

# 《广西壮族自治区政府采购合同》文本

合同编号：

采购人（甲方）：容县人民医院

供应商（乙方）：吉安坚吾医疗器械有限公司

项目名称：高档超声仪设备采购 项目编号：YLZC2025-J1-210173-GXYT

签订地点：容县容州镇城南街 1 号 容县人民医院 签订时间：2025 年 11 月 19 日

本合同为中小企业预留合同：（否）

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，按照竞争性谈判文件规定条款和成交供应商承诺，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	全数字高 档彩色多 普勒超声 诊断仪	迈瑞	Resona R9s	深圳迈瑞 生物医疗 电子股份 有限公司	1	套	2445000	2445000
人民币合计金额（大写）贰佰肆拾肆万伍仟元整（小写 2445000.00）								

2. 合同合计金额包括（但不限于）：①设备、服务的价格，杂配件、材料费、机械费、人工费及其他费用；②设备的标准附件、备品备件、专用工具的价格；③包装、运输、装卸、货到就位以及安装、调试、维修保养、培训、技术服务、售后服务费等费用；④必要的保险费用和各项税金；⑤产品检测、验收费用等。

## 第二条 质量要求

1. 乙方所提供的产品名称、商标品牌、生产厂家、规格型号、技术参数等质量必须与竞争性谈判文件规定及响应文件承诺相一致。乙方提供的节能和环保产品必须是列入政府采购品目清单的产品。

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竞争性谈判文件规定或者响应文件承诺的质量要求。

## 第三条 权利保证

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、工业设计权或者其他

权利。

2. 乙方应按竞争性谈判文件规定或者响应文件承诺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者任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或者资料提供给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. 乙方保证将要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竞争性谈判文件规定或者响应文件承诺的要求的包装材料、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：乙方认为便利的方式。
3. 乙方负责货物运输，货物运输合理损耗及计算方法：货物运输及货物运输合理损耗费用均由乙方负责，由乙方自行计算。

#### **第五条 交付和验收**

1. 交付时间：自合同签订之日起 30 日内安装调试完成，并经采购人验收通过后交付使用；交付地点：容县容州镇城南街 1 号 容县人民医院院区指定地点。
2. 乙方提供不符合竞争性谈判文件规定或者响应文件承诺的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，货物属于进口产品的，供货时应同时附上中文使用说明书，如有缺失应在合理的规定时间内补齐，否则视为逾期交货。
4. 甲方应当在到货（安装、调试完）后 20 个工作日内进行验收，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，在验收后三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三日内及时予以解决。

#### **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. 乙方响应文件承诺负责甲方有关人员的培训。培训时间、地点：由甲方根据人员具体情况确定培训时间及地点。

## **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：质量保修期为验收合格后 3 年。
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**

付款方式：交货安装完毕、验收合格后，乙方完善财务手续之日起满二十日后五个工作日内，由甲方支付 60%货款给乙方；满九十日后五个工作日内，由甲方支付 35%货款给乙方；合同签订一年后，乙方按合同履行的，无违约行为，乙方向甲方申请，五个工作日内甲方向乙方支付合同总额的 5%（不计利息）。支付方式：通过银行转账支付。

## **第九条 履约保证金**

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，合同另有约定的除外。

## **第十一条 质量保证及售后服务**

1. 乙方应按竞争性谈判文件规定的产品名称、商标品牌、生产厂家、规格型号、技术参数、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。不符合要求的，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

- (1) 更换：由乙方承担所发生的全部费用。
- (2) 贬值处理：由甲乙双方合议定价。
- (3) 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、货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到达甲方现场处理的时间（接到采购人故障通知后 30 分钟内响应，1 小时内提供技术解决方案，紧急情况下赶到现场不应超过 12 小时。）
3. 在保修期内，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. 上述的货物保修期为3年，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（本条款适用于甲方自行验收，委托第三方验收的另行规定）**

1. 甲方对乙方提交的货物依据竞争性谈判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、说明书符合竞争性谈判文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。货到后，甲方应当在到货（安装、调试完）后三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。

5. 验收时乙方必须在现场，验收完毕后作出验收结果报告；验收费用按竞争性谈判文件约定承担方负责。

### **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（货物属于进口产品的，供货时应同时附上中文使用说明书）、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二十四小时内或者货到甲方四十八小时前通知甲方，以准备接货。

4. 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

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。

### **第十四条 违约责任**

1. 乙方所提供的产品名称、商标品牌、生产厂家、规格型号、技术参数等质量不合格的，应及时更换，更换不及时的按逾期交货处罚；因质量问题甲方不同意接收的或者特殊情况甲方同意接收的，乙方应向甲方支付违约货款额 5%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者诉讼，均由乙方负责交涉并承担全部责任。

3. 因包装、运输引起的货物损坏，按质量不合格处罚。

4. 甲方无故延期接收货物、乙方逾期交货的，每天向对方偿付违约货款额 3%违约金，但违约金累计不得超过违约货款额 5%，超过 30 天对方有权解除合同，违约方承担因此给对方造成经济损失；甲方延期付货款的，每天向乙方偿付延期货款额 3%滞纳金，但滞纳金累计不得超过延期货款额 5%。甲方无故延期退付履约保证金的，每天向对方偿付未退付履约保证金 3%的违约金。

5. 乙方未按本合同和响应文件中规定的服务承诺提供售后服务的，乙方应按本合同合计金额 5%向甲方支付违约金。

6. 乙方提供的货物在保修期内，因设计、工艺或者材料的缺陷和其它质量原因造成的问题，由乙方负责，费用从余款或者履约保证金中扣除，不足另补。

7. 甲乙双方有其它违约行为的，由违约方向对方支付违约内容涉及货款额的 5%，违约内容涉及货款额的 5%不足以赔偿经济损失的按实际赔偿。

#### **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. 不可抗力事件延续一百二十天以上，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者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 合同生效及其它**

1. 合同经双方法定代表人或者委托代理人签字并加盖单位公章后生效（委托代理人签字的需后附授权委托书，格式自拟）。

2. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或者补充的，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。

#### **第十八条 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、中止或者终止。

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。

#### **第十九条 本合同书与下列文件一起构成合同文件**

1. 成交通知书；

2. 竞标声明书；

3. 商务要求偏离表和技术要求偏离表；

4. 采购需求；

5. 竞标报价表；

6. 其他合同文件。
7. 上述合同文件互相补充和解释。如果合同文件之间存在矛盾或者不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者为准。

**第二十条** 本合同一式陆份，具有同等法律效力，采购代理机构一份，甲方执叁份，乙方执二份（可根据需要另增加）。

本合同甲乙双方签字盖章后生效，自签订之日起七个工作日内，甲方应当将合同副本报同级财政部门备案。

甲方（章）	乙方（章）
2025年11月19日	2025年11月19日
单位地址：容县容州镇城南街1号	单位地址：江西省吉安市吉安县吉安高新区凤凰园区鹏程大道西面、凤凰大道南面)1#科研楼1011室
法定代表人：	法定代表人：曾广德
委托代理人：	委托代理人：
电话：0775-5335053	电话：1██████████6
电子邮箱：	电子邮箱：1██████████6@139.com
开户银行：	开户银行：中国工商银行股份有限公司吉安支行账号
账号：	账号：1509212109000165395
邮政编码：	邮政编码：343100

## 合 同 附 件

一般货物类

1. 供应商承诺具体事项：详见附件商务要求偏离表、技术要求偏离表及售后服务承诺。	
2. 售后服务具体事项：详见售后服务承诺	
3. 保修期责任：详见售后服务承诺	
4. 其他具体事项：详见附件	
甲方（章）	乙方（章）
2025年11月19日	2025年11月19日

注：售后服务事项填不下时可另加附页

# 医疗卫生机构购销行为廉洁承诺书

甲方（医疗机构）：容县人民医院

乙方（供应企业）：

为进一步加强医德医风建设，规范医疗领域购销行为，杜绝医药购销、采购领域中的“回扣”和“提成”等不正之风，进一步规范医药购销、采购领域购销行为，营造公平交易、诚实守信的环境，维护正常的医疗秩序和药品、设备、耗材、物资等经营秩序，防止医药购销中不正之风的发生，特签订本购销行为廉洁承诺书，以共同遵守。

一、甲方购进药品、设备、耗材、物资等不得以任何方式向乙方索取回扣，不得要求乙方代支任何费用开支。

二、甲方工作人员不得以暗示或任何形式索要回扣、提成、有价证券、现金、信用卡、购物卡等。如甲方工作人员以暗示或任何形式索要回扣、提成、有价证券、现金、信用卡、购物卡等，乙方应予拒绝，并有责任如实向甲方纪检部门反映情况。

三、乙方不得暗中给予甲方工作人员回扣，不得以提成和赠送有价证券、现金、信用卡、购物卡、宴请、娱乐及提供国内或境外学术活动等手段影响甲方医生的用药选择权。

四、乙方洽谈业务，必须在工作时间到甲方指定科室或办公室联系商谈，不得借故到甲方主管领导、部门负责人及相关工作人员家中或工作场所以外的地方访谈，不得向工作人员提供任何好处费。

五、乙方如违反以上条款，经核实后，甲方给予警告后而又拒不整改的，甲方有权终止购销合同，列入“非诚信交易黑名单”，并在单位内通报。情节严重的，取消药品、设备、耗材、试剂、物资等配送资格3年，涉嫌违法的，交由执法部门予以处理。

六、甲方工作人员如违反以上条款的，甲方将按国家有关法律、法规规定和有关廉政制度规定给予处理，涉嫌违法的，交由执法部门予以处理。

七、本承诺书作为药品、设备、耗材等购销合同的附件，与购销合同一并执行，具有同等的法律效力。

八、本协议一式二份，甲方执一份，乙方执一份，自签订之日起生效。

甲方：（盖章）容县人民医院

乙方：（盖章）

法定代表人签字：

日期：2025年11月19日

法定代表人签字：

日期：2025年11月19日

# 中标(成交)通知书

吉安坚吾医疗器械有限公司：

贵单位参与谈判的高档超声仪设备采购(项目编号：YLZC2025-J1-210173-GXYT)项目，已于2025年10月31日09时00分(北京时间)开标，采购人依据评审小组评审的结果及竞争性谈判文件的有关规定，现确定贵单位为本项目的成交供应商，成交主要标的信息如下：

一、成交金额：人民币贰佰肆拾肆万伍仟元整(¥2445000.00)

二、项目内容：全数字高档彩色多普勒超声诊断仪1套，具体内容，详见竞争性谈判文件。

三、合同履行期限：自合同签订之日起30日内安装调试完成，并经采购人验收通过后交付使用。

请在中标(成交)通知书发出之日起25日内携带中标(成交)通知书原件等竞争性谈判文件规定的材料前往容县人民医院与采购人按照竞争性谈判文件确定的事项签订合同。

特此通知。



## 6. 竞标声明

致: (采购人名称)容县人民医院:

我方(供应商名称)吉安坚吾医疗器械有限公司系中华人民共和国合法供应商, 经营地址江西省吉安市吉安县吉安高新区凤凰园区(鹏程大道西面、凤凰大道南面)1#科研楼1011室。

我方愿意参加贵方组织的(项目名称)项目名称: 高档超声仪设备采购项目的竞标, 为便于贵方公正、择优地确定成交供应商及其竞标产品和服务, 我方就本次竞标有关事项郑重声明如下:

1. 我方向贵方提交的所有响应文件、资料都是准确的和真实的。

2. 我方不是采购人的附属机构; 不是为本次采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商; 在获知本项目采购信息后, 与采购人聘请的为此项目提供咨询服务的公司及其附属机构没有任何联系。

3. 在此, 我方宣布同意如下:

- (1) 将按竞争性谈判文件的约定履行合同责任和义务;
- (2) 已详细审查全部竞争性谈判文件, 包括补遗文件(如有);
- (3) 同意提供按照贵方可能要求的与谈判有关的一切数据或者资料;
- (4) 响应竞争性谈判文件规定的竞标有效期。

4. 我方承诺符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定:

- (1) 具有独立承担民事责任的能力;
- (2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度;
- (3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力;
- (4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录;
- (5) 参加政府采购活动前三年内, 在经营活动中没有重大违法记录;
- (6) 法律、行政法规规定的其他条件。

5. 我方在此声明, 我方在参加本项目的政府采购活动前三年内, 在经营活动中没有重大违法记录(重大违法记录是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚), 未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单, 完全符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的供应商资格条件, 我方对此声明负全部法律责任。

6. 根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十条要求对政府采购合同进行公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。我方就对本次响应文件进行注明如下：（两项内容中必须选择一项）

我方本次响应文件内容中未涉及商业秘密；

我方本次响应文件涉及商业秘密的内容有：\_\_\_\_\_；

7. 与本谈判有关的一切正式往来信函请寄：江西省吉安市吉安县吉安高新区凤凰园区  
(鹏程大道西面、凤凰大道南面)1#科研楼1011室 邮政编号：343100

电话/传真：15870607935 电子函件：15870607935@139.com

开户银行：工行吉安市吉安支行 帐号/行号：1509212109000165395

8. 以上事项如有虚假或者隐瞒，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或者免除法律责任的辩解。

特此承诺。

注：如为联合体竞标，盖章处须加盖联合体各方公章并由联合体各方法定代表人分别签署，否则响应文件作无效处理。

法定代表人（签字或者盖章或者电子签名）：曾广德、

供应商（电子签章）：吉安坚吾医疗器械有限公司

2025年10月28日

## 4. 商务条款偏离表格式

(注：按采购需求具体条款修改)

所竞分标：\_\_\_\_\_

项目	竞争性谈判文件商务条款要求	供应商的响应	偏离说明
合同签订时间	自成交通知书发出之日起 25 日内。	我司承诺自成交通知书发出之日起 25 日内。	无偏离
交付时间及地点	<p>交付时间(合同履行期限)：自合同签订之日起 30 日内安装调试完成，并经采购人验收通过后交付使用。</p> <p>交付地点：容县容州镇城南街 1 号 容县人民医院院区指定地点。</p>	<p>我司承诺交付时间(合同履行期限)：自合同签订之日起 30 日内安装调试完成，并经采购人验收通过后交付使用。</p> <p>我司承诺交付地点：容县容州镇城南街 1 号 容县人民医院院区指定地点。</p>	无偏离
报价要求	本次报价须为人民币报价，竞标报价是履行合同的最终价格，即满足全部采购需求所应提供的价格；包括（但不限于）：①设备、服务的价格，杂配件、材料费、机械费、人工费及其他费用；②设备的标准附件、备品备件、专用工具的价格；③包装、运输、装卸、货到就位以及安装、调试、维修保养、培训、技术服务、售后服务费等费用；④必要的保险费用和各项税金；⑤产品检测、验收费用等。	我司承诺本次报价为人民币报价，竞标报价是履行合同的最终价格，即满足全部采购需求所应提供的价格；包括（但不限于）：①设备、服务的价格，杂配件、材料费、机械费、人工费及其他费用；②设备的标准附件、备品备件、专用工具的价格；③包装、运输、装卸、货到就位以及安装、调试、维修保养、培训、技术服务、售后服务费等费用；④必要的保险费用和各项税金；⑤产品检测、验收费用等。	无偏离
质量要求	<p>1、产品须执行国家或其他强制性标准、规范等要求的，供应商所竞标产品必须满足国家或其他强制性质量环保及安全标准、规范等要求；</p> <p>2、所提供的产品必须是原厂全新产品，并在显著位置贴设生产厂家商标标志。</p>	<p>1、我司承诺产品执行国家或其他强制性标准、规范等要求的，供应商所竞标产品满足国家或其他强制性质量环保及安全标准、规范等要求；</p> <p>2、我司承诺所提供的产品是原厂全新产品，并在显著位置贴设生产厂家商标标志。</p>	无偏离
包装和运输	产品包装及标识执行国家	我司承诺产品包装及标识	无偏离

	标准,具有良好的密封性和防潮性,破损率低于国家规定标准。	执行国家标准,具有良好的密封性和防潮性,破损率低于国家规定标准。	
售后服务要求	<p>1、免费送货上门。</p> <p>2、按国家有关“三包”规定执行“三包”，质量保修期自验收合格之日起计算。技术要求中如无特别要求，则质量保修期不少于 3 年 (响应文件应明确各产品的质量保修期,如供应商与厂家承诺的质量保修期不一致,以年限长的为准),质量保修期内免费运维、维修、保养、更换零部件。质量保修期满后,终身提供技术支持,保证设备的正常工作,免收上门费。</p> <p>3、响应时间:接到采购人故障通知后 30 分钟内响应,1 小时内提供技术解决方案,紧急情况下赶到现场不应超过 12 小时。</p> <p>4、产品由制造商负责质量保修期内的售后服务的,供应商应当在响应文件中予以明确说明,制造商提供的售后服务也应达到响应文件要求的标准,相关的售后服务费用由供应商向制造商支付,采购人不予另行支付。</p> <p>5. 成交供应商所竞产品,在质量保修期如有质量监督部门要求对产品进行检测、检验时,必须派出厂方代表协助检查,无论产品有无质量问题,成交供应商均应承担全部费用及相应的责任。</p> <p>6. 供应商为采购人提供设备操作人员、应用人员、维修人员的操作及维护培训,使用人员至少 3 人,保证使用人员正常操作设备的各种功能。主要内容应为设备的基本结构、性能、主要部件的构造及原理,日常使用操作、保养与管理,常见故障的排除,紧急情况的处理等,能达到熟练使用设备及进行日常维护的水平。</p>	<p>我司承诺如下:</p> <p>1、免费送货上门。</p> <p>2、按国家有关“三包”规定执行“三包”，质量保修期自验收合格之日起计算。技术要求中如无特别要求，则质量保修期 3 年 (响应文件明确各产品的质量保修期,如供应商与厂家承诺的质量保修期不一致,以年限长的为准),质量保修期内免费运维、维修、保养、更换零部件。质量保修期满后,终身提供技术支持,保证设备的正常工作,免收上门费。</p> <p>3、响应时间:接到采购人故障通知后 30 分钟内响应,1 小时内提供技术解决方案,紧急情况下赶到现场不应超过 12 小时。</p> <p>4、产品由制造商负责质量保修期内的售后服务的,供应商应当在响应文件中予以明确说明,制造商提供的售后服务也应达到响应文件要求的标准,相关的售后服务费用由供应商向制造商支付,采购人不予另行支付。</p> <p>5. 成交供应商所竞产品,在质量保修期如有质量监督部门要求对产品进行检测、检验时,必须派出厂方代表协助检查,无论产品有无质量问题,成交供应商均应承担全部费用及相应的责任。</p> <p>6. 供应商为采购人提供设备操作人员、应用人员、维修人员的操作及维护培训,使用人员至少 3 人,保证使用人员正常操作设备的各种功能。主要内容应为设备的基本结构、性能、主要部件的构造及原理,日常使用操作、保养与管理,常见故障的排除,紧急情况的处理等,能达到熟练使用设备及</p>	无偏离

	<p>7. 本项目的技术支持水平包括但不限于:电话技术服务、现场技术服务、定期巡查服务、技术升级服务等。</p> <p>8. 供应商提供的设备出厂日期不得早于合同签订日期 6 个月, 竞标产品必须是按厂家出厂标准配置提供的整套具备全新正规合法经销渠道的符合国家各项有关质量标准的合格产品。若产品在运输过程中损坏或擦伤须无偿调换同样产品。</p> <p>9. 全数字高档彩色多普勒超声诊断仪使用年限不得少于 10 年。</p> <p>10. 其余按厂家承诺进行。</p>	<p>进行日常维护的水平。</p> <p>7. 本项目的技术支持水平包括但不限于:电话技术服务、现场技术服务、定期巡查服务、技术升级服务等。</p> <p>8. 供应商提供的设备出厂日期不得早于合同签订日期 6 个月, 竞标产品必须是按厂家出厂标准配置提供的整套具备全新正规合法经销渠道的符合国家各项有关质量标准的合格产品。若产品在运输过程中损坏或擦伤须无偿调换同样产品。</p> <p>9. 全数字高档彩色多普勒超声诊断仪使用年限不得少于 10 年。</p> <p>10. 其余按厂家承诺进行。</p>	
付款条件(进度和方式)	<p>付款方式: 交货安装完毕、验收合格后, 乙方完善财务手续之日起满二十日后五个工作日内, 由甲方支付 60% 货款给乙方; 满九十日后五个工作日内, 由甲方支付 35% 货款给乙方; 合同签订一年后, 乙方按合同履行的, 无违约行为, 乙方向甲方申请, 五个工作日内甲方向乙方支付合同总额的 5% (不计利息)。支付方式: 通过银行转账支付。</p>	<p>付款方式: 交货安装完毕、验收合格后, 乙方完善财务手续之日起满二十日后五个工作日内, 由甲方支付 60% 货款给乙方; 满九十日后五个工作日内, 由甲方支付 35% 货款给乙方; 合同签订一年后, 乙方按合同履行的, 无违约行为, 乙方向甲方申请, 五个工作日内甲方向乙方支付合同总额的 5% (不计利息)。支付方式: 通过银行转账支付。</p>	无偏离
采购标的的验收标准	<p>验收标准: 执行现行的强制执行的国家、行业、地方标准。</p> <p>1. 检查供货范围或服务范围产品到达现场后, 供应商应在采购人单位人员在场情况下当面开箱, 共同清点、检查外观, 做出开箱记录, 双方签字确认。供应商应保证货物到达采购人所在地完好无损, 如有缺漏、损坏, 由供应商负责调换、补齐或赔偿。</p> <p>2. 供应商应提供完备的技术或服务资料、装箱单和合</p>	<p>验收标准: 执行现行的强制执行的国家、行业、地方标准。</p> <p>1. 检查供货范围或服务范围产品到达现场后, 供应商应在采购人单位人员在场情况下当面开箱, 共同清点、检查外观, 做出开箱记录, 双方签字确认。供应商应保证货物到达采购人所在地完好无损, 如有缺漏、损坏, 由供应商负责调换、补齐或赔偿。</p> <p>2. 供应商应提供完备的技术或服务资料、装箱单和合</p>	无偏离

	<p>格证等，并派遣专业人员进行现场安装调试。验收合格条件如下：</p> <p>2.1 货物或服务技术参数与采购合同一致，性能或指标达到规定的标准。</p> <p>2.2 技术或资料、装箱单、合格证等资料齐全。</p> <p>2.3 在测试或试运行期间所出现的问题得到解决，并运行或工作正常。</p> <p>2.4 在规定时间内完成交货及验收，并经采购人确认。</p> <p>3. 产品或服务在安装调试并试运行符合要求后，才作为最终验收。</p> <p>4. 供应商提供的货物或服务未达到采购文件规定要求，且对采购人造成损失的，由供应商承担一切责任，并赔偿所造成的损失。</p> <p>5. 采购人需要制造商对供应商交付的产品或服务(包括质量、参数等)进行确认的，制造商应予以配合并出具书面意见，相关配合事项由供应商与制造商协调。</p> <p>6. 产品包装材料归采购人所有。</p> <p>7. 大型或者复杂的货物，采购人应当邀请具有相关资质的检测机构参加验收工作。</p> <p>8. 以上货物设备必须是全新原厂正品，供货时要求成交供应商、厂家代表及工程师和采购人三方在现场进行清点并书面确认；供货时必须提供响应文件中第三方检测报告原件核查，否则视为产品不合格，采购人有权拒绝支付该笔款项。</p> <p>9. 验收内容以产品实际响</p>	<p>格证等，并派遣专业人员进行现场安装调试。验收合格条件如下：</p> <p>2.1 货物或服务技术参数与采购合同一致，性能或指标达到规定的标准。</p> <p>2.2 技术或资料、装箱单、合格证等资料齐全。</p> <p>2.3 在测试或试运行期间所出现的问题得到解决，并运行或工作正常。</p> <p>2.4 在规定时间内完成交货及验收，并经采购人确认。</p> <p>3. 产品或服务在安装调试并试运行符合要求后，才作为最终验收。</p> <p>4. 供应商提供的货物或服务未达到采购文件规定要求，且对采购人造成损失的，由供应商承担一切责任，并赔偿所造成的损失。</p> <p>5. 采购人需要制造商对供应商交付的产品或服务(包括质量、参数等)进行确认的，制造商应予以配合并出具书面意见，相关配合事项由供应商与制造商协调。</p> <p>6. 产品包装材料归采购人所有。</p> <p>7. 大型或者复杂的货物，采购人应当邀请具有相关资质的检测机构参加验收工作。</p> <p>8. 以上货物设备必须是全新原厂正品，供货时要求成交供应商、厂家代表及工程师和采购人三方在现场进行清点并书面确认；供货时必须提供响应文件中第三方检测报告原件核查，否则视为产品不合格，采购人有权拒绝支付该笔款项。</p> <p>9. 验收内容以产品实际响</p>	
--	---	---	--

	<p>应文件响应的技术参数为准，满足使用需求为原则，由采购人组织相关部门组成验收小组对货物技术性能进行验收，货物参数是否符合采购文件参数要求以实际验收结果为准。</p> <p>10. 技术性能资料涵盖采购文件技术参数，响应文件响应表及配置清单等。</p> <p>11. 货物技术参数及配置清单必须与响应文件相符合，如出现不一致，以技术要求偏离表响应内容为准。</p> <p>12. 验收小组依据响应文件技术要求偏离表逐条进行验收，出现以下货物技术参数与响应文件技术参数响应不符的情况，采购人将验收不符情况（附合同、响应文件、验收记录等证据）书面报送同级财政部门，启动违约处理机制，依据合同条款要求供应商限期整改或更换货物，整改后需重新验收；若整改无效或拒绝整改，可终止合同并追究违约责任（如索赔、列入不良记录名单）；或启动行政处罚程序等：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>①货物技术参数与响应文件参数比较有漏项的；</li> <li>②货物实际是负偏离的参数，在响应文件中表明是无偏离或正偏离；</li> <li>③货物实际是无偏离参数，响应表中表明是正偏离；</li> <li>④货物响应表是正偏离参数，验收时并没有达到响应表中表明的正偏离范围。</li> </ul> <p>13. 中标人需负责安装、调试，并培训采购人的使用操作人员，直到设备运行符合技术要求，采购人方可验</p>	<p>应文件响应的技术参数为准，满足使用需求为原则，由采购人组织相关部门组成验收小组对货物技术性能进行验收，货物参数是否符合采购文件参数要求以实际验收结果为准。</p> <p>10. 技术性能资料涵盖采购文件技术参数，响应文件响应表及配置清单等。</p> <p>11. 货物技术参数及配置清单必须与响应文件相符合，如出现不一致，以技术要求偏离表响应内容为准。</p> <p>12. 验收小组依据响应文件技术要求偏离表逐条进行验收，出现以下货物技术参数与响应文件技术参数响应不符的情况，采购人将验收不符情况（附合同、响应文件、验收记录等证据）书面报送同级财政部门，启动违约处理机制，依据合同条款要求供应商限期整改或更换货物，整改后需重新验收；若整改无效或拒绝整改，可终止合同并追究违约责任（如索赔、列入不良记录名单）；或启动行政处罚程序等：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>①货物技术参数与响应文件参数比较有漏项的；</li> <li>②货物实际是负偏离的参数，在响应文件中表明是无偏离或正偏离；</li> <li>③货物实际是无偏离参数，响应表中表明是正偏离；</li> <li>④货物响应表是正偏离参数，验收时并没有达到响应表中表明的正偏离范围。</li> </ul> <p>13. 中标人需负责安装、调试，并培训采购人的使用操作人员，直到设备运行符合技术要求，采购人方可验</p>	
--	---	---	--

	<p>收。</p> <p>14. 采购人组织验收，中标人必须到场配合，验收合格后双方在验收记录上签字确认。</p> <p>15. 中标人交付前须作出全面检查并对验收材料进行整理列出清单，作为采购人收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交采购人。</p> <p>16. 采购人对中标人所交货物依照招标文件的技术规格要求和国家（设备制造国）有关标准进行现场抽样验收，性能达到技术要求的，给予签收。不合格的不予签收，后果由中标人负责。</p> <p>17. 采购人应在货到指定地点后尽快安装调试完毕，安装调试完毕之日起 30 个工作日内验收完毕，并作出验收结果报告。验收时中标人必须在现场。</p>	<p>收。</p> <p>14. 采购人组织验收，中标人必须到场配合，验收合格后双方在验收记录上签字确认。</p> <p>15. 中标人交付前须作出全面检查并对验收材料进行整理列出清单，作为采购人收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交采购人。</p> <p>16. 采购人对中标人所交货物依照招标文件的技术规格要求和国家（设备制造国）有关标准进行现场抽样验收，性能达到技术要求的，给予签收。不合格的不予签收，后果由中标人负责。</p> <p>17. 采购人应在货到指定地点后尽快安装调试完毕，安装调试完毕之日起 30 个工作日内验收完毕，并作出验收结果报告。验收时中标人必须在现场。</p>	
--	---	---	--

注：

- 说明：应对照谈判文件“第三章 采购需求”中的商务条款逐条明确响应，并作出偏离说明。
- 供应商应根据自身的承诺，对照谈判文件要求在“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”。

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）： 曾广德、

供应商（电子签章）：吉安坚吾医疗器械有限公司

日期： 2025 年 10 月 28 日

## 5. 售后服务承诺

### 5.1 供应商售后服务承诺书

合同签订时间	自成交通知书发出之日起 25 日内。
交付时间及地点	交付时间（合同履行期限）：自合同签订之日起 30 日内安装调试完成，并经采购人验收通过后交付使用。 交付地点：容县容州镇城南街 1 号 容县人民医院院区指定地点。
报价承诺	本次报价为人民币报价，竞标报价是履行合同的最终价格，即满足全部采购需求所应提供的价格；包括（但不限于）：①设备、服务的价格，杂配件、材料费、机械费、人工费及其他费用；②设备的标准附件、备品备件、专用工具的价格；③包装、运输、装卸、货到就位以及安装、调试、维修保养、培训、技术服务、售后服务费等费用；④必要的保险费用和各项税金；⑤产品检测、验收费用等。
质量承诺	1、产品执行国家或其他强制性标准、规范等要求的，供应商所竞标产品满足国家或其他强制性质量环保及安全标准、规范等要求； 2、所提供的产品是原厂全新产品，并在显著位置贴设生产厂家商标标志。
包装和运输承诺	产品包装及标识执行国家标准，具有良好的密封性和防潮性，破损率低于国家规定标准。
售后服务承诺	1、免费送货上门。 2、按国家有关“三包”规定执行“三包”，质量保修期自验收合格之日起计算。质量保修期 3 年，质量保修期内免费运维、维修、保养、更换零部件。质量保修期满后，终身提供技术支持，保证设备的正常工作，免收上门费。 3、响应时间：接到采购人故障通知后 30 分钟内响应，1 小时内提供技术解决方案，紧急情况下赶到现场不应超过 12 小时。 4、产品由制造商负责质量保修期内的售后服务，供应商已在响应文件中予以明确说明，制造商提供的售后服务也达到响应文件要求的标准，相关的售后服务费用由供应商向制造商支付，采购人不予另行支付。 5、成交供应商所竞产品，在质量保修期如有质量监督部门要求对产品进行检测、检验时，成交供应商必须派出厂方代表协助检查，无论产品有无质量问题，成交供应商均应承担全部费用及相应的责任。 6、供应商为采购人提供设备操作人员、应用人员、维修人员的操作及维护培训，使用人员至少 3 人，保证使用人员正常操作设备的各种功能。主要内容应为设备的基本结构、性能、主要部件的构造及原理，日常使用操作、保养与管理，常见故障的排除，紧急情况的处理等，能达到熟练使用设备及进行日常维护的水平。 7、本项目的技术支持水平包括但不限于：电话技术服务、现场技术服务、定期巡查服务、技术升级服务等。 8、供应商提供的设备出厂日期不早于合同签订日期 6 个月，竞标产品是按厂家出厂标准配置提供的整套具备全新正规合法经销渠道的符合国家各项有关质量标准的合格产品。若产品在运输过程中损坏或擦伤须无偿调换同样产品。 9、全数字高档彩色多普勒超声诊断仪使用年限不少于 10 年。（后附图片证明）

	
	<p>10. 其余按厂家承诺进行。</p> <p><b>采购标的的验收标准承诺</b></p> <p>验收标准：执行现行的强制执行的国家、行业、地方标准。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 检查供货范围或服务范围       <p>产品到达现场后，供应商应在采购人单位人员在场情况下当面开箱，共同清点、检查外观，做出开箱记录，双方签字确认。供应商应保证货物到达采购人所在地完好无损，如有缺漏、损坏，由供应商负责调换、补齐或赔偿。</p> </li> <li>2. 供应商应提供完备的技术或服务资料、装箱单和合格证等，并派遣专业人员进行现场安装调试。验收合格条件如下：       <ol style="list-style-type: none"> <li>2.1 货物或服务技术参数与采购合同一致，性能或指标达到规定的标准。</li> <li>2.2 技术或资料、装箱单、合格证等资料齐全。</li> <li>2.3 在测试或试运行期间所出现的问题得到解决，并运行或工作正常。</li> <li>2.4 在规定时间内完成交货及验收，并经采购人确认。</li> </ol> </li> <li>3. 产品或服务在安装调试并试运行符合要求后，才作为最终验收。</li> <li>4. 供应商提供的货物或服务未达到采购文件规定要求，且对采购人造成损失的，由供应商承担一切责任，并赔偿所造成的损失。</li> <li>5. 采购人需要制造商对供应商交付的产品或服务（包括质量、参数等）进行确认的，制造商应予以配合并出具书面意见，相关配合事项由供应商与制造商协调。</li> <li>6. 产品包装材料归采购人所有。</li> <li>7. 大型或者复杂的货物，采购人应当邀请具有相关资质的检测机构参加验收工作。</li> <li>8. 以上货物设备必须是全新原厂正品，供货时要求成交供应商、厂家代表及工程师和采购人三方在现场进行清点并书面确认；供货时必须提供响应文件中第三方检测报告原件核查，否则视为产品不合格，采购人有权拒绝支付该笔款项。</li> <li>9. 验收内容以产品实际响应文件响应的技术参数为准，满足使用需求为原则，由采购人组织相关部门组成验收小组对货物技术性能进行验收，货物参数是否符合采购文件参数要求以实际验收结果为准。</li> <li>10. 技术性能资料涵盖采购文件技术参数，响应文件响应表及配置清单等。</li> <li>11. 货物技术参数及配置清单必须与响应文件相符合，如出现不一致，以技术要求偏离表响应内容为准。</li> <li>12. 验收小组依据响应文件技术要求偏离表逐条进行验收，出现以下货物技术参数与</li> </ol>

	<p>响应文件技术参数响应不符的情况，采购人将验收不符情况（附合同、响应文件、验收记录等证据）书面报送同级财政部门，启动违约处理机制，依据合同条款要求供应商限期整改或更换货物，整改后需重新验收；若整改无效或拒绝整改，可终止合同并追究违约责任（如索赔、列入不良记录名单）；或启动行政处罚程序等：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>①货物技术参数与响应文件参数比较有漏项的；</li> <li>②货物实际是负偏离的参数，在响应文件中表明是无偏离或正偏离；</li> <li>③货物实际是无偏离参数，响应表中表明是正偏离；</li> <li>④货物响应表是正偏离参数，验收时并没有达到响应表中表明的正偏离范围。</li> </ul> <p>13. 中标人需负责安装、调试，并培训采购人的使用操作人员，直到设备运行符合技术要求，采购人方可验收。</p> <p>14. 采购人组织验收，中标人必须到场配合，验收合格后双方在验收记录上签字确认。</p> <p>15. 中标人交付前须作出全面检查并对验收材料进行整理列出清单，作为采购人收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交采购人。</p> <p>16. 采购人对中标人所交货物依照招标文件的技术规格要求和国家（设备制造国）有关标准进行现场抽样验收，性能达到技术要求的，给予签收。不合格的不予签收，后果由中标人负责。</p> <p>17. 采购人应在货到指定地点后尽快安装调试完毕，安装调试完毕之日起 30 个工作日内验收完毕，并作出验收结果报告。验收时中标人必须在现场。</p>
<b>项目负责人联系方式</b>	曾广德：15870607935
<b>其他承诺</b>	如我司成为本项目中标人，则由我司和厂家共同为采购方提供售后服务。

## 5.2 厂家售后服务承诺

GNTB202510270067

编号: MRYF-04-R0001 版本号: V6.0

**mindray** 迈瑞

### 迈瑞产品质量和售后服务承诺

(V6.0)

为了更好地服务于广大深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司(简称“迈瑞公司”)的客户,迈瑞公司将提供技术咨询、产品选型、以及整体解决方案,确保产品的质量性能、供货时间、服务保障以及产品的技术支持、维护保养、维修服务和技术培训,并做出如下承诺:

#### 一、 产品质量承诺

- 1、迈瑞公司对本次招投标所提供的产品符合高档超声仪设备采购 招标编号:  
YLZC2025-J1-210173-GXYT 要求的规格型号和技术性能。
- 2、迈瑞公司保证所供产品是经过出厂检验的合格产品。
- 3、迈瑞公司承诺对所供产品满足国家有关质量技术标准及相关法律、法规要求; 并附有产品质量合格证、说明书、操作卡、保修卡。

#### 二、 售后服务承诺

1、保修范围: 用户应按照说明书、操作卡使用所购买的产品。在保修期内, 机器出现故障, 迈瑞公司提供免费维修和配件更换。如故障属于下列情形之一引起, 则不在免费保修之列, 用户应承担配件成本费和人工费(另行约定), 但迈瑞公司会尽快协助排除故障, 使系统恢复正常。

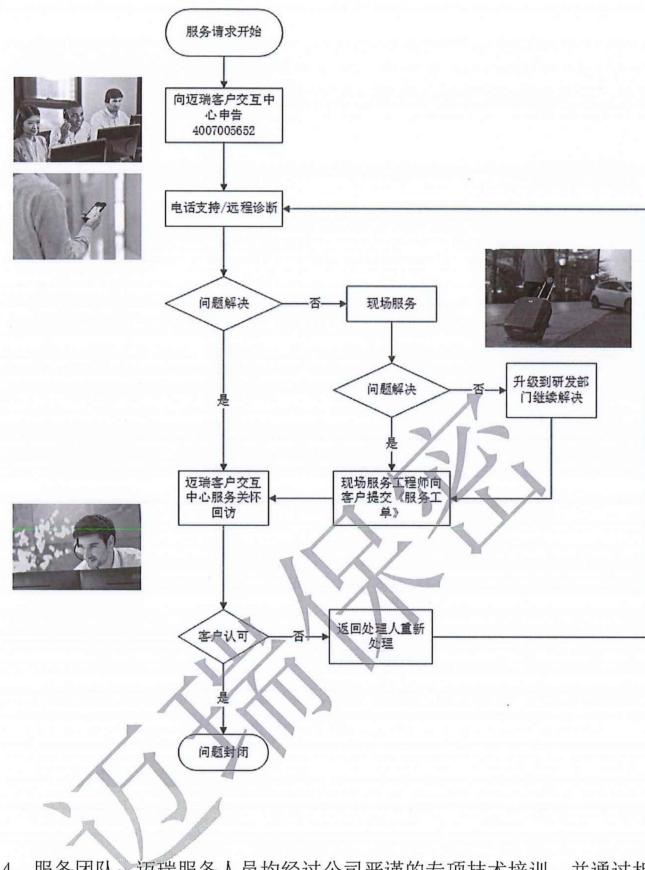
- 由于用户不按操作规程操作或者用户人为造成产品损坏, 如不小心跌落等, 而发生的故障。
- 由于电网电压在本产品规定的适用范围外引起的故障及严重损坏等。
- 由于不可抗力引起的机器损坏或灭失, 如地震、洪水、火灾、失窃等。
- 由于未经本公司认可的维修人员之拆修而发生的故障。
- 对产品的使用超出我方在设计研发仪器时所能预料到的使用目的和使用条件。
- 由于产品与其他仪器连接使用而发生的故障。
- 其它非因产品本身质量问题而发生的故障。

2、服务热线:

迈瑞专设客户交互中心全天候 24 小时接听服务申告热线及客户投诉, 热线号码: 400 700 5652, 供客户及时反馈各种产品使用情况, 为客户解决实际问题, 第一时间响应并全程响应和支持客户的需求。



## 3、迈瑞产品服务请求处理流程图:



4、服务团队: 迈瑞服务人员均经过公司严谨的专项技术培训, 并通过相应服务资质的考核, 具备过硬的业务技能和深厚的实践经验。



5、敏捷高效的备件中心: 迈瑞公司拥有总部、6个大区物流中心、55个城市备件中心、37个驻点地区备件中心和授权服务分包常用备件库四级备件支持架构, 零担、快递、

急送三级物流派送服务,保障产品全生命会周期备件供应及时、充足。

6、收费服务:保修期满后,客户可以与迈瑞签订《保修销售合同》进行续保,或由我公司按市场统一价格提供维修配件及服务。

7、关怀服务:客户交互中心为客户提供技术咨询电话;迈瑞服务人员在保修期内提供公司规定的主动服务,如主动走访,为产品进行系统的诊断、校准、维护、保养、升级等。

### 三、 培训计划

迈瑞公司将按与买方的约定对最终用户进行培训。

#### 1、培训方式:

根据客户需求,组织客户进行集中培训或在现场、线上定期或不定期的技术培训。

#### 2、培训内容:

涉及产品基本原理、安装、调试、操作使用、保养维修、临床应用等有关内容。

#### 3、培训资料:

产品的培训资料由迈瑞公司免费提供。

### 四、 其他事项

1、返厂维修时请您妥善包装,防压、防潮,购买足额运输保险,以免在运输过程中造成损坏及不必要的损失。

2、不论产品因何种原因发生损坏,请立即停止使用并联系我们维修。

3、本承诺适用于迈瑞公司在中华人民共和国境内(港、澳、台地区除外)销售的全部迈瑞公司产品。

4、迈瑞公司只提供本承诺所包含的服务,不对任何销售人员或代理商、分销商做出的超出本承诺内容的承诺负责。

5、迈瑞公司保留对本承诺的最终解释权。

#### 6、迈瑞联系方式:

24 小时服务热线	400 700 5652		
迈瑞公司 全球用户服务部地址	广东省深圳市南山区高新技术产业园区科技南十二路迈瑞大厦 深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司		
全球用户服务部总经理	张亚帅	邮编	518057
服务中心	南宁	服务中心邮编	530000
服务中心联系人	吴健	服务中心联系电话	18507559015
服务中心联系地址	南宁市青秀区中柬路 8 号龙光世纪 1 号楼 340 号 3402、3403、 3405、3406、3407、3408 号		

### 五、 保修及服务响应时间承诺

仅限 高档超声仪设备采购 招标编号: YLZC2025-J1-210173-GXYT

1、产品保修期: 保修期从产品“安装验收日”起开始计算。

投标产品型号	主机免费保修期(月)
Resona R9S	36
保修期内非仪器故障平均开机率: $\geq 95\%$ , 即每年停机不超过 13 个工作日 (一年 250 个工作日), 超过一天保修期顺延一天。	

2、附件、试剂、超声探头或其他模块保修期:

产品	保修期(月)
附件	/
试剂	/
超声探头或其他模块	36

3、保修期间, 对迈瑞公司提供的产品出现的故障, 迈瑞公司承诺的服务时间如下:

服务时间	市区内(小时)	市区外(小时)
响应申告时间	0.5 小时内	
上门服务时间	6	12

深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司  
4403056454377

二〇二五年十月二十七日

## 5.3 厂家迈瑞医疗南宁分公司服务中心简介



### 迈瑞医疗南宁分公司服务中心简介

深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司南宁分公司服务中心主要负责广西地区临床技术支持及售后服务。该服务中心位于广西南宁市青秀区中柬路 8 号龙光世纪 A 座 34 楼，办公面积 2000 多平米，配件仓库面积 100 余平米，我公司为服务中心配备了工作人员 37 名，学历（本科，如：均在大学本科及其以上），专业以（医学类，电子类，自动化，如：临床医学、电子自动化）为主，工程师共有 29 名，含驻地为桂林，柳州，贺州，桂平，的驻点工程师有 5 名；同时遍布全服务区域服务分包商共计 29 家，拥有专业的技术工程师 150 余名。

迈瑞医疗南宁分公司服务中心秉承公司“客户导向，以人为本，严谨务实，积极进取”的核心价值观，以专业过硬的技术，为客户提供亲近可靠的服务与配件支持。根据不同客户需求，提供定制化的产品级/科室级/全院级整体服务方案，全面保障设备安全与高效应用。作为医疗器械行业民族龙头企业，为实现客户对售后服务本地化要求，迈瑞医疗南宁分公司服务中心将长期扎根于广西地区，为当地医疗卫生事业做出自己的贡献。

以下为迈瑞医疗南宁分公司服务中心联系电话及地址：

**地址：**广西南宁市青秀区中柬路 8 号龙光世纪 A 座 34 楼

**邮编：**530000

**传 真：** +86 7715521148

**电话：** 0771-5593875

**联系人：** 姚春全(18565681391)

**24 小时售后服务热线：** 4007005652

©深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司版权所有  
版本号：MR2022V1.0

## 迈瑞医疗南宁分公司服务中心部分工程师名单

站点名称		联系地址			联系电话
南宁分公司服务中心		广西南宁市青秀区中柬路 8 号龙光世纪 A 座 34 楼			0771-5593875
技术人员到达现场时间		如：南宁市区			4 小时内
		如：地、市、州			24 小时内
序号	姓名	职 称	服务区域	联系电话	身份证号码
1	姚春全	用服经理	南宁	18[REDACTED]91	450922198*****3
2	毕延旺	用服主管	南宁	18[REDACTED]47	370830199*****6
3	许以喜	用服工程师	南宁	18[REDACTED]36	452123199*****7
4	陈志斌	用服工程师	南宁	18[REDACTED]68	445202199*****7
5	许多贺	用服工程师	南宁	18[REDACTED]19	452131199*****3
6	何光贵	用服工程师	南宁	18[REDACTED]49	450881198*****5
7	张大圳	用服工程师	南宁	18[REDACTED]48	452127199*****9
8	王杰	用服工程师	南宁	18[REDACTED]42	450923199*****0
9	蒋周田	用服工程师	南宁	18[REDACTED]93	450325198*****4
10	黄宝成	用服工程师	南宁	18[REDACTED]14	450922199*****1
11	卢灿玲	用服工程师	南宁	18[REDACTED]26	450881199*****9
12	韦光蔚	用服工程师	南宁	18[REDACTED]51	452502199*****7
13	黎锦涛	用服工程师	南宁	18[REDACTED]72	452226199*****7
14	李雄光	用服工程师	南宁	18[REDACTED]52	452402199*****5
15	蒋勇秋	用服工程师	南宁	18[REDACTED]25	450881199*****0
16	韦玉川	用服工程师	南宁	18[REDACTED]719000945	452723199*****7
17	曾能通	用服主管	南宁	18[REDACTED]13	450721199*****1
18	韦永靖	用服工程师	南宁	18[REDACTED]50	450121198*****4
19	覃德泉	用服工程师	南宁	18[REDACTED]11	450981198*****4
20	熊君元	用服工程师	南宁	18[REDACTED]20	450104199*****9
21	唐宇烽	用服工程师	南宁	18[REDACTED]31	450721199*****9
22	吴健	用服主管	南宁	18[REDACTED]15	450403198*****8

23	姚宁	用服工程师	南宁	18682038806	452123198*****5
24					
25					
26					
27					
22					

### 本项目管理、技术服务人员情况表

类别	职务	姓名	职称	常住地	资格证明 (见下页附件)			
					证书名称	级别	证号	专业
管理 人员	如: 用户服务经理	***	如: 高级	**	如: 迈瑞工作证	如: 高级	*****	如: 电子信息
	用服经理	姚春全	高级	姚春全	迈瑞工作证	高级	50222450	电子信息
	用服主管	毕延旺	高级	南宁	迈瑞工作证	高级	50232898	电子信息 科学与技术
	用服主管	曾能通	初级	南宁	迈瑞工作证	初级	50257960	电子信息 工程
	用服主管	吴健	高级	南宁	迈瑞工作站	高级	50219334	医学影像 工程
售后 服务 人员	客户服务工程师	何光贵	高级	桂林	迈瑞工作证	高级	50213530	自动化
	客户服务工程师	黄宝成	高级	柳州	迈瑞工作证	高级	50234666	测控技术 与仪器
	客户服务工程师	蒋勇秋	初级	南宁	迈瑞工作证	初级	50258891	生物医学 工程
	客户服务工程师	蒋周田	高级	南宁	迈瑞工作证	高级	50230827	生物工程
	客户服务工程师	黎锦涛	高级	柳州	迈瑞工作证	高级	50239987	生物技术
	客户服务工程师	李雄光	初级	贺州	迈瑞工作证	初级	50258672	医学检验 技术
	客户服务工程师	卢灿吟	高级	桂平	迈瑞工作证	高级	50234667	生物医学 工程
	客户服务工程师	王杰	高级	南宁	迈瑞工作证	高级	50231601	自动化
	客户服务工程师	韦光蔚	高级	南宁	迈瑞工作证	高级	50234678	生物医学 工程

用户服务工程师	许多贺	高级	南宁	迈瑞工作证	高级	50240637	电子信息工程
用户服务工程师	许以喜	高级	南宁	迈瑞工作证	高级	50255483	测控技术与仪器
用户服务工程师	张大圳	初级	南宁	迈瑞工作证	初级	50257646	机械设计制造及其自动化
用户服务工程师	陈志斌	初级	南宁	迈瑞工作证	初级	50259810	制药工程
用户服务工程师	韦永靖	高级	南宁	迈瑞工作证	高级	50213558	通信工程
用户服务工程师	覃德泉	高级	南宁	迈瑞工作证	高级	50225838	通信工程
用户服务工程师	熊君元	高级	南宁	迈瑞工作证	高级	50234673	自动化
用户服务工程师	黄宇烽	初级	南宁	迈瑞工作证	初级	50259610	电子信息工程
用户服务工程师	姚宁	高级	南宁	迈瑞工作证	高级	50257391	医学影像工程

附件：服务人员工作证照片

姚春全



## 6. 货物配置清单

项目编号: YLZC2025-J1-210173-GXYT

项目名称: 高档超声仪设备采购

所竞分标: \_\_\_\_\_

序号	标的的名称	数量及单位	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置
1	全数字高档彩色多普勒超声诊断仪	1 套	迈瑞	Resona R9s	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	深圳	详见商务技术文件 P63-102

备注:

以上货物配置清单中“标的的名称、数量及单位、品牌、规格型号、制造商、原产地、参数性能、指标及配置”必须如实填写完整，品牌、规格型号没有则填无，填写有缺漏的，响应文件按无效处理。标的的名称、数量及单位、品牌必须与“竞标报价表”一致，否则响应文件按无效处理。

法定代表人或者委托代理人(签字或者电子签名): 曾广德、

供应商(电子签章): 吉安坚吾医疗器械有限公司

日期: 2025 年 10 月 28 日

## 7. 技术需求偏离表

采购项目编号: YLZC2025-J1-210173-GXYT

采购项目名称: 高档超声仪设备采购

序号	名称	谈判文件要求	竞标响应	偏离说明
1	全数字高档彩色多普勒超声诊断仪	1. 货物名称: 全数字高档彩色多普勒超声诊断仪	1. 货物名称: 全数字高档彩色多普勒超声诊断仪	无偏离
2		2. 用途说明:	2. 用途说明:	无偏离
3		2. 1. 高端全身应用型彩色超声诊断仪:腹部、产科、妇科、心脏、小器官、泌尿、血管、儿科、神经、急诊、麻醉、其它	2. 1 高端全身应用型彩色超声诊断仪:腹部、产科、妇科、心脏、小器官、泌尿、血管、儿科、神经、急诊、麻醉、其它	无偏离
4		3. 货物数量: 壹套	3. 货物数量: 壹套	无偏离
5		4. 系统技术规格及概述:	4. 系统技术规格及概述:	无偏离
6		4. 1. 全数字化彩色多普勒超声诊断系统主机	4. 1 全数字化彩色多普勒超声诊断系统主机	无偏离
7		4. 2. ≥21 英寸高分辨率彩色液晶显示器	4. 2 21.5 英寸高分辨率宽屏 LCD 显示器，带有 LED 背光，分辨率为 1920 × 1080，屏幕亮度可根据环境光自动调节	正偏离, 更宽的图像显示, 提高细小病灶的诊断准确性(见技术产品规格书第 3 页 3.1)
8		4. 3. ≥13 英寸高灵敏度防反光彩色触摸屏, 支持手势操作, 触摸屏角度可调	4. 3 13.3 寸高灵敏度防反光彩色触摸屏, 分辨率 1920×1080, 支持手势操作, 触摸屏角度可调	正偏离, 触摸屏更大, 方便医生操作(见技术产品规格书第 4 页 3.3)

9	4. 4. 控制面板可独立旋转、升降及平移	4. 4 控制面板可独立旋转、升降及平移	无偏离
10	4. 5. ▲全域动态聚焦技术，即全程发射及全程接收聚焦技术，使得图像近、中、远场保持均匀一致（图像上无焦点显示）	4. 5▲全域动态聚焦技术，即全程发射及全程接收聚焦技术，使得图像近、中、远场保持均匀一致（图像上无焦点显示）	无偏离
11	4. 6. 组织特异性成像预设，针对不同脏器预设最佳声波传播速度用于计算成像，减少因成像声速值与实际声速值偏差导致图像失真	4. 6 组织特异性成像预设，针对不同脏器预设最佳声波传播速度用于计算成像，减少因成像声速值与实际声速值偏差导致图像失真	无偏离
12	4. 7. 声速匹配技术，可根据人体组织真实情况，一键实时自动匹配至最佳成像声速，并以具体数值（SSC 值）在屏幕上显示	4. 7 声速匹配技术，可根据人体组织真实情况，一键实时自动匹配至最佳成像声速，并以具体数值（SSC 值）在屏幕上显示	无偏离
13	4. 8. 多级信号处理系统	4. 8 多级信号处理系统	无偏离
14	4. 9. 高倍波束并行处理系统	4. 9 高倍波束并行处理系统	无偏离
15	4. 10. 探头接口 $\geq 5$ 个	4. 10 探头接口 5 个，接口可以相互切换	正偏离，探头接口可以相互切换，无需手动拔插，增加探头使用寿命（见技术产品规格书第 4 页 3.5 项）
16	4. 11. 二维灰阶模式	4. 11 二维灰阶模式	无偏离
17	4. 12. 谐波成像模式	4. 12 谐波成像模式	无偏离
18	4. 13. M 型模式	4. 13 M 型模式	无偏离
19	4. 14. 彩色 M 型模式	4. 14 彩色 M 型模式	无偏离
20	4. 15. 解剖 M 型模式 ( $\geq 2$ 条取样线)	4. 15 解剖 M 型模式 (3 条取样线)	正偏离，取样线越多，可观察角度越多（见技术产品

			规格书 第 7 页 5.8 项)
21	4.16. 彩色多普勒成像（包括彩色、能量、方向能量多普勒模式）	4.16 彩色多普勒成像（包括彩色、能量、方向能量多普勒模式）	无偏离
22	4.17. 频谱多普勒成像（包括脉冲多普勒、高脉冲重复频率、连续波多普勒）	4.17 频谱多普勒成像（包括脉冲多普勒、高脉冲重复频率、连续波多普勒）	无偏离
23	4.18. 组织多普勒成像	4.18 组织多普勒成像	无偏离
24	4.19. 自由臂三维成像	4.19 自由臂三维成像	无偏离
25	4.20. 宽景成像（支持彩色宽景，扫描速度提示）	4.20 宽景成像（支持彩色宽景，扫描速度提示）	无偏离
26	4.21. 空间复合成像，最高可达 9 线偏转	4.21 空间复合成像，最高可达 9 线偏转	无偏离
27	4.22. 斑点抑制成像	4.22 斑点抑制成像	无偏离
28	4.23. 频率复合成像	4.23 频率复合成像	无偏离
29	4.24. 独立角度偏转	4.24 独立角度偏转	无偏离
30	4.25. 扩展成像（要求凸阵、线阵、容积、心脏探头可用）	4.25 扩展成像（要求凸阵、线阵、容积、心脏探头可用）	无偏离
31	4.26. 实时双幅对比成像	4.26 实时双幅对比成像	无偏离
32	4.27. 高分辨率血流成像	4.27 高分辨率血流成像	无偏离
33	4.28. 精细血流自动识别成像	4.28 精细血流自动识别成像	无偏离
33	4.29. 一键自动优化，要求一键快速优化造影图像、二维图像、彩色图像、彩色取样框位置、频谱图像、频谱取样门大小、取样门位置、偏转角度及造影图像	4.29 一键自动优化，要求一键快速优化造影图像、二维图像、彩色图像、彩色取样框位置、频谱图像、频谱取样门大小、取样门位置、偏转角度及造影图像	无偏离
34	4.30. 全屏放大	4.30 全屏放大，一键操作，方便简单	正偏离，一键全屏放大，操作更简便（见技术产品规格书第 6 页 5.0 项）
35	4.31. 局部放大（支持前端、后端放大）	4.31 局部放大（支持前端、后端放大）	无偏离
36	4.32. 造影及造影定量分析功能，要求支持腹部探头、浅表探头	4.32 造影及造影定量分析功能，要求支持腹部探头、浅表探头	无偏离

	支持低机械指数造影 双计时器 支持向后存储, ≥5 分钟电影 支持向前存储 双实时: 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 具备混合模式 支持造影图像和组织图像位置互换 支持微血管造影增强功能 支持造影定量分析 (取样点可跟踪感兴趣区运动)	支持低机械指数造影 双计时器 支持向后存储, ≥5 分钟电影 支持向前存储 双实时: 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 具备混合模式 支持造影图像和组织图像位置互换 支持微血管造影增强功能 支持造影定量分析 (取样点可跟踪感兴趣区运动)	
37	4.33. 高帧率造影成像, 要求支持腹部探头、浅表探头 凸阵探头 10cm 深度, 扫描角度 45°, 帧率可达 30 帧/秒及以上; 线阵探头 4cm 深度, 帧率可 50 帧/秒及以上;	4.33 高帧率造影成像, 要求支持腹部探头、浅表探头 凸阵探头 10cm 深度, 扫描角度 45°, 帧率可达 30 帧/秒及以上; 线阵探头 4cm 深度, 帧率可 50 帧/秒及以上;	无偏离
38	4.34. 支持应变式弹性成像; 具备组织硬度定量分析软件、压力曲线提示图标, 直方图等分析工具; 具备肿块周边组织与正常组织、肿块周边组织与肿块内组织弹性定量分析功能	4.34 支持应变式弹性成像; 具备组织硬度定量分析软件、压力曲线提示图标, 直方图等分析工具; 具备肿块周边组织与正常组织、肿块周边组织与肿块内组织弹性定量分析功能	无偏离
39	4.35. 支持高帧率剪切波定量式弹性成像功能 可以动态显示二维剪切波弹性成像图, 具备三种定量参数, 包括剪切波速度, 杨氏模量和剪切模量。	4.35 高帧率 STE 剪切波定量式弹性成像功能, 可以动态显示二维剪切波弹性成像图, 具备三种定量参数, 包括剪切波速度, 杨氏模量和剪切模量。	无偏离
40	4.36. ▲乳腺病灶自动分析功能, 具备同一病灶同屏显示≥4 相交切面图像, 最多可支持≥6 个病灶分析。可自动识别病灶边界, 自动分析病灶形态, 边缘, 回声类型, 后方回声, 钙化及血流状态。分析结果自动进入报告。	4.36▲乳腺病灶自动分析功能, 具备同一病灶同屏显示≥4 相交切面图像, 最多可支持≥6 个病灶分析。可自动识别病灶边界, 自动分析病灶形态, 边缘, 回声类型, 后方回声, 钙化及血流状态。分析结果自动进入报告	无偏离
41	4.37. ▲支持自动盆底超声解决方案, 支持盆底检查中-前中后盆腔的自动测量, 支持腹部、腔内、耻骨联合中轴线等三大坐标系, 结合妇产场景自动容积成像功能, 实现从二维盆底切面全自动识别评估肛提肌裂孔面积及自动测量等。	4.37▲支持自动盆底超声解决方案, 支持盆底检查中-前中后盆腔的自动测量, 支持腹部、腔内、耻骨联合中轴线等三大坐标系, 结合妇产场景自动容积成像功能, 实现从二维盆底切面全自动识别评估肛提肌裂孔面积及自动测量等。	无偏离
42	4.38. ▲支持子宫内膜自动成像与容积分析功能, 结合妇产场景自动容积成像功能, 可自动识别并呈现子宫内膜冠状面成像、自动进行子宫内膜容积和厚度测量;	4.38▲支持子宫内膜自动成像与容积分析功能, 结合妇产场景自动容积成像功能, 可自动识别并呈现子宫内膜冠状面成像、自动进行子宫内膜容积和厚度测量;	无偏离
43	4.39. 支持 Glazing Flow 立体血流	4.39 支持 Glazing Flow 立体血流	无偏离
44	4.40. 支持自动肝肾比测量, 自动计算肝脏与	4.40 支持自动肝肾比测量, 自动计算肝脏与	无偏离

	肾皮层增益比值, 提供 HRI	肾皮层增益比值, 提供 HRI	
45	4.41. 自动工作流协议, 自动标注体位图、注释及自动切换检查模式, 显著减少操作时间	4.41 自动工作流协议, 自动标注体位图、注释及自动切换检查模式, 显著减少操作时间	无偏离
46	4.42. 穿刺针增强技术, 要求具有双屏实时对比显示, 增强前后效果, 并同时支持增强平面多角度可调	4.42 穿刺针增强技术, 要求具有双屏实时对比显示, 增强前后效果, 并同时支持增强平面多角度可调	无偏离
47	4.43. 支持语言, 英语, 中文 (包括键盘输入、注释、操作面板等)	4.43 支持语言, 英语, 中文、德语、西班牙语等 (包括键盘输入、注释、操作面板等)。	正偏离, 支持语言更多, 方便会诊 (见技术产品规格书第 4 页 3.10 项)
48	4.44. 支持手动触摸屏上注释	4.44 支持手动触摸屏上注释	无偏离
49	4.45. 支持手动触摸屏上包络测量	4.45 支持手动触摸屏上包络测量	无偏离
50	4.46. 支持语音注释及播放	4.46 支持语音注释及播放	无偏离
51	4.47. 体位图	4.47 体位图	无偏离
52	5. 测量/分析和报告	5. 测量/分析和报告	无偏离
53	5.1. 常规测量 多普勒测量 自动频谱测量	5.1 常规测量 多普勒测量 自动频谱测量	无偏离
54	5.2. 全科测量包, 自动生成报告 腹部、妇科、产科、心脏、泌尿、小器官、儿科、血管、神经、急诊科	5.2 全科测量包, 自动生成报告 腹部、妇科、产科、心脏、泌尿、小器官、儿科、血管、神经、急诊科	无偏离
55	5.3. 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, 并具备 IMT 评估曲线分析	5.3 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, 并具备 IMT 评估曲线分析	无偏离
56	5.4. 支持血管内中膜自动实时测量, 自动获取 6 组 IMT 内膜厚度值, 并实时更新。	5.4 支持血管内中膜自动实时测量, 自动获取 6 组 IMT 内膜厚度值, 并实时更新。	无偏离
57	5.5. 支持血管体位图手动编辑功能, 通过手动编辑体位图, 直观显示病变的位置。	5.5 支持血管体位图手动编辑功能, 通过手动编辑体位图, 直观显示病变的位置。	无偏离
58	5.6. 胎儿心脏评估软件: 用于胎儿心脏发育异常产前筛查评估, 支持心脏 15 个测量项目, 并同时获得心脏发育评分。	5.6 胎儿心脏评估软件: 用于胎儿心脏发育异常产前筛查评估, 支持心脏 15 个测量项目, 并同时获得心脏发育评分。	无偏离
59	6. 电影回放和原始数据处理	6. 电影回放和原始数据处理	无偏离

				正偏 离, 储 存时间 更久, 方便诊 断观察 (见技 术产品 规格书 第 13 页 6.1 项)
60	6.1. 所有模式下可用 支持手动、自动回放 支持 4D 电影回放 支持向后存储和向前存储, 时间长度可预置, 向后存储≥5 分钟的电影 支持图像对比 (动态、静态)	6.1 所有模式下可用 支持手动、自动回放 支持 4D 电影回放 支持向后存储和向前存储, 时间长度可预置, 向后存储 8 分钟的电影 支持图象对比 (动态、静态)		
61	6.2. 原始数据处理, 支持动、静态图像冻结后, 最大可进行 36 项参数调节。	6.2 原始数据处理, 支持动、静态图像冻结后, 最大可进行 36 项参数调节。		无偏 离
62	7. 检查存储和管理	7. 检查存储和管理		无偏 离
63	7.1. 检查存储 ≥1T 硬盘 内置超声工作站 多种导出图像格式: 动态图像、静态图像以 PC 格式直接导出, 无需特殊软件即能在普通 PC 机上直接观看图像。导出、备份图像数据资料 同时, 可进行实时检查, 不影响检查操作	7.1. 检查存储 1T 硬盘+128G 固态硬盘 内置超声工作站 多种导出图像格式: 动态图像、静态图像以 PC 格式直接导出, 无需特殊软件即能在普通 PC 机上直接观看图像。导出、备份图像数据资料 同时, 可进行实时检查, 不影响检查操作		正偏 离, 固 态硬盘 启动速 度更 快, 响 应更迅 速 (见 技术产 品规 格书 第 15 页 8.2 项)
64	8. 连通性要求	8. 连通性要求		无偏 离
65	8.1. 支持网络连接	8.1 支持网络连接		无偏 离
66	8.2. 支持移动设备无线传输, 要求将机器超声 图像通过无线网络直接发送到智能移动终端 平台	8.2 支持移动设备无线传输, 要求将机器超声 图像通过无线网络直接发送到智能移动终端 平台		无偏 离
67	8.3. 通过无线传输支持移动终端设备进行远 程控制超声机器图像参数调节、远程病人信息 管理: 浏览, 查询, 获取, 删除病人信息等	8.3 通过无线传输支持移动终端设备进行远 程控制超声机器图像参数调节、远程病人信息 管理: 浏览, 查询, 获取, 删除病人信息等		无偏 离
68	8.4. DICOM 3.0	8.4 DICOM 3.0		无偏 离
69	8.5. 视频/音频输入、输出	8.5 视频/音频输入、输出		无偏 离
70	8.6. 支持 ECG/PCG 信号	8.6 支持 ECG/PCG 信号		无偏 离

71	8.7. ≥5 个 USB 接口	8.7 5 个 USB 接口	无偏离
72	8.8. DVD R/W 刻录光驱	8.8 DVD R/W 刻录光驱	无偏离
73	9. 系统技术参数及要求	9. 系统技术参数及要求	无偏离
74	9.1. ≥21 英寸高分辨率彩色液晶显示器	9.1 21.5 英寸高分辨率宽屏 LCD 显示器，带有 LED 背光，分辨率为 1920 × 1080，屏幕亮度可根据环境光自动调节	正偏离, 更宽的图像显示, 提高细小病灶的诊断准确性(见技术产品规格书第 3 页 3.1)
75	9.2. ≥13 英寸高灵敏度防反光彩色触摸屏, 支持手势操作, 触摸屏角度可调	9.2 13.3 寸高灵敏度防反光彩色触摸屏, 分辨率 1920×1080, 支持手势操作, 触摸屏角度可调	正偏离, 触摸屏更大, 方便医生操作(见技术产品规格书第 4 页 3.3)
76	9.3. 探头接口 ≥4 个	9.3 探头接口 5 个, 接口可以相互切换	正偏离, 探头接口可以相互切换, 无需手动拔插, 增加探头使用寿命(见技术产品规格书第 4

			页 3.6 项)
77	<p>9.4. 二维灰阶模式 数字化声束形成器 全程动态聚焦 多倍信号并行处理 扫描频率：     电子凸阵：超声频率 1.2–6.0 MHz     电子相控阵：超声频率 1.5–4.5MHz     电子线阵：超声频率 3.8–13MHz     电子腔内容积探头：2.0–9.0MHz 预设条件：针对不同的检查脏器，预置最佳图像检查条件 最大显示深度：<math>\geq 38\text{cm}</math> 最大帧率：<math>\geq 650</math> 帧/秒 TGC：<math>\geq 8</math> 段 LGC：<math>\geq 8</math> 段 二维灰阶：<math>\geq 256</math> 动态范围：<math>\geq 160</math> (可视可调) 增益调节：B/M/D 分别独立可调，<math>\geq 100</math> 伪彩图谱：<math>\geq 8</math> 种</p>	<p>9.4. 二维灰阶模式 数字化声束形成器 全程动态聚焦 多倍信号并行处理 扫描频率：     电子凸阵：超声频率 1.2–6.0 MHz     电子相控阵：超声频率 1.5–4.5MHz     电子线阵：超声频率 3.8–13MHz     电子腔内容积探头：2.0–9.0MHz 预设条件：针对不同的检查脏器，预置最佳图像检查条件 最大显示深度：<math>45\text{cm}</math> 最大帧率：<math>1953</math> 帧/秒 TGC：8 段 LGC：8 段 二维灰阶：256 动态范围：<math>350</math> (可视可调) 增益调节：B/M/D 分别独立可调，100 伪彩图谱：8 种</p>	正偏 离，显 示深度 更深， 不易漏 诊，帧 率更 好，更 好显示 图像动 态变化 (见技 术产品 规格书 第6页 5.2 项)，正 偏离， 动态范 围更 大，对 血流显 示更敏 感(见 技术产 品规格 书第6 页5.2 项)
78	<p>9.5. 彩色多普勒成像 包括速度、速度方差、能量、方向能量显示等 显示方式：B/C、B/C/M、B/POWER、B/C/PW 取样框偏转：<math>\geq \pm 30</math> 度 (线阵探头) 最大帧率：<math>\geq 200</math> 帧/秒 支持 B/C 同宽</p>	<p>9.5 彩色多普勒成像 包括速度、速度方差、能量、方向能量显示等 显示方式：B/C、B/C/M、B/POWER、B/C/PW 取样框偏转：<math>\geq \pm 30</math> 度 (线阵探头) 最大帧率：<math>\geq 200</math> 帧/秒 支持 B/C 同宽</p>	无偏离
79	<p>9.6. 频谱多普勒模式 包括脉冲多普勒、高脉冲重复频率、连续多普勒 显示方式：B, PW, B/PW, B/C/PW, B/CW, B/C/CW 等等 显示控制：反转、零移位、B 刷新、D 扩展、</p>	<p>9.6 频谱多普勒模式 包括脉冲多普勒、高脉冲重复频率、连续多普勒 显示方式：B, PW, B/PW, B/C/PW, B/CW, B/C/CW 等等 显示控制：反转、零移位、B 刷新、D 扩展、</p>	正偏 离，最 大速度 更大， 可现实 更高速

	B/D 扩展等 最大速度: $\geq 7.60\text{m/s}$ (连续多普勒速度: $\geq 30\text{m/s}$ ) 最小速度: $\leq 1\text{ mm /s}$ (非噪声信号) 取样容积: 0.5–30mm, 支持所有探头 偏转角度: $\geq \pm 30$ 度 (线阵探头) 零位移动: $\geq 8$ 级 快速角度校正 支持频谱自动测量	B/D 扩展等 最大速度: 10m/s (连续多普勒速度: 38m/s) 最小速度: $\leq 1\text{ mm /s}$ (非噪声信号) 取样容积: 0.5–30mm, 支持所有探头 偏转角度: $\geq \pm 30$ 度 (线阵探头) 零位移动: $\geq 8$ 级 快速角度校正 支持频谱自动测量	血流, 不易漏 诊 (见 技术产 品规格 书第 7 页 5.6 项)
80	9.7. 支持腔内剪切波弹性成像功能。	9.7 支持腔内剪切波弹性成像功能。	无偏离
81	9.8. 支持小儿髋关节自动测量功能, 可自动计算 $\alpha$ 角, $\beta$ 角, 自动进行临床分型。	9.8 支持小儿髋关节自动测量功能, 可自动计算 $\alpha$ 角, $\beta$ 角, 自动进行临床分型。	无偏离
82	10. 探头规格	10. 探头规格	无偏离
83	10.1. 频率: 超宽频带或变频探头	10.1 频率: 超宽频带或变频探头	无偏离
84	10.2. 二维、彩色、多普勒均可独立变频	10.2 二维、彩色、多普勒均可独立变频	无偏离
85	10.3. 探头配置: 单晶腹部探头 1 把, 腔内容积探头 1 把, 高频线阵探头 1 把, 单晶体相控阵探头 1 把	10.3 探头配置: 单晶腹部探头 1 把, 腔内容积探头 1 把, 高频线阵探头 1 把, 单晶体相控阵探头 1 把	无偏离
86	10.4. 穿刺引导: 凸阵、线阵、相控阵具备多角度穿刺引导功能	10.4 穿刺引导: 凸阵、线阵、相控阵具备多角度穿刺引导功能	无偏离
87	10.5. 单晶凸阵探头, 带宽: 1.2–6.0MHz, 角度 $\geq 72^\circ$	10.5 单晶凸阵探头, 带宽: 1.2–6.0MHz, 角度 $\geq 72^\circ$	无偏离
88	10.6. 腔内容积探头, 带宽: 2.0–9.0MHz	10.6 腔内容积探头, 带宽: 2.0–9.0MHz	无偏离
89	10.7. 线阵高频探头, 带宽: 3–15 MHz	10.7 线阵高频探头, 带宽: 3–15 MHz	无偏离
	10.8. 单晶体相控阵探头, 带宽: 1.5–4.5MHz	10.8. 单晶体相控阵探头, 带宽: 1.5–4.5MHz	无偏离
90	11. 声功率输出调节 B/M、彩色、频谱多普勒输出功率可选择分级调节	11. 声功率输出调节 B/M、彩色、频谱多普勒输出功率可选择分级调节	无偏离
91	12. 外设和附件	12. 外设和附件	无偏离
92	12.1. 耦合剂加热器	12.1 耦合剂加热器	无偏离
93	12.2. 专业腔内探头放置架	12.2 专业腔内探头放置架	无偏离
94	12.3. 储物托架套件	12.3 储物托架套件	无偏离
95	12.4. 专业探头放置槽 $\geq 5$ 个	12.4 专业探头放置槽 5 个	无偏离
96	12.5. 支持数字黑白、模拟黑白、数字彩色、模拟彩色、文本及无线打印机	12.5 支持数字黑白、模拟黑白、数字彩色、模拟彩色、文本及无线打印机	无偏离
97	12.6. 支持脚踏开关	12.6 支持脚踏开关	无偏离
98	12.7. 支持生理信号: ECG 及 PCG	12.7 支持生理信号: ECG 及 PCG	无偏离
99	13. 备件、技术及维修服务, 培训要求及其它	13. 备件、技术及维修服务, 培训要求及其它	无偏离

100	13.1. 备件要求：卖方应在用户当地或省会中心城市设置备件库，存入所有必须的备件，保证必要时可以及时供应	13.1 在用户当地（南宁）或省会中心城市设置备件库，存入所有必须的备件，保证必要时可以及时供应（南宁）	无偏离
101	13.2. 技术及维修服务：在用户当地或省会中心城市，卖方应配置多名工程技术人员，随时提供开箱验货、安装、调试或维修等服务	13.2 在用户当地或省会中心城市，卖方应配置多名工程技术人员，随时提供开箱验货、安装、调试或维修等服务（南宁）	无偏离
102	13.3. 技术培训要求：在用户当地或省会中心城市，卖方应配置专业技术人员提供现场技术培训，保证使用人员正常操作设备的各种功能。	13.3 在用户当地或省会中心城市，卖方应配置专业技术人员提供现场技术培训，保证使用人员正常操作设备的各种功能。（南宁）	无偏离
103	13.4. 工作站内容 1. 电脑主机一套： 2. CPU 处理器≥性能等同于英特尔 10 代以上 3. 内存≥16G 4. 硬盘≥128G 固态+1TB 机械 5. 显示器≥23.8 寸 6. PCIE 采集卡，分辨率≥1024x768	13.4 工作站内容 1. 电脑主机一套： 2. CPU 处理器≥性能等同于英特尔 10 代以上 3. 内存≥16G 4. 硬盘≥128G 固态+1TB 机械 5. 显示器≥23.8 寸 6. PCIE 采集卡，分辨率≥1024x768	无偏离
104	打印机参数： 1、打印速度≥黑色 11ipm/彩色 6.0ipm 2、最高分辨率≥4800×1200dpi； 3、打印负荷≥3900-4600 页； 4、接口类型 USB； 5、墨水打印量≥黑色 6000 页/彩色 7000，最小墨滴 2pl，喷头≥320 个黑色喷嘴 6、操作系统支持 windows、mac、Linux，支持国产系统	打印机参数： 1、打印速度≥黑色 11ipm/彩色 6.0ipm 2、最高分辨率≥4800×1200dpi； 3、打印负荷≥3900-4600 页； 4、接口类型 USB； 5、墨水打印量≥黑色 6000 页/彩色 7000，最小墨滴 2pl，喷头≥320 个黑色喷嘴 6、操作系统支持 windows、mac、Linux，支持国产系统	无偏离

注：

- 说明：应对照谈判文件“第三章 采购需求”中的技术需求逐条作出明确响应，并作出偏离说明。
- 供应商应根据竞标设备的性能指标，对照谈判文件要求，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”。
- 供应商认为其竞标响应有正偏离的，请在技术偏离表中列明，且在响应文件中提供竞标产品的彩页或国家认可有资质的第三方检测机构出具的报告复印件或产品生产厂家出具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。
- 如技术偏离表中的竞标响应与佐证材料不一致的，以佐证材料为准。

法定代表人或者委托代理人(签字或者电子签名): 

供应商（电子签章）： 吉安坚吾医疗器械有限公司

日期： 2025 年 10 月 28 日

## 第三章 采购需求

### 采购项目技术规格、参数及要求

说明：

1. 为落实政府采购政策需满足的要求
  - (1) 本竞争性谈判采购文件所称中小企业必须符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)的规定。
  - (2) 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，采购需求中的产品属于节能产品政府采购品目清单内标注“★”的，供应商必须在响应文件中提供所竞标产品的节能产品认证证书复印件(加盖供应商公章)，否则响应文件按无效处理。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 评审程序和评定成交的标准”。
  - (3) 根据《关于调整网络安全专用产品安全管理有关事项的公告》(2023年1号)规定，本项目采购需求中的产品如果包括《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的网络安全专用产品，供应商在响应文件中应主动列明供货范围中属于网络安全专用产品的响应产品，并在响应文件(商务及技术文件)中提供由国网信网(<http://www.cac.gov.cn/index.htm>)最新发布的《网络关键设备和网络安全专用产品安全认证和安全检测结果》截图证明材料，不在《网络关键设备和网络安全专用产品安全认证和安全检测结果》中或不在有效期内或未提供有效的《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》的，响应文件按无效处理。如属于《网络关键设备和网络安全专用产品目录》中“二、网络安全专用产品”内“产品类别”中的所描述的产品，但不属于所列“产品描述”情形的，应提供相应的说明及证明材料。
2. “实质性要求”是指采购需求中带“▲”的条款或者不能偏离的条款或者已经指明不满足按响应文件按无效处理的条款。
3. 采购需求中出现的品牌、型号或者生产供应商仅起参考作用，不属于指定品牌、型号或者生产供应商的情形。供应商可参照或者选用其他相当的品牌、型号或者生产供应商替代。
4. 供应商必须自行为其竞标产品侵犯他人的知识产权或者专利成果的行为承担相应法律责任。

采购预算：详见竞争性谈判公告

序号	标的的名称	数量及单位	所属行业	技术需求
1	全数字高档彩色多普勒超声诊断仪	1 套	工业（制造业）	<p>1. 货物名称： 全数字高档彩色多普勒超声诊断仪</p> <p>2. 用途说明： 2. 1. 高端全身应用型彩色超声诊断仪：腹部、产科、妇科、心脏、小器官、泌尿、血管、儿科、神经、急诊、麻醉、其它</p> <p>3. 货物数量：壹套</p> <p>4. 系统技术规格及概述：</p> <p>4. 1. 全数字化彩色多普勒超声诊断系统主机</p> <p>4. 2. <math>\geq 21</math> 英寸高分辨率彩色液晶显示器</p> <p>4. 3. <math>\geq 13</math> 英寸高灵敏度防反光彩色触摸屏，支持手势操作，触摸屏角度可调</p> <p>4. 4. 控制面板可独立旋转、升降及平移</p> <p>4. 5. ▲全域动态聚焦技术，即全程发射及全程接收聚焦技术，使得图像近、中、远场保持均匀一致（图像上无焦点显示）</p> <p>4. 6. 组织特异性成像预设，针对不同脏器预设最佳声波传播速度用于计算成像，减少因成像声速值与实际声速值偏差导致图像失真</p> <p>4. 7. 声速匹配技术，可根据人体组织真实情况，一键实时自动匹配至最佳成像声速，并以具体数值（SSC 值）在屏幕上显示</p> <p>4. 8. 多级信号处理系统</p> <p>4. 9. 高倍波束并行处理系统</p> <p>4. 10. 探头接口 <math>\geq 5</math> 个</p> <p>4. 11. 二维灰阶模式</p> <p>4. 12. 谐波成像模式</p> <p>4. 13. M 型模式</p> <p>4. 14. 彩色 M 型模式</p> <p>4. 15. 解剖 M 型模式 (<math>\geq 2</math> 条取样线)</p> <p>4. 16. 彩色多普勒成像（包括彩色、能量、方向能量多普勒模式）</p> <p>4. 17. 频谱多普勒成像（包括脉冲多普勒、高脉冲重复频率、连续波多普勒）</p> <p>4. 18. 组织多普勒成像</p> <p>4. 19. 自由臂三维成像</p>

		<p>4. 20. 宽景成像（支持彩色宽景，扫描速度提示）</p> <p>4. 21. 空间复合成像，最高可达 9 线偏转</p> <p>4. 22. 斑点抑制成像</p> <p>4. 23. 频率复合成像</p> <p>4. 24. 独立角度偏转</p> <p>4. 25. 扩展成像（要求凸阵、线阵、容积、心脏探头可用）</p> <p>4. 26. 实时双幅对比成像</p> <p>4. 27. 高分辨率血流成像</p> <p>4. 28. 精细血流自动识别成像</p> <p>4. 29. 一键自动优化，要求一键快速优化造影图像、二维图像、彩色图像、彩色取样框位置、频谱图像、频谱取样门大小、取样门位置、偏转角度及造影图像</p> <p>4. 30. 全屏放大</p> <p>4. 31. 局部放大（支持前端、后端放大）</p> <p>4. 32. 造影及造影定量分析功能，要求支持腹部探头、浅表探头支持低机械指数造影</p> <p>双计时器</p> <p>支持向后存储，<math>\geq 5</math> 分钟电影</p> <p>支持向前存储</p> <p>双实时：实时显示组织图像和造影图像</p> <p>支持造影击碎</p> <p>支持斑点噪声抑制</p> <p>具备混合模式</p> <p>支持造影图像和组织图像位置互换</p> <p>支持微血管造影增强功能</p> <p>支持造影定量分析（取样点可跟踪感兴趣区运动）</p> <p>4. 33. 高帧率造影成像，要求支持腹部探头、浅表探头 凸阵探头 10cm 深度，扫描角度 45°，帧率可达 30 帧/秒及以上； 线阵探头 4cm 深度，帧率可 50 帧/秒及以上；</p> <p>4. 34. 支持应变式弹性成像；具备组织硬度定量分析软件、压力曲线提示图标，直方图等分析工具；具备肿块周边组织与正常组织、肿块周边组织与肿块内组织弹性定量分析功能</p> <p>4. 35. 支持高帧率剪切波定量式弹性成像功能可以动态显示二维剪切波弹性成像图，具备三种定量参数，包括剪切波速度，杨氏模量和剪切模量。</p> <p>4. 36. ▲乳腺病灶自动分析功能，具备同一病灶同屏显示<math>\geq 4</math> 相交切面图像，最多可支持<math>\geq 6</math> 个病灶分析。可自动识别病灶边界，自动分析病灶形态，边缘，回声类型，后方回声，钙化及血流状态。分析结果自动进入报告。</p> <p>4. 37. ▲支持自动盆底超声解决方案，支持盆底检查中-前中后盆腔的自动</p>
--	--	--

		<p>测量, 支持腹部、腔内、耻骨联合中轴线等三大坐标系, 结合妇产场景自动容积成像功能, 实现从二维盆底切面全自动识别评估肛提肌裂孔面积及自动测量等。</p> <p>4. 38. ▲支持子宫内膜自动成像与容积分析功能, 结合妇产场景自动容积成像功能, 可自动识别并呈现子宫内膜冠状面成像、自动进行子宫内膜容积和厚度测量;</p> <p>4. 39. 支持 Glazing Flow 立体血流</p> <p>4. 40. 支持自动肝肾比测量, 自动计算肝脏与肾皮层增益比值, 提供 HRI</p> <p>4. 41. 自动工作流协议, 自动标注体位图、注释及自动切换检查模式, 显著减少操作时间</p> <p>4. 42. 穿刺针增强技术, 要求具有双屏实时对比显示, 增强前后效果, 并同时支持增强平面多角度可调</p> <p>4. 43. 支持语言, 英语, 中文 (包括键盘输入、注释、操作面板等)</p> <p>4. 44. 支持手动触摸屏上注释</p> <p>4. 45. 支持手动触摸屏上包络测量</p> <p>4. 46. 支持语音注释及播放</p> <p>4. 47. 体位图</p> <p>5. 测量/分析和报告</p> <p>5. 1. 常规测量</p> <p>多普勒测量</p> <p>自动频谱测量</p> <p>5. 2. 全科测量包, 自动生成报告</p> <p>腹部、妇科、产科、心脏、泌尿、小器官、儿科、血管、神经、急诊科</p> <p>5. 3. 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, 并具备 IMT 评估曲线分析</p> <p>5. 4. 支持血管内中膜自动实时测量, 自动获取 6 组 IMT 内膜厚度值, 并实时更新。</p> <p>5. 5. 支持血管体位图手动编辑功能, 通过手动编辑体位图, 直观显示病变的位置。</p> <p>5. 6. 胎儿心脏评估软件: 用于胎儿心脏发育异常产前筛查评估, 支持心脏 15 个测量项目, 并同时获得心脏发育评分。</p> <p>6. 电影回放和原始数据处理</p> <p>6. 1. 所有模式下可用</p> <p>支持手动、自动回放</p> <p>支持 4D 电影回放</p> <p>支持向后存储和向前存储, 时间长度可预置, 向后存储 <math>\geq 5</math> 分钟的电影</p> <p>支持图像对比 (动态、静态)</p> <p>6. 2. 原始数据处理, 支持动、静态图像冻结后, 最大可进行 36 项参数调节。</p>
--	--	--

		<p>7. 检查存储和管理</p> <p>7. 1. 检查存储 ≥1T 硬盘 内置超声工作站 多种导出图像格式：动态图像、静态图像以 PC 格式直接导出，无需特殊软件即能在普通 PC 机上直接观看图像。导出、备份图像数据资料同时，可进行实时检查，不影响检查操作</p> <p>8. 连通性要求</p> <p>8. 1. 支持网络连接</p> <p>8. 2. 支持移动设备无线传输，要求将机器超声图像通过无线网络直接发送到智能移动终端平台</p> <p>8. 3. 通过无线传输支持移动终端设备进行远程控制超声机器图像参数调节、远程病人信息管理：浏览，查询，获取，删除病人信息等</p> <p>8. 4. DICOM 3.0</p> <p>8. 5. 视频/音频输入、输出</p> <p>8. 6. 支持 ECG/PCG 信号</p> <p>8. 7. ≥5 个 USB 接口</p> <p>8. 8. DVD R/W 刻录光驱</p> <p>9. 系统技术参数及要求</p> <p>9. 1. ≥21 英寸高分辨率彩色液晶显示器</p> <p>9. 2. ≥13 英寸高灵敏度防反光彩色触摸屏，支持手势操作，触摸屏角度可调</p> <p>9. 3. 探头接口 ≥4 个</p> <p>9. 4. 二维灰阶模式 数字化声束形成器 全程动态聚焦 多倍信号并行处理 扫描频率： 电子凸阵：超声频率 1.2-6.0 MHz 电子相控阵：超声频率 1.5-4.5MHz 电子线阵：超声频率 3.8-13MHz 电子腔内容积探头：2.0-9.0MHz 预设条件：针对不同的检查脏器，预置最佳图像检查条件 最大显示深度：≥38cm 最大帧率：≥650 帧/秒 TGC：≥8 段 LGC：≥8 段 二维灰阶：≥256</p>
--	--	---

		<p>动态范围: <math>\geq 160</math> (可视可调)</p> <p>增益调节: B/M/D 分别独立可调, <math>\geq 100</math></p> <p>伪彩图谱: <math>\geq 8</math> 种</p> <p>9.5. 彩色多普勒成像</p> <p>包括速度、速度方差、能量、方向能量显示等</p> <p>显示方式: B/C、B/C/M、B/POWER、B/C/PW</p> <p>取样框偏转: <math>\geq \pm 30</math> 度 (线阵探头)</p> <p>最大帧率: <math>\geq 200</math> 帧/秒</p> <p>支持 B/C 同宽</p> <p>9.6. 频谱多普勒模式</p> <p>包括脉冲多普勒、高脉冲重复频率、连续多普勒</p> <p>显示方式: B, PW, B/PW, B/C/PW, B/CW, B/C/CW 等等</p> <p>显示控制: 反转、零移位、B 刷新、D 扩展、B/D 扩展等</p> <p>最大速度: <math>\geq 7.60\text{m/s}</math> (连续多普勒速度: <math>\geq 30\text{m/s}</math>)</p> <p>最小速度: <math>\leq 1\text{ mm/s}</math> (非噪声信号)</p> <p>取样容积: 0.5-30mm, 支持所有探头</p> <p>偏转角度: <math>\geq \pm 30</math> 度 (线阵探头)</p> <p>零位移动: <math>\geq 8</math> 级</p> <p>快速角度校正</p> <p>支持频谱自动测量</p> <p>9.7. 支持腔内剪切波弹性成像功能。</p> <p>9.8. 支持小儿髋关节自动测量功能, 可自动计算 <math>\alpha</math> 角, <math>\beta</math> 角, 自动进行临床分型。</p> <p>10. 探头规格</p> <p>10.1. 频率: 超宽频带或变频探头</p> <p>10.2. 二维、彩色、多普勒均可独立变频</p> <p>10.3. 探头配置: 单晶腹部探头 1 把, 腔内容积探头 1 把, 高频线阵探头 1 把, 单晶体相控阵探头 1 把</p> <p>10.4. 穿刺引导: 凸阵、线阵、相控阵具备多角度穿刺引导功能</p> <p>10.5. 单晶凸阵探头, 带宽: 1.2-6.0MHz, 角度 <math>\geq 72^\circ</math></p> <p>10.6. 腔内容积探头, 带宽: 2.0-9.0MHz</p> <p>10.7. 线阵高频探头, 带宽: 3-15 MHz</p> <p>10.8. 单晶体相控阵探头, 带宽: 1.5-4.5MHz</p> <p>11. 声功率输出调节</p> <p>B/M、彩色、频谱多普勒输出功率可选择分级调节</p> <p>12. 外设和附件</p> <p>12.1. 耦合剂加热器</p> <p>12.2. 专业腔内探头放置架</p>
--	--	---

		<p>12.3. 储物托架套件</p> <p>12.4. 专业探头放置槽<math>\geq 5</math> 个</p> <p>12.5. 支持数字黑白、模拟黑白、数字彩色、模拟彩色、文本及无线打印机</p> <p>12.6. 支持脚踏开关</p> <p>12.7. 支持生理信号: ECG 及 PCG</p> <p>13. 备件、技术及维修服务, 培训要求及其它</p> <p>13.1. 备件要求: 卖方应在用户当地或省会中心城市设置备件库, 存入所有必须的备件, 保证必要时可以及时供应</p> <p>13.2. 技术及维修服务: 在用户当地或省会中心城市, 卖方应配置多名工程技术人员, 随时提供开箱验货、安装、调试或维修等服务</p> <p>13.3. 技术培训要求: 在用户当地或省会中心城市, 卖方应配置专业技术人员提供现场技术培训, 保证使用人员正常操作设备的各种功能。</p> <p>13.4. 工作站内容</p> <p>1. 电脑主机一套:</p> <p>2. CPU 处理器<math>\geq</math>性能等同于英特尔 10 代以上</p> <p>3. 内存<math>\geq 16G</math></p> <p>4. 硬盘<math>\geq 128G</math> 固态+1TB 机械</p> <p>5. 显示器<math>\geq 23.8</math> 寸</p> <p>6. PCIE 采集卡, 分辨率<math>\geq 1024 \times 768</math></p> <p>打印机参数:</p> <p>1、打印速度<math>\geq</math>黑色 11ipm/彩色 6.0ipm</p> <p>2、最高分辨率<math>\geq 4800 \times 1200</math> dpi;</p> <p>3、打印负荷<math>\geq 3900-4600</math> 页;</p> <p>4、接口类型 USB;</p> <p>5、墨水打印量<math>\geq</math>黑色 6000 页/彩色 7000, 最小墨滴 2pl, 喷头<math>\geq 320</math> 个黑色喷嘴</p> <p>6、操作系统支持 windows、mac、Linux, 支持国产系统</p>
--	--	---

## 一、商务条款

合同签订时间	自成交通知书发出之日起 25 日内。
交付时间及地点	<p>交付时间 (合同履行期限): 自合同签订之日起 30 日内安装调试完成, 并经采购人验收通过后交付使用。</p> <p>交付地点: 容县容州镇城南街 1 号 容县人民医院院区指定地点。</p>
报价要求	本次报价须为人民币报价, 竞标报价是履行合同的最终价格, 即满足全部采购需求所应提供的价格; 包括 (但不限于): ①设备、服务的价格, 杂配件、材料费、机械费、人工费及其他费用; ②设备的标准附件、备品备件、专用工具的价格; ③包装、运输、装卸、货到就位以

	及安装、调试、维修保养、培训、技术服务、售后服务费等费用；④必要的保险费用和各项税金；⑤产品检测、验收费用等。
<b>质量要求</b>	1、产品须执行国家或其他强制性标准、规范等要求的，供应商所竞标产品必须满足国家或其他强制性质量环保及安全标准、规范等要求； 2、所提供的产品必须是原厂全新产品，并在显著位置贴设生产厂家商标标志。
<b>包装和运输</b>	产品包装及标识执行国家标准，具有良好的密封性和防潮性，破损率低于国家规定标准。
<b>售后服务要求</b>	<p>1、免费送货上门。</p> <p>2、按国家有关“三包”规定执行“三包”，质量保修期自验收合格之日起计算。</p> <p>技术要求中如无特别要求，则质量保修期不少于3年（响应文件应明确各产品的质量保修期，如供应商与厂家承诺的质量保修期不一致，以年限长的为准），质量保修期内免费运维、维修、保养、更换零部件。质量保修期满后，终身提供技术支持，保证设备的正常工作，免收上门费。</p> <p>3、响应时间：接到采购人故障通知后30分钟内响应，1小时内提供技术解决方案，紧急情况下赶到现场不应超过12小时。</p> <p>4、产品由制造商负责质量保修期内的售后服务的，供应商应当在响应文件中予以明确说明，制造商提供的售后服务也应达到响应文件要求的标准，相关的售后服务费用由供应商向制造商支付，采购人不予另行支付。</p> <p>5. 成交供应商所竞产品，在质量保修期如有质量监督部门要求对产品进行检测、检验时，必须派出厂方代表协助检查，无论产品有无质量问题，成交供应商均应承担全部费用及相应的责任。</p> <p>6. 供应商为采购人提供设备操作人员、应用人员、维修人员的操作及维护培训，使用人员至少3人，保证使用人员正常操作设备的各种功能。主要内容应为设备的基本结构、性能、主要部件的构造及原理，日常使用操作、保养与管理，常见故障的排除，紧急情况的处理等，能达到熟练使用设备及进行日常维护的水平。</p> <p>7. 本项目的技术支持水平包括但不限于：电话技术服务、现场技术服务、定期巡查服务、技术升级服务等。</p> <p>8. 供应商提供的设备出厂日期不得早于合同签订日期6个月，竞标产品必须是按厂家出厂标准配置提供的整套具备全新正规合法经销渠道的符合国家各项有关质量标准的合格产品。若产品在运输过程中损坏或擦伤须无偿调换同样产品。</p> <p>9. 全数字高档彩色多普勒超声诊断仪使用年限不得少于10年。</p> <p>10. 其余按厂家承诺进行。</p>
<b>付款条件 (进度和方式)</b>	付款方式：交货安装完毕、验收合格后，乙方完善财务手续之日起满二十日后五个工作日内，由甲方支付60%货款给乙方；满九十日后五个工作日内，由甲方支付35%货款给乙方；合同签订一年后，乙方按合同履行的，无违约行为，乙方向甲方申请，五个工作日内甲方向乙方

	支付合同总额的 5% (不计利息)。支付方式：通过银行转账支付。
采购标的验收标准	<p>验收标准：执行现行的强制执行的国家、行业、地方标准。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 检查供货范围或服务范围           <p>产品到达现场后，供应商应在采购人单位人员在场情况下当面开箱，共同清点、检查外观，做出开箱记录，双方签字确认。供应商应保证货物到达采购人所在地完好无损，如有缺漏、损坏，由供应商负责调换、补齐或赔偿。</p> </li> <li>2. 供应商应提供完备的技术或服务资料、装箱单和合格证等，并派遣专业人员进行现场安装调试。验收合格条件如下：           <ol style="list-style-type: none"> <li>2. 1 货物或服务技术参数与采购合同一致，性能或指标达到规定的标准。</li> <li>2. 2 技术或资料、装箱单、合格证等资料齐全。</li> <li>2. 3 在测试或试运行期间所出现的问题得到解决，并运行或工作正常。</li> <li>2. 4 在规定时间内完成交货及验收，并经采购人确认。</li> </ol> </li> <li>3. 产品或服务在安装调试并试运行符合要求后，才作为最终验收。</li> <li>4. 供应商提供的货物或服务未达到采购文件规定要求，且对采购人造成损失的，由供应商承担一切责任，并赔偿所造成的损失。</li> <li>5. 采购人需要制造商对供应商交付的产品或服务（包括质量、参数等）进行确认的，制造商应予以配合并出具书面意见，相关配合事项由供应商与制造商协调。</li> <li>6. 产品包装材料归采购人所有。</li> <li>7. 大型或者复杂的货物，采购人应当邀请具有相关资质的检测机构参加验收工作。</li> <li>8. 以上货物设备必须是全新原厂正品，供货时要求成交供应商、厂家代表及工程师和采购人三方在现场进行清点并书面确认；供货时必须提供响应文件中第三方检测报告原件核查，否则视为产品不合格，采购人有权拒绝支付该笔款项。</li> <li>9. 验收内容以产品实际响应文件响应的技术参数为准，满足使用需求为原则，由采购人组织相关部门组成验收小组对货物技术性能进行验收，货物参数是否符合采购文件参数要求以实际验收结果为准。</li> <li>10. 技术性能资料涵盖采购文件技术参数，响应文件响应表及配置清单等。</li> <li>11. 货物技术参数及配置清单必须与响应文件相符合，如出现不一致，以技术要求偏离表响应内容为准。</li> <li>12. 验收小组依据响应文件技术要求偏离表逐条进行验收，出现以下货物技术参数与响应文件技术参数响应不符的情况，采购人将验收不符情况（附合同、响应文件、验收记录等证据）书面报送同级财政部门，启动违约处理机制，依据合同条款要求供应商限期整改或更换货物，整改后需重新验收；若整改无效或拒绝整改，可终止合同并追究违约责任（如索赔、列入不良记录名单）；或启动行政处罚程序等：           <ol style="list-style-type: none"> <li>①货物技术参数与响应文件参数比较有漏项的；</li> </ol> </li> </ol>

	<p>②货物实际是负偏离的参数，在响应文件中标明是无偏离或正偏离；</p> <p>③货物实际是无偏离参数，响应表中表明是正偏离；</p> <p>④货物响应表是正偏离参数，验收时并没有达到响应表中表明的正偏离范围。</p> <p>13. 中标人需负责安装、调试，并培训采购人的使用操作人员，直到设备运行符合技术要求，采购人方可验收。</p> <p>14. 采购人组织验收，中标人必须到场配合，验收合格后双方在验收记录上签字确认。</p> <p>15. 中标人交付前须作出全面检查并对验收材料进行整理列出清单，作为采购人收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交采购人。</p> <p>16. 采购人对中标人所交货物依照招标文件的技术规格要求和国家（设备制造国）有关标准进行现场抽样验收，性能达到技术要求的，给予签收。不合格的不予签收，后果由中标人负责。</p> <p>17. 采购人应在货到指定地点后尽快安装调试完毕，安装调试完毕之日起 30 个工作日内验收完毕，并作出验收结果报告。验收时中标人必须在现场。</p>
--	---

## 二、核心产品

说明	<p>核心产品：第 1 项货物</p> <p>如其中两家或两家以上供应商所提供的产品为同品牌产品的，以其中通过资格审查、符合性审查且最后报价最低的参加评审；当最后报价相同时，则由谈判小组选择确定一个参加评审的供应商，其他竞标无效。</p>
----	---

## 三、与实现项目目标相关的其他要求

供应商的履约能力要求	
质量管理、企业信用要求	如有相关证明材料请在响应文件提供
能力或者业绩要求	如有相关证明材料请在响应文件提供

## 四、进口产品说明

进口产品说明	<input checked="" type="checkbox"/> 本项目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，如有进口产品参与竞标的作无效标处理。
--------	---

# 竞 标 报 价 表

项目名称: 高档超声仪设备采购 项目编号: YLZC2025-J1-210173-GXYT

分标(如有): \_\_\_\_\_ 供应商名称: 吉安坚吾医疗器械有限公司

单位: 元

序号	标的的名称	数量及单位①	品 牌	规 格 型 号	制 造 商	原产 地	参 数 性 能、指 标 及 配 置	单 价 ②	合 价 ③=①×②
1	全数字高档 彩色多普勒 超声诊断仪	1 套	迈 瑞	Resona R9s	深圳迈瑞 生物医疗 电子股份 有限公司	深圳	详见商务 技术文件 P63-102	2448000.00	2448000.00

竞标总价: (大写) 人民币贰佰肆拾肆万捌仟元整 (小写) ¥ 2448000.00 元

竞标货物中, 属于优先采购节能产品总值为¥ 0 (具体明细详见附表, 附表格式自拟), 占本竞标报价的比例为 0 %; 属于优先采购环境标志产品总值为¥ 0 (具体明细详见附表, 附表格式自拟), 占本竞标报价的比例为 0 %。

交付时间: 自合同签订之日起 30 日内安装调试完成, 并经采购人验收通过后交付使用。

注:

- 以上竞标报价表中“标的的名称、数量及单位、品牌、规格型号、制造商、原产地、参数性能、指标及配置”必须如实填写完整, 品牌、规格型号没有则填无, 填写有缺漏的, 其响应文件作无效处理。
- 供应商的竞标报价表必须加盖供应商电子签章并由法定代表人或者其委托代理人签字或者电子签名, 否则其响应文件作无效处理。
- 报价一经涂改, 应在涂改处加盖供应商公章或者加盖电子签章或者由法定代表人或者授权委托人签字(或者电子签名), 否则其响应文件作无效处理。
- 谈判文件中列明采购专用耗材的, 应按谈判文件规定的耗材量或者按耗材的常规试用量提供报价。

法定代表人或者委托代理人(签字或者电子签名): 曾广德

供应商(电子签章): 吉安坚吾医疗器械有限公司

日期: 2025 年 10 月 28 日

### 投标报价明细表

投标人全称（公章）：吉安坚吾医疗器械有限公司

项目编号及分标： 高档超声仪设备采购 (YLZC2025-J1-210173-GXYT)

供应商名称	报价(总价, 元)	供货期/服务项目负责人	保证金缴纳方式	备注
吉安坚吾医疗器械有限公司	2445000	自合同签订之日起30日内安装调试完成，并经采购人验收通过后交付使用。/曾广德	银行转账	无