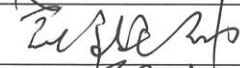
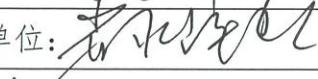


政府采购进口产品专家论证意见

专家信息	姓名: 
	职称: 
	工作单位: 
	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	超声诊断设备((全身中端临床应用型))项目	所属采购项目预算金额(单位: 万元)	人民币 129 万元
进口产品名称	进口产品预算金额(单位: 万元)		
超声诊断设备(全身中端临床应用型)	人民币 129 万元		

二、采购进口产品的主要用途

心脏、腹部、妇产、泌尿、血管、浅表小器官、腔内其他介入检查和治疗。

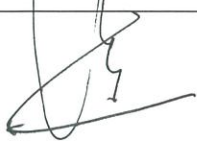
三、适用情形(勾选其中1项)

- ☒ 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)
超声诊断设备(全身中端临床应用型)	人民币 180 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）

1. 全院各科室医学技能提升势在必行，需要更新、更好的设备支持技术发展及创新。
2. 全身彩超，结合全新的成像平台，可保证健康体检和非传染病区患者检查水平的提高。
3. 进口设备心脏具备实时 PW 双多普勒取样功能，能在同一心动周期下，实现二个不同部位的脉冲多普勒同步取样。
4. 进口设备彩色多普勒 B 模式下可任意设定显示的速度范围单点直接测速技术，包括显示速度、频移和 θ 角。
5. 探头与本院已有机型探头通用，节约医院成本。

(2) 不可替代性说明（对开展工作的实质性影响等）：

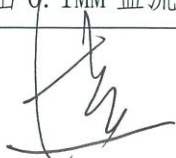
1. 进口设备能提供更高质量的高对比度，高分辨率的图像，具有细微分辨率高，彩色血流充盈好，对低速血流的敏感度高，最低能检测 0.01mm/s 血流，能为超声诊断及治疗提供良好的保障，为临床诊断及治疗提供强有力的支持。
2. 进口设备具备实时双 PW 多普勒取样功能，能在同一心动周期下，实现二个不同部位的脉冲多普勒同步取样。测量心脏功能更精准。医生检查时间短。国产设备同一心动周期无法实现二个不同部位的脉冲多普勒同步取样。心脏功能精准度差，重复性差，检查时间长。
3. 进口设备彩色多普勒 B 模式下可任意设定显示的速度范围单点直接测速技术，能测出 0.1MM 血流。

(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）

据目前医疗市场情况，医院大部分的诊断依据来自超声检查，超声作为临床常规检查，由于其无创性、实时性以及检查结果快速、准确成为应用最广泛的检查项目之一。超声科发展也需要很好的经济效益。每年按 300 天计，每天检查人数 40 人，费用平均 100 元/人计，每年可产生 120 万收益。按 7 年使用寿命，则可产生 840 万总收入。

(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）

1. 进口设备具有双 PW 测量心功能，国产设备无此功能。
2. 进口彩超的各类探头更为先进，精细分级，精细定位。腔内探头直径仅 12.6mm，提高了患者的舒适度。国产腔内探头直径 16mm。我院肛肠特色，这类患者多，部份肛周肿瘤患者需更细探头才能探查。
3. 进口设备彩色多普勒 B 模式下可任意设定显示的速度范围单点直接测速技术，能测出 0.1MM 血流。



五、专家论证意见（由专家手工填写）

论起论此设备，100%进件与右较大

美年：

1. 进件设备接头更先进，分设是佳精细。
2. 进件设备具双 PU 泡/5 功能，100%无

鉴于 论进件设备更先进，故全社会，经
济效益。

结论：以进件与

论证专家签字：

2023年4月12日

政府采购进口产品专家论证意见

专家信息	姓名:	王海林		
	职称:	主任医师		
	工作单位:	广州市第一人民医院		
	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	超声诊断设备((全身中端临床应用型))项目	所属采购项目预算金额(单位:万元)	人民币 129 万元	
进口产品名称	进口产品预算金额(单位:万元)			
超声诊断设备(全身中端临床应用型)	人民币 129 万元			
二、采购进口产品的主要用途				
心脏、腹部、妇产、泌尿、血管、浅表小器官、腔内其他介入检查和治疗。				
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)			
超声诊断设备(全身中端临床应用型)	人民币 180 万元			
四、申请理由				

王海林

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）

1. 全院各科室医学技能提升势在必行，需要更新、更好的设备支持技术发展及创新。
2. 全身彩超，结合全新的成像平台，可保证健康体检和非传染病区患者检查水平的提高。
3. 进口设备心脏具备实时 PW 双多普勒取样功能，能在同一心动周期下，实现二个不同部位的脉冲多普勒同步取样。
4. 进口设备彩色多普勒 B 模式下可任意设定显示的速度范围单点直接测速技术，包括显示速度、频移和 θ 角。
5. 探头与本院已有机型探头通用，节约医院成本。

(2) 不可替代性说明（对开展工作的实质性影响等）：

1. 进口设备能提供更高质量的高对比度，高分辨率的图像，具有细微分辨率高，彩色血流充盈好，对低速血流的敏感度高，最低能检测 0.01mm/s 血流，能为超声诊断及治疗提供良好的保障，为临床诊断及治疗提供强有力的支持。
2. 进口设备具备实时双 PW 多普勒取样功能，能在同一心动周期下，实现二个不同部位的脉冲多普勒同步取样。测量心脏功能更精准。医生检查时间短。国产设备同一心动周期无法实现二个不同部位的脉冲多普勒同步取样。心脏功能精准度差，重复性差，检查时间长。
3. 进口设备彩色多普勒 B 模式下可任意设定显示的速度范围单点直接测速技术，能测出 0.1MM 血流。

(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）

据目前医疗市场情况，医院大部分的诊断依据来自超声检查，超声作为临床常规检查，由于其无创性、实时性以及检查结果快速、准确成为应用最广泛的检查项目之一。超声科发展也需要很好的经济效益。每年按 300 天计，每天检查人数 40 人，费用平均 100 元/人计，每年可产生 120 万收益。按 7 年使用寿命，则可产生 840 万总收入。

(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）

1. 进口设备具有双 PW 测量心功能，国产设备无此功能。
2. 进口彩超的各类探头更为先进，精细分级，精细定位。腔内探头直径仅 12.6mm，提高了患者的舒适度。国产腔内探头直径 16mm。我院肛肠特色，这类患者多，部份肛周肿瘤患者需更细探头才能探查。
3. 进口设备彩色多普勒 B 模式下可任意设定显示的速度范围单点直接测速技术，能测出 0.1MM 血流。



五、专家论证意见（由专家手工填写）

用户申请理由合理，进口设备在心腔
双导射频取样切面成像、心房解阵、房颤
度成像、血流速度检测敏感性及面状势，
国产设备尚达不到用户需求，且该设备
不为进口限制类产品，建议允许进口设备
参与投标。

论证专家签字：

2023年4月12日

政府采购进口产品专家论证意见

专家信息	姓名: 谭明		
	职称: 副主任医师		
	工作单位: 广州市疾病预防控制中心		
	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		超声诊断设备((全身中端临床应用型))项目	所属采购项目预算金额(单位: 万元) 人民币 129 万元
进口产品名称		进口产品预算金额(单位: 万元)	
超声诊断设备(全身中端临床应用型)		人民币 129 万元	
二、采购进口产品的主要用途			
心脏、腹部、妇产、泌尿、血管、浅表小器官、腔内其他介入检查和治疗。			
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)	
超声诊断设备(全身中端临床应用型)		人民币 180 万元	
四、申请理由			

3/200

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）

1. 全院各科室医学技能提升势在必行，需要更新、更好的设备支持技术发展及创新。
2. 全身彩超，结合全新的成像平台，可保证健康体检和非传染病区患者检查水平的提高。
3. 进口设备心脏具备实时 PW 双多普勒取样功能，能在同一心动周期下，实现二个不同部位的脉冲多普勒同步取样。
4. 进口设备彩色多普勒 B 模式下可任意设定显示的速度范围单点直接测速技术，包括显示速度、频移和 θ 角。
5. 探头与本院已有机型探头通用，节约医院成本。

(2) 不可替代性说明（对开展工作的实质性影响等）：

1. 进口设备能提供更高质量的高对比度，高分辨率的图像，具有细微分辨率高，彩色血流充盈好，对低速血流的敏感度高，最低能检测 0.01mm/s 血流，能为超声诊断及治疗提供良好的保障，为临床诊断及治疗提供强有力的支持。
2. 进口设备具备实时双 PW 多普勒取样功能，能在同一心动周期下，实现二个不同部位的脉冲多普勒同步取样。测量心脏功能更精准。医生检查时间短。国产设备同一心动周期无法实现二个不同部位的脉冲多普勒同步取样。心脏功能精准度差，重复性差，检查时间长。
3. 进口设备彩色多普勒 B 模式下可任意设定显示的速度范围单点直接测速技术，能测出 0.1MM 血流。

(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）

据目前医疗市场情况，医院大部分的诊断依据来自超声检查，超声作为临床常规检查，由于其无创性、实时性以及检查结果快速、准确成为应用最广泛的检查项目之一。超声科发展也需要很好的经济效益。每年按 300 天计，每天检查人数 40 人，费用平均 100 元/人计，每年可产生 120 万收益。按 7 年使用寿命，则可产生 840 万总收入。

(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）

1. 进口设备具有双 PW 测量心功能，国产设备无此功能。
2. 进口彩超的各类探头更为先进，精细分级，精细定位。腔内探头直径仅 12.6mm, 提高了患者的舒适度。国产腔内探头直径 16mm。我院肛肠特色，这类患者多，部份肛周肿瘤患者需更细探头才能探查。
3. 进口设备彩色多普勒 B 模式下可任意设定显示的速度范围单点直接测速技术，能测出 0.1MM 血流。



五、专家论证意见（由专家手工填写）

中山大学附属第八医院新购超声诊断设备（全身彩超平台应用型）项目。由于进口设备具有双探头显示心功能，国产设备无此功能。进口彩超探头更如尖型，精细分心，精细定位。进口设备彩超探头及模式下可任意显示仍进范围并可直接测速报告中，精度为0.1mm精度。因此，进口设备较国产设备更具优势。建议新购进口设备。

论证专家签字：沈和

2023年4月12日

政府采购进口产品专家论证意见

专家信息	姓名: 符发望		
	职称: 超声医学工程2级师		
	工作单位: 广东医科大学附属医院		
	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		超声诊断设备((全身中端临床应用型))项目	所属采购项目预算金额(单位: 万元) 人民币 129 万元
进口产品名称		进口产品预算金额(单位: 万元)	
超声诊断设备(全身中端临床应用型)		人民币 129 万元	
二、采购进口产品的主要用途			
心脏、腹部、妇产、泌尿、血管、浅表小器官、腔内其他介入检查和治疗。			
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)	
超声诊断设备(全身中端临床应用型)		人民币 180 万元	
四、申请理由			

符发望

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）

1. 全院各科室医学技能提升势在必行，需要更新、更好的设备支持技术发展及创新。
2. 全身彩超，结合全新的成像平台，可保证健康体检和非传染病区患者检查水平的提高。
3. 进口设备心脏具备实时 PW 双多普勒取样功能，能在同一心动周期下，实现二个不同部位的脉冲多普勒同步取样。
4. 进口设备彩色多普勒 B 模式下可任意设定显示的速度范围单点直接测速技术，包括显示速度、频移和 θ 角。
5. 探头与本院已有机型探头通用，节约医院成本。

(2) 不可替代性说明（对开展工作的实质性影响等）：

1. 进口设备能提供更高质量的高对比度，高分辨率的图像，具有细微分辨率高，彩色血流充盈好，对低速血流的敏感度高，最低能检测 0.01mm/s 血流，能为超声诊断及治疗提供良好的保障，为临床诊断及治疗提供强有力的支持。
2. 进口设备具备实时双 PW 多普勒取样功能，能在同一心动周期下，实现二个不同部位的脉冲多普勒同步取样。测量心脏功能更精准。医生检查时间短。国产设备同一心动周期无法实现二个不同部位的脉冲多普勒同步取样。心脏功能精准度差，重复性差，检查时间长。
3. 进口设备彩色多普勒 B 模式下可任意设定显示的速度范围单点直接测速技术，能测出 0.1MM 血流。

(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）

据目前医疗市场情况，医院大部分的诊断依据来自超声检查，超声作为临床常规检查，由于其无创性、实时性以及检查结果快速、准确成为应用最广泛的检查项目之一。超声科发展也需要很好的经济效益。每年按 300 天计，每天检查人数 40 人，费用平均 100 元/人计，每年可产生 120 万收益。按 7 年使用寿命，则可产生 840 万总收入。

(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）

1. 进口设备具有双 PW 测量心功能，国产设备无此功能。
2. 进口彩超的各类探头更为先进，精细分级，精细定位。腔内探头直径仅 12.6mm，提高了患者的舒适度。国产腔内探头直径 16mm。我院肛肠特色，这类患者多，部份肛周肿瘤患者需更细探头才能探查。
3. 进口设备彩色多普勒 B 模式下可任意设定显示的速度范围单点直接测速技术，能测出 0.1MM 血流。



五、专家论证意见（由专家手工填写）

根据贵单位采购需求，贵单位所需采购超声诊断设备（全身中高端临床通用型），进口设备具有双探头功能，而国产设备不具备该功能；同时，进口设备彩色多普勒另模式下可在感兴趣区域的速度范围单点直接测速技术，而国产设备不具备该功能。综上，中国境内有国产同类产品但无法满足贵单位临床需求，建议允许贵单位采购进口产品。

论证专家签字：

邵华

2023年4月12日

政府采购进口产品专家论证意见

专家信息	姓名: <u>李洪</u>		
	职称: <u>律师</u>		
	工作单位: <u>广东致通律师事务所</u>		
	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		超声诊断设备((全身中端临床应用型))项目	所属采购项目预算金额(单位: 万元) 人民币 129 万元
进口产品名称		进口产品预算金额(单位: 万元)	
超声诊断设备(全身中端临床应用型)		人民币 129 万元	
二、采购进口产品的主要用途			
心脏、腹部、妇产、泌尿、血管、浅表小器官、腔内其他介入检查和治疗。			
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)	
超声诊断设备(全身中端临床应用型)		人民币 180 万元	
四、申请理由			

李洪

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）

1. 全院各科室医学技能提升势在必行，需要更新、更好的设备支持技术发展及创新。
2. 全身彩超，结合全新的成像平台，可保证健康体检和非传染病区患者检查水平的提高。
3. 进口设备心脏具备实时 PW 双多普勒取样功能，能在同一心动周期下，实现二个不同部位的脉冲多普勒同步取样。
4. 进口设备彩色多普勒 B 模式下可任意设定显示的速度范围单点直接测速技术，包括显示速度、频移和 θ 角。
5. 探头与本院已有机型探头通用，节约医院成本。

(2) 不可替代性说明（对开展工作的实质性影响等）：

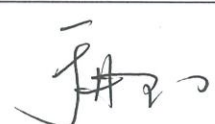
1. 进口设备能提供更高质量的高对比度，高分辨率的图像，具有细微分辨率高，彩色血流充盈好，对低速血流的敏感度高，最低能检测 0.01mm/s 血流，能为超声诊断及治疗提供良好的保障，为临床诊断及治疗提供强有力的支持。
2. 进口设备具备实时双 PW 多普勒取样功能，能在同一心动周期下，实现二个不同部位的脉冲多普勒同步取样。测量心脏功能更精准。医生检查时间短。国产设备同一心动周期无法实现二个不同部位的脉冲多普勒同步取样。心脏功能精准度差，重复性差，检查时间长。
3. 进口设备彩色多普勒 B 模式下可任意设定显示的速度范围单点直接测速技术，能测出 0.1MM 血流。

(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）

据目前医疗市场情况，医院大部分的诊断依据来自超声检查，超声作为临床常规检查，由于其无创性、实时性以及检查结果快速、准确成为应用最广泛的检查项目之一。超声科发展也需要很好的经济效益。每年按 300 天计，每天检查人数 40 人，费用平均 100 元/人计，每年可产生 120 万收益。按 7 年使用寿命，则可产生 840 万总收入。

(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）

1. 进口设备具有双 PW 测量心功能，国产设备无此功能。
2. 进口彩超的各类探头更为先进，精细分级，精细定位。腔内探头直径仅 12.6mm，提高了患者的舒适度。国产腔内探头直径 16mm。我院肛肠特色，这类患者多，部份肛周肿瘤患者需更细探头才能探查。
3. 进口设备彩色多普勒 B 模式下可任意设定显示的速度范围单点直接测速技术，能测出 0.1MM 血流。



五、专家论证意见（由专家手工填写）

本项目论证科目不涉及我国法律法规、强制性标准、技术规范、技术标准等意见，建议允许进口设备参与本项目招标。

论证专家签字：



2023年4月12日