

浙江大学单一来源采购专家论证意见表

时间：2020 年 7 月 14 日

项目基本情况	采购内容或项目名称		全聚焦阵列式超声研究平台	
	预算金额（万元）		56	
	生产商/制造商		法国 DB SAS.	
	生产商/制造商地址		IMMEUBLE LE CEDRE, 8 BIS RUE DE LA GARDE, 44300 NANTES, FRANCE	
	代理商		瑞泰克（中国）有限公司	
	代理商地址		香港湾仔骆克道 300 号侨阜商业大厦 12A	
专家论证意见	姓名	王文	工作单位	杭州电子科技大学
	职称	教授	联系电话	13905717134
	超声无损检测技术正朝着虚拟聚焦成像方向发展，并逐步克服了实时性的瓶颈问题。而虚拟聚焦成像实时性的提高主要归功于全矩阵数据的多通道平行采集、海量实时存储及平行算法的应用等，即依赖硬件系统和软件算法性能的提升。但遗憾的是，目前相关产品被国外公司所垄断，国内不仅无相关硬件系统产品，而且由于无硬件系统的支持，极大地拖累相关算法的研究。因此，有必要该设备的采购，并通过论证后认为：仅有瑞泰克（中国）有限公司的产品能够满足采购要求，必须采用单一来源谈判方式进行采购。			
	专家签名： 			

浙江大学单一来源采购专家论证意见表

时间：2020 年 7 月 14 日

项目基本情况	采购内容或项目名称		全聚焦阵列式超声研究平台	
	预算金额（万元）		56	
	生产商/制造商		法国 DB SAS.	
	生产商/制造商地址		IMMEUBLE LE CEDRE, 8 BIS RUE DE LA GARDE, 44300 NANTES, FRANCE	
	代理商		瑞泰克（中国）有限公司	
	代理商地址		香港湾仔骆克道 300 号侨阜商业大厦 12A	
专家论证意见	姓名	姜晓勇	工作单位	浙江科技学院
	职称	教授级高工	联系电话	13857139523
	拟定供应商提供的设备支持最大连接通道数为 128，最大并发通道数为 64，且该供应商提供的设备能够支持实时存储全矩阵数据及自行编写算法处理软件来实现实时成像。通过系统论证后认为：国内无相关产品，国际上能达到采购需求的仅有拟定供应商的产品。因此，必须采用单一来源谈判方式进行采购。			
	专家签名：			

浙江大学单一来源采购专家论证意见表

时间：2020 年 7 月 14 日

项目基本情况	采购内容或项目名称		全聚焦阵列式超声研究平台	
	预算金额（万元）		56	
	生产商/制造商		法国 DB SAS.	
	生产商/制造商地址		IMMEUBLE LE CEDRE, 8 BIS RUE DE LA GARDE, 44300 NANTES, FRANCE	
	代理商		瑞泰克（中国）有限公司	
	代理商地址		香港湾仔骆克道 300 号侨阜商业大厦 12A	
专家论证意见	姓名	胡旭晓	工作单位	浙江理工大学
	职称	教授	联系电话	13958023340
	申请人实验室专注于超声成像检测算法的研究，目前由于受到相关硬件系统的限制，已极大地拖累了高实时全矩阵超声成像算法的研究。鉴于国内无相关产品，而国际上也仅瑞泰克（中国）有限公司的产品能够满足采购要求。因此，必须通过单一来源谈判方式完成该设备的采购。 专家签名：胡旭晓			