医疗设备采购合同书

（采购内容：肝功能剪切波量化检测仪 1 套）

项目名称：医疗设备采购

项目编号：YLZC2024-G1-230412-YCZB-2 分标

委托人（甲方）：博白县人民医院

受托人（乙方）：宜春凯美贸易有限公司

2025 年 1 月 17 日

《广西壮族自治区政府采购合同》

采购单位（甲方）博白县人民医院

供 应 商（乙方）宜春凯美贸易有限公司　　项 目 编 号 YLZC2024-G1-230412-YCZB-2 分标

签 订 地 点　博白县人民医院内　　签 订 时 间 2025 年 1 月 17 日

根据《中华人民共和国民法典》等法律、法规规定，按照竞争性谈判采购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（见合同附件）

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）	备注
1	肝功能剪切波量化检测仪	海斯凯尔	Pro5800	无锡海斯凯尔医学技术有限公司	1	套	1592800.00	1592800.00	
合计金额）人民币 （大写）壹佰伍拾玖万贰仟捌佰元整（¥ 1592800.00）									

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和包装、运输等全部费用，合同合计人民币金额(大写):人民币壹佰伍拾玖万贰仟捌佰元整（¥ 1592800.00）；如采购标文件对其另有规定的，从其规定。

第二条　质量保证

1、乙方所提供的货物型号、技术规格、技术参数等质量必须与竞争性谈判采购文件和承诺相一致。

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。

第四条　包装和运输

1、乙方提供的货物均应按竞争性谈判采购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、合同履行期限：自签订合同之日起 30 天（日历天）内交货安装调试完毕并验收合格。

地点：博白县人民医院采购人指定地点。

2、乙方提供不符合竞争性谈判采购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（设备安装、调试并经计量部门检定合格）后 7 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采购单位公章，甲乙双方各执一份。

5、采购人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

1、甲方应提供必要安装条件（如场地、电源、水源等）。

2、乙方负责配件的安装，确保仪器的正常使用。

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”规定以及竞争性谈判采购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：按乙方响应文件中所承诺的期限。

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：按医院的年度预算及支付管理规定执行。验收合格后凭合同全额发票办理入库手续，第一年度内支付合同总金额的 95%给成交人；第二年度支付剩余合同总金额的 5%给成交人（不计息）。

第九条　履约保证金： 不收取 **。**

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，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

⑴更换：由乙方承担所发生的全部费用。

⑵贬值处理：由甲乙双方合议定价。

⑶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在 12 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按乙方响应文件中所承诺的期限，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、调试经检定合格后 7 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。

第十四条　违约责任

1、乙方所提供的货物规格、技术标准、材料等质量不合格的，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、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 20 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。

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、甲方逾期付款的，每天向对乙方偿付违约货款额3‰违约金，但违约金累计不得超过违约货款额5%。

8、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(或负责人）或（或委托代理人）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，须经采购单位审批，并签书面补充协议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、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。

3、合同经双方法定代表人(或负责人）或（或委托代理人）签字并加盖单位公章后生效。

4、合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经采购单位审批，方可作为主合同不可分割的一部分。

5、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　签订本合同依据

1、采购文件；2、乙方提供的响应文件；3、竞标承诺书；4、中标或成交通知书。

第二十条　本合同一式伍份，具有同等法律效力，采购代理机构壹份，甲乙双方各两份（可根据需要

另增加）。

甲方（章）博白县人民医院 2025 年 1 月 17 日	乙方（章）宜春凯美贸易有限公司 2025 年 1 月 17 日
单位地址：博白县博白镇兴隆东路 009 号	单位地址：江西省宜春市樟树市经开西四路西侧 2108 号厂房三楼 A 区 41 号（自主承诺）
社会信用代码：	社会信用代码：91360982MABPTP3F83
法定代表人(或负责人)：	法定代表人(或负责人)：熊姻
委托代理人：	委托代理人：
电话：	电话：18176551482
电子邮箱：	电子邮箱：
账户名称：	账户名称：宜春凯美贸易有限公司
开户银行：	开户银行：中国建设银行股份有限公司进贤李渡支行
账号：	账号：36050110659800002280
邮政编码：	邮政编码：331200

购销廉洁协议

甲方：博白县人民医院

乙方：宜春凯美贸易有限公司

为进一步加强医疗卫生行风建设，规范医疗机构购销行为，有效防范商业贿赂行为，营造公平交易、诚实守信的购销环境，经甲、乙双方协商，同意签订本协议，并共同遵守：

一、甲乙双方按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》及购销合同约定购销相关产品及服务。

二、甲方严禁接受乙方以任何名义、形式给予的回扣，不得将接受捐赠、资助与采购挂钩。甲方工作人员不得参加乙方安排并支付费用的营业性娱乐场所的娱乐活动，不得以任何形式向乙方索要和收受现金、有价证券、支付凭证和贵重礼品等。被迫接受乙方给予的钱物，应予退还。无法退还的，有责任如实向有关纪检监察部门反映情况。

三、严禁甲方工作人员利用任何途径和方式，为乙方统计医师个人及临床科室有关药品用量信息，或为乙方统计提供便利。

四、乙方不得以回扣、宴请等方式影响甲方工作人员采购或使用药品的选择权，不得在学术活动中提供旅游、超标准支付食宿费用。

五、乙方指定 **刘欣帅 18176551482** 作为销售代表洽谈业务。销售代表必须在工作时间到甲方指定地点联系商谈，不得到住院部、门诊部、医技科室等推销药品，不得借故到甲方相关领导、部门负责人及相关工作人员家中访谈并提供任何好处费。

六、乙方如违反本协议，一经发现，甲方有权终止购销合同，并向有关卫生健康行政部门报告。如乙方被列入商业贿赂不良记录，则严格按照《国家卫生计生委关于建立医药购销领域商业贿赂不良记录的规定》（国卫法制发〔2013〕50 号）、《广西壮族自治区医药购销领域商业贿赂不良记录实施办法》（桂卫药政发〔2014〕2 号）相关规定处理。

七、本协议作为购销合同的重要组成部分，与购销合同一并执行，具有同等的法律效力。

八、本协议一式 伍 份，甲方执 贰 份，乙方执 贰 份，招标代理机构壹份，从签订之日起生效。

甲方（盖章）：博白县人民医院	乙方（盖章）：宜春凯美贸易有限公司
法定代表人：	法定代表人：熊娟
经办人签名：	经办人签名：刘欣帅
2025 年 1 月 17 日	2025 年 1 月 17 日

开标一览表

开标一览表

项目名称：医疗设备采购　　项目编号：YLZC2024-G1-230412-YCZB　　分标：2分标

投标人名称：宜春凯美贸易有限公司　　单位：元

序号	标的的名称	品牌	规格型号	生产厂家	数量及单位①	单价②	投标报价③=①×②
1	肝功能剪切波量化检测仪	海斯凯尔	Pro5800	无锡海斯凯尔医学技术有限公司	1套	1592800.00	1592800.00
合计金额大写：人民币壹佰伍拾玖万贰仟捌佰元整（¥1592800.00）							

注：

1. 投标人的开标一览表必须加盖投标人公章并由法定代表人或者委托代理人签字，**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盖章，**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。**

法定代表人或者委托代理人（签字）：

投标人（盖公章）：宜春凯美贸易有限公司

日期：2025 年 1 月 6 日

3

商务条款偏离表

商务要求偏离表

所投分标：2 分标

项目	招标文件商务要求	投标人的承诺	偏离说明
合同履约期限和地点	2、合同履约期限：自签订合同之日起 30 天（日历天）内交货安装调试完毕并验收合格。 2、交货地点：博白县人民医院采购人指定地点。	2、合同履约期限：自签订合同之日起 30 天（日历天）内交货安装调试完毕并验收合格。 2、交货地点：博白县人民医院采购人指定地点。	无偏离
签订合同时限	自中标通知书发出之日起 25 个工作日内。	自中标通知书发出之日起 25 个工作日内。	无偏离
付款条件	按医院的年度预算及支付管理规定执行。验收合格后凭合同全额发票办理入库手续，第一年度内支付合同总金额的 95%给成交人；第二年度支付剩余合同总金额的 5%给成交人（不计息）。	按医院的年度预算及支付管理规定执行。如宜春凯美公司有幸中标，在验收合格后凭合同全额发票办理入库手续，医院第一年度内支付合同总金额的 95%给宜春凯美公司；第二年度支付剩余合同总金额的 5%给宜春凯美公司（不计息）。	无偏离
质保期	2、质保期：≥3 年(自最终验收合格之日起算)。 2、质保期内：因设备本身的质量问题发生故障， 中标人负责免费修理和更换零部件。对达不到使用要求者，经双方协商，可以更换设备，由中标人承担所发生的全部费用。 3、质保期外：中标人对设备出现	2、宜春凯美公司所提供的货物质保期：3 年(自最终验收合格之日起算)。 2、质保期内：宜春凯美公司所提供的货物如因设备本身的质量问题发生故障，公司负责免费修理和更换零部件。如达不到使用要求者，经双方协商，可以更换设备，由宜春凯美公司承担所发生	无偏离

	的质量问题负责帮助采购人处理解决。维修不收取维修费，仅收取材料费。质保期内定期检修和校准。	的全部费用。 3、质保期外：宜春凯美公司对设备出现的质量问题负责帮助采购人处理解决。维修不收取维修费，仅收取材料费。质保期内提供定期检修和校准。	
售后服务	1、售后服务：（1）按国家有关规定实行产品“三包”；（2）免费送货上门，免费安装调试，并验收合格至正常使用；（3）接到报修后2小时内响应，如需到现场处理的12小时内到场，一般质量问题处理时限不超过24小时，重大质量问题处理时限不超过72小时修复，以保证系统正常运行，并承担一切相关费用；（4）定期回访（5）其余按厂家承诺进行。 2、免费培训：对用户方免费培训至少2名工程师及操作、维修人员。培训的内容包括货物的安装介绍、运行性能、运行程序、安全措施、维护保养等，提供全部操作说明和维修资料。培训地点：采购人所在地。 3、技术支持与服务： 提供每周7×24小时技术响应服务，中标人应负责所售产品的售后服务，并提供至少3年的免费原厂保修服务；维修完毕后工程	1、宜春凯美公司对所提供的货物做出以下售后服务承诺：（1）按国家有关规定实行产品“三包”；（2）免费送货上门，免费安装调试，并验收合格至正常使用；（3）接到报修后2小时内响应，如需到现场处理的12小时内到场，一般质量问题处理时限不超过24小时，重大质量问题处理时限不超过72小时修复，以保证系统正常运行，一切相关费用由宜春凯美公司承担；（4）提供定期回访服务（5）其余按厂家承诺进行。 2、宜春凯美公司提供免费培训：对用户方免费培训至少2名工程师及操作、维修人员。培训的内容包括货物的安装介绍、运行性能、运行程序、安全措施、维护保养等，提供全部操作说明和维修资料。培训地点：采购人所在地。 3、技术支持与服务： 宜春凯美公司提供每周7×24小	无偏离

	师及时填写维修报告，维修报告包括故障原因、处理情况及用户意见，维修报告由双方各持一份备案。	时技术响应服务，负责所售产品的售后服务，并提供3年的免费原厂保修服务；维修完毕后工程师及时填写维修报告，维修报告包括故障原因、处理情况及用户意见，维修报告由双方各持一份备案。	
知识产权	采购人在中华人民共和国境内使用供应商提供的服务时免受第三方提出的侵犯其专利权或其它知识产权的起诉。如果第三方提出侵权指控，中标供应商应承担由此而引起的一切法律责任和费用。	采购人在中华人民共和国境内使用宜春凯美公司提供的服务时免受第三方提出的侵犯其专利权或其它知识产权的起诉。如果第三方提出侵权指控，我公司承担由此而引起的一切法律责任和费用。	无偏离
验收标准	1、采购人对中标供应商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签收，外观、说明书符合招标文件技术要求的，给予签收，不合格的不予签收。 2、中标供应商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。中标供应商不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的，必须负责补齐，否则视为未按合同约定交货。	1、采购人对宜春凯美公司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签收，外观、说明书符合招标文件技术要求的，给予签收，不合格的不予签收。 2、宜春凯美公司在交货前对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为采购人收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果随货物交采购人。宜春凯美公司如不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的，会尽快负责补齐，否则视为未按合同约定交货。	无偏离

	3、中标供应商需负责安装、调试，直到设备运行符合技术要求，采购人方可组织验收。 4、采购人组织验收，中标供应商必须到场配合，验收合格后双方签署验收合格凭证。 5、中标人向采购人交货时须提供投标产品技术参数证明文件（证明文件为第三方机构出具的检测检验报告复印件，且该报告必须包含上述技术要求中带▲和◆符号项的技术指标检验结果）及投标产品生产厂家出具的授权书及售后服务承诺书，否则不予验收。 6、中标人向采购人交货物时，采购单位组织对货物初步验收，如发现中标人提供的货物技术参数与招标文件及投标文件承诺的不符合，不予验收，采购人将解除采购合同，由成交人承担一切验收费用及不利后果。 7、其他未尽事宜应参照《关于印发广西壮族自治区政府采购项目履约验收管理办法的通知》[桂财采（2015）22 号]以及《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》[财库〔2016〕205 号]规定执行。 8、验收产生的费用中标供应商负	3、宜春凯美公司负责安装、调试，直到设备运行符合技术要求，采购人方可组织验收。 4、采购人组织验收，宜春凯美公司安排人员到场配合，验收合格后双方签署验收合格凭证。 5、宜春凯美公司向采购人交货时提供投标产品技术参数证明文件（证明文件为第三方机构出具的检测检验报告复印件，且该报告包含上述技术要求中带▲和◆符号项的技术指标检验结果）及投标产品生产厂家出具的授权书及售后服务承诺书，否则不予验收。 6、宜春凯美公司向采购人交货物时，采购单位组织对货物初步验收，如发现提供的货物技术参数与招标文件及投标文件承诺的不符合，不予验收，采购人将解除采购合同，验收费用及不利后果由宜春凯美公司承担。 7、其他未尽事宜应参照《关于印发广西壮族自治区政府采购项目履约验收管理办法的通知》[桂财采（2015）22 号]以及《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》[财库〔2016〕205 号]规定执行。 8、验收产生的费用由宜春凯美公	

	责。 9、整机生产日期要求：自签订合同之日计算，整机生产日期不得超过 1 年	司负责。 9、宜春凯美公司提供的货物整机生产日期自签订合同之日起算未超过 1 年。	
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为全套原装进口产品（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），同时投标人必须负责办理进口产品所有相关手续并承担所有费用。优先采购向我国企业转让技术、与我国企业签订消化吸收再进口产品设计创新方案的投标人的进口产品。如供应商投标的产品为进口产品的，要求原厂商或授权代理商出具的针对本项目的授权书，否则投标无效。 ☑ 本表的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。	宜春凯美公司提供的产品为中国无锡生产，非进口产品。	无偏离
其他要求	1、所有单价不能超出预算单价，否则投标无效。 2、招标人保留对所采购的所有设备的系统运行检验的权利。如中	1、宜春凯美公司报价不超出预算单价。 2、招标人保留对所采购的所有设备的系统运行检验的权利。当宜	无偏离

	标人不具备实施本项目的技术能力和服务能力，虚假应标的，招标单位有权不予验收，可解除双方的供货合同，并且保留追究中标人虚假应标的法律责任。	春凯美公司不具备实施本项目的技术能力和服务能力，虚假应标，招标单位有权不予验收，可解除双方的供货合同，并且保留追究中标人虚假应标的法律责任。	
投标报价要求	投标报价包含货物、货物标准附件、备品备件、专用工具、设备安装辅材、施工辅材、包装、运输、装卸、保险、货到就位的各种费用以及安装、调试等本招标文件所列设备材料、功能配置需进行补充完善才能完成本项目的或实际采购中产品材料、功能配置有任何遗漏的费用（含本项目需要但本文件中未列出的设备材料、功能配置）、税金、售后服务、技术培训及其他所有成本费用，以及合同明示或暗示的所有责任、义务和一般风险等一切费用。	宜春凯美公司提供的投标报价包含货物、货物标准附件、备品备件、专用工具、设备安装辅材、施工辅材、包装、运输、装卸、保险、货到就位的各种费用以及安装、调试等本招标文件所列设备材料、功能配置需进行补充完善才能完成本项目的或实际采购中产品材料、功能配置有任何遗漏的费用（含本项目需要但本文件中未列出的设备材料、功能配置）、税金、售后服务、技术培训及其他所有成本费用，以及合同明示或暗示的所有责任、义务和一般风险等一切费用。	无偏离

注：

1. 说明：应对照招标文件“第二章 采购需求”中的商务要求逐条作明确的投标响应，并作出偏离说明，否则投标文件按无效投标处理。

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**”。

法定代表人或者委托代理人（签字）：熊姻

投标人盖公章：宜春凯美贸易有限公司

日　　期：2025 年 1 月 6 日

售后服务承诺

售后服务承诺书

一、售后服务体系

1. 宜春凯美贸易有限公司售后服务宗旨是“优质服务，用户第一”。
2. 公司客服中心是专业的技术服务中心，先后组织实施了假日无休制度，产品安装完毕后定期回访用户制度，使售后服务真正实现优质和高效。公司有专业的售后服务专员负责维修，确保及时为用户提供满意服务。

公司凭借着良好的信誉和广大客户的支持与厚爱，在各界用户中赢得了良好的信誉，同时得到了用户对公司产品的肯定与信赖。公司始终遵循“专业、创新、卓越、服务”之经营理念，满足顾客每一个细节上的需求，宜春凯美公司不仅仅向您提供优质的产品和优惠的价格，更重要的是提供基于高效服务基础上的设备故障解决方案。

二、售后维保人员岗位情况说明

1. 为了明确售后服务部岗位内容，有效履行职责，特制定此岗位职责。收集所有与客户有关的信息资料，以便根据信息及时作出相关处理，并进行存档备案；指导用户产品使用方法及注意事项等事宜；
2. 与销售部协调，定期拜访客户，了解客户的使用情况和客户的新的要求，并做好客户拜访记录表；
3. 与客户交流时，应热情、细心了解产品发生问题时的状况，提出解决问题的方法；
4. 售后服务人员在接到客户的售后服务需求电话通知后要做好信息登记工作，其中包括对方的详细联系人、联系方式，在售后人员出发之前，应其仔细分析产品问题以及提供参考解决方案，并带全相关资料及客户服务回单；
5. 每一次的售后服务，都要有客户产品问题及处理的方法的详细记录，记录必须按月整理成册存档，交一份技术部存档；
6. 为了更好地服务客户，宜春凯美公司售后维保人员均持证上岗，经过严格的技术培训，熟练掌握各项技术。附：维保人员上岗工作证及维保人员无违规操作承诺书：

姓名	职务	专业技术资格（职称）或者职业资格或者执业资格证或者其他证书	证书编号	联系方式	参与项目
温庆笔	技术支持工程师	技术支持工程师工作证	HS417221	13737149709	贵港市人民医院，会同县人民医院，平南县人民医院
何少威	技术支持工程师	技术支持工程师工作证	HS415110	18078847882	贵港市人民医院，会同县人民医院，平南县人民医院

海斯凯尔

无锡海斯凯尔医学技术有限公司
24小时服务热线：400 803 0709
无锡新吴区太湖国际科技园大学科技园 530 大厦 B401 号

工程师资质

设备违规操作承诺书

本人承诺：严格遵守公司设备操作规定，切实履行职责，保证设备安全可靠。

本人保证：

1. 将严格按照设备操作手册进行操作，不擅自更改设备的设置或程序，不进行未经授权的操作或调试。
2. 对设备进行正确的使用和维护，保证设备处于良好工作状态，并定期进行维护保养，确保设备的正常运行。
3. 在操作设备时，本人会认真对待，严格遵守操作规程，确保操作的准确性和安全性，避免人为操作错误导致的事故。
4. 不私自将设备提供给他人操作或借用，不随意转包或转让设备的使用权，严守设备的管理制度。
5. 保护设备的知识产权，不擅自将设备技术、程序等用于其他用途，不进行逆向工程和篡改设备软件。
6. 确保设备所涉及数据和信息的机密性和安全性，不泄露、篡改或使用他人的数据和信息。

如有本人出现以下情况之一，愿意承担相关责任：

1. 违反设备操作规程，导致设备损坏或事故发生。
2. 擅自更改设备设置或程序，导致设备功能失效或出现错误。
3. 违反知识产权相关法律法规，侵犯设备的知识产权。
4. 未经授权擅自转包或借用设备，导致设备损失或无法正常使用。
5. 违反保密义务，泄露、篡改或使用他人的数据和信息，给公司造成损失。

本人于 2019 年 12 月起参加医疗器械行业相关安装及维修工作，至今在该行工作已有 5 年，接触不同的医疗器械种类，熟悉各类医疗器械操作原理，并积极参加培训，提升自我。

本人将严格遵守以上承诺，如有违反，愿意承担相关责任。

本人在此承诺近四年内未出现过有违规操作的行为。

签署人：可怡

日　期：

设备违规操作承诺书

本人承诺：严格遵守公司设备操作规定，切实履行职责，保证设备安全可靠。

本人保证：

1. 将严格按照设备操作手册进行操作，不擅自更改设备的设置或程序，不进行未经授权的操作或调试。
2. 对设备进行正确的使用和维护，保证设备处于良好工作状态,并定期进行维护保养，确保设备的正常运行。
3. 在操作设备时，本人会认真对待，严格遵守操作规程，确保操作的准确性和安全性，避免人为操作错误导致的事故。
4. 不私自将设备提供给他人操作或借用，不随意转包或转让设备的使用权，严守设备的管理制度。
5. 保护设备的知识产权，不擅自将设备技术、程序等用于其他用途，不进行逆向工程和篡改设备软件。
6. 确保设备所涉及数据和信息的机密性和安全性，不泄露、篡改或使用他人的数据和信息。

如有本人出现以下情况之一，愿意承担相关责任：

1. 违反设备操作规程，导致设备损坏或事故发生。
2. 擅自更改设备设置或程序，导致设备功能失效或出现错误。
3. 违反知识产权相关法律法规，侵犯设备的知识产权。
4. 未经授权擅自转包或借用设备，导致设备损失或无法正常使用。
5. 违反保密义务，泄露、篡改或使用他人的数据和信息，给公司造成损失。

本人于 2019年 12 月起参加医疗器械行业相关安装及维修工作，至今在该行工作已有 5 年，接触不同的医疗器械种类，熟悉各类医疗器械操作原理，并积极参加培训，提升自我。

本人将严格遵守以上承诺，如有违反，愿意承担相关责任。

本人在此承诺近四年内未出现过有违规操作的行为。

签署人：

日　期：

7. 接受宜春凯美公司服务中心的调配，提供现场支持服务；

8. 定期接受宜春凯美公司技术培训讲师提供的技术培训；

9. 负责指定本地客户的客户测试、实施和售后服务；

10. 随时将客户的意见和建议反馈宜春凯美公司客户服务中心。

三、合同履约

根据《中华人民共和国劳动合同法》及其他相关法律法规的规定，为保证合同的履行，确保合同各方权益的平等和有效保障，我作为合同相关人员，郑重承诺如下：

1. 承诺履约能力：宜春凯美公司保证具备履行合同所需要的资质、能力和经验，并拥有所需的人力、物力和财力支持，能够按照合同约定的条款和条件履行合同义务。

2. 承诺诚实守信：宜春凯美公司将以诚实、守信为原则，遵循合同的约定，恪尽合同义务，真实准确地履行合同条款。在合作过程中，宜春凯美公司将与合同各方保持良好的沟通，并及时履行通知和沟通义务，确保合同履行的公平公正。

3. 承诺保密合同信息：宜春凯美公司承诺对与合同有关的商业秘密和机密信息予以严格保密，不得向任何第三方透露或披露合同相关的商业秘密。同时，宜春凯美公司将采取必要和合理的措施，保护合同中涉及的知识产权和他人的商业秘密

4. 承诺合规经营：宜春凯美公司将合法合规经营，遵守国家法律法规和有关合同管理的规定，不违反国家的法律法规、政策及行业规定，不以任何方式损害他人的合法权益。

5. 承诺处理争议：在合同履行过程中，如发生争议，宜春凯美公司将积极采取合理的措施与合同各方进行协商、调解和解决，并遵循国家法律和国际贸易惯例的相关规定。

6. 承诺违约责任：如宜春凯美公司因自身原因或其他不可抗力因素导致未能履行合同义务的，宜春凯美公司愿意承担相应的违约责任，并积极采取补救措施，减少对合同各方造成的损失。

7. 如宜春凯美公司中标，自签订合同之日起30天（日历天）内将所有货物免费送货上门至采购人指定地点，在采购人的要求下及时安排专业的技术工程师到达现场免费安装调试合格、试运行，完成交付使用。

8. 宜春凯美公司将对所提出的售后服务做出承诺，在产品质保期间及质保期外，保证提供给使用方长期售后服务，不委托他人管理，并积极响应并配合使用方相关工作。

四、质保期

1. 宜春凯美公司提供的货品符合国家法规和标准的生产工艺和质量控制方法，确保所提供的医疗器械符合相关的产品质量标准和认证要求。对所提供的医疗器械进行严格的质量检验，保证无缺陷产品进入市场。
2. 宜春凯美公司将确保所提供的医疗器械在包装、标签和说明书方面符合国家和地区法规的要求，并提供清晰、准确的产品信息。
3. 质保期从验收合格之日起计算，货物质保期36个月，质保期内按国家规定实行产品“三包”。在质保期内因货物质量、安装而造成货物损坏，其全部费用由本公司负责。我公司对所销售仪器的内在质量承诺保修（人为、环境及不可抗力因素造成的仪器损坏除外）；
4. 宜春凯美公司将对所提供的医疗器械提供专业的技术支持和维修服务，确保产品的正常运行和安全使用。
5. 对于质量问题和使用过程中出现的故障，宜春凯美公司将在质量保证期内提供免费的维修、更换或退货服务，能完全达到客户验收标准。
6. 保修期内免费提供零配件与仪器维修（易损及消耗品除外），保障零配件、消耗品供应及维修服务；
7. 将所有货物免费送货上门至采购人指定地点，在采购人的要求下及时安排专业的技术工程师到达现场免费安装调试直至正常运行。

五、故障处理

故障处理主要包括故障定位和故障解决。故障处理是针对独立案件而提出的服务请示设置。每一个作为服务请求提出的故障解决要求，都要经过招标人技术支持服务体系管理，最终获得故障的解决。如因宜春凯美公司技术人员技术处理不当造成招标人的损失，宜春凯美公司承诺负责相应的赔偿责任。

故障处理的服务范围包括但不限于：

1. 系统运行、升级期间出现故障及时到达现场进行处理、解决；
2. 在系统出现非停机性质的故障如系统运行缓慢时的处理；
3. 涉及操作问题、环境问题（指与应用软件相关的支撑平台问题，包括数据库、操作系统、硬件设备及网络）、软件问题（指业务需求范围内因操作软件失误而引发的问题）或其

它问题，经招标方技术支持人员初步处理后而无法排除故障的，提供故障定位和咨询，并协助招标方技术支持人员分析故障原因；

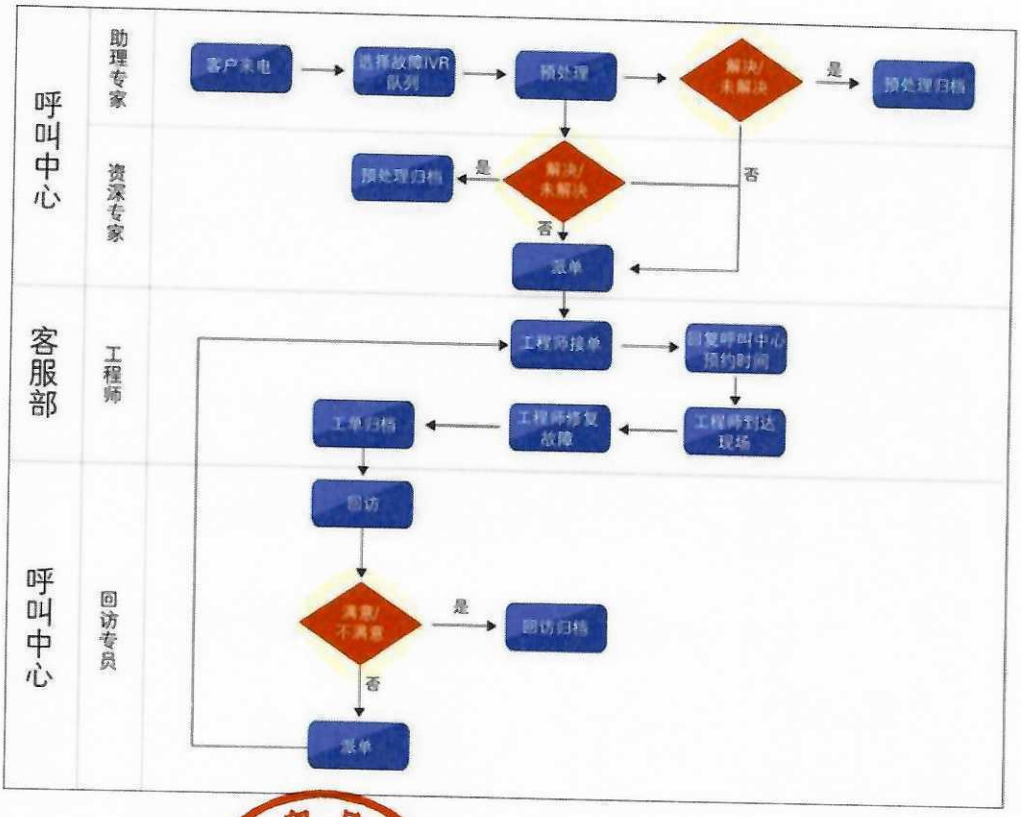
4. 对于紧急故障，提供工作时间以外的应急技术支持和故障分析；
5. 提出故障处理建议，经招标人同意后，宜春凯美公司对故障排除、系统调优或重置。
6. 故障的分级及故障响应时间：不同的设备故障带来的影响千差万别，需要对不同类型的故障采取不同的处理方式，保证最紧急的故障能够得到最快的处理。因此，对故障的分级是提高故障解决效率的重要手段。同时，根据对故障的分级，也有利于对故障解决时间的监控，保证故障能在规定的时间内得到处理。以下为公司对故障的分级参考标准和规定的响应时间列表：

故障级别	定义	响应时间
一级故障	1. 主要指设备在运行中出现系统瘫痪或服务中断，导致设备的基本功能不能实现或全面退化的故障。 2. 光纤线路故障	2 小时内响应，12 小时内到场，72 小时内解决故障。
二级故障	主要指设备在运行中出现的故障具有潜在的系统瘫痪或服务中断的危险，并可能导致设备的基本功能不能实现或全面退化。	2 小时内响应，12 小时内到场，48 小时内解决故障。
三级故障	主要指设备在运行中出现的直接影响服务，导致系统性能或服务部分退化的故障	2 小时内响应，12 小时内到场，24 小时内解决故障。
四级故障	主要指设备在运行中出现的，断续或间接地影响系统功能和服务的故障	2 小时内响应，12 小时内到场，一般质量问题不超过 24 小时。

维修服务内容如下：

1. 维护人员在现场维修时，应有明显的标志佩戴工作证，以便识别；
2. 建立维修质量档案，每次发生故障及维修事项均应作简明记录，便于汇总设备的运行情 况及系统易出现故障的所在，并针对易出现的故障，采取必要的措施防止。
3. 接到工作人员或用户报告故障电话后做好记录。接到报修后 2 小时内响应，12 小时内到场，一般质量问题处理时限不超过 24 小时，重大质量问题处理时限不超过 72 小时。
4. 宜春凯美公司维修人员根据维修情况，主动反馈给管理人员，并签字确认。

5. 报修流程



六、保修期外维修维护方案

1. 本保修期外服务方案旨在为消费者提供包括维修、维护、咨询等在内的一系列服务，以延长产品的使用寿命并满足消费者的需求，提升用户满意度和品牌形象。
2. 在保修期外，消费者遇到产品故障或需进行维修时，可以通过线上或线下渠道申请维修服务。宜春凯美公司将提供以下维修服务：
   ① 故障诊断和排除。零部件更换；
   ② 设备调试和校准；
3. 为延长产品的使用寿命，我们提供定期或不定期的维护服务，包括：
   ① 清洁和消毒。润滑和保养
   ② 零部件检查和更换
4. 保修期外，如需更换零配件，提供优惠零配件方案，按厂家提供成本供应。

七、备件方案

本售后服务备件支持方案旨在为客户提供快速、高效的售后服务，并确保备件的供应及时可靠。本方案将通过建立备件库存系统、优化供应链合作关系以及采用数据分析等手段，使售后服务更具竞争力，提高客户满意度和忠诚度。

我方建立备件和备机库，保证备件库中的备品备件对本项目达到100%比例的覆盖率在设备无法正常工作，在设备维修过程中短时间内无法修复的情况下，或客户认为必要的其他情况下，于24小时内将备件或备机运抵故障现场，进行现场更换。在更换成功、系统故障彻底恢复的前提下，对换下设备进行进一步维修或更换。

八、培训技术人员方案

为了让院方了解产品功能、掌握设备的使用方法以及故障时及时定位并解决问题，满足院方设备维护需求，我们提供集中培训和现场培训。

对用户的技术培训，宜春凯美公司通过编制详细的材料，报经业主审批认可后组织实施。一般情况，我们拟采取分阶段结合施工进行。

1. 在系统设备进入安装阶段，管理人员和维护人员应参加施工单位的安装、调试、测试等施工过程，熟悉线路、设备安装特点、调试方法等。再结合后期进行的专题理论培训，达到熟悉情况，适应工作需要的程度；
2. 在进入系统调试阶段，除管理、维护人员外，还要求操作使用人员也参加进来，了解系统运行、操作原理、调测试方法、交验测试人文库；
3. 调试和理论培训结束后，进入系统试运行阶段，重点是对操作使用人员的上岗操作技能培训。直到操作人员完全熟练地掌握，能独立工作为止。
4. 宜春凯美公司对业主的技术人员进行设备的使用、维护和保养培训，所有培训以中文进行，该培训将教会学员在日常和紧急情况下如何操作设备。
5. 宜春凯美公司派出的培训教员，对所提供的设备具有三年以上的操作和维修经验。培训授课人员都是经过厂家认证的工程师、技术员等。培训教员的简历连同培训计划一并提交业主，业主认为培训教员不合格可要求更换。
6. 培训课程

① 培训课程包括理论课/实践课

② 我方制定具体培训课程表如下：

序号	培训内容	培训人员	培训时间(天)
1	1 设备的基本工作原理 2 设备分布情况 3 设备的操作和管理 4 设备的维修和保养 5 设备实物 6 设备的故障诊断	现场施工人员	1天

7. 培训开始时间/结束时间

宜春凯美公司将在开箱验收现场完成上述培训后才能撤走现场服务人员。

九、客户回访管理制度

1. 定期上门设备检修计划

巡检内容		回访内容
(1) 了解设备使用情况 (2) 出具检查报告和维护建议书		(1) 了解设备使用情况 (2) 解答客户技术问题 (3) 工程师服务情况市场调查
巡检与回访频度		
设备安装和验收后前 12 个月	每 1 个月巡检 1 次	每 3 个月回访 1 次
设备安装和验收后前 24 个月	每 2 个月巡检 1 次	每 3 个月回访 1 次
设备安装和验收后前 24 个月后	每 3 个月巡检 1 次	每 3 个月回访 1 次

2. 回访时间：产品售出一个月内。

3. 回访内容：了解产品使用情况，包括客户对产品功能、使用方法、保养方法等是否掌握。

4. 回访对象：客户方的技术负责人或技术骨干，行政负责人及产品的主要使用人员。

5. 回访的工作重点：

（1）回访结果填入客户数据库相应栏目，向客户说明今后还会有类似的回访，希望客户提出宝贵的意见或建议。

（2）要及时解决客户使用产品过程中出现的问题，不能解决的问题按照企业相关规定及时上报至客户服务部经理处。

6. 对于不能通过电话回访解决的问题，必要时可进行现场回访。

7. 将回访结果填入“客户回访记录表”并存档。

8. 每次回访后客户服务人员和技术服务人员要在“客户回访记录表”上签字。

十、优惠条件

1. 向客户介绍本公司产品规格、结构性能、技术标准、工艺流程、质量控制措施及 供货能力等。
2. 免费为客户根据库房实际提供科学合理、美观实用的平面布局图和立体效果图。
3. 我方免费对用户所采购的货物在合同规定的时间内完成运送，运输、装卸等。货品到采购人指定地点后，免费为用户进行安装调试、免费为用户培训技术人员。
4. 保修期内：所有零配件宜春凯美公司免费提供，并向用户免费提供维修人员的一切费用。
5. 保修期外：宜春凯美公司只收取零配件的成本费，其他费用由本公司承担。

此份质保承诺书为我公司对所提供医疗器械的质量和安全作出的郑重承诺，无论是批量生产产品还是个别定制产品，我们将竭尽全力满足客户的需求，提供高品质和可靠的医疗器械。

投标人名称(电子签章)：宜春凯美贸易有限公司

日期：2025 年 1 月 6 日

技术要求偏离表

技术要求偏离表

所投分标：2 分标

项号	标的的名称	技术要求	投标响应	偏离说明
1	肝功能剪切波量化检测仪	1.一般需求：	1.一般需求：	
1.1		1.1.通过瞬时弹性成像技术来评估肝脏和脾脏的硬度；利用超声衰减理论来评估肝组织的脂肪变数值。	1.1.通过瞬时弹性成像技术来评估肝脏和脾脏的硬度；利用超声衰减理论来评估肝组织的脂肪变数值。	无偏离
1.2		1.2.专用系统电源输入 AC220V±10% 。	1.2.专用系统电源输入 AC220V±10% 。	无偏离
1.3		1.3.形式：可移动一体化单元车。	1.3.形式：可移动一体化单元车。	无偏离
1.4		1.4.探头组成方式：影像引导探头与硬度检测探头连接同一台主机及控制中心。	1.4.探头组成方式：影像引导探头与硬度检测探头连接同一台主机及控制中心。	无偏离
1.5		1.5.探头剪切波触动方式：脚踏开关触发探头剪切波发射。	1.5.探头剪切波触动方式：脚踏开关触发探头剪切波发射。	无偏离
2		2.系统软件：	2.系统软件：	
2.1		2.1.配套的超声波诊断系统功能：携带超声诊断系统软件。	2.1.配套的超声波诊断系统功能：携带超声诊断系统软件。	无偏离
2.2		◆2.2.二维影像功能：二维超声影像功能评估肝脏和脾脏组织形态变化；可用于人体腹部、盆腔脏器的超声诊断。提供注册证证明。	◆2.2.二维影像功能：二维超声影像功能评估肝脏和脾脏组织形态变化；可用于人体腹部、盆腔脏器的超声诊断。提供注册证证明（随附件）。	无偏离
2.3		2.3.图像放大功能：可局部放大。	2.3.图像放大功能：可局部放大。	无偏离
2.4		2.4.回放文件播放：具有回放文件播放功能。	2.4.回放文件播放：具有回放文件播放功能。	无偏离
2.5		2.5.显示模式：A/M/E；B、B/B、4B、B/M、M、PWD、CFM。	2.5.显示模式：A/M/E；B、B/B、4B、B/M、M、PWD、CFM。	无偏离
2.6		◆2.6.A 模式实时显示具备 A 模式，支持实时超声信号幅度显示。	◆2.6.A 模式实时显示具备 A 模式，支持实时超声信号幅度显示。	无偏离
2.7		2.7.测量分析模块：全套的测量和分析包，支持门静脉宽度(PVW)、脾长径/短径、脾静脉宽度等测量。	2.7.测量分析模块：全套的测量和分析包，支持门静脉宽度(PVW)、脾长径/短径、脾静脉宽度等测量。	无偏离
2.8		2.8.数据库：患者信息数据库。	2.8.数据库：患者信息数据库。	无偏离
2.9		2.9.图像存储功能：快速存储至本	2.9.图像存储功能：快速存储至本	无偏离

		地硬盘；通过 USB 接口快速存储至外接存储器。	地硬盘；通过 USB 接口快速存储至外接存储器。	
3		3. 超声影像探头配置。	3. 超声影像探头配置。	
3.1		3.1. 影像探头数量：大于或等于 1 个。	3.1. 影像探头数量：1 个。	无偏离
3.2		3.2. 影像探头类型：腹部影像探头。	3.2. 影像探头类型：腹部影像探头。	无偏离
3.3		3.3. 声工作频率： 2.0MHz--5.0MHz 。	3.3. 声工作频率： 2.0MHz--5.0MHz 。	无偏离
3.4		3.4. 侧向分辨率：3.5MHz：≤3mm（深度≤80mm）；≤4mm（80mm<深度≤130mm） 。	3.4. 侧向分辨率：3.5MHz：≤3mm（深度≤80mm）；≤4mm（80mm<深度≤130mm） 。	无偏离
3.5		3.5. 轴向分辨率 3.5MHz：≤2mm(深度≤80mm) ；≤3mm(80mm<<深度≤130mm)。	3.5. 轴向分辨率 3.5MHz：≤2mm(深度≤80mm) ；≤3mm(80mm<深度≤130mm)。	无偏离
3.6		3.6. 盲区：≤5mm。	3.6. 盲区：≤5mm。	无偏离
3.7		3.7. 检测深度：3.5MHz：≥160mm。	3.7. 检测深度：3.5MHz：≥160mm。	无偏离
4		▲4. 硬度检测探头配置：适用于全体型人群的硬度检测探头，即无需为适应不同体型而更换探头。	▲4. 硬度检测探头配置：适用于全体型人群的硬度检测探头，即无需为适应不同体型而更换探头。	无偏离
4.1		4.1. 硬度检测探头数量：1 个。	4.1. 硬度检测探头数量：1 个。	无偏离
4.2		4.2. 硬度检测探头：融合超声波及剪切波一体化探头。	4.2. 硬度检测探头：融合超声波及剪切波一体化探头。	无偏离
4.2.1		4.2.1. 单一硬度检测探头超声波频率：需宽频波，频率范围 1.5MHz-5.0MHz。	4.2.1. 单一硬度检测探头超声波频率：需宽频波，频率范围 1.5MHz-5.0MHz。	无偏离
4.2.2		4.2.2. 剪切波探头传感器直径（提供检验报告及技术要求规定）≤8mm 。	4.2.2. 剪切波探头传感器直径（提供检验报告及技术要求规定） 8.1mm 。（随附件）	负偏离
4.2.3		4.2.3. 剪切波探头前端传感器为圆形且最大宽度不高于 8mm。	4.2.3. 剪切波探头前端传感器为圆形且最大宽度不高于 8mm。	无偏离
4.3		4.3. 探头频率自适应调节 自动检测皮肤表面到肝脏包膜的距离，并自动调节探头传感器频率。	4.3. 探头频率自适应调节 自动检测皮肤表面到肝脏包膜的距离，并自动调节探头传感器频率。	无偏离
5		5. 主机：	5. 主机：	
5.1		5.1. 控制平台：高速处理及控制平台。	5.1. 控制平台：高速处理及控制平台。	无偏离
5.2		5.2. 显示器：≥21.5"高分辨率宽屏液晶显示器；分辨率≥1440*900。	5.2. 显示器：21.5"高分辨率宽屏液晶显示器；分辨率≥1440*900。	无偏离
5.3		5.3. 自由臂：支持自由臂可调节的维度≥2 个，包含左右旋转≥90°；上下俯仰≥15°。	5.3. 自由臂：支持自由臂可调节的维度 2 个，包含左右旋转≥90°；上下俯仰≥15°。	无偏离

5.4		5.4.信号端口：USB≥4个，网口，脚踏开关接口。	5.4.信号端口：USB≥4个，网口，脚踏开关接口。	无偏离
5.5		5.5.DICOM接口：DICOM3.0标准图像和患者信息传输。	5.5.DICOM接口：DICOM3.0标准图像和患者信息传输。	无偏离
5.6		5.6.硬度检测探头接口：≥1个。	5.6.硬度检测探头接口：1个。	无偏离
5.7		5.7.影像引导探头接口：支持3个或以上，非扩展接口。	5.7.影像引导探头接口：支持3个或以上，非扩展接口。	无偏离
5.8		5.8.专用人机交互控制面板：用于人机交互功能操作，人性化功能分区。	5.8.专用人机交互控制面板：用于人机交互功能操作，人性化功能分区。	无偏离
5.9		5.9.影像引导功能：全数字彩超影像模块。	5.9.影像引导功能：全数字彩超影像模块。	无偏离
5.10		5.10.纤维扫描功能：数字化肝纤维诊断模块。	5.10.纤维扫描功能：数字化肝纤维诊断模块。	无偏离
5.11		5.11.穿刺引导：支持穿刺引导，具有穿刺线校正功能。	5.11.穿刺引导：支持穿刺引导，具有穿刺线校正功能。	无偏离
5.12		5.12.内存：大容量内存≥4G。	5.12.内存：大容量内存4G。	无偏离
5.13		5.13.存储容量：≥1T	5.13.存储容量：1T	无偏离
5.14		5.14.配带有打印功能及相应设备：黑白和彩色打印机快速打印。	5.14.配带有打印功能及相应设备：黑白和彩色打印机快速打印。	无偏离
5.15		5.15.信息传输编辑软件对接模块：实现信息传输编辑软件与医院信息系统的对接。	5.15.信息传输编辑软件对接模块：实现信息传输编辑软件与医院信息系统的对接。	无偏离
5.16		5.16.信息接口对接软件模块：可选配DICOM网络接口-协议数据对接。	5.16.信息接口对接软件模块：可选配DICOM网络接口-协议数据对接。	无偏离
5.17		5.17.快捷查询功能：具有快捷查询功能。	5.17.快捷查询功能：具有快捷查询功能。	无偏离
6		6.硬度测量要求：	6.硬度测量要求：	
6.1		6.1.单一硬度检测探头测量深度范围 15mm-85mm。	6.1.单一硬度检测探头测量深度范围 15mm-85mm。	无偏离
6.2		6.2.单一硬度检测探头硬度最大检测值（提供检验报告及技术要求规定）不低于80kPa。	6.2.单一硬度检测探头硬度最大检测值（提供检验报告及技术要求规定）不低于80kPa。（随附件）	无偏离
6.3		6.3.单一硬度检测探头硬度最小检测值（提供检验报告及技术要求规定）不高于1kPa。	6.3.单一硬度检测探头硬度最小检测值（提供检验报告及技术要求规定）不高于1kPa。（随附件）	无偏离
6.4		6.4.硬度测量误差：≤±0.5kPa。	6.4.硬度测量误差：≤±0.5kPa。	无偏离
6.5		6.5.硬度测量测量重复性误差（提供检验报告及技术要求规定）≤3%。	6.5.硬度测量测量重复性误差（提供检验报告及技术要求规定）≤3%。（随附件）	无偏离
7		7.脂肪衰减参数测量：	7.脂肪衰减参数测量：	

7.1		7.1.脂肪衰减参数检测范围(提供检验报告及技术要求规定) 90dB/m-450dB/m。	7.1.脂肪衰减参数检测范围（提供检验报告及技术要求规定） 90dB/m-450dB/m。（随附件）	无偏离
7.2		7.2.脂肪衰减参数测量误差：≤±5dB/m。	7.2.脂肪衰减参数测量误差：≤±5dB/m。	无偏离
7.3		7.3.脂肪衰减参数测量重复性误差（提供检验报告及技术要求规定）≤3%。	7.3.脂肪衰减参数测量重复性误差（提供检验报告及技术要求规定）≤3%。（随附件）	无偏离
8		8.纤维扫描功能具备：	8.纤维扫描功能具备：	
8.1		8.1.肝脏定位：超声影像引导检查者精确定位肝区，避开肝脏大血管、囊肿等；	8.1.肝脏定位：超声影像引导检查者精确定位肝区,避开肝脏大血管、囊肿等；	无偏离
8.2		8.2.取样点定位：B超进行肝脏引导定位；A超、M超自动同步显示确定取样点的位置 。	8.2.取样点定位：B超进行肝脏引导定位；A超、M超自动同步显示确定取样点的位置 。	无偏离
8.3		8.3.肝脏自动识别功能：通过色带颜色反映肝内超声信号的质量,提示肝脏位置,辅助硬度检测探头定位。	8.3.肝脏自动识别功能：通过色带颜色反映肝内超声信号的质量，提示肝脏位置，辅助硬度检测探头定位。	无偏离
8.4		◆8.4.压力过载保护功能：压力指示窗口实时监测探头承受压力范围，并具有压力过载自动保护功能，压力过载时自动提示并停止检测。	◆8.4.压力过载保护功能：压力指示窗口实时监测探头承受压力范围,并具有压力过载自动保护功能，压力过载时自动提示并停止检测。	无偏离
9		9.分析软件功能与图文报告：	9.分析软件功能与图文报告：	无偏离
9.1		9.1.量化分析：软件自动分析测量结果。	9.1.量化分析：软件自动分析测量结果。	无偏离
9.2		9.2.显示值：患者信息、中位数、硬度值、IQR、成功率、测量次数、脂肪衰减参数值等。	9.2.显示值：患者信息、中位数、硬度值、IQR、成功率、测量次数、脂肪衰减参数值等。	无偏离
9.3		9.3.弹性图 弹性结果图显示测量深度及时间。	9.3.弹性图 弹性结果图显示测量深度及时间。	无偏离
9.4		9.4.测量单位 硬度单位kPa，脂肪衰减参数dB/m。	9.4.测量单位 硬度单位kPa，脂肪衰减参数dB/m。	无偏离
9.5		9.5.存储：无需操作，自动保存病例。	9.5.存储：无需操作，自动保存病例。	无偏离
9.6		9.6.报告：图形、数字报告。	9.6.报告：图形、数字报告。	无偏离
9.7		9.7.病例导出：支持导出病例全部信息。	9.7.病例导出：支持导出病例全部信息。	无偏离
9.8		9.8.病例管理：支持新建、加载、保存、查询、删除等病例管理。	9.8.病例管理：支持新建、加载、保存、查询、删除等病例管理。	无偏离
9.9		9.9病例搜索：按要求筛选病例。	9.9病例搜索：按要求筛选病例。	无偏离

71

<table>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>配套清单：
<table>
<tr><th>序号</th><th>名称及型号</th><th>数量</th></tr>
<tr><td>1</td><td>肝功能剪切波量化检测系统主机</td><td>1 台</td></tr>
<tr><td>2</td><td>21.5 英寸高分辨率宽频液晶显示器</td><td>1 个</td></tr>
<tr><td>3</td><td>肝功能剪切波量化检测系统软件</td><td>1 套</td></tr>
<tr><td>4</td><td>全数字彩超影像模块</td><td>1 套</td></tr>
<tr><td>5</td><td>数字化肝纤维诊断模块</td><td>1 套</td></tr>
<tr><td>6</td><td>动态宽频硬度检测探头</td><td>1 个</td></tr>
<tr><td>7</td><td>凸阵探头</td><td>1 个</td></tr>
<tr><td>8</td><td>脚踏开关</td><td>1 个</td></tr>
<tr><td>9</td><td>专用可移动一体化单元车（含各类电路板）</td><td>1 台</td></tr>
<tr><td>10</td><td>Φ50 光电轨迹球</td><td>1 个</td></tr>
<tr><td>11</td><td>自由臂</td><td>1 套</td></tr>
<tr><td>12</td><td>主机电源线</td><td>1 根</td></tr>
<tr><td>13</td><td>使用说明书</td><td>1 本</td></tr>
<tr><td>14</td><td>产品售后服务卡</td><td>1 份</td></tr>
<tr><td>15</td><td>合格证</td><td>1 份</td></tr>
<tr><td>16</td><td>分期对照表</td><td>1 套</td></tr>
<tr><td>17</td><td>简易操作流程卡</td><td>1 套</td></tr>
<tr><td>18</td><td>防尘布</td><td>1 块</td></tr>
<tr><td>19</td><td>保险管</td><td>2 个</td></tr>
<tr><td colspan="3">全设备：质保不少于三年，负责网络端口接入</td></tr>
</table>
</td>
<td>配套清单：
<table>
<tr><th>序号</th><th>名称及型号</th><th>数量</th></tr>
<tr><td>1</td><td>肝功能剪切波量化检测系统主机</td><td>1 台</td></tr>
<tr><td>2</td><td>21.5 英寸高分辨率宽频液晶显示器</td><td>1 个</td></tr>
<tr><td>3</td><td>肝功能剪切波量化检测系统软件</td><td>1 套</td></tr>
<tr><td>4</td><td>全数字彩超影像模块</td><td>1 套</td></tr>
<tr><td>5</td><td>数字化肝纤维诊断模块</td><td>1 套</td></tr>
<tr><td>6</td><td>动态宽频硬度检测探头</td><td>1 个</td></tr>
<tr><td>7</td><td>凸阵探头</td><td>1 个</td></tr>
<tr><td>8</td><td>脚踏开关</td><td>1 个</td></tr>
<tr><td>9</td><td>专用可移动一体化单元车（含各类电路板）</td><td>1 台</td></tr>
<tr><td>10</td><td>Φ50 光电轨迹球</td><td>1 个</td></tr>
<tr><td>11</td><td>自由臂</td><td>1 套</td></tr>
<tr><td>12</td><td>主机电源线</td><td>1 根</td></tr>
<tr><td>13</td><td>使用说明书</td><td>1 本</td></tr>
<tr><td>14</td><td>产品售后服务卡</td><td>1 份</td></tr>
<tr><td>15</td><td>合格证</td><td>1 份</td></tr>
<tr><td>16</td><td>分期对照表</td><td>1 套</td></tr>
<tr><td>17</td><td>简易操作流程卡</td><td>1 套</td></tr>
<tr><td>18</td><td>防尘布</td><td>1 块</td></tr>
<tr><td>19</td><td>保险管</td><td>2 个</td></tr>
<tr><td>20</td><td>彩色打印机</td><td>1 台</td></tr>
<tr><td colspan="3">全设备：质保期三年，负责网络端口接入</td></tr>
</table>
</td>
<td>无偏离</td>
</tr>
</table>

注：

1. 说明：应对照招标文件“第二章 采购需求”中的“技术要求”逐条作明确的投标响应，

并作出偏离说明，否则投标文件按无效投标处理。

2. 投标人根据投标货物的性能指标，对照招标文件技术要求，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”。

3. 投标人认为其投标响应有正偏离的，请在技术要求偏离表中列明，且在投标文件中提供投标产品的彩页或国家认可的有资质的第三方检测机构出具的检测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。

4. 如技术要求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。

法定代表人或者委托代理人签字：能姻

投标人盖公章：宜春凯美贸易有限公司

日　　期：2025 年 1 月 6 日

广西誉采招标咨询有限公司
医疗设备采购(项目编号:YLZC2024-G1-230412-YCZB)
中 标 通 知 书

宜春凯美贸易有限公司：

贵单位参加了本采购代理机构组织的医疗设备采购（项目编号:YLZC2024-G1-230412-YCZB），经评标委员会评定，确定贵单位为该项目**2分标**的中标人，中标金额(大写)**人民币壹佰伍拾玖万贰仟捌佰元整（¥1592800.00）**现将有关事项通知如下：

一、接到本通知后，请在二十五日内与采购单位博白县人民医院签订合同，延期自误。

二、合同编号：YLZC2024-G1-230412-YCZB-2

三、签订合同详细地点：由中标单位与采购单位自行商定。

四、按照招标文件有关规定，签订合同前，中标人应向广西誉采招标咨询有限公司一次性付清中标服务费，中标服务费按【2002】1980号《招标代理服务费管理暂行办法》货物招标类收费标准向中标人收取，金额为：**人民币贰万壹仟伍佰贰拾元捌角整（¥21520.80）。**

五、上述款项，请按下列开户名称、开户银行和银行帐号转入。以收到银行进帐单为据，否则不予签订合同。

开户名称：广西誉采招标咨询有限公司

开户银行：玉林市区农村信用合作联社玉东分社

账　　号：506312010108929419

六、届时请带齐下列证件：

（1）中标通知书

（2）招标文件上规定的文件材料（含法定代表授权书）

（3）单位公章或合同专用章

（4）本单位的开户银行、帐号及开户名称

特此通知。

广西誉采招标咨询有限公司

2025年1月7日