

医疗器械采购合同

项目名称：医疗设备采购项目（内窥镜用超声诊断设备、肝功能剪切波量化超声诊断仪、电子小肠内窥镜）分标 2

合同项目编号：GXZC2026-G1-000323-GXYZ

合同编号：2026S0077

甲方：桂林医科大学第一附属医院

乙方：广西融达医疗科技有限公司

甲乙双方根据中华人民共和国有关法律、法规规定：经协商一致，订立本合同，供双方共同遵守：

一、货物名称、品牌、型号、规格（须与医疗器械注册证一致）、厂家、数量、金额

分标 2

项号	项目名称	产品名称	器材注册证号	品牌型号	生产厂家	单位	数量	单价（元）	总价（元）
1	医疗设备采购项目（内窥镜用超声诊断设备、肝功能剪切波量化超声诊断仪、电子小肠内窥镜）分标 2	肝功能剪切波量化超声诊断仪	国械注准 20193 07053 6	深圳回波 FibroScan Q PLUS-D T	深圳市回波医疗器械有限公司	套	1	1436000.00	1436000.00

合计金额人民币（大写）：壹佰肆拾叁万陆仟元整，小写：¥ 1436000.00。
（合计金额包括但不限于货物货款、货物标准附件、备品配件、专用工具、包装、运输、装卸、保险、税金、货到就位和安装、调试、培训、保修、开发端口及对接等的费用。如招标文件另有规定的，从其规定。）

二、付款条件及期限：

1 仪器设备类：本仪器设备验收合格后，乙方开具全额税务发票，甲方在收到发票后转账支付合同款的 95%（无息），可采用汇票、云信、供应链、信用证等付款方式。合同款的 5%在设备验收合格满 3 年后的三个月内转账支付（无息）。甲方付款前，乙方未按上述要求开具符合甲方要求的正规财务票据的，甲方有权暂缓或拒付款项且不构成违约。

2. 票据要求：乙方必须按照甲方要求提供真实、有效、合法的正式税务发票。一旦发现乙方提供虚假税务发票，除须向甲方补开合法的税务发票外，须赔偿甲方发票票面金额一倍的违约金，且甲方有权终止合同，乙方不得提出异议，因终止合同而产生的一切损失均由乙方承担。

三、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于运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸要求

的包装，以保证货物安全运输到达甲方指定地点。

2. 使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单等一并附于货物内。

3. 乙方负责将货物安全运送到甲方指定地点，并负责清理回收甲方舍弃的相关大件包装，不另收任何费用。货到甲方前 48 小时，由乙方通知甲方接货；货到甲方后，乙方应通知甲方进行验收，验收合格，自甲方签字接收之日为乙方交付之日，交付之前一切货物风险由乙方承担。

四、质量要求

1. 乙方应按规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。

2. 乙方提供货物的保修期为：分标 2：肝功能剪切波量化超声诊断仪保修期自交货物验收合格之日起至 60 个月止；（保修期从设备验收合格之日起计算）。（按投标文件中生产厂家或授权代理商承诺的最长保修期为准）。在保修期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费修理和无条件更换，并按售后服务承诺书（附件），延长保修期。

3. 保修期内，如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后按承诺的时间（8 小时）内到达甲方现场处理。乙方未在承诺时间内到达处理，每次需按照该设备中标金额的 1% 支付违约金，违约金总金额不超过该设备总金额的 5%，扣款直接以留存的 5% 合同价款抵扣，不足抵扣的，乙方须承担补足责任。否则乙方需按合同总金额的 30% 向甲方支付违约金并承担相应的法律责任。

五、货物的验收

1. 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。

2. 甲方对乙方所交货物依照国家有关标准，进行现场验收，性能达到技术要求的给予签收，验收不合格不予签收，后果由乙方负责。

3. 乙方应在货到指定地点安装、调试完毕，确保正常使用，并及时配合甲方验收。

六、交货期及交货方式

1. 交货期：合同签订，接到甲方供货通知后 30 个工作日内到货并安装调试完毕，达到正常使用状态。

2. 交货方式：现场免费安装调试、培训、器械正常使用，验收合格。

3. 交货地点：广西桂林市甲方医院内指定地点。

七、售后服务条款

1. 交钥匙工程：本项目为交钥匙项目。乙方负责产品的安装调试及人员培训。在保修期内，乙方必须保证甲方能够合法应用该器械/试剂，并办理相关证件、手续，产生的费用包含在合同/协议价格中。在此过程中，甲方应当提供必要支持。若可能出现的后续证件、手续，乙方必须提供办理流程及方法。

2. 易损零配件和专机专用试剂耗材价格表：本项目合同/协议中，应附易损零配件和专机专用试剂耗材价格表。

3. 维修技术支持：乙方一次性免费提供维护手册、维修手册、软件备份、故障代码表、备件清单等维护维修必需的材料和信息，否则不予验收。保修期外，无偿提供维修密码及软件在该项目中的使用权，按合同约定价格提供零部件、以及快速响应的技术支持。保修期外，如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后在8小时内到达甲方现场处理。

4. 相关人员培训：标的已包含医护人员及工程人员的培训计划费用，其中分标医护人员省区内/省区外专项操作培训3人次；工程人员省区内/省区外专项维保培训2人次。

5. 乙方无偿保证甲方获得合同约定范围内所有软件功能，终身单机软件使用权。不得限制硬件配件采购，并在甲方自主更换配件后，无偿帮助甲方恢复原有的软件及系统，使甲方能够正常使用该器械/设备、项目。

6. 乙方承诺保修期内，按国家相关规定，执行保养及预防性维护，并提供报告。

7. 在设备规定的使用期限内，乙方必须保证配件供应。并承诺过保修期后的维修及配件更换不需预付款，按照医院正常付款流程办理。

8. 其他售后服务条款，详见售后服务承诺书。

9. 售后服务承诺书原则上须有生产厂家或省级（含省级）以上代理商的盖章。

八、违约责任：

1. 甲方无正当理由拒收的，违约方每天按合同标的0.3%支付违约金。

2. 乙方逾期交付货物的，每逾期一日应支付违约金 1000 元，乙方逾期超过 7 天仍不能交货的，甲方有权单方面终止合同，乙方应按合同总金额的 30%向甲方支付违约金，造成甲方损失的，由乙方负责赔偿，赔偿范围包括但不限于直接损失、逾期损失、以及维权产生的相关费用。

3. 乙方货物不符合约定及甲方要求的，须无条件免费予以更换或弥补，由此导致的逾期交付责任由乙方承担；乙方拒绝更换弥补或更换三次仍不能达到甲方要求的，甲方有权解除合同，乙方应按合同总金额的 30%向甲方支付违约金并赔偿甲方全部损失

4. 乙方未按约定履行售后服务或维保责任的，每发生一次应向甲方支付违约金 1000 元，甲方有权自行或委托第三方进行维保，由此产生的全部费用由乙方承担。

5. 乙方提供的投标文件如有虚假，视为乙方根本性违约，甲方有权单方面解除合同，并追究乙方相关法律责任。

6. 纠纷的解决方式：因合同引起的或与本合同有关的任何争议，由双方当事人协商解决；也可以向有关部门申请调解。协商或调解不成，当事人可依照有关法律规定将争议提交仲裁，或向甲方所在地的人民法院起诉。

九、本合同一式伍份，甲方执叁份，乙方执壹份，代理壹份。本合同经甲乙双方签字盖章后生效，补充协议含售后服务承诺书等，与本合同具有同等法律效力。如甲乙双方合同条款内容不一致，以甲方存档的文本为正本。

十、本合同尾部及《廉洁合同》载明的乙方地址及联系人用于接收往来函件及诉讼法律文书，且适用于因本合同履行相关的一切纠纷处理程序（如仲裁、诉讼、执行等）的送达。如有变更乙方需以书面方式通知甲方，未书面通知变更的，凡向合同记载地址或联系

方式发送的文件及信息，无论是否实际收到，均视为有效送达。

十一、本合同如有未尽事宜，甲乙双方另行协商。

十二、附件：

附件 1：本设备适用耗材、试剂的价格表

耗材、试剂名称	产品注册证号	型号规格	生产厂家及品牌	单位	数量	单价(元)	总价(元)
/	/	/	/	/	/	/	/

附件 2: 本设备易损零配件的价格表

易损配件名称	产品注册证号	型号规格	生产厂家及品牌	单位	数量	单价(元)	总价(元)
探头支架带磁铁组件	/	Q 系列	深圳市回波医疗器械有限公司、深圳回波	件	1	877.61	877.61
[USB BOARD] 电路板组件	/	Q 系列	深圳市回波医疗器械有限公司、深圳回波	件	1	209.40	209.40
[电池连接板] 电路板组件	/	Q 系列	深圳市回波医疗器械有限公司、深圳回波	件	1	359.20	359.20
[电源连接板] 电路板组件	/	Q 系列	深圳市回波医疗器械有限公司、深圳回波	件	1	1381.50	1381.50
[HMI BOARD] 电路板组件	/	Q 系列	深圳市回波医疗器械有限公司、深圳回波	件	1	763.62	763.62
SATA 硬盘[系统] 128GB	/	Q 系列	深圳市回波医疗器械有限公司、深圳回波	个	1	4800.00	4800.00
SATA 硬盘[数据] 256GB	/	Q 系列	深圳市回波医疗器械有限公司、深圳回波	个	1	8975.00	8975.00
触摸屏组件 FS-HANDY	/	Q 系列	深圳市回波医疗器械有限公司、深圳回波	件	1	17250.00	17250.00
电源按钮组件	/	Q 系列	深圳市回波医疗器械有限公司、深圳回波	件	1	351.37	351.37
纽扣电池 CR2450N	/	Q 系列	深圳市回波医疗器械有限公司、深圳回波	个	1	74.75	74.75
控制线缆 Cable_CTRL_P V3_SipSop_Data_to_Power_Connectic_Board	/	Q 系列	深圳市回波医疗器械有限公司、深圳回波	根	1	349.38	349.38
控制线缆 Cable_PWR_PV 3_AlimEE_to_Battery_Board	/	Q 系列	深圳市回波医疗器械有限公司、深圳回波	根	1	147.42	147.42
控制线缆 Cable_PWR_PV 3_AlimEE_to_Power_Connectic_Board	/	Q 系列	深圳市回波医疗器械有限公司、深圳回波	根	1	132.68	132.68

控制线缆 Cable_CTRL_H MI_board_to_ TouchScreen_ Board[TK-UE1 1]	/	Q 系列	深圳市回波医疗器械 有限公司、深圳回波	根	1	76.13	76.13
控制线缆 Cable_CTRL_H MI_board_to_ LED_Board	/	Q 系列	深圳市回波医疗器械 有限公司、深圳回波	根	1	70.20	70.20
控制线缆 Cable_CTRL_P ower_Connect ic_Board_to_ USB_Board	/	Q 系列	深圳市回波医疗器械 有限公司、深圳回波	根	1	65.34	65.34
控制线缆 Cable_CTRL_P ower_Connect ic_Board_to_ Push_Button_ Board	/	Q 系列	深圳市回波医疗器械 有限公司、深圳回波	根	1	60.48	60.48
控制线缆 Cable_CTRL_P V3_Probe_to_ Probe_Connec tor_0	/	Q 系列	深圳市回波医疗器械 有限公司、深圳回波	根	1	3914.00	3914.00
控制线缆 Cable_CTRL_P V3_FAN_to_HE ATSINK_FAN	/	Q 系列	深圳市回波医疗器械 有限公司、深圳回波	根	1	35.00	35.00
易碎标签	/	Q 系列	深圳市回波医疗器械 有限公司、深圳回波	张	1	10.00	10.00
锂电池	/	Q 系列	深圳市回波医疗器械 有限公司、深圳回波	块	1	2450.00	2450.00

附件 3：本设备（系统）配置清单

序号	部件编号	名称	单位	数量	价格（元）	备注
1	/	主机	台	1	1436000.00	/
2	/	剪切波探头	把	1		/
3	/	影像引导探头	把	1		/
4	/	脂肪肝定量模块	套	1		/
5	/	肝脏硬度定量模块	套	1		/
6	/	脾脏硬度定量模块	套	1		/
7	/	影像管理工作站	套	1		/
8	/	肝病综合评分系统	套	1		/
9	/	图文输出设备	台	1		/
10	/	专用电源线	根	1		/
11	/	使用说明书	套	1		/
12	/	设备保修卡	份	1		/
13	/	合格证	份	1		/
14	/	装箱单	份	1		/

附件 4: 售后服务承诺书[原则上须有生产厂家或省级(含省级)以上代理商的盖章]。

附件 5: 产品医疗器械注册证(如有必须提供,没注册证的请提供设备生产厂家营业执照、医疗器械生产许可证;不属于医疗器械管理的请提供不属于医疗器械管理的证明)。

附件 6: 供应商的营业执照、医疗器械经营许可证、医疗器械经营备案凭证。

附件 7: 投标报价

附件 8: 商务要求偏离表

附件 9: 技术要求偏离表

附件 10: 中标通知书

甲方(盖章): 桂林医科大学第一附属医院

乙方(盖章): 广西融达医疗科技有限公司

甲方地址: 桂林市秀峰区乐群路 15 号

乙方地址: 南宁市青秀区东葛路 118 号
南宁青秀万达广场西 3 栋 4022 号

银行账号: 771902022210901

开户行: 招商银行南宁分行东葛支行

电话: 0773-2802050

法定代表人:

委托代理人:

签订日期: 2026 年 4 月 23 日



电 话: 13507717449

法定代表人: 闭敏宇

委托代理人: 梁兴梅

医疗卫生机构医药产品廉洁购销合同

(含设备、耗材、后勤物资、基建工程、行业服务等)

甲方(医疗卫生机构): 桂林医科大学第一附属医院

乙方(医药生产经营企业及其代理人): 广西融达医疗科技有限公司

为进一步加强医疗卫生行风建设,规范医疗卫生机构医药购销行为,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,同意签订本合同,并共同遵守:

一、甲乙双方按照《中华人民共和国民法典》及医药产品购销合同约定购销药品、医用设备、医用耗材试剂等医药产品。

二、甲方应当严格执行医药产品购销合同验收、入库制度,对采购医药产品及发票进行查验,不得违反有关规定合同外采购、违价采购或从非规定渠道采购。

三、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。

四、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医药产品用量信息,或为乙方统计提供便利。

五、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医药产品的选择权,不得在学术活动中提供旅游、超标准支付食宿费用。

六、乙方指定 梁冬梅 联系电话: 13507717449 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、医技科室等推销医药产品,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。

七、乙方如违反本合同,一经发现,甲方有权终止购销合同,并向有关卫生计生行政部门报告。如乙方被列入商业贿赂不良记录,则按照《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)相关规定处理。

八、本合同作为医药产品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。

九、本合同一式肆份,甲方执叁份,乙方执壹份,并从签订之日起生效。

甲方(盖章): 桂林医科大学第一附属医院

乙方(盖章): 广西融达医疗科

技有限公司

法定代表人(负责人):

法定代表人(负责人):

委托代理人:

委托代理人: 梁冬梅

签订日期: 2026年 4月 23日

附件 4: 售后服务承诺书[原则上须有生产厂家或省级(含省级)以上代理商的盖章]。

附: 厂家售后服务承诺书

售后服务承诺书

我公司拥有完善的售后服务体系及覆盖覆盖全国的服务网络,时刻贴心的伴随着每位用户,为用户提供全面优质的售后服务支持,详见下。

一、质保期

针对 桂林医科大学第一附属医院 我公司所售产品(型号:FibroScan Q PLUS-DT)自装机验收合格之日起,主机保修期为 5 年,探头保修期为 5 年,探头免费校验期为 5 年(每年 1 次),终身维修。

二、质保之内服务计划

1. **保修范围:** 正常使用过程中,主机、探头、系统软件及零配件等发生的故障,我公司均予免费更换或维修,人为因素及不可抗力因素产生的损坏不在保修范围。

2. **响应时间:** 用户服务中心在接到服务请求电话后 30 分钟内响应,并提供解决方案,若通过电话或网络远程指导无法解决问题的情况,将就近安排用户所在地专业技术工程师 2 小时内达到现场服务(含法定节假日,如有特殊情况将提前电话沟通确认),确保设备系统正常工作,24 小时内解决问题。

3. 服务内容:

- 1) **上门服务:** 我公司根据故障情况提供~~提供~~免费上门服务。
- 2) **维修保养:** 我公司给予一年巡检~~次~~,每半年 1 次,对所供设备系统运行情况进行巡检,确保设备安全、用电安全,对设备进行~~清理~~除尘和保养,消除故障隐患,以保障设备的稳定高效运行。保养完毕将提供现场服务记录等。
- 3) **免费培训:** 安装调试完成后,我公司对相关操作人员进行免费技术培训,使其能够正确、规范操作本产品,并熟悉例行维护的程序。详见《技术支持培训方案》。
- 4) **开机率:** 质保期内保证开机率在 95%以上,按照一年 365 天计。

三、质保期外服务计划

1. **故障响应:** 用户可通过电话、邮件等邮件等多种形式获取技术支持,我公司提供故障情况提供上门维修,维护服务。

2. **维修方式:** 我公司提供保修合同内和保修合同保外的付费维修两种服务形式。

一按照质保期维保。按照用户购买《保修合同》后,质保期内我公司按照合同条款规定提供维修服务。

二是按单次维修所要更换的零配件收取零配件物料费,物料费只收取成本。

3. 技术支持计划

我公司对所售产品提供产品周期内终身维护维修，负责产品的技术咨询、安装、培训、维修、定期维护保养、产品升级和客户的投诉建议，提供中英文服务手册。等相关技术支持文件及其他相关的服务。

1) 400 热线：全国客户免费电话：400-920-0855，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。可全面享受迅速、优质的在线服务。

2) 服务信息：用户服务中心接收电话、微信等形式的咨询报修随时为用户提供全面技术咨询。公众号关注“Echosens”（微信公众号 Echosens_Shanghai），通过微信平台，您可以通过文字/图片/语音/小视频等多种方式直接联系到我们的微信专员，工作时间为 09:00-17:00。若在非工作时间，您依然可以自助提交需求，客服值班同事将会尽快处理并为您答复。

3) 远程支持：通过我公司专用的图像报告工作站，我公司可对设备全生命周期的智能化管理方案。可在养（智能化培养报告）、用（交互式日志分析）、修（数字化危机预警）、学（自主式参数设备）四个方面实现远程服务的新体验。

在法律法规方面，我公司承诺遵守数据安全和个人信息保护方面适用的法律法规。如果我公司在对设备进行远程/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、医护人员、用户人员相关的个人信息，我公司承诺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。我公司为用户提供技术援助电话，解答用户在使用中遇到的问题，及时为用户提出解决问题的建议和方案。

如需更换配件我方将通过顺丰快递及时寄送，同时通过邮件、及时通讯工具等提供配件更换指导说明。当设备出现重大故障时，如客户不能通过我公司的远程协助解决故障，我公司将在确认故障内容后，尽快委派工程师提供现场。

4) 软件升级，我公司对所售产品提供终身软件免费升级服务，如与我公司同型号的产品技术升级，且该型号软件升级时需更换硬件配置，我公司将提供硬件配置优惠价格的有偿升级。

4. 备件及备用样机

我公司在北京、上海、深圳设有备件库，储备总量为 500 个备件，金额逾 1000 万人民币，专业工具库房储存 60 余套工具，价值总计约 500 万人民币。每个省设有小型转流库，保证备件更换快速的送达基层偏远地区。

5. 专业专职维修工程师

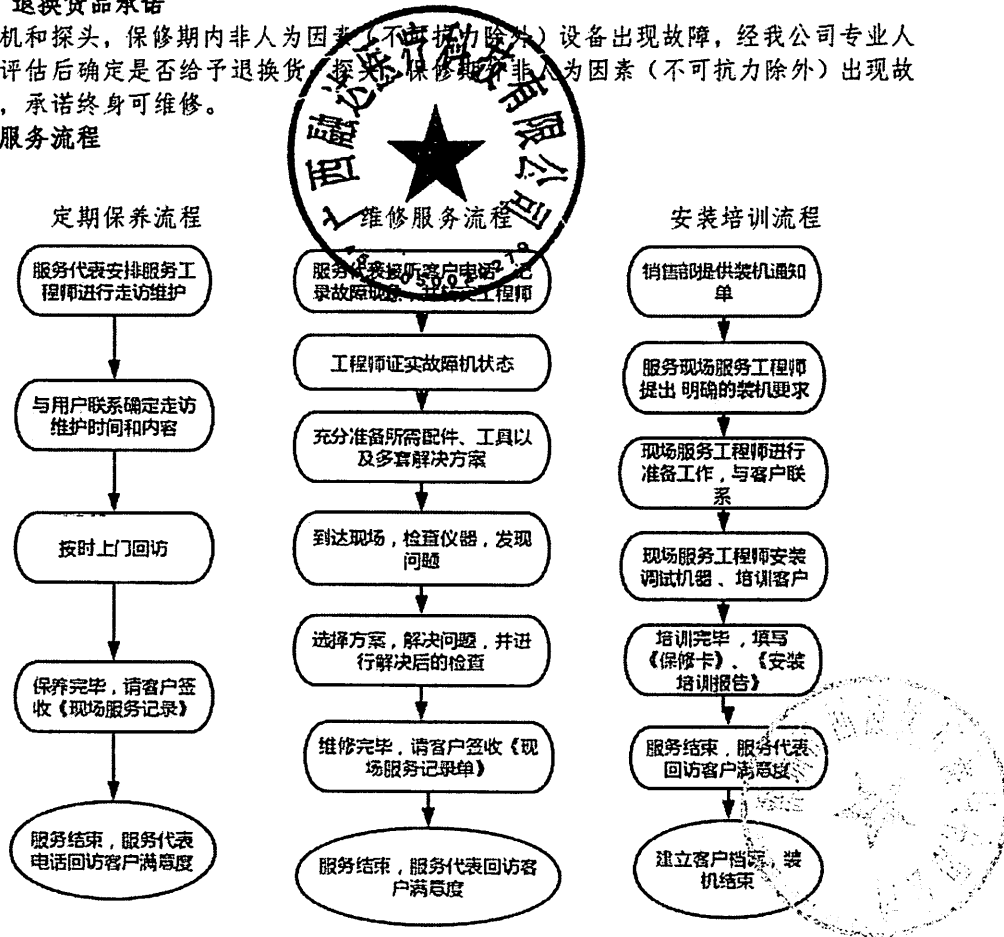
我公司在全国设有 18 个办事处和维修站，目前在中国的专业维修工程师近 40 名，驻扎在全国 40 多个城市，形成了遍布全国的维修服务网络，确保用户能够得到最贴切的服务。

其中广西省专职维修工程师：张芳万，陈威。

6. 退换货承诺

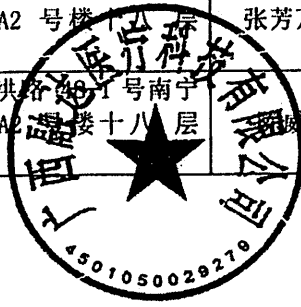
主机和探头，保修期内非人为因素（不可抗力除外）设备出现故障，经我公司专业人员评估后确定是否给予退换货。探头，保修期内非人为因素（不可抗力除外）出现故障，承诺终身可维修。

7. 服务流程



四、售后服务机构

城市	地址	联系人	电话
深圳	深圳市南山区招商街道水湾社区蛇口工业五路3号太平保健大厦601A	伍世卿	0755-36823702
北京	北京朝阳新源里16号琨莎中心2座7层	于世龙	157 1116 0702
南宁	南宁市江南区亭洪路48-1号南宁江南万达广场A2号楼十八层1811号办公室	张芳万	188 7970 7677
南宁	南宁市江南区亭洪路48-1号南宁江南万达广场A2号楼十八层1811号办公室		151 9728 6982



附：维修人员资质

FibroScan

证书编号：CS15009

资格证书
CERTIFICATION

伍世卿先生参加了深圳市科泰仪器有限公司组织的超声波测厚仪维修培训，考试合格，达到维修ECHOSENA工业测厚仪标准。授予维修、安装、保养、升级、调试等工作的资质证书。
有效期：2023.09.23-2026.09.22

This is to certify that WU SHIQING has completed the technical training course of quantitative ultrasonic thickness gauging instruments provided by ECHOSCAN group, and passed all the examinations. He is authorized to perform various operations of installation, repair, maintenance, upgrade and good calibration on ECHOSENA's devices.
Valid date: 2023.09.23-2026.09.22



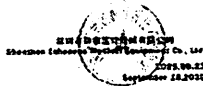
FibroScan

证书编号：CS15009

资格证书
CERTIFICATION

张芳万女士参加了深圳市科泰仪器有限公司组织的超声波测厚仪维修培训，考试合格，达到维修ECHOSENA工业测厚仪标准。授予维修、安装、保养、升级、调试等工作的资质证书。
有效期：2023.09.23-2026.09.22

This is to certify that ZHANG FANGWAN has completed the technical training course of quantitative ultrasonic thickness gauging instruments provided by ECHOSCAN group, and passed all the examinations. She is authorized to perform various operations of installation, repair, maintenance, upgrade and good calibration on ECHOSENA's devices.
Valid date: 2023.09.23-2026.09.22



附件 5: 产品医疗器械注册证 (如有必须提供, 没有注册证的请提供设备生产厂家营业执照、
医疗器械生产许可证; 不属于医疗器械管理的请提供不属于医疗器械管理的证明)。



中华人民共和国医疗器械注册证

注册证编号: 国械注准20193070536

注册人名称	深圳市回波医疗器械有限公司
注册人住所	深圳市南山区招商街道水湾社区蛇口工业五路3号太平保健大厦601A
生产地址	深圳市南山区招商街道水湾社区蛇口工业五路3号太平保健大厦3层
代理人名称	/
代理人住所	/
产品名称	肝功能剪切波弹性超声诊断仪
型号、规格	FibroScan HANDY-DP、FibroScan HANDY-DS、FibroScan HANDY-SP、FibroScan HANDY-SS、FibroScan Q-DS、FibroScan Q-DT、FibroScan Q-DW、FibroScan Q-SS、FibroScan Q-ST、FibroScan Q-SW、FibroScan Q-US-DT、FibroScan Q PLUS-DW
结构及组成	本产品由主机、探头 (S+、M+、XL+)、台车、电池、适配器、电源线、耦合剂加热器、PPE模块 (授权Ukey)、ES云模块组成。其中S+、XL+为选配探头, 电池、PPE模块 (授权Ukey)、ES云模块为选配附件, 台车、耦合剂加热器为部分型号可选配附件。
适用范围	本产品在医疗机构中使用, 可检测肝脏硬度, 用于辅助诊断肝硬化。可检测超声受控衰减参数 (CAP), 用于辅助诊断肝脏脂肪变。FibroScan Q系列型号的脾脏硬度测量 (SSM) 功能可检测脾脏硬度, 作为肝脏整体评估的一部分, 可用于辅助诊断食管静脉曲张, 仅作为肝病患者的监测和临床管理手段。
附件	产品技术要求
其他内容	/
备注	

审批部门:

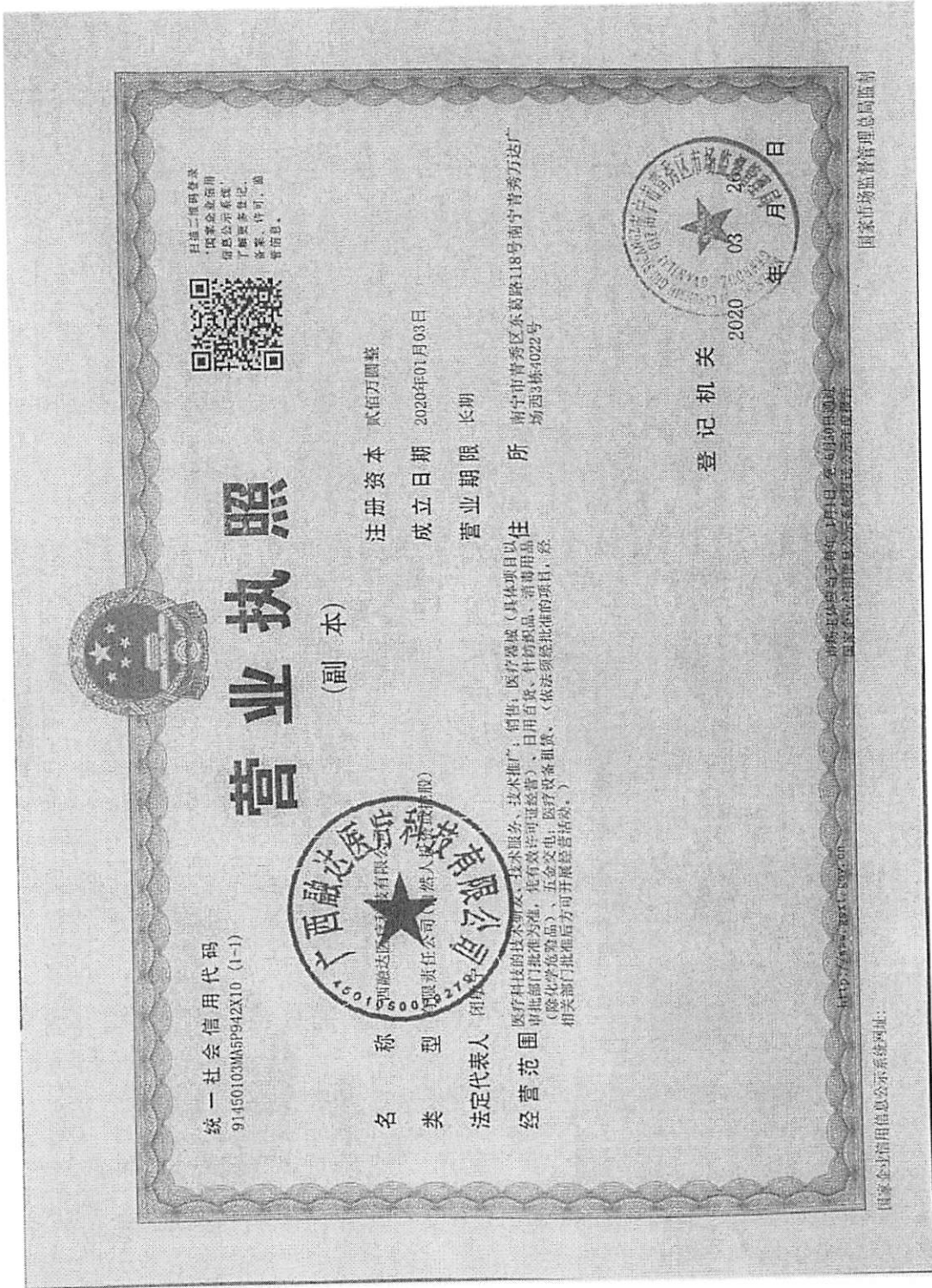


批准日期: 二〇二四年六月二十日
生效日期: 二〇二四年七月二十六日
有效期至: 二〇二九年七月二十五日

附件 6:

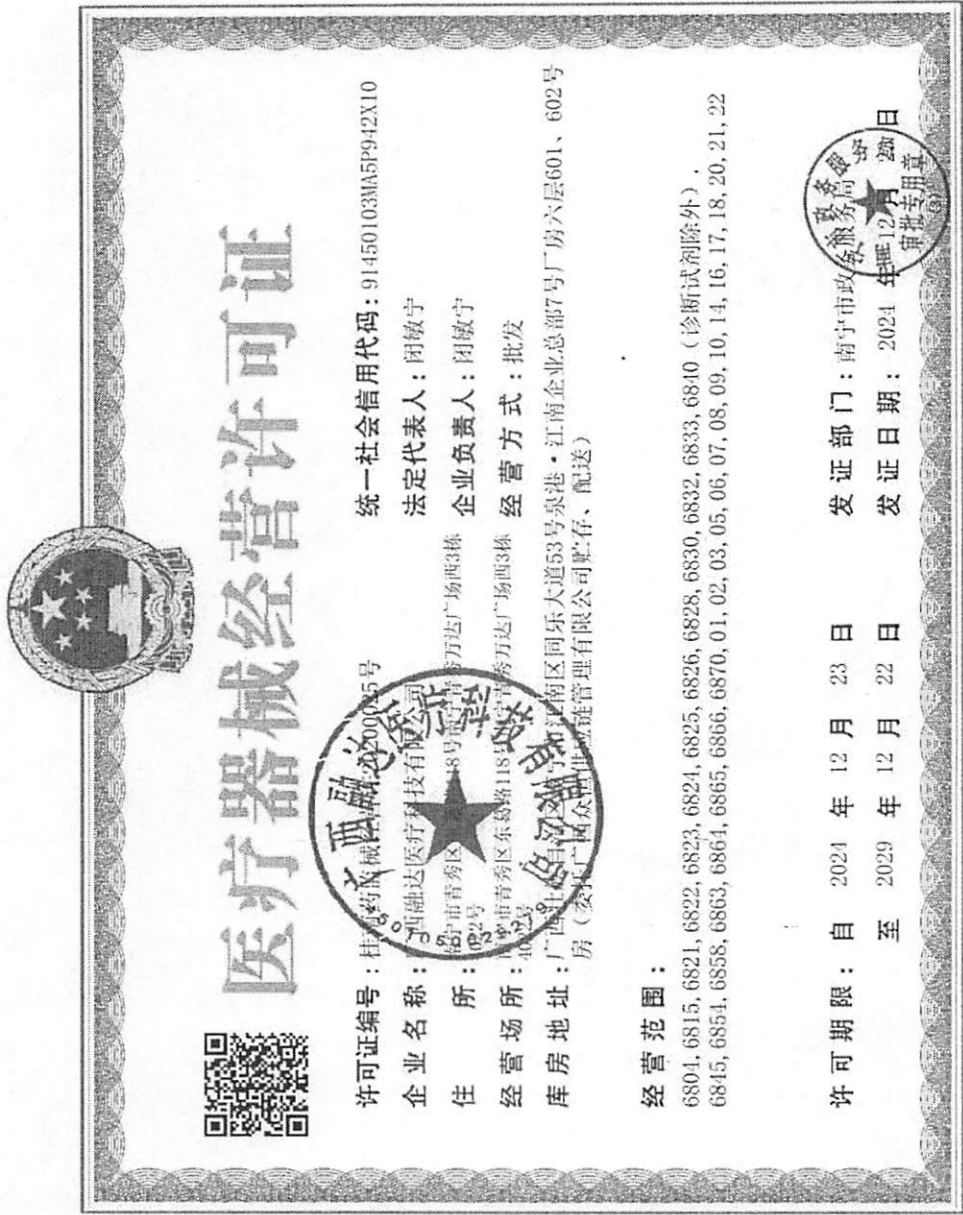
(1) 供应商的营业执照

1. 投标人为法人或者其他组织的, 提供营业执照等证明文件



(2) 医疗器械经营许可证

7. 本项目的特定资格要求





(3) 医疗器械经营备案凭证。

第二类医疗器械经营备案凭证

备案编号: 桂南药监械营备20240629号

企业名称	广西趣达医疗科技有限公司
统一社会信用代码	91450103MA7K942X1D
法定代表人	周敏宇
企业负责人	周敏宇
住 所	南宁市青秀区东葛路118号南宁青秀万达广场西3栋4022号
经营方式	批发
经营场所	南宁市青秀区东葛路118号南宁青秀万达广场西3栋4022号
库房地址	广西壮族自治区南宁市江南区同乐大道53号泉港·江南企业总部7号厂房六层601、602号房（委托广西众恒供应链管理有限公司贮存、配送）
经营范围	6801, 6803, 6807, 6809, 6810, 6815, 6820, 6821, 6822, 6823, 6824, 6825, 6826, 6827, 6830, 6831, 6833, 6840（诊断试剂除外）, 6841, 6845, 6854, 6855, 6856, 6857, 6858, 6863, 6864, 6865, 6866, 6870, 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22

备案部门 (盖章): 南宁市市场监督管理局
备案日期: 2024年12月17日



附件7：投标报价

1. 投标函

投 标 函

致：桂林医科大学第一附属医院：

根据贵方 医疗设备采购项目(内窥镜用超声诊断设备、肝功能剪切波量化超声诊断仪、电子小肠内窥镜) (项目编号：GXZC2026-G1-000323-GXYZ) 的招标文件，签字代表 梁冬梅 (姓名) 经正式授权并代表投标人 广西融达医疗科技有限公司 (投标人名称) 提交投标文件。

据此函，我方宣布同意如下：

1. 我方已详细审查全部“招标文件”，包括修改文件（如有的话）以及全部参考资料和有关附件，已经了解我方对于招标文件、采购过程、采购结果有依法进行询问、质疑、投诉的权利及相关渠道和要求。

2. 我方在投标之前已经完全理解并接受招标文件的各项规定和要求，对招标文件的合理性、合法性不再有异议。

3. 本投标有效期自投标截止之日起 90 日。

4. 如中标，本投标文件至本项目合同履行完毕止均保持有效，我方将按“招标文件”及政府采购法律、法规的规定履行合同责任和义务。

5. 我方同意按照贵方要求提供与投标有关的一切数据或者资料。

6. 我方向贵方提交的所有投标文件、资料都是准确的和真实的。

7. 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。

8. 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。我方就对本次投标文件进行注明如下：（两项内容中必须选择一项）

我方本次投标文件内容中未涉及商业秘密；

我方本次投标文件涉及商业秘密的内容有：_____；

9. 与本项目有关的一切正式往来信函请寄：

地址：南宁市青秀区东葛路118号南宁青秀万达广场西3栋4022号 邮编：530000

联系人：梁冬梅 电话：13507717449 传真：/ 电子邮箱：341094703@qq.com

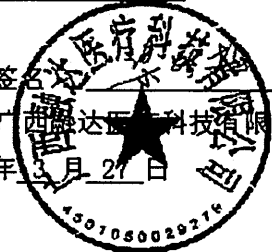
投标人名称：广西融达医疗科技有限公司

开户银行：招商银行南宁分行东葛支行 银行账号：771902022210901

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）

投标人名称（电子签章）：广西融达医疗科技有限公司

2026 年 3 月 27 日



2. 开标一览表

开标一览表

项目名称：医疗设备采购项目(内窥镜用超声诊断设备、肝功能剪切波量化超声诊断仪、电子小肠内窥镜)

项目编号：GXZC2026-G1-000323-GXYZ

分标：分标 2

投标人名称：广西融达医疗科技有限公司

单位：元

序号	标的的名称	品牌	数量及单位①	单价②	投标报价③=①×②
1	肝功能剪切波量化超声诊断仪	深圳回波	1套	1436000.00	1436000.00
合计金额大写：人民币 <u>壹佰肆拾叁万陆仟元整</u> （¥ <u>1436000.00元</u> ）					
交付时间：合同签订，接到采购人供货通知后 30 个工作日内到货并安装调试完毕，达到正常使用状态。					
交付地点：广西桂林市采购人医院内指定地点。					

注：

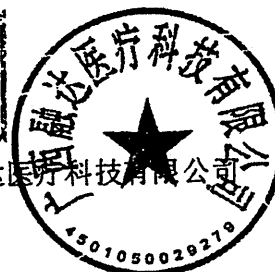
1. 报价一经涂改，应在涂改处加盖投标人公章或者加盖电子签章或者由法定代表人或者委托代理人签字（或者电子签名），否则其投标作无效标处理。
2. 招标文件中列明采购专用耗材的，应按招标文件规定的耗材量或者按耗材的常规试用量提供报价。
3. 如为联合体投标，“投标人名称”处必须列明联合体各方名称，并标注联合体牵头人名称，否则其投标作无效标处理。
4. 如为联合体投标，盖章处须加盖联合体牵头人电子签章，否则其投标作无效标处理。
5. 如有多分标，按分标分别提供开标一览表，否则投标无效。

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）：



投标人名称（电子签章）：广西融达医疗科技有限公司

日期：2026年3月27日



附件 8：商务要求偏离表

5. 商务要求偏离表

所投分标：分标 2

项目	招标文件商务要求	投标文件承诺的商务条款	偏离说明
合同签订时间	自中标通知书发出之日起 <u>25</u> 个日历日内。	自中标通知书发出之日起 <u>25</u> 个日历日内。	无偏离
交付时间及地点	1. 交货期：合同签订，接到采购人供货通知后 <u>60</u> 个工作日内到货并安装调试完毕，达到正常使用状态。	1. 交货期：合同签订，接到采购人供货通知后 <u>30</u> 个工作日内到货并安装调试完毕，达到正常使用状态。	正偏离
	2. 交货方式：现场免费安装调试、培训、器械正常使用，验收合格。	2. 交货方式：现场免费安装调试、培训、器械正常使用，验收合格。	无偏离
	3. 交货地点：广西桂林市采购人医院内指定地点。	3. 交货地点：广西桂林市采购人医院内指定地点。	无偏离
付款方式	1. 货物安装调试完成，验收合格后，中标供应商开具全额税务发票，采购人在验收合格并无故障运行后三个月内转账支付合同款的 95%(无息)，可采用汇票、云信、供应链、信用证等付款方式。合同款的 5%在设备正常使用满 3 年后三个月内转账支付(无息)。采购人付款前，中标供应商未按上述要求开具符合采购人要求的正规财务票据的，采购人有权暂缓或拒付款项且不构成违约。	1. 货物安装调试完成，验收合格后，我公司开具全额税务发票，采购人在验收合格并无故障运行后三个月内转账支付合同款的 95%(无息)，可采用汇票、云信、供应链、信用证等付款方式。合同款的 5%在设备正常使用满 3 年后三个月内转账支付(无息)。采购人付款前，我公司未按上述要求开具符合采购人要求的正规财务票据的，采购人有权暂缓或拒付款项且不构成违约。	无偏离
	2. 票据要求：中标供应商必须按照采购人要求提供真实、有效、合法的正式税务发票。一旦发现中标供应商提供虚假税务发票，除须向采购人补开合法的税务发票外，须赔偿采购人发票票面金额一倍的违约金，且采购人有权终止合同，中标供应商不得提出异议，因终止合同而产生的一切损失均由中标供应商承担。	2. 票据要求：我公司按照采购人要求提供真实、有效、合法的正式税务发票。一旦发现我公司提供虚假税务发票，除须向采购人补开合法的税务发票外，须赔偿采购人发票票面金额一倍的违约金，且采购人有权终止合同，我公司不得提出异议，因终止合同而产生的一切损失均由我公司承担。	无偏离
报价要求	投标报价为人民币报价，包含货	投标报价为人民币报价，包含货	无偏离

	物货款、货物标准附件、备品配件、专用工具、包装、运输、装卸、保险、税金、货到就位和安装、调试、培训、保修、开发端口及对接等的费用。合同履行过程中，采购人不再支付合同以外的其他费用。	物货款、货物标准附件、备品配件、专用工具、包装、运输、装卸、保险、税金、货到就位和安装、调试、培训、保修、开发端口及对接等的费用。合同履行过程中，采购人不再支付合同以外的其他费用。	
质保期	1. 设备质保期：按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，所有货物质保期从最终验收合格之日起计算不少于五年（含五年），质保期内负责上门服务、维修、更换配件，不得收取任何费用。如在本项目“货物技术要求”有专项要求的，从其规定。	1. 设备质保期：按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，所有货物质保期从最终验收合格之日起计算五年，质保期内负责上门服务、维修、更换配件，不得收取任何费用。如在本项目“货物技术要求”有专项要求的，从其规定。	无偏离
	2. 厂家保修（质保）期承诺优于本条款要求的，按厂家承诺执行。	2. 厂家保修（质保）期承诺优于本条款要求的，按厂家承诺执行。	无偏离
验收标准	1. 投标人必须按招标文件要求、投标文件承诺提供产品，且提供的产品必须符合国家强制执行的相关质量标准要求以及产品制造厂家合格产品的出厂质量标准。	1. 我公司按招标文件要求、投标文件承诺提供产品，且提供的产品必须符合国家强制执行的相关质量标准要求以及产品制造厂家合格产品的出厂质量标准。	无偏离
	2. 设备需全新完好，无破损，设备生产日期不能超过到院时间6个月。产品到货后，采购人根据招标文件要求及投标文件承诺逐条对应进行核验，必要时，采购人有权邀请国家质量监督检验部门或国家认可的第三方检测机构参与共同验收。如产品不满足招标文件要求、投标文件承诺或国家强制执行的相关质量标准要求以及产品制造厂家合格产品的出厂质量标准，采购人有权不予验收，由此造成采购人的经济损失由中标供应商承担全部赔偿责任。	2. 设备全新、完好、无破损，设备生产日期不能超过到院时间6个月，产品到货后，采购人现场根据招标文件要求及投标文件承诺逐条对应进行核验，必要时，采购人有权邀请国家质量监督检验部门或国家认可的第三方检测机构参与共同验收。如产品不满足招标文件要求、投标文件承诺或国家强制执行的相关质量标准要求以及产品制造厂家合格产品的出厂质量标准，采购人有权不予验收，由此造成采购人的经济损失由我公司承担全部赔偿责任。	无偏离
	3. 供货时，中标供应商须向采购人提供所投医疗器械产品由行政主管部门核准资格文件、注册产	3. 供货时，我公司向采购人提供所投医疗器械产品由行政主管部门核准资格文件、注册产品标准、	无偏离

	品标准、产品注册时的检测检验报告书、产品彩页（或参数说明书）等资料材料，以便核实相关技术参数，否则不予验收。	产品注册时的检测检验报告书、产品彩页（或参数说明书）等资料材料，以便核实相关技术参数，否则不予验收。	
	4. 验收过程中所产生的一切费用均由中标供应商承担。报价时应考虑相关费用。	4. 验收过程中所产生的一切费用均由我公司承担。报价时已考虑相关费用。	无偏离
	5. 中标供应商负责安装的技术人员按照验收流程要求提供合格证标明的内容及技术参数表逐条进行验收。验收应符合国家相关法规及合同的技术要求，同时也应符合厂家或医疗器械厂家提供的技术资料中各项技术指标和参数要求，参数要求必须符合采购参数规定，不能以“标准配置”、“选购配置”为由与采购参数不符。	5. 我公司负责安装的技术人员按照验收流程要求提供合格证标明的内容及技术参数表逐条进行验收。验收符合国家相关法规及合同的技术要求，同时也符合厂家或医疗器械厂家提供的技术资料中各项技术指标和参数要求，参数要求符合采购参数规定，不能以“标准配置”、“选购配置”为由与采购参数不符。	无偏离
	6. 采购标的需执行国家相关标准、行业标准等相关标准、规范。	6. 采购标的执行国家相关标准、行业标准等相关标准、规范。	无偏离
	7. 按照采购文件要求、响应文件承诺以及合同条款进行验收。物，采购人有权拒绝接受，由此产生的一切损失均由中标供应商自行承担。	7. 按照采购文件要求、响应文件承诺以及合同条款进行验收。物，采购人有权拒绝接受，由此产生的一切损失均由我公司自行承担。	无偏离
	8. 验收标准	8. 验收标准	无偏离
	1) 本采购文件的相关要求；	1) 本采购文件的相关要求；	无偏离
	2) 国家相关法律、法规、标准和规范等。	2) 国家相关法律、法规、标准和规范等。	无偏离
	3) 执行《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），采用文中《广西壮族自治区政府采购项目合同验收书》格式文本等规范。	3) 执行《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），采用文中《广西壮族自治区政府采购项目合同验收书》格式文本等规范。	无偏离
售后服务要求	投标人提供的以下售后服务均应包含在投标报价中，采购人不再就此另行支付任何费用：	我公司提供的以下售后服务均应包含在投标报价中，采购人不再就此另行支付任何费用：	无偏离

1. 按厂家承诺实行“三包”；负责送货到采购人指定地点，协助采购人进行安装场地设计，负责安装、调试，安装应符合国家行业相关标准、规范及规定。	1. 按厂家承诺实行“三包”；负责送货到采购人指定地点，协助采购人进行安装场地设计，负责安装、调试，安装符合国家行业相关标准、规范及规定。	无偏离
2. 质保期内为采购人提供完善的设备、操作培训和维修技术人员的培训，确保采购人有关人员能独立操作使用设备；培训人数由采购人确定。	2. 质保期内为采购人提供完善的设备、操作培训和维修技术人员的培训，确保采购人有关人员能独立操作使用设备；培训人数由采购人确定。	无偏离
3. 设备安装调试期间采购人及中标供应商双方必须安排人员到场，采购人只负责协调及监督工作，中标供应商应当安排足够人员到场负责进行装卸、调试。清理装机产生的木箱等工作；	3. 设备安装调试期间采购人及我公司双方安排人员到场，采购人只负责协调及监督工作，我公司安排足够人员到场负责进行装卸、调试。清理装机产生的木箱等工作；	无偏离
4. 保修要求：	4. 保修要求：	无偏离
(1) 保修期内，如果出现故障，中标供应商在接到采购人电话通知后，6小时内做出响应，24小时内工程师到达维修现场。一般问题应在48小时内解决，重大故障处理时限不超过72小时修复(不可抗力情况除外)。	(1) 保修期内，如果出现故障，我公司在接到采购人电话通知后，1小时内做出响应，8小时内工程师到达维修现场。一般问题在12小时内解决，重大故障处理时限不超过24小时修复(不可抗力情况除外)。	正偏离
(2) 若产品自带软件的，须提供保修期内提供软件升级服务。	(2) 若产品自带软件的，则提供保修期内提供软件升级服务。	无偏离
(3) 每半年至少进行一次定期回访以及对设备保养。	(3) 每半年进行一次定期回访以及对设备保养。	无偏离
5. 在医疗设备使用年限之内，按要求需要对设备进行的检测项目，检测所产生的相关费用由中标供应商负责，采购人不再另行支付。	5. 在医疗设备使用年限之内，按要求需要对设备进行的检测项目，检测所产生的相关费用由我公司负责，采购人不再另行支付。	无偏离
6. 设备进采购人医院后若需与采购人信息系统连接的，开通端口及连接所需的所有费用均由中标供应商承担，采购人不再另行支付。	6. 设备进采购人医院后若需与采购人信息系统连接的，开通端口及连接所需的所有费用均由我公司承担，采购人不再另行支付。	无偏离
7. 在保修期内，中标供应商应对	7. 在保修期内，我对货物出	无偏离

	货物出现的质量及安全问题负责处理并承担一切费用。在保修期内因货物本身的质量问题发生故障，中标供应商应负责修理和更换零部件。对达不到技术要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：	现的质量及安全问题负责处理并承担一切费用。在保修期内因货物本身的质量问题发生故障，我公司负责修理和更换零部件。对达不到技术要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：	
	(1) 更换：由中标供应商承担所有发生的全部费用。	(1) 更换：由我公司承担所有发生的全部费用。	无偏离
	(2) 贬值处理：由采购人、中标供应商双方协议定价。	(2) 贬值处理：由采购人、我公司双方协议定价。	无偏离
	(3) 退货处理：中标供应商应退还采购人支付的相应设备合同款，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）。	(3) 退货处理：我公司退还采购人支付的相应设备合同款，同时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）。	无偏离
	8. 售后服务其他要求按合同条款执行。	8. 售后服务其他要求按合同条款执行。	无偏离
	9. 中标供应商应保证提供的是全新未经使用的合格产品。	9. 我公司保证提供的是全新未经使用的合格产品。	无偏离
包装和运输	1. 原厂原包装，包装完好完整、无破损、未开封。	1. 原厂原包装，包装完好完整、无破损、未开封。	无偏离
	2. 中标供应商应在货物发运前对其进行满足于运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸要求的包装，以保证货物安全无损的运输到达采购人指定地点。	2. 我公司在货物发运前对其进行满足于运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸要求的包装，以保证货物安全无损的运输到达采购人指定地点。	无偏离
	3. 使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及配置清单等一并附于货物内交付采购人。	3. 使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及配置清单等一并附于货物内交付采购人。	无偏离
	4. 中标供应商负责将货物安全运送到采购人指定地点，并负责清理回收采购人抛弃的相关大件包装，不另收任何费用。货到采购人指定交货地点前 48 小时，由中标供应商通知采购人，但在验收前采购人原则上不负责接收货物。	4. 我公司负责将货物安全运送到采购人指定地点，并负责清理回收采购人抛弃的相关大件包装，不另收任何费用。货到采购人指定交货地点前 48 小时，由我公司通知采购人，但在验收前采购人原则上不负责接收货物。	无偏离
	5. 国家对包装及运输有相关强制	5. 国家对包装及运输有相关强制	无偏离

	性标准或要求的，中标供应商应当执行。	性标准或要求的，我公司应当执行。	
	6. 产品（含包装）运抵采购人指定交付地点前发生损坏、丢失等全部风险和责任均由中标供应商自行承担。	6. 产品（含包装）运抵采购人指定交付地点前发生损坏、丢失等全部风险和责任均由我公司自行承担。	无偏离
保险	中标供应商负责办理运输和保险，将货物运抵交货地点。若投标人为本项目标的及标的涉及的相关材料、设备、人员、运输等购买保险的，相关费用由投标人自行承担。	我公司负责办理运输和保险，将货物运抵交货地点。若我公司为本项目标的及标的涉及的相关材料、设备、人员、运输等购买保险的，相关费用由我公司自行承担。	无偏离
其他要求	1. 中标供应商应保证，采购人在中华人民共和国使用该货物或货物的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其专利权、商标权、著作权或其它知识产权的起诉，如发生此类纠纷，由中标供应商承担一切责任。	1. 我公司保证，采购人在中华人民共和国使用该货物或货物的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其专利权、商标权、著作权或其它知识产权的起诉，如发生此类纠纷，由我公司承担一切责任。	无偏离
	2. 在货物验收时候，如发现存在虚假响应，采购人将终止合同，并上报监督管理部门进行处罚。	2. 在货物验收时候，如发现存在虚假响应，采购人将终止合同，并上报监督管理部门进行处罚。	无偏离

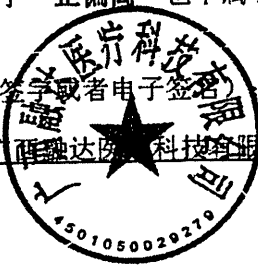
注：

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。
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（签字或者电子签章）

投标人名称（电子签章）：广群融达医疗科技有限公司

日期：2026年3月27日



附件 9：技术要求偏离

10. 技术要求偏离表

技术要求偏离表

所投分标：分标 2

项号	标的的名称	招标文件技术要求	投标文件承诺的货物参数及技术要求	偏离说明
1	肝功能 剪切波 量化超 声诊断 仪	<p>▲1. 用途说明：适合监测和评估慢性肝病的量化工具，利用瞬时弹性成像技术，以 kPa 为单位显示每次检测的肝脏硬度值，以便于评估肝脏纤维化程度；利用瞬时弹性成像技术，以 kPa 为单位显示每次检测的脾脏硬度值，以便于评估门脉高压程度；利用超声衰减参数技术，以 dB/m 为单位显示超声波在肝脏中的衰减，以便于评估肝脏脂肪变程度。</p> <p>投标时须提供设备注册证复印件并加盖投标人公章（或电子签章），设备模块及功能适应症均需注册证体现）。</p>	<p>▲1. 用途说明：适合监测和评估慢性肝病的量化工具，利用瞬时弹性成像技术，以 kPa 为单位显示每次检测的肝脏硬度值，以便于评估肝脏纤维化程度；利用瞬时弹性成像技术，以 kPa 为单位显示每次检测的脾脏硬度值，以便于评估门脉高压程度；利用超声衰减参数技术，以 dB/m 为单位显示超声波在肝脏中的衰减，以便于评估肝脏脂肪变程度。（投标时已提供设备注册证复印件并加盖投标人公章（或电子签章），设备模块及功能适应症均需注册证体现）。（详见第 141 页）</p>	无偏离
		2. 肝病评分系统：影像管理工作站支持 MASH 和肝癌风险评估功能。	2. 肝病评分系统：影像管理工作站支持 MASH 和肝癌风险评估功能。	无偏离
		3. 运算测量及显示：硬度值中位数、脂肪肝值平均值、单次测量硬度值、有效测量次数、IQR、标准方差，患者信息等。	3. 运算测量及显示：硬度值中位数、脂肪肝值平均值、单次测量硬度值、有效测量次数、IQR、标准方差，患者信息等。	无偏离
		4. 工作状态指示：剪切波探头	4. 工作状态指示：剪切波探头	无偏离

	具有 LED 工作状态指示灯，提示探头工作状态。	具有 LED 工作状态指示灯，提示探头工作状态。	
	▲5. 智能肝脏定位：通过肝脏定位指示灯颜色变化，提示肝脏最佳检测位置，辅助肝脏定位。	▲5. 智能肝脏定位：通过肝脏定位指示灯颜色变化，提示肝脏最佳检测位置，辅助肝脏定位。	无偏离
	6. 智能压力控制：通过压力指示灯实时监测探头承受压力范围，且当压力过大或过小自动停止检测。	6. 智能压力控制：通过压力指示灯实时监测探头承受压力范围，且当压力过大或过小自动停止检测。	无偏离
	7. 连续脂肪变检测：连续采集≥200 次有效脂肪衰减参数，自动剔除无效测量数据，降低变异性，以获得更稳定可靠的结果。	7. 连续脂肪变检测：连续采集200 次有效脂肪衰减参数，自动剔除无效测量数据，降低变异性，以获得更稳定可靠的结果。	无偏离
	▲8. 临床研究模式：临床研究数据分区储存，分类管理。（投标文件复印件并加盖投标人公章（或电子签章））。	▲8. 临床研究模式：临床研究数据分区储存，分类管理。（投标文件复印件并加盖投标人公章（或电子签章））。（详见第 142 页）	无偏离
	▲ 9. 肝脏硬度范围：≥ 1.5Kpa-75Kpa。	▲ 9. 肝脏硬度范围：1.5Kpa-75Kpa	无偏离
	10. 脾脏硬度范围：≥ 5Kpa-95Kpa。	10. 脾脏硬度范围：5Kpa-100Kpa	无偏离
	11. 超声衰减范围：≥100dB/m-400dB/m。	11. 超声衰减范围：100dB/m-400dB/m	无偏离
	12. 测量单位：硬度单位：kPa，超声衰减参数：dB/m。	12. 测量单位：硬度单位：kPa，超声衰减参数：dB/m	无偏离
	13. 剪切波探头超声频率：≥ 3.5MHz。	13. 剪切波探头超声频率：3.5MHz	无偏离
	14. 剪切波探头直径：≤7mm。	14. 剪切波探头换能器直径：	无偏离

	7mm	
15. 脾脏检测模式下剪切波频率： $\geq 100\text{Hz}$ ，肝脏检测模式下剪切波频率： $\geq 50\text{Hz}$ 。	15. 脾脏检测模式下剪切波频率： 100Hz ，肝脏检测模式下剪切波频率： 50Hz	无偏离
16. 剪切波振幅： $\geq 2\text{mm}$ 。	16. 剪切波振幅： 2mm	无偏离
17. 测量深度： $\geq 25\text{mm}-65\text{mm}$ （皮下）。	17. 测量深度： $25\text{mm}-65\text{mm}$ （皮下）	无偏离
▲18. 剪切波探头激发方式：手控开关激发（开关按钮在探头上）。	▲18. 剪切波探头激发方式：手控开关激发（开关按钮在探头上）	无偏离
19. 影像引导探头： ≥ 64 阵元，频率： $\geq 3.5\text{MHz}$ ，探测深度： $\geq 120\text{mm}$ 。	19. 影像引导探头 128 阵元；频率 $3.5-5\text{MHz}$ ；探测深度 160mm	无偏离
20. 支持双屏显示功能： ≥ 12 "多点触控高清 LCD 显示屏， 21 "多点触控高清显示屏	20. 支持双屏显示功能： 12 "多点触控高清 LCD 显示屏， 21 "多点触控高清显示屏	无偏离
21. 主机容量：内存： $\geq 4\text{GB}$ ，储存容量： $\geq 256\text{GB}$ 。	21. 主机容量：内存： 4G ，储存容量： 256GB	无偏离
22. 电池续航时间 ≥ 2 小时。	22. 电池续航时间 2 小时	无偏离
23. 信号端口：至少包括 RJ45、USB、剪切波探头接口。	23. 信号端口：包括 RJ45、USB、剪切波探头接口。	无偏离
▲24. 影像管理工作站：具有影像接收，传输，显示，存储和管理功能，可与设备搭配使用。（投标时须提供设备注册证复印件并加盖投标人公章（或电子签章））。	▲24. 影像管理工作站：具有影像接收，传输，显示，存储和管理功能，可与设备搭配使用。（投标时已提供设备注册证复印件并加盖投标人公章（或电子签章））。（详见第 143 页）	无偏离
▲25. 具有原始数据导出功能，后续可在不同设备上演示查看，	▲25. 具有原始数据导出功能，后续可在不同设备上演示查看，	无偏离

	方便科研数据溯源。		方便科研数据溯源。																																																																																				
	26. 售后服务要求：质保≥5年。		26. 售后服务：质保五年	无偏离																																																																																			
	27. 设备支持接入医院 HIS、LIS、PACS 系统或互联互通平台。		27. 设备支持接入医院 HIS、LIS、PACS 系统或互联互通平台。	无偏离																																																																																			
	28. 评分系统免费升级。		28. 评分软件免费升级。	无偏离																																																																																			
	29. 配置清单：		29. 配置清单：	无偏离																																																																																			
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>编号</th> <th>型号/产品名称</th> <th>数量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>肝功能剪切波量化超声诊断仪</td><td>1 套</td></tr> <tr><td>2</td><td>主机</td><td>1 台</td></tr> <tr><td>3</td><td>剪切波探头</td><td>1 把</td></tr> <tr><td>4</td><td>影像引导探头</td><td>1 把</td></tr> <tr><td>5</td><td>脂肪肝定量模块</td><td>1 套</td></tr> <tr><td>6</td><td>肝脏硬度定量模块</td><td>1 套</td></tr> <tr><td>7</td><td>脾脏硬度定量模块</td><td>1 套</td></tr> <tr><td>8</td><td>影像管理工作站</td><td>1 套</td></tr> <tr><td>9</td><td>肝病综合评分系统</td><td>1 套</td></tr> <tr><td>10</td><td>图文输出设备</td><td>1 台</td></tr> <tr><td>11</td><td>专用电源线</td><td>1 根</td></tr> <tr><td>12</td><td>中文说明书</td><td>1 本</td></tr> <tr><td>13</td><td>简易操作流程卡</td><td>1 套</td></tr> </tbody> </table>	编号	型号/产品名称	数量	1	肝功能剪切波量化超声诊断仪	1 套	2	主机	1 台	3	剪切波探头	1 把	4	影像引导探头	1 把	5	脂肪肝定量模块	1 套	6	肝脏硬度定量模块	1 套	7	脾脏硬度定量模块	1 套	8	影像管理工作站	1 套	9	肝病综合评分系统	1 套	10	图文输出设备	1 台	11	专用电源线	1 根	12	中文说明书	1 本	13	简易操作流程卡	1 套	<table border="1"> <thead> <tr> <th>编号</th> <th>型号/产品名称</th> <th>数量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>肝功能剪切波量化超声诊断仪</td><td>1 套</td></tr> <tr><td>2</td><td>主机</td><td>1 台</td></tr> <tr><td>3</td><td>剪切波探头</td><td>1 把</td></tr> <tr><td>4</td><td>影像引导探头</td><td>1 把</td></tr> <tr><td>5</td><td>脂肪肝定量模块</td><td>1 套</td></tr> <tr><td>6</td><td>肝脏硬度定量模块</td><td>1 套</td></tr> <tr><td>7</td><td>脾脏硬度定量模块</td><td>1 套</td></tr> <tr><td>8</td><td>影像管理工作站</td><td>1 套</td></tr> <tr><td>9</td><td>肝病综合评分系统</td><td>1 套</td></tr> <tr><td>10</td><td>图文输出设备</td><td>1 台</td></tr> <tr><td>11</td><td>专用电源线</td><td>1 根</td></tr> <tr><td>12</td><td>中文说明书</td><td>1 本</td></tr> <tr><td>13</td><td>简易操作流程卡</td><td>1 套</td></tr> </tbody> </table>	编号	型号/产品名称	数量	1	肝功能剪切波量化超声诊断仪	1 套	2	主机	1 台	3	剪切波探头	1 把	4	影像引导探头	1 把	5	脂肪肝定量模块	1 套	6	肝脏硬度定量模块	1 套	7	脾脏硬度定量模块	1 套	8	影像管理工作站	1 套	9	肝病综合评分系统	1 套	10	图文输出设备	1 台	11	专用电源线	1 根	12	中文说明书	1 本	13	简易操作流程卡	1 套	无偏离
编号	型号/产品名称	数量																																																																																					
1	肝功能剪切波量化超声诊断仪	1 套																																																																																					
2	主机	1 台																																																																																					
3	剪切波探头	1 把																																																																																					
4	影像引导探头	1 把																																																																																					
5	脂肪肝定量模块	1 套																																																																																					
6	肝脏硬度定量模块	1 套																																																																																					
7	脾脏硬度定量模块	1 套																																																																																					
8	影像管理工作站	1 套																																																																																					
9	肝病综合评分系统	1 套																																																																																					
10	图文输出设备	1 台																																																																																					
11	专用电源线	1 根																																																																																					
12	中文说明书	1 本																																																																																					
13	简易操作流程卡	1 套																																																																																					
编号	型号/产品名称	数量																																																																																					
1	肝功能剪切波量化超声诊断仪	1 套																																																																																					
2	主机	1 台																																																																																					
3	剪切波探头	1 把																																																																																					
4	影像引导探头	1 把																																																																																					
5	脂肪肝定量模块	1 套																																																																																					
6	肝脏硬度定量模块	1 套																																																																																					
7	脾脏硬度定量模块	1 套																																																																																					
8	影像管理工作站	1 套																																																																																					
9	肝病综合评分系统	1 套																																																																																					
10	图文输出设备	1 台																																																																																					
11	专用电源线	1 根																																																																																					
12	中文说明书	1 本																																																																																					
13	简易操作流程卡	1 套																																																																																					

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。
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. 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（签字或者电子签章）：

投标人名称（电子签章）： 上海融达医疗科技有限公司

日期：2026年3月27日



附件 10: 中标通知书

中标通知书

广西融达医疗科技有限公司

经评定,“医疗设备采购项目(内窥镜用超声诊断设备、肝功能剪切波量化超声诊断仪、电子小肠内窥镜)”(项目编号:GXZC2026-G1-000323-GXYZ)确定贵单位为本项目分标 2 (肝功能剪切波量化超声诊断仪)中标供应商,中标金额:人民币壹佰肆拾叁万陆仟元整(¥1436000.00),交货期:合同签订,接到采购人供货通知后 30 个工作日内到货并安装调试完毕,达到正常使用状态。

自此中标通知书发出之日起 25 天内,请与采购人签订政府采购合同,合同签订前,需按本项目公开招标文件和贵单位投标文件等约定拟定合同文本(合同格式见公开招标文件),报采购代理机构项目联系人确认。

采购人联系人:桂林医科大学第一附属医院 唐老师

电话:0773-2802050

采购代理机构联系人:黄秋梅、罗霞、丰薇

电话:0771-2225338

邮箱:nnyzcg@126.com

