

# 中山大学附属第七医院采购彩色多普勒超声诊断仪 等设备一批

## 评标信息

招标文件中的第一个“评标信息”的内容必须与本表一致。如评分内容不一致，以本表的评分内容为准。

评标方法：综合评分法

评标方法说明：

价格分 = [ ( 投标报价 - 最低价 ) / 最低价 ] × 价格权重 ×  
当价格分 < 时，取。

序号	评分项			权重
	价格			
	技术部分			
	序号	评分因素	权重	评分方式
		技术保障措施		专家打分
		技术规格偏离情况		专家打分
	商务需求			
	序号	评分因素	权重	评分方式
		免费保修期内售后服务条款偏离情况		专家评分
		免费保修期外售后服务条款偏离情况		专家评分



		其他商务条款偏离情况		专家评分	投标人应如实填写《其他商务条款偏离表》，评审委员会根据响应情况进行打分，全部满足要求的得分，每负偏离一项扣分。
诚信情况					
	序号	评分因素	权重	评分方式	评分准则
		诚信		专家评分	根据《深圳市财政委员会关于加强招标投标评审环节诚信管理的通知》（深财购[]号）的要求，投标人在参与政府采购活动中存在诚信相关问题的，本项不得分，未出现相关诚信问题的得满分。以深圳市政府采购履约评价库和政府采购行政处罚记录中的资料为准。履约评价无差评且没有处罚记录的得分，有差评的或有处罚记录得分。投标人无需提供任何证明材料，由采购中心工作人员向评委会提供相关信息。
		履约		专家打分	近三年（以投标截止日期为准）在市政府采购中心有履约评价为差的记录，本项不得分，否则，得满分。投标人无需提供任何证明材料，由采购中心工作人员向评委会提供相关信息。

备注：

- . 各评分项按百分制打分，总分等于各项得分乘以相应权重分之积。
- . 各权重分合计应当等于分。
- . 不得以特定行政区域或特定行业的业绩、奖项作为加分条件或中标、成交条件，且此评分因素的分数设置不得超过三分
- . 不得设置注册资本金、资产总额、营业收入、从业人员（即公司人员规模）、利润、纳税额等供应商的规模条件作为加分条件。

## 投标人资格要求

- 1) 具有独立法人资格（提供合法有效的营业执照原件扫描件，原件备查）；
  - 2) 若投标人为所投产品的生产企业，必须提供《医疗器械生产企业许可证》，且生产范围包含该产品；若投标人为所投产品的代理商或授权供应商，必须提供《医疗器械经营企业许可证》，且经营范围包含该产品；
  - 3) 本项目不接受联合体投标（注：采购单位应明确是否接受联合体投标）。
  - 4) “拒绝进口”项目不接受投标人选用进口产品参与投标；
  - 5) 参与政府采购项目投标的供应商近三年内无行贿犯罪记录（由采购中心定期向市人民检察院申请对政府采购供应商库中注册有效的供应商进行集中查询，投标文件中无需提供证明材料）。
- （. 只能将国家或地方法律法规规定的资质要求作为投标人资质要求；

- .不得提出投标人须提交任何形式的产品授权书或代理证的要求；
- .不得违反《深圳经济特区政府采购条例实施细则》第三十四条的规定。）

## 货物清单

序号	采购计划编号	货物名称	数量	单位	备注	财政预算限额（万元）
		彩色多普勒超声诊断仪（腹部）		台	接受进口	.
		彩色多普勒超声诊断仪		台	接受进口	.

注：.备注栏注明“拒绝进口”的产品不接受投标人选用进口产品参与投标；注明“接受进口”的产品允许投标人选用进口产品参与投标，但不排斥国内产品。

.投标人应当按第三章中“三、分项报价清单”的《（一）项目报价表》格式内容报价。

## 具体技术要求

说明：投标人须如实填写《技术规格偏离表》，并按《技术规格偏离表》中的要求提供相关证明资料，包括产品原厂说明书或产品彩页等。提供的证明资料与投标响应情况不相符的，视为《技术规格偏离表》填写不实。

序号	货物名称	招标技术要求
	彩色多普勒超声诊断仪（腹部）台以及彩色多普勒超声诊断仪台	<b>1.1. 技术参数</b>
		总体功能与用途：
		1.1.1. 功能：具备科研教学、各科系病例诊断、疑难病例会诊，具备持续升级能力，能满足开展新的临床应用需求的超声系统。
		1.1.2. 用途：腹部、心脏、妇产、泌尿、血管、浅表小器官、儿科、腔内、经食道、术中及其他介入检查和治疗。
		仪器外观与硬件通用要求：
		1.1.3. 显示器： 寸 LED 或液晶显示器； .寸彩色触摸屏
		1.1.4. 操作面板：符合人体工程学设计， 操作面板可倾斜及旋转移动， 高度可调。操作面板各按键功能可编程、可用户自定义。
		1.1.5. 探头接口与形式： 个，全激活可任意互换， 并兼容该品牌部分产品的所有探头使用。
		1.1.6. 增益调节： 段，实时调节或冻结后可再调节。
		1.1.7. 探头最大扫描深度： cm。
	功能与成像技术：	
	1.1.8. 二维成像：	

1.1.8.1	图像智能化一键优化技术，非预设置参数，单键操作，瞬间全场优化。可优化增益、多普勒速度、基线等参数。
1.1.8.2	穿刺针实时双幅增强显示功能。
1.1.8.3	支持高清晰局部放大。
1.1.9.	多普勒技术：
1.1.9.1	实时双多普勒取样功能。
1.1.9.2	可配置任意角度 M 型，M 型取样线条。
1.1.9.3	组织多普勒成像及分析系统，支持凸阵、线阵、相控阵探头。
1.1.9.4	血管内皮功能分析及血管内中膜厚度自动测量。
1.1.9.5	实时多普勒频谱自动描计。
1.1.10.	仪器需要具备的成像技术：
1.1.10.1	全身低机械指数实时造影成像及定量分析功能，具备微细血管成像功能，支持多系统探头（线阵、凸阵、腔内等）
1.1.10.2	具备实时组织弹性成像及弹性定量分析功能，支持多系统探头（线阵、凸阵、腔内等）。
1.1.10.3	具备针对弥漫性病变，如肝纤维化、脂肪肝的分级定量诊断功能。
1.1.10.4	具备自动心功能测量功能。
<b>附件与第三方产品</b>	
1.1.11.	主机 套
1.1.12.	腹部、产科、妇科、心功能、血管、泌尿科和小器官测量分析和报告功能软件包 套
1.1.13.	实时组织弹性成像软件 套
1.1.14.	弹性成像定量分析软件 套
1.1.15.	低机械指数超声造影软件 套
1.1.16.	超声造影定量分析软件 套（在线版及离线版各套）
1.1.17.	穿刺针实时双幅增强显示功能软件 套
1.1.18.	血管内皮功能分析软件 套
1.1.19.	血管内中膜厚度自动测量软件 套
1.1.20.	实时双多普勒取样功能软件 套
1.1.21.	组织多普勒成像及分析系统 套
1.1.22.	探头把：凸阵、线阵、相控阵、腔内各把，经食道探头及专用穿刺探头各把
1.1.23.	配金属穿刺架套，凸阵、线阵及腔内探头各套；配穿刺探头专用穿刺架 套
1.1.24.	超声专用检查床 张
1.1.25.	超声专用检查椅 张
1.1.26.	超声图文工作站 套（网络版套，高清图像采集卡个，高配置台式电脑个，图像采集器个，数据线条）
1.1.27.	中文操作手册 本



## 商务需求

序号	目录	商务需求
<b>(一) 免费保修期内售后服务要求</b>		
	维修及维护服务	<p>. 各投标人应在投标文件中列明各主机、配件和易耗品的保修期限，并承诺提供整机免费保修期 ___ 年，终身维修。保修期内免费更换零配件、免工时费。设备在保修期内需由原厂进行维修，出原厂维修报告。保修期自采购人签署验收报告之日起开始计算。</p> <p>. 由设备制造商提供售后服务，___小时内响应，___小时维修到位，并在___小时内消除故障（不可抗力情况除外）。消耗品和零配件供应及时，特殊情况下可提供备用机。广东省内有相应的维修机构，并出具证明文件。</p> <p>. 投标人负责货物的终身维修，保证___年以上供应维修配件，如果因机器和配件停产造成设备无法维修者（维修周期同故障处理条款内容），必须无条件免费更换整机保证完好使用。</p> <p>.. 免费提供技术咨询及软件升级，提供产品终身技术服务。 <b>所有软件支持持续升级，不能设置使用期限。</b></p> <p>. 并免费开放设备接口参数，无偿派人配合与医院信息系统的连接工作，直至该设备与医院信息系统可进行完整的数据交换；在设备保修期内，当医院信息系统变更并需要与该设备连接时，需无偿派人配合直至该设备与医院信息系统可进行完整的数据交换。</p> <p>. 必须提供与产品原厂签订的售后服务授权协议书，提供___名以上人员工程师资质证明。</p> <p>.. 保修期内，年度定期预防性维护保养次数应不少于___次。必须提供产品原厂设备定期维护（日常、中度、深度）服务计划，并附（Check list）维护清单。</p> <p>. 需定期检测系统、数据库、以及消息的运行状况，并做好相应的记录报告给院方。</p>
	质量保证	<p>. 在保修期内，投标人应确保年开机率在___%以上，若不能达到此开机率，将作以下处理：</p> <p>a. 年开机率在___-%之间，赔___一年___延长保修期；</p> <p>b. 年开机率在___-%之间，赔___二年___延长保修期；</p> <p>c. 年开机率低于___%，投标人必须无条件更换新机，并重新计算保修期，以及赔偿用户的直接经济损失和间接经济损失。注：年开机率 = ( - 停机天数 ) / )。</p> <p>. 保修期到期前___个月内投标人需提供设备运行状态评估报告及过保后设备维护方案，保证提供有效的非现场技术支持服务和联系方式。</p>
<b>(二) 免费保修期外售后服务要求</b>		
	维修零配	. 由设备制造商提供售后服务，___小时内响应，___小时维修到位，并

	<p>件、消耗品和延续保修合同的报价</p>	<p>在 小时内消除故障（不可抗力情况除外）。消耗品和零配件供应及时，特殊情况下可提供备用机。在境内有相应的零配件保税库，并出具证明文件。</p> <p>. 保修期满后，投标人应以优惠价供应维修零配件、消耗品和延续保修合同。价格最高的前项零配件、消耗品和延续保修合同的报价明细必须填写于《零配件、消耗品和延续保修合同报价清单》中。</p> <p>. 设备制造商维修的货物经采购人验收合格，且设备制造商提供维修专用发票后，采购人支付维修费用。</p> <p>. 投标人及设备制造商不得以任何理由不按时进行维修，不得要求采购人购买所谓“保修服务”（即：不论设备有无故障先买保修服务），不得在设备中嵌设任何不利于采购人使用与维修设备的障碍。</p> <p>. 免费提供技术咨询及软件升级，提供产品终身技术服务。</p>
<p>(三) 其他商务要求</p>		
	<p>交货要求</p>	<p>. 投标人在签订合同之日起 个日历日内交货。</p> <p>. 投标人应提供货物的技术文件，包括但不限于设备配置清单、产品说明书、图纸、操作手册、维护手册（含维修密码及接口数据）、质量保证文件、服务指南等，所有外文资料须提供中文译本。文件应随货物一并交付至采购人指定地点。</p> <p>. 提供的货物必须为全新、经检验合格的产品。产品如需要计量检定的应提供相关计量检定部门出具的合法检定报告。其中，进口设备必须具有报关证明文件、原产地证明和商检合格证明文件。</p> <p>.. 投标产品必须为整机原厂生产产品。</p>
	<p>运输、安装和验收</p>	<p>. 投标人须在签订合同之日起 天内向采购人提供设备的运行、安装、使用环境要求。</p> <p>. 投标人负责将货物安全无损运抵采购人指定地点，并承担设备的设计、包装、仓储、运输、保险、装卸、报装、安装调试、验收、培训、商检及计量检测和保修期届满前备品备件等与采购设备及服务相关的所有含税费用。</p> <p>. 采购人有权检验或测试货物，以确认货物是否符合合同规格的要求，并且不承担额外的费用。如果发现所交货物与投标文件中所承诺的不符或存在质量、技术缺陷等，采购人可以拒绝接收该货物，投标人应在天内采取补足、更换或退货等措施，以满足规格的要求，由此发生的一切损失和费用由投标人承担。</p> <p>. 投标人负责货物的现场安装和调试，提供货物安装、调试和维修所需的专用工具和辅助材料。投标人应在货物运至指定地点后一周内开始安装调试，并在 天内安装调试完毕。</p> <p>. 合同设备安装调试完毕后，投标人应及时书面提请验收。由投标人代表和采购人组成验收小组对产品进行验收。验收标准按照国家规定标准执行。投标人保证设备自到货之日起（指第一次交货） 日内通过设备运行、性能及技术参数、指标等的技术预验收，以保证临床使用。</p>

		<p>采购人有权委托有资格的单位对上述仪器进行性能校核。医院正式投入使用个月后，无故障方签署项目验收报告，保修期自采购人签署验收报告之日起开始计算。</p>
	培训	<p>. 投标人应派专业技术人员免费对采购单位指定人员进行定期培训及指导，直至其完全掌握设备的基本故障处理技术。</p> <p>. 现场培训：投标人应提供现场技术培训，保证使用人员正常操作设备的各种功能。</p> <p>. 集中培训：根据设备技术要求，可向投标人提供使用和维修技术人员培训。</p> <p>. 计算机辅助培训：针对该机型的多媒体互动操作教学软件，方便学习掌握基本操作和各项高级功能</p> <p>. 网络教育：专业化产品俱乐部网站，提供与世界各地用户和专家进行网上交流和学习的平台，并随时了解最新的技术进展和各种教育课程、会议信息</p>
	知识产权	<p>. 投标人应保证采购人在使用该货物或其任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其专利权、商标权、著作权或其它知识产权的起诉。投标人保证所提供软件的合法性，所发生的任何知识产权纠纷与采购人无关。</p> <p>. 采购人购买产品后，有权对该产品与其他设备进行配套、整合或适当改进，而免受侵犯专利权的起诉。</p>
	付款方式	<p>. 货到指定地点、验收合格并提供全额发票后支付 <u>    </u> %。<u>    </u> %履约保证金用于补偿采购人因投标人提供的设备质量问题或投标人不履行 / 不适当履行合同义务而蒙受的损失，如投标人提供的设备质量出现问题或乙方不履行 / 不适当履行任何一项合同义务的，采购人有权直接从履约保证金中扣除相应违约金 / 损失赔偿款项。如果未发生设备质量问题或无投标人不履行或不适当履行合同义务的情况，则采购人在合同设备免费保修期满后六十天内，将履约保证金无息支付给投标人。</p>
	违约责任	<p>. 投标人须在签订合同之日起 <u>    </u> 天内将合同价 <u>    </u> % 履约保证金（现金）汇入采购人指定账户。</p> <p>. 如投标人未按照投标文件中承诺的时间交货或提供服务，投标人应承担延期交货和延期服务的违约责任，向采购人每日偿付设备款 <u>    </u> % 的违约金。逾期超过日的，投标人需向采购人另行支付合同总价的 <u>    </u> % 的违约金，且采购人有权单方解除采购合同。另外，投标人赔偿采购人因此造成的实际经济损失。</p> <p>. 投标人所交设备的品种、型号、规格、质量、功能、技术参数等方面不能实质性满足招标文件要约的，采购人有权拒绝收货，投标人向采购人偿付项目采购金额 <u>    </u> % 的违约金；造成严重后果的，根据《深圳经济特区政府采购条例》第五十七条第（二）款规定，由主管部门对投标人进行处罚。</p>

		<p>. 由于供应商的原因， 在货到一周内未进行安装调试， 或安装调试时间超过正常要求，按每超过一天罚款合同总额的 .%。情节严重者，将依法律程序对供应商进行索赔。</p>
		<p>. 违约金先从由投标人履约保证金中扣除，若有不足部分则由投标人补齐。</p>
		<p>. 在投标人承诺的质量保证期内，如经投标人两次维修或更换，货物仍不能达到合同约定的质量标准， 采购人有权退货， 投标人应退回全部货款并赔偿采购人因此遭受的损失。</p>
	其他	<p>. 投标人应按其投标文件中的承诺，进行其他售后服务工作。</p> <p>.. 每年维保服务期结束后， 厂家或其指定维保服务商应向采购人提交年度服务总结报告，报告内容包括但不限于维修情况、 PM情况、设备运行情况分析、维保成本分析、设备存在问题及建议等。</p>

备注：

- . “（一）免费保修期内售后服务要求”部分， 请详细列明免费保修期内的售后服务要求，内容包括但不限于免费保修期限、 售后服务人员配备、 技术培训方案、 质量保证、 违约承诺、 维修响应及故障解决时间、 方案等。
- . “（二）免费保修期外售后服务要求”部分， 请详细列明免费保修期外的售后服务要求，内容包括但不限于零配件的优惠率、 维修响应及故障解决时间、 方案、 提供的服务等。
- . “（三）其他商务要求”部分， 如有补充，请详细列明。