

采购需求

说明：

一、本一览表中的品牌、型号技术参数及其性能（配置）仅起参考作用，供应商可选用其他产品替代，但这些替代的产品要实质上相当于或优于参考品牌型号及其技术参数性能（配置）要求。

二、本一览表中参考品牌、型号及技术参数性能（配置）不明确或有误的，或供应商选用其他产品替代的，须说明品牌型号和详细的技术参数性能（配置）同时填写投标明细表和技术响应表。

三、供应商必须自行为其竞标产品侵权其他供应商或专利人的专利成果承担相应法律责任；同时，具有产品专利的供应商应在其响应文件中提供与其自有产品专利相关的有效证明材料，否则，不能就其产品的专利在本项目投标过程中被侵权问题提出异议。

▲五、根据《财政部发展改革委生态环境部市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）和《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）的规定，采购需求中的货物属于节能产品政府采购品目清单内标注“★”的（详见本章后附的节能产品政府采购品目清单，专业定制除外），供应商的投标货物必须使用政府强制采购的节能产品，供应商必须在响应文件（商务及技术文件）中提供所竞标产品的节能产品认证证书复印件（或扫描件）（加盖供应商电子公章），否则按无效投标处理。如本项目包含的货物属于品目清单内非标注“★”的产品时，应优先采购，具体详见“第四章 评标方法及评标标准”。

▲六、本一览表中带“▲”的技术参数及其性能（配置）为必须满足的项目，供应商必须提供相当于或优于这些技术参数性能（配置）要求。不带“▲”的技术参数为允许负偏离的项目，允许负偏离的条款数为 0 项，负偏离有 1 项及以上的响应文件无效；商务条款评审中允许负偏离的条款数为 0 项。

七、根据财政部令 87 号规定，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下投标的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得成交供应商推荐资格；评审得分相同时，以总报价最低的同品牌供应商获得成交供应商推荐资格；当总报价相同时，则以技术标最优的同品牌供应商获得成交供应商推荐资格；均相同时，由谈判小组集体决定。

八、本项目所属行业：__工业__，划分依据：《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300 号）。

序号	设备名称	数量及单位	技术参数性能（配置）要求
1	彩色多普勒超声诊断仪	1 套	一、设备用途及主要说明： 高端全身应用型彩色多普勒超声波诊断系统，主要用于腹部、心脏、妇产、泌尿系、浅表小器官与血管、肌骨神经、介入诊疗、消融、造影、弹性等方面的临床诊断和科研工作，和平台持续升级能力，可满足临床开展新技术应用的需求；竞标设备要求为国产产品，并具备持续的升级能力，为厂家 2024 年后发布的产品。 二、物理规格 ▲1. 显示器要求：≥23.8 英寸高分辨率彩色液晶显示器； ▲2. 主机探头接口≥5 个；

		3. 触摸屏要求：≥13 英寸彩色触摸屏。 三、系统成像技术 1. 二维灰阶模式； 2. 谐波成像模式； 3. M 型模式； 4. 彩色 M 型模式； 5. 解剖 M 型成像技术，360 度自由旋转； 6. 彩色多普勒成像（CDFI）； 7. 频谱多普勒成像（PW），连续波多普勒成像（CW）； 8. 组织多普勒成像； 9. 空间复合成像技术； 10. 高清晰斑点噪声抑制技术； 11. 动态范围≥280 dB； 12. 扩展成像：要求凸阵、线阵、相控阵探头均可用。 四、高级成像功能 1. 造影成像和造影定量分析功能； ▲2. 高帧率造影成像技术，要求支持浅表探头、腹部探头； 3. 双计时器实时显示组织图像和造影图像，支持造影击碎，支持斑点噪声抑制，支持造影图像和组织图像位置互换； 4. 低机械指数（Low MI）和中等机械指数（Mid MI）两种选择模式； 5. 微血管造影增强，可记录造影剂微泡在血管内的流动，并通过对当前切面中的微泡灌注情况进行不断累积，动态地显示成像区域中微小血管分布； 6. 实时造影时，支持对组织灰阶图像进行标记，标记可同步映射至造影图像； 7. 超微细血流成像技术，可检测并显示组织内部及病灶血流灌注的低速血流，有效滤除软组织和噪声信号； ▲8. 剪切波弹性成像功能。 五、测量/分析和报告 1. 血管内中膜自动测量，可同时进行血管前、后壁的内中膜一段距离的自动描记、自动生成测量数据结果； 2. 血管内中膜自动实时测量，无需冻结图像； 3. 胎儿生长指标和软指标的自动测量：胎儿头围、腹围、股骨长、肱骨长、双顶径、枕额径以及颈后透明层 NT 和颅内透明层 IT； 4. 胎儿心脏评估软件：用于胎儿心脏发育异常产前筛查评估。全自动左心射血分数的测量，不需要连接心电图，可对冻结的心脏图像自动识别左心室的
--	--	--

		舒张末期和收缩末期。 六、探头规格 ▲探头配置数量和类型要求：电子凸阵腹部探头、高频线阵、相控阵心脏、腔内探头、经直肠双平面探头各 1 把，共 5 把。 1. 甲乳专用线阵探头 1 把； 2. 腔内探头 1 把； 3. 经直肠双平面探头 1 把； 4. 单晶体腹部凸阵探头 1 把； 5. 单晶体心脏相控阵探头 1 把。 七、存储和管理 1. 内置≥2T 固态硬盘； 2. 内置超声工作站； 3. 支持导出图像为 PNG、JPEG、BMP、TIFF、AVI、MP4 等格式。 八、外设和附件 1. 一体化耦合剂加热装置，要求直接与主机相连，温度由主机调节； 2. 支持无线移动端设备控制超声仪器图像参数调节, 调节包括切换探头 3. DICOM 国际标准接口； 4. 主机内置接口：耦合剂加热器接口、视频输出接口、音频输入、音频输出、VGA 接口、HDMI 接口、S 端子视频输出接口、USB 接口等。
▲商务要求		
交付时间和地点	交付时间：自合同签订之日起 15 日内安装调试完毕并正常交付使用。 地点：柳州市内采购人指定地点。	
合同签订时间	自成交通知书发出之日起__15__个日历日签订合同。	
付款条件	货到安装调试完毕并经验收合格后，成交供应商向采购人开具全额增值税发票，并向采购人提出付款申请，采购人于 60 个工作日内支付合同价款 20%，使用后两年内支付合同价款 75%，履约期满后 60 个工作日内支付余下 5%款项。	
售后服务	1. 质保期内：货物发生故障时 2 小时内电话响应，24 小时内到达现场维修。 2. 质保期内：保证开机率≥95%，维修若需要更换配件，所提供配件为全新原厂配件。 3. 培训要求：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，包括但不限于对用户进行使用操作、日常维护维修、紧急情况的处理等的培训，至用户熟练为止。	

	4. 要求装机时负责主机与超声工作站 PACS 连接，保证原图 DICOM 传输，产生的费用由成交供应商承担。 5. 新设备到货验收后，提供完善全套技术资料、操作手册，电子版和纸质版说明书各一份。 6. 新设备生产日期从签定合同当天算起不超过 6 个月，设备使用年限≥ 10 年。 7. 设备验收前要求成交供应商提供该设备合格的计量检定报告。
质保期	自验收合格之日起计算整机质保期不少于 5 年；质保期内保修，质保期后提供终身维护和保养服务。
验收标准	1、在设备安装调试过程中，成交供应商应派专业技术人员到交货安装现场进行技术指导及相关技术服务，向采购人提交相关试验数据、报告及采购人要求提供的相关技术文件，直至达到验收要求，其相关费用由成交供应商承担。 2、本项目全部安装调试完毕后，采购人应当在项目完成且收到供应商验收申请后 15 个工作日内组织开展履约验收，采购人根据《广西壮族自治区政府采购项目履约验收管理办法》、广西科技大学第二附属医院发（2024）302 号《广西科技大学第二附属医院采购验收制度》文件的规定，由采购人及成交供应商双方共同进行验收，采购人可委托采购代理机构、国家认可的质量检测机构开展采购项目履约验收工作，验收费用由成交供应商承担； 3、在设备验收环节发现设备的技术参数达不到采购需求规定及投标文件中技术参数响应的内容，属虚假应标行为，采购人可终止合同拒收货物，追究成交供应商违约责任，赔偿采购人因采购时间延长造成的经济等方面损失，采购人视情形将违约情况上报政府采购监督管理部门。
备品备件及耗材等要求	1、质保期内，发现产品存在制造上的缺陷，成交供应商应负责采取补救措施，包括维修或更换必要配件，若该缺陷导致设备存在安全隐患或不能使用，成交供应商应负责更换整件产品，成交供应商应具有足够数量的常用易损件备品备件作为采购人平时应急使用，相关费用由成交供应商承担。 2、竞标产品如包括必备的易损易耗备品备件和专用工具，供应商应提供其清单。 3、常年备有设备配件，能及时处理、更换损坏的零部件。
进口产品说明	本项目所采购货物不接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与竞标，如有进口产品参与谈判的作无效标处理。
其他要求	1、供应商在响应文件中必须提供竞标产品彩页或其他有效技术支持文件，以供评标时核对；对同一参数指标如技术响应表参数与产品彩页或其他权威有效技术支持文件中相应参数有实质性偏离的，以产品彩页或其他权威有效技术支持文件中参数为准。

	2、供应商在响应文件中必须提供具体的售后服务方案（明确质保期、故障响应时间、售后服务人员和联系方式、定期走访，提供质保期外的优惠服务方案等）。 3、竞标产品如有需要接入采购人现有医院信息系统的，成交供应商须完成对接，其相关费用由成交供应商承担。 4、履约验收时，成交供应商必须提供原厂技术证明材料和第三方有效证明材料原件予以证明其竞标参数的有效性，如有虚假应标将予以退货并纳入采购黑名单处理。
--	---