

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	电子支气管内窥镜
拟采购产品金额	60 万元
采购项目所属项目名称	电子支气管内窥镜采购
采购项目所属项目金额	60 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： 一、采购产品的用途 呼吸与危重症医学科现每年在肺部恶性肿瘤的住院病人约 100 人，约 1/3 的病人合并气道狭窄，需要气道介入治疗，且随着梧州市呼吸疾病研究所的成立以及“梧州市医防融合-肺癌早筛”工作开展，将会有更多肺癌合并气道狭窄、气道肿物的病人到梧州市人民医院住院，为了满足广大患者对健康的需要，解决患者痛苦，减少误诊和迟诊，减少医疗资源的浪费，尽早开展在气道介入势在必行。电子支气管内窥镜为开展诊疗必须配置的诊疗医用设备。 二、采购进口产品的性能 （一）基本要求： 通过口腔或鼻腔进入气管和支气管内部，以便医生可以直接观察这些区域的内部情况。该内窥镜与电子摄像系统和光源配套使用时，可以提供高清晰度的图像，帮助医生进行诊断和治疗操作，如活检、刷检、灌洗等。 参数要求： 1、视野角：≥120 度； 2、视野方向：直视； 3、景深： 2-100mm； 4、先端部外径：≤5.9mm； 5、插入部外径：≤6.0mm；	

- 6、弯曲角度：向上 ≥ 180 度，向下 ≥ 130 度；
 - 7、有效长度： $\geq 600\text{mm}$
 - 8、钳子管道： $\geq 2.9\text{mm}$
 - 9、最短可视距离：距先端 3mm
 - 10、具备插入管旋转功能，向左 ≥ 120 度，向右 ≥ 120 度
 - 11、一触式完全防水接头，无需防水帽
 - 12、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
 - 13、兼容高频电烧器械和激光
 - 14、具有光学染色功能（窄带成像），可增强黏膜表层血管的可视性
- 三、进口产品与国内产品的性能比较

1、具备插入管旋转功能，向左 ≥ 120 度，向右 ≥ 120 度，提高操作医生诊查效率；国产设备无法实现；

2、进口电子支气管内窥镜在保证插入部外径 $\leq 6.0\text{mm}$ 的同时具有 $\geq 2.9\text{mm}$ 钳道，可以便于操作者进入支气管疾病进行诊断，国产支气管内窥镜规格未能满足临床的需求。

3、扩展性方面：进口产品可以匹配软式胸腔镜主机，国内暂无产品匹配软式胸腔镜主机。

4、进口产品采用黑白 CCD，顺次式成像技术，以及氙灯光源，色彩还原度高，保证了图像的清晰度，让诊断更容易。国产产品无黑白 CCD，无氙灯光源。

四、进口产品的售后服务

随着电子支气管镜内窥镜系统在国内各大综合医院的推广使用，进口设备的生产厂家已在国内设立体制健全的售后服务机构，其售后服务体系已完善稳定，能保证产品的售后服务。生产厂家已在广西设立办事处，厂家工程师直接负责售后工作。国产品牌售后服务在区内尚未成熟，大多均为第三方维修点，服务质量得不到保障。

五、结论

由于进口电子支气管内窥镜可以提高诊查效率，扩大诊查范围，更适合用于狭窄的气道检查。国产产品无法完全满足采购单位实际需要，特此申请采购进口电子支气管内窥镜。

三、专家论证意见

目前进口电子支气管内窥镜可以匹配奥林巴斯 T290 主机，国产暂无电子支气管内窥镜可以匹配。进口电子支气管内窥镜具有光学染色功能（窄带成像），可增强黏膜表层血管的可视性，减少并发症。而国产产品无此项功能，建议采购。

李一明

2025 年 11 月 27 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	电子支气管内窥镜
拟采购产品金额	60 万元
采购项目所属项目名称	电子支气管内窥镜采购
采购项目所属项目金额	60 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： 一、采购产品的用途 呼吸与危重症医学科现每年在肺部恶性肿瘤的住院病人约 100 人，约 1/3 的病人合并气道狭窄，需要气道介入治疗，且随着梧州市呼吸疾病研究所的成立以及“梧州市医防融合-肺癌早筛”工作开展，将会有更多肺癌合并气道狭窄、气道肿物的病人到梧州市人民医院住院，为了满足广大患者对健康的需要，解决患者痛苦，减少误诊和迟诊，减少医疗资源的浪费，尽早开展在气道介入势在必行。电子支气管内窥镜为开展诊疗必须配置的诊疗医用设备。 二、采购进口产品的性能 （一）基本要求： 通过口腔或鼻腔进入气管和支气管内部，以便医生可以直接观察这些区域的内部情况。该内窥镜与电子摄像系统和光源配套使用时，可以提供高清晰度的图像，帮助医生进行诊断和治疗操作，如活检、刷检、灌洗等。 参数要求： 1、视野角：≥120 度； 2、视野方向：直视； 3、景深： 2-100mm； 4、先端部外径：≤5.9mm； 5、插入部外径：≤6.0mm；	

- 6、弯曲角度：向上 ≥ 180 度，向下 ≥ 130 度；
 - 7、有效长度： $\geq 600\text{mm}$
 - 8、钳子管道： $\geq 2.9\text{mm}$
 - 9、最短可视距离：距先端 3mm
 - 10、具备插入管旋转功能，向左 ≥ 120 度，向右 ≥ 120 度
 - 11、一触式完全防水接头，无需防水帽
 - 12、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
 - 13、兼容高频电烧器械和激光
 - 14、具有光学染色功能（窄带成像），可增强黏膜表层血管的可视性
- 三、进口产品与国内产品的性能比较

1、具备插入管旋转功能，向左 ≥ 120 度，向右 ≥ 120 度，提高操作医生诊查效率；国产设备无法实现；

2、进口电子支气管内窥镜在保证插入部外径 $\leq 6.0\text{mm}$ 的同时具有 $\geq 2.9\text{mm}$ 钳道，可以便于操作者进入支气管疾病进行诊断，国产支气管内窥镜规格未能满足临床的需求。

3、扩展性方面：进口产品可以匹配软式胸腔镜主机，国内暂无产品匹配软式胸腔镜主机。

4、进口产品采用黑白 CCD，顺次式成像技术，以及氙灯光源，色彩还原度高，保证了图像的清晰度，让诊断更容易。国产产品无黑白 CCD，无氙灯光源。

四、进口产品的售后服务

随着电子支气管镜内窥镜系统在国内各大综合医院的推广使用，进口设备的生产厂家已在国内设立体制健全的售后服务机构，其售后服务体系已完善稳定，能保证产品的售后服务。生产厂家已在广西设立办事处，厂家工程师直接负责售后工作。国产品牌售后服务在区内尚未成熟，大多均为第三方维修点，服务质量得不到保障。

五、结论

由于进口电子支气管内窥镜可以提高诊查效率，扩大诊查范围，更适合用于狭窄的气道检查。国产产品无法完全满足采购单位实际需要，特此申请采购进口电子支气管内窥镜。

三、专家论证意见

目前进口电子支气管内窥镜可以匹配奥林巴斯 T290 主机，国产暂无电子支气管内窥镜可以匹配。在进行气道介入治疗时需要更加清晰的还原真实的气道粘膜，减少并发症，而进口产品采用黑白 CCD，顺次式成像技术，以及氙灯光源，色彩还原度高，保证了图像的清晰度，让诊断及治疗更容易，国产产品无黑白 CCD，无氙灯光源，建议采购。

邱峰 2025 年 11 月 27 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	电子支气管内窥镜
拟采购产品金额	60 万元
采购项目所属项目名称	电子支气管内窥镜采购
采购项目所属项目金额	60 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： 一、采购产品的用途 呼吸与危重症医学科现每年在肺部恶性肿瘤的住院病人约 100 人，约 1/3 的病人合并气道狭窄，需要气道介入治疗，且随着梧州市呼吸疾病研究所的成立以及“梧州市医防融合-肺癌早筛”工作开展，将会有更多肺癌合并气道狭窄、气道肿物的病人到梧州市人民医院住院，为了满足广大患者对健康的需要，解决患者痛苦，减少误诊和迟诊，减少医疗资源的浪费，尽早开展在气道介入势在必行。电子支气管内窥镜为开展诊疗必须配置的诊疗医用设备。 二、采购进口产品的性能 （一）基本要求： 通过口腔或鼻腔进入气管和支气管内部，以便医生可以直接观察这些区域的内部情况。该内窥镜与电子摄像系统和光源配套使用时，可以提供高清晰度的图像，帮助医生进行诊断和治疗操作，如活检、刷检、灌洗等。 参数要求： 1、视野角：≥120 度； 2、视野方向：直视； 3、景深：2-100mm； 4、先端部外径：≤5.9mm； 5、插入部外径：≤6.0mm；	

- 6、弯曲角度：向上 ≥ 180 度，向下 ≥ 130 度；
 - 7、有效长度： $\geq 600\text{mm}$
 - 8、钳子管道： $\geq 2.9\text{mm}$
 - 9、最短可视距离：距先端 3mm
 - 10、具备插入管旋转功能，向左 ≥ 120 度，向右 ≥ 120 度
 - 11、一触式完全防水接头，无需防水帽
 - 12、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
 - 13、兼容高频电烧器械和激光
 - 14、具有光学染色功能（窄带成像），可增强黏膜表层血管的可视性
- 三、进口产品与国内产品的性能比较

1、具备插入管旋转功能，向左 ≥ 120 度，向右 ≥ 120 度，提高操作医生诊查效率；国产设备无法实现；

2、进口电子支气管内镜在保证插入部外径 $\leq 6.0\text{mm}$ 的同时具有 $\geq 2.9\text{mm}$ 钳道，可以便于操作者进入支气管疾病进行诊断，国产支气管内镜规格未能满足临床的需求。

3、扩展性方面：进口产品可以匹配软式胸腔镜主机，国内暂无产品匹配软式胸腔镜主机。

4、进口产品采用黑白 CCD，顺次式成像技术，以及氙灯光源，色彩还原度高，保证了图像的清晰度，让诊断更容易。国产产品无黑白 CCD，无氙灯光源。

四、进口产品的售后服务

随着电子支气管内镜系统在国内各大综合医院的推广使用，进口设备的生产厂家已在国内设立体制健全的售后服务机构，其售后服务体系已完善稳定，能保证产品的售后服务。生产厂家已在广西设立办事处，厂家工程师直接负责售后工作。国产品牌售后服务在区内尚未成熟，大多均为第三方维修点，服务质量得不到保障。

五、结论

由于进口电子支气管内镜可以提高诊查效率，扩大诊查范围，更适合用于狭窄的气道检查。国产产品无法完全满足采购单位实际需要，特此申请采购进口电子支气管内镜。

三、专家论证意见

目前国内电子支气管镜可以匹配奥林巴斯T2P0主机，国产暂无电子支气管镜可以匹配。梧州市人民医院呼吸与危重症医学科，每年在肺部恶性病变合并气道狭窄的患者逐年增多，需要气管镜介入治疗。而进口电子支气管镜兼容高频电烧器械和激光，可以进行气道介入治疗。建议采购。

2025年11月27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	电子支气管内窥镜
拟采购产品金额	60 万元
采购项目所属项目名称	电子支气管内窥镜采购
采购项目所属项目金额	60 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： 一、采购产品的用途 呼吸与危重症医学科现每年在肺部恶性肿瘤的住院病人约 100 人，约 1/3 的病人合并气道狭窄，需要气道介入治疗，且随着梧州市呼吸疾病研究所的成立以及“梧州市医防融合-肺癌早筛”工作开展，将会有更多肺癌合并气道狭窄、气道肿物的病人到梧州市人民医院住院，为了满足广大患者对健康的需要，解决患者痛苦，减少误诊和迟诊，减少医疗资源的浪费，尽早开展在气道介入势在必行。电子支气管内窥镜为开展诊疗必须配置的诊疗医用设备。 二、采购进口产品的性能 （一）基本要求： 通过口腔或鼻腔进入气管和支气管内部，以便医生可以直接观察这些区域的内部情况。该内窥镜与电子摄像系统和光源配套使用时，可以提供高清晰度的图像，帮助医生进行诊断和治疗操作，如活检、刷检、灌洗等。 参数要求： 1、视野角：≥120 度； 2、视野方向：直视； 3、景深： 2-100mm； 4、先端部外径：≤5.9mm； 5、插入部外径：≤6.0mm；	

- 6、弯曲角度：向上 ≥ 180 度，向下 ≥ 130 度；
 - 7、有效长度： $\geq 600\text{mm}$
 - 8、钳子管道： $\geq 2.9\text{mm}$
 - 9、最短可视距离：距先端 3mm
 - 10、具备插入管旋转功能，向左 ≥ 120 度，向右 ≥ 120 度
 - 11、一触式完全防水接头，无需防水帽
 - 12、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
 - 13、兼容高频电烧器械和激光
 - 14、具有光学染色功能（窄带成像），可增强黏膜表层血管的可视性
- 三、进口产品与国内产品的性能比较

1、具备插入管旋转功能，向左 ≥ 120 度，向右 ≥ 120 度，提高操作医生诊查效率；国产设备无法实现；

2、进口电子支气管镜在保证插入部外径 $\leq 6.0\text{mm}$ 的同时具有 $\geq 2.9\text{mm}$ 钳道，可以便于操作者进入支气管疾病进行诊断，国产支气管镜规格未能满足临床的需求。

3、扩展性方面：进口产品可以匹配软式胸腔镜主机，国内暂无产品匹配软式胸腔镜主机。

4、进口产品采用黑白 CCD，顺次式成像技术，以及氙灯光源，色彩还原度高，保证了图像的清晰度，让诊断更容易。国产产品无黑白 CCD，无氙灯光源。

四、进口产品的售后服务

随着电子支气管镜内窥镜系统在国内各大综合医院的推广使用，进口设备的生产厂家已在国内设立体制健全的售后服务机构，其售后服务体系已完善稳定，能保证产品的售后服务。生产厂家已在广西设立办事处，厂家工程师直接负责售后工作。国产品牌售后服务在区内尚未成熟，大多均为第三方维修点，服务质量得不到保障。

五、结论

由于进口电子支气管镜可以提高诊查效率，扩大诊查范围，更适合用于狭窄的气道检查。国产产品无法完全满足采购单位实际需要，特此申请采购进口电子支气管镜。

三、专家论证意见

· 进口电子支气管镜可以匹配奥林巴斯 T290 主机，国产暂无电子支气管镜可以匹配，梧州市人民医院呼吸与危重症医学科有奥林巴斯 T290 主机，可以采购相匹配的电子支气管镜内窥镜，降低设备购买成本，建议采购。

明达
2025 年 11 月 27 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	电子支气管内窥镜
拟采购产品金额	60 万元
采购项目所属项目名称	电子支气管内窥镜采购
采购项目所属项目金额	60 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:	
一、采购产品的用途 呼吸与危重症医学科现每年在肺部恶性肿瘤的住院病人约 100 人,约 1/3 的病人合并气道狭窄,需要气道介入治疗,且随着梧州市呼吸疾病研究所的成立以及“梧州市医防融合-肺癌早筛”工作开展,将会有更多肺癌合并气道狭窄、气道肿物的病人到梧州市人民医院住院,为了满足广大患者对健康的需要,解决患者痛苦,减少误诊和迟诊,减少医疗资源的浪费,尽早开展在气道介入势在必行。电子支气管内窥镜为开展诊疗必须配置的诊疗医用设备。 二、采购进口产品的性能 (一) 基本要求: 通过口腔或鼻腔进入气管和支气管内部,以便医生可以直接观察这些区域的内部情况。该内窥镜与电子摄像系统和光源配套使用时,可以提供高清晰度的图像,帮助医生进行诊断和治疗操作,如活检、刷检、灌洗等。 (二) 参数要求: 1、视野角: ≥ 120 度; 2、视野方向: 直视; 3、景深: 2-100mm; 4、先端部外径: ≤ 5.9mm; 5、插入部外径: ≤ 6.0mm; 6、弯曲角度: 向上 ≥ 180 度, 向下 ≥ 130 度;	

- 7、有效长度： $\geq 600\text{mm}$
 - 8、钳子管道： $\geq 2.9\text{mm}$
 - 9、最短可视距离：距先端 3mm
 - 10、具备插入管旋转功能，向左 ≥ 120 度，向右 ≥ 120 度
 - 11、一触式完全防水接头，无需防水帽
 - 12、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
 - 13、兼容高频电烧器械和激光
 - 14、具有光学染色功能（窄带成像），可增强黏膜表层血管的可视性
- 三、进口产品与国内产品的性能比较

1、具备插入管旋转功能，向左 ≥ 120 度，向右 ≥ 120 度，提高操作医生诊查效率；国产设备无法实现；

2、进口电子支气管内窥镜在保证插入部外径 $\leq 6.0\text{mm}$ 的同时具有 $\geq 2.9\text{mm}$ 钳道，可以便于操作者进入支气管疾病进行诊断，国产支气管内窥镜规格未能满足临床的需求。

3、扩展性方面：进口产品可以匹配软式胸腔镜，国产无软式胸腔镜。

4、进口产品采用黑白 CCD，顺次式成像技术，以及氙灯光源，色彩还原度高，保证了图像的清晰度，让诊断更容易。国产产品无黑白 CCD，无氙灯光源。

四、进口产品的售后服务

随着电子支气管镜内窥镜系统在国内各大综合医院的推广使用，进口设备的生产厂家已在国内设立体制健全的售后服务机构，其售后服务体系已完善稳定，能保证产品的售后服务。生产厂家已在广西设立办事处，厂家工程师直接负责售后工作。国产品牌售后服务在区内尚未成熟，大多均为第三方维修点，服务质量得不到保障。

五、结论

由于进口电子支气管内窥镜可以提高诊查效率，扩大诊查范围，更适合用于狭窄的气道检查。国产产品无法完全满足采购单位实际需要，特此申请采购进口电子支气管内窥镜。

三、专家论证意见

电子支气管镜系统用于支气管及肺部观察、诊断指导及临床治疗工作，进口产品与国内产品的差异是：扩展性方面，进口产品可以匹配软式胸腔镜，国产无软式胸腔镜。

拟采购的产品不属于《中国禁止进口限制进口技术目录》禁止或限制产品，且符合《中华人民共和国政府采购法》之相关规定，建议相关科室加快采购手续。梅洁 2025年11月27日