

政府采购进口产品专家论证意见

专家信息	姓名：李树禹		
	职称：高级工程师		
	工作单位：广州质量监督检测研究院		
	来源： ☒ 随机抽取 ☐ 自行选定		
	类别： ☐ 法律专家 ☒ 技术专家		
一、基本情况			
申请单位	中山大学附属第六医院		
所属采购项目名称	中山大学附属第六医院采购项目	所属采购项目预算金额（单位：万元）	人民币 330 万
进口产品名称	进口产品预算金额（单位：万元）		
超声诊断仪（1 台）	人民币 330 万		
二、采购进口产品的主要用途			
超声诊断仪：主要用于腹部、妇产科、心脏、外周血管、小器官及穿刺术中等方面的临床超声诊断和科研，能满足开展新的临床应用需求。			
三、适用情形（勾选其中 1 项）			
☒ 1. 中国境内有国产同类产品但无法满足实质需求，确需采购进口产品的；			
☐ 2. 中国境内无法获取的；			
☐ 3. 为在中国境外使用而进行采购的；			
☐ 4. 高校、科研院所采购进口科研仪器设备的；			
☐ 5. 使用社科项目资金采购进口科研仪器设备的；			
属于上述第 1 项适用情形的，需填写以下内容：			
国产同类产品名称	市场价格（单位：万元）		
超声诊断仪	人民币 250 万元		
四、申请理由			

采购进口产品的必要性、不可替代性、经济性和效益性等方面的理由阐述：

(1) 必要性说明（政策依据、工作任务等）

超声诊断仪：1、进口产品在心肌定量分析功能、多普勒血流定量、高级功能技术方面具有较大优势，它的图像分辨率穿透力、血流模式能满足临床需求，国产无法满足。2、进口产品的心脏分析功能的图像质量满足临床使用需要。3、国产产品图像的分辨率和探头的穿透力、心肌定量分析功能和高级软件功能上与进口产品存在差距。

(2) 不可替代性说明（对开展工作的实质性影响等）：

超声诊断仪：1、国产产品图像的分辨率和探头的穿透力、心肌定量分析功能和高级软件功能上与进口产品存在差距。2、国产产品使用过程主机及探头等硬件衰减较快，影响图像质量；3、国内现有产品无法满足部分独特软件应用等方面实质性需求。

(3) 经济性和效益性说明（市场价格是否合理经济以及预期效益等）

超声诊断仪：1、使用年限：6年；2、收费标准与效益分析：1、四肢血管彩色多普勒超声：常规10根（两侧颈总动脉、颈内动脉、颈外动脉、锁骨下动脉及椎动脉）血管：230元/人次；2、脏器声学造影：120元/人次；3、经胸心脏彩超常规检查：300元/人次；4、心肌自动功能成像：90元/人次。平均500元/人次，日检查量20人次，每月工作日按22天计算，月收入约22万，年收入约260万，同时辅助其他临床业务发展。

(4) 国内同类产品与进口产品的主要差异性说明（第1种适用情形的，需说明）

超声诊断仪：1、进口产品在探头精度、软件技术应用等方面对比国产产品有一定的优势。2、心脏功能测量与分析比国产产品具有一定的优势。

五、专家论证意见（由专家手工填写）

因目前国产产品在设备探头的穿透力、图像分辨率、心肌定量分析功能和高级软件功能上，不能满足用户的实际使用需求，故建议允许进口产品参与本项目的投标。

论证专家签字：

李树禹

2022 年 8 月 10 日

政府采购进口产品专家论证意见

专家信息	姓名：张铭光		
	职称：副教授		
	工作单位：华南师范大学		
	来源： ☒ 随机抽取 ☐ 自行选定		
	类别： ☐ 法律专家 ☒ 技术专家		
一、基本情况			
申请单位		中山大学附属第六医院	
所属采购项目名称		中山大学附属第六医院采购项目	所属采购项目预算金额（单位：万元） 人民币 330 万
进口产品名称		进口产品预算金额（单位：万元）	
超声诊断仪（1 台）		人民币 330 万	
二、采购进口产品的主要用途			
超声诊断仪：主要用于腹部、妇产科、心脏、外周血管、小器官及穿刺术中等方面的临床超声诊断和科研，能满足开展新的临床应用需求。			
三、适用情形（勾选其中 1 项）			
☒ 1. 中国境内有国产同类产品但无法满足实质需求，确需采购进口产品的；			
☐ 2. 中国境内无法获取的；			
☐ 3. 为在中国境外使用而进行采购的；			
☐ 4. 高校、科研院所采购进口科研仪器设备的；			
☐ 5. 使用社科项目资金采购进口科研仪器设备的；			
属于上述第 1 项适用情形的，需填写下列内容：			
国产同类产品名称		市场价格（单位：万元）	
超声诊断仪		人民币 250 万元	
四、申请理由			

采购进口产品的必要性、不可替代性、经济性和效益性等方面的理由阐述：

(1) 必要性说明（政策依据、工作任务等）

超声诊断仪：1、进口产品在心肌定量分析功能、多普勒血流定量、高级功能技术方面具有较大优势，它的图像分辨率穿透力、血流模式能满足临床需求，国产无法满足。2、进口产品的心脏分析功能的图像质量满足临床使用需要。3、国产产品图像的分辨率和探头的穿透力、心肌定量分析功能和高级软件功能上与进口产品存在差距。

(2) 不可替代性说明（对开展工作的实质性影响等）：

超声诊断仪：1、国产产品图像的分辨率和探头的穿透力、心肌定量分析功能和高级软件功能上与进口产品存在差距。2、国产产品使用过程主机及探头等硬件衰减较快，影响图像质量；3、国内现有产品无法满足部分独特软件应用等方面实质性需求。

(3) 经济性和效益性说明（市场价格是否合理经济以及预期效益等）

超声诊断仪：1、使用年限：6年；2、收费标准与效益分析：1、四肢血管彩色多普勒超声：常规10根（两侧颈总动脉、颈内动脉、颈外动脉、锁骨下动脉及椎动脉）血管：230元/人次；2、脏器声学造影：120元/人次；3、经胸心脏彩超常规检查：300元/人次；4、心肌自动功能成像：90元/人次。平均500元/人次，日检查量20人次，每月工作日按22天计算，月收入约22万，年收入约260万，同时辅助其他临床业务发展。

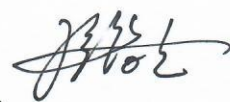
(4) 国内同类产品与进口产品的主要差异性说明（第1种适用情形的，需说明）

超声诊断仪：1、进口产品在探头精度、软件技术应用等方面对比国产产品有一定的优势。2、心脏功能测量与分析比国产产品具有一定的优势。

五、专家论证意见（由专家手工填写）

国产同类产品在心机定量分析功能、血流模式、图像分辨率、探头穿透力、高级软件功能以及设备稳定性耐用性等方面能满足用户的工作要求，建议允许进口产品参与投标。

论证专家签字：



2022年8月10日

政府采购进口产品专家论证意见

专家信息	姓名：何光耀		
	职称：高级工程师		
	工作单位：中山大学		
	来源： ☒ 随机抽取 ☐ 自行选定		
	类别： ☐ 法律专家 ☒ 技术专家		
一、基本情况			
申请单位	中山大学附属第六医院		
所属采购项目名称	中山大学附属第六医院采购项目	所属采购项目预算金额（单位：万元）	人民币 330 万
进口产品名称	进口产品预算金额（单位：万元）		
超声诊断仪（1 台）	人民币 330 万		
二、采购进口产品的主要用途			
超声诊断仪：主要用于腹部、妇产科、心脏、外周血管、小器官及穿刺术中等方面的临床超声诊断和科研，能满足开展新的临床应用需求。			
三、适用情形（勾选其中 1 项）			
☒ 1. 中国境内有国产同类产品但无法满足实质需求，确需采购进口产品的；			
☐ 2. 中国境内无法获取的；			
☐ 3. 为在中国境外使用而进行采购的；			
☐ 4. 高校、科研院所采购进口科研仪器设备的；			
☐ 5. 使用社科项目资金采购进口科研仪器设备的；			
属于上述第 1 项适用情形的，需填写下列内容：			
国产同类产品名称	市场价格（单位：万元）		
超声诊断仪	人民币 250 万元		
四、申请理由			

采购进口产品的必要性、不可替代性、经济性和效益性等方面的理由阐述：

(1) 必要性说明（政策依据、工作任务等）

超声诊断仪：1、进口产品在心肌定量分析功能、多普勒血流定量、高级功能技术方面具有较大优势，它的图像分辨率穿透力、血流模式能满足临床需求，国产无法满足。2、进口产品的心脏分析功能的图像质量满足临床使用需要。3、国产产品图像的分辨率和探头的穿透力、心肌定量分析功能和高级软件功能上与进口产品存在差距。

(2) 不可替代性说明（对开展工作的实质性影响等）：

超声诊断仪：1、国产产品图像的分辨率和探头的穿透力、心肌定量分析功能和高级软件功能上与进口产品存在差距。2、国产产品使用过程主机及探头等硬件衰减较快，影响图像质量；3、国内现有产品无法满足部分独特软件应用等方面实质性需求。

(3) 经济性和效益性说明（市场价格是否合理经济以及预期效益等）

超声诊断仪：1、使用年限：6年；2、收费标准与效益分析：1、四肢血管彩色多普勒超声：常规10根（两侧颈总动脉、颈内动脉、颈外动脉、锁骨下动脉及椎动脉）血管：230元/人次；2、脏器声学造影：120元/人次；3、经胸心脏彩超常规检查：300元/人次；4、心肌自动功能成像：90元/人次。平均500元/人次，日检查量20人次，每月工作日按22天计算，月收入约22万，年收入约260万，同时辅助其他临床业务发展。

(4) 国内同类产品与进口产品的主要差异性说明（第1种适用情形的，需说明）

超声诊断仪：1、进口产品在探头精度、软件技术应用等方面对比国产产品有一定的优势。2、心脏功能测量与分析比国产产品具有一定的优势。

五、专家论证意见（由专家手工填写）

目前国产产品在探头精度、探头穿透力、软件技术应用功能，以及心脏超声测量与分析方面，与进口产品比较存在差距，未能满足申请单位临床的实际需求，建议允许进口产品参与本项目的采购投标。

论证专家签字：



2022年8月10日

政府采购进口产品专家论证意见

专家信息	姓名：袁少华		
	职称：高级实验师		
	工作单位：华南农业大学		
	来源： ☒ 随机抽取 ☐ 自行选定		
	类别： ☐ 法律专家 ☒ 技术专家		
一、基本情况			
申请单位		中山大学附属第六医院	
所属采购项目名称		中山大学附属第六医院采购项目	所属采购项目预算金额（单位：万元） 人民币 330 万
进口产品名称		进口产品预算金额（单位：万元）	
超声诊断仪（1 台）		人民币 330 万	
二、采购进口产品的主要用途			
超声诊断仪：主要用于腹部、妇产科、心脏、外周血管、小器官及穿刺术中等方面的临床超声诊断和科研，能满足开展新的临床应用需求。			
三、适用情形（勾选其中 1 项）			
☒ 1. 中国境内有国产同类产品但无法满足实质需求，确需采购进口产品的；			
☐ 2. 中国境内无法获取的；			
☐ 3. 为在中国境外使用而进行采购的；			
☐ 4. 高校、科研院所采购进口科研仪器设备的；			
☐ 5. 使用社科项目资金采购进口科研仪器设备的；			
属于上述第 1 项适用情形的，请填写下列内容：			
国产同类产品名称		市场价格（单位：万元）	
超声诊断仪		人民币 250 万元	
四、申请理由			

采购进口产品的必要性、不可替代性、经济性和效益性等方面的理由阐述：

(1) 必要性说明（政策依据、工作任务等）

超声诊断仪：1、进口产品在心肌定量分析功能、多普勒血流定量、高级功能技术方面具有较大优势，它的图像分辨率穿透力、血流模式能满足临床需求，国产无法满足。2、进口产品的心脏分析功能的图像质量满足临床使用需要。3、国产产品图像的分辨率和探头的穿透力、心肌定量分析功能和高级软件功能上与进口产品存在差距。

(2) 不可替代性说明（对开展工作的实质性影响等）：

超声诊断仪：1、国产产品图像的分辨率和探头的穿透力、心肌定量分析功能和高级软件功能上与进口产品存在差距。2、国产产品使用过程主机及探头等硬件衰减较快，影响图像质量；3、国内现有产品无法满足部分独特软件应用等方面实质性需求。

(3) 经济性和效益性说明（市场价格是否合理经济以及预期效益等）

超声诊断仪：1、使用年限：6年；2、收费标准与效益分析：1、四肢血管彩色多普勒超声：常规10根（两侧颈总动脉、颈内动脉、颈外动脉、锁骨下动脉及椎动脉）血管：230元/人次；2、脏器声学造影：120元/人次；3、经胸心脏彩超常规检查：300元/人次；4、心肌自动功能成像：90元/人次。平均500元/人次，日检查量20人次，每月工作日按22天计算，月收入约22万，年收入约260万，同时辅助其他临床业务发展。

(4) 国内同类产品与进口产品的主要差异性说明（第1种适用情形的，需说明）

超声诊断仪：1、进口产品在探头精度、软件技术应用等方面对比国产产品有一定的优势。2、心脏功能测量与分析比国产产品具有一定的优势。

五、专家论证意见（由专家手工填写）

国内虽有同类产品，但在探头穿透力，图像分辨率及软件分析系统等功能方面，无法完全满足申请单位临床诊断的需要。因此，建议允许进口产品参与本项目投标。

论证专家签字：

2022年8月10日

政府采购进口产品专家论证意见

专家信息	姓名：于丹阳		
	职称：律师		
	工作单位：广东骏道律师事务所		
	来源： ☒ 随机抽取 ☐ 自行选定		
	类别： ☒ 法律专家 ☐ 技术专家		
一、基本情况			
申请单位	中山大学附属第六医院		
所属采购项目名称	中山大学附属第六医院采购项目	所属采购项目预算金额（单位：万元）	人民币 330 万
进口产品名称	进口产品预算金额（单位：万元）		
超声诊断仪（1 台）	人民币 330 万		
二、采购进口产品的主要用途			
超声诊断仪：主要用于腹部、妇产科、心脏、外周血管、小器官及穿刺术中等方面的临床超声诊断和科研，能满足开展新的临床应用需求。			
三、适用情形（勾选其中 1 项）			
☒ 1. 中国境内有国产同类产品但无法满足实质需求，确需采购进口产品的；			
☐ 2. 中国境内无法获取的；			
☐ 3. 为在中国境外使用而进行采购的；			
☐ 4. 高校、科研院所采购进口科研仪器设备的；			
☐ 5. 使用社科项目资金采购进口科研仪器设备的；			
属于上述第 1 项适用情形的，需填写下列内容：			
国产同类产品名称	市场价格（单位：万元）		
超声诊断仪	人民币 250 万元		
四、申请理由			

采购进口产品的必要性、不可替代性、经济性和效益性等方面的理由阐述：

(1) 必要性说明（政策依据、工作任务等）

超声诊断仪：1、进口产品在心肌定量分析功能、多普勒血流定量、高级功能技术方面具有较大优势，它的图像分辨率穿透力、血流模式能满足临床需求，国产无法满足。2、进口产品的心脏分析功能的图像质量满足临床使用需要。3、国产产品图像的分辨率和探头的穿透力、心肌定量分析功能和高级软件功能上与进口产品存在差距。

(2) 不可替代性说明（对开展工作的实质性影响等）：

超声诊断仪：1、国产产品图像的分辨率和探头的穿透力、心肌定量分析功能和高级软件功能上与进口产品存在差距。2、国产产品使用过程主机及探头等硬件衰减较快，影响图像质量；3、国内现有产品无法满足部分独特软件应用等方面实质性需求。

(3) 经济性和效益性说明（市场价格是否合理经济以及预期效益等）

超声诊断仪：1、使用年限：6年；2、收费标准与效益分析：1、四肢血管彩色多普勒超声：常规10根（两侧颈总动脉、颈内动脉、颈外动脉、锁骨下动脉及椎动脉）血管：230元/人次；2、脏器声学造影：120元/人次；3、经胸心脏彩超常规检查：300元/人次；4、心肌自动功能成像：90元/人次。平均500元/人次，日检查量20人次，每月工作日按22天计算，月收入约22万，年收入约260万，同时辅助其他临床业务发展。

(4) 国内同类产品与进口产品的主要差异性说明（第1种适用情形的，需说明）

超声诊断仪：1、进口产品在探头精度、软件技术应用等方面对比国产产品有一定的优势。2、心脏功能测量与分析比国产产品具有一定的优势。

五、专家论证意见（由专家手工填写）

本项目论证程序不违反我国法律、法规强制性、
强制性规定，符合招标文件之意见，建议允许进口设备参与
本项目招标。

论证专家签字：

2022年8月10日

