

采购合同

合同名称：广西黄姚古镇旅游文化产业区医院项目医疗设备采购项目

合同编号：HZZC2025-G1-990097-ZXGS

签订合同地点：贺州市中医医院

签订合同时间：2025 年 6 月 23 日

合同主要条款

合同编号：HZZC2025-G1-990097-ZXGS

采购计划号：

项目编号：HZZC2025-G1-990097-ZXGS

合同名称：广西黄姚古镇旅游文化产业区医院项目医疗设备采购项目

采购单位（甲方）：贺州市中医医院

供 应 商（乙方）：中国仪器进出口集团有限公司

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律、法规规定，按照招投标文件（采购文件）规定条款和中标（成交）供应商承诺，甲乙双方签订本合同。

第一条 合同标的

1、供货一览表

序号	产品名称	商标品牌	规格型号	生产厂家	数量	单位	单价（元）	金额（元）
1	彩色超声诊断设备（超声诊断仪）	GE	LOGIQ Totus Plus	通用电气医疗系统（中国）有限公司	1	套	<u>1,676,300.00</u>	<u>1,676,300.00</u>
人民币合计金额： <u>壹佰陆拾柒万陆仟叁佰元整</u> ￥ <u>1,676,300.00</u>								

2、合同合计金额包括货物价款，备件、专用工具、安装、调试、检验、技术培训及技术资料 and 包装、运输、税款等全部费用。如招投标文件对其另有规定的，从其规定。

第二条 质量保证

1、乙方所提供的货物品牌、规格型号、技术规格、技术参数等质量必须与招投标文件和承诺相一致。乙方提供的节能和环保产品必须是列入政府采购清单的产品。

2、乙方所提供的货物必须是全新、未使用的原装产品，且在正常安装、使用和保养条件下，其使用寿命期内各项指标均达到质量要求。

第三条 权力保证

1、乙方应保证所提供货物在使用时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业设计权或其他权利。

2、乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

3、没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

4、乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、质押、查封等产权瑕疵。

第四条 包装和运输

1、乙方提供的货物均应按招投标文件要求的包装材料、包装标准、包装方式进行包装，每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格证。

2、货物的运输方式：乙方自定。

3、乙方负责货物运输，货物运输合理损耗及计算方法：无。

第五条 交付和验收

1、交货时间：自合同签订并生效后三十个工作日内安装完毕并交付使用。

地点：甲方指定地点（昭平县第二人民医院院址）。

2、乙方提供不符合招投标文件和本合同规定的货物，甲方有权拒绝接受。

3、乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料、工具和备品、备件等交付给甲方，如有缺失应及时补齐，否则视为逾期交货。

4、甲方应当在到货并安装、调试完后5个工作日内进行验收，逾期不验收的，乙方可视同验收合格。验收合格后由甲乙双方签署货物验收单并加盖甲方公章，甲乙双方各执一份。

5、甲方委托采购代理机构组织的验收项目，其验收时间以该项目验收方案确定的验收时间为准，验收结果以该项目验收报告结论为准。在验收过程中发现乙方有违约问题，可暂缓资金结算，待违约问题解决后，方可办理资金结算事宜。

6、甲方对验收有异议的，在验收后5个工作日内以书面形式向乙方提出，乙方应自收到甲方书面异议后10日内及时予以解决。

第六条 安装和培训

1、甲方应提供必要安装条件（如场地、电源、水源等）。

2、乙方负责甲方有关人员的培训。培训时间、地点：甲方指定时间和地点。

第七条 售后服务、保修期

1、乙方应按照国家有关法律法规和“三包”规定以及招投标文件和本合同所附的《服务承诺》，为甲方提供售后服务。

2、货物保修期：自设备安装完毕验收合格之日起质保期叁年，质保期内免费保修，设备终身维护。如果国家规定的质保期超过上述约定期限的，以国家规定为准。

3、乙方提供的服务承诺和售后服务及保修期责任等其它具体约定事项。(见合同附件)

第八条 付款方式和保证金

1、当采购数量与实际使用数量不一致时，乙方应根据实际使用量供货，合同的最终结算金额按实际使用量乘以成交单价进行计算。

2、资金性质：专项资金

3、付款方式：分期付款，设备安装验收合格后（以甲方验收小组签字验收日期为准），经采购人确认核准后，供应商向采购人开具正式发票，采购人收到完整的增值税发票后原则上 10 个工作日内支付合同总金额的 70%；满两年后支付合同金额的 20%；满三年后支付剩余的 10%。（使用财政专项资金可一次性支付，按财政批准同意支付时间为准，根据设备实际使用情况，采购人可以适当调整付款方式）不计利息。

第九条 保证金：无

第十条 税费本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

第十一条 质量保证及售后服务

1、乙方应按招标文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。不符合要求者，退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、贷款利息及银行手续费等）。

2、如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后在 24 小时内到达甲方现场。

3、在质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

4、上述的货物免费保修期自设备安装完毕验收合格之日起质保期叁年，质保期内免费保修，设备终身维护。如果国家规定的质保期超过上述约定期限的，以国家规定为准，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过保修期的机器设备，终生维修，维修时只收部件成本费。

第十二条 调试和验收

1、甲方对乙方提交的货物依据招标文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合招标文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。货到后，甲方应当在安装、调试完后 5 个工作日内进行验收。

2、乙方交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。

3、甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方需负责安装并培训甲

方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验收。

4、对技术复杂的货物，甲方应请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收，并由其出具质量检测报告。对需国家相关部门验收合格后方可投入正常使用的产品，乙方应提供相关部门检验合格的证件。

5、验收时乙方必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告；验收费用由乙方负责。

第十三条 货物包装、发运及运输

1、乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。

2、使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

3、乙方在货物发运手续办理完毕后 24 小时内或货到甲方 48 小时前通知甲方，以准备接货。

4、货物在验收合格交付甲方使用前发生的所有风险均由乙方负责。

5、货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付，乙方同时需通知甲方货物已送达。

6、由于货物安装而产生的包装材料、废弃附件等杂物由乙方负责清理，由此产生的一切清理费用由乙方负担。

第十四条 违约责任

1、乙方所提供的货物品牌、规格型号、技术标准、材料等质量不合格的，甲方有权终止合同，乙方应向甲方支付货物价款 5%的违约金并赔偿甲方经济损失。

2、乙方提供的货物如侵犯了第三方合法权益而引发的任何纠纷或诉讼，均由乙方负责交涉并承担全部责任。

3、因乙方包装、运输引起的货物损坏，按质量不合格处理，并由乙方承担相应的违约责任。

4、乙方逾期交货的，每逾期 1 天支付甲方违约金 1000 元/天，超过 20 天甲方有权解除合同，违约方承担因此给对方造成经济损失。

5、乙方未按本合同和投标文件中规定的服务承诺提供售后服务的，乙方应按本合同货物价款的 5%向甲方支付违约金。

6、乙方提供的货物在质量保证期内，因设计、工艺或材料的缺陷和其它质量原因造成的问题，由乙方负责，费用从质量保证金中扣除，不足另补。

7、乙方的其它违约行为按违约货款额 5%收取违约金并赔偿经济损失。

第十五条 不可抗力事件处理

1、在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

2、不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

3、不可抗力事件延续 120 天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

第十六条 合同争议解决

1、因货物质量问题发生争议的，应邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合标准的，鉴定费由乙方承担。

2、因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决，可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

3、诉讼期间，本合同继续履行。

第十七条 诉讼

双方在执行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如果协商不能解决，可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

第十八条 合同生效及其它

1、本合同一式六份，甲、乙双方各三份，合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章后生效。

2、合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经财政部门审批，并签书面补充协议报财政部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

3、本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。

第十九条 合同的变更、终止与转让

1、除《中华人民共和国政府采购法》第五十条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止。

2、乙方不得擅自转让（无进口资格的供应商委托进口货物除外）其应履行的合同义务。

第二十条 签订本合同依据

- 1、政府采购招标文件；
- 2、乙方提供的投标文件；
- 3、投标承诺书；
- 4、中标或成交通知书。

第二十一条 自本合同生效之日起一个工作日内乙方将合同原件二份交采

购代理机构。

自本合同生效之日起七个工作日内,甲方或采购代理机构应当将合同副本报同级财政部门备案。

甲方(章) 贺州市中医医院 年 月 日	乙方(章) 中国仪器进出口集团有限公司 年 月 日
单位地址:贺州市八步区龙山路48号	单位地址:北京市丰台区西营街1号院1区1号楼16层、17层
法定代表人:	法定代表人:
电话:0774-5139083	电话:18778585194
电子邮箱:	电子邮箱:
开户银行:广西贺州桂东农村合作银行营业部	开户银行:中国银行总行营业部
账号:4276 1201 0174 5336 07	账号:778350008791
邮政编码:542800	邮政编码:
经办人:	经办人:

成交结果公告

广西黄姚古镇旅游文化产业区医院项目医疗设备采购项目
(项目编号: HZZC2025-G1-990097-ZXGS)
2 分标中标通知书

中国仪器进出口集团有限公司:

中轩项目管理有限公司受贺州市中医医院的委托,就广西黄姚古镇旅游文化产业区医院项目医疗设备采购项目(项目编号: HZZC2025-G1-990097-ZXGS),采用公开招标方式进行采购,按规定的程序进行了评审。经评标小组评审,采购人确认,确定贵单位为本项目中标供应商。

中标报价:人民币壹佰陆拾柒万陆仟叁佰元整(¥1676300.00);

合同履行期限:签订合同之日起 30 个工作日内安装完毕并交付使用。

现将有关事项通知如下:

一、请在接到本通知后,25 日内与贺州市中医医院签订合同,延期自误。

二、签订合同详细地点:贺州市中医医院指定地点。

届时请带齐下列证件:

(1) 中标通知书

(2) 单位公章或合同专用章

(3) 本单位的开户银行、账号及开户名称等

特此通知

采购人:贺州市中医医院(盖章)



采购代理机构:中轩项目管理有限公司(盖章)



报价文件（复印件）

1. 报价函：

二、开标一览表

项目名称：广西黄姚古镇旅游文化产业区医院项目医疗设备采购项目

项目编号：HZZC2025-G1-990097-ZXGS 分标：2 分标

投标人名称：中国仪器进出口集团有限公司

单位：元

序号	货物名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	单价②	投标报价③=①×②
1	彩色超声诊断设备（超声诊断仪）	1 套	GE	LOGIQ Totus Plus	通用电气医疗系统（中国）有限公司	1676300.00	1676300.00
合计金额大写：人民币 <u>壹佰陆拾柒万陆仟叁佰元整</u> （¥ <u>1,676,300.00 元</u> ）							
合同履行期限：签订合同之日起 <u>30</u> 个工作日内安装完毕并交付使用。							

注：

1. 投标人的开标一览表必须加盖投标人电子公章，否则其投标作无效标处理。
2. 报价一经涂改，应在涂改处加盖投标人公章或者由法定代表人或者委托代理人签字或者签章，否则其投标作无效标处理。
3. 招标文件中列明采购专用耗材的，应按招标文件规定的耗材量或者按耗材的常规试用量提供报价。
4. 如为联合体投标，“投标人名称”处必须列明联合体各方名称，并标注联合体牵头人名称，否则其投标作无效标处理。
5. 如为联合体投标，盖章处须加盖联合体各方公章，否则其投标作无效标处理。
6. 如有多分标，按分标分别提供开标一览表，否则投标无效。

投标人（电子签章）：中国仪器进出口集团有限公司

法定代表人或者委托代理人（签字或签章）：邵泽民

日期：2025 年 06 月 12 日

2. 技术服务、技术培训、售后服务的内容和措施:

一、技术需求偏离表

所投分标: 2 分标

项号	标的的名称	技术需求	投标响应	偏离说明
1	彩色超声诊断设备	数量: 1 套	数量: 1 套	无偏离
		预算单价 (万元): 169 万元	我司投标报价不超过预算单价, 详见报价文件。	无偏离
		预算金额 (万元): 169 万元	我司投标报价不超过预算金额, 详见报价文件。	无偏离
		1、用途: 主要用于腹部、妇产、胎儿心脏、成人心脏、血管、浅表小器官、肌骨、神经、泌尿、儿科、腔内、介入、肛肠等方面的临床诊断、科研教学、疑难病例会诊工作, 具备持续升级能力, 可以满足临床应用需求的拓展。	1、用途: 主要用于腹部、妇产、胎儿心脏、成人心脏、血管、浅表小器官、肌骨、神经、泌尿、儿科、腔内、介入、肛肠等方面的临床诊断、科研教学、疑难病例会诊工作, 具备持续升级能力, 可以满足临床应用需求的拓展。	无偏离
		2、主要技术规格及系统概述:	2、主要技术规格及系统概述:	无偏离
		2.1 彩色多普勒超声波诊断仪包括:	2.1 彩色多普勒超声波诊断仪包括:	无偏离
		▲2.1.1 ≥21.5 英寸宽屏高分辨率监视器, 分辨率 ≥1920 × 1080, 具备自由臂设计, 可实现上下左右多方位调节	▲2.1.1 23.8 英寸宽屏高分辨率监视器, 分辨率 1920 × 1080, 具备自由臂设计, 可实现上下左右多方位调节	正偏离 详见技术白皮书 P2, 技术文件 P205
		▲2.1.2 ≥12 英寸彩色液晶触摸屏	▲2.1.2 14 英寸彩色液晶触摸屏	正偏离 详见技术白皮书 P2, 技术

				文件 P205
	2.1.3 智能化操作系统，人体工程学设计，操作面板可旋转，高度可调	2.1.3 智能化操作系统，人体工程学设计，操作面板可旋转，高度可调		无偏离
	2.1.4 全程实时连续动态聚焦技术	2.1.4 全程实时连续动态聚焦技术		无偏离
	2.1.5 智能脉冲调制技术，精确控制每个发射脉冲的频率、振幅、波形和方向，契合不同组织特性，有效提升图像的分辨率和灵敏度	2.1.5 智能脉冲调制技术，精确控制每个发射脉冲的频率、振幅、波形和方向，契合不同组织特性，有效提升图像的分辨率和灵敏度		无偏离
	2.1.6 数字化高分辨率二维灰阶成像单元	2.1.6 数字化高分辨率二维灰阶成像单元		无偏离
	2.1.7 数字化高分辨率彩色多普勒血流成像单元	2.1.7 数字化高分辨率彩色多普勒血流成像单元		无偏离
	2.1.8 数字化能量多普勒血流成像单元	2.1.8 数字化能量多普勒血流成像单元		无偏离
	2.1.9 数字化频谱多普勒显示及分析单元	2.1.9 数字化频谱多普勒显示及分析单元		无偏离
	2.1.10 数字化 M 型显示及分析单元	2.1.10 数字化 M 型显示及分析单元		无偏离
	2.1.11 解剖 M 型技术，可 360° 旋转取样线角度及任意移动位置	2.1.11 解剖 M 型技术，可 360° 旋转取样线角度及任意移动位置		无偏离
	2.1.11.1 图像冻结前后均可取 M 型	2.1.11.1 图像冻结前后均可取 M 型		无偏离
	2.1.11.2 M 型取样线 ≥ 2 条	2.1.11.2 M 型取样线 2 条		无偏离
	▲2.1.11.3 支持凸阵、线阵	▲2.1.11.3 支持凸阵、线阵		无偏离 详见技术

				白皮书 P7, 技术 文件 P207
		▲2.1.12 数字化连续多普勒显示及分析系统, 相控阵探头	▲2.1.12 数字化连续多普勒显示及分析系统, 相控阵探头	无偏离 详见技术 白皮书 P8, 技术 文件 P208
		2.1.13 组织多普勒成像单元	2.1.13 组织多普勒成像单元	无偏离
		2.1.14 空间复合成像技术 (复合角度可调)	2.1.14 空间复合成像技术 (复合角度可调)	无偏离
		2.1.15 组织谐波成像功能	2.1.15 组织谐波成像功能	无偏离
		2.1.16 具备组织多普勒分析功能	2.1.16 具备组织多普勒分析功能	无偏离
		2.1.17 图像一键优化技术	2.1.17 图像一键优化技术	无偏离
		2.1.18 自适应成像技术, 智能化滤波解析, 抑制图像斑点噪声, 可分级调节 5 级	2.1.18 自适应成像技术, 智能化滤波解析, 抑制图像斑点噪声, 可分级调节 5 级	无偏离
		2.1.19 具备自动声速校正功能, 可对组织差异进行自动识别并调整	2.1.19 具备自动声速校正功能, 可对组织差异进行自动识别并调整	无偏离
		2.1.20 具备实时二同步/三同步显示技术	2.1.20 具备实时二同步/三同步显示技术	无偏离
		2.1.21 具备梯形拓展成像功能, 扩大扫查视野	2.1.21 具备梯形拓展成像功能, 扩大扫查视野	无偏离
		2.1.22 具备穿刺针增强显示功能, 支持凸阵、线阵探头	2.1.22 具备穿刺针增强显示功能, 支持凸阵、线阵探头	无偏离
		2.1.23 具备增强血流成像技术, 高空间分辨率和时间分辨率显	2.1.23 具备增强血流成像技术, 高空间分辨率和时间分辨率显	无偏离

	示血流信息	示血流信息	
	2.1.24 具备二维立体血流成像技术,通过对二维彩色多普勒进行立体渲染,增强血流边界的显示及可视化效果,可以彩色血流、彩色能量、高精细血流、超微细血流联合使用	2.1.24 具备二维立体血流成像技术,通过对二维彩色多普勒进行立体渲染,增强血流边界的显示及可视化效果,可以彩色血流、彩色能量、高精细血流、超微细血流联合使用	无偏离
	2.1.25 具备多普勒频谱自动分析功能:包括实时自动包络和冻结后自动包络、分析、计算	2.1.25 具备多普勒频谱自动分析功能:包括实时自动包络和冻结后自动包络、分析、计算	无偏离
	▲2.1.26 具备实时双幅同屏显示二维图像和慢放图像功能	▲2.1.26 具备实时双幅同屏显示二维图像和慢放图像功能	无偏离 详见技术白皮书 P6, 技术文件 P206
	2.1.26.1 慢放倍率可实时调节	2.1.26.1 慢放倍率可实时调节	无偏离
	2.1.26.2 慢放速度可达原速度 1/10	2.1.26.2 慢放速度可达原速度 1/10	无偏离
	▲2.1.27 具备实时多普勒同步智能追踪取样技术	▲2.1.27 具备实时多普勒同步智能追踪取样技术	无偏离 详见技术白皮书 P12, 技术文件 P209
	2.2 测量和分析 (B 型、M 型、彩色多普勒、频谱多普勒)	2.2 测量和分析 (B 型、M 型、彩色多普勒、频谱多普勒)	无偏离
	2.2.1 一般测量: 距离、面积、周长、角度、容积等	2.2.1 一般测量: 距离、面积、周长、角度、容积等	无偏离
	2.2.2 M 型测量	2.2.2 M 型测量	无偏离
	2.2.3 多普勒血流测量及分析	2.2.3 多普勒血流测量及分析	无偏离

	(含实时多普勒自动描记)	(含实时多普勒自动描记)	
	2.2.4 产科测量与分析：包括全面的产科径线测量、NT 测量、孕龄及生长曲线、羊水指数等	2.2.4 产科测量与分析：包括全面的产科径线测量、NT 测量、孕龄及生长曲线、羊水指数等	无偏离
	2.2.5 妇科测量与分析	2.2.5 妇科测量与分析	无偏离
	2.2.5.1 具备专业卵泡测量软件包	2.2.5.1 具备专业卵泡测量软件包	无偏离
	2.2.5.2 可自动计算卵泡大小及平均值	2.2.5.2 可自动计算卵泡大小及平均值	无偏离
	2.2.5.3 具备专业卵泡评估报告，报告中每侧显示卵泡 ≥ 10 个	暂不具备该功能	负偏离
	2.2.6 心脏功能测量与分析	2.2.6 心脏功能测量与分析	无偏离
	2.2.7 外周血管血流测量与分析	2.2.7 外周血管血流测量与分析	无偏离
	2.2.8 乳腺测量与分析	2.2.8 乳腺测量与分析	无偏离
	2.2.8.1 具备专业乳腺测量软件包	2.2.8.1 具备专业乳腺测量软件包	无偏离
	2.2.9 髋关节角度测量与分析	2.2.9 髋关节角度测量与分析	无偏离
	2.2.9.1 可显示基于 Graf 分布的髋臼类型	2.2.9.1 可显示基于 Graf 分布的髋臼类型	无偏离
	2.2.10 IMT 自动测量与分析	2.2.10 IMT 自动测量与分析	无偏离
	2.2.11 报告功能：可以调取既往测量报告，历史检查数据可在报告中分开显示	2.2.11 报告功能：可以调取既往测量报告，历史检查数据可在报告中分开显示	无偏离
	2.2.11.1 具备产科、妇科、心功能、血管、IMT（内中膜厚度）、泌尿科、腹部测量、小器官等报告	2.2.11.1 具备产科、妇科、心功能、血管、IMT（内中膜厚度）、泌尿科、腹部测量、小器官等报告	无偏离

	2.2.11.2 用户自定义估测公式： 每一种应用可以设定 ≥ 30 个公式测量结果的字号可更改 ≥ 3 种选择。	暂不具备该功能	负偏离
	2.3 图像存储与（电影）回放重现单元：主机硬盘 $\geq 1\text{TB}$ ，电影回放单元 ≥ 63000 帧	2.3 图像存储与（电影）回放重现单元：主机硬盘 1TB，电影回放单元 ≥ 63000 帧	无偏离
	2.4 输入/输出信号：	2.4 输入/输出信号：	无偏离
	2.4.1 输入：DVI、S 端子	2.4.1 输入：DVI、S 端子	无偏离
	2.4.2 输出：DVI、S 端子、复合视频	2.4.2 输出：DVI、S 端子、复合视频	无偏离
	2.5 图像管理与记录装置	2.5 图像管理与记录装置	无偏离
	2.5.1 超声图像存档与病案管理	2.5.1 超声图像存档与病案管理	无偏离
	2.5.2 USB 存储器	2.5.2 USB 存储器	无偏离
	2.5.3 兼容 DICOM 3.0	2.5.3 兼容 DICOM 3.0	无偏离
	3、技术参数及要求	3、技术参数及要求	无偏离
	3.1 系统通用规格：	3.1 系统通用规格：	无偏离
	3.1.1 监视器： ≥ 21.5 英寸高分辨率显示器，广视角、高对比度	3.1.1 监视器：23.8 英寸高分辨率显示器，广视角、高对比度	正偏离 详见技术白皮书 P2，技术文件 P205
	3.1.2 操作面板具备高灵敏彩色液晶触摸控制屏，尺寸 ≥ 12 英寸	3.1.2 操作面板具备高灵敏彩色液晶触摸控制屏，尺寸 14 英寸	正偏离 详见技术白皮书 P2，技术文件 P205
	3.1.3 可任意互换电子探头接	3.1.3 可任意互换电子探头接	无偏离

	口：≥4 个（激活 4 个）	口：4 个（激活 4 个）	
	3.1.4 预设条件：针对不同的检查领域、病人条件，预设及用户自定义最优参数条件	3.1.4 预设条件：针对不同的检查领域、病人条件，预设及用户自定义最优参数条件	无偏离
	3.1.5 系统动态范围≥280dB	3.1.5 系统动态范围 280dB	无偏离
	3.1.6 支持多国语言操作系统及中文菜单	3.1.6 支持多国语言操作系统及中文菜单	无偏离
	3.1.7 探头个数：4 个，包括电子凸阵腹部探头、超宽频线阵探头、超宽频相控阵探头、超宽频经阴道微凸阵探头各一个	3.1.7 探头个数：4 个，包括电子凸阵腹部探头、超宽频线阵探头、超宽频相控阵探头、超宽频经阴道微凸阵探头各一个	无偏离
	3.1.8 探头阵元数：阵元数：凸阵≥192；线阵≥256；相控阵≥200	3.1.8 探头阵元数：阵元数：凸阵 192；线阵 256；相控阵 200	无偏离
	3.2 探头规格	3.2 探头规格	无偏离
	3.2.1 频率：超宽频或变频探头，中心频率可视可调	3.2.1 频率：超宽频或变频探头，中心频率可视可调	无偏离
	3.2.2 类型：凸阵探头、线阵探头、相控阵探头	3.2.2 类型：凸阵探头、线阵探头、相控阵探头	无偏离
	3.2.3 B、D、M 兼用：	3.2.3 B、D、M 兼用：	无偏离
	3.2.3.1 凸阵：B/PWD，B/M	3.2.3.1 凸阵：B/PWD，B/M	无偏离
	3.2.3.2 线阵：B/PWD，B/M	3.2.3.2 线阵：B/PWD，B/M	无偏离
	3.2.3.3 相控阵：B/PWD，B/M	3.2.3.3 相控阵：B/PWD，B/M	无偏离
	3.2.4 探头工作频率范围	3.2.4 探头工作频率范围	无偏离
	3.2.4.1 凸阵：频率 1-6MHz	3.2.4.1 凸阵：频率 1-6MHz	无偏离
	3.2.4.2 线阵：频率 4-12MHz	3.2.4.2 线阵：频率 3-12MHz	无偏离
	3.2.4.3 相控阵：频率 1-5MHz，最大有效成像角度≥120 度	3.2.4.3 相控阵：频率 1-5MHz，最大有效成像角度 120 度	无偏离

	3.2.4.4 微凸阵：超声频率 3-9MHz，最大扫查角度 ≥ 180 度	3.2.4.4 微凸阵：超声频率 3-9MHz，最大扫查角度 180 度	无偏离
	3.2.5 最大扫描深度 ≥ 50 cm	3.2.5 最大扫描深度 50cm	无偏离
	3.3 灰阶显像主要参数：	3.3 灰阶显像主要参数：	无偏离
	3.3.1 发射方式：复合脉冲发射器，可编程的脉冲波形调制发射	3.3.1 发射方式：复合脉冲发射器，可编程的脉冲波形调制发射	无偏离
	3.3.2 接收方式：多重高速数字化波束形成器	3.3.2 接收方式：多重高速数字化波束形成器	无偏离
	3.3.3 数字式声束形成器：数字式可变孔径及动态变迹，A/D ≥ 12 -bit	3.3.3 数字式声束形成器：数字式可变孔径及动态变迹，A/D ≥ 12 -bit	无偏离
	3.3.4 增益调节：B、M、D 可独立调节	3.3.4 增益调节：B、M、D 可独立调节	无偏离
	3.3.4.1 TGC 时间增益补偿 ≥ 8 段，LGC 侧向增益补偿 ≥ 8 段或自动调节	3.3.4.1 TGC 时间增益补偿 ≥ 8 段，LGC 侧向增益补偿 ≥ 8 段或自动调节	无偏离
	3.3.4.2 实时及冻结后均可调	3.3.4.2 实时及冻结后均可调	无偏离
	3.3.5 成像速率：凸阵探头，全视野，18cm 深，二维帧频 ≥ 58 帧/秒；相控阵探头，全视野，18cm 深，二维帧频 ≥ 70 帧/秒	3.3.5 成像速率：凸阵探头，全视野，18cm 深，二维帧频 ≥ 58 帧/秒；相控阵探头，全视野，18cm 深，二维帧频 ≥ 70 帧/秒	无偏离
	3.4 频谱多普勒：	3.4 频谱多普勒：	无偏离
	3.4.1 显示模式：脉冲波多普勒 PWD，包括高频脉冲 HPRF	3.4.1 显示模式：脉冲波多普勒 PWD，包括高频脉冲 HPRF	无偏离
	3.4.2 多普勒频率可视可调 D	3.4.2 多普勒频率可视可调 D	无偏离
	3.4.3 多普勒基准频率： 凸阵：PWD；2.14~3.16MHz 线阵：PWD；4.00~6.32MHz 相控阵：PWD；1.60~2.50MHz	3.4.3 多普勒基准频率： 凸阵：PWD；2.14~3.16MHz 线阵：PWD；4.00~6.32MHz 相控阵：PWD；1.60~2.50MHz	无偏离

	3.4.4 最大测量速度:	3.4.4 最大测量速度:	无偏离
	3.4.4.1 PWD 正向或反向血流速度 $\geq 9.9\text{m/s}$	3.4.4.1 PWD 正向或反向血流速度 $\geq 9.9\text{m/s}$	无偏离
	3.4.4.2 CWD 正向或反向血流速度 $\geq 16\text{m/s}$	3.4.4.2 CWD 正向或反向血流速度 $\geq 16\text{m/s}$	无偏离
	3.4.5 最低测量速度: $\leq 1\text{mm/s}$ (非噪声信号)	3.4.5 最低测量速度: $\leq 1\text{mm/s}$ (非噪声信号)	无偏离
	3.4.6 取样容积大小及位置范围: 宽度 0.5mm 至 20mm 逐段可调	3.4.6 取样容积大小及位置范围: 宽度 0.5mm 至 20mm 逐段可调	无偏离
	3.4.7 多普勒基线位置可实时调节或冻结后再调节	3.4.7 多普勒基线位置可实时调节或冻结后再调节	无偏离
	3.5 彩色多普勒	3.5 彩色多普勒	无偏离
	3.5.1 显示方式: 速度显示、方差显示、速度+方差显示	3.5.1 显示方式: 速度显示、方差显示、速度+方差显示	无偏离
	3.5.2 彩色增强功能: 组织多普勒成像, 能量图, 方向性能量图	3.5.2 彩色增强功能: 组织多普勒成像, 能量图, 方向性能量图	无偏离
	3.5.3 高精细动态血流	3.5.3 高精细动态血流	无偏离
	3.5.4 显示位置调整: 线阵扫描感兴趣区的图像范围 -30° ~ $+30^{\circ}$	3.5.4 显示位置调整: 线阵扫描感兴趣区的图像范围 -30° ~ $+30^{\circ}$	无偏离
	3.5.5 成像速率: 凸阵探头, 全视野, 18cm 深, 彩色帧频 ≥ 14 帧/秒; 相控阵探头, 全视野, 18cm 深, 彩色帧频 ≥ 15 帧/秒	3.5.5 成像速率: 凸阵探头, 全视野, 18cm 深, 彩色帧频 ≥ 14 帧/秒; 相控阵探头, 全视野, 18cm 深, 彩色帧频 ≥ 15 帧/秒	无偏离
	3.6 数字化图像管理与记录装置	3.6 数字化图像管理与记录装置	无偏离
	3.7 动态图像及静态图像以 AVI、BMP、JPEG 等 PC 通用格式直接储存	3.7 动态图像及静态图像以 AVI、BMP、JPEG 等 PC 通用格式直接储存	无偏离

	4、便携式超声一台	4、便携式超声一台	无偏离
	主要技术参数要求:	主要技术参数要求:	无偏离
	4.1 高分辨率宽屏液晶监视器, 图像分辨率 $\leq 0.5\text{mm}$, 可显示头发丝;	4.1 高分辨率宽屏液晶监视器, 图像分辨率 $\leq 0.5\text{mm}$, 可显示头发丝;	无偏离
	4.2 全数字彩色超声诊断系统主机, 高分辨率血流显像技术;	4.2 全数字彩色超声诊断系统主机, 高分辨率血流显像技术;	无偏离
	4.3 二维灰阶成像单元, 斑点噪声抑制技术、高保真影像技术、全数字波束形成器;	4.3 二维灰阶成像单元, 斑点噪声抑制技术、高保真影像技术、全数字波束形成器;	无偏离
	4.4 彩色多普勒血流成像单元、能量多普勒血流成像单元、PW 多普勒血流成像单元、M 型成像单元;	4.4 彩色多普勒血流成像单元、能量多普勒血流成像单元、PW 多普勒血流成像单元、M 型成像单元;	无偏离
	4.5 组织优化成像技术、iclear 程序化扫描技术、自适应彩色伪差去除技术、自动频谱跟踪测量、3K-10K 扩展脉冲成像技术、多倍信号并行处理技术;	4.5 组织优化成像技术、iclear 程序化扫描技术、自适应彩色伪差去除技术, 自动频谱跟踪测量、3K-10K 扩展脉冲成像技术、多倍信号并行处理技术;	无偏离
	4.6 主机动态范围 $\geq 150\text{dB}$, 0~150dB 可视可调;	4.6 主机动态范围 150dB, 0~150dB 可视可调;	无偏离
	4.7 便携式翻盖结构, 整机净重量约 6 公斤;	4.7 便携式翻盖结构, 整机净重量约 6 公斤;	无偏离
	4.8 支持云技术, 通过大数据智能数据处理, 用户可通过空间传输, 非接触直接获取个人超声信息。	4.8 支持云技术, 通过大数据智能数据处理, 用户可通过空间传输, 非接触直接获取个人超声信息。	无偏离
	4.9 多项技术参数仅用单一旋钮自主调节。	4.9 多项技术参数仅用单一旋钮自主调节。	无偏离

	探头规格:	探头规格:	无偏离
	4.10 纯净波宽频带变频探头, 可视可调基波中心频率 ≥ 3 种, 频率组合 ≥ 6 种;	4.10 纯净波宽频带变频探头, 可视可调基波中心频率 ≥ 3 种, 频率组合 ≥ 6 种;	无偏离
	4.11 电子凸阵探头:(2-5.5MHZ) 具有组织谐波功能; 电子线阵探头: (6.0-12.0MHZ) 具有组织谐波功能;	4.11 电子凸阵探头:(2-5.5MHZ) 具有组织谐波功能; 电子线阵探头: (6.0-12.0MHZ) 具有组织谐波功能;	无偏离
	4.12 支持手柄厚度小于 5mm 的手术监视专用探头。	4.12 支持手柄厚度小于 5mm 的手术监视专用探头。	无偏离
	二维图像主要参数:	二维图像主要参数:	无偏离
	4.13 聚焦: 数字化动态全程接收聚焦;	4.13 聚焦: 数字化动态全程接收聚焦;	无偏离
	4.14 最大图像深度 $\geq 200\text{mm}$ 、系统动态范围 $\geq 150\text{dB}$ 、灰阶成像显示 ≥ 256 级;	4.14 最大图像深度 200mm、系统动态范围 150dB、灰阶成像显示 256 级;	无偏离
	4.15 PSHI TM 宽带频移, 优化组织谐波成像;	4.15 PSHI TM 宽带频移, 优化组织谐波成像;	无偏离
	4.16 8 级深度可调, 8 倍倍率放大;	4.16 8 级深度可调, 8 倍倍率放大;	无偏离
	4.17 预设模式: 针对不同的检查脏器, 可预置最佳化图像的检查, 预设数量: ≥ 6 种, 用户可以自定义条件。	4.17 预设模式: 针对不同的检查脏器, 可预置最佳化图像的检查, 预设数量: 6 种, 用户可以自定义条件。	无偏离
	频谱多普勒:	频谱多普勒:	无偏离
	4.18 方式: 脉冲波多普勒(PWD), 多普勒手动描述;	4.18 方式: 脉冲波多普勒(PWD), 多普勒手动描述;	无偏离
	4.19 取样宽度及位置范围: 宽度 1mm 至 25mm 分级调节;	4.19 取样宽度及位置范围: 宽度 1mm 至 25mm 分级调节;	无偏离

	4.20 角度校正：-60—+60 度，入射角度在 15—45 度之间；	4.20 角度校正：-60—+60 度，入射角度在 15—45 度之间；	无偏离
	4.21 显示方式：速度分散显示、速度显示、能量显示；	4.21 显示方式：速度分散显示、速度显示、能量显示；	无偏离
	4.22 超声功率输出调节：B/M、PWD、CF 输出功率可调 ≥ 8 级；	4.22 超声功率输出调节：B/M、PWD、CF 输出功率可调 ≥ 8 级；	无偏离
	4.23 伪彩功能 16 种，频谱倒向功能。	4.23 伪彩功能 16 种，频谱倒向功能。	无偏离
	彩色多普勒：	彩色多普勒：	无偏离
	4.24 成像方式：彩色多普勒速度图、彩色多普勒能量图、方向性能量图；	4.24 成像方式：彩色多普勒速度图、彩色多普勒能量图、方向性能量图；	无偏离
	4.25 自动彩色技术：单步操作，一键优化彩色多普勒血流；	4.25 自动彩色技术：单步操作，一键优化彩色多普勒血流；	无偏离
	4.26 扫描速率：全视野，18cm 深度时，帧速率 ≥ 45 帧/秒；	4.26 扫描速率：全视野，18cm 深度时，帧速率 ≥ 45 帧/秒；	无偏离
	4.27 显示格式：双幅实时显示 B+B/C 模式，双幅显示，B/C 模式，B/C/Doppler 三同步或动态刷新模式；	4.27 显示格式：双幅实时显示 B+B/C 模式，双幅显示，B/C 模式，B/C/Doppler 三同步或动态刷新模式；	无偏离
	4.28 线阵探头扫描成像的角度变化范围 ≥ 15 度。	4.28 线阵探头扫描成像的角度变化范围 15 度。	无偏离
	4.29 血流框可以倒置。	4.29 血流框可以倒置。	无偏离
	系统测量及分析：	系统测量及分析：	无偏离
	4.30 一般测量：距离、面积、周长、容积、角度、时间、斜率、流速、流速比等；	4.30 一般测量：距离、面积、周长、容积、角度、时间、斜率、流速、流速比等；	无偏离
	4.31 妇科测量包、产科测量包、心脏功能测量包、小器官测量	4.31 妇科测量包、产科测量包、心脏功能测量包、小器官测量	无偏离

	包、泌尿科测量包、矫形外科测量包等专科测量包；	包、泌尿科测量包、矫形外科测量包等专科测量包；	
	4.32 妇科 IUD 专用测量包, 根据测量子宫数据自动推荐合适的节育器；	4.32 妇科 IUD 专用测量包, 根据测量子宫数据自动推荐合适的节育器；	无偏离
	4.33 多普勒血流测量与分析, 多普勒手动, 自动描迹测量, 外周血管测量与分析。图像存储、管理、记录与电影回放重现单元；	4.33 多普勒血流测量与分析, 多普勒手动, 自动描迹测量, 外周血管测量与分析。图像存储、管理、记录与电影回放重现单元；	无偏离
	4.34 存储及管理功能: 探头参数存储、图像存储、电影回放存储、测量结果存储、报告存储, 查询调出图文病人信息档案, 可按诊断模式自动生成相应格式, 图文病案打印报告, 可一键导出典型病案到当前诊断病案供医生编辑, 也可将当前病案图文内容导入典型病案, 病案库可扩充, 实现自动快捷诊断。	4.34 存储及管理功能: 探头参数存储、图像存储、电影回放存储、测量结果存储、报告存储, 查询调出图文病人信息档案, 可按诊断模式自动生成相应格式, 图文病案打印报告, 可一键导出典型病案到当前诊断病案供医生编辑, 也可将当前病案图文内容导入典型病案, 病案库可扩充, 实现自动快捷诊断。	无偏离
	4.35 具有先进的双向电影回放和逐帧回放功能, ≥ 300 帧, 可手动/自动回放, 可保存/加载电影, 机内可达 500 幅图像永久存储功能；	4.35 具有先进的双向电影回放和逐帧回放功能, ≥ 300 帧, 可手动/自动回放, 可保存/加载电影, 机内可达 500 幅图像永久存储功能；	无偏离
	4.36 一体化剪贴板: 在屏幕下方显示保存的图像, 可直接调出或删除；	4.36 一体化剪贴板: 在屏幕下方显示保存的图像, 可直接调出或删除；	无偏离
	4.37 用户信息自动化录入；	4.37 用户信息自动化录入；	无偏离

4.38 动态图像，静态图像，直接存储，能在普通 PC 机上直接观看图像，图像即时打印技术；	4.38 动态图像，静态图像，直接存储，能在普通 PC 机上直接观看图像，图像即时打印技术；	无偏离												
4.39 视频及报告存储拷贝功能。	4.39 视频及报告存储拷贝功能。	无偏离												
输入/输出信号：	输入/输出信号：	无偏离												
4.40 输入：COM、USB、DICOM；	4.40 输入：COM、USB、DICOM；	无偏离												
4.41 输出：VGA、DVI、USB、COM、DICOM；	4.41 输出：VGA、DVI、USB、COM、DICOM；	无偏离												
配置明细清单	配置明细清单	无偏离												
<table border="1"> <tr> <th>序号</th><th>名称</th><th>数量</th></tr> <tr> <td>1</td><td>超声系统主机</td><td>1</td></tr> </table>	序号	名称	数量	1	超声系统主机	1	<table border="1"> <tr> <th>序号</th><th>名称</th><th>数量</th></tr> <tr> <td>1</td><td>超声系统主机</td><td>1</td></tr> </table>	序号	名称	数量	1	超声系统主机	1	无偏离
序号	名称	数量												
1	超声系统主机	1												
序号	名称	数量												
1	超声系统主机	1												
<table border="1"> <tr> <td>2</td><td>≥21.5 英寸高分辨率监视器</td><td>1</td></tr> </table>	2	≥21.5 英寸高分辨率监视器	1	<table border="1"> <tr> <td>2</td><td>23.8 英寸高分辨率监视器</td><td>1</td></tr> </table>	2	23.8 英寸高分辨率监视器	1	正偏离 详见技术白皮书 P2，技术文件 P205						
2	≥21.5 英寸高分辨率监视器	1												
2	23.8 英寸高分辨率监视器	1												
<table border="1"> <tr> <td>3</td><td>单晶体腹部凸阵探头</td><td>1</td></tr> </table>	3	单晶体腹部凸阵探头	1	<table border="1"> <tr> <td>3</td><td>单晶体腹部凸阵探头</td><td>1</td></tr> </table>	3	单晶体腹部凸阵探头	1	无偏离						
3	单晶体腹部凸阵探头	1												
3	单晶体腹部凸阵探头	1												
<table border="1"> <tr> <td>4</td><td>浅表小器官线阵探头</td><td>1</td></tr> </table>	4	浅表小器官线阵探头	1	<table border="1"> <tr> <td>4</td><td>浅表小器官线阵探头</td><td>1</td></tr> </table>	4	浅表小器官线阵探头	1	无偏离						
4	浅表小器官线阵探头	1												
4	浅表小器官线阵探头	1												
<table border="1"> <tr> <td>5</td><td>单晶体心脏相控阵探头</td><td>1</td></tr> </table>	5	单晶体心脏相控阵探头	1	<table border="1"> <tr> <td>5</td><td>单晶体心脏相控阵探头</td><td>1</td></tr> </table>	5	单晶体心脏相控阵探头	1	无偏离						
5	单晶体心脏相控阵探头	1												
5	单晶体心脏相控阵探头	1												
<table border="1"> <tr> <td>6</td><td>腔内凸阵探头</td><td>1</td></tr> </table>	6	腔内凸阵探头	1	<table border="1"> <tr> <td>6</td><td>腔内凸阵探头</td><td>1</td></tr> </table>	6	腔内凸阵探头	1	无偏离						
6	腔内凸阵探头	1												
6	腔内凸阵探头	1												
<table border="1"> <tr> <td>7</td><td>便携式超声</td><td>1</td></tr> </table>	7	便携式超声	1	<table border="1"> <tr> <td>7</td><td>便携式超声</td><td>1</td></tr> </table>	7	便携式超声	1	无偏离						
7	便携式超声	1												
7	便携式超声	1												

注:

- 1.说明：应对照招标文件“第二章 采购需求”中的“技术需求”逐条作明确的投标响应，并作出偏离说明。
- 2.投标人根据投标货物的性能指标，对照招标文件技术需求，在“偏离说明”中注明“正偏离”、“负偏离”或者“无偏离”。既不属于“正偏离”也不属于“负偏离”即为“无偏离”。

3. 投标人认为其投标响应有正偏离的，请在技术偏离表中列明，且在投标文件中提供投标产品的彩页或第三方检测报告复印件或产品生产厂家的技术参数说明证明作为佐证，以上佐证材料均需加盖生产厂家或代理商（附生产厂家授权资料）公章。
4. 如技术偏离表中的投标响应与佐证材料不一致的，以佐证材料为准。

投标人（电子签章）：中国仪器进出口集团有限公司

日期：2025年6月12日



五、商务条款偏离表

(注：按项目需求表具体项目修改)

所投分标： 2 分标

项目	招标文件商务条款要求	投标人的承诺	偏离说明
▲二、商务条款			
报价要求	报价要求： 本次报价须为人民币报价，包含：产品价、运输费（含装卸费）、保险费、安装及调试费、税费、培训费、产品检测费、产品质保期内维护等所有费用。对于本文件中明确列明必须报价的货物或服务，供应商应分别报价。对于本文件中未列明，而供应商认为必需的费用也需列入总报价。在合同实施时，采购人将不予支付中标人没有列入的项目费用，并认为此项目的费用已包括在响应总报价中。	报价要求： 本次报价为人民币报价，包含：产品价、运输费（含装卸费）、保险费、安装及调试费、税费、培训费、产品检测费、产品质保期内维护等所有费用。对于本文件中明确列明必须报价的货物或服务，我方分别报价。对于本文件中未列明，而我方认为必需的费用也将列入总报价。在合同实施时，采购人将不予支付我方没有列入的项目费用，并认为此项目的费用已包括在响应总报价中。	无偏离
交付时间及地点	交付时间及地点： 交货时间：合同生效之日起 30 个工作日内安装完毕并交付使用。 地点：采购人指定地点。	交付时间及地点： 交货时间：合同生效之日起 30 个工作日内安装完毕并交付使用。 地点：采购人指定地点。	无偏离
设备的安装、验收	设备的安装、验收： 1、本项目的货物必须是原装正品行货、全新未开封的、符合国家标准且生产日期是开标日期后的产品，竞标人按采购人的要求地址进行送货到位。验收时，采购人对竞	设备的安装、验收： 1、本项目的货物是原装正品行货、全新未开封的、符合国家标准且生产日期是开标日期后的产品，我方按采购人的要求地址进行送货到位。验收时，采购人对我方所交货	无偏离

标人所交货物依照采购文件的技术规格要求和国家有关标准进行现场验收。性能达到技术要求的给予签收，若有一项指标不满足技术要求的不予签收，并按照政府采购相关法律法规和合同约定条款进行处罚，由此造成的项目延误等所有责任均由竞标人承担。	物依照采购文件的技术规格要求和国家有关标准进行现场验收。性能达到技术要求的给予签收，若有一项指标不满足技术要求的不予签收，并按照政府采购相关法律法规和合同约定条款进行处罚，由此造成的项目延误等所有责任均由我方承担。	
2、中标供应商供货时须提供生产厂家出具的售后服务承诺，在供货时须按产品技术标准规定的检验项目和检验方法进行全面检验，结果必须符合验收标准要求，否则采购人有权取消其中标资格并将上报政府采购监管部门。	2、我方供货时提供生产厂家出具的售后服务承诺，在供货时按产品技术标准规定的检验项目和检验方法进行检验，结果保证符合验收标准要求，否则采购人有权取消其中标资格并将上报政府采购监管部门。	无偏离
3、采购方在合同签订后将会和用户协商到货时间和安装调试时间，由供方技术工程师到现场进行安装调试；	3、采购方在合同签订后将会和用户协商到货时间和安装调试时间，由我方技术工程师到现场进行安装调试；	无偏离
4、在项目完成且收到中标供应商验收申请后5个工作日内组织开展履约验收。	4、在项目完成且收到我方验收申请后5个工作日内组织开展履约验收。	无偏离
5、安装调试完毕后，采购方与中标供应商代表共同按设备说明书和双方认定的标准对设备的各项技术指标进行检验，合格后，填写《验收单》及《保修卡》，完善相关手续。	5、安装调试完毕后，采购方与我方代表共同按设备说明书和双方认定的标准对设备的各项技术指标进行检验，合格后，填写《验收单》及《保修卡》，完善相关手续。	无偏离
6、如设备需请第三方专业机构进	6、如设备需请第三方专业机构进	无偏离

	行验收，中标供应商承担相关验收费用。	行验收，我方承担相关验收费用。	
设备的使用培训	设备的使用培训： 1、中标供应商专业技术人员通过完整的技术培训，保证用户完全掌握机器的性能及操作使用方法。	设备的使用培训： 1、我方专业技术人员通过完整的技术培训，保证用户完全掌握机器的性能及操作使用方法。	无偏离
	2、提供终身技术支持服务，免费维保期后能为买方提供有偿售后服务。	2、提供终身技术支持服务，免费维保期后为买方提供有偿售后服务。	无偏离
	3、提供设备详细操作手册，维修手册和保养手册（一式两份，其中一份为电子版）。	3、提供设备详细操作手册，维修手册和保养手册（一式两份，其中一份为电子版）。	无偏离
	4、提供机器操作规程卡各一张。	4、提供机器操作规程卡各一张。	无偏离
售后服务要求	售后服务要求： 第一 服务要求： 1、中标供应商应向采购人提供全方位、有效而及时的工程技术支持和服务。	售后服务要求： 第一 服务要求： 1、我方向采购人提供全方位、有效而及时的工程技术支持和服务。	无偏离
	2、中标供应商负责所提供硬件的采购、运输、现场安装、调测、上线、验收和交付。	2、我方负责所提供硬件的采购、运输、现场安装、调测、上线、验收和交付。	无偏离
	3、中标供应商应负责硬件安装、调测时所需的工具、仪表以及安装材料等。	3、我方负责硬件安装、调测时所需的工具、仪表以及安装材料等。	无偏离
	4、系统安装、调试达到技术要求规定的指标并测试通过后，可进行初验；中标供应商提前提交验收申请及相关验收材料给采购人，初验后启动试运行。当试运行后1个月，	4、系统安装、调试达到技术要求规定的指标并测试通过后，可进行初验；我方提前提交验收申请及相关验收材料给采购人，初验后启动试运行。当试运行后1个月，所有	无偏离

所有性能指标达到采购方技术要求，并且系统无出现重大故障时可进行系统终验。	性能指标达到采购方技术要求，并且系统无出现重大故障时可进行系统终验。	
5、质保期：三年（自本项目所有货物安装测试验收合格，并以最终验收报告签字日开始计算）；质保期内整机免费保修，包括硬件、软件、探头、接口配件、电路主板及其核心配件；设备终身维修维护，软件终身免费升级。	5、质保期：三年（自本项目所有货物安装测试验收合格，并以最终验收报告签字日开始计算）；质保期内整机免费保修，包括硬件、软件、探头、接口配件、电路主板及其核心配件；设备终身维修维护，软件终身免费升级。	无偏离
6、需永久性向采购单位免费开放端口并协助接入采购单位信息系统。（设备能与医院信息系统及放射影像系统相连接，并由中标人负责端口开发、系统连接等相关费用。）	6、永久性向采购单位免费开放端口并协助接入采购单位信息系统。（设备能与医院信息系统及放射影像系统相连接，并由我方负责端口开发、系统连接等相关费用。）	无偏离
 第二 日常技术服务： 1、设备使用期间，凡发生故障及质量问题，在接到报修电话后维修技术人员2小时内响应，6小时内做出反映并给出简单的诊断和解决方法，排除人为故障，必要时24小时内维修工程师必须到达现场提供维修服务，一般故障处理时限不超过48小时修复，重大故障处理时限不超过72小时修复，若无法修复须提供相应备用配件替换，保障正常使用。	第二 日常技术服务： 1、设备使用期间，凡发生故障及质量问题，在接到报修电话后维修技术人员0.5小时内响应，4小时内做出反映并给出简单的诊断和解决方法，排除人为故障，必要时6小时内维修工程师到达现场提供维修服务，一般故障处理时限不超过48小时修复，重大故障处理时限不超过72小时修复，若无法修复须提供相应备用配件替换，保障正常使用。服务热线：400-812-8188	正偏离

	2、在质量保证期内货物非因人为及不可抗拒因素的原因而引起损坏或质量问题，竞标人应予以技术服务、维修或货物更换，并承担相应费用和零部件的费用。竞标人须负责设备的安装调试和的技术培训，解决货物的使用过程中出现的各种问题及提供技术指导，质量保证期服务费用已包含在合同总价中，采购人不再支付费用。	2、在质量保证期内货物非因人为及不可抗拒因素的原因而引起损坏或质量问题，我方予以技术服务、维修或货物更换，并承担相应费用和零部件的费用。我方负责设备的安装调试和的技术培训，解决货物的使用过程中出现的各种问题及提供技术指导，质量保证期服务费用已包含在合同总价中，采购人不再支付费用。	无偏离
合同签订时间	合同签订时间：自成交通知书发出之日起 25 日内	合同签订时间：自成交通知书发出之日起 25 日内	无偏离
▲三、商务条款其他要求	▲三、商务条款其他要求： 1、中标供应商所提供的软硬件不得包含有任何侵犯第三方权益的内容和行为，否则由中标供应商负全责，竞标人中标后必须提供投标货物生产厂家或国内总代理针对本项目的投标产品售后服务承诺书。	▲三、商务条款其他要求： 1、我方所提供的软硬件不包含有任何侵犯第三方权益的内容和行为，否则由我方负全责，我方中标后提供投标货物生产厂家或国内总代理针对本项目的投标产品售后服务承诺书。	无偏离
	2、根据国务院令 第 440 号《中华人民共和国工业产品生产许可证管理条例》、国发〔2019〕19 号国务院关于调整工业产品生产许可证管理目录加强事中事后监管的决定和国家质量监督检验检疫总局令 第 117 号《强制性产品认证管理规定》要求，对于实行生产许可证制度或者实行强制性产品认证	2、我方已知悉并响应，根据国务院令 第 440 号《中华人民共和国工业产品生产许可证管理条例》、国发〔2019〕19 号国务院关于调整工业产品生产许可证管理目录加强事中事后监管的决定和国家质量监督检验检疫总局令 第 117 号《强制性产品认证管理规定》要求，对于实行生产许可证制度或者	无偏离

	但采购文件中未明确要求竞标时必须提交相关证书资料、并且中标供应商在竞标时也未提供相关证书资料的产品，在交货时必须向采购单位出示相关证书资料（含 CCC 认证），否则须无条件更换为具有相关证书资料并且不低于采购要求及中标供应商承诺的产品供货，采购人不再增加任何费用。未按要求供货的将不予验收，由违约方承担相应违约责任。	实行强制性产品认证但采购文件中未明确要求竞标时必须提交相关证书资料、并且中标供应商在竞标时也未提供相关证书资料的产品，在交货时必须向采购单位出示相关证书资料（含 CCC 认证），否则须无条件更换为具有相关证书资料并且不低于采购要求及中标供应商承诺的产品供货，采购人不再增加任何费用。未按要求供货的将不予验收，由违约方承担相应违约责任。	
	3、国家国务院第 739 号令《医疗器械监督管理条例》第五十七条规定，进口的医疗器械应当有中文说明书、中文标签。说明书、标签应当符合本条例规定以及相关强制性标准的要求，并在说明书中载明医疗器械的原产地以及境外医疗器械注册人、备案人指定的我国境内企业法人的名称、地址、联系方式。没有中文说明书、中文标签或者说明书、标签不符合本条规定的，须无条件更换为具有上述资料并且不低于采购要求及中标供应商承诺的产品供货，采购人不再增加任何费用。未按要求供货的将不予验收，由违约方承担相应违约责任。	3、我方已知悉并响应，国家国务院第 739 号令《医疗器械监督管理条例》第五十七条规定，进口的医疗器械应当有中文说明书、中文标签。说明书、标签应当符合本条例规定以及相关强制性标准的要求，并在说明书中载明医疗器械的原产地以及境外医疗器械注册人、备案人指定的我国境内企业法人的名称、地址、联系方式。没有中文说明书、中文标签或者说明书、标签不符合本条规定的，须无条件更换为具有上述资料并且不低于采购要求及中标供应商承诺的产品供货，采购人不再增加任何费用。未按要求供货的将不予验收，由违约方承担相应违约责任。	无偏离

	4、属于医疗器械的设备，货物验收时，在货物产品或者包装上应附有医疗器械唯一标识的载体，标识内容包括产品标识和生产标识，且能够在国家药品监督管理局组建的医疗器械唯一标识数据库中查询到产品标识和相关数据。否则，采购人有权拒收货物，由此而造成的一切后果由中标供应商承担。	4、我方已知悉并响应，属于医疗器械的设备，货物验收时，在货物产品或者包装上附有医疗器械唯一标识的载体，标识内容包括产品标识和生产标识，且能够在国家药品监督管理局组建的医疗器械唯一标识数据库中查询到产品标识和相关数据。否则，采购人有权拒收货物，由此而造成的一切后果由我方承担。	无偏离
	5、采购人有权要求供应商于交货验收时提供采购需求中的“技术需求”涉及的相应检验（测）报告原件进行核验，未按要求提供原件核验或提供的原件与复印件不一致的，采购人有权不予验收，其不利后果由供应商自行承担。	5、我方已知悉并响应，采购人有权要求我方于交货验收时提供采购需求中的“技术需求”涉及的相应检验（测）报告原件进行核验，未按要求提供原件核验或提供的原件与复印件不一致的，采购人有权不予验收，其不利后果由我方自行承担。	无偏离
四、核心产品	四、核心产品：无	四、核心产品：无	无偏离
五、投标人的履约能力要求表	质量管理、企业信用要求：无	质量管理、企业信用要求：无	无偏离
	能力或者业绩要求：无。	能力或者业绩要求：无。	无偏离
六、政策性加分条件	政策性加分条件：符合节能环保等国家政策要求。	政策性加分条件：符合节能环保等国家政策要求。	无偏离
七、付款方式	分期付款，设备安装验收合格后（以甲方验收小组签字验收日期	分期付款，设备安装验收合格后（以甲方验收小组签字验收日期	无偏离

	为准），经采购人确认核准后，供应商向采购人开具正式发票，采购人收到完整的增值税发票后原则上 10 个工作日内支付合同总金额的 70%；满两年后支付合同金额的 20%；满三年后支付剩余的 10%。（使用财政专项资金可一次性支付，按财政批准同意支付时间为准，根据设备实际使用情况，采购人可以适当调整付款方式）不计利息。	为准），经采购人确认核准后，我方方向采购人开具正式发票，采购人收到完整的增值税发票后原则上 10 个工作日内支付合同总金额的 70%；满两年后支付合同金额的 20%；满三年后支付剩余的 10%。 （使用财政专项资金可一次性支付，按财政批准同意支付时间为准，根据设备实际使用情况，采购人可以适当调整付款方式）不计利息。	
八、进口产品说明	进口产品说明： ☐ 本表的货物已按规定办妥进口产品采购审核手续，投标产品可选用进口产品；但如选用进口产品时必须提供进口产品证明文件；如有满足采购文件需求的国产产品也可以参与投标。 ☒ 本分标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）参与投标，如有进口产品参与投标的作无效标处理。	进口产品说明： ☐ 本表的货物已按规定办妥进口产品采购审核手续，投标产品可选用进口产品；但如选用进口产品时必须提供进口产品证明文件；如有满足采购文件需求的国产产品也可以参与投标。 ☒ 我方已知悉并响应，本分标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）参与投标，如有进口产品参与投标的作无效标处理。	无偏离
九、与本项目有关的设计图纸、技术规范、文件等附件	文件或者资料名称：公布渠道或者获取方式	文件或者资料名称：公布渠道或者获取方式	无偏离

资料及其 获取方式 (如有)			
----------------------	--	--	--

注：

- 1. 说明：应对照招标文件“第二章 采购需求”中的“一、商务条款”和“二、商务条款其他要求”逐条作明确的投标响应，并作出偏离说明。
- 2. 投标人应根据自身的承诺，对照招标文件要求在“偏离说明”中注明“正偏离”、“负偏离”或者“无偏离”。既不属于“正偏离”也不属于“负偏离”即为“无偏离”。

投标人电子签章：中国仪器进出口集团有限公司

日 期：2025 年 06 月 12 日



六、售后服务承诺

一、设备的使用培训：

1、我方专业技术人员通过完整的技术培训，保证用户完全掌握机器的性能及操作使用方法。

2、提供终身技术支持服务，免费维保期后为买方提供有偿售后服务。

3、提供设备详细操作手册，维修手册和保养手册（一式两份，其中一份为电子版）。

4、提供机器操作规程卡各一张。

二、售后服务：

第一 服务内容：

1、我方向采购人提供全方位、有效而及时的工程技术支持和服务。

2、我方负责所提供硬件的采购、运输、现场安装、调测、上线、验收和交付。

3、我方负责硬件安装、调测时所需的工具、仪表以及安装材料等。

4、系统安装、调试达到技术要求规定的指标并测试通过后，可进行初验；我方提前提交验收申请及相关验收材料给采购人，初验后启动试运行。当试运行后 1 个月，所有性能指标达到采购方技术要求，并且系统无出现重大故障时可进行系统终验。

5、质保期：三年（自本项目所有货物安装测试验收合格，并以最终验收报告签字日开始计算）；质保期内整机免费保修，包括硬件、软件、探头、接口配件、电路主板及其核心配件；设备终身维修维护，软件终身免费升级。

6、永久性向采购单位免费开放端口并协助接入采购单位信息系统。（设备能与医院信息系统及放射影像系统相连接，并由我方负责端口开发、系统连接等相关费用。）

第二 日常技术服务：

1、设备使用期间，凡发生故障及质量问题，在接到报修电话后维修技术人员 0.5 小时内响应，4 小时内做出反映并给出简单的诊断和解决方法，排除人为故障，必要时 6 小时内维修工程师到达现场提供维修服务，一般故障处理时限不超过 48 小时修复，重大故障处理时限不超过 72 小时修复，若无法修复提供相应备用配件替换，保障正常使用。服务热线：400-812-8188。

2、在质量保证期内货物非因人为及不可抗拒因素的原因而引起损坏或质量问题，我方予以技术服务、维修或货物更换，并承担相应费用和零部件的费用。我方负责设备的安装调试和的技术培训，解决货物的使用过程中出现的各种问题及提供技术指导，质量保证期服务费用已包含在合同总价中，采购人不再支付费用。

三、其他要求：

1、我方所提供的软硬件不包含有任何侵犯第三方权益的内容和行为，否则由我方负全责，我方中标后提供投标货物生产厂家或国内总代理针对本项目的投标产品售后服务承诺书。

2、其余按制造商售后服务承诺执行。

投标人电子签章：中国仪器进出口集团有限公司

日 期：2025 年 06 月 12 日



（一）彩色超声诊断设备（超声诊断仪）制造商售后服务承诺书



服务智上

售后方案

GE 超声售后服务承诺书

GE超声售后服务承诺书

GE超声智服务，为您提供非凡的客户体验！秉承“精智服务、恒久守护”的理念，从“卓越运营、赋能临床、非凡发展”三大方面为客户提供全面的服务解决方案，在为客户创造高质量的医疗设备保障的同时，以高水准的增值服务，帮助客户同步提升社会和经济效益。

2021年GE超声售后服务部推出了服务“新四化”理念，全新打造标准化、个性化、数字化、智能化的设备生命周期新服务，携新四化之名，行未来服务之实。GE医疗期待成为您信赖的医疗设备资产全生命周期管理的合作伙伴。

GE医疗将为用户购买的GE超声产品提供以下售后服务：

1. 产品保修期内接到用户报修通知后响应时间：≤2 小时；维修人员到达现场时间：省会城市≤24 小时，其他地区≤48 小时
2. 保修期内平均开机率：≥98%，即每年停机不超过 18 个工作日（一年 253 个工作日），停机超过一天，保修期顺延一天。
3. 质量保证期为设备安装验收合格后 36 个月，在保修期内设备运行发生非人为故障，GE 公司提供免费保修服务。
4. GE 公司医疗系统在全国设有 40 个办事处和维修站，目前在中国的专业维修工程师近千名，驻扎在全国 100 多个城市，形成了遍布全国的维修服务网络。确保用户能够得到最贴近的服务。
5. GE 医疗中国客户服务部拥有完善的质量管理体系，通过 ISO27001、ISO13485、ISO9001 认证，给予中国医院值得信赖的质量与信息安全承诺。连续八年获得了中国医

疗设备行业最佳售后服务品牌金人奖(2011-2018)，极大推动了医疗售后行业的发展。

6. 远程数字化服务：基于专门的网络联接平台，运用 GE 专有数字化软件手段，实现超声设备的远程维护和探头性能的远程监测。前提是用户同意将设备与 GE 医疗的 Insite 数字化服务平台进行网络连接，允许 GE 主动远程访问该设备、手机设备的运行数据信息，以便实现数字化远程服务的快速响应。



7. APM 资产云管家智能化服务：是 GE 医疗专有的售后服务平台，是建立在远程数字化服务的基础上，对设备全生命周期的智能化管理系统。可在养（智能化养护报告）、用（交互式日志分析）、修（数字化危机预警）、学（自主式参数备份）四个方面实现售后服务的新体验。在法律法规方面，GE 承诺遵守数据安全和个人信息保护方面适用的法律法规。如果 GE 在对设备进行远程/现场维护或故障诊断的过程中，或者在被授予数据访问权限期间接触或接收到与患者、医疗专业人员、用户人员相关的个人信息，GE 应在相关法律法规允许的范围内使用、处理、保存和传输该个人信息。
8. 全国客户免费电话 400-812-8188，全年无休，365 天在线提供客户报修、技术咨询及临床应用支持。

9. GE 公司医疗系统在北京经济技术开发区和上海外高桥保税区设有保税备件库，储备总量为 28,000 个备件，金额逾 3 亿人民币；专业工具库房储存 6600 余套工具，价值总计约 500 万美金。8 个省级库房和 11 个小型转流库覆盖全国各个省、市、自治区，保证备件更快速地送达基层偏远地区。

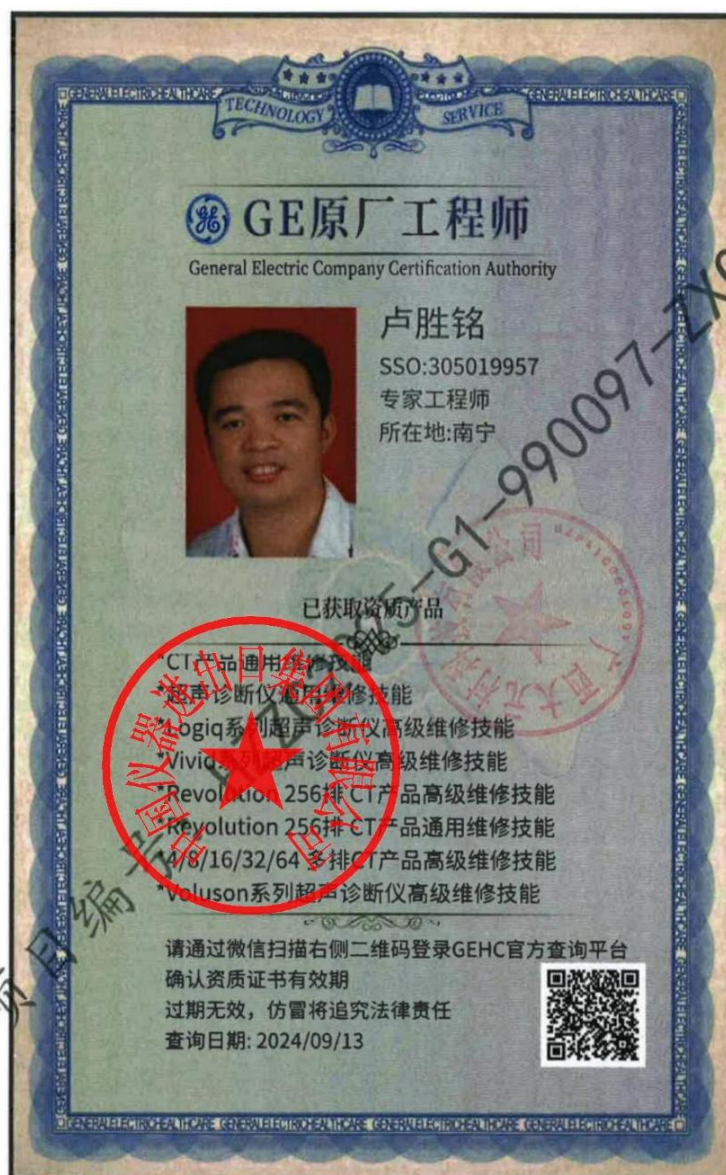
服务项目	服务内容
现场服务	工程师在客户拨打400热线电话 后4小时内响应，24小时内到达现场 
标准保养	定期的预防维护保养服务包括：机器清洁、性能测试及校准、必要的机械或电气的检查，以及非紧急性质的预防性维护，并确保系统能按照制造商的产品规格运行的其它维护。
应用培训	设备安装后按最终用户需求现场培训或者集中培训，使用期间还可以在线培训。 不定期小班应用培训，根据客户使用期间遇到的技术问题或者使用上的问题不定期举行。
备件费	无限次设备零件免费维修更换，包括用于解决该产品问题的硬件及软件。
在线支持	400 812 8188/ 微信报修 资深超声工程师， 在线技术支持。 资深临床应用医生， 在线设备应用支持。
软件升级	免费安全性软件升级（不含硬件改变）

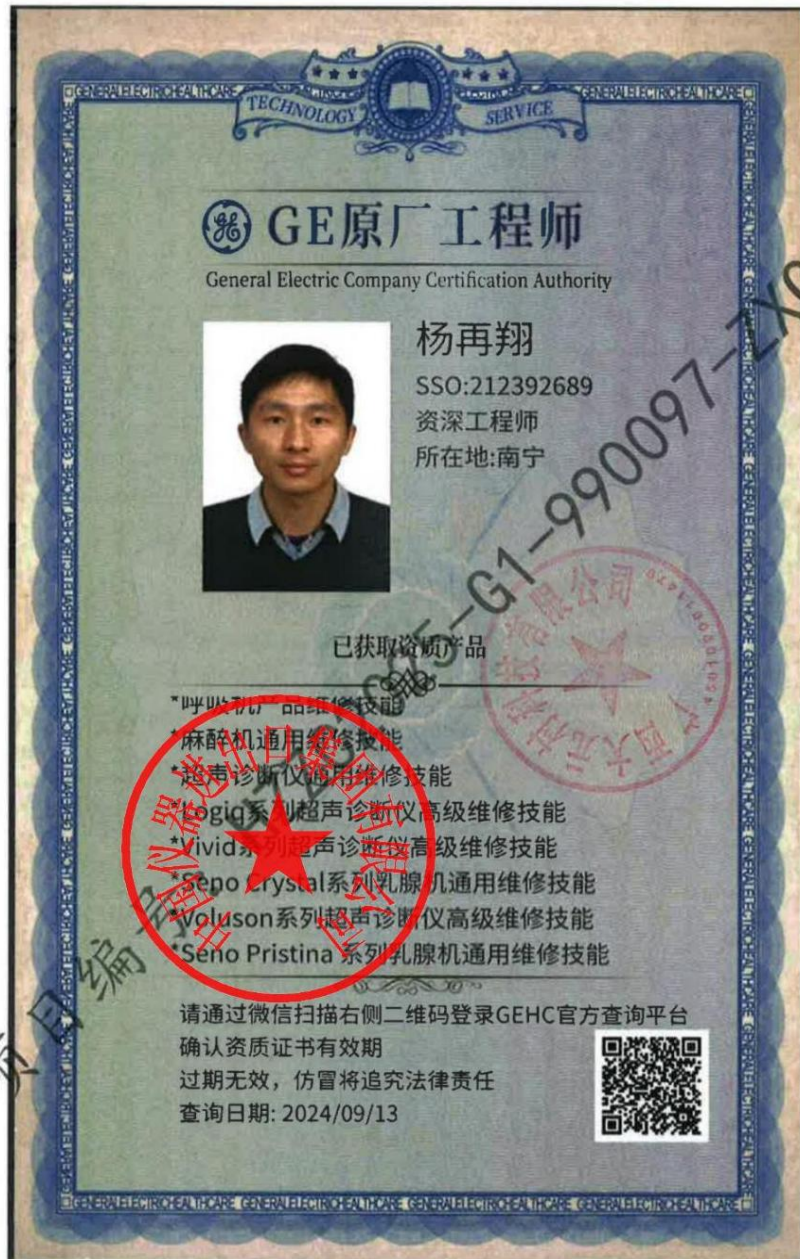
全国服务热线	4008128188
GE南宁办事处	南宁市青秀区金湖路59号地王国际商会中心22楼E-F座
办事处联系人	潘志鹏
办公室电话	0771-5593978

仅供项目编号: HZ2025-G1-990097-ZXGS使用



(二) 彩色超声诊断设备（超声诊断仪）制造商工程师证书







（三）便携超声诊断仪制造商售后服务承诺书

产品质量保证及售后服务承诺书

A)、售后服务体系

1.1 维修点：本投标人有良好的售后服务体系，在全国主要省会城市（自治区、直辖市）设有售后服务网点或办事处，能为该省（自治区、直辖市）提供技术保障；

1.2 维修工程师：各维修站配有4名以上售后服务工程师、技师，所有B超工程师均到我公司总部严格的专业培训，经考核合格后、颁发上岗证，多数工程师还获得徐州市人事局办法的职称等级证书。

1.3 配件仓库：我公司总部用户服务部仓库设在徐州市内，配有质量过硬、数量众多的配件，确保10年的供应量。各售后服务站配置专用设备，储备了充足的维修备件，具有售后服务响应能力。我公司提供给各维修站专业B超维修设备及工装，如：示波器1台、电源板、监视器版、通道板、DSC版工装各2个，其中工装针对此次投标机型常年提供维修替换备用机。如此规模的备品备件数量完全能够应付实际运用中的各种突发情况，保证用户单位的正常运行。

1.4 我公司日常售后服务工作程序如下：

a)、个售后服务人员准确地填写维修记录表，对故障作全面分析，知道用户正确的操作仪器，对用户提出的疑问要全面、专业的回复，并及时将信息反馈回公司；

b)、各地售后服务人员上门服务、驻点情况及所在位置，应及时向用户服务部汇报；用户服务部随时根据临近地点调遣上门服务，以提高工作效率；

c)、各地售后服务站的通讯设施，24小时待机状态（节假日正常值班），如遇特殊情况须及时向公司用户服务部联系，总公司、售后服务部设在徐州总部，售后服务部电话：0516-82388899 18905215675 联系人：吕老师

1.5 维修响应速度

1.5.1 我公司售后维修服务得到客户信息，立即响应，24小时提供处理预案，如需上门维修，48小时内上门维修（法定节假日除外）；

1.5.2 我公司维修站提供7*24小时的技术服务支持

1.6 保修期：我公司承诺对本次投标货物，整机免费保修36个月

B)、质量保修期内售后服务内容

a)、保修期内设备维护和修理全部免费提供服务，所需的备件和配件确保为全场正宗的，全新未经处理的零件（配件确保10年内保证供应）；

b)、我司为每位客户单位建立相应档案，进行跟踪服务，并且制定了故障处理应急方案。各地接到服务信息后通过电话处理微小故障，重大问题在48小时内赶到，并免费维修更换有缺陷的货物或部件。现场不能解决，最多不超过一周将设备维修好。在一周内不能保证修好设备，则由我方提供一台同种工作效果的设备为备用机，确保用户的正常工作；

c)、质保期内我公司每个月进行电话回访。

d)、质量保证期内，发生仪器非人为因素损坏的故障，我方会负责全部免费保修不收取任何配置的费用。

e)、质量保证期内，可以应用户需求，免费进行软件升级。

C)、质量保修期后售后服务内容

- a)、质量保修期外，售后服务机制与保修与质保期内一致；
- b)、超过保修期外我公司提供设备维护和大修理所需的配件(配件确保100%内保证供应)，
在此维修中仅收元器件成本费，不收人工费。
- a)、保质期外，如果用户需要软件升级，在不需更换大硬件的前提下，全部免费，若
软件升级需要更换大硬件时，仅收大硬件成本费，不收取软件升级费。

(8) 配置清单

LOGIQ Totus Plus™ 高端定制全身超声	
LOGIQ Totus Plus™ 是 GE 医疗最新推出的第五代新声系列超声，是 GE 医疗高端定制全身彩色多普勒超声诊断系统，搭载创新的 cSound™ 4.0 第五代超声成像平台，先进的冰晶探头技术覆盖全身应用探头群，领先的高级临床应用功能助力科学研究和精准诊断。	
舒适人机工程学设计 Comfort Ergonomics Design ● 23.8 英寸业内最新、最领先、最高端的高分辨率、极限色彩对比度，超广视角视野显示屏，分辨率高达 1920×1080，完美呈现 cSound 平台、TCI 技术、ACE 技术带来的具有更多信息量、更高帧频的二维和四维图像。 ● 14 寸液晶嵌入式触摸屏，灵敏触控，快速切换界面布局，可与监视器双屏显示图像 ● 4 个可激活触点探头接口，使探头转换使用十分方便 ● 耦合剂加热装置 ● GPU 极速处理器 SSD 固态硬盘 1TB DVD-R 驱动器	
cSound™ 全“芯”成像平台 cSound™ 全“芯”成像平台是创新的软件波束成像平台，软件波束成像技术是第五代超声代表性的核心技术。它采用动态宽波束发射接收技术，将采集的原始射频信号（RF signal）先高速存储于大数据缓存器，再采用先进的算法将储存的数据在 GPU 中进行图像合成。这种创新的成像技术突破传统的成像的技术瓶颈，它放弃了传统的逐线发射、逐线接收、逐线处理、逐线拼接的成像方式，而是利用接收的全部信息、逐像素同时成像，获得前所未有的全域聚焦、高信息量、高帧频的图像，具有更好的时间、空间分辨率及更高的信噪比。	
高清晰斑点噪音抑制技术 SRI 基于智能的图像识别，消除图像固有的斑点噪音，提高图像的清晰度及对比分辨率，技术支持所	

有探头。
组织声速矫正成像（自动/手动）SOS 系统允许操作者根据扫描目标不同，自动及手动调节标定声速，确保更精准聚焦，从而提高成像分辨率，可多级调节。
编码谐波成像 Coded Harmonic 编码二次谐波成像采用编码超声技术，克服传统二次谐波空间分辨率下降等缺点，可应用于多种探头。
空间复合成像技术 CrossBeam 采用多条声束扫描技术，获得更丰富信息，提高边界显示率及图像对比分辨率。
原始数据处理技术 Raw Data Analysis 原始数据处理技术更真实地获取和保留超声图像信息，提高灵活处理图像的能力；并方便快速存储、管理、再处理原始图像。
智能组织优化 CTO & CATO 智能感知正在检查的组织中实际超声信号，自动优化调整轴向及纵向增益自动优化，提高图像均匀度，智能实时优化图像的对比分辨率，快速得到最优图像。
宽景成像技术 LOGIQVIEW 显示一段扫描过程的所有信息，实现对大面积病变的整体观察与判断，操作简单、重复性强，提高医生工作效率及对大病变的诊断能力。
组织多普勒速度成像 TVI 利用多普勒原理实时显示组织运动，可在 TVI 图像上直接取得组织运动频谱，用来观察和定量分析组织运动。

连续波频谱多普勒 CW
连续波频谱多普勒功能支持相控阵探头，主要用于心脏高速血流的成像和定量。
内置无线网卡 Wireless
内置无线网卡，实现无线联网。
联网能力 DICOM 3.0
DICOM 软件包提供如下 DICOM 功能：打印、存储、动态图像存储、工作流程、MPPS、DICOM 结构报告等。
内置视频转换器 S-Video Converter
将 HDMI 高清视频转换用于装备 S 端子的设备。
心电 ECG 模块
内置 ECG 心电安装组件
剪贴板功能 Image Clipboard
能存动态和静态图像，包括基于原始数据的测量与分析。
灰阶血流成像 B-FLOW
灰阶血流成像，采用非多普勒原理，直接提取微弱的红细胞回声进行成像，实时观察血流力学情况，避免彩色叠加和外溢。
超微细血流成像 MVI
GE 专利的编码激励，捕捉细微、低速血流信号，提高血流敏感度。
Radiantflow 立体血流成像
通过先进的算法，利用血流动力学参数在二维图像上实现血流立体显示，更好显示血管位置关系，提高信息读取，提升诊断信心。

高级标配功能

自动内中膜测量Auto IMT

血管内中膜自动测量技术，可同时测量血管前、后壁内中膜厚度，并给予最大值、平均值及所测范围区间等多个参数。

血管自动巡航 Auto Doppler

一键自动追踪识别血管血流，智能调整多普勒取样框方向及位置，自动调整频谱多普勒取样门位置，并自动优化频谱获取血管多项检测数值。

应变式弹性成像技术 Strain Elastography

利用高分辨率超声成像方法，结合数字信号处理和数字图像追踪技术，估计出组织内部硬度相应情况，从而间接或直接反映组织内部的弹性模量等力学属性的差异。

应变式弹性成像定量技术 Elasto Quantification

对弹性成像进行定量分析，提供硬度、硬度比等参数，可获得 8 组测量参数。

心肌定量分析功能（包括对图像的多重曲线分析，曲线解剖 M 型分析） Q Analysis

对二维图像、组织速度图像进行定量分析，组织速度图像可进行曲线解剖 M 型成像，用来显示心肌各个节段的运动的同步性。

自动心功能测量Auto EF

将边界自动识别追踪技术运用于心脏二维动态影像，快速进行心功能评价分析，获取射血分数等评价指标，提高工作效率，减少测量误差。

自适应血流优化（Auto Abdominal Color Assistant）

自动识别当前扫描血管的特征，自动调节血流成像参数，以获得最佳血流图像；减少操作，提高工作效率。

自适应预设 (Auto Preset Assistant) 自动识别当前扫描器官，并自动切换当前扫描脏器的成像预设，减少多个按键调节，快速获得优质图像，提高工作效率。
乳腺高效检查工具包 Breast Prod. Package 提供按 BI-RADS 分类方法对病灶进行描述和评估，生成标准的 BI-RADS 分类评估报告。
甲状腺高效检查工具包 Thyroid Prod. Package 提供甲状腺常规测量工具包及甲状腺 TI-RADS 评估报告系统。
标配探头
C1-6-D 腹部冰晶探头 宽频凸阵冰晶探头，用于腹部、介入、妇产、泌尿等
L3-12-D 线阵宽频探头 宽频线阵高频探头，用于小器官、血管、肌肉、小儿、腹部等
M5Sc-D 成人心脏冰晶探头 相控阵面阵冰晶探头，用于心脏、经胸多普勒、腹部等
IC5-9-D 宽频微凸阵探头 宽频微凸阵经阴/直肠探头；用于妇产、泌尿等