

政府采购进口产品专家论证意见

一、基本情况

申请单位	泉州市正骨医院
拟采购产品名称	超声诊断仪
拟采购产品金额	人民币 480 万元
采购项目所属项目名称	泉州市正骨医院北峰院区医疗设备采购项目（十二）
采购项目所属项目金额	人民币 480 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。

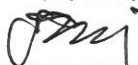
原因阐述:

为提升我院医疗卫生服务能力,满足广大患者的诊疗需求,我院拟购置超声诊断仪。彩色多普勒超声诊断仪是一种便捷、无损伤、无痛苦的新一代体外检查诊断仪,采用适形处理技术能够在最短的时间内获取最优良的图像质量,为临床疾病的诊断提供最准确的证据。经调研后发现,进口超声诊断仪具备以下国产产品无法满足的功能:1、锐微成像/血管分布定量:基于时间空间相干成像原理,采用先进的静态杂波滤波器将组织中的慢速血流或者微弱血流信号与受呼吸或血管搏动而产生的组织运动噪音鉴别、提取,剔除了后者产生的噪音干扰,得到了纯净、敏感的血流信息。可分为彩色模式和多种形式的能量图模式。2、具备在机 TIC 曲线分析,支持 ≥ 12 个参数分析,充分满足造影模式下的临床应用及科研需求。3、测量放大镜:可实时同步无失真放大测量取样区域,同屏双区域显示(非图像放大后测量,实现图像跟随测量光标实时放大,测量光标中心点与放大镜中心点实时同步),提高测量数据获取的精确性,不影响观察测量区域与周边组织位置关系。4、单晶体凸阵探头:1-7MHz 基波成像的中心频率个数 ≥ 5 个,谐波成像的中心频率个数 ≥ 3 个,可视可调,具凸型扩展功能。国产设备在上述技术功能上与进口设备还有很大差距,无法满足医院实际使用需求,故申请采购进口产品。

三、专家论证意见

超声诊断设备对临床工作意义重大。近年,国产超声设备虽有长足进步,但在锐微成像/血管分布定量(是如MRI、MRA、MRV无法替代)免除DSA之创,意义重大。在机TIC曲线分析,特别是多参数分析,进口设备可同步 ≥ 12 个参数,国产设备尚达不到。实时同步放大测量取样区域失真度最低(无失真),国产设备则失真度较大。多中心频率数同时工作进口设备可同步1-7MHz基波成像中心频率数 ≥ 5 ,谐波成像数 ≥ 3 ,而国产设备无法满足要求。综上,进口设备暂无法完全替代,建议购买。

专家签字:



年 月 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	泉州市正骨医院
拟采购产品名称	超声诊断仪
拟采购产品金额	人民币 480 万元
采购项目所属项目名称	泉州市正骨医院北峰院区医疗设备采购项目（十二）
采购项目所属项目金额	人民币 480 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,我院拟购置超声诊断仪。彩色多普勒超声诊断仪是一种便捷、无损伤、无痛苦的新一代体外检查诊断仪,采用适形处理技术能够在最短的时间内获取最优良的图像质量,为临床疾病的诊断提供最准确的证据。经调研后发现,进口超声诊断仪具备以下国产产品无法满足的功能:1、锐微成像/血管分布定量:基于时间空间相干成像原理,采用先进的静态杂波滤波器将组织中的慢速血流或者微弱血流信号与受呼吸或血管搏动而产生的组织运动噪音鉴别、提取,剔除了后者产生的噪音干扰,得到了纯净、敏感的血流信息。可分为彩色模式和多种形式的能量图模式。2、具备在机 TIC 曲线分析,支持 ≥ 12 个参数分析,充分满足造影模式下的临床应用及科研需求。3、测量放大镜:可实时同步无失真放大测量取样区域,同屏双区域显示(非图像放大后测量,实现图像跟随测量光标实时放大,测量光标中心点与放大镜中心点实时同步),提高测量数据获取的精确性,不影响观察测量区域与周边组织位置关系。4、单晶体凸阵探头:1-7MHz 基波成像的中心频率个数 ≥ 5 个,谐波成像的中心频率个数 ≥ 3 个,可视可调,具凸型扩展功能。国产设备在上述技术功能上与进口设备还有很大差距,无法满足医院实际使用需求,故申请采购进口产品。

三、专家论证意见

进口超声诊断仪具有以下优势功能:1、锐微成像/血管分布定量:基于时间空间相干成像原理,采用先进的静态杂波滤波器将组织中的慢速血流或者微弱血流信号与受呼吸或血管搏动而产生的组织运动噪音鉴别、提取,具备在机 TIC 曲线分析,支持 ≥ 12 个参数分析。3、测量放大镜:可实时同步无失真放大测量取样区域,同屏双区域显示,提高测量数据获取的精确性。4、单晶体凸阵探头:1-7MHz 基波成像的中心频率个数 ≥ 5 个,谐波成像的中心频率个数 ≥ 3 个,可视可调,具凸型扩展功能。国产设备与进口设备还有很大差距,无法满足医院实际使用需求。故建议采购进口产品。

专家签字: 

年 月 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

4

一、基本情况	
申请单位	泉州市正骨医院
拟采购产品名称	超声诊断仪
拟采购产品金额	人民币 480 万元
采购项目所属项目名称	泉州市正骨医院北峰院区医疗设备采购项目（十二）
采购项目所属项目金额	人民币 480 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: 为提升我院医疗卫生服务能力,满足广大患者的诊疗需求,我院拟购置超声诊断仪。彩色多普勒超声诊断仪是一种便捷、无损伤、无痛苦的新一代体外检查诊断仪,采用适形处理技术能够在最短的时间内获取最优良的图像质量,为临床疾病的诊断提供最准确的证据。经调研后发现,进口超声诊断仪具备以下国产产品无法满足的功能:1、锐微成像/血管分布定量:基于时间空间相干成像原理,采用先进的静态杂波滤波器将组织中的慢速血流或者微弱血流信号与受呼吸或血管搏动而产生的组织运动噪音鉴别、提取,剔除了后者产生的噪音干扰,得到了纯净、敏感的血流信息。可分为彩色模式和多种形式的能量图模式。2、具备在机 TIC 曲线分析,支持≥12 个参数分析,充分满足造影模式下的临床应用及科研需求。3、测量放大镜:可实时同步无失真放大测量取样区域,同屏双区域显示(非图像放大后测量,实现图像跟随测量光标实时放大,测量光标中心点与放大镜中心点实时同步),提高测量数据获取的精确性,不影响观察测量区域与周边组织位置关系。4、单晶体凸阵探头:1-7MHz 基波成像的中心频率个数≥5 个,谐波成像的中心频率个数≥3 个,可视可调,具凸型扩展功能。国产设备在上述技术功能上与进口设备还有很大差距,无法满足医院实际使用需求,故申请采购进口产品。	
三、专家论证意见	
<p>经审核:该院申请购置超声诊断仪,该设备为进口产品,且为国内无法获取,且无法以合理的商业条件获取,故同意采购进口产品。</p> <p>超声诊断仪设计时满足,具有以下的功能:锐微成像/血管分布定量:基于时间空间相干成像原理,采用先进的静态杂波滤波器将组织中的慢速血流或者微弱血流信号与受呼吸或血管搏动而产生的组织运动噪音鉴别、提取,剔除了后者产生的噪音干扰,得到了纯净、敏感的血流信息。可分为彩色模式和多种形式的能量图模式。2、具备在机 TIC 曲线分析,支持≥12 个参数分析,充分满足造影模式下的临床应用及科研需求。3、测量放大镜:可实时同步无失真放大测量取样区域,同屏双区域显示(非图像放大后测量,实现图像跟随测量光标实时放大,测量光标中心点与放大镜中心点实时同步),提高测量数据获取的精确性,不影响观察测量区域与周边组织位置关系。4、单晶体凸阵探头:1-7MHz 基波成像的中心频率个数≥5 个,谐波成像的中心频率个数≥3 个,可视可调,具凸型扩展功能。国产设备在上述技术功能上与进口设备还有很大差距,无法满足医院实际使用需求,故申请采购进口产品。</p> <p>专家签字: 年 月 日</p>	


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	泉州市正骨医院
拟采购产品名称	超声诊断仪
拟采购产品金额	人民币 480 万元
采购项目所属项目名称	泉州市正骨医院北峰院区医疗设备采购项目（十二）
采购项目所属项目金额	人民币 480 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，我院拟购置超声诊断仪。彩色多普勒超声诊断仪是一种便捷、无损伤、无痛苦的新一代体外检查诊断仪，采用适形处理技术能够在最短的时间内获取最优良的图像质量，为临床疾病的诊断提供最准确的证据。经调研后发现，进口超声诊断仪具备以下国产产品无法满足的功能：1、锐微成像/血管分布定量：基于时间空间相干成像原理，采用先进的静态杂波滤波器将组织中的慢速血流或者微弱血流信号与受呼吸或血管搏动而产生的组织运动噪音鉴别、提取，剔除了后者产生的噪音干扰，得到了纯净、敏感的血流信息。可分为彩色模式和多种形式的能量图模式。2、具备在机 TIC 曲线分析，支持≥12 个参数分析，充分满足造影模式下的临床应用及科研需求。3、测量放大镜：可实时同步无失真放大测量取样区域，同屏双区域显示（非图像放大后测量，实现图像跟随测量光标实时放大，测量光标中心点与放大镜中心点实时同步），提高测量数据获取的精确性，不影响观察测量区域与周边组织位置关系。4、单晶体凸阵探头：1-7MHz 基波成像的中心频率个数≥5 个，谐波成像的中心频率个数≥3 个，可视可调，具凸型扩展功能。国产设备在上述技术功能上与进口设备还有很大差距，无法满足医院实际使用需求，故申请采购进口产品。</p>	
三、专家论证意见	
<p>泉州市正骨医院拟购置超声诊断仪要求设备具有锐微成像血管分布定量成像功能。采用时间空间相干成像原理，采用静态杂波滤波器去除干扰获取纯净敏感血流信息。具有彩色及多种形式的能量图模式，设备具有在机 TIC 曲线分析，支持≥12 个参数分析，同时具有测量放大镜，实时同步放大测量区域，同屏双区域显示功能。单晶体凸阵探头 1-7MHz 基波成像中心频率个数≥5 个，谐波成像中心频率个数≥3 个且可视可调。进口产品与国产产品相比具有设计性能、可靠性、操控性上具有一定优势。由于国产产品暂无法满足上述需求。对设备功能及参数上较高要求，建议采购进口产品。</p> <p>专家签字：_____ 年 月 日</p>	

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	泉州市正骨医院
拟采购产品名称	超声诊断仪
拟采购产品金额	人民币 480 万元
采购项目所属项目名称	泉州市正骨医院北峰院区医疗设备采购项目（十二）
采购项目所属项目金额	人民币 480 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： 为提升我院医疗卫生服务能力，满足广大患者的诊疗需求，我院拟购置超声诊断仪。彩色多普勒超声诊断仪是一种便捷、无损伤、无痛苦的新一代体外检查诊断仪，采用适形处理技术能够在最短的时间内获取最优良的图像质量，为临床疾病的诊断提供最准确的证据。经调研后发现，进口超声诊断仪具备以下国产产品无法满足的功能：1、锐微成像/血管分布定量：基于时间空间相干成像原理，采用先进的静态杂波滤波器将组织中的慢速血流或者微弱血流信号与受呼吸或血管搏动而产生的组织运动噪音鉴别、提取，剔除了后者产生的噪音干扰，得到了纯净、敏感的血流信息。可分为彩色模式和多种形式的能量图模式。2、具备在机 TIC 曲线分析，支持≥12 个参数分析，充分满足造影模式下的临床应用及科研需求。3、测量放大镜：可实时同步无失真放大测量取样区域，同屏双区域显示（非图像放大后测量，实现图像跟随测量光标实时放大，测量光标中心点与放大镜中心点实时同步），提高测量数据获取的精确性，不影响观察测量区域与周边组织位置关系。4、单晶体凸阵探头：1-7MHz 基波成像的中心频率个数≥5 个，谐波成像的中心频率个数≥3 个，可视可调，具凸型扩展功能。国产设备在上述技术功能上与进口设备还有很大差距，无法满足医院实际使用需求，故申请采购进口产品。	
三、专家论证意见	
<p>该拟采购进口“超声诊断仪”申请符合《政府采购进口产品管理办法》及《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》的规定，不属于禁止、限制进口产品范围。申请材料未见倾向性、排他性内容，符合相关招标投标法律法规。综合专家意见，建议同意采购进口超声诊断仪产品的申请。</p> <div>专家签字：</div> <div>年 月 日</div>	






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

4

姓名	电话	职称	专业	单位
黄冬菊	13506998033	高师	医疗设备	福建省农产品质量安全检验检测中心
姚栩	13655005241	主任医师	医疗设备	福州市疾病预防控制中心
赵恒艳	13313978951	32	医疗设备	福建省红十字会
陈新	15005003837	副主任医师	医疗设备	福建中医药大学附属人民医院
刘莉萍	13600859444	副教授	法律类专家	福建商学院

专家签字:



关于泉州市正骨医院采购进口超声诊断仪进口论证会的纪要

根据财政部《政府采购进口产品管理办法》要求，2022年10月31日，进口超声诊断仪专家论证会特邀请福建省农产品质量安全检验检测中心黄冬菊、福州市疾病预防控制中心姚栩、福建省红十字会赵恒艳、福建中医药大学附属人民医院陈新的医疗设备专业类别专家和福建商学院刘莉萍律师等组成专家组，对采购进口超声诊断仪分别进行论证，会议根据泉州市正骨医院关于政府采购进口产品的申请理由并结合国内外超声诊断仪的情况进行分析，针对相关情况展开了论证，并得出论证结论。纪要如下：

一、会上，与会专家组根据本次政府采购进口产品的申请理由“为提升我院医疗卫生服务能力，满足广大患者的诊疗需求，我院拟购置超声诊断仪。彩色多普勒超声诊断仪是一种便捷、无损伤、无痛苦的新一代体外检查诊断仪，采用适形处理技术能够在最短的时间内获取最优良的图像质量，为临床疾病的诊断提供最准确的证据。经调研后发现，进口超声诊断仪具备以下国产产品无法满足的功能：1、锐微成像/血管分布定量：基于时间空间相干成像原理，采用先进的静态杂波滤波器将组织中的慢速血流或者微弱血流信号与受呼吸或血管搏动而产生的组织运动噪音鉴别、提取，剔除了后者产生的噪音干扰，得到了纯净、敏感的血流信息。可分为彩色模式和多种形式的能量图模式。2、具备在机 TIC 曲线分析，支持 ≥ 12 个参数分析，充分满足造影模式下的临床应用及科研需求。3、测量放大镜：可实时同步无失真放大测量取样区域，同屏双区域显示（非图像放大后测量，实现图像跟随测量光标实时放大，测量光标中心点与放大镜中心点实时同步），提高测量数据获取的精确性，不影响观察测量区域与周边组织位置关系。4、单晶体凸阵探头：1-7MHz 基波成像的中心频率个数 ≥ 5 个，谐波成像的中心频率个数 ≥ 3 个，可视可调，具凸型扩展功能。国产设备在上述技术功能上与进口设备还有很大差距，无法满足医院实际使用需求，故申请采购进口产品。”进行分析论证：

专家组认为：进口超声诊断仪设计性能先进，质量可靠，运行稳定，高效精确，操控性强，故障率低，使用寿命长。进口超声诊断仪具有以下优势功能：1、锐微成像/血管分布定量：基于时间空间相干成像原理，采用先进的静态杂波滤波器将组织中的慢速血流或者微弱血流信号与受呼吸或血管搏动而产生的组织运动噪音鉴别、提取，剔除了后者产生的噪音干扰，得到了纯净、敏感的血流信息。可分为彩色模式和多种形式的能量图模式。2、具备在机 TIC 曲线分析，支持 ≥ 12 个参数分析，充分满足造影模式下的临床应用及科研需求。3、测量放大镜：可实时同步无失真放大测量取样区域，同屏双区域显示（非图像放大后测量，实现图像跟随测量光标实时放大，测量光标中心点与放大镜中心点实时同步），提高测量数据获取的精确性，不影响观察测量区域与周边组织位置关系。4、单晶体凸阵探头：1-7MHz 基波成像的中心频率个数 ≥ 5 个，谐波成像的中心频率个数 ≥ 3 个，可视可调，具凸型扩展功能。国产设备在上述技术功能上与进口设备还有很大差距，无法满足医院实际使用需求。技术专家组一致建议采购进口产品。

根据财政部《政府采购进口产品管理办法》及《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》规定的程序要求，法律专家证实泉州市正骨医院拟采购的进口超声诊断仪已经过技术专家组的论证，符合法律规定程序。

二、会议建议采购进口超声诊断仪。

专家组签名：



赵恒艳 2022年10月31日

