

政府采购项目

项目编号：HSGJ2026-238.1B1

西安市第八医院医疗设备 供货合同

甲 方：西安市第八医院

乙 方：西安益疗医疗器械有限公司

2026 年 10 月

中国 西安



供货合同

甲方：西安市第八医院

乙方：西安益疗医疗器械有限公司

西安市第八医院（以下简称甲方）所需本合同项目下的医疗设备，在西安市财政局政府采购管理处的监督管理下，由西安市第八医院委托华晟国际项目管理有限公司组织公开招标，确定西安益疗医疗器械有限公司（以下简称乙方）为中标单位。依据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国民法典》以及招标文件、中标单位的投标文件正本和澄清表（函）、中标通知书，经甲、乙双方协商，达成如下条款。

一、合同标的物内容及数量（以谈判响应文件正本和澄清表（函）为准）

序号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	单价（元）	金额（元）	备注
1	超声诊断仪	LOGIQ E11 Power	通用电气医疗系统（中国）有限公司	套	1	1890000.00	1890000.00	
合计（人民币）大写：壹佰捌拾玖万元整 ¥1890000.00								
说明								

乙方保证甲方在使用中标货物（服务）时，不承担任何涉及知识产权的法律诉讼、行政处罚、第三人异议主张的责任。

二、合同价款

（一）合同总价款为人民币（大写）壹佰捌拾玖万元整（¥1890000.00元）。

（二）合同总价包括：税费、货物费、运输费（含保险费）、安装调试费、检测验收费及其它全部费用。

（三）合同总价一次性包死，不受市场价格变化因素的影响。

三、款项结算

（一）合同自双方签订后生效，整个货物按甲方指定地点，安装、调试、运行验收合格后，由乙方向甲方出具合同总价款 5%，即人民币（大写）玖万肆仟伍佰元整（¥94500.00元）期限为三年的银行履约保函，甲方自收到发票之日起十五日内支付合同总价款的 100%，

即人民币（大写）壹佰捌拾玖万元整（¥1890000.00 元）。

（二）支付方式：银行转帐，乙方收款账户为合同所载账户。乙方应确保所指定账户为唯一收款账户，确保该账户的稳定性与准确性，乙方变更收款账户信息的，应当提前 10 个工作日书面告知甲方。如因乙方提供账户信息不准确、不真实，或变动账户后不及时告知甲方，导致甲方付款错误或失败的，由乙方承担一切损失赔偿责任。

（三）结算方式：乙方持中标通知书、供货合同、符合甲方要求的发票（按合同总价值开甲方）、验收单、履约保函，到甲方办理资金结算。

四、交货条件：

（一）交货地点：甲方指定地点。

（二）交货期：30 个日历日，具体配送时间以甲方通知为准。

五、运输

（一）运输由乙方负责，运杂费已包含在合同总价内，包括从货物供应地点所含的运输费、装卸费、仓储费、保险费、包装垃圾清运等全部费用。

（二）运输方式由乙方自行选择，但必须保证按期交货。乙方交货且甲方验收合格后货物损毁灭失的风险转移至甲方。

六、质量保证

乙方所供货物必须执行下列条款：

（一）保证技术指标先进、质量性能可靠、进货渠道正常，配置合理，全面满足甲方要求。

（二）符合国家有关规范要求，确保达到最佳运行状态，乙方对由于产品设计、工艺或材料的缺陷而产生的质量问题负责。

（三）具有良好的外观，适合安装场所的使用。

（四）在质保期内乙方应免费实行保修、包换、包退服务。质保期后，如甲方要求，乙方应提供长期有偿优惠维修服务，并负责长期供应系统所需的备品备件。

（五）自安装、调试正常运行并验收合格之日起免费保修三年，负责终身软件升级，提供由原厂出具的质保证明文件，终身维护，免费保修期内，同一主要部件出现质量问题经过两次维修后仍无法正常使用，可以更换同型号、同规格的产品，服务响应时间不超过 24 小时（1 个日历日），对问题较大短期内暂不能解决的，为不影响甲方正常工作，乙方

在 15 日内免费提供同型号备用配件，确保正常运行。

七、技术保障

乙方随货提供相应的中文技术文件（包括产品合格证、装箱清单、操作手册、使用说明、检测报告、维护手册、服务指南等资料），技术保障服务。合同内所购设备必须能够 and 医院现有设备以及信息系统相匹配相链接，科室有需求的所购设备入医院所有网络端口费用均由乙方承担。

八、售后服务

乙方所供货物提供以下售后服务：

（一）整机保修时间：验收合格后质保三年。

（二）质保期内：

1、发生质量问题，应于 24 小时内派出专业的维修人员到现场进行检测维修，发生的全部费用由乙方承担，若需送回生产厂，乙方承担往返费用，若乙方在接到通知后未在 24 小时内派人到场进行维修，则甲方有权自主进行维修，由此产生的费用由乙方承担并赔偿甲方因此造成的损失；

2、定期派技术人员到现场走访，给予检查维护；保修期内，每年对设备提供一次免费保养服务。

（三）质保期结束前一个月内，乙方对所供设备进行全面测试，全面保养维护，确保正常运行。

（四）使用培训：院内机器安装后，乙方现场对甲方人员进行不限人数和次数的免费培训，保证操作人员能够正常使用。

九、技术与服务

1、货物合格证；

2、货物使用说明书（中文）；

3、进口货物商检证明和报关单（国产设备忽略）；

4、检验检测报告；

5、其它资料。

（二）服务承诺：

1、乙方保证甲方全年开机率在 95%以上，如达不到，则乙方应赔偿甲方相应的损失；

2、软件终生免费升级；

3、维修工程师：省内有固定的维修工程师；

（三）其他方面以投标文件、澄清表（函）、合同和随货物的相关文件为准。

十、验收

（一）货物到达甲方指定地点后，甲乙双方须在约定的时间和地点共同开箱检验。

甲方根据合同要求，进行外观验收，确认产地、规格、型号和数量。

（二）货物安装、调试并正常运行后，由乙方进行自检，合格后能够正常使用时书面通知甲方。

（三）甲方确认乙方的自检内容后，进行验收，验收合格后，填写验收单作为对货物的最终认可，验收合格不代表对产品质量完全无异议。

（四）乙方向甲方提交货物实施过程中的所有资料。以便甲方日后管理和维护。

（五）验收依据：

1、本合同及附件文本；

2、国家相应的标准、规范；

3、招标文件、投标文件、澄清表（函）。

上述依据互为补充，各文件约定不一致的，若无补充协议对适用规则作出约定的前提下，则以产生顺序最新的优先适用。适用时间规则仍不能确定如何适用的，以甲方意见为准。

十一、违约责任

（一）按《政府采购法》、《民法典》中的相关条款执行。

（二）乙方逾期交货物的，每逾期一日，乙方应向甲方支付本合同总价款 3%的违约金，乙方逾期超过 15 日，甲方有权单方解除本合同，并要求乙方承担本合同总价款 30%的违约金。

（三）乙方未按合同要求提供货物或质量不能满足要求，乙方必须无条件更换，提高技术，完善质量，否则，甲方有权解除合同，要求乙方承担本合同总价款 30%的违约金，并对乙方的违约行为报监管机构进行相应的处罚。

（四）本合同下乙方违约给甲方造成损失的，乙方除违约金外还应赔偿由此给甲方造成的全部损失，范围包括给甲方造成的实际损失、可预期利益、因委托第三方而支付的费

用，以及甲方因维权所产生的诉讼费、律师费、公证费、保全费、差旅费等全部相关费用。

十二、合同争议解决的方式

本合同在履行过程中发生的争议，由甲、乙双方当事人协商解决，协商不成的按下列第（二）种方式解决：

（一）提交西安仲裁委员会仲裁；

（二）依法向甲方所在地有管辖权的人民法院起诉。

十三、合同生效

本合同一式捌份，甲方执陆份、乙方两份。本合同经甲乙双方签字盖章后生效，合同执行完毕后，自动失效（合同的服务承诺则长期有效）。

十四、其他事项

（一）西安市财政局政府采购管理处在合同的履行期间以及履行期后，可以随时检查项目的执行情况，对采购内容、标准进行调查核实，并对发现的问题进行处理。

（二）招标文件、投标文件、澄清表（函）、中标通知书、合同附件均成为合同不可分割的部分。

（三）合同未尽事宜，由甲、乙双方协商，可签订补充协议作为合同补充，与原合同具有同等法律效力。

（四）合同一经签订，不得擅自变更、中止或终止合同。对确需变更、调整或中止、终止合同的，应按规定履行相应的手续。

（五）本合同按照中华人民共和国的现行法律进行解释。

十五、附件

1、投标文件偏离表及设备配置清单；

2、中标通知书复印件；

3、廉洁供货承诺书；

4、所投产品医疗器械注册证。

（以下无正文）

甲 方（法人公章）

单位名称：西安市第八医院

地 址：丈八东路2号

法定代表人：（签字）

代理人：（签字）

联系电话：029-85262171

签订日期：2026年10月28日

乙 方（法人公章）

单位名称：西安益疗医疗器械有限公司

地 址：陕西省西安市新城区韩南韩北城中
村改造项目 DK3-214 幢 1 单元 8 层
10810 号

法定代表人：（签字）

代理人：（签字）

开户银行：中国建设银行股份有限公司

司西安凤城四路支行

帐 号：61050190580000002997

联系电话：13609295517

签订日期：2026年10月28日

附件一：招标文件偏离表及设备配置清单

技术偏离表

项目名称：彩色多普勒超声诊断仪（二次）

项目编号：HSGJ2026-238.1B1

序号	产品名称	磋商文件技术要求	响应文件技术响应	偏离情况	说明								
1	彩色多普勒超声诊断仪	采购包 1： 标的名称：彩色多普勒超声诊断仪	我司响应本次采购货物的标的名称为彩色多普勒超声诊断仪	无偏离									
一、		项目概况 根据医院业务发展需要，采购彩色多普勒超声诊断仪 1 套。	我司响应：根据医院业务发展需要，采购彩色多普勒超声诊断仪 1 套。	无偏离									
二、		采购内容（包括采购品目、规格和数量） <table><tr><td>序号</td><td>设备名称</td><td>单位</td><td>数量</td></tr><tr><td>1</td><td>彩色多普勒超声诊断仪</td><td>套</td><td>1</td></tr></table>	序号	设备名称	单位	数量	1	彩色多普勒超声诊断仪	套	1	我司响应；本次采购内容为；彩色多普勒超声诊断仪 1 套。	无偏离	
序号	设备名称	单位	数量										
1	彩色多普勒超声诊断仪	套	1										
三、		技术要求（包括对产品的认证、检验报告等）											
（一）		设备要求：提供投标产品完整的技术白皮书。	设备要求：具备提供投标产品完整的技术白皮书。	无偏离									

(二)	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、乳腺、小器官、儿科、肌骨、介入临床应用。	设备用途及说明：具备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、乳腺、小器官、儿科、肌骨、介入临床应用。	无偏离	见配置单 P1
(三)	主要规格及系统概述	主要规格及系统概述	无偏离	见技术白皮书 P1
3.1	彩色多普勒超声诊断仪包括：	彩色多普勒超声诊断仪包括：	无偏离	见技术白皮书 P1
3.1.1	显示器与操作系统；二维灰阶成像；彩色多普勒血流成像；频谱多普勒成像；组织多普勒成像；组织谐波成像。	具备显示器与操作系统；二维灰阶成像；彩色多普勒血流成像；频谱多普勒成像；组织多普勒成像；组织谐波成像。	无偏离	见技术白皮书 P1-P5
3.1.2	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 $\geq 110\text{cm}$)。	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)。	正偏离	见技术白皮书 P10-389 宽景成像
3.2	测量和分析（B 型、M 型、频谱多普勒、彩色模式）：一般测量；妇产科测量；心脏功能测量；多普勒血流测量与分析；外周血管测量与分析；泌尿科测量与分析。	具备测量和分析（B 型、M 型、频谱多普勒、彩色模式）：一般测量；妇产科测量；心脏功能测量；多普勒血流	无偏离	见技术白皮书 P2-51 应用范围

		测量与分析；外周血管测量与分析；泌尿科测量与分析。		
3.3	输入/输出信号：S-端子或HDMI 高清视频、USB 等	具备输入/输出信号：S-端子或 HDMI 高清视频、USB 等	无偏离	见技术白皮书 P21-978 外部输入和输出
3.4	网络功能：医学数字图像和通信 DICOM3.0 版接口部件；具备网络接口及无线连接	具备网络功能：医学数字图像和通信 DICOM3.0 版接口部件；具备网络接口及无线连接	无偏离	见技术白皮书 P6-286 连通性
3.5	图像存储与(电影)回放重现单元：超声图像存档与病案管理系统；固态硬盘容量≥1TB；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；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。	具备图像存储与(电影)回放重现单元：超声图像存档与病案管理系统；固态硬盘容量 1TB；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；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	无偏离	见技术白皮书 P6-274 图像存储，P6-263 电影内存/图像内存，配置清单 PI-SSD 固态硬盘 (1TB)，

		动媒介。		
3.6	其他技术：	具备其他技术：	无偏离	
3.6.1	空间复合成像。	具备空间复合成像。	无偏离	见技术白皮书 P2-100 空间复合成像 (CrossXBeam TM compound imaging)
▲3.6.2	穿刺针增强显示功能，多角度可调，支持凸阵及线阵探头。	具备穿刺针增强显示功能，多角度可调，支持凸阵及线阵探头。	无偏离	见技术白皮书 P9-375 和 376B Steer+穿刺针增强
3.6.3	二维血流成像技术，可支持凸阵、相控阵、线阵、矩阵阵列探头。	具备二维血流成像技术，可支持凸阵、相控阵、线阵、矩阵阵列探头。	无偏离	见配置单 P3-Radiant flow 立体血流成像
3.6.4	血管内中膜测量与分析（可测量血管前、后壁内中膜厚度）。	具备血管内中膜测量与分析（可测量血管前、后壁内中膜厚度）。	无偏离	见配置单 P3-自动内中膜测量技术 AUTO IMT
3.6.5	移动终端互联、随访辅助、多普勒血流定量。	具备移动终端互联、随访辅助、多普勒血	无偏离	见技术白皮书 P3-129

		流定量。		智能随访， P3-136 血 流定量分析
(四)	技术参数及要求	具备技术参数及要求	无偏离	
4.1	显示器：≥23 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	具备显示器：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	见技术白皮书 P1-39 显示器
4.2	触摸屏：≥12 英寸，可与显示器同步显示实时图像（提供相关证明材料）	具备触摸屏：12.1 英寸，可与显示器同步显示实时图像（提供相关证明材料）	正偏离	见技术白皮书 P1-34 触摸屏
4.3	操作面板：支持电动调节高度、前后左右位置及旋转	具备操作面板：支持电动调节高度、前后左右位置及旋转	无偏离	见技术白皮书 P1-27 操作键盘
4.4	探头接口：可激活探头接口 ≥4 个（不包括笔式探头接口），全部激活可通用互换，均为无针触点式大接口	具备探头接口：可激活探头接口 4 个（不包括笔式探头接口），全部激活可通用互换，均为无针触点式大接口	无偏离	见技术白皮书 P1-13 主机设计
4.5	探头规格：	具备探头规格：	无偏离	
▲4.5.1	系统可支持最高成像频率≥24MHz	具备系统可支持最高成像频率 24MHz	无偏离	见技术白皮书 P20-868

			谐波频率
4.5.2	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	具备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 见技术白皮书 P16-683 探头
▲4.5.3	可支持探头包括成人凸阵、小儿凸阵、成人相控阵、按键探头、高频线阵、经食道、术中 T 型、腔内双凸双平面探头。	具备可支持探头包括成人凸阵、小儿凸阵、成人相控阵、按键探头、高频线阵、经食道、术中 T 型、腔内双凸双平面探头。	无偏离 见技术白皮书 P16-683 探头
4.5.4	可支持单晶体探头个数≥10 个	具备可支持单晶体探头个数 11 个	无偏离 见技术白皮书 P16-683 探头
▲4.5.5	▲4.5.5 阵元数：单晶体凸阵≥192；单晶体相控阵≥200。	具备阵元数：单晶体凸阵 192；单晶体相控阵 240。	正偏离 见技术白皮书 P17-730 ， P20-885
4.6	探头	具备探头	无偏离
4.6.1	1 把成人腹部凸阵探头：带宽 1.0-6.0 MHz	具备 1 把成人腹部凸阵探头 C1-6-D：带宽 1.0-6.0 MHz	无偏离 见配置单 -P5 探头
4.6.2	1 把小器官线阵探头：带宽 3.0-11.0MHz。	具备 1 把小器官线阵探头 L3-12-D：带宽 3.0-11.0MHz。	无偏离 见配置单 -P5 探头
4.6.3	1 把线阵探头：带宽	具备 1 把线阵探头	无偏离 见配置单

	3.0-16.0MHz。	ML4-20-D : 带 宽 3.0-16.0MHz。		-P5 探头
4.6.4	1 把线阵探头 : 带宽 2.0-10.0MHz	具备 1 把线阵探头 L2-9-D: 带宽 2.0-10.0MHz	无偏离	见 配 置 单 -P5 探头
▲4.6.5	1 把成人相控阵心脏探头: 单晶体, 带宽 1.0-5.0MHz, 扫描角度 $\geq 110^\circ$ 非扩展角 度。	具备 1 把成人相控阵 心脏探头 M5Sc-D: 单 晶体, 带宽 1.0-5.0MHz, 扫描角 度 120° 非扩展角 度。	正偏离	见 配 置 单 -P5 探头
4.7	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	具备组织谐波成像,: 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	见 配 置 单 P2- 编 码 谐 波 成 像 Coded Harmonic
4.8	穿刺导向: 支持穿刺引导, 穿刺引导角度 ≥ 3 个	具备穿刺导向: 支持 穿刺引导, 穿刺引导 角度 5 个	正偏离	见附图
4.9	集成式耦合剂加热装置, 温 度分档可调; 预设条件: 针 对不同的检查脏器预置最佳 化图像的检查条件, 减少操	具备集成式耦合剂加 热装置, 温度分档可 调; 预设条件: 针对 不同的检查脏器预置	无偏离	见技术白皮 书 P1-33 集 成式耦合剂 加 热 器 ,

	作时的调节；超声功率输出调节：B/M、PWD、Color Doppler 输出功率可调。	最佳化图像的检查条件，减少操作时的调节；超声功率输出调节：B/M、PWD、Color Doppler 输出功率可调。		P9-345 自动优化
4. 10	二维灰阶成像主要参数	具备二维灰阶成像主要参数	无偏离	
4. 10. 1	成像速率：	具备成像速率：	无偏离	
4. 10. 1. 1	凸阵探头，18cm 深度，全视野，二维帧频 ≥ 43 帧/秒	4. 具备凸阵探头，18cm 深度，全视野，二维帧频 58 帧/秒	正偏离	见附图
4. 10. 1. 2	相控阵探头，18cm 深度，扫描角度 90° ，二维帧频 ≥ 60 帧/秒	具备相控阵探头，18cm 深度，扫描角度 90° ，二维帧频 73 帧/秒	正偏离	见附图
▲ 4. 10. 2	腹部探头成像深度 ≥ 55 cm	具备腹部探头成像深度 100cm	正偏离	见技术白皮书 P7-306，见附图
4. 10. 3	显示位置调整：线阵扫描感兴趣的图像范围： $-20^\circ - +20^\circ$	具备显示位置调整：线阵扫描感兴趣的图像范围： $-20^\circ - +20^\circ$	无偏离	见附图
4. 10. 4	增益调节：B/M 可独立调节，数字 TGC 分段 ≥ 8 ，同时可自动优化轴向及横向增益	具备增益调节：B/M 可独立调节，数字 TGC 分段 8，同时可自动优化轴向及横向增	无偏离	见技术白皮书 P5-239

		益		
4.10.5	组织声束矫正技术	具备组织声束矫正技术	无偏离	见配置单-P2 组织声速矫正成像（自动/手动）SOS
4.11	彩色多普勒成像主要参数	具备彩色多普勒成像主要参数	无偏离	
4.11.1	显示方式：速度方差显示、能量显示、速度显示；具有双同步/三同步显示（B/D/CFM）；彩色取样框偏转角度：-20° - +20°。	具备显示方式：速度方差显示、能量显示、速度显示；具有双同步 / 三同步显示（B/D/CFM）；彩色取样框偏转角度：-20° - +20°。	无偏离	见技术白皮书 P5-238，P8-338，P4-201，
4.11.2	彩色多普勒成像速率：	具备彩色多普勒成像速率：	无偏离	
4.11.2.1	凸阵探头，18cm 深度，全视野，彩色帧频≥8 帧/秒	具备凸阵探头，18cm 深度，全视野，彩色帧频 14 帧/秒	正偏离	见附图
4.11.2.2	相控阵探头，18cm 深度，扫描角度 90°，彩色帧频 ≥11 帧/秒	具备相控阵探头，18cm 深度，扫描角度 90°，彩色帧频 15 帧/秒	正偏离	见附图
4.11.3	彩色多普勒增强显示技术：	具备彩色多普勒增强显示技术：	无偏离	

4.11.3.1	具备彩色多普勒能量图 (PDI)，彩色方向性能量图 (DPDI)	具备彩色多普勒能量图 (PDI)，彩色方向性能量图 (DPDI)	无偏离	见技术白皮书 P2-71 能量多普勒成像 (PDI) 和方向能量多普勒 (DPDI)
4.11.3.2	具备超微细血流成像技术，支持二维立体显示模式	具备超微细血流成像技术，支持二维立体显示模式	无偏离	见技术白皮书 P11-457MVI 超微细血流
4.11.3.3	具备二维立体血流成像，立体呈现程度可调节	具备二维立体血流成像，立体呈现程度可调节	无偏离	见技术白皮书 P2-103Radiantflow™ 立体血流
4.11.4	具备智能多普勒技术，自动调整彩色取样框位置、偏转角度	具备智能多普勒技术，自动调整彩色取样框位置、偏转角度	无偏离	见配置单 P3 智能多普勒技术 Auto Doppler
4.12	频谱多普勒主要参数	4.12 具备频谱多普勒主要参数	无偏离	见技术白皮书 P7-335 数字频谱多普勒模式
4.12.1	成像模式：PW，CW，HPRF；多普勒发射频率可视可调，	具备成像模式：PW，CW，HPRF；多普勒发	无偏离	见技术白皮书 P7-335

	中心频率具体数值可明确显示。	射频率可视可调，中心频率具体数值可明确显示。		数字频谱多普勒模式，P2-74
4.12.2	PWD 及 HPRF：血流速度 $\geq 8\text{m/s}$ ；CWD：血流速度 $\geq 10\text{m/s}$ ；最低测量速度： $\leq 2\text{mm/s}$ （非噪声信号）；PW 取样容积范围：0.5-20mm。	具备 PWD 及 HPRF：血流速度 $\geq 12\text{m/s}$ ；CWD：血流速度 $\geq 21\text{m/s}$ ；最低测量速度： $\leq 2\text{mm/s}$ （非噪声信号）；PW 取样容积范围：0.5-20mm。	正偏离	见附图
4.12.3	零位移动： ≥ 10 级	具备零位移动：11 级	正偏离	见技术白皮书 P8-336
4.13	应变弹性成像技术	具备应变弹性成像技术	无偏离	见技术白皮书 P11-459 应变弹性成像
4.13.1	具备成像质量监控色棒和操作动作曲线	具备成像质量监控色棒和操作动作曲线	无偏离	见配置单-P3 应变式弹性成像技术 Strain Elastography，应变式弹性成像定量技术 Elastography Quantification

▲ 4.13.2	可支持凸阵、线阵、腔内、矩阵阵列、术中 T 型及 L 型探头、腔内双平面（双凸）探头等。	具备可支持凸阵、线阵、腔内、矩阵阵列、术中 T 型及 L 型探头、腔内双平面（双凸）探头等。	无偏离 见技术白皮书 P11-460
4.13.3	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	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 见配置单 P3 应变式弹性成像技术 Strain Elastography，应变式弹性成像定量技术 Elastography Quantification
4.14	可将既往存储图像的成像参数、体标、注释等一键复制到当前正在进行的检查。	可将既往存储图像的成像参数、体标、注释等一键复制到当前正在进行的检查。	无偏离 见技术白皮书 P6-274 图像存储
4.15	通过对感兴趣区的多普勒血流信号计算分析，获得血管多少的定量数据，以数据、曲线的形式显示	具备通过对感兴趣区的多普勒血流信号计算分析，获得血管多少的定量数据，以数	无偏离 见配置单 P3-多普勒血流定量 Color

		据、曲线的形式显示		Quant
4. 16	造影成像技术	具备造影成像技术	无偏离	见技术白皮书 P9-377 编码造影成像
4. 16. 1	造影功能支持凸阵、线阵、相控阵、矩阵阵列、腔内，术中 T 型、双平面（双凸）、凸阵容积、腔内容积探头等。	具备造影功能支持凸阵、线阵、相控阵、矩阵阵列、腔内，术中 T 型、双平面（双凸）、凸阵容积、腔内容积探头等。	无偏离	见技术白皮书 P9-378
4. 16. 2	灰阶图与造影图像实时同屏双幅及混叠显示；双幅显示时灰阶、造影图可分别实时显示穿刺引导线；可实现同屏双幅投射式测量（提供相关证明材料）	具备灰阶图与造影图像实时同屏双幅及混叠显示；双幅显示时灰阶、造影图可分别实时显示穿刺引导线；可实现同屏双幅投射式测量（提供相关证明材料）	无偏离	见配置单 P4- 调幅造影成像技术 Amplitude Modulation Contrast
4. 16. 3	支持造影剂二次注射，具有 ≥ 2 个独立造影计时器（提供相关证明材料）	具备支持造影剂二次注射，具有 2 个独立造影计时器（提供相关证明材料）	无偏离	见技术白皮书 P9-379， 见附图
▲ 4. 16. 4	具有机载一体化 TIC 时间强度分析及图像后处理功	具有机载一体化 TIC 时间强度分析及	无偏离	见配置单 P3- 调幅造

	能。	图像后处理功能。		影成像技术 Amplitude Modulation Contrast
4.16.5	可对造影剂到达时间进行颜色编码；可在造影成像模式下使用微血流成像	具备可对造影剂到达时间进行颜色编码；可在造影成像模式下使用微血流成像	无偏离	见配置单 P5- 超声造影参量成像 Contrast Parametric Imaging
4.17	剪切波弹性成像	具备剪切波弹性成像	无偏离	见技术白皮书 P11-452 剪切波弹性成像
4.17.1	实时二维剪切波弹性成像技术	具备实时二维剪切波弹性成像技术	无偏离	见技术白皮书 P11-452 剪切波弹性成像
4.17.2	可支持凸阵、线阵、矩阵阵列探头、腔内探头，术中探头；支持探头最高频率 24MHz	具备可支持凸阵、线阵、矩阵阵列探头、腔内探头，术中探头；支持探头最高频率 24MHz	无偏离	见技术白皮书 P11-453
4.17.3	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	具备可在腹部凸阵探头、小器官线阵探头、腔内微凸阵探头上同	无偏离	见技术白皮书 P11-453 和 460

	切波弹性成像	时实现应变式弹性及 剪切波弹性成像		
4.17.4	具备剪切波弹性定量分析， 定量数据可选择杨氏模量 (KPa) 或剪切波速度 (m/s)	具备剪切波弹性定量 分析，定量数据可选 择杨氏模量 (KPa) 或 剪切波速度 (m/s)	无偏离	见配置单 P4- 剪切波 弹性成像技 术 Shear Wave Elastograp hy
4.17.5	剪切波弹性成像定量分析， 并可在存储的图像上进行	具备剪切波弹性成像 定量分析，并可在存 储的图像上进行	无偏离	见配置单 P4- 剪切波 弹性成像技 术 Shear Wave Elastograp hy，见附图
4.17.6	针对困难病人可提供“穿透 模式”(提供相关证明材料)	具备针对困难病人可 提供“穿透模式”(提 供相关证明材料)	无偏离	见附图
4.18	肝脏脂肪定量技术	具备肝脏脂肪定量技 术	无偏离	见技术白皮 书 P11-467UGF F
4.18.1	定量组织的衰减率或衰减系 数	具备定量组织的衰 减率或衰减系数	无偏离	见技术白皮 书 P11-469
4.18.2	支持成人凸阵探头及小儿凸	具备支持成人凸阵探	无偏离	见技术白皮

	阵探头（提供相关证明材料）	头及小儿凸阵探头（提供相关证明材料）		书 P11-468
4. 18. 3	具备包括衰减图、信号质量图质控图，指导正确放置取样线（ROI）	具备包括衰减图、信号质量图质控图，指导正确放置取样线（ROI）	无偏离	见技术白皮书 P11-467UGF
4. 18. 4	具备多种测量方式，包括静态单帧多点及动态多帧单点测量	具备多种测量方式，包括静态单帧多点及动态多帧单点测量	无偏离	见技术白皮书 P11-467UGF
▲ 4. 18. 5	可提供肝脏脂肪百分比，背向散射系数等定量数据	具备可提供肝脏脂肪百分比，背向散射系数等定量数据	无偏离	见技术白皮书 P11-469
▲4. 19	可支持多影像融合导航：可支持一体化系统内置多影像融合导航功能，可支持定位导航多病灶实时追踪定位功能，可支持自动融合及自动跟踪功能；可支持腹部凸阵、微凸阵、腔内微凸阵、高频线阵、相控阵探头应用；可支持传感器及数据线内置式探头，探头个数 ≥ 5 支。	具备可支持多影像融合导航：可支持一体化系统内置多影像融合导航功能，可支持定位导航多病灶实时追踪定位功能，可支持自动融合及自动跟踪功能；可支持腹部凸阵、微凸阵、腔内微凸阵、高频线阵、相控阵探头应用；可支持传感器及数据线内置式探头，探头个数 ≥ 5 支。	无偏离	见技术白皮书 P10-420 容积导航

(五)	其他配置			
5.1	<p>超声图文工作站一套：CPU≥i7，固态硬盘≥1TB，独立显卡内存≥8GB，内存≥32GB，显示器≥24 英寸。根据超声图像输出接口（DP、DVI 或者 HDMI）配备高清采集卡；彩色激光打印设备 1 台；报告桌一张；椅子一把；UPS 稳压电源一台（≥3KVA，运行时间≥30min）；</p>	<p>超声图文工作站一套：CPU=i7，固态硬盘=1TB，独立显卡内存=8GB，内存=32GB，显示器=24 英寸。根据超声图像输出接口（DP、DVI 或者 HDMI）配备高清采集卡；彩色激光打印设备 1 台；报告桌一张；椅子一把；UPS 稳压电源一台（3KVA，连接超声设备可延时 30min）；</p>	无偏离	磋商响应方案说明文件
5.2	<p>专用电动超声检查床一张；配备固定式垫枕；万向静音脚轮；整床电动升降；全自动智能纠偏更换检查垫装置；全功能一键复位；无线遥控整体全部功能。</p>	<p>专用电动超声检查床一张；配备固定式垫枕；万向静音脚轮；整床电动升降；全自动智能纠偏更换检查垫装置；全功能一键复位；无线遥控整体全部功能。</p>	无偏离	磋商响应方案说明文件
5.3	<p>专用超声检查椅一把；靠背角度可调节，可任意角度位置锁定，有解锁自动回调功能；移动式马鞍形椅背；高度可调节；椅面坐垫托盘采</p>	<p>专用超声检查椅一把；靠背角度可调节，可任意角度位置锁定，有解锁自动回调功能；移动式马鞍形</p>	无偏离	磋商响应方案说明文件

	用钢板固定件（提供图片）；椅背；高度可调节； 全方位脚托，钢材质；底座椅面坐垫托盘采用钢 采用铝合金材质；万向轮，板固定件（提供图 具备重力制动功能，负重即片）；全方位脚托， 自动半锁定。钢材质；底座采用铝 合金材质；万向轮， 具备重力制动功能， 负重即自动半锁定。		
5.4	腹部凸阵及线阵各配一套金属穿刺架。	腹部凸阵及线阵各配一套金属穿刺架。	磋商响应方案说明文件
四、	服务要求	四、服务要求	
	所供货物提供以下售后服务：	我司响应：所供货物提供以下售后服务：	
（一）	整机保修时间：叁年（原厂质保）。	我司响应：所整机保修时间叁年（原厂质保）。	无偏离
（二）	质保期内：	我司响应：质保期内：	无偏离
1、	发生质量问题，应于 24 小时内派出专业的维修人员到现场进行检测维修，发生的全部费用由乙方承担，若需送回生产厂，乙方承担往返费用，若乙方在接到通知后未在 24 小时内派人到场进行维修，则甲方有权自主进行维修，由此产生的费用由乙方承担并赔偿甲方因此造成的	我司响应：发生质量问题，应于 24 小时内派出专业的维修人员到现场进行检测维修，发生的全部费用由我方承担，若需送回生产厂，我方承担往返费用，若我方在接到通知后未在 24 小时内派人到场进行	无偏离

	损失；	维修，则甲方有权自主进行维修，由此产生的费用由我方承担并赔偿甲方因此造成的损失；		
2、	按甲方要求派技术人员到现场走访，给予检查维护；保修期内，每年对设备提供一次免费保养服务。	我司响应：按甲方要求派技术人员到现场走访，给予检查维护；保修期内，每年对设备提供一次免费保养服务。	无偏离	
(三)	质保期结束前一个月内，乙方对所供设备进行全面测试，全面保养维护，确保正常运行。	我司响应：质保期结束前一个月内，我方对所供设备进行全面测试，全面保养维护，确保正常运行。	无偏离	
(四)	使用培训：院内机器安装后，乙方现场对甲方人员进行不限人数和次数的免费培训，保证操作人员能够正常使用。	我司响应：使用培训院内机器安装后，我方现场对甲方人员进行不限人数和次数的免费培训，保证操作人员能够正常使用。	无偏离	
五、	商务要求	我司响应：商务要求		
(一)	合同价款	我司响应：合同价款	无偏离	
(1)	合同总价包括：税费、货物费、运输费（含保险费）、安装调试费、检测验收费及	我司响应：合同总价包括：税费、货物费、运输费（含保险费）、	无偏离	

	其它全部费用。	安装调试费、检测验收及其它全部费用。		
(2)	合同总价一次性包死，不受市场价格变化因素的影响。	我司响应：合同总价一次性包死，不受市场价格变化因素的影响。	无偏离	
(二)	款项结算	我司响应：款项结算	无偏离	
(1)	合同自双方签订后生效，整个货物按甲方指定地点，安装、调试、运行验收书面合格后，由乙方向甲方出具合同总价款 5%，期限为三年的银行履约保函，甲方自收到合规有效符合甲方要求的发票之日起十五日内支付合同总价款的 100%。	我司响应：合同自双方签订后生效，整个货物按甲方指定地点，安装、调试、运行验收书面合格后，由我方向甲方出具合同总价款 5%，期限为三年的银行履约保函，甲方自收到合规有效符合甲方要求的发票之日起十五日内支付合同总价款的 100%。	无偏离	
(2)	支付方式：银行转帐，乙方收款账户为合同所载账户。乙方应确保所指定账户为唯一收款账户，确保该账户的稳定性与准确性，乙方变更收款账户信息的，应当提前 10 个工作日书面告知甲方。	我司响应：支付方式为银行转帐，我方收款账户为合同所载账户。我方应确保所指定账户为唯一收款账户，确保该账户的稳定性与准确性，我方	无偏离	

	如因乙方提供账户信息不准确、不真实，或变动账户后不及时告知甲方，导致甲方付款错误或失败的，由乙方承担一切损失赔偿责任。	变更收款账户信息的，应当提前 10 个工作日书面告知甲方。 如因乙方提供账户信息不准确、不真实，或变动账户后不及时告知甲方，导致甲方付款错误或失败的，由我方承担一切损失赔偿责任。		
(3)	结算方式：乙方持中标通知书、供货合同、符合甲方要求的发票（按合同总价值开甲方）、验收单、履约保函，到甲方办理资金结算。	我司响应：结算方式为我方持中标通知书、供货合同、符合甲方要求的发票（按合同总价值开甲方）、验收单、履约保函，到甲方办理资金结算。	无偏离	
(四)	交货条件：	我司响应：交货条件：	无偏离	
(1)	交货地点：甲方指定地点。	我司响应：交货地点：甲方指定地点。	无偏离	
(2)	交货期：30 个日历日，具体配送时间以甲方通知为准。	我司响应：交货期 30 个日历日，具体配送时间以甲方通知为准。	无偏离	
(五)	运输	运输	无偏离	

(1)	运输由乙方负责，运杂费已包含在合同总价内，包括从货物供应地点所含的运输费、装卸费、仓储费、保险费、包装垃圾清运等全部费用。	我司响应：运输由我方负责，运杂费已包含在合同总价内，包括从货物供应地点所含的运输费、装卸费、仓储费、保险费、包装垃圾清运等全部费用。	无偏离	
(2)	运输方式由乙方自行选择，但必须保证按期交货。乙方交货且甲方验收合格后货物损毁灭失的风险转移至甲方。	我司响应：运输方式由我方自行选择，但必须保证按期交货。我方交货且甲方验收合格后货物损毁灭失的风险转移至甲方。	无偏离	
(六)	质量保证 乙方所供货物必须执行下列条款：	我司响应：质量保证 乙方所供货物必须执行下列条款：	无偏离	
(1)	保证技术指标先进、质量性能可靠、进货渠道正常，配置合理，全面满足甲方要求。	我司响应：保证技术指标先进、质量性能可靠、进货渠道正常，配置合理，全面满足甲方要求。	无偏离	
(2)	符合国家有关规范要求，确保达到最佳运行状态，乙方对由于产品设计、工艺或材料的缺陷而产生的质量问题负责。	我司响应：符合国家有关规范要求，确保达到最佳运行状态，我方对由于产品设计、工艺或材料的缺陷而产生的质量问题	无偏离	

		负责。		
(3)	具有良好的外观，适合安装场所的使用。	我司响应：具有良好的外观，适合安装场所的使用。	无偏离	
(4)	在质保期内乙方应免费实行保修、包换、包退服务。质保期后，如甲方要求，乙方应提供长期有偿优惠维修服务，并负责长期供应系统所需的备品备件。	我司响应：在质保期内我方应免费实行保修、包换、包退服务。质保期后，如甲方要求，我方应提供长期有偿优惠维修服务，并负责长期供应系统所需的备品备件。	无偏离	
(5)	自安装、调试正常运行并验收合格之日起免费保修叁年，负责终身软件升级，提供由原厂出具的质保证明文件，终身维护，免费保修期内，同一主要部件出现质量问题经过两次维修后仍无法正常使用，可以更换同型号、同规格的产品，服务响应时间不超过 24 小时（1 个日历日），对问题较大短期内暂不能解决的，为不影响甲方正常工作，乙方在 15 日内免费提供同型号备用配件，确保正常运行。	我司响应：自安装、调试正常运行并验收合格之日起免费保修叁年，负责终身软件升级，提供由原厂出具的质保证明文件，终身维护，免费保修期内，同一主要部件出现质量问题经过两次维修后仍无法正常使用，可以更换同型号、同规格的产品，服务响应时间不超过 24 小时（1 个日历日），对问题较大短期内暂不能解决的，	无偏离	

		为不影响甲方正常工作,我方在 15 日内免费提供同型号备用配件, 确保正常运行。		
(七)	技术保障	技术保障	无偏离	
	乙方随货提供相应的中文技术文件（包括产品合格证、装箱清单、操作手册、使用说明、检测报告、维护手册、服务指南等资料），技术保障服务。合同内所购设备必须能够和医院现有设备以及信息系统相匹配相链接，科室有需求的所购设备入医院所有网络端口费用均由供方承担。	我司响应：我方随货提供相应的中文技术文件（包括产品合格证、装箱清单、操作手册、使用说明、检测报告、维护手册、服务指南等资料），技术保障服务。合同内所购设备必须能够和医院现有设备以及信息系统相匹配相链接，科室有需求的所购设备入医院所有网络端口费用均由供方承担。	无偏离	
六、	其他	其他		
(一)	质量验收标准或规范	我司响应：质量验收标准或规范	无偏离	

(1)	验收：货物到达甲方指定地点后，甲乙双方须在约定的时间和地点共同开箱检验。甲方根据合同要求，进行外观验收，确认产地、规格、型号和数量，出具书面验收单。	我司响应：验收为货物到达甲方指定地点后，甲乙双方须在约定的时间和地点共同开箱检验。甲方根据合同要求，进行外观验收，确认产地、规格、型号和数量，出具书面验收单。	无偏离	
(2)	货物安装、调试并正常运行后，由乙方进行自检，合格后能够正常使用时书面通知甲方。	我司响应：货物安装、调试并正常运行后，由我方进行自检，合格后能够正常使用时书面通知甲方。	无偏离	
(3)	甲方确认乙方的自检内容后，进行验收，验收合格后，填写验收单作为对货物的最终认可，验收合格不代表对产品质量完全无异议。	我司响应：甲方确认后，我方的自检内容后，进行验收，验收合格后，填写验收单作为对货物的最终认可，验收合格不代表对产品质量完全无异议。	无偏离	
(4)	乙方向甲方提交货物实施过程中的所有资料。以便甲方日后管理和维护。	我司响应：我方向甲方提交货物实施过程中的所有资料。以便甲方日后管理和维护。	无偏离	
(5)	验收依据：	验收依据：	无偏离	

1、	本合同及附件文本；	我司响应：本合同及附件文本；	无偏离	
2、	国家相应的标准、规范；	我司响应：国家相应的标准、规范；	无偏离	
3、	招标文件、投标文件、澄清表（函）。 上述依据互为补充，各文件约定不一致的，若无补充协议对适用规则作出约定的前提下，则以产生顺序最新的优先适用。适用时间规则仍不能确定如何适用的，以甲方意见为准。	我司响应：招标文件、投标文件、澄清表（函）。 上述依据互为补充，各文件约定不一致的，若无补充协议对适用规则作出约定的前提下，则以产生顺序最新的优先适用。适用时间规则仍不能确定如何适用的，以甲方意见为准。	无偏离	
(二)	违约责任	违约责任	无偏离	
(1)	按《政府采购法》、《民法典》中的相关条款执行。	我司响应：按《政府采购法》、《民法典》中的相关条款执行。	无偏离	
(2)	乙方逾期交货物的，每逾期一日，乙方应向甲方支付本合同总价款 3%的违约金，乙方逾期超过 15 日，甲方有权单方解除本合同，并要求乙方承担本合同总价款 30%的违约金。	我司响应：我方逾期交货物的，每逾期一日，我方应向甲方支付本合同总价款 3%的违约金，我方逾期超过 15 日，甲方有权单方解除本合同，并	无偏离	

		要求我方承担本合同总价款 30%的违约金。		
(3)	乙方未按合同要求提供货物或质量不能满足要求，乙方必须无条件更换，提高技术，完善质量，否则，甲方有权解除合同，要求乙方承担本合同总价款 30%的违约金，并对乙方的违约行为报监管机构进行相应的处罚。	我司响应：如若我方未按合同要求提供货物或质量不能满足要求，我方必须无条件更换，提高技术，完善质量，否则，甲方有权解除合同，要求我方承担本合同总价款 30%的违约金，并对我方的违约行为报监管机构进行相应的处罚。	无偏离	
(4)	本合同下乙方违约给甲方造成损失的，乙方除违约金外还应赔偿由此给甲方造成的全部损失，范围包括给甲方造成的实际损失、可预期利益、因委托第三方而支付的费用，以及甲方因维权所产生的诉讼费、律师费、公证费、保全费、差旅费等全部相关费用。	我司响应：如若我方违约给甲方造成损失的，我方除违约金外还应赔偿由此给甲方造成的全部损失，范围包括给甲方造成的实际损失、可预期利益、因委托第三方而支付的费用，以及甲方因维权所产生的诉讼费、律师费、公证费、保全费、差旅费等全部相关费用。	无偏离	

配置清单

名称	规格型号	单位	数量
超声诊断仪主机	LOGIQ E11 Power	台	1
腹部冰晶探头	C1-6-D	把	1
宽频高频探头	L3-12-D	把	1
成人心脏冰晶探头	M5Sc-D	把	1
高频冰晶探头	L2-9-D	把	1
高频面阵冰晶探头	ML4-20-D	把	1
电动检查床	EX-YE3003	张	1
医用诊疗椅	RD-YS03	把	1
超声穿刺架	/	个	2
UPS	/	台	1
电脑	/	台	1
彩色激光打印机	/	台	1
高清图像采集卡	/	个	1
办公桌椅	/	套	1



华晟国际项目管理有限公司

HUASHENG INTERNATIONAL PROJECT MANAGEMENT CO., LTD

成交通知书

西安益疗医疗器械有限公司：

受西安市第八医院委托，华晟国际项目管理有限公司代理的彩色多普勒超声诊断仪(二次) (项目编号：HSGJ2026-238.1B1)，2026年10月13日采用竞争性磋商采购方式，经(磋商小组)评审，西安市第八医院确定贵单位为成交供应商，成交金额为：¥1890000.00元(大写：人民币壹佰捌拾玖万元整)。

请贵单位于本《成交通知书》发出之日起30日内，按照采购文件确定的事项与西安市第八医院签订政府采购合同。

采购人联系人： 李老师

联系方式： 029-85222018



温馨提示：

“为缓解中小企业融资困难，西安市财政局发布了关于做好西安市政府采购信用融资工作的通知，贵单位如有融资需求，可登录“陕西省政府采购网-陕西省政府采购金融服务平台”了解详情，自主选择金融机构及其融资产品，凭政府采购中标(成交)通知书或政府采购合同提出融资申请。

附件三：廉洁供货承诺书

廉洁供货承诺书

致：【西安市第八医院】：

我方参加贵院彩色多普勒超声诊断仪（二次）采购事宜，现郑重承诺如下：

1. 我方在实施过程中所有提交的所有资料都真实有效、准确完整，如发现提供虚假资料，造成任何法律后果，完全由我方承担。
2. 我方在本次实施服务过程中，未在注册地及所属县市(州)及以上行政主管部门做出的处罚期内，无违规、违纪、违法等不良记录。
3. 我方不向贵公司工作人员及利益相关人员行贿或变相给予好处；不以任何方式向贵公司工作人员施加压力。
4. 我方严格遵守廉洁自律各项规定，接受并服从贵公司组织安排。 5. 我方如发现贵单位人员违背工作原则、泄露秘密、私下许诺、受贿索贿、徇私舞弊、滥用职权输送利益等情形，严格依法依规按程序向贵公司及上级部门进行实名反映，不组织、不参与群访群诉泄愤等事件。

以上承诺如有违反，我方自愿承担一切法律责任，取消我方彩色多普勒超声诊断仪（二次）采购项目供货资格，自愿接受贵单位按照相关规定的处理，情节严重的依照国家法律法规和规章制度移交司法机关处置。

承诺单位：(公章) 西安益疗医疗器械有限公司

法定代表人：(签字) 方大伟

授权委托代理人：(签字) 李阳

日期：____年____月____日

附件四：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20263061443

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，无锡国家高新技术产业开发区君山路6号厂房二期（仓库）
代理人名称	/
代理人住所	/
产品名称	超声诊断仪
型号、规格	LOGIQ E20 Pro, LOGIQ E20 Expert, LOGIQ E20 Power, LOGIQ E20 Super, LOGIQ E11 Pro, LOGIQ E11 Expert, LOGIQ E11 Power, LOGIQ E11 Super
结构及组成	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HDD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(FSU-3000G)、ECG模块和电缆、黑白打印机、彩色打印机、耦合剂加热器、连续波多普勒模块、4D模块、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模块、笔式CW、DVD光源、探头(C1-6-D、G1-6VN-D、C2-9-D、C2-9VN-D、RAB6-D、L2-9-D、L2-9VN-D、IC5-9-D、ML6-15-D、RIC5-9-D、MS8-D、L8-18-D、6Te-RS、C3-10-D、C2-7-D、C2-7VN-D、P2D、F6D、L3-12-D、6S-D、BE9CS-D、L6-24-D、ML4-20-D、ML4-20VN-D、L4-20-D、P8D、12S-D)、容积导航套件、无线充电器和RFID读卡器。
适用范围	本产品在医疗机构中使用，用于临床超声诊断检查，各探头临床应用见产品技术要求。
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



批准日期：二〇二六年七月十日
生效日期：二〇二六年七月十日
有效期至：二〇三一年七月九日