

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	高清放大电子胃镜
拟采购产品金额	57万元
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声电子支气管镜系统等 14 种设备采购项目
采购项目所属项目金额	1286.6 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: 高清放大电子胃镜是在高清成像基础上, 结合光学与电子放大技术, 将消化道黏膜的微观结构放大数十倍至上百倍进行观察, 从而实现对消化道病变更早、更精、更准的诊断与管理。</p> <p>进口高清放大电子胃镜具有以下显著优势:</p> <p>卓越的早癌识别能力: 其先进的光学染色技术 (如窄带成像 NBI) 能显著增强黏膜微血管与微结构的对比度, 使早期病变更易被发现, 有效降低漏诊率。</p> <p>优异的操控性与患者舒适度: 镜身设计更纤细、柔软, 操控灵活精准, 能显著减少患者在检查过程中的不适感。</p> <p>目前, 国内同类设备在光学染色等核心成像技术方面尚存差距, 在早癌筛查的敏感性与准确性上亟待提升。</p> <p>综上所述, 为提升我院消化道早癌的检出率与诊疗水平, 特申请采购进口设备。</p>	

三、专家论证意见

高清放大电子胃镜进口设备优势如下:

1. 显著降低黏膜微血管和微结构内对比度, 让早期病变 (如炎症、糜烂、肠化生) 更易被发现。国内设备不具备真正的光子学色技术! 在早期筛查上容易漏诊。

2. 高清放大能力, 采用 1 厘米百万像素级高清传感器放大, 信噪比高于国内同类产品。

3. 进口设备镜身更纤细, 柔软, 操作更灵活, 更加适合不适者。

综上所述, 如拟是患者筛查, 国产设备可进口设备。

专家签字:

李强

2016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	高清放大电子胃镜
拟采购产品金额	57万
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超声电子支气管镜系统等 14 种设备采购项目
采购项目所属项目金额	1286.67万
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：高清放大电子胃镜是在高清成像基础上，结合光学与电子放大技术，将消化道黏膜的微观结构放大数十倍至上百倍进行观察，从而实现对消化道病变更早、更精、更准的诊断与管理。</p> <p>进口高清放大电子胃镜具有以下显著优势：</p> <p>卓越的早癌识别能力：其先进的光学染色技术（如窄带成像 NBI）能显著增强黏膜微血管与微结构的对比度，使早期病变更易被发现，有效降低漏诊率。</p> <p>优异的操控性与患者舒适度：镜身设计更纤细、柔软，操控灵活精准，能显著减少患者在检查过程中的不适感。</p> <p>目前，国内同类设备在光学染色等核心成像技术方面尚存差距，在早癌筛查的敏感性与准确性上亟待提升。</p> <p>综上所述，为提升我院消化道早癌的检出率与诊疗水平，特申请采购进口设备。</p>	

三、专家论证意见

进口放大电子胃镜的核心优势在于超高清成像、高倍光学放大、智能染色、精准操控、兼容性强等优点，CMOS像素密度高，分辨率、色彩、对比度远超国内同类产品，镜体纤细、柔性高，定位精准，抗弯折，可反复消毒，同意采购进口产品。

专家签字：

冯福欣

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	高清放大电子胃镜
拟采购产品金额	57万元
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声电子支气管镜系统等 14 种设备采购项目
采购项目所属项目金额	1286.6万元
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: 高清放大电子胃镜是在高清成像基础上, 结合光学与电子放大技术, 将消化道黏膜的微观结构放大数十倍至上百倍进行观察, 从而实现对消化道病变更早、更精、更准的诊断与管理。</p> <p>进口高清放大电子胃镜具有以下显著优势:</p> <p>卓越的早癌识别能力: 其先进的光学染色技术(如窄带成像 NBI)能显著增强黏膜微血管与微结构的对比度, 使早期病变更易被发现, 有效降低漏诊率。</p> <p>优异的操控性与患者舒适度: 镜身设计更纤细、柔软, 操控灵活精准, 能显著减少患者在检查过程中的不适感。</p> <p>目前, 国内同类设备在光学染色等核心成像技术方面尚存差距, 在早癌筛查的敏感性与准确性上亟待提升。</p> <p>综上所述, 为提升我院消化道早癌的检出率与诊疗水平, 特申请采购进口设备。</p>	

三、专家论证意见

该高倍放大电子显微镜符合技术要求。视场角： $\geq 40^\circ$   
放大倍数： $\geq 90^\circ$ 。弯曲角度：向左 $\geq 200^\circ$ ，向下 $\geq 85^\circ$ ，向右 $\geq 100^\circ$   
向右 $\geq 100^\circ$ 。环枪孔孔径： $\geq 2.75\text{mm}$ 。且带带成像像  
容清晰，聚焦三条，图像清晰。目前国产产品  
难以达到相应要求，同意采购进口产品。

专家签字：



2026年2月5日

附表 3:

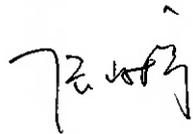
## 政府采购进口产品专家论证意见

一、基本情况	
申请单位	郑州市中心医院
拟采购产品名称	高清放大电子胃镜
拟采购产品金额	57万元
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声电子支气管镜系统等 14 种设备采购项目
采购项目所属项目金额	1286.67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: 高清放大电子胃镜是在高清成像基础上, 结合光学与电子放大技术, 将消化道黏膜的微观结构放大数十倍至上百倍进行观察, 从而实现对消化道病变更早、更精、更准的诊断与管理。</p> <p>进口高清放大电子胃镜具有以下显著优势:</p> <p>卓越的早癌识别能力: 其先进的光学染色技术(如窄带成像 NBI)能显著增强黏膜微血管与微结构的对比度, 使早期病变更易被发现, 有效降低漏诊率。</p> <p>优异的操控性与患者舒适度: 镜身设计更纤细、柔软, 操控灵活精准, 能显著减少患者在检查过程中的不适感。</p> <p>目前, 国内同类设备在光学染色等核心成像技术方面尚存差距, 在早癌筛查的敏感性与准确性上亟待提升。</p> <p>综上所述, 为提升我院消化道早癌的检出率与诊疗水平, 特申请采购进口设备。</p>	

三、专家论证意见

目前,国产产品在低光照环境下成像的噪点控制、色彩还原度等方面还存在欠缺;进口产品依赖高端传感器和图像处理技术,成像更清晰,功能创造性更强;在高帧率图像处理,弱光环境自适应调节等功能上,国产设备不能满足需求,故同意采购进口设备。

专家签字:



2020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	高清放大电子胃镜
拟采购产品金额	57万元
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声电子支气管镜系统等 14 种设备采购项目
采购项目所属项目金额	1286.67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: 高清放大电子胃镜是在高清成像基础上, 结合光学与电子放大技术, 将消化道黏膜的微观结构放大数十倍至上百倍进行观察, 从而实现对消化道病变更早、更精、更准的诊断与管理。</p> <p>进口高清放大电子胃镜具有以下显著优势:</p> <p>卓越的早癌识别能力: 其先进的光学染色技术(如窄带成像 NBI)能显著增强黏膜微血管与微结构的对比度, 使早期病变更易被发现, 有效降低漏诊率。</p> <p>优异的操控性与患者舒适度: 镜身设计更纤细、柔软, 操控灵活精准, 能显著减少患者在检查过程中的不适感。</p> <p>目前, 国内同类设备在光学染色等核心成像技术方面尚存差距, 在早癌筛查的敏感性与准确性上亟待提升。</p> <p>综上所述, 为提升我院消化道早癌的检出率与诊疗水平, 特申请采购进口设备。</p>	

三、专家论证意见

拟采购的高清放大电子胃镜，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）

2020年2月5日