南汇精卫-(3)-(26199)

浦东新区统一采购医疗设备购销合同（三方）

合同编号：11NMB2F1032920263806-4

甲方（采购人）： 上海市浦东新区卫生财务资产与工程安全事务中心

统一社会信用代码： 12310115MB2F10329W

地址： 上海市浦东新区莱阳路 818 号 2#楼

联系人： 韩海军

联系电话：021-60880582

乙方（供应商）：上海汉叙医疗科技发展有限公司

统一社会信用代码：91310116MA7AYWM52L

地址：上海市金山区枫泾镇曹黎路 38 弄 19 号（兴塔经济小区）

联系人：陈浙蒙

联系电话：13774376927

丙方（使用单位）： 上海市浦东新区南汇精神卫生中心

统一社会信用代码：12310225425056288H

地址： 浦东新区惠南镇拱乐路 2759 号

联系人： 王利丽

联系电话：13816245127

甲乙丙三方根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国政府采购法》，本着平等互利的原则，为明确三方在设备交付、验收、支付及售后服务等方面的权利与义务，经友好协商并依据政府采购中标结果签订本合同，承诺共同信守。

甲方根据政府采购相关规定作为采购主体实施采购，乙方根据政府采购中标结果提供货物和伴随服务，丙方根据本协议约定负责设备验收和支付设备款项。

一、合同标的 单位：人民币（元）

采购编号	设备名称	品牌	产地	规格型号	数量	单价（含税）	合计（含税）	备注
1526-W0003 4077	彩色多普勒超声诊断仪(普通全身-2)	GE	无锡	Versana Premier Lotus Expert	2	769,800.00	1,539,600.00	

医疗器械注册证名称：彩色多普勒超声诊断仪
总计（大写）：人民币 壹佰伍拾叁万玖仟陆佰元整 总计：RMB￥1,539,600.00 其中，财政资金为人民币壹佰伍拾叁万玖仟陆佰元整（￥1,539,600.00元）；自筹资金为人民币零元整（￥0.00）

主要配置及技术参数： 详见附件一《配置清单》。

伴随服务： 包括但不限于运输、安装、调试、操作培训、质量保证期内外的维修保养等，详见附件二《售后服务承诺书》。

二、 设备交付与验收

1、丙方指定交货地点为:上海市浦东新区南汇精神卫生中心。乙方确保设备安全无损地运抵丙方指定交货地点，并承担设备的运费、保险费、装卸费等费用。乙方还应在发货前 7 个工作日通知丙方设备的运输信息以及到货时间，以便丙方做好验货准备。标的货物的在途风险应由乙方承担。

2、交货时间：本合同签订之日起 10 天内完成交付。

3、交货状态:设备安装、调试、验收合格。乙丙各方对设备进行开箱清点检查验收，如果发现数量不足或有质量、技术等问题，乙方应在 10 天内，按照丙方要求，采取补足、更换或退货等处理措施，并承担由此发生的一切损失和费用。

4、设备到货后，乙方应在接到丙方通知后 10 天内安装调试完成，丙方在乙方安装调试完成后 10 天内完成验收，乙丙各方对设备验收材料签字确认，相关材料副本由丙方报甲方留存。

5、乙、丙各方在符合国家相关技术标准的基础上，根据招标文件和投标文件规定以及采购或招标时乙方承诺的原厂的技术参数为标准对设备进行技术验收。

6、与本合同有关的所有费用，包括但不限于设备价款、包装费、运输费、保险费、安装调试费、培训费及保修期内售后服务均已包含在合同价中，丙方不再另行支付任何费用。

三、质量标准和要求

1、乙方所出售标的物的质量标准符合国际标准和中国国家标准。

2、乙方所出售的标的物还应符合国家和上海市人民政府之有关规定。

3、如果质量标准不统一的，则以丙方所选择的质量标准为依据。

4、质量保证：乙方保证所提供的设备为全新（交付设备生产日期不超过 12 个月）、原装、符合国家及行业标准，并享有完整、无瑕疵的所有权。

5、权利瑕疵担保

5.1 乙方保证对其出售的标的物享有合法的权利。

5.2 乙方应保证在其出售的标的物上不存在任何未曾向丙方透露的担保物权，如抵押权、质押权、留置权等。

5.3 乙方应保证其所出售的标的物没有侵犯任何第三人的知识产权和商业秘密等权利。

5.4 如丙方使用该标的物构成上述侵权的，则由乙方承担全部责任。

5.5 乙方应全面响应招、投标文件的要求，并承诺严格按照招、投标文件和本合同执行。

6、包装要求

6.1 乙方所出售的全部货物均应按标准保护措施进行包装，这类包装应适应于远距离运输、防潮、防锈和防野蛮装卸等要求，以确保货物安全无损地运抵指定现场。

6.2 每一个包装箱内应附一份详细装箱单、质量证书和保修保养证书。

四、伴随服务

1、乙方应提交所提供货物的技术文件，应包括相应的每一套设备和仪器的中文技术文件，包括但不限于医疗器械产品注册证或备案凭证、医疗器械生产许可证或备案凭证、产品目录、操作手册、使用说明、维护手册和/或服务指南、软件备份、故障代码表、备件清单等维护维修必需的材料信息等，该等文件应包装好随同货物一起发运。

2、乙方还应提供下列服务：

2.1 货物的现场安装、调试和启动监督；

2.2 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；

2.3 在合同各方商定的一定期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；

2.4 在厂家和/或在项目现场必须就货物的安装、启动、运营、维护对使用单位操作人员进行培训 2 次，培训需提供纸质考核记录；在设备运转使用一段时间后可根据丙方的要求另行安排培训计划，并且乙方应随时接受丙方使用人员有关器械使用的咨询，积极解答相关操作问题。

2.5 保修期内每年 2 次设备保养，并在每次保养结束后应提供保养单并取得丙方签字确认。

3、伴随服务的费用应包含在合同价中，丙方不再另行支付。

五、质量保证和保修服务

1、乙方应保证所供货物是全新的、未使用过的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求，验收时距生产日期不得超过十二个月。乙方应保证其货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内应具有满意的性能。在货物最终交付验收后不少于 60 个月 的质量保证期内，乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷而产生的故障负责。乙方应在收到丙方提出的报修要求后，维修响应时间不超过 30 分钟， 2 小时内上门维修，提供 7*24 小时联络方法。如遇设备停机时间超过 48 小时，要求提供备用

机。

2、保修期内免费更换零配件及免收维修工时费。保修期满后永久维修并免收维修工时费，整机出保价格为￥34,641.00 叁万肆仟陆佰肆拾壹元人民币/套。如保修期满，丙方选择第三方机构进行维保的，乙方有义务向丙方提供维护手册、维修手册、软件备份、故障代码表、备件清单、零部件、维修密码等维护维修必需的材料和信息。

3、在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，丙方根据本合同第七款规定以书面形式向乙方提出补救措施或索赔。

4、乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，丙方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，丙方根据合同规定对乙方行使的其他权利不受影响。

5、如有专用工具，乙方向丙方提供设备维护的专用工具，免费连接至医院相关系统（如PACS、HIS、RIS 等），提供软件免费升级（例如：乙方提供的医疗设备必须符合 IHE 医疗信息系统集成规范，免费提供信息系统接口，并承担相应接口费用；医学影像设备须提供 DICOM 软硬件接口，数字化医疗设备须提供 HL7 软硬件接口，若通用的软硬件接口已更新升级，则以最新或较高标准向丙方提供），并经乙丙双方验收合格后，在丙方《验收合格单》上签字确认。

六、付款

1、本合同以人民币银行转账方式付款。

2、甲方将中标结果及时告知丙方，丙方自行与乙方按照约定的付款时间节点和付款方式支付设备款项。

3、乙方与丙方均同意设备经安装调试并由丙方验收合格后支付设备款，乙丙双方选择如下方式付款:

☑ 一次性付款：设备安装调试经丙方书面验收合格，正常使用后丙方通知乙方开票，在收到乙方发票后以银行转账方式在 30 天内一次性向乙方支付 100%合同金额，共计人民币 壹佰伍拾叁万玖仟陆佰元整 （RMB￥1,539,600.00）。

☐ 分期付款：1）设备调试完成验收合格且收到乙方发票后 日内支付 %合同金额，计人民币 元整（￥ 00.00）；

2）设备使用并顺畅运行 个月满且收到乙方发票后 日内支付剩余的 %合同金额，计人民币 元整（￥ 00.00）。

☐其他付款方式：_____

丙方开票信息如下：

医院名称：上海市浦东新区南汇精神卫生中心

账号：03895800040090637

开户行：农行上海惠南支行

乙方收款账号信息：

公司名称：上海汉叙医疗科技发展有限公司

账号：453382101708

开户行：中国银行上海市大柏树支行

4、付款条件：

本合同付款按照上述付款方式在满足对应付款条件后付款。

七、补救措施和索赔

1、丙方有权根据质量检测部门出具的检验证书向乙方提出索赔。

2、在检验期和质量保证期内，如果乙方对缺陷产品负有责任而丙方提出索赔，乙方应按照丙方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

2.1 乙方同意退货并将货款退还给丙方，并将全额货款在设备被确认为不符合合同约定之日起 30 日内偿还给丙方，并由乙方负担因退货而发生的一切直接损失和费用，包括但不限于赔偿金、和解金、行政处罚罚款、诉讼费用、证据保全费用、律师费、差旅交通费等各项损失。

2.2 根据货物的质量状况以及丙方所遭受的损失，乙方折价收取或在设备被确认为不符合合同约定之日起 5 日内向丙方返还已收取的部分货款。

2.3 乙方应在接到丙方通知后 10 天内负责采用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件和设备来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，乙方负责因此而产生的一切费用和丙方的一切直接损失。同时，乙方应在约定的质量保证期基础上相应延长修补和/或更换件的质量保证期。

3、乙方应保证丙方在使用该设备或其任何一部分时免受第三方提出侵犯其专利权、商标权或工业产权的起诉。

4 、如果在丙方发出索赔通知后十天内乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。如果乙方未能在丙方索赔通知后十天内或丙方同意延长的期限内，按照上述规定的任何一种方法采取补救措施，丙方有权从应付货款中扣除索赔金额，如不足以弥补丙方损失的，丙方有权向乙方提出赔偿损失的要求。

八、履约延误

1、乙方应按照合同规定的时间、地点交货和提供服务。

2、如乙方无正当理由而拖延交货，丙方有权解除合同并追究乙方的违约责任，甲方应予以配合。

3、在履行合同过程中，如果乙方可能遇到妨碍按时交货和提供服务的情况时，应及时以书面形式将拖延的事实，可能拖延的期限和理由通知甲丙各方。甲丙各方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

九、误期赔偿

除合同第十条规定外，如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，丙方应从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法。乙方发生延期交货和延期服务或延期退款的，每逾期一日按设备合同总价的千分之一（1‰）向丙方支付赔偿金，直至交货或提供服务为止。如乙方超过约定期限 15 天（如确遇特殊情况无法在约定期限内交货或提供服务的，由丙方另行以书面形式确定此时限要求）仍不交货或提供服务的，丙方有权终止合同并要求退货退款，乙方应在丙方要求终止本协议之日起 3 日内将丙方已付货款返还至丙方并额外承担本合同金额 20%的违约责任。

十、不可抗力

1、如果合同各方因不可抗力而导致合同实施延误或不能履行合同义务的话，不应该承担误期赔偿或不能履行合同义务的责任。

2、本条所述的“不可抗力”系指那些各方不可预见、不可避免、不可克服的事件，但不包括各方的违约或疏忽。这些事件包括但不限于：战争、严重火灾、洪水、台风、地震、国家政策的重大变化，以及其它各方商定的其他事件。

3、在不可抗力事件发生后，当事方应尽快以书面形式将不可抗力的情况和原因通知对方。合同各方应尽实际可能继续履行合同义务，并积极寻求采取合理的方案履行不受不可抗力影响的其他事项。合同各方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

十一、争端的解决

1、合同各方应通过友好协商，解决在执行本合同过程中所发生的或与本合同有关的一切争端。如从协商开始十天内仍不能解决，可以向上级主管部门提请调解，如无法协商一致，各方均同意向丙方所在地法院提起诉讼方式解决争议。

2、各方一致确认合同文本首部的通讯地址和联系方式为各方履行合同、解决合同争议时接收其他方商业文件信函或司法机关（法院、仲裁机构）诉讼、仲裁文书的送达地址和联系方式，函件或文书向该等通讯地址发出即可视为有效送达；任何一方通讯地址和联系方式需要变更的，应提前五个工作日以书面形式向合同其他方送交变更告知书，变更告知书应包含新的通讯地址、联系方式以及变更生效的日期，否则不发生变更效力，

若争议已经进入司法程序解决，变更告知书还需特别注明该变更不影响正在进行的司法程序的送达效力；合同各方均承诺：上述确认的通讯地址和联系方式真实有效，如有错误或变更未及时通知，导致商业信函和诉讼文书送达不能的法律后果由自己承担，各方应确保所提供的联系方式畅通无阻，以便及时接收相关文件和信息。

十二、违约终止合同

1、在丙方对乙方违约而采取的任何补救措施不受影响的情况下，丙方可在下列情况下向乙方发出书面通知书，提出终止合同。

1.1 如果乙方未能在合同规定的限期或丙方同意延长的限期内提供全部货物。

1.2 如果乙方未能履行合同规定的其它任何义务。

2、如果乙方在履行合同过程中有不正当竞争行为，甲丙两方有权解除合同，并按《中华人民共和国反不正当竞争法》之规定由有关部门追究其法律责任。

十三、破产终止合同

1、如果乙方破产或丧失清偿能力，甲丙各方可在任何时候以书面形式通知乙方终止合同而不给乙方补偿。该终止合同将不损害或影响丙方已经采取或将要采取任何行动或补救措施的权利。

十四、合同转让和分包

除甲丙各方事先书面同意外，乙方不得部分转让和分包或全部转让和分包其应履行的合同义务。

十五、信息安全

1、若因工作需要所提供的设备必须接入医院网络的，乙方不得采用任何手段收集、存储、处理、使用患者数据和个人信息。

2、乙方提供的硬件或软件须符合卫健委等上级部门信息安全要求。

十六、其他约定

1、本合同在合同各方签字盖章后生效。

2、本合同一式五份，以中文书就，甲乙各方各执一份，丙方执三份。

3、甲乙双方均确认：双方通过上海政府采购云平台签署的《采购合同》系完成政府采购程序性文件，本合同作为双方就本次采购事宜所签署的正式、详尽的法律文件，旨在对《采购合同》中的原则性约定进行补充、细化和明确；各方的权利、义务及责任均以本合同的约定为最终依据。《采购合同》与本合同的约定不一致的，均以本合同为准；《采购合同》中未涉及而本合同中有明确约定的事项，依本合同执行。

4、本合同未尽事宜双方协商解决，本合同条款及附件内容如与招标要求或投标承诺不

一致或有遗漏之处，以招标要求和投标承诺为准。

5、本合同含廉洁协议（详见附件 3），由各方确认盖章。

十七、合同附件

1、本合同附件包括:附件 1 为配置清单（由乙丙两方确认盖章）、附件 2 为售后服务承诺书（由乙方确认盖章）；附件 3 为廉洁协议（由各方确认盖章）。

2、本合同附件与合同具有同等效力。

3、合同文件应能相互解释，互为说明。若合同文件之间有矛盾，在不违反招标要求及投标承诺前提下以最新的文件为准。

十八、合同修改

除了各方签署书面修改协议，并成为本合同不可分割的一部分之外，本合同条件不得有任何变化或修改。

附件 1：设备配置清单（供应商提供）

附件 2：售后服务承诺书（供应商提供）

附件 3：廉洁协议

甲方：上海市浦东新区卫生财务产与工程安全事务中心

（盖章）

甲方法定代表人或授权委托人

日期：2026 年 10 月 22 日

乙方：上海汉叙医疗科技发展有限公司

（盖章）

乙方法定代表人或授权委托人

日期：2026 年 10 月 22 日

丙方：上海市浦东新区南汇精神卫生中心

（盖章）

丙方法定代表人或授权委托人

日期：2026 年 10 月 22 日

附件一《配置清单》

彩色多普勒超声诊断仪(中端全身超)配置 1(单台配置，共 2 套)			
序号	产品名称	规格型号	数量
1.1	超声主机	Versana Premier Lotus Expert	1 台
1.2	需求中列举功能对应的所有软件包	/	1 个
1.3	报告工作站	医院指定	1 个
1.4	凸阵探头	C1-5-RS	1 把
1.5	心脏探头	3Sc-RS	1 把
1.6	高频线阵探头	L8-18i-RS	1 把
1.7	腔内凸阵探头	IC9-RS	1 把

详细配置

配置 1（单台配置，共 2 套）

Versana Premier Lotus Expert	
产品概述	**Versana Premier™ Lotus**彩色多普勒超声诊断系统采用先进的VisionBoost 2.0技术，能提供高质量的超声影像和临床功能。该超声系统适合超声科以及其他临床科室。其配备先进的临床应用功能，为使用者提供简便快捷的工作流程体验，在腹部，心脏，妇产，血管，泌尿系统，小器官，术中等广泛全身应用领域内提供优异的解决方案。
主配置	**Whizz魔法师** GE Versana独有的一键实时扫查优化技术：扫查前按下面板上该功能键，B模式扫查过程中可以实时动态优化图像的灰度、对比度和一致性等参数；彩色血流模式下可实时优化参数，随ROI变化、深度变化而自动调节；频谱模式扫查中可实时动态优化基线，速度标尺等参数；切换扫查部位无需重复按键。
	Whizz Report 报告魔法师 根据检查和检查期间做所得测量等分析，自动生成报告。 可在超声主机创建模板，也可以在PC电脑安装*Whizz Report Editor软件*（免费）创建，通过U盘导入到系统 （导入模板报告可以在机再编辑，包括删除、增加测量参数等）。
	Whizz Note 备忘录魔法师 可以导入各种文件（多种图片/pdf格式），在医生检查的时候，随时在机打开查阅。
	AO 自动优化 自动优化（AO）根据正在检查的组织中的实际超声信号，自动调整二维和频谱的参数，使操作者能在一秒钟内得到最优化的B模式或频谱多普勒。不同熟练程度的操作者都能在很短的时间内得到最优秀一致的扫描结果。
	SRI-HD高清晰斑点噪音抑制技术 智能性的图像识别，消除图像固有的斑点噪音，大大提高图像的清晰度及对比分辨

	辨率。 SRI-HD 可以实时的分屏显示，既保留原始信息，又可以看到优化后的图像。SRI -HD同时可以和超高多级编码谐波技术/CrossXBeam/AO自动优化技术共同使用。
	CHI 编码反向脉冲谐波成像 GE独有的编码谐波技术和反相脉冲谐波成像技术具有更宽的频带，较常规二次谐波有更高轴向分辨率、更高的帧频，同时多组谐波频率连续可调，适合于不同透声条件的个体。可以在各种探头上应用。
	Virtual Convex 凸型扩展 凸型扩展技术用于凸阵、线阵和相控阵探头，扩大了线阵探头观察面积达20%。解决了扇扫探头近场扫描盲区。
	CrossXbeam空间复合成像技术 GE的空间复合成像技术CrossXBeam在悟空平台上全面提升，实现强大的信息处理能力，采用多角度声束扫描技术，获得更多的信息，提高边界的显示率及图像的对比分辨率。CrossXBeam 技术包括实时的分屏显示，保留原始信息，同时可以和编码谐波技术/ AO自动优化/凸型扩展/宽景成像等技术共同使用： 可用于B模式、彩色、三同步、3D/4D等模式。
	B Steer 二维图像独立偏转 独特的B Steer 技术可以在二维模式下左右偏转，并且与彩色模式的角度偏转相对独立，增加对血管内膜的显示及对穿刺进针的全程观察，极大的方便了扫描的灵活性与舒适性，应用于线阵探头。
	V-Zoom 局部全屏放大 选择感兴趣区ROI，并且实现ROI的全屏放大以进行细致的观察和测量。
	人机工程学设计 • 高分辨23.8英寸液晶显示器 • 15.6英寸 液晶触摸屏 • 万向显示器自由移动臂，可自由摆动、旋转

乙

	• 可升降控制面板，满足不同操作者需求 • 4探头激活接口，使探头转换使用十分方便 • 弹性线缆管理 • 符合人机工程学的键盘设计 • 操作键指示灯使操作者在任何照明环境下感觉舒适 • 512GB SSD硬盘 • 中、英文显示和输入
	Breast Productivity 乳腺智能工具包 自动描记功能对组织结构进行测量，并通过BI-RADS分级对乳腺动态评估，备注病变结构特征并生成工作表。
	Scan Assistant 扫描助手 扫描助手知道扫描的下一步操作是什么并能帮助您完成这一步骤。这种可自定义的扫描程序根据实际的用户反馈设计，使您能够专注于重要的检查要素上。扫描助手显著减少了键盘操作次数并缩短了检查时间。
	Scan Coach扫描教练 扫查过程中实时同步进行，指导使用者找到正确切面并进行准确测量：具有以下应用的标准切面图：腹部、心脏、小器官、妇科、产科。
	My Trainer 培训师 系统内置快捷操作指导模块，图文并茂，通过文字、图片、视频等形式指导用户快速掌握设备的操作。可随时调阅，随时学习。
	Auto Bladder 膀胱容积自动测量 GE无锡研发团队专门为 Versana系列开发的软件，自动识别膀胱壁，标记各径线大小，系统自动计算膀胱容积。
	SonoBiometry 产科自动测量 在进行胎儿常见5个参数指标（BPD/HC/AC/FL/HL等）测量时，系统可以自动识别、测量，并计算出结果。

2

	Voice Comment语音备注 连接外接话筒，点击触摸屏上的功能图标，在图像上添加一段语音备注，与图像一起存储，支持调看图像时回放。
	Easy/Adv 3D（灰阶重建三维成像/高级灰阶重建三维成像） 实时或非实时状态均可获得三维模式，灵活的切片显示、伪彩显示及放大功能，并可任意角度旋转多次重建，快速三维重建过程在主机上以近于实时的速度即可完成，且不需另外的工作站
	Stress Echo（心脏负荷成像） 心脏负荷超声定量分析功能，灵活可编程的心脏负荷超声模式，提供运动负荷和药物负荷两种手段，提供6种默认的模版，并且支持原始数据的存储方式以“牛眼”图的形式显示。
	功能齐全的测量分析及软件包 包括腹部、妇产、血管、小器官以及心脏等全面的测量及分析计算功能 实时多普勒自动包络、测量和计算功能
	Integrated Gel Warmer 耦合剂加热装置 在低温下加热超声耦合剂，两档可调。支持12V的直流电
	M R3 Intensity Ratio CHN（肝脏回声强度比） 回声强度比可自动测量肝脏与肾脏两个区域的回声强度比值。需要在B模式下进行，并且适用所有探头和预设。测量方式有自动圆圈和手动描记两种形式，可结合Follow-up Tool智能随访工具同屏对比两次检查结果。
	M R3 Breast Productivity-AI SW option （乳腺自动测量AI）
	M R3 Thyroid Productivity-AI SW option（甲状腺自动测量AI）
	M R3 Breast Care CHN（乳腺扫描助手） GE独有的乳腺解决方案：系统内置的规范化乳腺扫查工作流程，自定义规范化流

Z

	程，P1键单键控制操作流程，扫查中标记病灶位置，协助初学扫查者避免扫查区域的遗漏。可调用弹性成像、PW、前次报告及Breast Productivity，具有专门的乳腺报告设计。
	M R3 Thyroid prod CHN（甲状腺智能工具包） 测量甲状腺结节大小，评估甲状腺病变结构特征并在工作表中体现。
	M R3 Follow up tool CHN （智能随访工具） 智能随访工具包可以还原前次图像的条件参数，并将前次图像与当前实时扫描图像进行同屏对比，前次的测量结果将作为比较参考，以跟进随访病程进展。
	M R3 Contrast CHN（调幅式造影成像） GE独有的数字化编码/解码技术为基础将微弱的血流和造影剂谐波信号放大，改善了图象的穿透性和对比分辨率。不仅具有全套的TIC 时间强度分析软件，提供定量分析，同时支持高机械指数 HIGH MI / 低机械指数 LOW MI，匹配不同的造影剂工作，大大提高图像的对比分辨率、灵敏度、医生对病灶的检出率。
	M R3 Auto EF CHN（自动心功能测量） • 测量整体射血分数的半自动工具 • 与心电图配合使用，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 • 在四腔心和两腔心切面进行自动包络计算 • 可重新计算和描迹心内膜边界 半自动3点心内膜定义模型
	M R3 Needle rec CHN（穿刺针增强显影技术） 除针对组织的声束外，有专门针对穿刺针针体的谐波声束发射，同时还可以单独调节穿刺针的增益，具有穿刺引导延长线两档可调，同时支持B/CC/PDI模式 临床价值：穿刺针增强显影技术可以最大限度的减少金属尾影干扰，使穿刺针针体尤其是针尖显示更加清楚，临床上可帮助操作者更准确、安全、快速的进行超声引导下穿刺。

Z

	Power Doppler Imaging 能量多普勒成像
	Pulse Wave Doppler 脉冲波多普勒成像
	Basic color 基础彩色
	On-board Report 主机一体化报告
	CWD Board 连续多普勒硬件模块 需要CWD软件激活
	DICOM 3.0 高级联网接口
	Digital TGC 数字TGC
	Digital LGC 数字LGC
	基础软件包：
	M R3 CWD CHN（CWD软件）
	M R3 DICOM CHN（DICOM软件包） DICOM 软件包提供如下的DICOM功能：打印、存储、动态图像存储、工作流程、MPPS、DICOM结构的报告等。
	M R3 TVI CHN（组织多普勒/定量分析） 用彩色多普勒原理显示心肌组织运动，具有组织多普勒速度图、频谱图、曲线解剖M型图以及定量分析功能。 定量分析功能，能对心肌二维图像、组织速度图像进行定量分析。同时取得8条曲线，对8个节段进行定量分析。不需通过再取样，可直接将速度曲线转换成组织位移曲线。
	M R3 AMM CHN（实时解剖M型/曲线解剖M型） AMM实时解剖：M型实时或回放2D图像上M型扫描线可做360度旋转，使M型取样线与解剖结构保持垂直，更加精确的测定房室、心室壁以及射血分数。对于心脏形状

	或位置欠佳的患者显像提供精确的测量与观察心肌运动的条件。 曲线解剖M型：实时或回放2D图像上级进行M型曲线分析，可以更加精确的测定房室、心室壁以及射血分数。对于心脏形状或位置欠佳的患者显像提供精确的测量与观察心肌运动的条件。
	M R3 Eloastography CHN（弹性成像技术） 利用高分辨率超声成像方法，结合数字信号处理和数字图像追踪技术，可以估计出组织内部的相应情况，从而间接或直接反映组织内部的弹性模量等力学属性的差异。
	M R3 Auto IMT CHN（血管内中膜厚度自动测量） 血管内中膜厚度可以反应血管粥样硬化的程度，对发生心脑血管疾病进行预测。Auto IMT自动包络测量颈动脉内中膜，取样长度可调，准确测量减少手动测量误差，实时测量快速获得数值，测量结果直接显示。
	M R3 B-flow CHN（二维灰阶血流成像） B-Flow二维灰阶血流成象，以GE独创的数字化编码技术为基础的全新二维灰阶血流成象技术，可以使医生在全视野范围内直接观察血流动力学特性和血管壁结构，彻底消除在彩色血流图方式下观察血管时彩色图叠加造成的图象遮盖和彩色混叠伪影，同时获得比彩色多普勒血流图高3倍的帧频和空间分辨率。
	M R3 B-flow color CHN（臻微血流成像） B-Flow Color臻微血流成像技术， 这一独特而先进的技术使医生对B-flow 血流信号的观察效果大大提高，一目了然，极大程度的提高了医生检查的方便性和工作效率。该技术可用于腹部、血管检查。
	M R3 Easy Style SW option CHN（图像风格魔法师） 可以根据操作者对图像风格的习惯进行选择，三档选择，能增加组织及病灶边界的连续性，提高图像对比度。
	M R3 LOGIQ VIEW CHN （宽景成像技术） 实时显示一段扫查过程的所有信息，实现对大面积病变的整体观察与判断，操作

	简单，重复性强，大大提高医生的工作效率及对大病变的诊断能力. 实时全面的宽景成像技术，可用于二维模式，探头可进退。
	Versana Premier Lotus Manuals China（中文操作手册）
	Power Cord China（中国电源）
	Versana Premier Lotus Operation Panel Chinese Film（透明控制面板一体保护膜）
	M R3 Optional A/N Keyboard English（下拉键盘）
	C1-5-RS Convex array probe C1-5-RS宽频凸阵探头，用于腹部、妇产、泌尿
	3Sc-RS Phased Array probe 3Sc-RS 成人心脏探头，用于心脏、经颅多普勒、腹部
	L8-18i-RS Linear array probe 超高频线阵探头，用于血管、小器官、儿科、肌骨
	IC9-RS 宽带腔内微凸阵探头，用于妇科、产科、泌尿科
	报告工作站

Z

附件二《售后服务承诺书》

3.1.1 GE 原厂售后服务承诺函

GE 医疗影像设备售后服务承诺函

GE 智服务，为您提供非凡的客户体验！秉承"精智服务、恒久守护"的理念，从"卓越运营、赋能临床、非凡发展"三大方面为客户提供全面的服务解决方案，在为客户创造高质量的医疗设备保障的同时，以高水准的增值服务，帮助客户同步提升社会和经济效益。期待成为您信赖的医疗设备资产全生命周期管理的合作伙伴。

一、基础信息条款

1. **项目编号：** 3101150002605121103 31-15353524
2. **项目名称：** 彩色多普勒超声诊断仪-2
3. **服务范围:**
   - o 设备型号：Versana Premier Lotus Expert
   - o 服务类型：维修保养、备件更换 等

二、服务承诺细则

1. **响应时效**
   - o 全国客户免费电话400-812-8188，全年无休，365 天 7-24 小时在线提供客户报修、技术咨询及临床应用支持。
   - o 产品保修期内接到用户报修通知后响应时间：报修后 30 分钟 内作出维修应答；如 2 小时内无法通过电话解决问题，维修人员必须在接到故障报告后 24 小时内 到达医院，不管是否节假日。
   - o 项目现场具备安装条件之日起 7 个工作日内完成装机
   - o GE 公司医疗系统在全国设有 40 余个办事处和维修站，目前在中国的专业维修工程师近千名，驻扎在全国 100 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近的服务。
2. **保修与延保**
   - o **基础保修**:
     - i. 整机原厂全保（含探头）设备保修期：5 年，该保修期自安装验收合格后开始。在保修期内设备运行发生非人为故障，GE公司提供免费保修服务。保修期满后，年度全保服务费不超过设备总价的4.5%;
     - ii. 保修期内一年至少提供 2 次 巡检及维护保养。
     - iii. 保修期内特殊检查工作要求时需原厂工程师进行现场保障工作。
     - iv. 定期保养：在产品的保修期内，按照产品手册的规定，GE 公司客户服务部提供定期维护保养，包括：机器清洁、性能测试及校准，必要的机械或电气的检查，以及非紧急性质的补救性维修，和确保系统能按照制造商的产品规格运行的维修。确保设备良好性能状态，预先解决潜在问题，预防故障的发生，减少意外宕机的问
3. **备件供应**
   - o **库存保障**：GE 医疗在北京经济技术开发区和上海市设有保税备件库，另外还有 6 个省级库房和 11 个小型转流库覆盖全国，保证备件更快速地送达基层偏远地区。备件供应不少于 10 年 。
   - o **价格承诺**：保修期内：免费更换原厂备件。

302

三、技术支持

数字化服务

- 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，实现设备的远程维护和性能的远程监测。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。

四、服务质量监督与考核

- 保修期内的开机率：保证开机率 95%（一年按 365 天计算），停机时间超过 18 天/年，每停机 1 天，免费保修期将顺延 1 天
- GE 医疗中国客户服务部拥有完善的质量管理体系，通过 ISO13485、ISO9001、ISO45001、ISO14971、ISO14001、ISO50001 认证，给予中国医院值得信赖的质量与信息安全承诺。连续 15 年领航行业数据发布大会评选，多次获得售后服务综合指标最高荣誉"卓越金人奖"、多条产品线金人奖及金奖,极大推动了医疗售后行业的发展。
- GB/T27922-2011 《商品售后服务评价体系》服务能力达到星星级，有效期至 2026 年 12 月 31 日 。

我公司承诺，完全满足本项目的售后服务招标要求。

通用电气医疗系统贸易发展(上海)有限公司

2026 年 3 月 2 日

Z

三方廉洁协议

甲方（采购人）： 上海市浦东新区卫生财务资产与工程安全事务中心

乙方（中标供应商）：上海汉叙医疗科技发展有限公司

丙方（设备使用方）： 上海市浦东新区南汇精神卫生中心

为加强三方在设备采购、使用及服务过程中的廉政建设，防止发生各类谋取不正当利益的违法违纪行为，保障项目顺利实施，维护公平、公正、诚信的商业环境，根据《中华人民共和国合同法》《中华人民共和国招标投标法》等相关法律法规，甲、乙、丙三方达成如下协议：

第一条 三方共同责任

甲、乙、丙三方在业务往来中应遵循自愿、公平、等价有偿、诚实信用的原则，坚持公开、公正、透明操作（法律法规或合同另有约定的除外），不得损害国家、集体或任何一方的合法权益。

第二条 甲方责任

不得以任何形式向乙方或丙方索取或收受回扣、礼金、有价证券、贵重物品等不正当利益。

不得在乙方或丙方报销应由个人承担的费用。

不得参加可能影响公正执行公务的宴请、健身、娱乐等活动。

不得要求或接受乙方、丙方为其住房装修、婚丧嫁娶、家属工作安排、旅游等提供便利。

如与乙方或丙方存在利害关系，应主动回避。

第三条 乙方责任

不得以任何理由向甲方、丙方工作人员赠送礼金、有价证券、贵重物品等。

不得为甲方、丙方工作人员报销应由其个人支付的费用。

不得为甲方、丙方工作人员提供通讯工具、交通工具、高档办公用品等。

不得组织或邀请甲方、丙方工作人员参加可能影响公正的宴请、娱乐、旅游等活动。

不得以任何形式窃取、泄露甲方或丙方的商业秘密或敏感数据。

第四条 丙方责任

不得以设备使用、验收、维护等为由，向乙方索取或收受任何形式的不正当利益。

不得接受乙方提供的礼金、有价证券、贵重物品或报销个人费用。

不得要求乙方为其提供与履行职务无关的便利或服务。

如发现甲方或乙方有违反本协议的行为，应及时向相关方或上级单位举报。

第五条 违约责任

任何一方违反本协议，应向守约方支付合同总金额 1%～5%的违约金，并赔偿由此造成的全部损失。

如乙方违反本协议，甲方有权暂停或终止合同，并保留追究其法律责任的权利。

如甲方或丙方工作人员违反本协议，由其所在单位或上级主管部门依法依规处理。

第六条 举报与监督

任何一方发现其他方有违反本协议的行为，有权向相关单位或纪检监察部门举报。举报方受法律保护，不得因举报行为受到任何形式的报复。

第七条 协议效力

本协议作为主合同的附件，与主合同具有同等法律效力，自三方签字盖章之日起生效。

第八条 其他

本协议未尽事宜，由三方协商解决。本协议一式叁份，甲、乙、丙三方各执一份。

甲方（盖章）：上海市浦东新区卫生财务资产与工程安全事务中心

法定代表人/授权代表（签字）：

日期：2026.10.22

乙方（盖章）：上海汉敘医疗科技发展有限公司

法定代表人/授权代表（签字）：

日期：2026.10.22

丙方（盖章）：上海市浦东新区南汇精神卫生中心

法定代表人/授权代表（签字）：

日期：2026.10.22