由五人以上单数组成,其中包括一名法律专家,产品技术专家为非本单位并熟悉该产品的专家,采购人代表不得做为专家组成员参与论证;参与论证的专家不得参与本项目的采购评审工作。

政府采购进口产品专家论证意见

一、基本情况

申请单位	泉州市正骨医院
拟采购产品名称	关节镜系统
拟采购产品金额	人民币 345 万元
采购项目所属项目名称	泉州市正骨医院北峰院区医疗设备采购项目（十一）
采购项目所属项目金额	人民币 345 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：

为提升我院医疗卫生服务能力，满足广大患者的诊疗需求，我院拟购置关节镜系统。我院做为三甲级骨科专科医院，承担全市众多患者肩、肘、腕、髌、膝、踝等各种关节部位疾病的诊断和手术治疗。关节镜主要适应于关节各种病变检查和治疗。关节镜微创手术作为骨科手术的重要组成部分，在骨科关节的手术及检查中，发挥着重要的作用，具有准断率高，创伤小，恢复快的特点，能够减少病人治疗痛苦，降低传统手术的医源并发症，同时可以增加手术的适应症，扩大了手术病人。经调研后发现，进口关节镜系统具有以下优势功能：全高清≥1080P 全高清 3CMOS 摄像头壹套，图像质量≥1920×1080P，高清逐行扫描 1080P；摄像头、耦合器和连接线一体化设计，全摄像头可高温高压消毒；刨削动力主机可一机多用，可兼容 20 多种手柄，包括大骨动力和小骨磨钻等，适用于各类骨科手术，最高支持≥100000rpm；具有窗锁功能，可在面板设定刀头的窗开和窗锁，可任意调整刀头窗开大小；配有可高温高压消毒刨削手柄，带有吸引接口，配备刨削刀头折弯器，可对可折弯刨削刀头进行 0-30° 的折弯，更好的开展复杂的解剖区域手术。综上所述，国产设备在上述技术功能上与进口设备还有很大差距，无法满足医院实际使用需求，故申请采购进口产品。

三、专家论证意见


泉州市正骨医院拟购置关节镜系统主要用于各种关节病变检查和治疗。关节镜微创手术降低医源并发症。要求设备全高清 CMOS 摄像头、摄像头耦合器和连接线一体化设计，全摄像头可高压消毒，同时刨削动力可兼容 20 多种手柄及大骨动力和小骨磨钻等。转速≥10 万 rpm，具有窗锁功能可任意调整刀头窗开大小。配有刨削刀头折弯器，折弯范围端是 0-30°。适合开展各种复杂区域的解剖手术。进口产品在系统设计性能、兼容性、操作性等方面优于国产产品。国产设备也具有优势，相对国产产品具有技术优势。国产产品无法满足完全满足业主为设备功能技术要求，建议采购进口产品满足使用需求。

专家签字：_____

_____ 年 月 日

备注：专家组应当由五人以上单数组成，其中包括一名法律专家，产品技术专家为非本单位并熟悉该产品的专家，采购人代表不得做为专家组成员参与论证；参与论证的专家不得参与本项目的采购评审工作。

政府采购进口产品专家论证意见


一、基本情况	
申请单位	泉州市正骨医院
拟采购产品名称	关节镜系统
拟采购产品金额	人民币 345 万元
采购项目所属项目名称	泉州市正骨医院北峰院区医疗设备采购项目（十一）
采购项目所属项目金额	人民币 345 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。	
<p>原因阐述：</p> <p>为提升我院医疗卫生服务能力，满足广大患者的诊疗需求，我院拟购置关节镜系统。我院做为三甲级骨科专科医院，承担全市众多患者肩、肘、腕、髌、膝、踝等各种关节部位疾病的诊断和手术治疗。关节镜主要适应于关节各种病变检查和治疗。关节镜微创手术作为骨科手术的重要组成部分，在骨科关节的手术及检查中，发挥着重要的作用，具有准确率高，创伤小，恢复快的特点，能够减少病人治疗痛苦，降低传统手术的医源并发症，同时可以增加手术的适应症，扩大了手术病人。经调研后发现，进口关节镜系统具有以下优势功能：全高清≥1080P 全高清 3CMOS 摄像头壹套，图像质量≥1920×1080P，高清逐行扫描 1080P；摄像头、耦合器和连接线一体化设计，全摄像头可高温高压消毒；刨削动力主机可一机多用，可兼容 20 多种手柄，包括大骨动力和小骨磨钻等，适用于各类骨科手术，最高支持≥100000rpm；具有窗锁功能，可在面板设定刀头的窗开和窗锁，可任意调整刀头窗开大小；配有可高温高压消毒刨削手柄，带有吸引接口，配备刨削刀头折弯器，可对可折弯刨削刀头进行 0-30° 的折弯，更好的开展复杂的解剖区域手术。综上所述，国产设备在上述技术功能上与进口设备还有很大差距，无法满足医院实际使用需求，故申请采购进口产品。</p>	
三、专家论证意见	
<p>该拟采购“关节镜系统”进口产品符合《政府采购进口产品管理办法》及《财政部和进口产品管理有关问题的通知》的规定不属于禁止、限制进口产品范围。申请材料完整、真实性、排他性内容，符合相关政府招标投标法律法规规定。综合技术专家意见，建议同意采购单位采购进口关节镜系统的申请。</p>	
专家签字：	
<div style="text-align: right;">年 月 日</div>	


备注：专家组应当由五人以上单数组成，其中包括一名法律专家，产品技术专家为非本单位并熟悉该产品的专家，采购人代表不得做为专家组成员参与论证；参与论证的专家不得参与本项目的采购评审工作。


专家组成员情况表

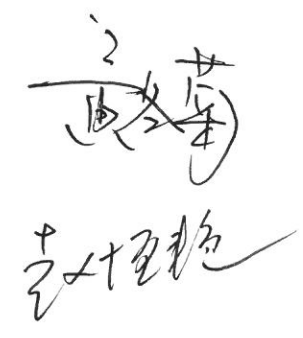
姓名	电话	职称	专业	单位
黄冬菊	13506998033	高工	医疗设备	福建省农产品质量安全检验检测中心
姚栩	13655005241	高级工程师	医疗设备	福州市疾病预防控制中心
赵恒艳	13313978951	高工	医疗设备	福建省红十字会
陈新	15005003837	主任医师	医疗设备	福建中医药大学附属人民医院
刘莉萍	13600859444	副教授	法律类专家	福建商学院

专家签字:









关于泉州市正骨医院采购进口关节镜系统进口论证会的纪要

根据财政部《政府采购进口产品管理办法》要求，2022年10月31日，进口关节镜系统专家论证会特邀请福建省农产品质量安全检验检测中心黄冬菊、福州市疾病预防控制中心姚栩、福建省红十字会赵恒艳、福建中医药大学附属人民医院陈新的医疗设备专业类别专家和福建商学院刘莉萍律师等组成专家组，对采购进口关节镜系统分别进行论证，会议根据泉州市正骨医院关于政府采购进口产品的申请理由并结合国内外关节镜系统的情况进行分析，针对相关情况展开了论证，并得出论证结论。纪要如下：

一、会上，与会专家组根据本次政府采购进口产品的申请理由“为提升我院医疗卫生服务能力，满足广大患者的诊疗需求，我院拟购置关节镜系统。我院做为三甲级骨科专科医院，承担全市众多患者肩、肘、腕、髌、膝、踝等各种关节部位疾病的诊断和手术治疗。关节镜主要适应于关节各种病变检查和治疗。关节镜微创手术作为骨科手术的重要组成部分，在骨科关节的手术及检查中，发挥着重要的作用，具有准确率高，创伤小，恢复快的特点，能够减少病人治疗痛苦，降低传统手术的医源并发症，同时可以增加手术的适应症，扩大了手术病人。经调研后发现，进口关节镜系统具有以下优势功能：全高清 $\geq 1080P$ 全高清 3CMOS 摄像头壹套，图像质量 $\geq 1920 \times 1080P$ ，高清逐行扫描 1080P；摄像头、耦合器和连接线一体化设计，全摄像头可高温高压消毒；刨削动力主机可一机多用，可兼容 20 多种手柄，包括大骨动力和小骨磨钻等，适用于各类骨科手术，最高支持 $\geq 100000rpm$ ；具有窗锁功能，可在面板设定刀头的窗开和窗锁，可任意调整刀头窗开大小；配有可高温高压消毒刨削手柄，带有吸引接口，配备刨削刀头折弯器，可对可折弯刨削刀头进行 $0-30^\circ$ 的折弯，更好的开展复杂的解剖区域手术。综上所述，国产设备在上述技术功能上与进口设备还有很大差距，无法满足医院实际使用需求，故申请采购进口产品。”进行分析论证：

专家组认为：进口关节镜系统设计性能先进，质量可靠，运行稳定，高效精确，操控性强，故障率低，使用寿命长。进口关节镜系统具有全高清 $\geq 1080P$ 全高清 3CMOS 摄像头壹套，图像质量 $\geq 1920 \times 1080P$ ，高清逐行扫描 1080P；摄像头、耦合器和连接线一体化设计，全摄像头可高温高压消毒；刨削动力主机可一机多用，可兼容 20 多种手柄，包括大骨动力和小骨磨钻等，适用于各类骨科手术，最高支持 $\geq 100000rpm$ ；具有窗锁功能，可在面板设定刀头的窗开和窗锁，可任意调整刀头窗开大小；配有可高温高压消毒刨削手柄，带有吸引接口，配备刨削刀头折弯器，可对可折弯刨削刀头进行 $0-30^\circ$ 的折弯，更好的开展复杂的解剖区域手术等优势功能。国产设备在上述技术功能上与进口设备还有很大差距，无法满足医院实际使用需求。技术专家组一致建议采购进口产品。

根据财政部《政府采购进口产品管理办法》及《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》规定的程序要求，法律专家证实泉州市正骨医院拟采购的进口关节镜系统已经过技术专家组的论证，符合法律规定程序。

二、会议建议采购进口关节镜系统。

2022 年 10 月 31 日

专家组签名：

刘莉萍 赵恒艳 姚栩 黄冬菊