

广西政府采购云平台合同编号：12N4989285932025206

南宁市政府采购

隆安县人民医院医疗设备（超声诊断仪）采购 合同

项目编号：NNZC2025-G1-230005-GXHH

计划编号：LAZC2025-G1-00010

采购人：隆安县人民医院

中标供应商：南宁市蝶鑫医疗器械有限公司

签订日期：2025年2月28日

合同目录

一、第一部分 合同书	1
二、第二部分 合同一般条款	5
三、第三部分 合同专用条款	10
四、第四部分 合同附件	13
4.1 中标通知书	13
4.2 招标文件货物需求一览表	14
4.3 招标文件的更改通知（如有）	21
4.4 投标函	22
4.5 报价表	25
4.6 投标货物技术资料表	26
4.7 商务条款偏离表	36
4.8 中标供应商澄清函（如有请提供）	39
4.9 其他与本合同相关的资料（如有请提供）	40

第一部分 合同书

2025年2月12日，隆安县人民医院以公开招标方式对隆安县人民医院医疗设备（超声诊断仪）采购项目进行了采购。经评标委员会评定，南宁市嵘鑫医疗器械有限公司为该项目中标供应商。现于中标通知书发出之日起25日内，按照采购文件确定的事项签订本合同。

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规之规定，按照平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经隆安县人民医院（以下简称：甲方）和南宁市嵘鑫医疗器械有限公司（以下简称：乙方）协商一致，约定以下合同条款，以兹共同遵守、全面履行。

1.1 合同组成部分

下列文件为本合同的组成部分，并构成一个整体，需综合解释、相互补充。如果下列文件内容出现不一致的情形，在保证按照采购文件确定的事项的前提下，组成本合同的多个文件的优先适用顺序如下：

- 1.1.1 本合同及其补充合同、变更协议；
- 1.1.2 中标通知书；
- 1.1.3 投标文件及“投标报价”（含澄清或者说明文件）；
- 1.1.4 招标文件（含澄清或者修改文件）；
- 1.1.5 其他相关采购文件。

1.2 标的物

1.2.1 标的物信息

- 1.2.1.1 名称：超声诊断仪；
- 1.2.1.2 数量：详见附件开标一览表；
- 1.2.1.3 质量：详见附件技术需求偏离表。

.....

1.3 价款

本合同总价为：人民币 2950000 元（大写：贰佰玖拾伍万元人民币，含税）。

分项价格：

序号	分项名称	分项价格
1	超声诊断仪（注册证名称：彩色超声诊断设备）	2950000 元
总价		2950000 元

1.4 付款方式和发票开具方式

1.4.1 付款方式：本项目无预付款，安装验收合格后 30 个工作日内支付合同金额的 30%，1 年内再支付合同金额的 30%，剩余的合同金额 2 年内付清。付款前成交供应商须开具发票给采购人。；

1.4.2 发票开具方式：增值税普通发票或专用发票。

1.5 标的物交付期限、地点、方式和货物期限

1.5.1 交付期限：自合同签订之日起 90 个工作日内完成供货、安装、调试、验收并交付使用；

1.5.2 交付地点：采购人指定地点；

1.5.3 交付方式：现场交货；

1.5.4 货物及质保期限：质量保证期不少于 5 年（自交货并验收合格之日起计）。

1.6 违约责任

1.6.1 除不可抗力外，如果乙方没有按照本合同约定的期限、地点和方式交付标的物，甲方可要求乙方支付违约金，违约金按每迟延交付标的物一日的应交付而未交付标的物价格的万分之五（根据项目实际填写，一般为万分之五）计算，最高限额为本合同总价的20%；迟延超过【30】日的，甲方有权在要求乙方支付违约金的同时，书面通知乙方解除本合同，乙方应退回全部已收取的合同价款并按合同总金额的20%向甲方支付违约金；

1.6.2 除不可抗力外，如果甲方没有按照本合同约定的付款方式付款，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按每迟延付款一日的应付而未付款的万分之五（根据项目实际填写，一般为万分之五）计算，最高限额为欠付金额的20%；迟延付款的违约金计算数

额达到前述最高限额之日起，乙方有权在要求甲方支付违约金的同时，书面通知甲方解除本合同；

1.6.3 除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的其他主要义务，经催告后在合理期限内仍未履行的，或者任何一方有其他违约行为致使不能实现合同目的的，或者任何一方有腐败行为（即：提供或给予或接受或索取任何财物或其他好处或者采取其他不正当手段影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）或者欺诈行为（即：以谎报事实或者隐瞒真相的方法来影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）的，对方当事人可以书面通知违约方解除本合同；

1.6.4 乙方在质保期内未按承诺提供售后等货物的，每发生一次向甲方支付10000元的违约金。

1.6.5 任何一方按照前述约定要求违约方支付违约金的同时，仍有权要求违约方继续履行合同、采取补救措施，并有权按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；任何一方按照前述约定要求解除本合同的同时，仍有权要求违约方支付违约金和按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；且守约方行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.6.6 除前述约定外，除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的义务，对方当事人均有权要求继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等，且对方当事人行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.6.7 如果出现政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间，书面通知甲方暂停采购活动的情形，或者询问或质疑事项可能影响中标结果的，导致甲方中止履行合同的情形，均不视为甲方违约。

1.7 合同争议的解决

本合同履行过程中发生的任何争议，双方当事人均应通过友好协商的方式和解或者调解解决；不愿和解、调解或者和解、调解不成的，可以选择下列第2种方式解决：

1.7.1 将争议提交南宁市仲裁委员会依申请仲裁时其现行有效的仲裁规则裁决；

1.7.2 向甲方所在地有管辖权的人民法院起诉。

1.8 合同生效

本合同自双方当事人加盖有效公章时生效。

甲方：隆安县人民医院

统一社会信用代码：

124501234989285930

住所：隆安县城厢镇城西路 25 号

法定代表人（或负责人或自然人）

授权代表（签字）：

联系人：黎娟

约定送达地址：

邮政编码：532799

电话：0771-6530020

传真：

电子邮箱：rmyy6522183@139.com

开户银行：广西隆安农村商业银行营业部
社标营分社

开户名称：隆安县人民医院

开户账号：1256012040001130



乙方：南宁市嵘鑫医疗器械有限公司

统一社会信用代码或身份证号码：

91450122MA5QG0YT05

住所：南宁市武鸣区城厢镇标营新区起凤
路 20 号富鸣阳光城 A 地块 A15 号
楼 06 号

法定代表人（或负责人或自然人）

或授权代表（签字）：潘汉堂

联系人：潘艳霞

约定送达地址：

邮政编码：530000

电话：18077166250

传真：674347705@qq.com

电子邮箱：

开户银行：南宁市武鸣区农村信用合作联

开户名称：南宁市嵘鑫医疗器械有限公司

开户账号：192612010103074637

第二部分 合同一般条款

2.1 定义

本合同中的下列词语应按以下内容进行解释：

2.1.1 “合同”系指采购人和中标供应商签订的载明双方当事人所达成的协议，并包括所有的附件、附录和构成合同的其他文件。

2.1.2 “合同价”系指根据合同约定，中标供应商在完全履行合同义务后，采购人应支付给中标供应商的价格。

2.1.3 “标的物”系指中标供应商根据合同约定应向采购人交付的一切各种形态和种类的货物、货物和工程，包括但不限于原材料、燃料、设备、机械、仪表、备件、计算机软件、信息化系统、信息化维保、物业货物、产品等，并包括工具、手册等其他相关资料。

2.1.4 “甲方”系指与中标供应商签署合同的采购人；采购人委托采购机构代表其与乙方签订合同的，采购人的授权委托书作为合同附件。

2.1.5 “乙方”系指根据合同约定交付标的物的中标供应商；两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购的，联合体各方均应为乙方或者与乙方相同地位的合同当事人，并就合同约定的事项对甲方承担连带责任。

2.1.6 “现场”系指合同约定标的物将要运至或者实施或者安装的地点。

2.2 技术规范

标的物所应遵守的技术规范应与采购文件规定的技术规范和技术规范附件(如果有)及其技术规范偏差表(如果被甲方接受的话)相一致；如果采购文件中没有技术规范的相应说明，应以国家有关部门最新颁布的相应标准和规范为准。

2.3 知识产权

2.3.1 乙方应保证甲方在使用该标的物或其任何一部分时不受任何第三方提出的侵犯其著作权、商标权、专利权等知识产权方面的起诉；如果任何第三方提出侵权指控，乙方须与该第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和赔偿；

2.3.2 具有知识产权的计算机软件等标的物的知识产权归属，详见合同专用条款。

2.4 包装和装运

2.4.1 除合同专用条款另有约定外，乙方交付的全部标的物，均应采用本行业通用的

方式进行包装，没有通用方式的，应当采取足以保护标的物的包装方式，且该包装应符合国家有关包装的法律、法规的规定。如有必要，包装应适用于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸，确保标的物安全无损地运抵现场。由于包装不善所引起的标的物锈蚀、损坏和损失等一切风险均由乙方承担。

2.4.2 装运标的物的要求和通知，详见合同专用条款。

2.5 履约检查和问题反馈

2.5.1 甲方有权在其认为必要时，对乙方是否能够按照合同约定交付标的物进行履约检查，以确保乙方所交付的标的物能够依约满足甲方之项目需求，但不得因履约检查妨碍乙方的正常工作，乙方应予积极配合；

2.5.2 合同履行期间，甲方有权将履行过程中出现的问题反馈给乙方，双方当事人应以书面形式约定需要完善和改进的内容。

2.6 结算方式和付款条件

详见合同专用条款。

2.7 技术资料 and 保密义务

2.7.1 乙方有权依据合同约定和项目需要，向甲方了解有关情况，调阅有关资料等，甲方应予积极配合；

2.7.2 乙方有义务妥善保管和保护由甲方提供的前款信息和资料等；

2.7.3 除非依照法律规定或者对方当事人的书面同意，任何一方均应保证不向任何第三方提供或披露有关合同的或者履行合同过程中知悉的对方当事人任何未公开的信息和资料，包括但不限于技术情报、技术资料、商业秘密和商业信息等，并采取一切合理和必要措施及方式防止任何第三方接触到对方当事人的上述保密信息和资料。

2.8 质量保证

2.8.1 乙方应建立和完善履行合同的内部质量保证体系，并提供相关内部规章制度给甲方，以便甲方进行监督检查；

2.8.2 乙方应保证履行合同的人员数量和素质、软件和硬件设备的配置、场地、环境和设施等满足全面履行合同的要求，并应接受甲方的监督检查。

2.8.3 乙方应确保项目技术人员的数量和水平与投标文件一致。未经甲方书面同意，乙方不得擅自更换投标文件中注明的项目经理和技术负责人。否则甲方有权放弃或终止合同，并没收履约保证金。

2.8.4 因乙方原因造成甲方其他系统不能正常运行，酿成重大事故（工作日系统中断

一天以上)的,乙方应承担全部法律责任,并赔偿经济损失,赔偿金额为项目总价的 30%。

2.9 标的物的风险负担

标的物或者在途标的物或者交付给第一承运人后的标的物毁损、灭失的风险负担详见合同专用条款。

2.10 延迟交货/交付

在合同履行过程中,如果乙方遇到不能按时交付标的物的情况,应及时以书面形式将不能按时交付标的物的理由、预期延误时间通知甲方;甲方收到乙方通知后,认为其理由正当的,可以书面形式酌情同意乙方可以延长交货的具体时间。

2.11 合同变更

2.11.1 双方当事人协商一致,可以签订书面补充合同的形式变更合同,但不得违背采购文件确定的事项。如果系追加与合同标的相同的标的物的,那么需经采购监督管理部门同意,且所有补充合同的采购金额不得超过原合同价的 10%;

2.11.2 合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的,双方当事人应当以书面形式变更合同。有过错的一方应当承担赔偿责任,双方当事人都有过错的,各自承担相应的责任。

2.12 合同转让和分包

合同的权利义务依法不得转让,但经甲方书面同意,乙方可以依法采取分包方式履行合同,即:依法可以将合同项下的部分非主体、非关键性工作分包给他人完成,接受分包的供应商应当具备相应的资格条件,并不得再次分包,且乙方应就分包项目向甲方负责,并与分包供应商就分包项目向甲方承担连带责任。

2.13 不可抗力

2.13.1 如果任何一方遭遇法律规定的不可抗力,致使合同履行受阻时,履行合同的期限应予延长,延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间;

2.13.2 受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后,应在合同专用条款约定时间内以书面形式通知对方当事人,并在合同专用条款约定时间内,将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。

2.13.3 因不可抗力致使不能实现合同目的的,当事人可以解除合同;

2.13.4 因不可抗力致使合同有变更必要的,双方当事人应在合同专用条款约定时间内以书面形式变更合同;

2.14 税费

与合同有关的一切税费，均按照中华人民共和国法律的相关规定执行。

2.15 乙方破产

如果乙方破产导致合同无法履行时，甲方可以书面形式通知乙方终止合同且不给予乙方任何补偿和赔偿，但合同的终止不损害或不影响甲方已经采取或将要采取的任何要求乙方支付违约金、赔偿损失等的行动或补救措施的权利。

2.16 合同中止、终止

2.16.1 双方当事人不得擅自中止或者终止合同；

2.16.2 合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

2.17 检验和验收

2.17.1 标的物交付前，乙方应对标的物的质量、数量等方面进行详细、全面的检验，并向甲方出具证明标的物符合合同约定的文件；标的物交付时，乙方在合同专用条款约定时间内组织验收，并可依法邀请相关方参加，验收应出具验收书。

2.17.2 合同期满或者履行完毕后，甲方有权组织（包括依法邀请国家认可的质量检测机构参加）对乙方履约的验收，即：按照合同约定的技术、货物、安全标准，组织对每一项技术、货物、安全标准的履约情况的验收，并出具验收书。

2.17.3 检验和验收标准、程序等具体内容以及前述验收书的效力详见合同专用条款。

2.18 通知和送达

2.18.1 任何一方因履行合同而以合同第一部分尾部所列明的“约定送达地址”为收件地址的所有通知、文件、材料，均视为已向对方当事人送达；任何一方变更上述送达方式或者地址的，应于3个工作日内书面通知对方当事人，在对方当事人收到有关变更通知之前，变更前的约定送达方式或者地址仍视为有效。

2.18.2 以当面交付方式送达的，交付之时视为送达；以电子邮件方式送达的，发出电子邮件之时视为送达；以传真方式送达的，发出传真之时视为送达；以邮寄方式送达的，邮件挂号寄出或者交邮之日之次日视为送达。

2.19 计量单位

除技术规范中另有规定外，合同的计量单位均使用国家法定计量单位。

2.20 合同使用的文字和适用的法律

2.20.1 合同使用汉语书就、变更和解释；

2.20.2 合同适用中华人民共和国法律。

2.21 履约保证金

本项目不收取履约保证金

2.22 中小企业政策

2.22.1 本合同（是 否）为可融资合同，关于中小企业信用融资事项见采购文件“投标人须知正文”。

2.22.2 本合同（是 否）为中小企业预留合同。

2.23 合同份数

本合同壹式伍份，甲方执叁份，乙方执贰份。每份均具有同等法律效力。

第三部分 合同专用条款

本部分是对前两部分的补充和修改，如果前两部分和本部分的约定不一致，应以本部分的约定为准。本部分的条款号应与前两部分的条款号保持对应；与前两部分无对应关系的内容可另行编制条款号。

2.3.2 具有知识产权的标的物知识产权归属：

_____ / _____

2.4.1 包装和装运专用条款（如果有）：

_____ / _____

2.4.2 装运标的物的要求和通知：

_____ / _____

2.6 结算方式和付款条件

本次项目合同总价为大写人民币贰佰玖拾伍万元整（¥2950000 元）。本项目采用以下勾选结算方式进行支付：

采用一次性支付方式，付款条件为：_____

采用分期付款方式，付款条件为：本项目无预付款，安装验收合格后 30 个工作日内支付合同金额的 30%，1 年内再支付合同金额的 30%，剩余的合同金额 2 年内付清。付款前成交供应商须开具发票给采购人

第一期付款：安装验收合格后 30 个工作日内支付合同金额的 30%；

第二期付款：1 年内再支付合同金额的 30%；

第三期付款：剩余的合同金额 2 年内付清。

.....

甲方无故逾期支付货物费用的，按照每逾期一日支付欠付货物费额度的万分之五承担违约责任，违约金上限按照《合同书》约定执行。

（温馨提示：根据《广西壮族自治区财政厅关于进一步发挥政府采购政策功能促进企业发展的通知》（桂财采【2022】30 号）及《2023 年广西优化营商环境行动方案》等规定，政府采购货物和服务的采购人在政府采购合同中约定预付款比例的，采购合同履行期超过 30 天，对中小企业合同预付款比例应不低于合同金额的 30%，不高于合同金额的 50%；项目分年度安排预算的，每年预付款比例不低于项目年度计划支付金额的 30%；采购项目以人工投入为主的，可降低预付款比例，但不得低于 10%。采购文件和采购合同

没有约定预付款的，经供应商申请采购人可支付预付款。对于未实行预付款的政府采购项目，鼓励采购人在合同中明确首付款支付比例。)

2.9 标的物的风险负担

标的物或者在途标的物或者交付给第一承运人后的标的物毁损、灭失的风险负担：

乙方

2.13.2 受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后，应在3日内以书面形式通知对方当事人，并在7日内，将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。

2.13.4 因不可抗力致使合同有变更必要的，双方当事人应在15日内以书面形式变更合同；

2.17.1 标的物交付前，乙方应对标的物的质量、数量等方面进行详细、全面的检验，并向甲方出具证明标的物符合合同约定的文件；标的物交付时，乙方在3日内发起验收，并可依法邀请相关方参加，验收应出具验收书。

2.17.3 检验和验收标准、程序等具体内容以及前述验收书的效力：

3.1 其他：

项目验收：

1、甲方参照《南宁市政府采购供应商履约验收评价管理办法》（南财采[2019]217号）规定组织对乙方履约的验收。验收方成员应当在验收书上签字，并承担相应的法律责任。如果发现与合同中要求不符，乙方须承担由此发生的一切损失和费用，并接受相应的处理。

2、严格按照采购合同开展履约验收。甲方成立验收小组，按照采购合同的约定对供应商履约情况进行验收，验收时，按照采购合同的约定对每一项技术、货物、安全标准的履约情况进行确认，出具验收报告并经验收小组全体成员签字。甲方根据验收报告形成验收意见并经甲方与乙方签字盖章生效。验收结果与采购合同约定的资金支付条件挂钩。履约验收的各项资料应当存档备查。

3、验收合格的项目，甲方将根据采购合同的约定及时向供应商支付采购资金。验收不合格的项目，甲方将依法及时处理。采购合同的履行、违约责任和解决争议的方式等适用《中华人民共和国民法典》，并按照《合同书》约定执行。

4、验收产生的费用首次验收费用：

首次验收费用由乙承担，如首次验收不合格，后续验收费用由乙支付。

5、验收内容及资料要求：

根据采购文件确定的技术指标或者货物要求确定验收指标和标准。未进行相应约定的，应当符合国家强制性规定、政策要求、安全标准、行业或企业有关标准等。

5.1 验收内容

序号	验收内容	验收标准
1	交货产品数量	详见附件开标一览表
2	交货产品的质量文件	详见附件技术需求偏离表
4	交货产品技术、性能指标	详见附件技术需求偏离表
5	售后服务承诺	详见附件售后服务承诺
6	其他工作	其他与本合同相关的资料

5.2 验收资料要求

验收资料要求包括（不限于）以下内容：

- (1) 采购文件；
- (2) 投标文件；
- (3) 采购合同；
- (4) 其他需要提供的相关资料：（业主根据项目实际增减第（4）点验收资料内容）
- (5) 其他需提供的相关材料。

第四部分 合同附件

4.1 中标通知书

广西海恒项目管理有限公司
隆安县人民医院医疗设备（超声诊断仪）采购
[项目编号：NNZC2025-G1-230005-GXHH]
中标通知书

南宁市嵘鑫医疗器械有限公司：

你单位参加了本招标机构代理的**隆安县人民医院医疗设备（超声诊断仪）**采购投标，项目编号：**NNZC2025-G1-230005-GXHH**，采购计划文号：**LAZC2025-G1-00010**，项目采用公开招标方式进行采购，经评标委员会评定，采购人确认，贵公司为本项目中标单位，成交内容为：**隆安县人民医院医疗设备（超声诊断仪）采购所包含的内容**。中标金额：**人民币贰佰玖拾伍万元整（¥2950000.00元）**；**交货期：自合同签订之日起 30 个工作日内完成供货、安装、调试、验收并交付使用。**

现将有关事项通知如下：

一、请接到本通知后，与采购单位（**隆安县人民医院**）按采购文件规定时间内签订合同。

二、签订合同详细地点：**隆安县城厢镇城西路 25 号**

特此通知

采购单位联系人：凌科长

联系电话：0771-6520855

采购代理机构项目联系人：梁丽君

联系电话：18376699439

广西海恒项目管理有限公司

2025 年 2 月 17 日

4.2 招标文件货物需求一览表

序号	采购设备名称	数量	单位	技术参数
◎1	超声诊断仪	1	台	<p>一、用途：主要用于腹部、妇产、胎儿心脏、成人心脏、血管、浅表小器官、肌骨、神经、泌尿、儿科、腔内、介入、肛肠等方面的临床诊断、科研教学、疑难病例会诊工作，具备持续升级能力，可以满足临床应用需求的拓展。</p> <p>二、主要技术规格及系统概述：</p> <p>2.1 彩色多普勒超声波诊断仪包括：</p> <p>2.1.1 ≥23 英寸宽屏高分辨率监视器，分辨率≥1920×1080，具备自由臂设计，可实现上下左右多方位调节。</p> <p>2.1.2 ≥10.4 英寸彩色液晶触摸屏。</p> <p>2.1.3 全程实时连续动态聚焦技术。</p> <p>2.1.4 智能化操作系统，人体工程学设计，操作面板可旋转，高度可调。</p> <p>2.1.5 智能脉冲调制技术，精确控制每个发射脉冲的频率、振幅、波形和方向，契合不同组织特性，有效提升图像的分辨率和灵敏度。</p> <p>2.1.6 数字化高分辨率彩色多普勒血流成像单元。</p> <p>2.1.7 数字化高分辨率二维灰阶成像单元。</p> <p>2.1.8 数字化能量多普勒血流成像单元。</p> <p>2.1.9 数字化 M 型显示及分析单元。</p> <p>2.1.10 数字化频谱多普勒显示及分析单元。</p> <p>2.1.11 解剖 M 型技术，可 360° 旋转取样线角度及任意移动位置</p> <p>2.1.11.1 图像冻结前后均可取 M 型。</p> <p>▲2.1.11.2 M 型取样线≥3 条。</p> <p>▲2.1.11.3 支持凸阵、线阵、相控阵探头。</p> <p>▲2.1.12 数字化连续多普勒显示及分析系统，支持凸阵、线阵、相控阵探头。</p> <p>2.1.13 图像一键优化技术。</p> <p>2.1.14 空间复合成像技术（复合角度可调）。</p> <p>2.1.15 组织谐波成像功能。</p> <p>2.1.16 组织多普勒成像单元。</p> <p>2.1.17 自适应成像技术，智能化滤波解析，抑制图像斑点噪声，可分</p>

			<p>级调节≥ 8级。</p> <p>2.1.18 具备自动声速校正功能,可对组织差异进行自动识别并调整。</p> <p>2.1.19 具备梯形拓展成像功能,扩大扫查视野。</p> <p>2.1.20 具备实时二同步/三同步显示技术。</p> <p>2.1.21 具备增强血流成像技术,高空间分辨率和时间分辨率显示血流信息。</p> <p>2.1.22 具备二维立体血流成像技术,通过对二维彩色多普勒进行立体渲染,增强血流边界的显示及可视化效果,可以彩色血流、彩色能量、高精细血流、超微细血流联合使用。</p> <p>2.1.23 具备多普勒频谱自动分析功能:包括实时自动包络和冻结后自动包络、分析、计算。</p> <p>▲2.1.24 具备实时双幅同屏显示二维图像和慢放图像功能。</p> <p>2.1.24.1 慢放倍率可实时调节。</p> <p>2.1.24.2 慢放速度可达原速度 1/10。</p> <p>▲2.1.25 具备实时双多普勒同步智能追踪取样技术。</p> <p>2.1.25.1 \geq三种模式可选, PW&PW、TDI&PW、TDI&TDI。</p> <p>2.1.25.2 支持凸阵、线阵、相控阵探头。</p> <p>2.1.25.3 无需启动测量按键,自动获得 E/e' 测量分析。</p> <p>2.1.26 系统数字化处理通道$\geq 4,608,000$。</p> <p>2.1.27 具备实时组织弹性成像功能。</p> <p>2.1.27.1 具有应变比值定量分析,可进行任意两个区域间应变比的计算。</p> <p>2.1.27.2 具备应变曲线,应变平均值的时间变化可实时显示于图形上</p> <p>▲2.1.27.3 具有自动选帧功能,可自动提取稳定压力下的最佳图像。</p> <p>▲2.1.27.4 具有自动应变比值定量分析功能,点击病灶部位即可自动取样病灶和脂肪层 ROI,并进行应变比值测量。</p> <p>2.1.27.5 与原始数据兼容,并支持离线数据分析。</p> <p>▲2.1.27.6 支持凸阵、线阵、腔内、双平面、环扫等探头。</p> <p>2.1.28 具备自动血管内中膜厚度测量:通过在血管长轴设置感兴趣区 ROI,可自动提取 IMT 厚度及多点的平均值。</p> <p>2.1.29 具备造影谐波成像功能。</p> <p>2.1.29.1 具备两种造影特异性成像模式:宽带造影谐波成像和组织抑制造影谐波成像。</p> <p>2.1.29.2 具有时间强度曲线分析。</p>
--	--	--	--

			<p>▲2.1.29.3 具有双时间计时器。</p> <p>2.1.29.4 具有造影时序彩色编码成像技术，根据造影剂灌注时间进行彩色编码，单一平面内用不同颜色显示各组织间造影剂时序差别。</p> <p>2.1.29.5 具有实时微血管造影成像功能。</p> <p>2.1.29.6 造影可与空间复合成像、智能化滤波解析技术结合使用。</p> <p>2.1.29.7 具备高帧频造影成像。</p> <p>▲2.1.29.8 具有减影成像功能，有5种方式显示减影，可以通过对分析帧范围内的减影图像着色重叠图像，在时间单位内可以显示多种颜色的叠加，提供了不同时相不同造影图像的对比分析。</p> <p>▲2.1.29.9 双幅造影模式下支持双穿刺引导功能，并同步显示穿刺针进入深度数值。</p> <p>2.1.29.10 造影技术支持凸阵、微凸阵、线阵、相控阵及腔内探头，可满足临床对于腹部、妇产、乳腺、心室腔、前列腺等需求。</p> <p>2.1.30 具有胎儿生长参数智能检测功能：图像上智能识别胎儿双顶径、头围、腹围、股骨等主要结构并自动测量生长径线，预估胎儿体重，减少重复操作及检查时间。</p> <p>2.1.31 具备超精微血流成像技术，采用智能特征空间自适应算法，分析和滤除与低速血流叠加在一起的组织运动伪像，通过背景组织信号剪影的方式提升显像，且较以往更低的血流检测阈值来提高极低速血流的敏感性和分辨率。</p> <p>2.1.32 具备穿刺针增强显示功能，支持凸阵、线阵探头。</p> <p>2.1.33 具备组织多普勒分析功能。</p> <p>2.2 测量和分析（B型、M型、彩色多普勒、频谱多普勒）。</p> <p>2.2.1 一般测量：距离、面积、周长、角度、容积等。</p> <p>2.2.2M型测量。</p> <p>2.2.3 多普勒血流测量及分析（含实时多普勒自动描记）。</p> <p>2.2.4 产科测量与分析：包括全面的产科径线测量、NT测量、孕龄及生长曲线、羊水指数等。</p> <p>2.2.5 妇科测量与分析。</p> <p>2.2.5.1 具备专业卵泡测量软件包。</p> <p>2.2.5.2 可自动计算卵泡大小及平均值。</p> <p>▲2.2.5.3 具备专业卵泡评估报告，卵泡可自动大小排序。</p> <p>2.2.5.4 报告中每侧显示卵泡≥ 10个。</p> <p>2.2.6 心脏功能测量与分析。</p>
--	--	--	---

			<p>2.2.7 外周血管血流测量与分析。</p> <p>2.2.8 乳腺测量与分析。</p> <p>2.2.8.1 具备专业乳腺测量软件包。</p> <p>2.2.8.2 具备乳腺占位分布图。</p> <p>2.2.9 髌关节角度测量与分析。</p> <p>2.2.9.1 可显示基于 Graf 分布的髌臼类型。</p> <p>2.2.10IMT 自动测量与分析。</p> <p>2.2.11 报告功能：可以调取既往测量报告，历史检查数据可在报告中分开显示。</p> <p>2.1.11.1 具备产科、妇科、心功能、血管、IMT（内中膜厚度）、泌尿科、腹部测量、小器官等报告。</p> <p>2.1.11.2 用户自定义估测公式：每一种应用可以设定≥ 30个公式。</p> <p>2.1.11.3 测量结果的字号可更改≥ 3种选择。</p> <p>2.3 图像存储与（电影）回放重现单元。</p> <p>2.3.1 主机硬盘$\geq 1\text{TB}$，电影回放单元≥ 63500帧。</p> <p>2.4 输入/输出信号：</p> <p>2.4.1 输入：DVI、S 端子；</p> <p>2.4.2 输出：DVI、S 端子、复合视频。</p> <p>2.5 图像管理与记录装置</p> <p>2.5.1 超声图像存档与病案管理；</p> <p>2.5.2USB 存储器；</p> <p>2.5.3 兼容 DICOM 3.0。</p> <p>2.6DICOM 网络连接</p> <p>2.6.1 兼容产科、心脏、血管、腹部测量等结构报告；</p> <p>2.6.2 查询和检索。</p> <p>三、技术参数及要求</p> <p>3.1 系统通用规格：</p> <p>3.1.1 监视器：≥ 23英寸高分辨率显示器，广视角、高对比度。</p> <p>3.1.2 操作面板具备高灵敏彩色液晶触摸控制屏，尺寸≥ 10.4英寸。</p> <p>3.1.3 可任意互换电子探头接口：≥ 6个（可激活4个）。</p> <p>3.1.4 预设条件：针对不同的检查领域、病人条件，预设及用户自定义最优参数条件。</p>
--	--	--	--

			<p>3.1.5 系统动态范围$\geq 314\text{dB}$。</p> <p>3.1.6 支持多国语言操作系统及中文菜单。</p> <p>3.1.7 探头个数：6个，包括电子凸阵腹部探头、超宽频线阵探头、超宽频相控阵探头、超宽频经阴道微凸阵探头、超宽频凸阵穿刺探头、超宽频经直肠双平面探头各一个。</p> <p>3.2 探头规格</p> <p>3.2.1 频率：超宽频或变频探头，中心频率可视可调。</p> <p>3.2.2 类型：凸阵探头、线阵探头、相控阵探头。</p> <p>3.2.3B、D、M 兼用：</p> <p>3.2.3.1 凸阵：B/PWD, B/M；</p> <p>3.2.3.2 线阵：B/PWD, B/M；</p> <p>3.2.3.3 相控阵：B/PWD, B/M。</p> <p>3.2.4 探头工作频率范围</p> <p>3.2.4.1 凸阵：频率 1-6MHz；</p> <p>3.2.4.2 线阵：频率 2-12 MHz；</p> <p>3.2.4.3 相控阵：频率 1-5MHz；</p> <p>3.2.4.4 微凸阵：超声频率 3-9MHz，最大扫查角度≥ 200度；</p> <p>3.2.4.5 凸阵穿刺：频率 1-5MHz；</p> <p>3.2.4.6 双平面：频率 2-10 MHz/2-14 MHz。</p> <p>3.2.5 最大扫描深度$\geq 40\text{cm}$。</p> <p>3.2.6 成人相控阵探头扫描角度：最大 120°。</p> <p>3.3 灰阶显像主要参数：</p> <p>3.3.1 发射方式：复合脉冲发射器，可编程的脉冲波形调制发射。</p> <p>3.3.2 接收方式：多重高速数字化波束形成器。</p> <p>3.3.3 数字式声束形成器：数字式可变孔径及动态变迹，A/D$\geq 12\text{-bit}$。</p> <p>3.3.4 增益调节：B、M、D 可独立调节。</p> <p>3.3.4.1 TGC 时间增益补偿≥ 8段，LGC 侧向增益补偿≥ 8段。</p> <p>3.3.4.2 实时及冻结后均可调。</p> <p>3.3.5 成像速率</p> <p>3.3.5.1 凸阵探头，全视野，18cm 深，二维帧频≥ 62 帧/秒；</p> <p>3.3.5.2 相控阵探头，全视野，18cm 深，二维帧频≥ 100 帧/秒。</p>
--	--	--	--

		<p>3.4 频谱多普勒:</p> <p>3.4.1 显示模式: 脉冲波多普勒 PWD, 包括高频脉冲 HPRF; 双多普勒 Dual Gate Doppler。</p> <p>3.4.2 多普勒频率可视可调 D。</p> <p>3.4.3 多普勒基准频率:</p> <p>凸阵: PWD; 2.14~ 3.16MHz;</p> <p>线阵: PWD; 4.00~ 6.32MHz;</p> <p>相控阵: PWD: 1.50~ 2.50MHz。</p> <p>3.4.4 最大测量速度:</p> <p>3.4.4.1 PWD 正向或反向血流速度$\geq 9.9\text{m/s}$。</p> <p>3.4.4.2 CWD 正向或反向血流速度$\geq 16\text{m/s}$。</p> <p>3.4.5 最低测量速度: $\leq 1\text{mm/s}$ (非噪声信号)。</p> <p>3.4.6 取样容积大小及位置范围: 宽度 0.5mm 至 20mm 逐段可调。</p> <p>3.4.7 多普勒基线位置可实时调节或冻结后再调节。</p> <p>3.5 彩色多普勒</p> <p>3.5.1 显示方式: 速度显示、方差显示、速度+方差显示。</p> <p>3.5.2 彩色增强功能: 组织多普勒成像, 能量图, 方向性能量图。</p> <p>3.5.3 高精细动态血流。</p> <p>3.5.4 显示位置调整: 线阵扫描感兴趣区的图像范围$-30^{\circ} \sim +30^{\circ}$。</p> <p>3.5.5 成像速率</p> <p>3.5.5.1 凸阵探头, 全视野, 18cm 深, 彩色帧频≥ 19 帧/秒。</p> <p>3.5.5.2 相控阵探头, 全视野, 18cm 深, 彩色帧频≥ 54 帧/秒。</p> <p>3.6 数字化图像管理与记录装置。</p> <p>3.7 动态图像及静态图像以 AVI、BMP、JPEG 等 PC 通用格式直接储存。</p>
<p>商务条款</p>	<p>▲一、合同签订期: 自中标通知书发出之日起 25 日内。</p> <p>▲二、交货期: 自合同签订之日起 90 个工作日内完成供货、安装、调试、验收并交付使用。</p> <p>▲三、交货地点: 采购人指定地点。</p> <p>三、交货方式: 现场交货。</p> <p>五、售后服务要求:</p> <p>▲1、质量保证期不少于 5 年 (自交货并验收合格之日起计)。</p> <p>2、售后技术服务要求:</p> <p>1) 故障响应时间: 中标供应商接到故障通知后需在 30 分钟内做出响应 (电话), 在 24 小时内派工程师到现场进行故障解除, 如 48 小时内无法排除故障的, 必须提供不低于故</p>	

障产品规格型号和档次的备用产品供用户使用，直至故障产品修复，保证系统恢复正常运行。

2) 在保修期内由中标供应商负责保修，排除故障，无偿提供非操作不当造成的部件、配件的更换，卖方从在其指定地点收到故障产品之日起 7 天内将修理后的产品或替换产品运至最终用户现场。因操作不当或外部原因损坏，造成部件的更换，应由招标人承担有关费用。保修期内，所有维修服务均为上门服务，由此产生的费用均不再收取。

3) 中标供应商要向招标人承诺终身优惠提供配件和维修。

4) 中标供应商应免费培训采购单位维护人员，保证维护人员能进行日常运行维护工作，提供用户操作手册和维修手册；并能熟练地排除故障、管理设备、分析故障等。

5) 如需升级软件，免费升级软件。

▲六、验收标准

1. 验收时，采购人对中标人所交货物依照中标人的投标文件所承诺的技术规格要求和国家有关标准进行现场验收。性能达到技术要求的给予验收，若有一项指标不满足其投标承诺的不予验收，并按照政府采购相关法律法规和合同约定条款进行处罚，由此造成的项目延误等所有责任均由中标人承担。

七、其他要求：

▲1. 投标报价包括但不限于：

- 1) 货物的生产厂家、品牌、规格型号、数量、单价等；
- 2) 货物的标准附件、备品备件、专用工具的价格；
- 3) 运输、装卸、调试、培训、技术支持、售后服务等费用；
- 4) 必要的保险费用和各项税费；
- 5) 包括安装费用；
- 6) 检测部门产品检测费用；
- 7) 审核部门费用；
- 8) 设备如有涉及使用耗材或试剂，请注明是否专机专用及价格。

▲2. 设备在验收过程中出现无法满足招标文件规定的参数及要求的，采购人不予验收并终止合同，一切后果由中标供应商承担。

3. 付款方式：本项目无预付款，安装验收合格后 30 个工作日内支付合同金额的 30%，1 年内再支付合同金额的 30%，剩余的合同金额 2 年内付清。付款前成交供应商须开具发票给采购人。

4.3 招标文件的更改通知（如有）

广西海恒项目管理有限公司
隆安县人民医院医疗设备（超声诊断仪）采购
[NNZC2025-G1-230005-GXHH]
更正公告（一）

一、项目基本情况

采购项目编号：NNZC2025-G1-230005-GXHH

采购项目名称：隆安县人民医院医疗设备（超声诊断仪）采购

首次公告日期：2025年1月22日

二、更改信息

更改事项：采购公告 采购文件 采购结果

1. 本项目首次公告在广西政府采购云平台系统上传的招标文件有误，现重新上传，详见附件。投标人按本次更改内容在广西政府采购云平台(<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>)重新下载招标文件。

三、其他补充事宜：本更正公告 <http://www.cccp.gov.cn>（中国政府采购网），<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>（广西政府采购云平台），<http://ggzy.jgswj.gxzf.gov.cn/nnggzy/>全国公共资源交易平台（广西·南宁）发布。

四、凡对本次公告内容提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名称：隆安县人民医院

地址：隆安县城厢镇城西路25号

联系人及方式：凌科长 0771-6520855

2. 采购代理机构信息

名称：广西海恒项目管理有限公司

地址：广西南宁市青秀区竹溪大道2号荣恒国际名都A座508室

项目联系人：梁丽君 联系电话：18376699439

五、附件：马山县种子加工包装项目招标文件

代理机构：广西海恒项目管理有限公司



4.4 投标函

一、投标函

致：广西海恒项目管理有限公司（采购代理机构名称）

我方已仔细阅读了贵方组织的隆安县人民医院医疗设备（超声诊断仪）采购项目（项目编号：NNZC2025-G1-230005-GXHH）的招标文件的全部内容，授权潘艳霞（全权代表姓名）经理（职务、职称）为全权代表，现正式递交下述文件参加贵方组织的本次政府采购活动：

- 一、报价文件电子版一份（包含按投标人须知前附表要求提交的全部文件）；
- 二、资格文件电子版一份（包含按投标人须知前附表要求提交的全部文件）；
- 三、技术文件电子版一份（包含按投标人须知前附表要求提交的全部文件）；
- 四、商务文件电子版一份（包含按投标人须知前附表要求提交的全部文件）；

据此函，签字人兹宣布：

1、我方愿意以（大写）人民币贰佰玖拾伍万元（¥2950000.00元）的投标总报价，提交货物成果时间（无分标时填写）自合同签订之日起30个工作日内完成供货、安装、调试、验收并交付使用，提供本项目招标文件第二章“货物需求”中的相应的采购内容。

其中（有分标时填写）：

___/___分标报价为（大写）人民币___元（¥___元），交货时间：___/___；

___/___分标报价为（大写）人民币___元（¥___元），交货时间：___/___；

2、我方同意自本项目招标文件“第三章 投标人须知”第一节 投标人须知前附表 第21.2项规定的投标截止时间（开标时间）起遵循本投标函，并承诺在“投标人须知前附表”第17.2项规定的投标有效期内不修改、撤销投标文件。

3、我方所递交的投标文件及有关资料都是内容完整、真实和准确的。

4、我方承诺未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单，并已经具备《中华人民共和国政府采购法》中规定的参加政府采购活动的供应商应当具备的条件：

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



(6) 法律、行政法规规定的其他条件。

5、如本项目采购内容涉及须符合国家强制规定的，我方承诺我方本次投标（包括资格条件和所投产品）均符合国家有关强制规定。

6、如我方中标，我方承诺在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内，根据招标文件、我的投标文件及有关澄清承诺书的要求按第五章“拟签订的合同文本”与采购人订立书面合同，并按照合同约定承担完成合同的责任和义务。

7、我方已详细审核招标文件，我方知道必须放弃提出含糊不清或误解问题的权利。

8、我方同意应贵方要求提供与本投标有关的任何数据或资料。若贵方需要，我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。

9、我方完全理解贵方不一定接受投标报价最低的投标人为中标供应商的行为。

10、我方将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》第七十七条的规定，即供应商有下列情形之一的，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任：

- (1) 提供虚假材料谋取中标、成交的；
- (2) 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
- (3) 与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- (4) 向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；
- (5) 在招标采购过程中与采购人进行协商谈判的；
- (6) 拒绝有关部门监督检查或提供虚假情况的。

11、我方及由本人担任法定代表人的其他机构最近三年内被处罚的违法行为有：

无

12、以上事项如有虚假或隐瞒，我方愿承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或免除法律责任的辩解。

13、与本投标有关的一切正式往来信件

地址：南宁市武鸣区城厢镇标营新区起凤路20号富鸣阳光城A地块A15号楼06号

电话：18077166250

传真：674347705@qq.com

邮政编码：530000



开户名称： 南宁市嵘鑫医疗器械有限公司

开户银行： 南宁市武鸣区农村信用合作联社标营分社

银行账号： 192612010103074637



投标人名称(电子签章)： 南宁市嵘鑫医疗器械有限公司

日期： 2025年2月12日

4.5 报价表

二、开标一览表(单位均为人民币元)

项目名称：隆安县人民医院医疗设备（超声诊断仪）采购

项目编号：NNZC2025-G1-230005-GXHH 分标：无

投标人名称：南宁市蝶鑫医疗器械有限公司

序号	货物名称	货物规格型号	品牌	数量 ①	单价(元)②	单项合价 (元)③=① ×②	备注
1	超声诊断仪(注册证名称:彩色超声诊断设备)	ARIETTA 750 SE PRO	富士	1台	2950000.00	2950000.00	
报价合计(包含税费等所有费用): (大写)人民币贰佰玖拾伍万元整(¥2950000.00元)							
无分标(此处有分标时填写具体分标号,无分标时填写“无”)							
优惠及其它:无							

注:

1、投标人需按本表格式填写,不得自行更改,也不得留空,如有多分标,按分标分别提供开标一览表,必须加盖投标人有效电子公章,否则其投标作无效标处理。

2、本表内容均不能涂改,否则其投标作无效标处理。

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,且盖章处须加盖联合体各方公章,否则其投标作无效标处理。

4、特别提示:采购机构将对项目名称和项目编号,中标供应商名称、地址和中标金额,主要中标标的的名称、规格型号、数量、单价、内容要求等予以公示。

5、符合招标文件中列明的可享受中小企业扶持政策的投标人,请填写中小企业声明函。注:投标人提供的中小企业声明函内容不实的,属于提供虚假材料谋取中标、成交,依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

投标人名称(电子签章): 南宁市蝶鑫医疗器械有限公司

日期: 2025年2月20日



4.6 投标货物技术资料表

一、技术需求偏离表

请根据所投货物的实际技术参数，逐条对应本项目招标文件第二章“货物需求一览表”中的**技术参数及需求**详细填写相应的具体内容。“偏离说明”一栏应当选择“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”进行填写。

项号	招标文件需求		投标文件承诺		偏离说明
	货物名称	货物参数	货物名称	所提供货物的内容	
1	超声诊断仪	一、用途： 主要用于腹部、妇产、胎儿心脏、成人心脏、血管、浅表小器官、肌骨、神经、泌尿、儿科、腔内、介入、肛肠等方面的临床诊断、科研教学、疑难病例会诊工作，具备持续升级能力，可以满足临床应用需求的拓展。		一、用途： 主要用于腹部、妇产、胎儿心脏、成人心脏、血管、浅表小器官、肌骨、神经、泌尿、儿科、腔内、介入、肛肠等方面的临床诊断、科研教学、疑难病例会诊工作，具备持续升级能力，可以满足临床应用需求的拓展。	无偏离
		二、主要技术规格及系统概述：		二、主要技术规格及系统概述：	无偏离
		2.1 彩色多普勒超声诊断仪包括：		2.1 彩色多普勒超声诊断仪包括：	无偏离
		2.1.1 ≥23英寸宽屏高分辨率监视器，分辨率≥1920×1080，具备自由臂设计，可实现上下左右多方位调节。		2.1.1 23英寸宽屏高分辨率监视器，分辨率1920×1080，具备自由臂设计，可实现上下左右多方位调节。	无偏离
		2.1.2 ≥10.4英寸彩色液晶触摸屏。		2.1.2 10.4英寸彩色液晶触摸屏。	无偏离
		2.1.3 全程实时连续动态聚焦技术。		2.1.3 全程实时连续动态聚焦技术。	无偏离
		2.1.4 智能化操作系统，人体工程学设计，操作面板可旋转，高度可调。		2.1.4 智能化操作系统，人体工程学设计，操作面板可旋转，高度可调。	无偏离
		2.1.5 智能脉冲调制技术，精确控制每个发射脉冲的频率、振幅、波形和方向，契合不同组织特性，有效提升图像的分辨率和灵敏度。		2.1.5 智能脉冲调制技术，精确控制每个发射脉冲的频率、振幅、波形和方向，契合不同组织特性，有效提升图像的分辨率和灵敏度。	无偏离
	2.1.6 数字化高分辨率彩色多普勒血流成像单元。		2.1.6 数字化高分辨率彩色多普勒血流成像单元。	无偏离	

2.1.7 数字化高分辨率二维灰阶成像单元。	2.1.7 数字化高分辨率二维灰阶成像单元。	无偏离
2.1.8 数字化能量多普勒血流成像单元。	2.1.8 数字化能量多普勒血流成像单元。	无偏离
2.1.9 数字化 M 型显示及分析单元。	2.1.9 数字化 M 型显示及分析单元。	无偏离
2.1.10 数字化频谱多普勒显示及分析单元。	2.1.10 数字化频谱多普勒显示及分析单元。	无偏离
2.1.11 解剖 M 型技术, 可 360° 旋转取样线角度及任意移动位置	2.1.11 解剖 M 型技术, 可 360° 旋转取样线角度及任意移动位置	无偏离
2.1.11.1 图像冻结前后均可取 M 型。	2.1.11.1 图像冻结前后均可取 M 型。	无偏离
▲2.1.11.2M 型取样线≥3 条。	▲2.1.11.2M 型取样线 3 条。	无偏离
▲2.1.11.3 支持凸阵、线阵、相控阵探头。	▲2.1.11.3 支持凸阵、线阵、相控阵探头。	无偏离
▲2.1.12 数字化连续多普勒显示及分析系统, 支持凸阵、线阵、相控阵探头。	▲2.1.12 数字化连续多普勒显示及分析系统, 支持凸阵、线阵、相控阵探头。	无偏离
2.1.13 图像一键优化技术。	2.1.13 图像一键优化技术。	无偏离
2.1.14 空间复合成像技术 (复合角度可调)。	2.1.14 空间复合成像技术 (复合角度可调)。	无偏离
2.1.15 组织谐波成像功能。	2.1.15 组织谐波成像功能。	无偏离
2.1.16 组织多普勒成像单元。	2.1.16 组织多普勒成像单元。	无偏离
2.1.17 自适应成像技术, 智能化滤波解析, 抑制图像斑点噪声, 可分级调节≥8 级。	2.1.17 自适应成像技术, 智能化滤波解析, 抑制图像斑点噪声, 可分级调节 8 级。	无偏离
2.1.18 具备自动声速校正功能, 可对组织差异进行自动识别并调整。	2.1.18 具备自动声速校正功能, 可对组织差异进行自动识别并调整。	无偏离
2.1.19 具备梯形拓展成像功能, 扩大扫查视野。	2.1.19 具备梯形拓展成像功能, 扩大扫查视野。	无偏离
2.1.20 具备实时二同步/三同步显示技术。	2.1.20 具备实时二同步/三同步显示技术。	无偏离

2.1.21 具备增强血流成像技术，高空间分辨率和时间分辨率显示血流信息。	2.1.21 具备增强血流成像技术，高空间分辨率和时间分辨率显示血流信息。	无偏离
2.1.22 具备二维立体血流成像技术，通过对二维彩色多普勒进行立体渲染，增强血流边界的显示及可视化效果，可以彩色血流、彩色能量、高精细血流、超微细血流联合使用。	2.1.22 具备二维立体血流成像技术，通过对二维彩色多普勒进行立体渲染，增强血流边界的显示及可视化效果，可以彩色血流、彩色能量、高精细血流、超微细血流联合使用。	无偏离
2.1.23 具备多普勒频谱自动分析功能：包括实时自动包络和冻结后自动包络、分析、计算。	2.1.23 具备多普勒频谱自动分析功能：包括实时自动包络和冻结后自动包络、分析、计算。	无偏离
▲2.1.24 具备实时双幅同屏显示二维图像和慢放图像功能。	▲2.1.24 具备实时双幅同屏显示二维图像和慢放图像功能。	无偏离
2.1.24.1 慢放倍率可实时调节。	2.1.24.1 慢放倍率可实时调节。	无偏离
2.1.24.2 慢放速度可达原速度1/10。	2.1.24.2 慢放速度可达原速度1/10。	无偏离
▲2.1.25 具备实时双多普勒同步智能追踪取样技术。	▲2.1.25 具备实时双多普勒同步智能追踪取样技术。	无偏离
2.1.25.1 ≥ 三种模式可选，PW&PW、TDI&PW、TDI&TDI。	2.1.25.1 三种模式可选，PW&PW、TDI&PW、TDI&TDI。	无偏离
2.1.25.2 支持凸阵、线阵、相控阵探头。	2.1.25.2 支持凸阵、线阵、相控阵探头。	无偏离
2.1.25.3 无需启动测量按键，自动获得 E/e' 测量分析。	2.1.25.3 无需启动测量按键，自动获得 E/e' 测量分析。	无偏离
2.1.26 系统数字化处理通道 ≥ 4,608,000。	2.1.26 系统数字化处理通道 4,608,000。	无偏离
2.1.27 具备实时组织弹性成像功能。	2.1.27 具备实时组织弹性成像功能。	无偏离
2.1.27.1 具有应变比值定量分析，可进行任意两个区域间应变比的计算。	2.1.27.1 具有应变比值定量分析，可进行任意两个区域间应变比的计算。	无偏离
2.1.27.2 具备应变曲线，应变平均值的时间变化可实时显示于图形上	2.1.27.2 具备应变曲线，应变平均值的时间变化可实时显示于图形上	无偏离

▲2.1.27.3 具有自动选帧功能，可自动提取稳定压力下的最佳图像。	▲2.1.27.3 具有自动选帧功能，可自动提取稳定压力下的最佳图像。	无偏离
▲2.1.27.4 具有自动应变比值定量分析功能，点击病灶部位即可自动取样病灶和脂肪层 ROI，并进行应变比值测量。	▲2.1.27.4 具有自动应变比值定量分析功能，点击病灶部位即可自动取样病灶和脂肪层 ROI，并进行应变比值测量。	无偏离
2.1.27.5 与原始数据兼容，并支持离线数据分析。	2.1.27.5 与原始数据兼容，并支持离线数据分析。	无偏离
▲2.1.27.6 支持凸阵、线阵、腔内、双平面、环扫等探头。	▲2.1.27.6 支持凸阵、线阵、腔内、双平面、环扫等探头。	无偏离
2.1.28 具备自动血管内中膜厚度测量：通过在血管长轴设置感兴趣区 ROI，可自动提取 IMT 厚度及多点的平均值。	2.1.28 具备自动血管内中膜厚度测量：通过在血管长轴设置感兴趣区 ROI，可自动提取 IMT 厚度及多点的平均值。	无偏离
2.1.29 具备造影谐波成像功能。	2.1.29 具备造影谐波成像功能。	无偏离
2.1.29.1 具备两种造影特异性成像模式：宽带造影谐波成像和组织抑制造影谐波成像。	2.1.29.1 具备两种造影特异性成像模式：宽带造影谐波成像和组织抑制造影谐波成像。	无偏离
2.1.29.2 具有时间强度曲线分析。	2.1.29.2 具有时间强度曲线分析。	无偏离
▲2.1.29.3 具有双时间计时器。	▲2.1.29.3 具有双时间计时器。	无偏离
2.1.29.4 具有造影时序彩色编码成像技术，根据造影剂灌注时间进行彩色编码，单一平面内用不同颜色显示各组织间造影剂时序差别。	2.1.29.4 具有造影时序彩色编码成像技术，根据造影剂灌注时间进行彩色编码，单一平面内用不同颜色显示各组织间造影剂时序差别。	无偏离
2.1.29.5 具有实时微血管造影成像功能。	2.1.29.5 具有实时微血管造影成像功能。	无偏离
2.1.29.6 造影可与空间复合成像、智能化滤波解析技术结合使用。	2.1.29.6 造影可与空间复合成像、智能化滤波解析技术结合使用。	无偏离
2.1.29.7 具备高帧频造影成像。	2.1.29.7 具备高帧频造影成像。	无偏离



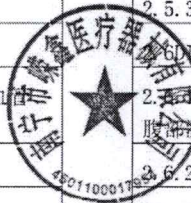
<p>▲2.1.29.8 具有减影成像功能，有 5 种方式显示减影，可以通过对分析帧范围内的减影图像着色重叠图像，在时间单位内可以显示多种颜色的叠加，提供了不同时相不同造影图像的对比分析。</p>	<p>▲2.1.29.8 具有减影成像功能，有 5 种方式显示减影，可以通过对分析帧范围内的减影图像着色重叠图像，在时间单位内可以显示多种颜色的叠加，提供了不同时相不同造影图像的对比分析。</p>	无偏离
<p>▲2.1.29.9 双幅造影模式下支持双穿刺引导功能，并同步显示穿刺针进入深度数值。</p>	<p>▲2.1.29.9 双幅造影模式下支持双穿刺引导功能，并同步显示穿刺针进入深度数值。</p>	无偏离
<p>2.1.29.10 造影技术支持凸阵、微凸阵、线阵、相控阵及腔内探头，可满足临床对于腹部、妇产、乳腺、心室腔、前列腺等需求。</p>	<p>2.1.29.10 造影技术支持凸阵、微凸阵、线阵、相控阵及腔内探头，可满足临床对于腹部、妇产、乳腺、心室腔、前列腺等需求。</p>	无偏离
<p>2.1.30 具有胎儿生长参数智能检测功能：图像上智能识别胎儿双顶径、头围、腹围、股骨等主要结构并自动测量生长径线，预估胎儿体重，减少重复操作及检查时间。</p>	<p>2.1.30 具有胎儿生长参数智能检测功能：图像上智能识别胎儿双顶径、头围、腹围、股骨等主要结构并自动测量生长径线，预估胎儿体重，减少重复操作及检查时间。</p>	无偏离
<p>2.1.31 具备超精微血流成像技术，采用智能特征空间自适应算法，分析和滤除与低速血流叠加在一起的组织运动伪像，通过背景组织信号剪影的方式提升显像，且较以往更低的血流检测阈值来提高极低速血流的敏感性和分辨率。</p>	<p>2.1.31 具备超精微血流成像技术，采用智能特征空间自适应算法，分析和滤除与低速血流叠加在一起的组织运动伪像，通过背景组织信号剪影的方式提升显像，且较以往更低的血流检测阈值来提高极低速血流的敏感性和分辨率。</p>	无偏离
<p>2.1.32 具备穿刺针增强显示功能，支持凸阵、线阵探头。</p>	<p>2.1.32 具备穿刺针增强显示功能，支持凸阵、线阵探头。</p>	无偏离
<p>2.1.33 具备组织多普勒分析功能。</p>	<p>2.1.33 具备组织多普勒分析功能。</p>	无偏离
<p>2.2 测量和分析（B 型、M 型、彩色多普勒、频谱多普勒）。</p>	<p>2.2 测量和分析（B 型、M 型、彩色多普勒、频谱多普勒）。</p>	无偏离
<p>2.2.1 一般测量：距离、面积、周长、角度、容积等。</p>	<p>2.2.1 一般测量：距离、面积、周长、角度、容积等。</p>	无偏离
<p>2.2.2M 型测量。</p>	<p>2.2.2M 型测量。</p>	无偏离



2.2.3 多普勒血流测量及分析(含实时多普勒自动描记)。	2.2.3 多普勒血流测量及分析(含实时多普勒自动描记)。	无偏离
2.2.4 产科测量与分析:包括全面的产科径线测量、NT 测量、孕龄及生长曲线、羊水指数等。	2.2.4 产科测量与分析:包括全面的产科径线测量、NT 测量、孕龄及生长曲线、羊水指数等。	无偏离
2.2.5 妇科测量与分析。	2.2.5 妇科测量与分析。	无偏离
2.2.5.1 具备专业卵泡测量软件包。	2.2.5.1 具备专业卵泡测量软件包。	无偏离
2.2.5.2 可自动计算卵泡大小及平均值。	2.2.5.2 可自动计算卵泡大小及平均值。	无偏离
▲2.2.5.3 具备专业卵泡评估报告,卵泡可自动大小排序。	▲2.2.5.3 具备专业卵泡评估报告,卵泡可自动大小排序。	无偏离
2.2.5.4 报告中每侧显示卵泡≥10 个。	2.2.5.4 报告中每侧显示卵泡 10 个。	无偏离
2.2.6 心脏功能测量与分析。	2.2.6 心脏功能测量与分析。	无偏离
2.2.7 外周血管血流测量与分析。	2.2.7 外周血管血流测量与分析。	无偏离
2.2.8 乳腺测量与分析。	2.2.8 乳腺测量与分析。	无偏离
2.2.8.1 具备专业乳腺测量软件包。	2.2.8.1 具备专业乳腺测量软件包。	无偏离
2.2.8.2 具备乳腺占位分布图。	2.2.8.2 具备乳腺占位分布图。	无偏离
2.2.9 髋关节角度测量与分析。	2.2.9 髋关节角度测量与分析。	无偏离
2.2.9.1 可显示基于 Graf 分布的髋臼类型。	2.2.9.1 可显示基于 Graf 分布的髋臼类型。	无偏离
2.2.10IMT 自动测量与分析。	2.2.10IMT 自动测量与分析。	无偏离
2.2.11 报告功能:可以调取既往测量报告,历史检查数据可在报告中分开显示。	2.2.11 报告功能:可以调取既往测量报告,历史检查数据可在报告中分开显示。	无偏离
2.1.11.1 具备产科、妇科、心功能、血管、IMT(内中膜厚度)、泌尿科、腹部测量、小器官等报告。	2.1.11.1 具备产科、妇科、心功能、血管、IMT(内中膜厚度)、泌尿科、腹部测量、小器官等报告。	无偏离



2.1.11.2 用户自定义估测公式： 每一种应用可以设定 ≥ 30 个公式。	2.1.11.2 用户自定义估测公式： 每一种应用可以设定 30 个公式。	无偏离
2.1.11.3 测量结果的字号可更改 ≥ 3 种选择。	2.1.11.3 测量结果的字号可更改 3 种选择。	无偏离
2.3 图像存储与（电影）回放重现单元。	2.3 图像存储与（电影）回放重现单元。	无偏离
2.3.1 主机硬盘 $\geq 1\text{TB}$ ，电影回放单元 ≥ 63500 帧。	2.3.1 主机硬盘 1TB，电影回放单元 63500 帧。	无偏离
2.4 输入/输出信号：	2.4 输入/输出信号：	无偏离
2.4.1 输入：DVI、S 端子；	2.4.1 输入：DVI、S 端子；	无偏离
2.4.2 输出：DVI、S 端子、复合视频。	2.4.2 输出：DVI、S 端子、复合视频。	无偏离
2.5 图像管理与记录装置	2.5 图像管理与记录装置	无偏离
2.5.1 超声图像存档与病案管理；	2.5.1 超声图像存档与病案管理；	无偏离
2.5.2 USB 存储器；	2.5.2 USB 存储器；	无偏离
2.5.3 兼容 DICOM 3.0。	2.5.3 兼容 DICOM 3.0。	无偏离
2.6 DICOM 网络连接	2.6 DICOM 网络连接	无偏离
2.6.1 兼容产科、心脏、血管、腹部测量等结构报告；	2.6.1 兼容产科、心脏、血管、腹部测量等结构报告；	无偏离
2.6.2 查询和检索。	2.6.2 查询和检索。	无偏离
三、技术参数及要求	三、技术参数及要求	无偏离
3.1 系统通用规格：	3.1 系统通用规格：	无偏离
3.1.1 监视器： ≥ 23 英寸高分辨率显示器，广视角、高对比度。	3.1.1 监视器：23 英寸高分辨率显示器，广视角、高对比度。	无偏离
3.1.2 操作面板具备高灵敏彩色液晶触摸控制屏，尺寸 ≥ 10.4 英寸。	3.1.2 操作面板具备高灵敏彩色液晶触摸控制屏，尺寸 10.4 英寸。	无偏离
3.1.3 可任意互换电子探头接口： ≥ 6 个（可激活 4 个）。	3.1.3 可任意互换电子探头接口：6 个（激活 4 个）。	无偏离
3.1.4 预设条件：针对不同的检查领域、病人条件，预设及用户	3.1.4 预设条件：针对不同的检查领域、病人条件，预设及用户	无偏离



自定义最优参数条件。	自定义最优参数条件。	
3.1.5 系统动态范围 $\geq 314\text{dB}$ 。	3.1.5 系统动态范围 314dB 。	无偏离
3.1.6 支持多国语言操作系统及中文菜单。	3.1.6 支持多国语言操作系统及中文菜单。	无偏离
3.1.7 探头个数: 6 个, 包括电子凸阵腹部探头、超宽频线阵探头、超宽频相控阵探头、超宽频经阴道微凸阵探头、超宽频凸阵穿刺探头、超宽频经直肠双平面探头各一个。	3.1.7 探头个数: 6 个, 包括电子凸阵腹部探头、超宽频线阵探头、超宽频相控阵探头、超宽频经阴道微凸阵探头、超宽频凸阵穿刺探头、超宽频经直肠双平面探头各一个。	无偏离
3.2 探头规格	3.2 探头规格	无偏离
3.2.1 频率: 超宽频或变频探头, 中心频率可视可调。	3.2.1 频率: 超宽频或变频探头, 中心频率可视可调。	无偏离
3.2.2 类型: 凸阵探头、线阵探头、相控阵探头。	3.2.2 类型: 凸阵探头、线阵探头、相控阵探头。	无偏离
3.2.3B、D、M 兼用:	3.2.3B、D、M 兼用:	无偏离
3.2.3.1 凸阵: B/PWD, B/M ;	3.2.3.1 凸阵: B/PWD, B/M ;	无偏离
3.2.3.2 线阵: B/PWD, B/M ;	3.2.3.2 线阵: B/PWD, B/M ;	无偏离
3.2.3.3 相控阵: B/PWD, B/M ;	3.2.3.3 相控阵: B/PWD, B/M ;	无偏离
3.2.4 探头工作频率范围	3.2.4 探头工作频率范围	无偏离
3.2.4.1 凸阵: 频率 1-6MHz	3.2.4.1 凸阵: 频率 1-6MHz;	无偏离
3.2.4.2 线阵: 频率 2-12 MHz	3.2.4.2 线阵: 频率 2-12 MHz;	无偏离
3.2.4.3 相控阵: 频率 1-5MHz;	3.2.4.3 相控阵: 频率 1-5MHz;	无偏离
3.2.4.4 微凸阵: 超声频率 3-9MHz, 最大扫查角度 ≥ 200 度;	3.2.4.4 微凸阵: 超声频率 2-10MHz, 最大扫查角度 200度;	正偏离
3.2.4.5 凸阵穿刺: 频率 1-5MHz ;	3.2.4.5 凸阵穿刺: 频率 1-5MHz ;	无偏离
3.2.4.6 双平面: 频率 2-10 MHz/2-14 MHz。	3.2.4.6 双平面: 频率 2-10 MHz/2-14 MHz。	无偏离
3.2.5 最大扫描深度 $\geq 40\text{cm}$ 。	3.2.5 最大扫描深度 40cm 。	无偏离
3.2.6 成人相控阵探头扫描角度: 最大 120° 。	3.2.6 成人相控阵探头扫描角度: 最大 120° 。	无偏离
3.3 灰阶显像主要参数:	3.3 灰阶显像主要参数:	无偏离

3.3.1 发射方式：复合脉冲发射器，可编程的脉冲波形调制发射。	3.3.1 发射方式：复合脉冲发射器，可编程的脉冲波形调制发射。	无偏离
3.3.2 接收方式：多重高速数字化波束形成器。	3.3.2 接收方式：多重高速数字化波束形成器。	无偏离
3.3.3 数字式声束形成器：数字式可变孔径及动态变迹，A/D \geq 12-bit。	3.3.3 数字式声束形成器：数字式可变孔径及动态变迹，A/D12-bit。	无偏离
3.3.4 增益调节：B、M、D可独立调节。	3.3.4 增益调节：B、M、D可独立调节。	无偏离
3.3.4.1 TGC 时间增益补偿 \geq 8段，LGC 侧向增益补偿 \geq 8段。	3.3.4.1 TGC 时间增益补偿8段，LGC 侧向增益补偿8段。	无偏离
3.3.4.2 实时及冻结后均可调。	3.3.4.2 实时及冻结后均可调。	无偏离
3.3.5 成像速率	3.3.5 成像速率	无偏离
3.3.5.1 凸阵探头，全视野，18cm深，二维帧频 \geq 62 帧/秒；	3.3.5.1 凸阵探头，全视野，18cm深，二维帧频 62 帧/秒；	无偏离
3.3.5.2 相控阵探头，全视野，18cm 深，二维帧频 \geq 100 帧/秒。	3.3.5.2 相控阵探头，全视野，18cm 深，二维帧频 100 帧/秒。	无偏离
3.4 频谱多普勒：	3.4 频谱多普勒：	无偏离
3.4.1 显示模式：脉冲波多普勒 PWD，包括高频脉冲 HPRF；	3.4.1 显示模式：脉冲波多普勒 PWD，包括高频脉冲 HPRF；	无偏离
3.4.2 多普勒频率可视可调 D。	3.4.2 多普勒频率可视可调 D。	无偏离
3.4.3 多普勒基准频率： 凸阵：PWD：2.14~ 3.16MHz； 线阵：PWD：4.00~ 6.32MHz； 相控阵：PWD：1.50~ 2.50MHz。	3.4.3 多普勒基准频率： 凸阵：PWD：2.14~ 3.16MHz； 线阵：PWD：4.00~ 6.32MHz； 相控阵：PWD：1.50~ 2.50MHz。	无偏离
3.4.4 最大测量速度：	3.4.4 最大测量速度：	无偏离
3.4.4.1 PWD 正向或反向血流速度 \geq 9.9m/s。	3.4.4.1 PWD 正向或反向血流速度 9.9m/s。	无偏离
3.4.4.2 CWD 正向或反向血流速度 \geq 16m/s。	3.4.4.2 CWD 正向或反向血流速度 16m/s。	无偏离
3.4.5 最低测量速度： \leq 1mm/s(非噪声信号)。	3.4.5 最低测量速度：1mm/s(非噪声信号)。	无偏离



3.4.6 取样容积大小及位置范围：宽度0.5mm至20mm逐段可调。	3.4.6 取样容积大小及位置范围：宽度0.5mm至20mm逐段可调。	无偏离
3.4.7 多普勒基线位置可实时调节或冻结后再调节。	3.4.7 多普勒基线位置可实时调节或冻结后再调节。	无偏离
3.5 彩色多普勒	3.5 彩色多普勒	无偏离
3.5.1 显示方式：速度显示、方差显示、速度+方差显示。	3.5.1 显示方式：速度显示、方差显示、速度+方差显示。	无偏离
3.5.2 彩色增强功能：组织多普勒成像，能量图，方向性能量图。	3.5.2 彩色增强功能：组织多普勒成像，能量图，方向性能量图。	无偏离
3.5.3 高精细动态血流。	3.5.3 高精细动态血流。	无偏离
3.5.4 显示位置调整：线阵扫描感兴趣区的图像范围-30° ~ +30°。	3.5.4 显示位置调整：线阵扫描感兴趣区的图像范围-30° ~ +30°。	无偏离
3.5.5 成像速率	3.5.5 成像速率	无偏离
3.5.5.1 凸阵探头，全视野，18cm深，彩色帧频≥19帧/秒。	3.5.5.1 凸阵探头，全视野，18cm深，彩色帧频19帧/秒。	无偏离
3.5.5.2 相控阵探头，全视野，18cm深，彩色帧频≥54帧/秒。	3.5.5.2 相控阵探头，全视野，18cm深，彩色帧频54帧/秒。	无偏离
3.6 数字化图像管理与记录装置。	3.6 数字化图像管理与记录装置。	无偏离
3.7 动态图像及静态图像以AVI、BMP、JPEG等PC通用格式直接储存。	3.7 动态图像及静态图像以AVI、BMP、JPEG等PC通用格式直接储存。	无偏离
无分标（此处有分标时填写具体分标号，无分标时填写“无”）		

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. 如果招标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招标文件需求（除◆号标注条款），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. 采购需求中带“▲”及“★”的条款，也要分别在本表“提供货物的内容”中标记。

投标人名称(电子签章)：南京中脉医疗器械有限公司

日期：2025年2月19日



4.7 商务条款偏离表

四、商务条款偏离表 (注：按项目需求表具体项目修改)

请逐条对应本项目招标文件第二章“货物需求一览表”中“商务条款”的要求，详细填写相应的具体内容。“偏离说明”一栏应当选择“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”进行填写。

项号	招标文件的商务需求	投标文件承诺的商务条款	偏离说明
1	▲一、合同签订期：自中标通知书发出之日起 25 日内。	▲一、合同签订期：自中标通知书发出之日起 25 日内。	无偏离
	▲二、交货期：自合同签订之日起 90 个工作日内完成供货、安装、调试、验收并交付使用。	▲二、交货期：自合同签订之日起 30 个工作日内完成供货、安装、调试、验收并交付使用。	正偏离
	▲三、交货地点：采购人指定地点。	▲三、交货地点：采购人指定地点。	无偏离
	三、交货方式：现场交货。	四、交货方式：现场交货。	无偏离
	五、售后服务要求：	五、售后服务要求：	无偏离
	▲1、质量保证期不少于 5 年（自交货并验收合格之日起计）。	▲1、质量保证期 5 年（自交货并验收合格之日起计）。	无偏离
	2、售后技术服务要求：	2、售后技术服务要求：	无偏离
	1) 故障响应时间：中标供应商接到故障通知后需在 30 分钟内做出响应（电话），在 24 小时内派工程师到现场进行故障解除，如 48 小时内无法排除故障的，必须提供不低于故障产品规格型号和档次的备用产品供用户使用，直至故障产品修复，保证系统恢复正常运行。	1) 故障响应时间：我司接到故障通知后立即电话做出响应，在 12 小时内派工程师到现场进行故障解除，如 48 小时内无法排除故障的，提供不低于故障产品规格型号和档次的备用产品供用户使用，直至故障产品修复，保证系统恢复正常运行。	正偏离

2) 在保修期内由中标供应商负责保修, 排除故障, 无偿提供非操作不当造成的部件、配件的更换, 卖方从在其指定地点收到故障产品之日起 7 天内将修理后的产品或替换产品运至最终用户现场。因操作不当或外部原因损坏, 造成部件的更换, 应由招标人承担有关费用。保修期内, 所有维修服务均为上门服务, 由此产生的费用均不再收取。	2) 在保修期内由我司负责保修, 排除故障, 无偿提供非操作不当造成的部件、配件的更换, 卖方从在其指定地点收到故障产品之日起 7 天内将修理后的产品或替换产品运至最终用户现场。因操作不当或外部原因损坏, 造成部件的更换, 由招标人承担有关费用。保修期内, 所有维修服务均为上门服务, 由此产生的费用均不再收取。	无偏离
3) 中标供应商要向招标人承诺终身优惠提供配件和维修。	3) 我司向招标人承诺终身优惠提供配件和维修。	无偏离
4) 中标供应商应免费培训采购单位维护人员, 保证维护人员能进行日常运行维护工作, 提供用户操作手册和维修手册; 并能熟练地排除故障、管理设备、分析故障等。	4) 我司免费培训采购单位维护人员, 保证维护人员能进行日常运行维护工作, 提供用户操作手册和维修手册; 并能熟练地排除故障、管理设备、分析故障等。	无偏离
5) 如需升级软件, 免费升级软件。	5) 如需升级软件, 免费升级软件。	无偏离
▲六、验收标准	▲六、验收标准	无偏离
1. 验收时, 采购人对中标人所交货物依照中标人的投标文件所承诺的技术规格要求和国家有关标准进行现场验收。性能达到技术要求的给予验收, 若有一项指标不满足其投标承诺的不予验收, 并按照政府采购相关法律法规和合同约定条款进行处罚, 由此造成的项目延误等所有责任均由中标人承担。	1. 验收时, 采购人对我司所交货物依照我司的投标文件所承诺的技术规格要求和国家有关标准进行现场验收。性能达到技术要求的给予验收, 若有一项指标不满足其投标承诺的不予验收, 并按照政府采购相关法律法规和合同约定条款进行处罚, 由此造成的项目延误等所有责任均由中标人承担。	无偏离
七、其他要求:	七、其他要求:	无偏离
▲1. 投标报价包括但不限于:	▲1. 投标报价包括但不限于:	无偏离
1) 货物的生产厂家、品牌、规格型号、数量、单价等;	1) 货物的生产厂家、品牌、规格型号、数量、单价等;	无偏离

2) 货物的标准附件、备品备件、专用工具的价格:	2) 货物的标准附件、备品备件、专用工具的价格:	无偏离
3) 运输、装卸、调试、培训、技术支持、售后服务等费用:	3) 运输、装卸、调试、培训、技术支持、售后服务等费用:	无偏离
4) 必要的保险费用和各项税费:	4) 必要的保险费用和各项税费:	无偏离
5) 包括安装费用:	5) 包括安装费用:	无偏离
6) 检测部门产品检测费用:	6) 检测部门产品检测费用:	无偏离
7) 审核部门费用:	7) 审核部门费用:	无偏离
8) 设备如有涉及使用耗材或试剂,请注明是否专机专用及价格。	8) 设备如有涉及使用耗材或试剂,请注明是否专机专用及价格。	无偏离
▲2.设备在验收过程中出现无法满足招标文件规定的参数及要求的,采购人不予验收并终止合同,一切后果由中标供应商承担。	▲2.设备在验收过程中出现无法满足招标文件规定的参数及要求的,采购人不予验收并终止合同,一切后果由我司承担。	无偏离
3.付款方式:本项目无预付款,安装验收合格后30个工作日内支付合同金额的30%,1年内再支付合同金额的30%,剩余的合同金额2年内付清。付款前成交供应商须开具发票给采购人。	3.付款方式:本项目无预付款,安装验收合格后30个工作日内支付合同金额的30%,1年内再支付合同金额的30%,剩余的合同金额2年内付清。付款前成交供应商须开具发票给采购人。	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”)		

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.如果招标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招标文件需求(除◆号标注条款),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。
- 4.采购需求中带“▲”及“★”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

投标人名称(电子签章): 南宁市臻鑫医疗器械有限公司

日期: 2023年2月12日



4.8 中标供应商澄清函（如有请提供）

无

4.9 其他与本合同相关的资料（如有请提供）

附上中标供应商文件的售后服务承诺