

政府采购合同

合同名称：彩色多普勒超声诊断仪采购

合同编号：CG-GZ-2026-0020

采购人（甲方）广西医科大学第一附属医院

供应商（乙方）广西禾亿盛科技有限公司

签订合同地点：广西南宁市

签订合同时间：2026.6.30

目录

《广西壮族自治区政府采购合同》	2
附件 1: 医疗器械注册证	11
附件 2: 开标一览表	16
附件 3: 设备性能配置清单	18
附件 4: 中标通知书	19
附件 5: 采购需求	20
附件 6: 技术要求偏离表	29
附件 7: 商务要求偏离表	37
附件 8: 售后服务承诺	45

《广西壮族自治区政府采购合同》

合同名称：彩色多普勒超声诊断仪采购

合同编号：CG-GZ-2026-0020

政采云合同编号：12N98500466620263404

甲方（采购方）：广西医科大学第一附属医院

乙方（供应方）：广西禾亿盛科技有限公司

签订地点：广西南宁市

签订时间：2026年6月30日

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》及广西壮族自治区关于政府采购的相关文件等规范性文件的规定，按照招投标文件/采购文件规定条款和中标/成交供应商承诺，甲乙双方签订本合同。

一、采购货物信息表：

项号	标的名称(如为医疗器械应另外填写药监注册或备案名称)	国别	生产厂家	品牌	型号、规格	数量及单位 ①	单价 ②	投标报价 ③=①×②
1	彩色多普勒超声诊断仪（超声诊断仪）	中国	通用电气医疗系统（中国）有限公司	GE	LOGIQ E10s	2 台	2215000.00	4430000.00

合计金额大写：人民币肆佰肆拾叁万元整（¥4430000.00 元）

备注：合同合计金额应为甲方指定地点的现场交货价，包括：货物的价格：包括货款、杂配件、安装调试费、验收费、施工水电费等完成本项过程所需的全部费用；货物的标准附件、备品备件、专用工具的价格；运输、装卸、保管、调试、培训、技术支持、售后服务费；保险费和各项税金。如采购文件对其另有规定的，从其规定。

二、货物质量

1、货物配置、附件清单及货物生产厂商提供的标准同属本合同组成部分，具有同等法律效力。

2、货物质量及技术要求应符合按国家、行业及生产厂家的标准。

3、保修及维修日期、标准按货物生产商提供标准。

4、乙方所提供的货物型号、技术规格、技术参数等质量必须与招投标文件/采购文件和承诺相一致。

5、乙方所提供的货物必须是全新、未使用过的且符合国家安全质量标准的原装的合格产品，医疗器械有效期应覆盖投标有效期；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。

6、调试及运行：1) 乙方负责全部设备的安装、调试、试运行，设备的安装、调试费用应包括在投标总价中。交付的设备应符合技术规格要求；2) 设备到达甲方指定地点后，乙方应在收到甲方通知后一星期内，派出有经验的技术人员进行安装调试；3) 乙方应在一个月内完成安装调试工作，如因乙方原因造成延期，所造成的费用由乙方承担。

三、运输到货安排及验收

(一) 货物安排

1、甲方指定交货地点为广西医科大学第一附属医院（南宁市），甲方指定接货人为曹尉锦，联系方式：15777156141。甲方如要求变更交货地点或接货人的，应在合同约定的交货期限届满前2天通知乙方。乙方指定交货人为覃筱芳，联系方式：13277755756。乙方如要求变更交货人的，应在合同约定的交货期限届满前2天通知甲方。

2、乙方需通知甲方货物已送达时间。甲方在设备运抵指定交货地点、经核对无误后应向乙方出具列明交货符合或不符的项目。

3、交货期：

乙方在本合同签订之日起30日历日内将货物运至交货地点，并安装调试完毕且通过验收。乙方应将所提供货物的装箱清单、质量检验证明书、用户手册、原厂保修卡、随机资料、工具和备品、备件等附于货物内交付给甲方，如有缺失应及时补齐，否则视为逾期交货。

4、运输费和保险费：由乙方承担。乙方在将货物交由承运商后因不可抗力因素造成的风险由乙方承担。

乙方负责货物运输，货物运输合理损耗及计算方法：货物运输保险费已包含在合同总价中，乙方须确保货物安全无损地运抵安装地点。本项目合同不接受损耗。

5、若乙方交付货物不符或交付的货物有损坏的，甲方有权拒绝接收货物并通知乙方。乙方应在收到通知当日予更换并承担因更换而产生的运输费用，且交货期限不

顺延；若乙方因客观原因不能收回货物的，可在征得甲方同意的情况下将货物暂存放于交货地点（暂存时间不超过一日），如果超过货物暂存期，按每日 300 元向乙甲方支付暂存费，但货物在暂存期间因不可抗力因素造成的损毁或灭失风险由乙方承担。

乙方逾期交付符合本合同约定的货物的，每逾期一日，应向甲方支付订购货物价格总额千分之三的逾期违约金。

6、当货物到达甲方指定交货地点时，甲方应立即与承运商核验货物外观状态及数量。

7、甲方无正当理由拒绝收货的（不可抗力因素除外），乙方有权顺延相应交货期限。

8、甲方对乙方提交的货物依据招标文件/采购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/采购文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。

（二）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），乙方负责安装。

2、乙方负责甲方有关人员的培训。

为甲方提供专业化技术培训：乙方在设备安装调试合格后 1 至 6 个月内，应安排有经验的技术人员到现场进行技术答疑。装机使用培训 ≥ 2 天，跟进强化培训：1 天，维修保养培训：1 天。培训人数不少于 2 人。投标文件中提供完善的技术培训方案，保证使用人员正常操作设备的各种功能。

（三）验收标准、规范

1、乙方应承担供货时项目验收时发生的一切费用。

2、验收开始前 3 日完整提供与前述条款中整机及配附件、耗材注册证一一对应的产品技术要求、合格证、产品说明书与维护说明书文件。安装验收合格后 15 日内提供安装调试报告与原厂技术规格书。

3、甲方将依据招标文件上的技术要求和国家有关质量标准对乙方提交的货物进行初步验收，初步验收不合格的，甲方有权不予签收；在本项目验收时，乙方如提供不符合招标文件、投标文件和采购合同规定的货物，甲方有权拒绝接受，由此产生的一切损失均由乙方自行承担。

4、当项目完成后，由乙方向甲方提出项目交付测试申请，并于验收前向甲方提

供一切有关技术文件、资料、图纸和相关记录等交付材料，并在交付前 7 个工作日通知甲方及有关部门准备验收。拟交付项目的实施总体功能、性能符合甲方认可的技术设计方案及合同规定的，予以验收，并作出验收结果报告。供需双方签署项目终验收证书，并自正式交付使用之日起，整体项目才视为接受，并开始计算维保期。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整改，乙方应自收到甲方书面异议后十日内及时予以解决。乙方不按要求整改或拒不整改的，甲方有权终止合同并要求乙方赔偿全部损失。

5、验收标准

5.1 项目招标文件及成交供应商投标文件中的“技术要求偏离表”，逐条验收；

5.2 项目招标文件及乙方投标文件中的“商务条款偏离表”，逐条验收；

5.3 乙方投标文件中其他技术、服务、商务性的说明、承诺事项，逐条验收；

5.4 国家相关法律、法规、标准和规范等；

5.5 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。

四、项目实施过程中的安全生产要求

1、乙方应遵守国家关于安全生产有关管理规定，严格按安全标准组织项目实施，并随时接受甲方安全检查人员实施的监督检查，采取必要的安全防护措施，消除事故隐患。由于乙方安全措施不力造成事故的责任和因此发生的费用，由乙方负责。

2、乙方应对己方实施人员进行安全教育，并对他们的安全负责。

3、甲方提供乙方实施人员的生产用水、用电、项目实施用临时办公场地等。

4、乙方提供的产品必须符合《中华人民共和国的环境保护法》及其他相关环保法律、法规、标准等规定的要求，环保检测分析方法采用中华人民共和国现行的国家规定的方法。噪声检测应符合 GB 3768 的规定，不得大于 80dB(A)。

5、设备安装需配合甲方弱电网络等项目施工安装需求，同时对甲方场地进行保护，若出现损坏由乙方自行承担。

五、质量保证和售后服务

1、质保期（自交付并验收合格之日起计）：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 3 年，如在本项目“货物参数”

有专项要求的，从其规定。

2、故障响应时间：质保期内，设备发生故障时接到通知后 2 小时内响应，24 小时内到达现场维修，48 小时内解决问题；质保期满后，按照质保期内售后服务内容及标准继续提供维保服务，直至甲方确认更换维保单位或设备报废。不能因质保期满而出现缓修、拒修等情况，维修所产生费用由乙方和甲方另行结算。维保金额每年不得超过合同额的 10%，维保成本超过该数额的一概由乙方自行承担，项目质保期满后可签订维护和售后服务合同，具体事项以实际谈判为准。设备若因故障导致 5 个工作日无法正常使用，或临床所需等其他因素，乙方须提供备用机维持甲方医院正常诊疗活动。

3、维修支持：零配件供应时间不少于 10 年（含 10 年）；备品备件相关要求：国内应设有备品备件仓库；设备若因故障导致 5 个工作日无法正常使用，或临床所需等其他因素，须提供备用机维持医院正常诊疗活动。

4、维修中心：国内应设有维修中心，能提供快捷、周到、规范的服务；国内设有服务电话。

5、耗材及零配件：提供耗材及主要零配件目录(含报价)。

6、维修资料：提供详细操作手册/使用说明书，维修保养手册及用户维修联络卡，安装手册等。

7、售后服务技术人员要求：专职人员。

8、维修工具：提供维修专用工具 1 套。

9、预防性维修/定期维护保养：保修期内提供定期维护保养服务。

10、维修密码支持：若有密码，需开放。

11、升级：提供终身软件升级服务，费用包含在报价中。

12、开放接口供其他系统同步数据，及与其他系统接口个性化开发。费用应包含在报价中。

13、按照医院相关要求出具年度维护保养、检测校准、年度设备运行评估报告书，配合医院相关责任人完成资产云管家平台相关工作。

14、若甲方新建院区或新增医联体医院，系统部署延伸至新建院区或新增医联体医院需保证新建院区或新增医联体医院内软件建设标准同原部署院区设计软件标准一致(费用应包含在报价中)。

六、货款支付

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

(二) 付款方式: 本合同货款采用以下第 2 种方式支付。

1、乙方交付全部货物且经甲方验收合格之日起 / 个工作日内支付全部货款。

2、分 二 期付款:

第一期: 全部货物到达指定地点、安装调试并验收合格后, 乙方开具全额合法有效发票给甲方, 甲方审核完成后付款至总合同金额的 95 %。

第二期: 售后服务期限届满后, 经甲方验收配套服务符合合同约定, 自材料审核完成之日起 10 个工作日内, 甲方付款至总合同金额的 100%。

3、甲方应将货款付至乙方指定的以下银行账户:

开户名称: 广西禾亿盛科技有限公司

开 户 行: 中国建设银行股份有限公司南宁金湖北路支行

账 号: 45050160478500002065

七、税费及发票

1、乙方应承担因其履行本合同而产生的增值税、附加税费等全部税费。

2、发票要求: 付款前乙方必须提供真实、有效、合法的正式发票, 如乙方提供虚假发票, 除须向甲方补开合法发票外, 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。

八、履约保证金

本项目不收取履约保证金。

九、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、乙方应按采购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。

4、乙方应保证货物的所有权就归乙方所有或者有权处分，乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、质押、查封等产权瑕疵。

5、乙方就交付给甲方的货物，负有保证第三人不得向甲方主张任何权利的⁴义务。

十、知识产权归属

1、乙方需提供软件的报告、资料、文件等内容及服务成果，甲方享有充分、完整和排他的著作权和知识产权。未经甲方书面许可，乙方不得向任何第三方提供上述报告、资料、文件、用户信息等内容及服务成果。即使向履行有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。2）乙方应严格遵守相关的知识产权及软件版权保护的⁵法律、法规；并在项目所规定的范围内使用本信息系统，任何供应商用于未经授权的商业目的的复制行为所造成的违约或侵权责任由供应商承担。

十一、违约责任

1、乙方所提供的货物规格、技术标准、材料等质量不合格或调试不合格的，乙方应于甲方发出更换通知之日起7个工作日内完成更换，逾期更换的按逾期交货处罚；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，按质量不合格处理。

4、乙方逾期交货的，每天向甲方偿付违约货款额 3%⁶违约金，超过 30 天则甲方有权解除合同，乙方承担因此给甲方造成的经济损失，甲方延期付货款的，每天向乙方偿付延期货款额 3%⁷滞纳金，但滞纳金累计不得超过延期货款额 5%⁸，且乙方不得据此拒不履行本合同项下应尽的义务。

5、乙方未按本合同和投标文件中规定的服务承诺提供售后服务的，乙方应每次向甲方支付违约金壹万元。同时甲方可另行聘请第三方代为实施货物维保服务，所产生的全部费用均由乙方承担，甲方有权从乙方货款中直接扣减，不足另补。

6、乙方提供的货物在维保期内，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，费用从剩余款项中扣除，不足另补。

7、乙方存在其它违约行为的按违约货款额 5%收取违约金并赔偿经济损失。

十二、货物所有权及风险转移

1、货物的所有权就应归乙方所有或者有权处分，乙方就交付给甲方的货物，负有保证第三人不得向甲方主张任何权利的义务。

2、货物毁损、灭失的风险，在货物交付之前由乙方承担，交付之后由甲方承担。

3、 甲乙双方的任何一方由于不可抗力的原因不能履行合同时，应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构证明以后，允许延期履行、部分履行或者不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。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。

十三、争议解决

1、因货物质量问题发生争议的，甲方可单方委托国家认可的有合法资质的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合标准的，鉴定费由乙方承担。

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

3、解决合同纠纷产生的律师费、诉讼费、保全费、差旅费、诉讼保险等各种有关费用,由违约方承担。

4、诉讼期间，由甲方决定本合同是否继续履行，乙方应予配合。

十四、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。

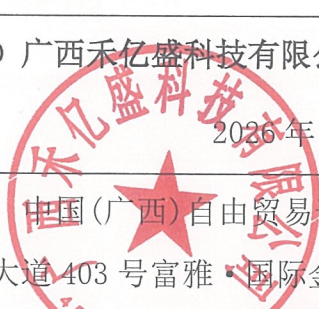
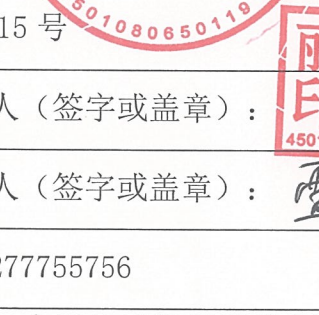
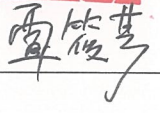
十五、其他

1、采购文件、投标文件、响应承诺等、收货确认单、乙方提供的实施方案等均作为本合同的有效组成部分，与本协议具有同等法律效力，双方应严格遵守，否则视为违约。

2、本合同未尽事宜，可经双方协商签订书面补充协议，补充协议的内容与本合同的内容不一致的，以补充协议的内容为准。

3、本合同一式陆份，甲方执叁份，乙方执贰份，代理机构壹份，经甲、乙双方各自授权代表签字并加盖双方各自公章或合同专用章后生效。

(此页无正文)

甲方(章)  广西医科大学第一附属医院 2026年6月30日	乙方(章) 广西禾亿盛科技有限公司 2026年6月30日 
单位地址: 广西南宁市双拥路6号	单位地址: 中国(广西)自由贸易试验区南宁片区五象大道403号富雅·国际金融中心 G1栋十层 1015号 
法定代表人(签字或盖章): 	法定代表人(签字或盖章): 
委托代理人(签字或盖章): /	委托代理人(签字或盖章): 
电话: 0771-5634385	电话: 13277755756
开户银行: 广西南宁建行医科大支行	开户银行: 中国建设银行股份有限公司南宁金湖北路支行
账号: 4500 1604 5600 5050 1061	账号: 45050160478500002065

附件 1：医疗器械注册证

彩色多普勒超声诊断仪采购 GXZC2026-G1-001302-GXDY

产品注册证

中华人民共和国医疗器械注册证

注册证编号：国械注准20223061027

注册人名称	通用电气医疗系统（中国）有限公司
注册人住所	无锡国家高新技术产业开发区长江路19号
生产地址	无锡国家高新技术产业开发区长江路19号
代理人名称	
代理人住所	
产品名称	超声诊断仪
型号、规格	LOGIQ E10s
结构及组成	产品由主机和软件选配组成。主机包括前台处理器、操作面板、28.8英寸HDU显示器、12.1英寸触摸屏、后台处理器。软件选配包括：脚踏开关、ECG模块和电缆、黑白打印机、彩色打印机、耦合剂加热器、连续波多普勒、4D、无线网络接口、电源助手、带有电池扫描功能的电源助手、S-video、笔式CW、DVD 光驱、探头、容积导航。
适用范围	产品在医疗机构中用于临床超声诊断检查，各探头应用部位详见产品技术要求。
附件	产品技术要求
其他内容	/
备注	

审批部门：国家药品监督管理局
医疗器械注册专用章

批准日期：二〇二二年八月二日

生效日期：二〇二二年八月二日

有效期至：二〇二八年八月一日



中华人民共和国
医疗器械变更注册（备案）文件

注册证编号：国械注准20223061027

产品名称	超声诊断仪
变更内容	生产地址由：无锡国家高新技术产业开发区长江路19号；变更为：无锡国家高新技术产业开发区长江路19号，无锡国家高新技术产业开发区君山路6号厂房二期（仓库）
备注	本文件与“国械注准20223061027”注册证一同使用

审批部门：国家药品监督管理局

批准日期：二〇二四年十月一日





中华人民共和国
医疗器械变更注册（备案）文件

注册证编号：国械注准20223061027

产品名称	超声诊断仪
变更内容	见产品技术要求变更对比表。
备注	本文件与“国械注准20223061027”注册证共同使用。

审批部门：国家药品监督管理局

批准日期：二〇二三年二月四日





中华人民共和国
医疗器械变更注册（备案）文件

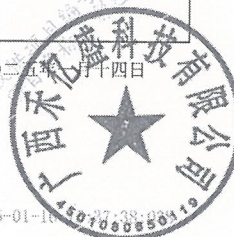
注册证编号：国械注准20223061027

产品名称	超声诊断仪
变更内容	结构及组成变更见《结构及组成变更对比表》。产品技术要求变更见《产品技术要求变更对比表》。
备注	本文件与“国械注准20223061027”注册证共同使用。

审批部门：国家药品监督管理局

批准日期：二〇二五年一月十四日

国家药品监督管理局电子证照 <https://zwfw.nmpa.gov.cn> 2025-01-14



结构及组成变更对比表

变更前	变更后
产品由主机和硬件选配组成。主机包括前台处理器、操作面板、23.8 英寸 HDU 显示器、12.1 英寸触摸屏、后台处理器。硬件选配包括：脚踏开关、ECG 模块和电缆、黑白打印机、彩色打印机、耦合剂加热器、连续波多普勒、4D、无线网络接口、电源助手、带有电池扫描功能的电源助手、S-video、笔式 CW、DVD 光驱、探头、容积导航。	产品由主机和硬件选配组成。主机包括前台处理器、操作面板、23.8 英寸 HDU 显示器、12.1 英寸触摸屏、后台处理器。硬件选配包括：脚踏开关、ECG 模块和电缆、黑白打印机、彩色打印机、耦合剂加热器、连续波多普勒、4D、无线网络接口、电源助手、带有电池扫描功能的电源助手、S-video、笔式 CW、DVD 光驱、探头、容积导航、无线充电器（型号：GP310000）。

附件 2：开标一览表

彩色多普勒超声诊断仪采购 GXZC2026-G1-001302-GXDY

2. 开标一览表（货物类格式）

开标一览表

项目名称：彩色多普勒超声诊断仪采购

项目编号：GXZC2026-G1-001302-GXDY

分标：无分标

投标人名称：广西禾亿盛科技有限公司

单位：元

项号	货物名称	厂家、品牌规格型号	产地	数量 ①	单位	单价②	投标报价③= ①×②
1	彩色多普勒超声诊断仪（注册证名称：超声诊断仪）	厂家：通用电气医疗系统（中国）有限公司 品牌：GE 规格型号：LOGIQ E10s	无锡市	2	台	2215000.00	4430000.00
投标报价（合计金额）人民币大写：肆佰肆拾叁万元整（¥ 4430000.00）。							
合同履行期限：自签订合同之日起 30 日历日内交货，并安装调试完毕且通过验收。							
交货地点：采购人指定地点。							

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）：广西禾亿盛科技有限公司

日期：2026 年 6 月 5 日



3. 投标报价明细表

项目名称：彩色多普勒超声诊断仪采购

项目编号：GXZC2026-G1-001302-GXDY

分标：无分标

供应商名称：广西禾亿盛科技有限公司

序号	物品名称 (如为医疗器械, 应填写药 监注册或备案 名称)	国别	生产厂家	品牌	规格型号	数量/ 单位 ①	单价 (元) ②	单项合价 (元) ③=①×②
1	彩色多普勒超 声诊断仪 (注 册证名称: 超 声诊断仪)	中国	通用电气医 疗系统 (中 国)有限公司	GE	LOGIQ E10s	2 台	2215000.00	4430000.00
报价费用及利润								
***	运输费、安装调试费					/	已包含在单 价中	/
***	标书工本费、代理费					/	已包含在单 价中	/
***	税费及附加			税率: ____/____%		/	已包含在单 价中	/
***	项目毛利			毛利率: ____/____%		/	已包含在单 价中	/
***								
报价合计								4430000.00
其他参考费用 (下列报价不列入投标总价内, 但应在制作本表时一并报出, 可根据实际情况修改“分项”内容)								
分项	名称	规格型号		制造商		单价(元)	使用周期/ 寿命	优惠条件
专用耗材	/	/		/		/	/	/
.....	/	/		/		/	/	/
常用易损 件及配件	/	/		/		/	/	/
选配件	常 规 探 头	成人腹部凸阵探头/ 小器官线阵探头/腔 内凸阵探头		通用电气医疗系统 (中国)有限公司		180000	自然损耗	单价基础上优 惠 20%
	无 线 探 头	标配		通用电气医疗系统 (中国)有限公司		250000	自然损耗	单价基础上优 惠 20%
维保期满后将要发生的必要服务项收费标准: 维修所产生费用由本单位和采购人另行结算。								不超过合同额 的 10%

注:《投标报价明细表填写说明》见后文。

供应商名称 (电子签章): 广西禾亿盛科技有限公司

日期:



附件 3：设备性能配置清单

彩色多普勒超声诊断仪采购 GXZC2026-G1-001302-GXDY

1. 设备性能配置清单

设备性能配置清单

所投分标：无 分标

序号	货物名称	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	彩色多普勒超声诊断仪（注册证名称：超声诊断仪）	2 台	GE	LOGIQ E10s	通用电气医疗系统（中国）有限公司	无锡市	详细可见技术参数文件

备注：

以上设备性能配置清单中“货物名称、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，作无效投标处理。货物名称、数量及单位、品牌必须与“开标一览表”一致，否则按无效投标处理。

法定代表人或者委托代理人（签字）：
投标人（盖公章）：广西永亿盛科技有限公司
日期：2026年6月5日



附件 4： 中标通知书

中标通知书

广西禾亿盛科技有限公司：

广西德元工程项目管理有限责任公司受 广西医科大学第一附属医院 委托，就 彩色多普勒超声诊断仪采购（项目编号：GXZC2026-G1-001302-GXDY） 采用 公开招标 的方式进行采购，按规定、程序进行了综合评审，经评标委员会评审，采购人确认，贵公司为本项目的中标供应商，其中标项目内容为：彩色多普勒超声诊断仪采购（项目编号：GXZC2026-G1-001302-GXDY），中标金额：人民币肆佰肆拾叁万元整（¥4430000.00元）。

请贵公司在接此通知书后在二十五日内与采购人签订合同，并按采购文件要求和响应文件的承诺履行合同。（本项目开标日期：2026年6月9日）

特此通知！

采购代理机构联系人：李丹

联系电话：0771-8028710

采购人联系人：刘韩越

联系电话：0771-5634385

采购代理机构：广西德元工程项目管理有限责任公司

日期：2026年6月15日



附件 5：采购需求

序号	货物名称	单位	数量	技术参数性能（配置）要求
1	彩色多普勒超声诊断仪	台	2	一、设备用途及说明 全身应用型彩色多普勒超声波诊断系统，主要用于腹部、心脏、妇产科、泌尿科、浅表组织与小器官、儿科、肌骨神经、介入诊疗及临床学术研究。主机具备“国械注准”三类注册证的最新旗舰高端产品及最新版本。 二、主要规格及系统概述 1.1 彩色多普勒超声波诊断仪包括： 1.1.1 显示器与操作系统 1.1.2 二维灰阶成像 1.1.3 彩色多普勒血流成像 1.1.4 实时频多普勒显示及分析 1.1.5 组织多普勒成像 1.1.6 组织谐波成像 ▲1.1.7 具备宽景成像(支持凸阵、相控阵、线阵等所有 2D 成像探头，扫描长度≥130cm) 1.2 测量和分析（B 型、M 型、频谱多普勒、彩色模式） 1.2.1 一般测量，具备乳腺、甲状腺、肝脏病灶自动测量功能，自动勾勒病灶边界并自动测量 1.2.2 妇产科测量，具有产科自动测量技术，系统自动测量胎儿的双顶径、股骨长、头围、腹围等胎儿生长发育指标 1.2.3 心脏功能测量 1.2.4 多普勒血流测量与分析 1.2.5 外周血管测量与分析 1.3 输入/输出信号：S-端子或 HDMI 高清视频、USB 等 1.4 网络功能： 1.4.1 医学数字图像和通信 DICOM3.0 版接口部件, 包括传输，打印，检索，通用格式，装机后即可正常使用 1.4.2 具备网络接口及 Wifi，装机后确保用户正常使用 1.5 图像存储与(电影)回放重现单元： 1.5.1 超声图像存档与病案管理系统 1.5.2 固态硬盘容量≥1TB

			1.5.3 一体化剪贴板：(在屏幕上)可以存储和回放动态及静态图像，在剪贴板上可以直接进行图像删除、转存或进入病案系统 1.5.4 超声图像静态、动态存储，原始数据回放重现，动态图像、静态图像以 PC 可读格式直接存储于可移动媒介 1.6 其他技术： 1.6.1 提高二维图像质量及彩色图像质量的技术，如：空间复合成像、声速矫正等 ▲1.6.2 穿刺针增强显示功能，多角度可调，并且可独立调节穿刺针增益、具体穿刺针增益数值可显示 ▲1.6.3 灰阶血流成像技术，非多普勒原理，无取样框，可显示极低速血流，可支持凸阵、相控阵、线阵、多维阵列探头 1.6.4 血管中内膜测量与分析（可测量血管前、后壁内膜厚度） 二、技术参数及要求 2.1 系统通用功能： 2.1.1 显示器：≥23.5 英寸高分辨率显示屏，具备万向关节臂，可实现上下左右前后任意方位调节，可前后折叠 2.1.2 触摸屏：≥12 英寸，可与显示器同步显示实时图像 2.1.3 操作面板：支持电动调节高度、前后左右位置及旋转 2.1.4 探头接口：可激活探头接口≥4 个 2.1.5 探头规格： 2.1.5.1 系统支持探头频率范围 1-24MHz 2.1.5.2 所有成像探头均为宽频变频探头，二维、谐波、彩色、多普勒频率独立可调，具体频率数值可显示 ▲2.1.5.3 系统可支持探头包括成人凸阵、小儿凸阵、成人相控阵、无线探头、按键探头、高频线阵、高频多维阵列、内置定位感应器单晶体探头，单晶体探头个数≥8 个 ▲2.1.5.4 系统可支持单晶体线阵探头的阵元≥1000 2.1.5.5 探头 2.1.5.5.1 成人腹部凸阵探头：超声频率 2.0-6.0 MHz 2.1.5.5.2 小器官线阵探头：超声频率 5.0-12.0MHz 2.1.5.5.3 腔内凸阵探头：超声频率 6.0-9.0MHz，扫描角度≥179°
--	--	--	---

				2.1.6 组织谐波成像：可用于全部成像探头，频率可视可调，具体中心频率数值可显示 2.2 二维灰阶成像主要参数 2.2.1 成像速率： 2.2.1.1 凸阵探头，18cm 深度，全视野，二维帧频≥ 43 2.2.1.2 相控阵探头，18cm 深度，扫描角度 90°，二维帧频 ≥ 60 ▲2.2.2 扫描深度$\geq 55\text{cm}$ 2.2.3 显示位置调整：线阵扫描感兴趣的图像范围：-20° - $+20^{\circ}$ 2.2.4 增益调节：B/M 可独立调节，STC 分段≥ 8，触摸屏支持数字 TGC 功能，滑动调节时间增益曲线 2.2.5 回放重现：灰阶图像回放≥ 3000 幅、回放时间≥ 100 秒 2.2.6 组织声束矫正技术适用于所有凸阵及线阵探头，≥ 7 级可调，可显示具体数值 2.3 彩色多普勒成像主要参数 2.3.1 显示方式：速度方差显示、能量显示，速度显示 2.3.2 具有双同步/三同步显示（B/D/CFM） 2.3.3 彩色取样框偏转角度：-20° - $+20^{\circ}$ 2.3.4 彩色多普勒成像速率： 2.3.4.1 凸阵探头，18cm 深度，全视野，彩色帧频≥ 10 2.3.4.2 相控阵探头，18cm 深度，扫描角度 90°，彩色帧频 ≥ 15 2.3.5 彩色多普勒增强显示技术： 2.3.5.1 具备彩色多普勒能量图（PDI），彩色方向性能量图（DPDI） 2.3.5.2 超低速血流显示技术：适用探头包括凸阵、面阵、线阵、高频线阵，支持探头最高频率 24MHz 2.3.5.3 具备立体血流成像，立体呈现血流，立体呈现程度可调节 2.4 频谱多普勒主要参数 2.4.1 成像模式：PW，CW，HPRF 2.4.2 多普勒发射频率可视可调，中心频率具体数值可明确显示 2.4.3 PWD 及 HPRF：血流速度$\geq 10\text{m/s}$；CWD：血流速度$\geq$
--	--	--	--	---

			21m/s 2.4.4 最低测量速度: $\leq 0.3\text{mm/s}$ (非噪声信号) 2.4.5 PW 取样容积范围: 0.5-20mm 2.4.6 电影回放: ≥ 60 秒 2.4.7 零位移动: ≥ 10 级 2.5 应变弹性成像 ▲2.5.1 具备成像质量监控色棒和操作动作曲线 2.5.2 可支持凸阵、线阵、腔内、多维阵列、术中 T 型及 L 型探头等 ≥ 13 个探头 2.5.3 具备弹性量化分析: 动态弹性图定量分析, 提供感兴趣区与参照区的硬度比 2.6 剪切波弹性成像 2.6.1 实时二维剪切波弹性成像技术, 通过声辐射脉冲技术产生剪切波, 直接获得组织弹性模量值 2.6.3 可在腹部凸阵探头、小器官线阵探头、腔内微凸阵探头上同时实现应变式弹性及剪切波弹性成像 2.6.4 具备定量质控图, 指导正确放置定量取样区, 提高定量准确性及重复性 2.6.5 剪切波弹性成像时, 屏幕可显示剪切波频率范围, 确保测量的准确性 2.6.6 具备剪切波弹性成像定量分析: 可提供最多 ≥ 10 个感兴趣区测量值, 定量分析结果以杨氏模量 (kPa) 或剪切波速度 (m/s) 为单位 2.6.7 剪切波弹性成像定量分析, 在冻结和存储的图像上均可以进行, 得到直接反映组织硬度的杨氏模量值 2.6.8 剪切波弹性成像定量测量工具支持大小可调、任意形态描记, 针对不同大小、不同形态病灶可以进行定量测量 2.7 心血管成像技术 2.7.1 二维支持像素优化技术, 分级可调, 智能抑制噪声, 增强组织显示 ▲2.7.2 支持心肌组织多普勒速度成像, 并且在组织多普勒的同时支持解剖 M 型和曲线解剖 M 型 2.7.3 心功能自动计算功能: 在心肌的动态运动下自动追踪描记心内膜并计算出心功能参数, 同屏分三部分图像显示动态包络曲线、舒张末期以及收缩末期包络曲线, 自动得到 EF、CO、SV 等心功能数据
--	--	--	---

				2.8 高级体检智能成像技术 2.8.1 乳腺高效检查工具包：根据回声信号的识别，自动勾勒病灶边界，并且提供 BI- RADS 报告模板，提高乳腺检查工作效率及对乳腺病灶的管理和咨询，数据可通过 DICOM 发送 2.8.2 甲状腺高效检查工具包：根据回声信号的识别，自动勾勒病灶边界，并且提供 TI-RADS 报告模板提高甲状腺检查工作效率，数据可通过 DICOM 发送 2.8.3 智能多普勒血管检查技术：能够快速识别血管结构，自动调整彩色取样框位置、角度，调整频谱取样容积和取样角度 2.8.4 智能随访：可用于临床随访、疗效评估等多种应用。将同一患者之前的超声图像与当前的图像同屏对比，并可自动同步之前成像参数、体标、注释等全部初始条件，排除仪器因素对组织病灶图像的影响，保证对比观察的科学性和准确性，为临床诊断、随访、疗效监测提供准确、有效信息，可支持多模态同屏对比 2.9 移动终端互联：超声主机可通蓝牙无线通信功能链接手机及平板电脑等智能移动终端 2.9.1 通过无线连接超声主机的手机或平板电脑实现移动操控超声设备，完成检查模式切换、冻结、测量等操作 ▲2.9.2 即时影像捕获：借助无线连接在超声主机的移动设备的拍摄功能拍摄图片，图片可瞬时上传至超声设备，拍摄的图片可单独或与超声同屏显示 ▲三、配置清单/要求 主机 1 台 成人腹部凸阵探头 1 个 小器官线阵探头 1 个 腔内凸阵探头 1 个 无线探头 1 个 超声图文工作站 1 套 UPS 不间断电源 1 台 超声检查床 1 张 超声检查椅 1 张
▲二、商务要求				

▲1、合同签订日期	成交通知书发出后 25 日内。
▲2、交货时间及地点	1、交货时间：自签订合同之日起 30 日历日内交货，并安装调试完毕且通过验收。 2、交付地点：采购人指定地点。
▲3、付款方式	1. 本合同全款额分为两次支付 第一期：全部货物到达指定地点、安装调试并验收合格后，供应商开具全额合法有效发票给采购人，采购人审核完成后付款至总合同金额的 95 %。 第二期：售后服务期限届满后，经采购人验收配套服务符合合同约定，自材料审核完成之日起 10 个工作日内，采购人付款至总合同金额的 100%。 2. 发票要求：付款前中标人必须提供真实、有效、合法的正式发票，如中标人提供虚假发票，除须向采购人补开合法发票外，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，中标人不得提出异议，因终止合同而产生的一切损失均由中标人承担。
▲4、报价要求	1. 报价应为采购人指定地点的现场交货价，包括： 1) 货物的价格：包括货款、杂配件、安装调试费、验收费、施工水电费等完成本项过程所需的全部费用； 2) 货物的标准附件、备品备件、专用工具的价格； 3) 运输、装卸、保管、调试、培训、技术支持、售后服务费； 4) 保险费和各项税金。 2. 最高限价：222.50 万元/台，超过最高限价的投标报价视为无效报价。
▲5、货物质量	1、货物配置、附件清单及货物生产厂商提供的标准同属本合同组成部分，具有同等法律效力。 2、货物质量及技术要求应符合按国家、行业及生产厂家的标准。 3、保修及维修日期、标准按货物生产商提供标准。 4、供应商所提供的货物型号、技术规格、技术参数等质量必须与采购文件和承诺相一致。 5、所投货物必须为经合法渠道销售的全新原装产品；供应商负责送货上门，根据采购人提供的条件（如场地、电源、水源等）完成安装调试；保修期内负责上门维修，保修期后负责长期及时有效的技术服务，终身维修，维保期内负责维修、更换零部件；费用应包含在报价中。 6、调试及运行：1) 投标人负责全部设备的安装、调试、试运行，设备的安装、调试费用应包括在投标总价中。交付的设备应符合技术规格要求；2) 设备到达采购人指定地点后，投标人应在收到采购人通知后一星期内，派出有经验的技术人员进行安装调试；3) 投标人应在一个月内完成安装调试工作，如因供

	应商原因造成延期，所造成的费用由供应商承担。
▲6、验收标准、规范	1. 投标人应承担供货时项目验收发生的一切费用。 2. 验收开始前 3 日完整提供与前述条款中整机及配附件、耗材注册证一一对应的产品技术要求、合格证、产品说明书与维护说明书文件。安装验收合格后 15 日内提供安装调试报告与原厂技术规格书。 3. 采购人将依据招标文件上的技术要求和国家有关质量标准对投标人提交的货物进行初步验收，初步验收不合格的，采购人有权不予签收；在本项目验收时，投标人如提供不符合招标文件、投标文件和采购合同规定的货物，采购人有权拒绝接受，由此产生的一切损失均由投标人自行承担。 4. 当项目完成后，由投标人向采购人提出项目交付申请，并于验收前向采购人提供一切有关技术文件、资料、图纸和相关记录等交付材料，并在交付前 7 个工作日通知采购人及有关部门准备验收。拟交付项目的实施总体功能、性能符合采购人认可的技术设计方案及合同规定的，予以验收，并作出验收结果报告。供需双方签署项目终验验收证书，并自正式交付使用之日起，整体项目才视为接受，并开始计算维保期。采购人对验收有异议的，在验收后 5 个工作日内以书面形式向投标人提出整改，投标人应自收到采购人书面异议后十日内及时予以解决。投标人不按要求整改或拒不整改的，采购人有权终止合同并要求投标人赔偿全部损失。 5. 验收标准 5.1 项目招标文件及投标人投标文件中的“技术要求偏离表”，逐条验收； 5.2 项目招标文件及投标人投标文件中的“商务条款偏离表”，逐条验收； 5.3 投标人投标文件中其他技术、服务、商务性的说明、承诺事项，逐条验收； 5.4 国家相关法律、法规、标准和规范等； 5.5 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。 6. 项目实施过程中的安全生产要求 6.1 投标人应遵守国家关于安全生产有关管理规定，严格按安全标准组织项目实施，并随时接受采购人安全检查人员实施的监督检查，采取必要的安全防护措施，消除事故隐患。由于投标人安全措施不力造成事故的责任和因此发生的

	费用，由投标人负责。 6.2 投标人应对己方实施人员进行安全教育，并对他们的安全负责。 6.3 采购人提供投标人实施人员的生产用水、用电、项目实施用临时办公场地等。 6.4 投标人提供的产品必须符合《中华人民共和国的环境保护法》及其他相关环保法律、法规、标准等规定的要求，环保检测分析方法采用中华人民共和国现行的国家规定的方法。噪声检测应符合 GB 3768 的规定，不得大于 80dB (A)。 6.5 设备安装需配合采购人弱电网络等项目建设施工安装需求，同时对采购人场地进行保护，若出现损坏由投标人自行承担。
▲7、售后服务	1. 质保期（自交付并验收合格之日起计）：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3年（含3年），如在本项目“货物参数”有专项要求的，从其规定。 2. 故障响应时间：质保期内，设备发生故障时接到通知后2小时内响应，24小时内到达现场维修，48小时内解决问题；质保期满后，按照质保期内售后服务内容及标准继续提供维保服务，直至采购人确认更换维保单位或设备报废。不能因质保期满而出现缓修、拒修等情况，维修所产生费用由供应商和采购人另行结算。维保金额每年不得超过合同额的10%，维保成本超过该数额的一概由供应商自行承担，项目质保期满后签订维护和售后服务合同，具体事项以实际谈判为准。设备若因故障导致5个工作日无法正常使用，或临床所需等其他因素，须提供备用机维持医院正常诊疗活动。 3. 维修支持：零配件供应时间不少于10年（含10年）；备品备件相关要求：国内应设有备品备件仓库；设备若因故障导致5个工作日无法正常使用，或临床所需等其他因素，须提供备用机维持医院正常诊疗活动。 4. 维修中心：国内应设有维修中心，能提供快捷、周到、规范的服务；国内设有服务电话。 5. 耗材及零配件：提供耗材及主要零配件目录(含报价)； 6. 维修资料：提供详细操作手册/使用说明书，维修保养手册及用户维修联络卡，安装手册等； 7. 售后服务技术人员要求：专职人员。 8. 维修工具：提供维修专用工具1套。 9. 预防性维修/定期维护保养：保修期内提供定期维护保养服务。 10. 维修密码支持：若有密码，需开放。 11. 升级：提供终身软件升级服务，费用包含在报价中。 12. 使用培训：为采购人提供专业化技术培训：供应商在设备安装调试合格后1至6个月内，应安排有经验的技术人员到现场进行技术答疑。装机使用培训≥2天，跟进强化培训：1天，维修保养培训：1天。培训人数不少于2人。

	投标文件中提供完善的技术培训方案，保证使用人员正常操作设备的各种功能。 13. 开放接口供其他系统同步数据，及与其他系统接口个性化开发。费用应包含在报价中。 14. 按照医院相关要求出具年度维护保养、检测校准、年度设备运行评估报告书，配合医院相关责任人完成资产云管家平台相关工作。 15. 若采购人新建院区或新增医联体医院，系统部署延伸至新建院区或新增医联体医院需保证新建院区或新增医联体医院内软件建设标准同原部署院区设计软件标准一致(费用应包含在报价中)。
▲8、知识产权	1. 投标人需提供软件的报告、资料、文件等内容及服务成果，采购人享有充分、完整和排他的著作权和知识产权。未经采购人书面许可，投标人不得向任何第三方提供上述报告、资料、文件、用户信息等内容及服务成果。即使向履行有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。 2. 投标人应严格遵守相关的知识产权及软件版权保护的法律法规；并在项目所规定的范围内使用本信息系统，任何投标人用于未经授权的商业目的的复制行为所造成的违约或侵权责任由投标人承担。
▲9、其他	一、进口产品说明： ☐ 本表的第项货物已按规定办妥进口产品采购审核手续，响应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。其他货物不接受进口产品参与投标，否则其投标文件作无效处理。 ☒ 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）参与响应，如有进口产品参与投标的，其投标文件作无效处理。 二、其他 1. 为了防止虚假应标，项目结果公示期间，若有异议，采购人有权要求拟中标（成交）方提供所投产品以供测试，确保功能参数要求均可满足；若测试达不到应答指标，以虚假应标论处。

附件 6：技术要求偏离表

彩色多普勒超声诊断仪采购 GXZC2026-G1-001302-GXDY

2. 技术要求偏离表

技术要求偏离表

所投分标： 无 分标

项号	标的的名称	技术要求	投标响应	偏离说明
1	彩色多普勒超声诊断仪（注册证名称：超声诊断仪）	一、设备用途及说明 全身应用型彩色多普勒超声诊断系统，主要用于腹部、心脏、妇产科、泌尿科、浅表组织与小器官、儿科、肌骨神经、介入诊疗及临床学术研究。主机具备“国械注准”三类注册证的最新旗舰高端产品及最新版本。 二、主要规格及系统概述 1.1 彩色多普勒超声诊断仪包括： 1.1.1 显示器与操作系统 1.1.2 二维灰阶成像 1.1.3 彩色多普勒血流成像 1.1.4 实时频多普勒显示及分析 1.1.5 组织多普勒成像 1.1.6 组织谐波成像 ▲1.1.7 具备宽景成像(支持凸阵、相控阵、线阵等所有 2D 成像探头，扫描长度≥130cm) 1.2 测量和分析（B 型、M 型、频谱多普勒、彩色模式） 1.2.1 一般测量，具备乳腺、甲状腺、肝脏病灶自动测量功能，自动勾勒病灶边界并自动测量 1.2.2 妇产科测量，具有产科自动测量技术，系统自动测量胎儿的双顶径、股骨长、头围、腹围等胎儿生长发育指标 1.2.3 心脏功能测量 1.2.4 多普勒血流测量与分析	一、设备用途及说明 全身应用型彩色多普勒超声诊断系统，主要用于腹部、心脏、妇产科、泌尿科、浅表组织与小器官、儿科、肌骨神经、介入诊疗及临床学术研究。主机具备“国械注准”三类注册证的最新旗舰高端产品及最新版本。 二、主要规格及系统概述 1.1 彩色多普勒超声诊断仪包括： 1.1.1 显示器与操作系统 1.1.2 二维灰阶成像 1.1.3 彩色多普勒血流成像 1.1.4 实时频多普勒显示及分析 1.1.5 组织多普勒成像 1.1.6 组织谐波成像 ▲1.1.7 具备宽景成像(支持凸阵、相控阵、线阵等所有 2D 成像探头，扫描长度 160cm) 1.2 测量和分析（B 型、M 型、频谱多普勒、彩色模式） 1.2.1 一般测量，具备乳腺、甲状腺、肝脏病灶自动测量功能，自动勾勒病灶边界并自动测量 1.2.2 妇产科测量，具有产科自动测量技术，系统自动测量胎儿的双顶径、股骨长、头围、腹围等胎儿生长发育指标 1.2.3 心脏功能测量 1.2.4 多普勒血流测量与分析	无偏离 无偏离 无偏离 无偏离 无偏离 无偏离 无偏离 无偏离 正偏离，技术白皮书 P10 无偏离 无偏离 无偏离 无偏离

1.2.5 外周血管测量与分析	1.2.5 外周血管测量与分析	无偏离
1.3 输入/输出信号: S-端子或 HDMI 高清视频、USB 等	1.3 输入/输出信号: S-端子或 HDMI 高清视频、USB 等	无偏离
1.4 网络功能:	1.4 网络功能:	无偏离
1.4.1 医学数字图像和通信 DICOM3.0 版接口部件, 包括传输, 打印, 检索, 通用格式, 装机后即可正常使用	1.4.1 医学数字图像和通信 DICOM3.0 版接口部件, 包括传输, 打印, 检索, 通用格式, 装机后即可正常使用	无偏离
1.4.2 具备网络接口及 Wifi, 装机后确保用户正常使用	1.4.2 具备网络接口及 Wifi, 装机后确保用户正常使用	无偏离
1.5 图像存储与(电影)回放重现单元:	1.5 图像存储与(电影)回放重现单元:	无偏离
1.5.1 超声图像存档与病案管理系统	1.5.1 超声图像存档与病案管理系统	无偏离
1.5.2 固态硬盘容量≥1TB	1.5.2 固态硬盘容量 1TB	无偏离
1.5.3 一体化剪贴板: (在屏幕上)可以存储和回放动态及静态图像, 在剪贴板上可以直接进行图像删除、转存或进入病案系统	1.5.3 一体化剪贴板: (在屏幕上)可以存储和回放动态及静态图像, 在剪贴板上可以直接进行图像删除、转存或进入病案系统	无偏离
1.5.4 超声图像静态、动态存储, 原始数据回放重现, 动态图像、静态图像以 PC 可读格式直接存储于可移动媒介	1.5.4 超声图像静态、动态存储, 原始数据回放重现, 动态图像、静态图像以 PC 可读格式直接存储于可移动媒介	无偏离
1.6 其他技术:	1.6 其他技术:	无偏离
1.6.1 提高二维图像质量及彩色图像质量的技术, 如: 空间复合成像、声速矫正等	1.6.1 提高二维图像质量及彩色图像质量的技术, 如: 空间复合成像、声速矫正等	无偏离
▲1.6.2 穿刺针增强显示功能, 多角度可调, 并且可独立调节穿刺针增益、具体穿刺针增益数值可显示	▲1.6.2 穿刺针增强显示功能, 多角度可调, 并且可独立调节穿刺针增益、具体穿刺针增益数值可显示	无偏离, 产品配置清单 P2
▲1.6.3 灰阶血流成像技术, 非多普勒原理, 无取样框, 可显示极低速血流, 可支持凸阵、相控阵、线阵、多维阵列探头	▲1.6.3 灰阶血流成像技术, 非多普勒原理, 无取样框, 可显示极低速血流, 可支持凸阵、相控阵、线阵、多维阵列探头	无偏离, 产品配置清单 P2
1.6.4 血管中内膜测量与分析 (可测量血管前、后壁中膜厚度)	1.6.4 血管中内膜测量与分析 (可测量血管前、后壁中膜厚度)	无偏离
二、技术参数及要求	二、技术参数及要求	无偏离
2.1 系统通用功能:	2.1 系统通用功能:	无偏离

2.1.1 显示器: ≥23.5 英寸高分辨率显示屏, 具备万向关节臂, 可实现上下左右前后任意方位调节, 可前后折叠	2.1.1 显示器: 23.8 英寸高分辨率显示屏, 具备万向关节臂, 可实现上下左右前后任意方位调节, 可前后折叠	正偏离, 技术白皮书 P1
2.1.2 触摸屏: ≥12 英寸, 可与显示器同步显示实时图像	2.1.2 触摸屏: 12.1 英寸, 可与显示器同步显示实时图像	正偏离, 技术白皮书 P1
2.1.3 操作面板: 支持电动调节高度、前后左右位置及旋转	2.1.3 操作面板: 支持电动调节高度、前后左右位置及旋转	无偏离
2.1.4 探头接口: 可激活探头接口 ≥4 个	2.1.4 探头接口: 可激活探头接口 4 个	无偏离
2.1.5 探头规格:	2.1.5 探头规格:	无偏离
2.1.5.1 系统支持探头频率范围 1-24MHz	2.1.5.1 系统支持探头频率范围 1-24MHz	无偏离
2.1.5.2 所有成像探头均为宽频变频探头, 二维、谐波、彩色、多普勒频率独立可调, 具体频率数值可显示	2.1.5.2 所有成像探头均为宽频变频探头, 二维、谐波、彩色、多普勒频率独立可调, 具体频率数值可显示	无偏离
▲2.1.5.3 系统可支持探头包括成人凸阵、小儿凸阵、成人相控阵、无线探头、按键探头、高频线阵、高频多维阵列、内置定位感应器单晶体探头, 单晶体探头个数 ≥8 个	▲2.1.5.3 系统可支持探头包括成人凸阵、小儿凸阵、成人相控阵、无线探头、按键探头、高频线阵、高频多维阵列、内置定位感应器单晶体探头, 单晶体探头个数 8 个	无偏离, 技术白皮书 P16
▲2.1.5.4 系统可支持单晶体线阵探头的阵元 ≥1000	▲2.1.5.4 系统可支持单晶体线阵探头的阵元 1008	正偏离, 技术白皮书 P20
2.1.5.5 探头	2.1.5.5 探头	无偏离
2.1.5.5.1 成人腹部凸阵探头: 超声频率 2.0-6.0 MHz	2.1.5.5.1 成人腹部凸阵探头: 超声频率 2.0-6.0 MHz	无偏离
2.1.5.5.2 小器官线阵探头: 超声频率 5.0-12.0MHz	2.1.5.5.2 小器官线阵探头: 超声频率 5.0-12.0MHz	无偏离
2.1.5.5.3 腔内凸阵探头: 超声频率 6.0-9.0MHz, 扫描角度 ≥179°	2.1.5.5.3 腔内凸阵探头: 超声频率 6.0-9.0MHz, 扫描角度 179°	无偏离
2.1.6 组织谐波成像: 可用于全部成像探头, 频率可视可调, 具体中心频率数值可显示	2.1.6 组织谐波成像: 可用于全部成像探头, 频率可视可调, 具体中心频率数值可显示	无偏离
2.2 二维灰阶成像主要参数	2.2 二维灰阶成像主要参数	无偏离
2.2.1 成像速率:	2.2.1 成像速率:	无偏离
2.2.1.1 凸阵探头, 18cm 深度, 全视野, 二维帧频 ≥43	2.2.1.1 凸阵探头, 18cm 深度, 全视野, 二维帧频 43	无偏离

2.2.1.2 相控阵探头, 18cm 深度, 扫描角度 90°, 二维帧频 ≥ 60	2.2.1.2 相控阵探头, 18cm 深度, 扫描角度 90°, 二维帧频 60	无偏离
▲2.2.2 扫描深度 ≥ 55cm	▲2.2.2 扫描深度 100cm	正偏离, 技术白皮书 P6
2.2.3 显示位置调整: 线阵扫描感兴趣的图像范围: -20° - +20°	2.2.3 显示位置调整: 线阵扫描感兴趣的图像范围: -20° - +20°	无偏离
2.2.4 增益调节: B/M 可独立调节, STC 分段 ≥ 8, 触摸屏支持数字 TGC 功能, 滑动调节时间增益曲线	2.2.4 增益调节: B/M 可独立调节, STC 分段 8, 触摸屏支持数字 TGC 功能, 滑动调节时间增益曲线	无偏离
2.2.5 回放重现: 灰阶图像回放 ≥ 3000 幅、回放时间 ≥ 100 秒	2.2.5 回放重现: 灰阶图像回放 3000 幅、回放时间 100 秒	无偏离
2.2.6 组织声束矫正技术适用于所有凸阵及线阵探头, ≥ 7 级可调, 可显示具体数值	2.2.6 组织声束矫正技术适用于所有凸阵及线阵探头, 7 级可调, 可显示具体数值	无偏离
2.3 彩色多普勒成像主要参数	2.3 彩色多普勒成像主要参数	无偏离
2.3.1 显示方式: 速度方差显示、能量显示, 速度显示	2.3.1 显示方式: 速度方差显示、能量显示, 速度显示	无偏离
2.3.2 具有双同步/三同步显示 (B/D/CFM)	2.3.2 具有双同步/三同步显示 (B/D/CFM)	无偏离
2.3.3 彩色取样框偏转角度: -20° - +20°	2.3.3 彩色取样框偏转角度: -20° - +20°	无偏离
2.3.4 彩色多普勒成像速率:	2.3.4 彩色多普勒成像速率:	无偏离
2.3.4.1 凸阵探头, 18cm 深度, 全视野, 彩色帧频 ≥ 10	2.3.4.1 凸阵探头, 18cm 深度, 全视野, 彩色帧频 10	无偏离
2.3.4.2 相控阵探头, 18cm 深度, 扫描角度 90°, 彩色帧频 ≥ 15	2.3.4.2 相控阵探头, 18cm 深度, 扫描角度 90°, 彩色帧频 15	无偏离
2.3.5 彩色多普勒增强显示技术:	2.3.5 彩色多普勒增强显示技术:	无偏离
2.3.5.1 具备彩色多普勒能量图 (PDI), 彩色方向性能量图 (DPDI)	2.3.5.1 具备彩色多普勒能量图 (PDI), 彩色方向性能量图 (DPDI)	无偏离
2.3.5.2 超低速血流显示技术: 适用探头包括凸阵、面阵、线阵、高频线阵, 支持探头最高频率 24MHz	2.3.5.2 超低速血流显示技术: 适用探头包括凸阵、面阵、线阵、高频线阵, 支持探头最高频率 24MHz	无偏离
2.3.5.3 具备立体血流成像, 立体呈现血流, 立体呈现程度可调	2.3.5.3 具备立体血流成像, 立体呈现血流, 立体呈现程度可调	无偏离

节		
2.4 频谱多普勒主要参数	2.4 频谱多普勒主要参数	无偏离
2.4.1 成像模式: PW, CW, HPRF	2.4.1 成像模式: PW, CW, HPRF	无偏离
2.4.2 多普勒发射频率可视可调, 中心频率具体数值可明确显示	2.4.2 多普勒发射频率可视可调, 中心频率具体数值可明确显示	无偏离
2.4.3 PWD 及 HPRF: 血流速度 $\geq 10\text{m/s}$; CWD: 血流速度 $\geq 21\text{m/s}$	2.4.3 PWD 及 HPRF: 血流速度 10m/s ; CWD: 血流速度 21m/s	无偏离
2.4.4 最低测量速度: $\leq 0.3\text{mm/s}$ (非噪声信号)	2.4.4 最低测量速度: 0.3mm/s (非噪声信号)	无偏离
2.4.5 PW 取样容积范围: $0.5\text{--}20\text{mm}$	2.4.5 PW 取样容积范围: $0.5\text{--}20\text{mm}$	无偏离
2.4.6 电影回放: ≥ 60 秒	2.4.6 电影回放: 60 秒	无偏离
2.4.7 零位移动: ≥ 10 级	2.4.7 零位移动: 10 级	无偏离
2.5 应变弹性成像	2.5 应变弹性成像	无偏离
▲2.5.1 具备成像质量监控色棒和操作动作曲线	▲2.5.1 具备成像质量监控色棒和操作动作曲线	无偏离, 技术白皮书 P11 (扫描助手)
2.5.2 可支持凸阵、线阵、腔内、多维阵列、术中 T 型及 L 型探头等 ≥ 13 个探头	2.5.2 可支持凸阵、线阵、腔内、多维阵列、术中 T 型及 L 型探头等 13 个探头	无偏离
2.5.3 具备弹性量化分析: 动态弹性图定量分析, 提供感兴趣区与参照区的硬度比	2.5.3 具备弹性量化分析: 动态弹性图定量分析, 提供感兴趣区与参照区的硬度比	无偏离
2.6 剪切波弹性成像	2.6 剪切波弹性成像	无偏离
2.6.1 实时二维剪切波弹性成像技术, 通过声辐射脉冲技术产生剪切波, 直接获得组织弹性模量值	2.6.1 实时二维剪切波弹性成像技术, 通过声辐射脉冲技术产生剪切波, 直接获得组织弹性模量值	无偏离
2.6.3 可在腹部凸阵探头、小器官线阵探头、腔内微凸阵探头上同时实现应变式弹性及剪切波弹性成像	2.6.3 可在腹部凸阵探头、小器官线阵探头、腔内微凸阵探头上同时实现应变式弹性及剪切波弹性成像	无偏离
2.6.4 具备定量质控图, 指导正确放置定量取样区, 提高定量准确性及重复性	2.6.4 具备定量质控图, 指导正确放置定量取样区, 提高定量准确性及重复性	无偏离
2.6.5 剪切波弹性成像时, 屏幕可显示剪切波频率范围, 确保测量的准确性	2.6.5 剪切波弹性成像时, 屏幕可显示剪切波频率范围, 确保测量的准确性	无偏离

2.6.6 具备剪切波弹性成像定量分析:可提供最多≥10个感兴趣区测量值,定量分析结果以杨氏模量(kPa)或剪切波速度(m/s)为单位	2.6.6 具备剪切波弹性成像定量分析:可提供最多10个感兴趣区测量值,定量分析结果以杨氏模量(kPa)或剪切波速度(m/s)为单位	无偏离
2.6.7 剪切波弹性成像定量分析,在冻结和存储的图像上均可以进行,得到直接反映组织硬度的杨氏模量值	2.6.7 剪切波弹性成像定量分析,在冻结和存储的图像上均可以进行,得到直接反映组织硬度的杨氏模量值	无偏离
2.6.8 剪切波弹性成像定量测量工具支持大小可调、任意形态描记,针对不同大小、不同形态病灶可以进行定量测量	2.6.8 剪切波弹性成像定量测量工具支持大小可调、任意形态描记,针对不同大小、不同形态病灶可以进行定量测量	无偏离
2.7 心血管成像技术	2.7 心血管成像技术	无偏离
2.7.1 二维支持像素优化技术,分级可调,智能抑制噪声,增强组织显示	2.7.1 二维支持像素优化技术,分级可调,智能抑制噪声,增强组织显示	无偏离
▲2.7.2 支持心肌组织多普勒速度成像,并且在组织多普勒的同时支持解剖M型和曲线解剖M型	▲2.7.2 支持心肌组织多普勒速度成像,并且在组织多普勒的同时支持解剖M型和曲线解剖M型	无偏离,技术白皮书P11
2.7.3 心功能自动计算功能:在心肌的动态运动下自动追踪描记心内膜并计算出心功能参数,同屏分三部分图像显示动态包络曲线、舒张末期以及收缩末期包络曲线,自动得到EF、CO、SV等心功能数据	2.7.3 心功能自动计算功能:在心肌的动态运动下自动追踪描记心内膜并计算出心功能参数,同屏分三部分图像显示动态包络曲线、舒张末期以及收缩末期包络曲线,自动得到EF、CO、SV等心功能数据	无偏离
2.8 高级体检智能成像技术	2.8 高级体检智能成像技术	无偏离
2.8.1 乳腺高效检查工具包:根据回声信号的识别,自动勾勒病灶边界,并且提供BI-RADS报告模板,提高乳腺检查工作效率及对乳腺病灶的管理和咨询,数据可通过DICOM发送	2.8.1 乳腺高效检查工具包:根据回声信号的识别,自动勾勒病灶边界,并且提供BI-RADS报告模板,提高乳腺检查工作效率及对乳腺病灶的管理和咨询,数据可通过DICOM发送	无偏离
2.8.2 甲状腺高效检查工具包:根据回声信号的识别,自动勾勒病灶边界,并且提供TI-RADS报告模板提高甲状腺检查工作效率,数据可通过DICOM发送	2.8.2 甲状腺高效检查工具包:根据回声信号的识别,自动勾勒病灶边界,并且提供TI-RADS报告模板提高甲状腺检查工作效率,数据可通过DICOM发送	无偏离
2.8.3 智能多普勒血管检查技术:能够快速识别血管结构,自动调整彩色取样框位置、角度,调整频谱取样容积和取样角度	2.8.3 智能多普勒血管检查技术:能够快速识别血管结构,自动调整彩色取样框位置、角度,调整频谱取样容积和取样角度	无偏离

2.8.4 智能随访：可用于临床随访、疗效评估等多种应用。将同一患者之前的超声图像与当前的图像同屏对比，并可自动同步之前成像参数、体标、注释等全部初始条件，排除仪器因素对组织病灶图像的影响，保证对比观察的科学性和准确性，为临床诊断、随访、疗效监测提供准确、有效信息，可支持多模态同屏对比	2.8.4 智能随访：可用于临床随访、疗效评估等多种应用。将同一患者之前的超声图像与当前的图像同屏对比，并可自动同步之前成像参数、体标、注释等全部初始条件，排除仪器因素对组织病灶图像的影响，保证对比观察的科学性和准确性，为临床诊断、随访、疗效监测提供准确、有效信息，可支持多模态同屏对比	无偏离
2.9 移动终端互联：超声主机可通蓝牙无线通信功能链接手机及平板电脑等智能移动终端	2.9 移动终端互联：超声主机可通蓝牙无线通信功能链接手机及平板电脑等智能移动终端	无偏离
2.9.1 通过无线连接超声主机的手机或平板电脑实现移动操控超声设备，完成检查模式切换、冻结、测量等操作	2.9.1 通过无线连接超声主机的手机或平板电脑实现移动操控超声设备，完成检查模式切换、冻结、测量等操作	无偏离
▲2.9.2 即时影像捕获：借助无线连接在超声主机的移动设备的拍摄功能拍摄图片，图片可瞬时上传至超声设备，拍摄的图片可单独或与超声同屏显示	▲2.9.2 即时影像捕获：借助无线连接在超声主机的移动设备的拍摄功能拍摄图片，图片可瞬时上传至超声设备，拍摄的图片可单独或与超声同屏显示	无偏离，技术白皮书 P6（图像储存；连通性）；产品彩页 P9
▲三、配置清单/要求	▲三、配置清单/要求	无偏离，产品配置清单 P4
主机 1 台	主机 1 台	无偏离
成人腹部凸阵探头 1 个	成人腹部凸阵探头 1 个	无偏离
小器官线阵探头 1 个	小器官线阵探头 1 个	无偏离
腔内凸阵探头 1 个	腔内凸阵探头 1 个	无偏离
无线探头 1 个	无线探头 1 个	无偏离
超声图文工作站 1 套	超声图文工作站 1 套	无偏离
UPS 不间断电源 1 台	UPS 不间断电源 1 台	无偏离
超声检查床 1 张	超声检查床 1 张	无偏离
超声检查椅 1 张	超声检查椅 1 张	无偏离

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. 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）：

投标人（盖公章）：广西禾亿盛科技有限公司

日期：2026年6月5日

附件 7：商务要求偏离表

彩色多普勒超声诊断仪采购 GXZC2026-G1-001302-GXDY

4. 商务要求偏离表

项号	采购文件的商务需求	投标文件承诺的商务条款	偏离说明
▲1、合同签订日期	成交通知书发出后 25 日内。	成交通知书发出后 25 日内。	无偏离
▲2、交货时间及地点	1、交货时间：自签订合同之日起 30 日历日内交货，并安装调试完毕且通过验收。 2、交付地点：采购人指定地点。	我单位承诺： 1、交货时间：自签订合同之日起 30 日历日内交货，并安装调试完毕且通过验收。 2、交付地点：采购人指定地点。	无偏离
▲3、付款方式	1. 本合同全金额分为两次支付 第一期：全部货物到达指定地点、安装调试并验收合格后，供应商开具全额合法有效发票给采购人，采购人审核完成后付款至总合同金额的 95 %。 第二期：售后服务期限届满后，经采购人验收配套服务符合合同约定，自材料审核完成之日起 10 个工作日内，采购人付款至总合同金额的 100%。 2. 发票要求：付款前中标人必须提供真实、有效、合法的正式发票，如中标人提供虚假发票，除须向采购人补开合法发票外，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，中标人不得提出异议，因终止合同而产生的一切损失均由中标人承担。	我单位承诺： 1. 本合同全金额分为两次支付 第一期：全部货物到达指定地点、安装调试并验收合格后，我单位开具全额合法有效发票给采购人，采购人审核完成后付款至总合同金额的 95 %。 第二期：售后服务期限届满后，经采购人验收配套服务符合合同约定，自材料审核完成之日起 10 个工作日内，采购人付款至总合同金额的 100%。 2. 发票要求：付款前我单位必须提供真实、有效、合法的正式发票，如我单位提供虚假发票，除须向采购人补开合法发票外，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，我单位不得提出异议，因终止合同而产生的一切损失均由我单位承担。	无偏离
▲4、报价要求	1. 报价应为采购人指定地点的现场交货价，包括： 1) 货物的价格：包括货款、杂配件、安装调试费、验收费、施工水电费等完成本项过程所需的全部费用； 2) 货物的标准附件、备品备件、专用工具的价格； 3) 运输、装卸、保管、调试、培	我单位承诺： 1. 报价应为采购人指定地点的现场交货价，包括： 1) 货物的价格：包括货款、杂配件、安装调试费、验收费、施工水电费等完成本项过程所需的全部费用； 2) 货物的标准附件、备品备件、专用工具的价格；	无偏离

	训、技术支持、售后服务费； 4) 保险费和各项税金。 2. 最高限价：222.50 万元/台，超过最高限价的投标报价视为无效报价。	3) 运输、装卸、保管、调试、培训、技术支持、售后服务费； 4) 保险费和各项税金。 2. 最高限价：222.50 万元/台，超过最高限价的投标报价视为无效报价。	
▲5、货物质量	1、货物配置、附件清单及货物生产厂家提供的标准同属本合同组成部分，具有同等法律效力。 2、货物质量及技术要求应符合按国家、行业及生产厂家的标准。 3、保修及维修日期、标准按货物生产厂家提供标准。 4、供应商所提供的货物型号、技术规格、技术参数等质量必须与采购文件和承诺相一致。 5、所投货物必须为经合法渠道销售的全新原装产品；供应商负责送货上门，根据采购人提供的条件（如场地、电源、水源等）完成安装调试；保修期内负责上门维修，保修期后负责长期及时有效的技术服务，终身维修，维保期内负责维修、更换零部件；费用应包含在报价中。 6、调试及运行：1) 投标人负责全部设备的安装、调试、试运行，设备的安装、调试费用应包含在投标总价中。交付的设备应符合技术规格要求；2) 设备到达采购人指定地点后，投标人应在收到采购人通知后一星期内，派出有经验的技术人员进行安装调试；3) 投标人应在一个月内完成安装调试工作，如因供应商原因造成延期，所造成的费用由供应商承担。	我单位承诺： 1、货物配置、附件清单及货物生产厂家提供的标准同属本合同组成部分，具有同等法律效力。 2、货物质量及技术要求应符合按国家、行业及生产厂家的标准。 3、保修及维修日期、标准按货物生产厂家提供标准。 4、我单位所提供的货物型号、技术规格、技术参数等质量必须与采购文件和承诺相一致。 5、所投货物必须为经合法渠道销售的全新原装产品；我单位负责送货上门，根据采购人提供的条件（如场地、电源、水源等）完成安装调试；保修期内负责上门维修，保修期后负责长期及时有效的技术服务，终身维修，维保期内负责维修、更换零部件；费用应包含在报价中。 6、调试及运行：1) 我单位负责全部设备的安装、调试、试运行，设备的安装、调试费用应包含在投标总价中。交付的设备应符合技术规格要求；2) 设备到达采购人指定地点后，我单位应在收到采购人通知后一星期内，派出有经验的技术人员进行安装调试；3) 我单位应在一个月内完成安装调试工作，如因我单位原因造成延期，所造成的费用由我单位承担。	无偏离
▲6、验收标准、	1. 投标人应承担供货时项目验收发生的一切费用。	我单位承诺： 1. 我单位应承担供货时项目验收发生	无偏离

规范	2. 验收开始前 3 日完整提供与前述条款中整机及配附件、耗材注册证一一对应的产品技术要求、合格证、产品说明书与维护说明书文件。安装验收合格后 15 日内提供安装调试报告与原厂技术规格书。 3. 采购人将依据招标文件上的技术要求和国家有关质量标准对投标人提交的货物进行初步验收，初步验收不合格的，采购人有权不予签收；在本项目验收时，投标人如提供不符合招标文件、投标文件和采购合同规定的货物，采购人有权拒绝接受，由此产生的一切损失均由投标人自行承担。 4. 当项目完成后，由投标人向采购人提出项目交付申请，并于验收前向采购人提供一切有关技术文件、资料、图纸和相关记录等交付材料，并在交付前 7 个工作日通知采购人及有关部门准备验收。拟交付项目的实施总体功能、性能符合采购人认可的技术设计方案及合同规定的，予以验收，并作出验收结果报告。供需双方签署项目终验验收证书，并自正式交付使用之日起，整体项目才视为接受，并开始计算维保期。采购人对验收有异议的，在验收后 5 个工作日内以书面形式向投标人提出整改，投标人应自收到采购人书面异议后十日内及时予以解决。投标人不按要求整改或拒不整改的，采购人有权终止合同并要求投标人赔偿全部损失。 5. 验收标准 5.1 项目招标文件及投标人投标文件中的“技术要求偏离表”，逐条验收； 5.2 项目招标文件及投标人投标文件	的一切费用。 2. 验收开始前 3 日我单位完整提供与前述条款中整机及配附件、耗材注册证一一对应的产品技术要求、合格证、产品说明书与维护说明书文件。安装验收合格后 15 日内提供安装调试报告与原厂技术规格书。 3. 采购人将依据招标文件上的技术要求和国家有关质量标准对我单位提交的货物进行初步验收，初步验收不合格的，采购人有权不予签收；在本项目验收时，我单位如提供不符合招标文件、投标文件和采购合同规定的货物，采购人有权拒绝接受，由此产生的一切损失均由我单位自行承担。 4. 当项目完成后，由我单位向采购人提出项目交付申请，并于验收前向采购人提供一切有关技术文件、资料、图纸和相关记录等交付材料，并在交付前 7 个工作日通知采购人及有关部门准备验收。拟交付项目的实施总体功能、性能符合采购人认可的技术设计方案及合同规定的，予以验收，并作出验收结果报告。供需双方签署项目终验验收证书，并自正式交付使用之日起，整体项目才视为接受，并开始计算维保期。采购人对验收有异议的，在验收后 5 个工作日内以书面形式向投标人提出整改，我单位应自收到采购人书面异议后十日内及时予以解决。我单位不按要求整改或拒不整改的，采购人有权终止合同并要求我单位赔偿全部损失。 5. 验收标准 5.1 项目招标文件及我单位投标文件中的“技术要求偏离表”，逐条验收； 5.2 项目招标文件及我单位投标文件中	
-----------	---	---	---

	中的“商务条款偏离表”，逐条验收； 5.3 投标人投标文件中其他技术、服务、商务性的说明、承诺事项，逐条验收； 5.4 国家相关法律、法规、标准和规范等； 5.5 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。 6. 项目实施过程中的安全生产要求 6.1 投标人应遵守国家关于安全生产有关管理规定，严格按安全标准组织项目实施，并随时接受采购人安全检查人员实施的监督检查，采取必要的安全防护措施，消除事故隐患。由于投标人安全措施不力造成事故的责任和因此发生的费用，由投标人负责。 6.2 投标人应对己方实施人员进行安全教育，并对他们的安全负责。 6.3 采购人提供投标人实施人员的生产用水、用电、项目实施用临时办公场地等。 6.4 投标人提供的产品必须符合《中华人民共和国环境保护法》及其他相关环保法律、法规、标准等规定的要求，环保检测分析方法采用中华人民共和国现行的国家规定的方法。噪声检测应符合 GB 3768 的规定，不得大于 80dB (A)。 6.5 设备安装需配合采购人弱电网络等项目施工安装需求，同时对采购人场地进行保护，若出现损坏由投标人自行承担。	的“商务条款偏离表”，逐条验收； 5.3 我单位投标文件中其他技术、服务、商务性的说明、承诺事项，逐条验收； 5.4 国家相关法律、法规、标准和规范等； 5.5 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。 6. 项目实施过程中的安全生产要求 6.1 我单位遵守国家关于安全生产有关管理规定，严格按安全标准组织项目实施，并随时接受采购人安全检查人员实施的监督检查，采取必要的安全防护措施，消除事故隐患。由于我单位安全措施不力造成事故的责任和因此发生的费用，由我单位负责。 6.2 我单位应对己方实施人员进行安全教育，并对他们的安全负责。 6.3 采购人提供我单位实施人员的生产用水、用电、项目实施用临时办公场地等。 6.4 我单位提供的产品必须符合《中华人民共和国环境保护法》及其他相关环保法律、法规、标准等规定的要求，环保检测分析方法采用中华人民共和国现行的国家规定的方法。噪声检测应符合 GB 3768 的规定，不得大于 80dB (A)。 6.5 我单位设备安装需配合采购人弱电网络等项目施工安装需求，同时对采购人场地进行保护，若出现损坏由我单位自行承担。	
▲7、售后服务	1. 质保期（自交付并验收合格之日起	我单位承诺：	无偏离

计)：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3年(含3年)，如在本项目“货物参数”有专项要求的，从其规定。 2. 故障响应时间：质保期内，设备发生故障时接到通知后2小时内响应，24小时内到达现场维修，48小时内解决问题；质保期满后，按照维保期内售后服务内容及标准继续提供维保服务，直至采购人确认更换维保单位或设备报废。不能因维保期满而出现缓修、拒修等情况，维修所产生费用由供应商和采购人另行结算。维保金额每年不得超过合同额的10%，维保成本超过该数额的一概由供应商自行承担，项目维保期满后签订维护和售后服务合同，具体事项以实际谈判为准。设备若因故障导致5个工作日无法正常使用，或临床所需等其他因素，须提供备用机维持医院正常诊疗活动。 3. 维修支持：零配件供应时间不少于10年(含10年)；备品备件相关要求：国内应设有备品备件仓库；设备若因故障导致5个工作日无法正常使用，或临床所需等其他因素，须提供备用机维持医院正常诊疗活动。 4. 维修中心：国内应设有维修中心，能提供快捷、周到、规范的服务；国内设有服务电话。 5. 耗材及零配件：提供耗材及主要零配件目录(含报价)； 6. 维修资料：提供详细操作手册/使用说明书，维修保养手册及用户维修联络卡，安装手册等；	1. 质保期(自交付并验收合格之日起计)：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，质保期为3年，如在本项目“货物参数”有专项要求的，从其规定。 2. 故障响应时间：质保期内，我单位在设备发生故障时接到通知后2小时内响应，24小时内到达现场维修，48小时内解决问题；质保期满后，按照维保期内售后服务内容及标准继续提供维保服务，直至采购人确认更换维保单位或设备报废。我单位不能因维保期满而出现缓修、拒修等情况，维修所产生费用由我单位和采购人另行结算。维保金额每年不得超过合同额的10%，维保成本超过该数额的一概由我单位自行承担，项目维保期满后签订维护和售后服务合同，具体事项以实际谈判为准。设备若因故障导致5个工作日无法正常使用，或临床所需等其他因素，须提供备用机维持医院正常诊疗活动。 3. 维修支持：零配件供应时间不少于10年(含10年)；备品备件相关要求：国内应设有备品备件仓库；设备若因故障导致5个工作日无法正常使用，或临床所需等其他因素，须提供备用机维持医院正常诊疗活动。 4. 维修中心：生产商在国内设有维修中心，能提供快捷、周到、规范的服务；国内设有服务电话。 5. 耗材及零配件：我单位提供耗材及主要零配件目录(含报价)； 6. 维修资料：我单位提供详细操作手册/使用说明书，维修保养手册及用户维修联络卡，安装手册等；	
--	---	---

	7. 售后服务技术人员要求：专职人员。 8. 维修工具：提供维修专用工具 1 套。 9. 预防性维修/定期维护保养：保修期内提供定期维护保养服务。 10. 维修密码支持：若有密码，需开放。 11. 升级：提供终身软件升级服务，费用包含在报价中。 12. 使用培训：为采购人提供专业化技术培训：供应商在设备安装调试合格后 1 至 6 个月内，应安排有经验的技术人员到现场进行技术答疑。装机使用培训≥2 天，跟进强化培训：1 天，维修保养培训：1 天。培训人数不少于 2 人。投标文件中提供完善的技术培训方案，保证使用人员正常操作设备的各种功能。 13. 开放接口供其他系统同步数据，及与其他系统接口个性化开发。费用应包含在报价中。 14. 按照医院相关要求出具年度维护保养、检测校准、年度设备运行评估报告书，配合医院相关责任人完成资产云管家平台相关工作。 15. 若采购人新建院区或新增医联体医院，系统部署延伸至新建院区或新增医联体医院需保证新建院区或新增医联体医院内软件建设标准同原部署院区设计软件标准一致(费用应包含在报价中)。	7. 售后服务技术人员要求：原厂认证专职人员。 8. 维修工具：提供维修专用工具 1 套。 9. 预防性维修/定期维护保养：保修期内提供定期维护保养服务。 10. 维修密码支持：若有密码，需开放。 11. 升级：提供终身软件升级服务，费用包含在报价中。 12. 使用培训：为采购人提供专业化技术培训：我单位在设备安装调试合格后 1 至 6 个月内，安排有经验的技术人员到现场进行技术答疑。装机使用培训≥2 天，跟进强化培训：1 天，维修保养培训：1 天。培训人数不少于 2 人。投标文件中提供完善的技术培训方案，保证使用人员正常操作设备的各种功能。 13. 开放接口供其他系统同步数据，及与其他系统接口个性化开发。费用应包含在报价中。 14. 按照医院相关要求出具年度维护保养、检测校准、年度设备运行评估报告书，配合医院相关责任人完成资产云管家平台相关工作。 15. 若采购人新建院区或新增医联体医院，系统部署延伸至新建院区或新增医联体医院需保证新建院区或新增医联体医院内软件建设标准同原部署院区设计软件标准一致(费用应包含在报价中)。	
▲8、知识产权	1. 投标人需提供软件的报告、资料、文件等内容及服务成果，采购人享有充分、完整和排他的著作权和知识产权。未经采购人书面许可，投标人不得向任何第三方提供上述报告、资料、文件、用户信息等内容及服务成果。即使向履行有关的人员提供，也应注	我单位承诺： 1. 我单位提供软件的报告、资料、文件等内容及服务成果，采购人享有充分、完整和排他的著作权和知识产权。未经采购人书面许可，我单位不得向任何第三方提供上述报告、资料、文件、用户信息等内容及服务成果。即使向履行有	无偏离

	意保密并限于履行合同的必需范围。 2. 投标人应严格遵守相关的知识产权及软件版权保护的法律法规；并在项目所规定的范围内使用本信息系统，任何投标人用于未经授权的商业目的的复制行为所造成的违约或侵权责任由投标人承担。	关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。 2. 我单位应严格遵守相关的知识产权及软件版权保护的法律法规；并在项目所规定的范围内使用本信息系统，任何我单位用于未经授权的商业目的的复制行为所造成的违约或侵权责任由我单位承担。	
▲9、其他	一、进口产品说明： ☐ 本表的第项货物已按规定办妥进口产品采购审核手续，响应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。其他货物不接受进口产品参与投标，否则其投标文件作无效处理。 ☒ 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）参与响应，如有进口产品参与投标的，其投标文件作无效处理。 二、其他 1. 为了防止虚假应标，项目结果公示期间，若有异议，采购人有权要求拟中标（成交）方提供所投产品以供测试，确保功能参数要求均可满足；若测试达不到应答指标，以虚假应标论处。	一、进口产品说明： ☐ 本表的第项货物已按规定办妥进口产品采购审核手续，响应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。其他货物不接受进口产品参与投标，否则其投标文件作无效处理。 ☒ 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）参与响应，如有进口产品参与投标的，其投标文件作无效处理。 二、其他 1. 为了防止虚假应标，项目结果公示期间，若有异议，采购人有权要求拟中标（成交）方提供所投产品以供测试，确保功能参数要求均可满足；若测试达不到应答指标，以虚假应标论处。	无偏离
无分标（此处有分标时填写具体分标号，无分标时填写“无”）			

请逐条对应本项目采购文件第二章“服务需求一览表”中“商务条款”的要求，详细填写相应具体内容。“偏离说明”一栏应当选择“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”进行填写。

注：

1. 表格内容均需按要求填写并盖章，不得留空，否则按投标无效处理。
2. 如果采购文件需求为小于或大于某个数值标准时，投标文件承诺不得直接复制采购文件需求，投标文件承诺内容应当写明投标货物具体参数或商务响应承诺的具体数值，否则按投标无效处理。
3. 当投标文件的商务内容低于采购文件要求时，供应商应当如实写明“负偏离”，否则视为虚假应标。
4. 采购需求中带“▲”的条款，也要分别在本表“投标文件的商务需求”、“投标文件承诺的商务条款”中标记。

投标人（盖公章）：广西永亿盛科技有限公司

日期：2026年6月13日



附件 8：售后服务承诺

彩色多普勒超声诊断仪采购 GXZC2026-G1-001302-GXDY

5. 售后服务承诺

售后服务承诺方案

一、服务宗旨与总体目标

我单位秉持“客户至上、服务优质”的服务理念，以保障医院诊疗工作连续稳定为核心，为本次采购项目提供全周期、专业化、可落地的售后服务。确保设备质保期内零障碍运行，故障快速闭环；质保期满后持续稳定维保，软件终身升级，接口全面开放，培训与巡检常态化，全力支撑采购人临床使用、新建院区延伸等运行，实现设备全生命周期安全、高效、低成本运行。

二、质保期承诺

1. 质保期自设备交付并最终验收合格之日起计算，质保期为 3 年，严格执行国家“三包”规定；若货物参数有专项要求，按更高标准执行。
2. 质保期内，非人为故障提供免费维修、免费更换原厂零配件、免费人工服务。

三、故障响应与现场服务

1. 响应时效：接到故障通知后 2 小时内响应，24 小时内抵达现场，48 小时内解决问题。
2. 备用机保障：设备故障导致 5 个工作日无法正常使用，或因临床急救、诊疗刚需，立即提供同级别备用机，确保医院诊疗不间断。
3. 质保期满后服务：按质保期同等标准继续提供维保服务，不缓修、不拒修；维修费用另行结算，年度维保金额不超过合同额 10%，超出部分由我方承担；期满可续签维保协议，以谈判为准。
4. 维修报告：每次维修完成后提交正式维修报告，由医院备案留存。

四、维修支持与备件保障

1. 零配件供应：承诺零配件供应期不少于 10 年，全程提供原厂原装配件。
2. 备件仓库：国内设有大型中央备件库，并布局省级备件库与区域周转库，覆盖全国，保障偏远地区快速配送。
3. 专用维修工具：免费提供 1 套设备专用维修工具，满足医院日常基础维修。
4. 维修密码：设备所有维修、维护密码全面开放，不设技术壁垒。

五、维修中心与服务渠道

1. 在国内设立正规维修中心，配备专职技术团队与规范服务流程。



2. 提供 7×24 小时全国服务热线，支持电话、远程、现场三级响应。
3. 本地设服务办事处，就近提供快速上门服务。

六、耗材与零配件管理

1. 提供完整耗材及主要零配件目录，包含明细、型号、单价、供货周期。
2. 质保期满后提供备品备件与耗材长期优惠供应，价格透明、稳定、有竞争力。

七、技术资料交付

设备交付时同步提供全套完整资料：操作手册 / 使用说明书、维修保养手册、安装手册、用户维修联络卡

八、售后服务团队要求

配备专职售后服务技术人员，持证上岗、固定对接、经验充足，保障服务连续性与专业性。

九、预防性维护与定期保养

1. 质保期内提供定期上门保养服务，执行标准化巡检流程。
2. 按季度巡检、半年深度维护、年度全面保养执行，包含清洁、性能检测、硬件检查、软件升级、校准调试。
3. 每次保养后出具保养记录与检测报告，建立设备健康档案。

十、软件升级与系统接口

1. 终身免费软件升级，费用包含在投标报价中，持续优化功能与安全性。
2. 全面开放数据接口，支持与医院系统数据同步，提供接口个性化开发服务，费用包含在报价中。
3. 配合医院完成资产云管家平台数据录入、状态更新、台账管理等工作。

十一、专业化使用培训

1. 设备安装调试合格后 1-6 个月内，安排资深工程师现场技术答疑。
2. 装机使用培训≥2 天，跟进强化培训 1 天，维修保养培训 1 天，培训人数不少于 2 人。
3. 培训内容：操作流程、临床应用、日常维护、故障排查、软件使用、安全规范。
4. 提供培训课件、操作视频、速查手册，确保使用人员独立熟练操作全部功能。

十二、年度报告与合规服务

按医院要求，每年出具设备年度维护保养报告、检测校准报告、设备运行评估报告，配合医院完成设备资产管理、质控与验收。



十三、新建院区与医联体延伸服务

若医院新建院区或新增医联体医院，免费将系统延伸部署，确保软件标准、功能、接口与原院区完全一致，费用包含在投标报价中，不额外收费。

十四、远程数字化与智能服务

1. 提供远程数字化维护，实现远程诊断、参数备份、预警监测，提升维修效率。
2. 提供 APM 资产云管家智能化服务，覆盖设备养护、日志分析、故障预警、知识学习，实现全生命周期智能管理。
3. 严格遵守数据安全与个人信息保护法规，保障医院数据安全。

十五、服务承诺与跟踪保障

1. 建立一对一设备健康档案，记录运行、维护、故障、保养全流程数据。
2. 定期电话 / 上门回访，持续收集需求，优化服务。
3. 紧急故障优先处理，临床刚需优先保障，全程闭环管理。

我方郑重承诺：本售后服务方案完全满足采购文件全部要求，所有条款真实可落地、执行有保障，全力为医院提供稳定、可靠、优质的售后保障。

投标人（盖公章）：广西禾亿盛科技有限公司

日期：2026 年 6 月 5 日



售后服务承诺书



广西医康云医疗设备有限责任公司

Guangxi Yikangyun Medical Equipment Co., Ltd.

售后服务承诺书

一、服务宗旨与目标

我们秉持“客户至上，服务优质”的服务理念，将客户的需求置于首位，致力于为客户提供全方位、专业化、个性化的售后服务。从客户购买设备的那一刻起，我们便开启了与客户紧密合作的服务之旅，以热情的态度、专业的知识和高效的行动，积极响应客户的每一个需求，解决客户的每一个问题。我们深知，优质的售后服务不仅是对客户的承诺，更是企业发展的基石。通过提供优质服务，我们希望能够增强客户对我们的信任和认可，建立长期稳定的合作关系。

本售后服务方案旨在为客户提供稳定、高效、全方位的售后保障。确保设备在质保期内稳定运行，一旦出现故障，能够迅速响应并解决，最大限度减少对客户正常医疗工作的影响。同时，通过定期维护和技术支持，延长设备使用寿命，提升设备性能，为客户创造更大的价值。在质保期外，也将持续为客户提供可靠的技术支持和合理的维护方案，满足客户长期使用设备的需求。

二、服务响应体系

(一) 响应时间

我们承诺在接到客户的报修通知后立即响应，24小时内派专业技术人员到设备现场及时维修，保证不影响客户正常使用，每次维修应提供维修报告交给客户备案。对于紧急情况，如设备停机导致医疗工作无法正常开展，可能影响患者诊断和治疗的情况，我们将在最短的时间内对设备问题做出回应，减少设备故障对客户业务的影响。

(二) 响应方式

为了方便客户反馈问题，我们提供多种服务响应方式。客户可以通过拨打我们的24小时服务热线：400-812-8188，直接与我们的客服人员沟通设备故障情况。

守正、尊客、创新、高效





广西医康云医疗设备有限责任公司

Guangxi Yikangyun Medical Equipment Co., Ltd.

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

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

三、交货与安装调试

在签订合同之后，我们将尽快完成设备交货工作。我们拥有专业的物流团队，与多家知名物流企业建立了长期稳定的合作关系，能够确保设备在运输过程中的安全和准时。在设备发货前，我们会对设备全面的检查和测试，确保设备各项性能指标符合要求，并妥善包装，防止设备在运输途中受到损坏。同时，我们会及时将设备的发货信息告知客户，包括物流单号、预计到达时间等，方便客户做好接货准备。

设备到达客户指定地点后，我们将安排专业的工程师团队在第一时间到达现场，进行设备的安装和调试工作。工程师均具备丰富的经验和专业的技能，熟悉设备的安装流程和调试方法，能够快速、准确地完成设备的安装和调试任务。在安装调试过程中，我们将严格按照相关标准和规范进行操作，确保设备安装牢固、连接正确、运行稳定。调试完成后，我们会对设备进行全面的检测和测试，包括图像质量、性能参数、功能完整性等方面，确保设备达到最佳的工作

守正、尊客、创新、高效





广西医康云医疗设备有限责任公司

Guangxi Yikangyun Medical Equipment Co., Ltd.

状态，并向客户提供详细的安装调试报告。

为了确保客户能够熟练操作设备，我们还将设备安装调试完成后，为客户提供详细的操作培训。培训内容包括设备的基本原理、操作方法、日常维护、常见故障排除等方面。培训方式采用理论讲解和实际操作相结合的方式，由专业的培训讲师进行授课，确保客户能够全面掌握设备的操作技能。我们会根据客户的实际需求和时间安排，制定个性化的培训计划，确保培训效果。培训结束后，我们还将为客户提供操作手册和培训资料，方便客户随时查阅和学习。

四、定期维护方案

(一) 维护周期

为了确保设备始终处于最佳运行状态，我们制定了全面且细致的定期维护计划。每季度进行一次巡检，对设备进行初步检查，及时发现潜在问题；每半年进行一次深度维护，对设备进行全面检测和保养；每年进行一次全面保养，对设备进行全方位的维护和调试，确保设备的性能和稳定性。通过这样的定期维护，可以有效降低设备故障的发生率，延长设备的使用寿命，为客户提供更加可靠的医疗诊断服务。

(二) 维护内容

在每次维护过程中，我们的技术人员将严格按照维护流程 and 标准进行操作。首先，对设备进行全面清洁，包括主机、探头、显示器等部件，使用专业的清洁工具和清洁剂，去除设备表面的灰尘、污渍和细菌，防止灰尘和污渍对设备造成损害，影响设备的性能和使用寿命。接着，进行性能检测，使用专业的检测设备和工具，对设备的各项性能指标进行检测，如图像质量、分辨率、灵敏度、多普勒性能等，确保设备的性能符合相关标准和要求。然后，对设备的软件进行升级，及时更新软件版本，以提升设备的功能和性能，修复软件中的漏洞和问题，提高设备的稳定性和安全性。此外，还会对设备的硬件进行检查，包括电源、电路板、电缆等部件，确保硬件无损坏、无松动，及时更换老化、损坏的部件，保证设备的正常运行。

守正、尊客、创新、高效





广西医康云医疗设备有限责任公司

Guangxi Yikangyun Medical Equipment Co., Ltd.

五、质保期服务

质量保证期为设备安装验收合格后三年，在保修期内设备运行发生非人为故障，我司提供免费维修服务，包括零部件更换、人工费用等。我们拥有专业的维修团队，配备齐全的维修工具和设备，能够快速准确地诊断和修复设备故障。对于需要更换的零部件，我们将使用原厂原装配件，确保设备的性能和质量不受影响。

在质保期内，我们还将为客户提供免费的技术支持。客户在使用设备过程中遇到任何技术问题，都可以随时联系我们的技术人员，我们将通过电话、邮件、远程协助等方式为客户提供及时的解答和指导。如果问题无法通过远程方式解决，我们将安排技术人员上门服务，确保客户能够正常使用设备。

全国服务热线	4008128188
GE 南宁办事处	南宁市青秀区金湖路 59 号地王国际商会中心 22 楼 E-F 座
代理商地址	南宁市青秀区民族大道 131 号航洋国际城 3 号楼 3008、3009、3010 号

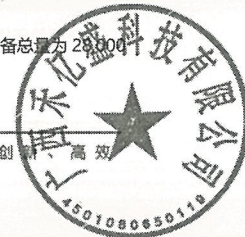
为了及时了解设备的使用情况和客户的需求，我们将定期对客户进行回访。回访方式包括电话回访、上门回访等，回访内容包括设备的运行状况、客户的使用体验、对售后服务的满意度等。通过回访，我们可以及时发现设备存在的问题和潜在风险，采取相应的措施进行解决，提高客户的满意度。

六、免保期后服务

(一) 备品备件及耗材优惠

设备生产厂家在北京经济技术开发区和上海外高桥保税区设有保税备件库，储备总量为 28000

守正、尊客、创新、高效





广西医康云医疗设备有限公司

Guangxi Yikangyun Medical Equipment Co., Ltd.

个备件，金额逾 3 亿人民币；专业工具库房储存 6600 余套工具，价值总计约 500 万美金。8 个省级库房和 11 个小型转流库覆盖全国各个省、市、自治区，保证备件更快速地送达基层偏远地区。

在设备质保期结束后，为了降低客户的使用成本，我们将为客户提供备品备件及耗材更换的优惠折扣。对于设备所需的各类备品备件和耗材，如探头、耦合剂、电池等，我们将给予优惠。我们与多家知名的备品备件和耗材供应商建立了长期稳定的合作关系，能够确保所提供的产品质量可靠、性能稳定，并且价格合理。同时，我们还会定期对备品备件和耗材的价格进行市场调研，确保我们的优惠价格具有竞争力，为客户提供实实在在的实惠。

(二) 有偿维护方式

客户根据实际需求，在设备出现故障或需要维护时，随时联系我们，我们按照实际的维护工作量和所需零部件费用进行收费。

七、服务范围

本售后服务涵盖设备的整机、软件及所有附件。在质保期内，对因产品质量问题导致的故障，免费提供维修和更换服务。对于软件，我们将提供免费的升级服务，确保设备具备最新的功能和性能优化。对于附件，如探头、电缆、耦合剂等，也在服务范围内。若出现损坏或故障，将及时更换。同时，我们还提供设备的清洁、保养和校准服务，确保设备的正常运行和图像质量。在特殊情况下，如客户需要额外的培训、技术支持或设备迁移等服务，我们将根据实际情况收取合理费用，并提前与客户沟通明确服务内容和费用标准。

八、优化服务内容

为了给客户提供更优质、全面的服务，我们还将提供以下优化服务内容：

建立设备健康档案：为每一台设备建立详细的设备健康档案，记录设备的使用情况、维护记录、故障维修记录、性能检测数据等信息。通过对这些数据的分析，我们可以提前发现设备潜在的问题，制定针对性的维护计划，预防故障的发生，保障设备的稳定运行。

守正、尊客、创新、高效





广西医康云医疗设备有限责任公司

Guangxi Yikangyun Medical Equipment Co., Ltd.

提供远程诊断服务：借助先进的互联网技术，我们为客户提供远程诊断服务。当设备出现故障时，客户可以通过视频通话、远程控制等方式，让我们的技术人员远程查看设备运行状态，进行故障诊断和排查。对于一些简单的问题，技术人员可以通过远程指导客户进行解决，无需上门服务，大大提高了服务效率，降低了服务成本。

定期举办操作培训和技术讲座：为了帮助客户更好地掌握设备的操作技巧和最新技术，我们将定期举办操作培训和技术讲座。邀请行业专家和资深技术人员进行授课，内容包括设备的高级操作技巧、临床应用案例分析、新技术发展趋势等。通过这些培训和讲座，客户可以不断提升自身的专业水平，更好地发挥设备的价值。



广西医康云医疗设备有限责任公司

2026年05月20日

