

政府采购进口产品专家论证意见

一、基本情况	
申请单位	阿勒泰地区人民医院
拟采购产品名称	高档实时四维彩色多普勒超声诊断仪（1台） 高档彩色多普勒超声诊断仪（1台）
拟采购产品金额	610万
采购项目所属项目名称	阿勒泰地区传染病诊治能力提升影像中心建设项目
采购项目所属项目金额	
二、申请理由：	
☐ 1. 中国境内无法获取：	
☐ 2. 去法以合理的商业条件获取	
☐ 3. 其他。	
原因阐述： 目前，我院的彩超，使用时间长，且科室工作量大，不能满足超声科工作及病人的需求，制约了科室发展。我院也根据临床的实际需要进行了讨论，秉着以技术上的先进性和经济上的合理性为原则，综合分析认为：进口彩超产品性能高，故障率低，技术成熟，从探测深度、多普勒速度有明显优势，且质量稳定，彩色信号敏感度高，功能强大，是国内彩超不可比拟的。而国产超声相对于进口超声技术还未完全成熟，会影响到超声检查质量，并会很容易存在漏诊、误诊等隐患。进口彩超优化了图像质量，简化了操作过程，提高了工作效率。为患者检查治疗节约了时间，提高了医疗质量，确保了医疗质量安全，能更早发现病变，为病人赢得最佳治疗时机。从而增加我院经济收入，提高医院声誉。综上所述，故申请购买进口高档彩色多普勒超声诊断仪设备，以更好满足临床需要。	
三、专家论证意见： 进口超声诊断仪在临床运用中，支持多矩阵三维探头凸阵，线阵探头具备扩展成像技术，可与空间复合成像斑点、噪声抑制技术联合使用，且需要具备血流自动跟踪技术。要求图像稳定性好，抗干扰能力强。国产设备不具备以上功能，建议购置进口彩色多普勒诊断仪。 专家签字：王清 2021 年 月 日	

政府采购进口产品专家论证意见

一、基本情况	
申请单位	阿勒泰地区人民医院
拟采购产品名称	高档实时四维彩色多普勒超声诊断仪 (1台) 高档彩色多普勒超声诊断仪 (1台)
拟采购产品金额	610万
采购项目所属项目名称	阿勒泰地区传染病诊治能力提升影像中心建设项目
采购项目所属项目金额	
二、申请理由:	
☐ 1. 中国境内无法获取:	
☐ 2. 去法以合理的商业条件获取	
☐ 3. 其他。	
原因阐述:	
目前, 我院的彩超, 使用时间长, 且科室工作量大, 不能满足超声科工作及病人的需求, 制约了科室发展。我院也根据临床的实际需要进行了讨论, 秉着以技术上的先进性和经济上的合理性为原则, 综合分析认为: 进口彩超产品性能高, 故障率低, 技术成熟, 从探测深度、多普勒速度有明显优势, 且质量稳定, 彩色信号敏感度高, 功能强大, 是国内彩超不可比拟的。而国产超声相对于进口超声技术还未完全成熟, 会影响到超声检查质量, 并会很容易存在漏诊、误诊等隐患。进口彩超优化了图像质量, 简化了操作过程, 提高了工作效率。为患者检查治疗节约了时间, 提高了医疗质量, 确保了医疗质量安全, 能更早发现病变, 为病人赢得最佳治疗时机。从而增加我院经济收入, 提高医院声誉。综上所述, 故申请购买进口高档彩色多普勒超声诊断仪设备, 以更好满足临床需要。	
三、专家论证意见:	
进口的高档彩色多普勒超声诊断仪较国产同类设备有以下优势: 1. 有极高采集技术可≥20000帧/秒, 2. 动态范围大≥300dB, 图像清晰不失真, 3. 四维实时采集与回放, 可动态观察胎儿的动态影像, 4. 宽景成像检查长度≥60cm, 5. 超敏感微细血流成像技术可对肿瘤供血情况做分析, 判断其良恶性程度, 国产设备尚无法达到技术要求, 故	

建议购买进口产品。

王健明

2021年 月 日

政府采购进口产品专家论证意见

一、基本情况	
申请单位	阿勒泰地区人民医院
拟采购产品名称	高档实时四维彩色多普勒超声诊断仪（1台） 高档彩色多普勒超声诊断仪（1台）。
拟采购产品金额	610万
采购项目所属项目名称	阿勒泰地区传染病诊治能力提升影像中心建设项目
采购项目所属项目金额	
二、申请理由：	
☐ 1. 中国境内无法获取：	
☐ 2. 去法以合理的商业条件获取	
☐ 3. 其他。	
原因阐述： 目前，我院的彩超，使用时间长，且科室工作量大，不能满足超声科工作及病人的需求，制约了科室发展。我院也根据临床的实际需要进行了讨论，秉着以技术上的先进性和经济上的合理性为原则，综合分析认为：进口彩超产品性能高，故障率低，技术成熟，从探测深度、多普勒速度有明显优势，且质量稳定，彩色信号敏感度高，功能强大，是国内彩超不可比拟的。而国产超声相对于进口超声技术还未完全成熟，会影响到超声检查质量，并会很容易存在漏诊、误诊等隐患。进口彩超优化了图像质量，简化了操作过程，提高了工作效率。为患者检查治疗节约了时间，提高了医疗质量，确保了医疗质量安全，能更早发现病变，为病人赢得最佳治疗时机。从而增加我院经济收入，提高医院声誉。综上所述，故申请购买进口高档彩色多普勒超声诊断仪设备，以更好满足临床需要。	
三、专家论证意见： 进口彩超多普勒诊断仪，图像清晰及彩色血流均优于国产设备，时间分辨率及空间分辨率高，并且配有各种分析软件，可实现主机和脱机分析，可满足临床及科研工作需要，建议推荐购买进口设备。 专家签字：  2021年 6月 18日	

政府采购进口产品专家论证意见

一、基本情况	
申请单位	阿勒泰地区人民医院
拟采购产品名称	高档实时四维彩色多普勒超声诊断仪（1台） 高档彩色多普勒超声诊断仪（1台）
拟采购产品金额	610 万
采购项目所属项目名称	阿勒泰地区传染病诊治能力提升影像中心建设项目
采购项目所属项目金额	
二、申请理由：	
☐ 1. 中国境内无法获取：	
☐ 2. 去法以合理的商业条件获取	
☐ 3. 其他。	
原因阐述： 目前，我院的彩超，使用时间长，且科室工作量大，不能满足超声科工作及病人的需求，制约了科室发展。我院也根据临床的实际需要进行了讨论，秉着以技术上的先进性和经济上的合理性为原则，综合分析认为：进口彩超产品性能高，故障率低，技术成熟，从探测深度、多普勒速度有明显优势，且质量稳定，彩色信号敏感度高，功能强大，是国内彩超不可比拟的。而国产超声相对于进口超声技术还未完全成熟，会影响到超声检查质量，并会很容易存在漏诊、误诊等隐患。进口彩超优化了图像质量，简化了操作过程，提高了工作效率。为患者检查治疗节约了时间，提高了医疗质量，确保了医疗质量安全，能更早发现病变，为病人赢得最佳治疗时机。从而增加我院经济收入，提高医院声誉。综上所述，故申请购买进口高档彩色多普勒超声诊断仪设备，以更好满足临床需要。	
三、专家论证意见： 该院拟采购的高档彩超，综合目前国内外市场，进口彩超具有以下优点： 一、二维图像清晰，分辨率高，及时早期微小病变的诊断非常明显。提高。 二、彩色多普勒血流信号丰富，灵敏度好，可测微小血管血流。 三、彩超图像稳定，不易变形，且软件功能强大，操作便捷，性能稳定。 四、设备力强，且目前国产设备，不能同时达到上述优势。故建议采购进口设备。	
专家签字：阿勒泰地区人民医院	
2021 年 月 日	

政府采购进口产品专家论证意见

一、基本情况	
申请单位	阿勒泰地区人民医院
拟采购产品名称	高档实时四维彩色多普勒超声诊断仪（1台） 高档彩色多普勒超声诊断仪（1台）
拟采购产品金额	610 万
采购项目所属项目名称	阿勒泰地区传染病诊治能力提升影像中心建设项目
采购项目所属项目金额	
二、申请理由：	
☐ 1. 中国境内无法获取：	
☐ 2. 去法以合理的商业条件获取	
☐ 3. 其他。	
原因阐述： 目前，我院的彩超，使用时间长，且科室工作量大，不能满足超声科工作及病人的需求，制约了科室发展。我院也根据临床的实际需要进行了讨论，秉着以技术上的先进性和经济上的合理性为原则，综合分析认为：进口彩超产品性能高，故障率低，技术成熟，从探测深度、多普勒速度有明显优势，且质量稳定，彩色信号敏感度高，功能强大，是国内彩超不可比拟的。而国产超声相对于进口超声技术还未完全成熟，会影响到超声检查质量，并会很容易存在漏诊、误诊等隐患。进口彩超优化了图像质量，简化了操作过程，提高了工作效率。为患者检查治疗节约了时间，提高了医疗质量，确保了医疗质量安全，能更早发现病变，为病人赢得最佳治疗时机。从而增加我院经济收入，提高医院声誉。综上所述，故申请购买进口高档彩色多普勒超声诊断仪设备，以更好满足临床需要。	
三、专家论证意见： 进口产品的牌头范围广，性能多利于PMI正向交互的血流速度值大，图像清晰，性能稳定，故障率低，图像成像慢，在诊断中准确且用时短，减少患者检查时间及工作人员工作强度，在科研方面有很大的提升，能够满足临床需求。综上 专家签字：刘永平 2021 年 月 日	