

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	梧州市人民医院
拟采购产品名称	结肠镜
拟采购产品金额	85 万元
采购项目所属项目名称	梧州市人民医院医防康融合及数字新基建提升项目
采购项目所属项目金额	85 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：国内无满足技术要求的产品。	
<p>一、采购设备的用途及原因阐述</p> <p>结肠镜是一种可插入人体体腔和脏器内腔进行直接观察、诊断、治疗的集光、机、电等高精尖技术于一体的医用电子光学仪器系统。用来观察人体内脏器官的组织形态，提高诊断的准确性。由于国内同类产品功能与进口产品相比，技术性能具有一定差距；进口产品在性能方面有技术优势且能满足售后服务要求，国内同类产品尚不能完全满足医院需求。</p> <p>二、主要技术指标</p> <p>（一）电子上消化道内窥镜</p> <p>1、具备 NBI 观察功能，采用内镜领域专业黑白 CCD，RGB 顺次成像技术，为内镜提供真实的色彩还原和高清晰的图像。</p> <p>2、视野角≥ 140度。</p> <p>3、景深：常规：7—100mm 放大模式：1.5—3mm。</p> <p>4、先端部外径：≤ 9.9mm。</p> <p>5、插入部外径：≤ 9.6mm。</p> <p>6、钳子管道内径：≥ 2.8mm。</p> <p>7、有效长度≥ 1030mm。</p> <p>8、全长≥ 1350mm。</p> <p>9、操作部带 4 个可选择功能遥控按钮（水汽、吸引按钮除外）。</p> <p>10、带内镜信息记忆功能：内镜有记忆芯片，可将所连接内镜重要参数显示于显示器上。可</p>	

以用图示的方式提示治疗附件伸出的方向。

11、防水一触式接头，避免清洗消毒过程进水的风险。

12、具备光学放大功能。

13、放大倍数达 100 倍以上。

14、镜子带附送水功能。

(二) 电子下消化道内窥镜

1、具备 NBI 观察功能，采用内镜领域专业黑白 CCD，RGB 顺次成像技术，为内镜提供真实的色彩还原和高清晰的图像。

2、视野角：常规焦距模式 $\geq 170^\circ$ ；近焦模式 $\geq 160^\circ$ 。

3、景深：常规焦距模式 9-100mm；近焦模式 4-9mm。

4、先端部外径： $\leq 13.2\text{mm}$ 。

5、插入部外径： $\leq 12.3\text{mm}$ 。

6、钳子管道内径： $\geq 3.7\text{mm}$ 。

7、有效长度： $\geq 1330\text{mm}$ 。

8、全长： $\geq 1655\text{mm}$ 。

9、操作部带 5 个可选择功能遥控按钮（水汽、吸引按钮除外）。

10、带内镜信息记忆功能：内镜有记忆芯片，可将所连接内镜重要参数显示于显示器上。可以用图示的方式提示治疗附件伸出的方向。

11、防水一触式接头。

12、带有副送水功能。

13、具备有 RIT 反应性插入技术：HFT（强力传导）、PB（智能弯曲）、可变硬度。

三、进口产品和国产产品性能比较

结肠镜与国产区别在于：

1、图像输出

进口产品：最高达 1080P 线的超清晰数字电视图像输出。

国产产品：最高达 1080i 线的高清数字电视图像输出。

2、特殊光技术

进口产品：窄波成像技术，可处理蓝光和绿光两种特定波长窄波光得到的图象。两种特殊光可穿透黏膜表层，显示表浅血管和粘膜下层内血管，得到白光下无法发现的细微病变，提高消化道早癌的发现率。

国产产品：光电复合染色成像技术。

四、进口产品的售后服务

1、定期保养：质保期内提供设备的定期维护，包括：机器清洁、性能测试及校准、必要的机械或电气的检查，以及非紧急性质的补救性维修，并确保系统能按照制造商的产品规格运行的维修。

2、国内存储一定量的产品相关备品备件，保证在设备需要更换时，在 1-2 天之内完成备品及耗材等更换。

五、结论：

综合上述，从图像输出方面 1080P(1080P 线代表逐行扫描采集、1080i 线代表隔行扫描采集)更符合临床需求，更容易发现细小病灶，做到早发现早诊断早治疗。而窄波成像技术，可穿透黏膜表层，显示表浅血管和粘膜下层内血管，得到白光下无法发现的细微病变，提高消化道早癌的发现率。进口设备技术成熟，产品性能稳定可靠，安全性高，使用寿命长，性价比高，而国内同类产品与进口设备产品在技术性能仍有一定差距，因此，我院申请购置进口的结肠镜。

三、专家论证意见

该单位拟购买的结肠镜，通过进口产品和国内产品参数的对比，进口产品更具有优势。进口产品最高达 1080P 线的超高清数字电视图像输出比国产产品最高达 1080i 线的高清数字电视图像输出更清晰，能更容易发现细小病灶，做到早发现早诊断早治疗。进口产品的窄波成像技术，可处理两种特殊光波得到的图像，能得到白光下无法发现的细微病变，提高消化道早癌的发现率。国内产品的是光透合染色成像技术。无法代替进口产品的临床需求。故本人建议采购进口产品。

专家签字：

陆毅

2023 年 11 月 23 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	梧州市人民医院
拟采购产品名称	结肠镜
拟采购产品金额	85 万元
采购项目所属项目名称	梧州市人民医院医防康融合及数字新基建提升项目
采购项目所属项目金额	85 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：国内无满足技术要求的产品。	
<p>一、采购设备的用途及原因阐述</p> <p>结肠镜是一种可插入人体体腔和脏器内腔进行直接观察、诊断、治疗的集光、机、电等高精尖技术于一体的医用电子光学仪器系统。用来观察人体内脏器官的组织形态，提高诊断的准确性。由于国内同类产品功能与进口产品相比，技术性能具有一定差距；进口产品在性能方面有技术优势且能满足售后服务要求，国内同类产品尚不能完全满足医院需求。</p> <p>二、主要技术指标</p> <p>（一）电子上消化道内窥镜</p> <p>1、具备 NBI 观察功能，采用内镜领域专业黑白 CCD，RGB 顺次成像技术，为内镜提供真实的色彩还原和高清晰的图像。</p> <p>2、视野角≥ 140度。</p> <p>3、景深：常规：7-100mm 放大模式：1.5-3mm。</p> <p>4、先端部外径：≤ 9.9mm。</p> <p>5、插入部外径：≤ 9.6mm。</p> <p>6、钳子管道内径：≥ 2.8mm。</p> <p>7、有效长度≥ 1030mm。</p> <p>8、全长≥ 1350mm。</p> <p>9、操作部带 4 个可选择功能遥控按钮（水汽、吸引按钮除外）。</p> <p>10、带内镜信息记忆功能：内镜有记忆芯片，可将所连接内镜重要参数显示于显示器上。可</p>	

以用图示的方式提示治疗附件伸出的方向。

11、防水一触式接头，避免清洗消毒过程进水的风险。

12、具备光学放大功能。

13、放大倍数达 100 倍以上。

14、镜子带附送水功能。

(二) 电子下消化道内窥镜

1、具备 NBI 观察功能，采用内镜领域专业黑白 CCD，RGB 顺次成像技术，为内镜提供真实的色彩还原和高清晰的图像。

2、视野角：常规焦距模式 $\geq 170^\circ$ ；近焦模式 $\geq 160^\circ$ 。

3、景深：常规焦距模式 9-100mm；近焦模式 4-9mm。

4、先端部外径： $\leq 13.2\text{mm}$ 。

5、插入部外径： $\leq 12.3\text{mm}$ 。

6、钳子管道内径： $\geq 3.7\text{mm}$ 。

7、有效长度： $\geq 1330\text{mm}$ 。

8、全长： $\geq 1655\text{mm}$ 。

9、操作部带 5 个可选择功能遥控按钮（水汽、吸引按钮除外）。

10、带内镜信息记忆功能：内镜有记忆芯片，可将所连接内镜重要参数显示于显示器上。可以用图示的方式提示治疗附件伸出的方向。

11、防水一触式接头。

12、带有副送水功能。

13、具备有 RIT 反应性插入技术：HFT（强力传导）、PB（智能弯曲）、可变硬度。

三、进口产品和国产产品性能比较

结肠镜与国产区别在于：

1、图像输出

进口产品：最高达 1080P 线的超高清晰数字电视图像输出。

国产产品：最高达 1080i 线的高清数字电视图像输出。

2、特殊光技术

进口产品：窄波成像技术，可处理蓝光和绿光两种特定波长窄波光得到的图象。两种特殊光可穿透黏膜表层，显示表浅血管和粘膜下层内血管，得到白光下无法发现的细微病变，提高消化道早癌的发现率。

国产产品：光电复合染色成像技术。

四、进口产品的售后服务

1、定期保养：质保期内提供设备的定期维护，包括：机器清洁、性能测试及校准、必要的机械或电气的检查，以及非紧急性质的补救性维修，并确保系统能按照制造商的产品规格运行的维修。

2、国内存储一定量的产品相关备品备件，保证在设备需要更换时，在 1-2 天之内完成备品及耗材等更换。

五、结论：

综合上述，从图像输出方面 1080P(1080P 线代表逐行扫描采集、1080i 线代表隔行扫描采集)更符合临床需求，更容易发现细小病灶，做到早发现早诊断早治疗。而窄波成像技术，可穿透黏膜表层，显示表浅血管和粘膜下层内血管，得到白光下无法发现的细微病变，提高消化道早癌的发现率。进口设备技术成熟，产品性能稳定可靠，安全性高，使用寿命长，性价比高，而国内同类产品与进口设备产品在技术性能仍有一定差距，因此，我院申请购置进口的结肠镜。

三、专家论证意见

该单位购买的国外“结肠镜”与国内同类产品相比较具有“图像输出清晰，窄波成像技术，可穿透黏膜表层，可提高消化道早癌的发现率，产品设备技术成熟，产品性能安全可靠，使用寿命长”等优点，是国内产品无法比拟的。由于该单位采购的“结肠镜”不属于国家限制或禁止采购的进口产品，该单位履行相关审批手续后，就可以依据《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规进行采购了。
同意该单位采购进口结肠镜。

专家签字：

刘克汉

2023年11月23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	梧州市人民医院
拟采购产品名称	结肠镜
拟采购产品金额	85 万元
采购项目所属项目名称	梧州市人民医院医防康融合及数字新基建提升项目
采购项目所属项目金额	85 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：国内无满足技术要求的产品。	
<p>一、采购设备的用途及原因阐述</p> <p>结肠镜是一种可插入人体体腔和脏器内腔进行直接观察、诊断、治疗的集光、机、电等高精尖技术于一体的医用电子光学仪器系统。用来观察人体内脏器官的组织形态，提高诊断的准确性。由于国内同类产品功能与进口产品相比，技术性能具有一定差距；进口产品在性能方面有技术优势且能满足售后服务要求，国内同类产品尚不能完全满足医院需求。</p> <p>二、主要技术指标</p> <p>（一）电子上消化道内窥镜</p> <p>1、具备 NBI 观察功能，采用内镜领域专业黑白 CCD，RGB 顺次成像技术，为内镜提供真实的色彩还原和高清晰的图像。</p> <p>2、视野角≥ 140度。</p> <p>3、景深：常规：7—100mm 放大模式：1.5—3mm。</p> <p>4、先端部外径：≤ 9.9mm。</p> <p>5、插入部外径：≤ 9.6mm。</p> <p>6、钳子管道内径：≥ 2.8mm。</p> <p>7、有效长度≥ 1030mm。</p> <p>8、全长≥ 1350mm。</p> <p>9、操作部带 4 个可选择功能遥控按钮（水汽、吸引按钮除外）。</p> <p>10、带内镜信息记忆功能：内镜有记忆芯片，可将所连接内镜重要参数显示于显示器上。可</p>	

以用图示的方式提示治疗附件伸出的方向。

11、防水一触式接头，避免清洗消毒过程进水的风险。

12、具备光学放大功能。

13、放大倍数达 100 倍以上。

14、镜子带附送水功能。

（二）电子下消化道内窥镜

1、具备 NBI 观察功能，采用内镜领域专业黑白 CCD，RGB 顺次成像技术，为内镜提供真实的色彩还原和高清晰的图像。

2、视野角：常规焦距模式 $\geq 170^\circ$ ；近焦模式 $\geq 160^\circ$ 。

3、景深：常规焦距模式 9-100mm；近焦模式 4-9mm。

4、先端部外径： $\leq 13.2\text{mm}$ 。

5、插入部外径： $\leq 12.3\text{mm}$ 。

6、钳子管道内径： $\geq 3.7\text{mm}$ 。

7、有效长度： $\geq 1330\text{mm}$ 。

8、全长： $\geq 1655\text{mm}$ 。

9、操作部带 5 个可选择功能遥控按钮（水汽、吸引按钮除外）。

10、带内镜信息记忆功能：内镜有记忆芯片，可将所连接内镜重要参数显示于显示器上。可以用图示的方式提示治疗附件伸出的方向。

11、防水一触式接头。

12、带有副送水功能。

13、具备有 RIT 反应性插入技术：HFT（强力传导）、PB（智能弯曲）、可变硬度。

三、进口产品和国产产品性能比较

结肠镜与国产区别在于：

1、图像输出

进口产品：最高达 1080P 线的超高清晰数字电视图像输出。

国产产品：最高达 1080i 线的高清数字电视图像输出。

2、特殊光技术

进口产品：窄波成像技术，可处理蓝光和绿光两种特定波长窄波光得到的图象。两种特殊光可穿透黏膜表层，显示表浅血管和粘膜下层内血管，得到白光下无法发现的细微病变，提高消化道早癌的发现率。

国产产品：光电复合染色成像技术。

四、进口产品的售后服务

1、定期保养：质保期内提供设备的定期维护，包括：机器清洁、性能测试及校准、必要的机械或电气的检查，以及非紧急性质的补救性维修，并确保系统能按照制造商的产品规格运行的维修。

2、国内存储一定量的产品相关备品备件，保证在设备需要更换时，在 1-2 天之内完成备品及耗材等更换。

五、结论：

综合上述，从图像输出方面 1080P(1080P 线代表逐行扫描采集、1080i 线代表隔行扫描采集)更符合临床需求，更容易发现细小病灶，做到早发现早诊断早治疗。而窄波成像技术，可穿透黏膜表层，显示表浅血管和黏膜下层内血管，得到白光下无法发现的细微病变，提高消化道早癌的发现率。进口设备技术成熟，产品性能稳定可靠，安全性高，使用寿命长，性价比高，而国内同类产品与进口设备产品在技术性能仍有一定差距，因此，我院申请购置进口的结肠镜。

三、专家论证意见

业主陈述符合实情。国产同类产品起步较晚，多为组装设备，技术参数、稳定性、设备的功能、诊治效果与进口产品有较大的差距。结肠镜的清晰度、视野广度、图像的清晰程度都比较差，尤其是一些细小病灶不能及早发现及早治疗。进口产品技术成熟，性能稳定可靠，安全性高，售后服务到位，能满足临床诊治及科研项目的开展。

目前，国内产品还不能完全替代进口产品。
故，本人建议购置进口产品为宜。

专家签字：

李礼彬

2023年11月23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	梧州市人民医院
拟采购产品名称	结肠镜
拟采购产品金额	85 万元
采购项目所属项目名称	梧州市人民医院医防康融合及数字新基建提升项目
采购项目所属项目金额	85 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：国内无满足技术要求的产品。	
<p>一、采购设备的用途及原因阐述</p> <p>结肠镜是一种可插入人体体腔和脏器内腔进行直接观察、诊断、治疗的集光、机、电等高精尖技术于一体的医用电子光学仪器系统。用来观察人体内脏器官的组织形态，提高诊断的准确性。由于国内同类产品功能与进口产品相比，技术性能具有一定差距；进口产品在性能方面有技术优势且能满足售后服务要求，国内同类产品尚不能完全满足医院需求。</p> <p>二、主要技术指标</p> <p>（一）电子上消化道内窥镜</p> <p>1、具备 NBI 观察功能，采用内镜领域专业黑白 CCD，RGB 顺次成像技术，为内镜提供真实的色彩还原和高清晰的图像。</p> <p>2、视野角≥ 140度。</p> <p>3、景深：常规：7—100mm 放大模式：1.5—3mm。</p> <p>4、先端部外径：≤ 9.9mm。</p> <p>5、插入部外径：≤ 9.6mm。</p> <p>6、钳子管道内径：≥ 2.8mm。</p> <p>7、有效长度≥ 1030mm。</p> <p>8、全长≥ 1350mm。</p> <p>9、操作部带 4 个可选择功能遥控按钮（水汽、吸引按钮除外）。</p> <p>10、带内镜信息记忆功能：内镜有记忆芯片，可将所连接内镜重要参数显示于显示器上。可</p>	

以用图示的方式提示治疗附件伸出的方向。

- 11、防水一触式接头，避免清洗消毒过程进水的风险。
- 12、具备光学放大功能。
- 13、放大倍数达 100 倍以上。
- 14、镜子带附送水功能。

(二) 电子下消化道内窥镜

- 1、具备 NBI 观察功能，采用内镜领域专业黑白 CCD，RGB 顺次成像技术，为内镜提供真实的色彩还原和高清晰的图像。
- 2、视野角：常规焦距模式 $\geq 170^\circ$ ；近焦模式 $\geq 160^\circ$ 。
- 3、景深：常规焦距模式 9-100mm；近焦模式 4-9mm。
- 4、先端部外径： $\leq 13.2\text{mm}$ 。
- 5、插入部外径： $\leq 12.3\text{mm}$ 。
- 6、钳子管道内径： $\geq 3.7\text{mm}$ 。
- 7、有效长度： $\geq 1330\text{mm}$ 。
- 8、全长： $\geq 1655\text{mm}$ 。
- 9、操作部带 5 个可选择功能遥控按钮（水汽、吸引按钮除外）。
- 10、带内镜信息记忆功能：内镜有记忆芯片，可将所连接内镜重要参数显示于显示器上。可以用图示的方式提示治疗附件伸出的方向。
- 11、防水一触式接头。
- 12、带有副送水功能。
- 13、具备有 RIT 反应性插入技术：HFT（强力传导）、PB（智能弯曲）、可变硬度。

三、进口产品和国产产品性能比较

结肠镜与国产区别在于：

1、图像输出

进口产品：最高达 1080P 线的超高清晰数字电视图像输出。

国产产品：最高达 1080i 线的高清数字电视图像输出。

2、特殊光技术

进口产品：窄波成像技术，可处理蓝光和绿光两种特定波长窄波光得到的图象。两种特殊光可穿透黏膜表层，显示表浅血管和粘膜下层内血管，得到白光下无法发现的细微病变，提高消化道早癌的发现率。

国产产品：光电复合染色成像技术。

四、进口产品的售后服务

- 1、定期保养：质保期内提供设备的定期维护，包括：机器清洁、性能测试及校准、必要的机械或电气的检查，以及非紧急性质的补救性维修，并确保系统能按照制造商的产品规格运行的维修。

2、国内存储一定量的产品相关备品备件，保证在设备需要更换时，在 1-2 天之内完成备品及耗材等更换。

五、结论：

综合上述，从图像输出方面 1080P (1080P 线代表逐行扫描采集、1080i 线代表隔行扫描采集) 更符合临床需求，更容易发现细小病灶，做到早发现早诊断早治疗。而窄波成像技术，可穿透黏膜表层，显示表浅血管和粘膜下层内血管，得到白光下无法发现的细微病变，提高消化道早癌的发现率。进口设备技术成熟，产品性能稳定可靠，安全性高，使用寿命长，性价比高，而国内同类产品与进口设备产品在技术性能仍有一定差距，因此，我院申请购置进口的结肠镜。

三、专家论证意见

结肠镜，与同类产品参数、性能等比较，国产产品的图像输出^{最高}最达 1080i 线的高清数字电视图像输出，能满足临床使用需求，国产产品为光电复合染色成像技术，进口产品为窄波成像技术，可提高消化道早癌的发现率等等，综上所述目前国产产品的同类产品仍未能完全替代进口产品，无法满足临床治疗需求。因此本人建议采购进口为结肠镜。

专家签字：

刘庆

2023 年 11 月 23 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	梧州市人民医院
拟采购产品名称	结肠镜
拟采购产品金额	85 万元
采购项目所属项目名称	梧州市人民医院医防康融合及数字新基建提升项目
采购项目所属项目金额	85 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：国内无满足技术要求的产品。	
<p>一、采购设备的用途及原因阐述</p> <p>结肠镜是一种可插入人体体腔和脏器内腔进行直接观察、诊断、治疗的集光、机、电等高精尖技术于一体的医用电子光学仪器系统。用来观察人体内脏器官的组织形态，提高诊断的准确性。由于国内同类产品功能与进口产品相比，技术性能具有一定差距；进口产品在性能方面有技术优势且能满足售后服务要求，国内同类产品尚不能完全满足医院需求。</p> <p>二、主要技术指标</p> <p>（一）电子上消化道内窥镜</p> <p>1、具备 NBI 观察功能，采用内镜领域专业黑白 CCD，RGB 顺次成像技术，为内镜提供真实的色彩还原和高清晰的图像。</p> <p>2、视野角≥ 140度。</p> <p>3、景深：常规：7—100mm 放大模式：1.5—3mm。</p> <p>4、先端部外径：≤ 9.9mm。</p> <p>5、插入部外径：≤ 9.6mm。</p> <p>6、钳子管道内径：≥ 2.8mm。</p> <p>7、有效长度≥ 1030mm。</p> <p>8、全长≥ 1350mm。</p> <p>9、操作部带 4 个可选择功能遥控按钮（水汽、吸引按钮除外）。</p> <p>10、带内镜信息记忆功能：内镜有记忆芯片，可将所连接内镜重要参数显示于显示器上。可</p>	

以用图示的方式提示治疗附件伸出的方向。

11、防水一触式接头，避免清洗消毒过程进水的风险。

12、具备光学放大功能。

13、放大倍数达 100 倍以上。

14、镜子带附送水功能。

(二) 电子下消化道内窥镜

1、具备 NBI 观察功能，采用内镜领域专业黑白 CCD，RGB 顺次成像技术，为内镜提供真实的色彩还原和高清晰的图像。

2、视野角：常规焦距模式 $\geq 170^\circ$ ；近焦模式 $\geq 160^\circ$ 。

3、景深：常规焦距模式 9-100mm；近焦模式 4-9mm。

4、先端部外径： $\leq 13.2\text{mm}$ 。

5、插入部外径： $\leq 12.3\text{mm}$ 。

6、钳子管道内径： $\geq 3.7\text{mm}$ 。

7、有效长度： $\geq 1330\text{mm}$ 。

8、全长： $\geq 1655\text{mm}$ 。

9、操作部带 5 个可选择功能遥控按钮（水汽、吸引按钮除外）。

10、带内镜信息记忆功能：内镜有记忆芯片，可将所连接内镜重要参数显示于显示器上。可以用图示的方式提示治疗附件伸出的方向。

11、防水一触式接头。

12、带有副送水功能。

13、具备有 RIT 反应性插入技术：HFT（强力传导）、PB（智能弯曲）、可变硬度。

三、进口产品和国产产品性能比较

结肠镜与国产区别在于：

1、图像输出

进口产品：最高达 1080P 线的超高清晰数字电视图像输出。

国产产品：最高达 1080i 线的高清数字电视图像输出。

2、特殊光技术

进口产品：窄波成像技术，可处理蓝光和绿光两种特定波长窄波光得到的图象。两种特殊光可穿透黏膜表层，显示表浅血管和粘膜下层内血管，得到白光下无法发现的细微病变，提高消化道早癌的发现率。

国产产品：光电复合染色成像技术。

四、进口产品的售后服务

1、定期保养：质保期内提供设备的定期维护，包括：机器清洁、性能测试及校准、必要的机械或电气的检查，以及非紧急性质的补救性维修，并确保系统能按照制造商的产品规格运行的维修。

2、国内存储一定量的产品相关备品备件，保证在设备需要更换时，在 1-2 天之内完成备品及耗材等更换。

五、结论：

综合上述，从图像输出方面 1080P(1080P 线代表逐行扫描采集、1080i 线代表隔行扫描采集)更符合临床需求，更容易发现细小病灶，做到早发现早诊断早治疗。而窄波成像技术，可穿透黏膜表层，显示表浅血管和粘膜下层内血管，得到白光下无法发现的细微病变，提高消化道早癌的发现率。进口设备技术成熟，产品性能稳定可靠，安全性高，使用寿命长，性价比高，而国内同类产品与进口设备产品在技术性能仍有一定差距，因此，我院申请购置进口的结肠镜。

三、专家论证意见

对结肠镜的参数对比、使用情况、仪器性能书做了分析对比；国产产品的图像输出最高为1080i线的逐行数字电视图像，未能满足临床使用需求，国产产品为光电复合染色成像技术，进口产品为窄波成像技术，可提高消化道早癌的发现率等。综上所述，目前国内同类产品仍未能完全替代进口产品，无法满足临床治疗需求。因此，建议采购进口结肠镜。

专家签字：

刘剑

2023年11月23日

表 4


 政府采购进口产品论证专家成员名单

申请单位（公章）

日期：2023年11月23日

姓名	工作单位	专业	技术职称	专家签字	联系电话
李礼彬	梧州市中医医院	临床检验	主管技师	李礼彬	13878489028
刘焱	梧州市江滨医院	临床检验	检验师	刘焱	13807745399
边剑	梧州年以医院	医疗	主任医师	边剑	13877491928
陆毅	梧嘉进医药连锁 经营有限责任公司	化学	主管药师	陆毅	13877495766
刘克汉	梧州律师事务所以	法学	律师	刘克汉	18207748999

注：

1. 专家组应当由 5 人以上的单数组成，其中必须包括 1 名法律专家。
2. 产品技术专家应当为非本单位并熟悉该产品的专家，并且与采购人或采购代理机构没有经济和行政隶属等关系。
3. 采购人代表不得作为专家组成员参与论证。
4. 参与论证的专家不得作为采购评审专家（即评标专家）参与同一项目工作的采购评审工作。
5. 请复印专家身份证和资格证书各一份，并加盖申请单位公章。
6. 如提供虚假材料，应承担相应的法律责任。
7. 上述表格一式 3 份，采购单位 1 份、采购办 1 份、代理机构 1 份。

项目名称：梧州市人民医院医防康融合及数字新基建提升项目

论证时间：2023 年 11 月 23 日

论证地点：梧州市人民医院会议室