

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	三维电生理标测系统+心脏电生理刺激仪+消融仪
拟采购产品金额	人民币 180 万元
采购项目所属项目名称	龙岩市第二医院三维电生理标测系统+心脏电生理刺激仪+消融仪采购项目
采购项目所属项目金额	人民币 180 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，我院拟购置三维电生理标测系统+心脏电生理刺激仪+消融仪。三维电生理标测系统是开展心律失常射频消融必备设备。该设备主要用于：各种心律失常，尤其是复杂心律失常的诊治，包括典型房扑、先心术后切口性房速/房扑、局灶性房速/室速、各类旁道、房室结折返性心动过速、阵发性/持续性房颤、心梗后和手术后非典型性室性心动过速。

1. 需求及现状

(1) 采购需求

心血管疾病是全球范围内的主要健康威胁之一，心律失常作为常见的心血管疾病类型，发病率呈上升趋势，我院及科室是龙岩市重点的三甲医疗中心，日常承担着大量的病患诊疗及科研教学任务。随着人口老龄化加剧和心血管疾病发病率上升，电生理手术的需求日益增长。

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，在我院申购三维电生理标测系统+心脏电生理刺激仪+消融仪势在必行。

(2) 采购前的现状

我院目前尚未购置电生理相关的设备。

病人数量与日俱增，无法满足诊疗需求，对患者就医、康复均带来诸多不便，严重制约了科室的发展，故急需引进一套三维电生理标测系统+心脏电生理刺激仪+消融仪。

2. 进口产品具备的优势

(1) 进口产品放大器通道数 ≥ 132 个；国产品牌通道数 ≤ 128 个。

(2) 标测系统：进口产品具备接触式标测系统和非接触式标测系统；国产品牌皆是单一的接触式标测系统。

(3) 进口产品系统可导航显示定位心腔内电极数 ≥ 128 个；国产品牌现有技术只能支持最高导航 96 个电极数。

(4) 进口产品可使用无品牌限制的电场消融导管进行模型构建和消融；目前国产品牌都是专机专用平台。

(5) 进口产品具备快速二次标测功能；在第一次标测基础上，利用原始数据，以 ≥ 10 倍的速度完成第二次标测；国产品牌并未有此功能。

(6) 进口产品可以兼容使用第三方品牌脉冲场消融导管；脉冲场消融是近两年房颤消融新技术，国产品牌皆是专机专用，未提供对脉冲场第三方导管支持。

(7) 进口产品具备消融过程中实时 3D 动态显示激动信息功能：国产未有此功能。

(8) 进口产品射频仪兼容使用无品牌限制的进口和国产电场消融导管：国产皆是专机专用。

(9) 进口产品电生理刺激仪具备独立的触摸屏，触摸屏 ≥ 10 英寸：国产均是 APP 刺激程序，无触摸屏。

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在技术性能、兼容性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：国产同类设备才刚刚起步，相关技术和临床方面欠缺很多，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，远不能满足科室的发展需求。

(3) 市场供给：国产品牌公司生产同类设备较晚，目前型号规格较少，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。在各级医院用户中，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

该院很有必要采购进口产品，理由如下：

一、采购必要性：

三维标测系统用于构建心脏的三维模型，定位异常电活动。心脏电生理刺激仪通过电刺激诱发心律失常，消融仪用来清除上述设备定位的病灶。其联合应用，显著提升了复杂心律失常的治疗效果。

二、进口产品的技术优势和国产产品的不足：

1. 进口产品具有AI辅助标测技术，自动识别低电压区，实时预测消融线性连续性，消融过程中实时3D动态显示激动信息功能，国产产品无此技术。

2. 进口产品具备接触式标测系统和非接触式标测系统，空间分辨率高，确保关键结构（如希氏束）精准避让，采样率高，确保非持续性心律失常的捕捉。国产产品只有单一标测系统，无法做到上述技术。

三、进口产品与疾病检测和治疗的关联性和不可替代性：

进口产品放大器通道数 ≥ 132 个，可导航显示定位腔内电极数 ≥ 128 个，具备快速二次标测功能，采用接触式传感导管可实时监测导管压力，将CT三维重建与实时电生理数据融合，以上技术显著提升了复杂心律失常的治疗效果，国产产品不能替代使用。

综上所述，目前国产产品不具有以上技术优势，不能满足使用要求，建议采购进口产品。

专家签字 林芳新

2025年5月8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	三维电生理标测系统+心脏电生理刺激仪+消融仪
拟采购产品金额	人民币 180 万元
采购项目所属项目名称	龙岩市第二医院三维电生理标测系统+心脏电生理刺激仪+消融仪采购项目
采购项目所属项目金额	人民币 180 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，我院拟购置三维电生理标测系统+心脏电生理刺激仪+消融仪。三维电生理标测系统是开展心律失常射频消融必备设备。该设备主要用于：各种心律失常，尤其是复杂心律失常的诊治，包括典型房扑、先心术后切口性房速/房扑、局灶性房速/室速、各类旁道、房室结折返性心动过速、阵发性/持续性房颤、心梗后和手术后非典型性室性心动过速。

1. 需求及现状

(1) 采购需求

心血管疾病是全球范围内的主要健康威胁之一，心律失常作为常见的心血管疾病类型，发病率呈上升趋势，我院及科室是龙岩市重点的三甲医疗中心，日常承担着大量的病患诊疗及科研教学任务。随着人口老龄化加剧和心血管疾病发病率上升，电生理手术的需求日益增长。

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，在我院申购三维电生理标测系统+心脏电生理刺激仪+消融仪势在必行。

(2) 采购前的现状

我院目前尚未购置电生理相关的设备。

病人数量与日俱增，无法满足诊疗需求，对患者就医、康复均带来诸多不便，严重制约了科室的发展，故急需引进一套三维电生理标测系统+心脏电生理刺激仪+消融仪。

2. 进口产品具备的优势

(1) 进口产品放大器通道数 ≥ 132 个；国产品牌通道数 ≤ 128 个。

(2) 标测系统：进口产品具备接触式标测系统和非接触式标测系统；国产品牌皆是单一的接触式标测系统。

(3) 进口产品系统可导航显示定位心腔内电极数 ≥ 128 个；国产品牌现有技术只能支持最高导航 96 个电极数。

(4) 进口产品可使用无品牌限制的电场消融导管进行模型构建和消融；目前国产品牌都是专机专用平台。

(5) 进口产品具备快速二次标测功能；在第一次标测基础上，利用原始数据，以 ≥ 10 倍的速度完成第二次标测；国产品牌并未有此功能。

(6) 进口产品可以兼容使用第三方品牌脉冲场消融导管；脉冲场消融是近两年房颤消融新技术，国产品牌皆是专机专用，未提供对脉冲场第三方导管支持。

- (7) 进口产品具备消融过程中实时 3D 动态显示激动信息功能；国产未有此功能。
- (8) 进口产品射频仪兼容使用无品牌限制的进口和国产电场消融导管；国产皆是专机专用。
- (9) 进口产品电生理刺激仪具备独立的触摸屏，触摸屏 ≥ 10 英寸；国产均是 APP 刺激程序，无触摸屏。

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在技术性能、兼容性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：国产同类设备才刚刚起步，相关技术和临床方面欠缺很多，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，远不能满足科室的发展需求。

(3) 市场供给：国产品牌公司生产同类设备较晚，目前型号规格较少，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。在各级医院用户中，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

龙海市第二医院拟采购的三维电生理标测系统等
设备，主要用于心律失常射频消融手术，以及典型
房扑、房颤、房室交界性心动过速/房扑、局灶性房速/室速及多
重房速、房室结折返性心动过速、阵发性/持续性房颤
等复杂心律失常的诊疗。为满足工作需要要求设备需
同时具备如下技术要求：设备最大导管直径 $\geq 130\mu$ ，代
替标测系统要求同时具备接触式标测和非接触式
标测功能，系统可导航显示左心腔内电极数 ≥ 120 个，能
开放的电场消融导管可进行腔内标测，兼容第三品牌的
消融导管。同时利用第1次标测数据可进行2次标测。经
市场调研论证，目前国产设备与进口设备相比在技术性能、兼
容性方面尚有一定差距，难以满足医生在设备精准度、安全性和
稳定性上较高的工作需要。由于国产设备在功能及技术参数上
暂无法满足医生对设备较高要求，建议采购进口产品以
满足医生对设备功能的工作要求。

专家签字

2024.5.2

2024年5月2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	三维电生理标测系统+心脏电生理刺激仪+消融仪
拟采购产品金额	人民币 180 万元
采购项目所属项目名称	龙岩市第二医院三维电生理标测系统+心脏电生理刺激仪+消融仪采购项目
采购项目所属项目金额	人民币 180 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>为提升我院医疗卫生服务能力，满足广大患者的诊疗需求，我院拟购置三维电生理标测系统+心脏电生理刺激仪+消融仪。三维电生理标测系统是开展心律失常射频消融必备设备。该设备主要用于：各种心律失常，尤其是复杂心律失常的诊治，包括典型房扑、先心术后切口性房速/房扑、局灶性房速/室速、各类旁道、房室结折返性心动过速、阵发性/持续性房颤、心梗后和手术后非典型性室性心动过速。</p> <p>1. 需求及现状</p> <p>(1) 采购需求</p> <p>心血管疾病是全球范围内的主要健康威胁之一，心律失常作为常见的心血管疾病类型，发病率呈上升趋势，我院及科室是龙岩市重点的三甲医疗中心，日常承担着大量的病患诊疗及科研教学任务。随着人口老龄化加剧和心血管疾病发病率上升，电生理手术的需求日益增长。</p> <p>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，在我院申购三维电生理标测系统+心脏电生理刺激仪+消融仪势在必行。</p> <p>(2) 采购前的现状</p> <p>我院目前尚未购置电生理相关的设备。</p> <p>病人数量与日俱增，无法满足诊疗需求，对患者就医、康复均带来诸多不便，严重制约了科室的发展，故急需引进一套三维电生理标测系统+心脏电生理刺激仪+消融仪。</p> <p>2. 进口产品具备的优势</p> <p>(1) 进口产品放大器通道数≥ 132 个；国产品牌通道数≤ 128 个。</p> <p>(2) 标测系统：进口产品具备接触式标测系统和非接触式标测系统；国产品牌皆是单一的接触式标测系统。</p> <p>(3) 进口产品系统可导航显示定位心腔内电极数≥ 128 个；国产品牌现有技术只能支持最高导航 96 个电极数。</p> <p>(4) 进口产品可使用无品牌限制的电场消融导管进行模型构建和消融；目前国产品牌都是专机专用平台。</p> <p>(5) 进口产品具备快速二次标测功能；在第一次标测基础上，利用原始数据，以≥ 10 倍的速度完成第二次标测；国产品牌并未有此功能。</p> <p>(6) 进口产品可以兼容使用第三方品牌脉冲场消融导管；脉冲场消融是近两年房颤消融新技术，国产品牌皆是专机专用，未提供对脉冲场第三方导管支持。</p>	

(7) 进口产品具备消融过程中实时 3D 动态显示激动信息功能；国产未有此功能。

(8) 进口产品射频仪兼容使用无品牌限制的进口和国产电场消融导管；国产皆是专机专用。

(9) 进口产品电生理刺激仪具备独立的触摸屏，触摸屏 ≥ 10 英寸；国产均是 APP 刺激程序，无触摸屏。

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在技术性能、兼容性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：国产同类设备才刚刚起步，相关技术和临床方面欠缺很多，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，远不能满足科室的发展需求。

(3) 市场供给：国产品牌公司生产同类设备较晚，目前型号规格较少，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。在各级医院用户中，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

采购人本次拟采购的设备为三维电生理标测系统+心腔内电生理刺激仪+消融仪是开展心律失常射频消融必备设备，贵院作为龙岩市重要三甲医院，尚未配置相关设备，确有需要采购该设备。

根据采购人实际需求及前期市场调研，需求合理，理由如下：

1. 进口产品可导航显示定位心腔内电极数 308 个，国产产品最高为 96 个，进口产品能够获取更加高清的心腔结构与对应三维位置。

2. 进口产品具备消融过程中实时 3D 动态显示激动信息，具备快速二次标测功能，利用原始数据，以 30 倍速度完成第二次标测，国产产品未有以上功能。

3. 进口产品射频仪兼容使用无品牌限制消融导管，国产为专机专用。

综上所述，国产产品在主要功能，技术规格无法满足采购人实际需求，故建议申请采购进口产品。

专家签字 王仁川

2025 年 5 月 8 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	三维电生理标测系统+心脏电生理刺激仪+消融仪
拟采购产品金额	人民币 180 万元
采购项目所属项目名称	龙岩市第二医院三维电生理标测系统+心脏电生理刺激仪+消融仪采购项目
采购项目所属项目金额	人民币 180 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，我院拟购置三维电生理标测系统+心脏电生理刺激仪+消融仪。三维电生理标测系统是开展心律失常射频消融必备设备。该设备主要用于：各种心律失常，尤其是复杂心律失常的诊治，包括典型房扑、先心术后切口性房速/房扑、局灶性房速/室速、各类旁道、房室结折返性心动过速、阵发性/持续性房颤、心梗后和手术后非典型性室性心动过速。

1. 需求及现状

(1) 采购需求

心血管疾病是全球范围内的主要健康威胁之一，心律失常作为常见的心血管疾病类型，发病率呈上升趋势，我院及科室是龙岩市重点的三甲医疗中心，日常承担着大量的病患诊疗及科研教学任务。随着人口老龄化加剧和心血管疾病发病率上升，电生理手术的需求日益增长。

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，在我院申购三维电生理标测系统+心脏电生理刺激仪+消融仪势在必行。

(2) 采购前的现状

我院目前尚未购置电生理相关的设备。

病人数量与日俱增，无法满足诊疗需求，对患者就医、康复均带来诸多不便，严重制约了科室的发展，故急需引进一套三维电生理标测系统+心脏电生理刺激仪+消融仪。

2. 进口产品具备的优势

(1) 进口产品放大器通道数 ≥ 132 个；国产品牌通道数 ≤ 128 个。

(2) 标测系统：进口产品具备接触式标测系统和非接触式标测系统；国产品牌皆是单一的接触式标测系统。

(3) 进口产品系统可导航显示定位心腔内电极数 ≥ 128 个；国产品牌现有技术只能支持最高导航 96 个电极数。

(4) 进口产品可使用无品牌限制的电场消融导管进行模型构建和消融；目前国产品牌都是专机专用平台。

(5) 进口产品具备快速二次标测功能：在第一次标测基础上，利用原始数据，以 ≥ 10 倍的速度完成第二次标测；国产品牌并未有此功能。

(6) 进口产品可以兼容使用第三方品牌脉冲场消融导管；脉冲场消融是近两年房颤消融新技术，国产品牌皆是专机专用，未提供对脉冲场第三方导管支持。

(7) 进口产品具备消融过程中实时 3D 动态显示激动信息功能；国产未有此功能。

(8) 进口产品射频仪兼容使用无品牌限制的进口和国产电场消融导管；国产皆是专机专用。

(9) 进口产品电生理刺激仪具备独立的触摸屏，触摸屏 ≥ 10 英寸；国产均是 APP 刺激程序，无触摸屏。

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在技术性能、兼容性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：国产同类设备才刚刚起步，相关技术和临床方面欠缺很多，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，远不能满足科室的发展需求。

(3) 市场供给：国产品牌公司生产同类设备较晚，目前型号规格较少，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。在各级医院用户中，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

采购办本次拟申请采购的为三维电生理标测系统、心腔电生理刺激仪与消融仪，其主要用于各类型心律失常的治疗，是心腔电生理电生理专业以射频消融术为代表的介入手术治疗心律失常的医生必备。

就技术性能而言，进口产品具有如下特点：

首先，进口产品具有一定高密度标测与复杂标测，建模速度较快，可以常见的高密度标测导管等标测导管，导管品种类型丰富，国产产品多，适用于复杂房颤、室速等介入手术。

其次，支持实时显示心腔三维激动信息，可动态追踪电信号传播路径，消融靶点选择较为精准。

再者，进口消融仪温度传感器灵敏度较高，实时监测消融情况，温控较为精准，具备脉冲消融功能。

综上所述，国内同类产品之性能指标与进口产品完全无法满足临床需求，前期论证及市场调研研究所提出的临床应用实际需求，故拟采购进口产品，并拟请有关科室审批。

2025年5月8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	三维电生理标测系统+心脏电生理刺激仪+消融仪
拟采购产品金额	人民币 180 万元
采购项目所属项目名称	龙岩市第二医院三维电生理标测系统+心脏电生理刺激仪+消融仪采购项目
采购项目所属项目金额	人民币 180 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，我院拟购置三维电生理标测系统+心脏电生理刺激仪+消融仪。三维电生理标测系统是开展心律失常射频消融必备设备。该设备主要用于：各种心律失常，尤其是复杂心律失常的诊治，包括典型房扑、先心术后切口性房速/房扑、局灶性房速/室速、各类旁道、房室结折返性心动过速、阵发性/持续性房颤、心梗后和手术后非典型性室性心动过速。

1. 需求及现状

(1) 采购需求

心血管疾病是全球范围内的主要健康威胁之一，心律失常作为常见的心血管疾病类型，发病率呈上升趋势，我院及科室是龙岩市重点的三甲医疗中心，日常承担着大量的病患诊疗及科研教学任务。随着人口老龄化加剧和心血管疾病发病率上升，电生理手术的需求日益增长。

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，在我院申购三维电生理标测系统+心脏电生理刺激仪+消融仪势在必行。

(2) 采购前的现状

我院目前尚未购置电生理相关的设备。

病人数量与日俱增，无法满足诊疗需求，对患者就医、康复均带来诸多不便，严重制约了科室的发展，故急需引进一套三维电生理标测系统+心脏电生理刺激仪+消融仪。

2. 进口产品具备的优势

(1) 进口产品放大器通道数 ≥ 132 个；国产品牌通道数 ≤ 128 个。

(2) 标测系统：进口产品具备接触式标测系统和非接触式标测系统；国产品牌皆是单一的接触式标测系统。

(3) 进口产品系统可导航显示定位心腔内电极数 ≥ 128 个；国产品牌现有技术只能支持最高导航 96 个电极数。

(4) 进口产品可使用无品牌限制的电场消融导管进行模型构建和消融；目前国产品牌都是专机专用平台。

(5) 进口产品具备快速二次标测功能；在第一次标测基础上，利用原始数据，以 ≥ 10 倍的速度完成第二次标测；国产品牌并未有此功能。

(6) 进口产品可以兼容使用第三方品牌脉冲场消融导管；脉冲场消融是近两年房颤消融新技术，国产品牌皆是专机专用，未提供对脉冲场第三方导管支持。

- (7) 进口产品具备消融过程中实时 3D 动态显示激动信息功能；国产未有此功能。
- (8) 进口产品射频仪兼容使用无品牌限制的进口和国产电场消融导管；国产皆是专机专用。
- (9) 进口产品电生理刺激仪具备独立的触摸屏，触摸屏 ≥ 10 英寸；国产均是 APP 刺激程序，无触摸屏。

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在技术性能、兼容性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：国产同类设备才刚刚起步，相关技术和临床方面欠缺很多，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，远不能满足科室的发展需求。

(3) 市场供给：国产品牌公司生产同类设备较晚，目前型号规格较少，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。在各级医院用户中，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，国内同类产品竞争力不足，且本次拟采购产品不属于《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，符合国家关于进口产品的相关法律法规的规定。论证程序符合法律要求。建议同意采购进口产品。

专家签字 吴美田

2025 年 5 月 8 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：

姚栩

林步新

吴美田

王心纲

林洁