

# 政府采购进口产品专家论证意见

## 一、基本情况

申请单位	龙岩市第二医院
拟采购产品名称	电子鼻咽喉镜系统（数量 1 套）
拟采购产品金额	人民币 95 万元
采购项目所属项目名称	龙岩市第二医院电子鼻咽喉镜系统采购项目
采购项目所属项目金额	人民币 95 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，我院拟购置电子鼻咽喉镜系统。电子鼻咽喉镜系统可检查鼻腔、鼻咽部、口咽部、喉咽部及喉部，诊断范围包括鼻中隔偏曲、鼻窦炎、声带息肉、喉部良恶性肿瘤等，从而提升耳鼻喉科诊疗水平，强化早期病变筛查能力。

#### 1. 需求及现状

##### (1) 采购需求

国内近几年在电子鼻咽喉镜系统的临床应用发展较快，不止是大型三甲医院，市、县医院已在广泛使用。除了能够满足日常的检查需求，还能加强医院在电子内窥镜开展镜下治疗的能力，已成为时代和社会大众对医师和医院的新要求。

为了满足病人对治疗水平要求的不断提高，注重基础医疗，提高医资能力，增强科室基础设施建设，加大医院的临床教学推广和更好地为医院带来经济效应，在我院耳鼻喉科申购新的电子鼻咽喉镜系统势在必行。

该设备目前技术成熟，应用临床范围广；是拓宽科室诊疗领域，增加手术类别的重要设备。

##### (2) 采购前的现状

现因病人数量与日俱增，电子鼻咽喉镜系统相关设备已无法满足临床诊疗需求，对患者就医、康复均带来诸多不便，严重制约了科室发展，故急需引进 1 套电子鼻咽喉镜系统。

#### 2. 进口产品具备的优势

(1) 进口产品可兼容同品牌电子支气管镜、电子胃肠镜、超声支气管镜。

(2) 进口产品配合频闪光源可实现血管增强下频闪喉镜检查，用于咽喉部声带部位检查。能识别普通内镜难以发现的隐匿病灶，为靶向活检提供精准定位

(3) 进口产品具备窄带成像技术，可清晰捕捉黏膜表面微血管形态，显著提升鼻咽癌、喉癌等早期病变检出率。

(4) 进口产品镜体轻巧纤细，具有灵活追随性，可深入鼻腔、鼻咽、喉部等狭窄区域，减少患者不适感。

### 3. 国内同类产品情况

(1) 目前国内生产的同类设备与进口设备相比功能性单一，兼容性较低及临床经验方面尚有一定差距，难以满足我院目前实际需求。

(2) 国内产业发展：国产品牌的电子鼻咽喉镜系统技术不够成熟，高端传感器、光学模组等核心部件依赖进口，内镜控制技术和高端临床应用开发方面欠缺很多，整体设备的稳定性、耐用性和售后服务方面既无可靠、长期的证据来保障，短期内的装机表现为故障率高、响应速度慢、服务质量低，远不能满足科室的发展需求。

(3) 市场供给：国产品牌公司生产电子鼻咽喉镜系统较晚，目前型号规格较少，仅针对普通的鼻咽喉检查和治疗，依然有着较大的技术壁垒，无法满足多学科、全面的临床应用。在同级医院用户中，进口品牌占有率高，国产品牌用户很少。

因此，我院根据《政府采购进口产品管理办法》的规定，提请相关专家出具“政府采购进口产品专家论证意见”，申请采购进口产品。请采购办予以审核批准！

### 三、专家论证意见

该院采购电子鼻咽喉镜系统用于病人鼻腔、鼻咽部、口咽部、喉咽部及喉部的疾病检查，诊断范围包括鼻中隔偏曲、鼻窦炎、声带息肉、喉部部的良恶性肿瘤等，强化早期病变筛查能力。

需要实现以上要求，在技术参数上要求：配合频闪光源可实现血管增强下频闪喉镜检查，用于咽喉声带部位检查，能识别普通内镜难以发现的隐匿病灶，为靶向活检提供精准定位。具有长期稳定的市场应用，其窄带成像技术，可清晰捕捉黏膜表面微血管形态，显著提升鼻咽癌、喉癌等早期病变检出率。

目前国产产品不具有以上技术，不满足使用需求。进口产品具有以上技术，故需采购进口产品。

专家签字 林卡新

2025年11月7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	龙岩市第二医院
拟采购产品名称	电子鼻咽喉镜系统（数量 1 套）
拟采购产品金额	人民币 95 万元
采购项目所属项目名称	龙岩市第二医院电子鼻咽喉镜系统采购项目
采购项目所属项目金额	人民币 95 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，我院拟购置电子鼻咽喉镜系统。电子鼻咽喉镜系统可检查鼻腔、鼻咽部、口咽部、喉咽部及喉部，诊断范围包括鼻中隔偏曲、鼻窦炎、声带息肉、喉部良恶性肿瘤等，从而提升耳鼻喉科诊疗水平，强化早期病变筛查能力。

#### 1. 需求及现状

##### (1) 采购需求

国内近几年在电子鼻咽喉镜系统的临床应用发展较快，不止是大型三甲医院，市、县医院已在广泛使用。除了能够满足日常的检查需求，还能加强医院在电子内窥镜开展镜下治疗的能力，已成为时代和社会大众对医师和医院的新要求。

为了满足病人对治疗水平要求的不断提高，注重基础医疗，提高医资能力，增强科室基础设施建设，加大医院的临床教学推广和更好地为医院带来经济效应，在我院耳鼻喉科申购新的电子鼻咽喉镜系统势在必行。

该设备目前技术成熟，应用临床范围广；是拓宽科室诊疗领域，增加手术类别的重要设备。

##### (2) 采购前的现状

现因病人数量与日俱增，电子鼻咽喉镜系统相关设备已无法满足临床诊疗需求，对患者就医、康复均带来诸多不便，严重制约了科室发展，故急需引进 1 套电子鼻咽喉镜系统。

#### 2. 进口产品具备的优势

(1) 进口产品可兼容同品牌电子支气管镜、电子胃肠镜、超声支气管镜。

(2) 进口产品配合频闪光源可实现血管增强下频闪喉镜检查，用于咽喉部声带部位检查。能识别普通内镜难以发现的隐匿病灶，为靶向活检提供精准定位

(3) 进口产品具备窄带成像技术，可清晰捕捉黏膜表面微血管形态，显著提升鼻咽癌、喉癌等早期病变检出率。

(4) 进口产品镜体轻巧纤细，具有灵活追随性，可深入鼻腔、鼻咽、喉部等狭窄区域，减少患者不适感。

### 3. 国内同类产品情况

(1) 目前国内生产的同类设备与进口设备相比功能性单一，兼容性较低及临床经验方面尚有一定差距，难以满足我院目前实际需求。

(2) 国内产业发展：国产品牌的电子鼻咽喉镜系统技术不够成熟，高端传感器、光学模组等核心部件依赖进口，内镜控制技术和高端临床应用开发方面欠缺很多，整体设备的稳定性、耐用性和售后服务方面既无可靠、长期的证据来保障，短期内的装机表现为故障率高、响应速度慢、服务质量低，远不能满足科室的发展需求。

(3) 市场供给：国产品牌公司生产电子鼻咽喉镜系统较晚，目前型号规格较少，仅针对普通的鼻咽喉检查和治疗，依然有着较大的技术壁垒，无法满足多学科，全面的临床应用。在同级医院用户中，进口品牌占有率高，国产品牌用户很少。

因此，我院根据《政府采购进口产品管理办法》的规定，提请相关专家出具“政府采购进口产品专家论证意见”，申请采购进口产品。请采购办予以审核批准！

### 三、专家论证意见

龙岩市第二医院拟采购的电子鼻咽喉镜系统主要用于鼻腔、鼻咽、咽喉部检查、微创手术等。咽喉部早期病变筛查与诊断。为满足工作需要，要求设备需同时满足以下功能及技术要求：可兼容国品牌电子支气管镜、电子鼻咽镜、超声支气管镜，配合相应光源可实现白光镜、窄带光镜、用于咽喉声带部位检查。超声窄带成像技术清晰捕捉黏膜表面微血管形态提高早期病变检出率。内镜镜体转弯角度向上≥130度，向下≥130度。目前，国产产品在兼容连接匹配度不够满足临床需求，国产内镜镜体弯曲角度无法同时满足上下各130度弯曲，存在一定死角及盲区无法满足较高临床需求，国产产品暂不具备窄带成像技术，在精确筛查鼻咽咽喉部病变系统发现早期微小病变应用上存在不足。经论证，目前国产设备暂不能同时满足上述设备功能及技术要求不能替代使用。进口产品暂未列入商务部《限制进口机电产品目录》不属于《中国禁止进口限制进口产品目录》中的设备。为满足业务单位设备更新换代功能技术要求，拟采购进口产品。

专家签字

2025年11月7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	龙岩市第二医院
拟采购产品名称	电子鼻咽喉镜系统（数量 1 套）
拟采购产品金额	人民币 95 万元
采购项目所属项目名称	龙岩市第二医院电子鼻咽喉镜系统采购项目
采购项目所属项目金额	人民币 95 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，我院拟购置电子鼻咽喉镜系统。电子鼻咽喉镜系统可检查鼻腔、鼻咽部、口咽部、喉咽部及喉部，诊断范围包括鼻中隔偏曲、鼻窦炎、声带息肉、喉部良恶性肿瘤等，从而提升耳鼻喉科诊疗水平，强化早期病变筛查能力。

#### 1. 需求及现状

##### (1) 采购需求

国内近几年在电子鼻咽喉镜系统的临床应用发展较快，不止是大型三甲医院，市、县医院已在广泛使用。除了能够满足日常的检查需求，还能加强医院在电子内窥镜开展镜下治疗的能力，已成为时代和社会大众对医师和医院的新要求。

为了满足病人对治疗水平要求的不断提高，注重基础医疗，提高医资能力，增强科室基础设施建设，加大医院的临床教学推广和更好地为医院带来经济效应，在我院耳鼻喉科申购新的电子鼻咽喉镜系统势在必行。

该设备目前技术成熟，应用临床范围广；是拓宽科室诊疗领域，增加手术类别的重要设备。

##### (2) 采购前的现状

现因病人数量与日俱增，电子鼻咽喉镜系统相关设备已无法满足临床诊疗需求，对患者就医、康复均带来诸多不便，严重制约了科室发展，故急需引进 1 套电子鼻咽喉镜系统。

#### 2. 进口产品具备的优势

(1) 进口产品可兼容同品牌电子支气管镜、电子胃肠镜、超声支气管镜。

(2) 进口产品配合频闪光源可实现血管增强下频闪喉镜检查，用于咽喉部声带部位检查。能识别普通内镜难以发现的隐匿病灶，为靶向活检提供精准定位

(3) 进口产品具备窄带成像技术，可清晰捕捉黏膜表面微血管形态，显著提升鼻咽癌、喉癌等早期病变检出率。

(4) 进口产品镜体轻巧纤细，具有灵活追随性，可深入鼻腔、鼻咽、喉部等狭窄区域，减少患者不适感。

(4) 进口产品镜体轻巧纤细，具有灵活追随性，可深入鼻腔、鼻咽、喉部等狭窄区域，减少患者不适感。

### 3. 国内同类产品情况

(1) 目前国内生产的同类设备与进口设备相比功能性单一，兼容性较低及临床经验方面尚有一定差距，难以满足我院目前实际需求。

(2) 国内产业发展：国产品牌的电子鼻咽喉镜系统技术不够成熟，高端传感器、光学模组等核心部件依赖进口，内镜控制技术和高端临床应用开发方面欠缺很多，整体设备的稳定性、耐用性和售后服务方面既无可靠、长期的证据来保障，短期内的装机表现为故障率高、响应速度慢、服务质量低，远不能满足科室的发展需求。

(3) 市场供给：国产品牌公司生产电子鼻咽喉镜系统较晚，目前型号规格较少，仅针对普通的鼻咽喉检查和治疗，依然有着较大的技术壁垒，无法满足多学科，全面的临床应用。在同级医院用户中，进口品牌占有率高，国产品牌用户很少。

因此，我院根据《政府采购进口产品管理办法》的规定，提请相关专家出具“政府采购进口产品专家论证意见”，申请采购进口产品。请采购办予以审核批准！

### 三、专家论证意见

经本人本次拟的电子鼻咽喉镜系统，旨在提升耳鼻喉科卫生服务能力，满足日益增长的患者诊疗需求。结合既往前期调研论证，申请采购进口产品理由如下：

1. 进口产品技术先进性和功能完整性，①进口产品具备窄带成像（NBI）等先进技术增强技术，清晰衬衬黏膜表面微血管形态，提升疾病检出率，②具备高清频闪喉镜检查，精准识别普通内镜难以发现的病灶，提升准确性。③进口产品设计轻巧纤细，减少不适感。

2. 系统兼容性和扩展性，进口产品可兼容同品牌的眼镜，利于医院资源整合，一机多用，提升效益。

3. 国产同类产品存在传感器、光学模组等核心部件依赖进口，产品不成熟，功能性相对单一。缺乏可靠的临床验证证据。

综上，现有的国产产品在技术指标和功能上无法完全满足临床需求，故只能采购进口产品。

专家签字

王小明

2025年11月7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	龙岩市第二医院
拟采购产品名称	电子鼻咽喉镜系统（数量 1 套）
拟采购产品金额	人民币 95 万元
采购项目所属项目名称	龙岩市第二医院电子鼻咽喉镜系统采购项目
采购项目所属项目金额	人民币 95 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，我院拟购置电子鼻咽喉镜系统。电子鼻咽喉镜系统可检查鼻腔、鼻咽部、口咽部、喉咽部及喉部，诊断范围包括鼻中隔偏曲、鼻窦炎、声带息肉、喉部良恶性肿瘤等，从而提升耳鼻喉科诊疗水平，强化早期病变筛查能力。

#### 1. 需求及现状

##### (1) 采购需求

国内近几年在电子鼻咽喉镜系统的临床应用发展较快，不止是大型三甲医院，市、县医院已在广泛使用。除了能够满足日常的检查需求，还能加强医院在电子内窥镜开展镜下治疗的能力，已成为时代和社会大众对医师和医院的新要求。

为了满足病人对治疗水平要求的不断提高，注重基础医疗，提高医资能力，增强科室基础设施建设，加大医院的临床教学推广和更好地为医院带来经济效应，在我院耳鼻喉科申购新的电子鼻咽喉镜系统势在必行。

该设备目前技术成熟，应用临床范围广；是拓宽科室诊疗领域，增加手术类别的重要设备。

##### (2) 采购前的现状

现因病人数量与日俱增，电子鼻咽喉镜系统相关设备已无法满足临床诊疗需求，对患者就医、康复均带来诸多不便，严重制约了科室发展，故急需引进 1 套电子鼻咽喉镜系统。

#### 2. 进口产品具备的优势

(1) 进口产品可兼容同品牌电子支气管镜、电子胃肠镜、超声支气管镜。

(2) 进口产品配合频闪光源可实现血管增强下频闪喉镜检查，用于咽喉部声带部位检查。能识别普通内镜难以发现的隐匿病灶，为靶向活检提供精准定位

(3) 进口产品具备窄带成像技术，可清晰捕捉黏膜表面微血管形态，显著提升鼻咽癌、喉癌等早期病变检出率。

(4) 进口产品镜体轻巧纤细，具有灵活追随性，可深入鼻腔、鼻咽、喉部等狭窄区域，减少患者不适感。

### 3. 国内同类产品情况

(1) 目前国内生产的同类设备与进口设备相比功能性单一，兼容性较低及临床经验方面尚有一定差距，难以满足我院目前实际需求。

(2) 国内产业发展：国产品牌的电子鼻咽喉镜系统技术不够成熟，高端传感器、光学模组等核心部件依赖进口，内镜控制技术和高端临床应用开发方面欠缺很多，整体设备的稳定性、耐用性和售后服务方面既无可靠、长期的证据来保障，短期内的装机表现为故障率高、响应速度慢、服务质量低，远不能满足科室的发展需求。

(3) 市场供给：国产品牌公司生产电子鼻咽喉镜系统较晚，目前型号规格较少，仅针对普通的鼻咽喉检查和治疗，依然有着较大的技术壁垒，无法满足多学科，全面的临床应用。在同级医院用户中，进口品牌占有率高，国产品牌用户很少。

因此，我院根据《政府采购进口产品管理办法》的规定，提请相关专家出具“政府采购进口产品专家论证意见”，申请采购进口产品。请采购办予以审核批准！

### 三、专家论证意见

采购人本次拟申请采购进口电子鼻咽喉镜系统，其主要用于内镜下鼻咽喉部良恶性肿瘤的诊断与手术的诊断，是ENT科临床诊疗业务开展所需的医疗器械。

就技术性能而言，进口产品具有如下特点：

首先，进口产品采用国际先进镜体技术，镜体纤细、柔软、插入部位小，灵活度较高，较为适合儿童及敏感患者检查等临床应用场景。

其次，相较于国产同类产品，进口产品的使用寿命更长，包括但不限于镜体使用寿命的长短直接影响操作时镜下的视野清晰度与图像质量与图像清晰度。

再者，支持兼容同一品牌电子支气管镜、电子胃镜、超声内镜等镜种，具有一定的兼容性与经济性。

综上所述，进口产品具有完全满足临床需求及临床诊疗工作所需，且市场应用广泛所验证的临床价值，故建议予以进口。

专家签字

张礼军

2025年11月7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	龙岩市第二医院
拟采购产品名称	电子鼻咽喉镜系统（数量 1 套）
拟采购产品金额	人民币 95 万元
采购项目所属项目名称	龙岩市第二医院电子鼻咽喉镜系统采购项目
采购项目所属项目金额	人民币 95 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，我院拟购置电子鼻咽喉镜系统。电子鼻咽喉镜系统可检查鼻腔、鼻咽部、口咽部、喉咽部及喉部，诊断范围包括鼻中隔偏曲、鼻窦炎、声带息肉、喉部良恶性肿瘤等，从而提升耳鼻喉科诊疗水平，强化早期病变筛查能力。

#### 1. 需求及现状

##### (1) 采购需求

国内近几年在电子鼻咽喉镜系统的临床应用发展较快，不止是大型三甲医院，市、县医院已在广泛使用。除了能够满足日常的检查需求，还能加强医院在电子内窥镜开展镜下治疗的能力，已成为时代和社会大众对医师和医院的新要求。

为了满足病人对治疗水平要求的不断提高，注重基础医疗，提高医资能力，增强科室基础设施建设，加大医院的临床教学推广和更好地为医院带来经济效应，在我院耳鼻喉科申购新的电子鼻咽喉镜系统势在必行。

该设备目前技术成熟，应用临床范围广；是拓宽科室诊疗领域，增加手术类别的重要设备。

##### (2) 采购前的现状

现因病人数量与日俱增，电子鼻咽喉镜系统相关设备已无法满足临床诊疗需求，对患者就医、康复均带来诸多不便，严重制约了科室发展，故急需引进 1 套电子鼻咽喉镜系统。

#### 2. 进口产品具备的优势

(1) 进口产品可兼容同品牌电子支气管镜、电子胃肠镜、超声支气管镜。

(2) 进口产品配合频闪光源可实现血管增强下频闪喉镜检查，用于咽喉部声带部位检查。能识别普通内镜难以发现的隐匿病灶，为靶向活检提供精准定位

(3) 进口产品具备窄带成像技术，可清晰捕捉黏膜表面微血管形态，显著提升鼻咽癌、喉癌等早期病变检出率。

### 3. 国内同类产品情况

(1) 目前国内生产的同类设备与进口设备相比功能性单一，兼容性较低及临床经验方面尚有一定差距，难以满足我院目前实际需求。

(2) 国内产业发展：国产品牌的电子鼻咽喉镜系统技术不够成熟，高端传感器、光学模组等核心部件依赖进口，内镜控制技术和高端临床应用开发方面欠缺很多，整体设备的稳定性、耐用性和售后服务方面既无可靠、长期的证据来保障，短期内的装机表现为故障率高、响应速度慢、服务质量低，远不能满足科室的发展需求。

(3) 市场供给：国产品牌公司生产电子鼻咽喉镜系统较晚，目前型号规格较少，仅针对普通的鼻咽喉检查和治疗，依然有着较大的技术壁垒，无法满足多学科，全面的临床应用。在同级医院用户中，进口品牌占有率高，国产品牌用户很少。

因此，我院根据《政府采购进口产品管理办法》的规定，提请相关专家出具“政府采购进口产品专家论证意见”，申请采购进口产品。请采购办予以审核批准！

### 三、专家论证意见

根据技术专家的意见，国内同类产品竞争不足；且本拟采购的产品不属于《中国禁止进口限制进口技术目录》中禁止或限制进口的产品，符合《政府采购进口产品管理办法》及其他政府采购法律法规的规定；采购程序合法。综上，根据法律法规的规定，需要采购上述进口产品，以满足科的多学科、全面的临床应用。

专家签字 吴美田

2025年11月7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。

# 专家组成员情况表

姓 名	电 话	职 称	专 业	单 位
林步新	13489100780	高级工程师	医疗设备	福建省妇幼保健院
姚栩	13655005241	主任技师	医疗设备	福州市疾病预防控制中心
王心纲	13960709184	工程师	医疗设备	福建医科大学附属第一医院
林洁	15292490548	助理研究员	医疗设备	福建医科大学附属协和医院
吴美田	13235917916	律师	法律	福州大学

专家签字:

林步新 姚栩  
王心纲 林洁  
吴美田