

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	高清电子结肠镜
拟采购产品金额	55万元
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。	
原因阐述:	
<p>高清电子结肠镜是结直肠癌早诊早治的关键设备。目前,国产产品在结肠镜检查所需的超长镜身操控性、肠腔复杂环境下的图像稳定性、微小病变辨识度及高级手术辅助功能等方面,与进口产品存在系统性差距。</p> <p>进口产品通常采用高分辨率成像芯片和先进的图像处理技术(如光学染色、智能降噪等),能够实现精准的结肠病变诊断与微创治疗,对提升早期病变检出率、降低结肠癌死亡率具有明确价值。相比之下,国产产品在整体性能上尚难以完全满足上述高标准的临床需求。</p> <p>综上所述,特申请采购进口设备。</p>	

三、专家论证意见

高速电子线路进口设备的优势：

1. 智能光子集成，特种光技术，大幅提升封装表面级密度和微结构的尺寸精度，有利于实现高密度早期，并降低功耗和成本。

2. 高速放大功率，硅基微处理器和总线系统状态，提升早期控制效率。

3. 硅片更细更智能，放大即外径 $\leq 12.1\text{mm}$ ，更具智能弯曲，减少光路不直，视距更广阔，减少死角，降低盲区。

综上所述，目前同类设备尚有一些差距，为提升制造需求，同意采购进口设备。

专家签字：

李思明

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	高清电子结肠镜
拟采购产品金额	55万元
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。	
原因阐述:	
<p>高清电子结肠镜是结直肠癌早诊早治的关键设备。目前,国产产品在结肠镜检查所需的超长镜身操控性、肠腔复杂环境下的图像稳定性、微小病变辨识度及高级手术辅助功能等方面,与进口产品存在系统性差距。</p> <p>进口产品通常采用高分辨率成像芯片和先进的图像处理技术(如光学染色、智能降噪等),能够实现精准的结肠病变诊断与微创治疗,对提升早期病变检出率、降低结肠癌死亡率具有明确价值。相比之下,国产产品在整体性能上尚难以完全满足上述高标准的临床需求。</p> <p>综上所述,特申请采购进口设备。</p>	

三、专家论证意见

进口高清电子结肠镜的核心优势是高清成像、智能染色、操控精准、大钳道治疗，稳定可靠。4K超高清画质，便于手术医生很好地识别微小息肉、扁平病变、黏膜纹理等，提升早期检出率，大幅降低漏诊，同意采购进口产品。

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	高清电子结肠镜
拟采购产品金额	55万元
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:</p> <p>高清电子结肠镜是结直肠癌早诊早治的关键设备。目前,国产产品在结肠镜检查所需的超长镜身操控性、肠腔复杂环境下的图像稳定性、微小病变辨识度及高级手术辅助功能等方面,与进口产品存在系统性差距。</p> <p>进口产品通常采用高分辨率成像芯片和先进的图像处理技术(如光学染色、智能降噪等),能够实现精准的结肠病变诊断与微创治疗,对提升早期病变检出率、降低结肠癌死亡率具有明确价值。相比之下,国产产品在整体性能上尚难以完全满足上述高标准的临床需求。</p> <p>综上所述,特申请采购进口设备。</p>	

三、专家论证意见

该“高清电子显微镜”具有高分辨率、成像清晰、视场角 $\geq 170^\circ$ 、视野范围 $\leq 5-100\text{mm}$ 、弯曲角 $\geq 160^\circ$ 、其插口外径 $\leq 12.1\text{mm}$ ，并具有智能弯曲、强力传导功能，图像清晰。目前国内设备难以达到标准要求，同意采购进口产品。

专家签字：

李霞

2016年2月5日

附表 3:

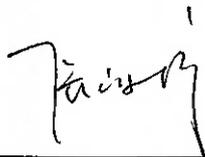
政府采购进口产品专家论证意见

一、基本情况	
申请单位	郑州市中心医院
拟采购产品名称	高清电子结肠镜
拟采购产品金额	55万元
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。	
原因阐述： <p>高清电子结肠镜是结直肠癌早诊早治的关键设备。目前，国产产品在结肠镜检查所需的超长镜身操控性、肠腔复杂环境下的图像稳定性、微小病变辨识度及高级手术辅助功能等方面，与进口产品存在系统性差距。</p> <p>进口产品通常采用高分辨率成像芯片和先进的图像处理技术（如光学染色、智能降噪等），能够实现精准的结肠病变诊断与微创治疗，对提升早期病变检出率、降低结肠癌死亡率具有明确价值。相比之下，国产产品在整体性能上尚难以完全满足上述高标准的临床需求。</p> <p>综上所述，特申请采购进口设备。</p>	

三、专家论证意见

高清电子显微镜进口产品通常采用更高倍率的成像传感器和精密光学设计，图像分辨率更高，色彩还原更真实，尤其在低光强环境下能清晰显示细胞膜细节。国产设备在动态降噪及镜体厚薄，柔韧性还有欠缺。基于用户需求，同意采购进口产品。

专家签字：



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	高清电子结肠镜
拟采购产品金额	55万元
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。	
原因阐述:	
<p>高清电子结肠镜是结直肠癌早诊早治的关键设备。目前,国产产品在结肠镜检查所需的超长镜身操控性、肠腔复杂环境下的图像稳定性、微小病变辨识度及高级手术辅助功能等方面,与进口产品存在系统性差距。</p> <p>进口产品通常采用高分辨率成像芯片和先进的图像处理技术(如光学染色、智能降噪等),能够实现精准的结肠病变诊断与微创治疗,对提升早期病变检出率、降低结肠癌死亡率具有明确价值。相比之下,国产产品在整体性能上尚难以完全满足上述高标准的临床需求。</p> <p>综上所述,特申请采购进口设备。</p>	

三、专家论证意见

拟采购的高清电子结肠镜设备，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規定，同意采购进口产品。

专家签字：

张平卫(法律)

2026年2月5日