

太仓市娄江新城医院（瑞金医院太仓分院）拟采用单一来源采购方式专家论证签到表

项目名称	超高场磁共振成像系统（MR）		
论证地点	苏州市干将西路1296号深业姑苏中心17楼会议室		
论证时间	2025年11月27日 9点30分		
专家姓名	职称(职务)	工作单位	联系电话
陈建伟	物理研究员	太仓一院	13902152678
高子	主任医师	高子医院	1511110222
苏晓倩	工程师	核工业总医院	18862322961
陈杰	副主任医师	苏州相城医院	15850215731
叶进	主任	苏州相城医院	15850219888

单一来源采购方式专业人员论证意见表

专业人员信息	姓名: <u>郑洪</u>
	职称: <u>高级</u>
	工作单位: <u>苏州新世纪儿童医院</u>
项目信息	项目名称: 超高场磁共振成像系统 (MR)
	供应商名称: 上海联影医疗科技股份有限公司
论证意见	<p>从历史中标价格来看, 国内地区如上海市、南京市、无锡市等城市5T磁共振的成交价格多在4798万至4998万不等。其价格差异原因主要与采购年限及第三方附属设施差异有关。采购年限每年费用200万元左右, 其他采购医院采购第三方附属设施要有精密空调、水冷机组、高压注射器、无磁设施医用显示器及铁磁探测系统等组成。本项目第三方附属设施组成: 精密空调、水冷机组、高压注射器及铁磁探测系统。采购年限五年, 因此, 参考历史类似中标价格4798万元论证本项目预算4700万元是合理的。</p> <p>5TMR能较早地早期肿瘤代谢异常, 技术独特性是其全新成像梯度线圈设计, 使得梯度场强度达到120mT/m, 切换速度200T/ms, 得以实现精准成像传输与分辨率, 该设计属于上海联影医疗科技股份有限公司自主研发, 该在其他国内生产厂家未拥有类似技术且获国家医疗器械注册证。</p> <p>因此采购单位为了购买5TMR设备, 建议采用单一来源采购方式。</p> <p>本项目符合《中华人民共和国政府采购法》第三十一条第一款“只能从唯一供应商处采购”的规定。</p> <p>单一来源供应商: 上海联影医疗科技股份有限公司, 地址: 上海市嘉定区城北路2258号。</p>
专家签名	<p><u>郑洪</u></p> <p>日期: 2025. 11. 27</p>

单一来源采购方式专业人员论证意见书

<p>专业人员信息</p>	<p>姓名: 孙香凡</p>
<p>职称:</p>	<p>副主任医师</p>
<p>工作单位:</p>	<p>苏州市相城区第三人民医院</p>
<p>项目信息</p>	<p>项目名称: 超高场磁共振成像系统 (MR)</p>
<p>供应商名称:</p>	<p>上海联影医疗科技股份有限公司</p>
<p>论证意见</p>	<p>根据采购单位的实际需求, 磁共振需要实现超高分辨率、薄层高清的成像, 保证在质子区细微结构显示、脑皮质功能定位等项目的成像准确率。经过市场调研有以下两种产品可以满足上述指标: 1. 进口产品西门子 TMR (型号 MAGNETOM Terra)、2. 国产产品上海联影 uMR Jupiter 5T MR。两款均有自主知识产权, 技术具有独创性。</p> <p>上海联影 uMR Jupiter 5T 是国内首台自主研发, 拥有自主知识产权的 5T 超高场磁共振仪, 其前期研发投入金额巨大, 涵盖了超导磁体、梯度磁、射频磁、谱仪等全部核心部件, 且属于该公司原创专利, 联影的研发属于“从 0 到 1”的突破, 4700 万元的售价不仅包含了硬件制造成本, 还有企业前期的巨额研发投入成本。在以往中标结果中西门子 TMR 价格较高, 核心系统价格就在 2600 万元, 不包含全部送配件和长期售后服务。</p> <p>本项目 4700 万元包括 5T 磁共振仪、精密空调、水冷机组、五年原厂免费质保期, 符合市场价格规律, 本项目预算金额合理。</p> <p>因此能够满足成像分辨率指标且价格 4700 万元的产品只有联影 uMR Jupiter 5T。另经品牌来源查询, 单一来源采购供应商: 上海联影医疗科技股份有限公司, 地址: 上海市嘉定区城北路 2258 号。</p> <p>本项目使用单一来源采购符合《中华人民共和国政府采购法》第三十一条第一款“只能从唯一供应商处采购”的规定。</p>
<p>专家签名</p>	<p>孙香凡 日期: 2025.11.27</p>

单一来源采购方式专业人员论证意见表

专业人员信息	姓名:	高云
	职称:	主任医师
	工作单位:	上海联影医疗科技股份有限公司
项目信息	项目名称:	超高场磁共振成像系统 (MR)
	供应商名称:	上海联影医疗科技股份有限公司
论证意见	<p>本项目为上海市卫健委科研专项课题，旨在提升我国在超高场磁共振成像领域的自主研发能力，实现核心技术自主可控。项目拟采购的超高场磁共振成像系统（MR）设备，目前市场上仅有少数几家企业具备研发和生产能力。经市场调研和专家论证，上海联影医疗科技股份有限公司（以下简称“联影医疗”）生产的超高场磁共振成像系统（MR）设备，在性能、稳定性、售后服务等方面均具有显著优势，能够满足本项目的需求。此外，联影医疗作为我国磁共振成像领域的领军企业，具有较强的研发实力和创新能力，能够为本项目提供持续的技术支持和售后服务。因此，建议本项目采用单一来源采购方式，采购联影医疗生产的超高场磁共振成像系统（MR）设备。</p> <p>本项目拟采购的超高场磁共振成像系统（MR）设备，主要用于科研和临床诊断。目前市场上可供选择的设备较少，且价格较高。联影医疗生产的超高场磁共振成像系统（MR）设备，在性能、稳定性、售后服务等方面均具有显著优势，能够满足本项目的需求。此外，联影医疗作为我国磁共振成像领域的领军企业，具有较强的研发实力和创新能力，能够为本项目提供持续的技术支持和售后服务。因此，建议本项目采用单一来源采购方式，采购联影医疗生产的超高场磁共振成像系统（MR）设备。</p> <p>本项目拟采购的超高场磁共振成像系统（MR）设备，主要用于科研和临床诊断。目前市场上可供选择的设备较少，且价格较高。联影医疗生产的超高场磁共振成像系统（MR）设备，在性能、稳定性、售后服务等方面均具有显著优势，能够满足本项目的需求。此外，联影医疗作为我国磁共振成像领域的领军企业，具有较强的研发实力和创新能力，能够为本项目提供持续的技术支持和售后服务。因此，建议本项目采用单一来源采购方式，采购联影医疗生产的超高场磁共振成像系统（MR）设备。</p>	
专家签名	高云	日期: 2025. 11. 27

单一来源采购方式专业人员论证意见表

专业人员信息	姓名: 陈建伟	
	职称: 助理研究员	
	工作单位: 苏大附一院	
项目信息	项目名称: 超高场磁共振成像系统 (MR)	
	供应商名称: 上海联影医疗科技股份有限公司	
论证意见	<p>目前全球范围内, 仅进口超超高场 (> 3T) 的MR设备(如巨匠的SIGNA 7T) 在中国市场的售价普遍在6000万元人民币以上。</p> <p>采购单位拟购买一套国产设备, 预算5000万以下。技术参数符合梯度场强达到120mT/m, 切换率达200T/m/s, 只有上海联影uMR Jupiter 5T达标。具体参数数据如下: 2023. 8. 22上海交通大学附属新华医院采购的上海联影uMR Jupiter 5T, 中标价是4998万元; 2024. 5. 14无锡市人民医院采购的上海联影uMR Jupiter 5T, 中标价是4950万元。2024. 10. 17南京鼓楼医院采购的上海联影uMR Jupiter 5T, 中标价是4798万元(价格细微差异在于附属配套设施差异)。根据市场价格情况, 本项目预算金额合理, 且国产设备中满足采购人要求的技术指标的只有一家。</p> <p>因此本项目必须采用单一来源方式采购。本项目符合《中华人民共和国政府采购法》第三十一条第一款的规定: 只能从唯一供应商处采购。</p> <p>单一来源供应商: 上海联影医疗科技股份有限公司 地址: 上海市嘉定区城北路2258号。</p>	
专家签名	陈建伟	日期: 2025. 11. 27

单一来源采购方式专业人员论证意见表

<p>专业人员信息</p>	<p>姓名: 黄晓倩</p>	
<p>职称: 工程师</p>		
<p>工作单位: 核工业总医院</p>		
<p>项目信息</p>	<p>项目名称: 超高场磁共振成像系统 (MR)</p>	
<p>供应商名称: 上海联影医疗科技股份有限公司</p>		
<p>论证意见</p>	<p>在当前国际环境下,采购进口高端设备面临潜在的远程运维中断、核心部件断供、数据跨境流动等不可控风险。上海联影作为国内企业,能够提供全生命周期的自主可控运维保障,所有数据存储与处理均在境内完成,符合《网络安全法》、《数据安全法》的合规要求。因此,太仓市步江新城医院(瑞金医院太仓分院)保障医院核心诊疗数据自主与长期运维的自主可控,购买一套国产MR设备是前提要求。</p> <p>经过市场调研与专家咨询,3T MR用于脑结构精细化成像,各部件体素达到0.8mm^3。想要在毫驱显示细微结构还需要更高精度的MR设备。国内目前能够符合采购单套需要的:实现毫驱与细微结构显示,各部件0.5mm^3体素成像的MR设备,只有一款上海联影UMR Jupiter 5T满足该指标。</p> <p>这款型号设备在苏州、上海均有政府采购中标价格,苏州大学附属第一医院1套联影UMR Jupiter 5T,中标价格4930万元,上海交通大学新华医院中标价格4998万元。</p> <p>因此,在4700万元预算下,能够购买的国产MR设备只有上海联影UMR Jupiter 5T。本项目只能采用单一来源采购。本项目符合《中华人民共和国政府采购法》第三十一条第一款的规定:只能从唯一供应商处采购。</p>	
<p>专家签名</p>	<p>黄晓倩</p>	<p>日期: 2025. 11. 27</p>