

购销合同

买方： 北京市通州区郎府卫生院

卖方： 北京中泽汇康科技有限公司

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律法规的规定，买卖双方按照采购结果签订本合同。

下列文件构成本合同的组成部分，应该认为是一个整体，彼此相互解释，相互补充。为便于解释，组成合同的多个文件的优先支配地位的次序如下：

本合同书

廉洁协议书

第一条 产品名称、规格型号、数量和价格

序号	产品全称	商标牌号	规格型号	产地	单位	数量	单价（元）	总价（元）
1	超声诊断仪	GE	LOGIQ E10s	中国无锡	套	1	1696000.00	1696000.00

第二条 交货时间、地点和交货方式

1、交货时间： 合同签订后 15 天内完成送货、安装、调试

2、交货地点： 通州区西集镇郎东村 559 号

3、交货方式：现场交货。卖方负责办理运输和保险，将货物运抵现场。有关运输和保险的一切费用由卖方承担，货物在交货之

前发生的一切损失由卖方负责，所有货物运抵现场的日期为交货日期。

第三条 付款方式

1、产品总价（人民币）：1696000.00元（大写：壹佰陆拾玖万陆仟元整）

2、付款方式：合同签订后 7 日内，卖方向买方支付合同总金额的 5%作为履约保证金（安装验收合格后转为质保金）货到用户现场安装验收合格后，买方向卖方支付合同总价 60%，（卖方在收款时须提供货物全款发票），剩余 40%为超长期特别国债资金，待该财政资金到位后支付。质保金于质保期满后 30 天内无息退还质保金。

第四条 包装要求和装运标志

1、除合同另有约定外，卖方提供的全部货物，均应采用本行业通用的方式进行包装，且该包装应符合国家有关包装的法律、法规的规定。包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸，确保货物安全无损，运抵现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失均由卖方承担。

2、每件包装箱内应附一份详细装箱单和质量合格证。

3、卖方应在每一包装箱的四侧用不褪色的油漆以醒目的中文字样做出标记。

第五条 知识产权和质量保证

- 1、卖方须保证货物是全新、未使用过的，并完全符合强制性的国家技术质量规范和合同规定的质量、规格、性能和技术规范等的要求。
- 2、卖方须保证所提供的货物经正确安装、正常运转和保养，在其使用寿命期内须具有符合质量要求和产品说明书的性能。在货物质量保证期之内，卖方须对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责。
- 3、需要第三方提供的原产地证明、原产地、原厂产品检验合格证、原厂产品品质证明、商检证明、提供生产和销售企业的相关认证证书。如果到货时，卖方不能够提供相应的证明文件、不符合相关要求的，买方有权拒收，由此造成的损失与买方无关。
- 4、卖方应保证买方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出的侵犯专利权、著作权、商标权和工业设计权等的起诉。如果任何第三方提出侵权指控，卖方须与第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和经济赔偿。
- 5、根据买方按检验标准自己检验结果或委托有资质的相关质检机构的检验结果，发现货物的数量、质量、规格与合同不符；或者在质量保证期内，证实货物存在缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，买方应尽快以书面形式通知卖方。卖方在收到通知后 7 天内应免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

6、 如果卖方在收到通知后 7 天内没有弥补缺陷，买方可采取必要的补救措施，但由此引发的风险和费用将由卖方承担。

7、 合同项下货物的质量保证期为自货物通过最终验收起 36 个月。

第六条 测试和验收

1、 卖方应向买方提供设备性能的测试方案、程序、流程、测试手段和测试标准。

2、 整个测试期间发生的相关费用，由卖方承担。测试结果需医学工程部、使用科室和卖方工程师等相关人员共同签字确认。若相关测试不能够通过，买方有要求退货或者要求卖方折价处理的权利。

第七条 违约赔偿

1、 卖方应按照规定的时间按时交货和提供服务。如果卖方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，买方有权提出违约损失赔偿或解除合同。每迟延一天，卖方应按迟交货物的交货价款的0.1%向买方支付违约金。逾期超过十五天，买方有权单方解除合同。

2、 如果货物的质量、规格、数量、重量等与合同不符，或在规定的质量保证期内证实货物存有缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，买方有权根据有资质的权威质检机构的检验结果向卖方提出索赔。

3、如果在买方发出索赔通知后3天内，卖方未作答复，上述索赔应视为已被卖方接受。如卖方未能在买方提出索赔通知后7天内或买方同意的更长时间内赔偿，买方将从合同款或从卖方开具的履约保证金保函中扣回索赔金额。如果这些金额不足以补偿索赔金额，买方有权向卖方提出不足部分的补偿。

第八条 不可抗力

1、如果双方中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、受事故影响的一方应在不可抗力的事故发生后尽快书面形式通知另一方，并在事故发生后7天内，将有关部门出具的证明文件送达另一方。

3、不可抗力使合同的某些内容有变更必要的，双方应通过协商在7日内达成进一步履行合同的协议；因不可抗力致使合同不能履行的，合同终止。

第九条 合同争议的解决

因合同履行中发生的争议和未尽事宜，合同当事人双方可通过协商解决。协商不成的，双方任何一方均可向北京市通州区人民法院提起诉讼。

第十条 适用法律

本合同应按照中华人民共和国的法律进行解释。

第十一条 合同生效和其它

1、政府采购项目的采购合同内容的确定应以招标文件和投标文件为基础，不得违背其实质性内容。政府采购项目的采购合同自签订之日起七个工作日内，买方应当将合同副本报同级政府采购监督管理部门和有关部门备案。

2、有关本合同项下的产品的招标文件、投标文件、相关协议和备忘录、文字等与本合同具有同等的效力，如有冲突，应当以本合同为准，各种文本如果同时存在中英文文本，应当以中文文本为准，不得产生歧义。

3、本合同一式伍份，买方执肆份，卖方执壹份，具有同等法律效力。

4、本合同经双方全权代表签署、加盖单位印章并由卖方递交履约保证金后生效。

附件：1、产品配置清单一览表

2、售后服务承诺书

备注：

卖方企业规模：☐大型企业/☐中型企业/☒小型企业/☐微型企业（请卖方根据公司实际情况在□内打√）

买方：北京市通州区郎府卫生院

卖方：北京中泽汇康科技有限公司

名称：(印章)

名称：(印章)

科主任签字：王振官

授权代表(签字)：王新明

2025年11月7日

2025年11月7日

法人代表或授权代表(签字)：

卖方开户银行：中国农业银行

北京上地支行

2025年11月7日

卖方帐号：11251001040008975

联系电话：010-57111640

卖方开户行行号：103100025106

LOGIQ™ E10s 无界标准版

LOGIQ™ E10s 是 GE 公司最新推出的高端全身超声，具备创新的 cSound™ 全“芯”平台，结合 GE 专利的冰晶探头、冰晶 HDU 监视器，从超声波声束发射到图像显示构成完美的超声成像链，为临床提供精准高效的成像性能，可在腹部、小器官、心血管、妇产、泌尿及高端体检等应用领域提供先进且完善的超声解决方案。

舒适人机工程学设计 Comfort Ergonomics Design

- 具备业内领先的 23.8 英寸高分辨率、广域视野 HDU 显示屏，分辨率高达 1920×1080，可完美呈现 cSound™ 全“芯”平台、TCI 技术、ACE 技术带来的具有更多信息量、更高帧频的图像及临床性能。
- 12.1 英寸多点触摸屏，触控灵敏，可滑动翻页、自定义界面布局，支持与监视器同步双屏视图。
- 4 个可激活触点探头接口，2 个悬挂探头接口，使探头转换使用十分方便
- 电动操作台自动升降，轨迹球周围添加相关快捷键，高度人性化设计人机界面
- 轨迹球周围添加相关快捷键，高度人性化设计人机界面
- 自定义键封闭键盘，易于消毒，大按钮和背光设计减少视觉疲劳
- 机身两侧通风装置散热优化，内置无孔扬声器，环保静音设计
- 防缠绕脚轮设计，保证探头电缆在任何情况下不会缠绕主机轮子
- GPU 极速处理器，SSD 固态硬盘 (1TB)，DVD-R 驱动器

cSound™ 全“芯”平台

采用宽波速发射和接收信号方式，将射频信号 (RF signal) 实时存储到本地大数据中，通过 GPU 直接调用 RF 信号利用各种先进算法，将更多的原始数据以高清图像方式呈现出来。随着信号采集量的大大增加 (较硬件密集型平台呈几何倍数提高)，以及信号的高度保真，得到更好的时间和空间分辨率及更高的信噪比。cSound™ 全“芯”平台采用更高迭代的 GPU 及 GE 强大的智能平台，逐步实现人工智能辅助临床研究，如自动识别组织或病灶信息提供辅助测量、自动匹配检查预设条件，帮助医生简化操作流程、缓解工作疲劳。

ACE “去伪存真”智能像素优化技术

从本地大数据直接调取与 TCI 相同的回波信号，采用先进的像素增强算法，形成另外一幅图像，再将其与 TCI 成像的图像进行比对，自动增强真实信号，去除噪音和伪像，形成真实图像。

高清斑点噪音抑制技术 SRI-HD

GE 高清晰斑点消除技术是在 cSound™ 图像生成器及全息数据成像链上实现，通过先进的图像识别，消除图像固有的斑点噪音，提高图像的清晰度及对比分辨率。SRI-HD 技术适用于所有探头。

组织声速校正成像技术 SOS
系统允许操作者根据扫描目标不同，自动及手动调节标定声速，确保精准发射聚焦，从而提高成像分辨力，可多级调节。
高级编码谐波成像 Advanced Coded Harmonic
编码二次谐波成像采用编码超声技术，克服传统二次谐波空间分辨率下降等缺点，可应用于多种探头。
空间复合成像技术 CrossBeam
GE 空间复合成像技术在先进的 cSound™全“芯”平台及全域聚焦数据成像链上全面提升，新增“运动追踪”功能，实现精准的信息处理能力，更丰富的信息可提高边界显示率及图像对比分辨率。
原始数据处理技术 Raw Data Analysis
原始数据处理技术更真实地获取和保留超声图像信息，提高灵活处理图像的能力，并方便快速存储、管理、再处理原始图像。
智能组织优化 CTO & CATO
智能感知正在检查的组织中实际超声信号，自动优化调整轴向及纵向增益自动优化，提高图像均匀度，智能实时优化图像的对比分辨率，快速得到最优图像。
穿刺针增强显示技术 B-Steer+
可独立调整穿刺针的显示增益，不影响背景图像质量。多角度可调，帮助清晰显示穿刺路径，提高穿刺活检及介入治疗操作成功率。
宽景成像技术 LOGIQ VIEW
显示一段扫描过程的所有信息，实现对大范围组织或病变的整体观察与诊断，操作简单、重复性强。
灰阶血流成像技术 B-flow
二维灰阶血流显像，采用非多普勒原理，直接提取微弱的血细胞回声进行成像，实时观察血流动力学情况，无角度依赖、避免外溢伪像。
超微细血流成像 MVI
采用 GE 专有编码激励技术、混合脉冲连续发射技术，捕捉细微及低速血流，解决传统多普勒敏感度不足的问题，兼顾穿透力与分辨率。
立体血流显示技术 R-flow
二维血流显示达到三维显示效果，给与临床更加直观及敏感的图像，通过调节立体程度，使血流边界显示醒目明确。亦可联合超低速血流技术和高穿透技术成像。
组织多普勒速度成像 TVI
用颜色实时表示组织运动，在 TVI 图像上直接取得组织运动频谱组织多普勒，用来观察和定量分析组织运动。
连续波频谱多普勒 CW
连续波频谱多普勒功能支持相控阵探头，主要用于心脏高速血流的测量。
内置视频转换器 S-Video Converter

将 HDMI 高清视频转换用于装备 S 端子的设备。
无线联网能力 Wireless 可连接无线 WIFI 网络。
联网能力 DICOM 3.0 DICOM 软件包提供如下 DICOM 功能：打印、存储、动态图像存储、工作流程、MPPS、DICOM 结构报告等。
心电 ECG 模块 ECG 心电安装组件。
智能多普勒技术 Auto Doppler 自动血管识别，智能调整多普勒取样框方向及位置，自动调整频谱多普勒取样门位置，并自动优化频谱
应变式弹性成像技术 Strain Elastography 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，估计出组织内部硬度相应情况，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。
应变式弹性成像定量技术 Elasto Quantification 对弹性成像进行定量分析，提供硬度、硬度比等参数，可获得 8 组测量参数。
心肌定量分析功能（包括对图像的多重曲线分析、曲线解剖 M 型分析） Q Analysis 对二维图像、组织速度图像进行定量分析。组织速度图像可进行曲线解剖 M 型成像，用来显示心肌各个节段的运动的同步性。
自动心功能测量 Auto EF 将边界自动识别追踪技术运用于心脏二维动态影像，快速进行心功能评价分析，获取射血分数等评价指标，提高工作效率，减少测量误差。
乳腺高效检查工具包 Breast Prod. Package 提供按 BI-RADS 分类方法对病灶进行描述和评估，生成标准的 BI-RADS 分类评估报告。
甲状腺高效检查工具包 Thyroid Prod. Package 提供甲状腺常规测量工具包及甲状腺 TI-RADS 评估报告系统。
LOGIQ Apps 可连接平板电脑、手机等智能终端，实现对超声设备的远程操控 • 智能遥控：可用智能终端远程操作冻结，调图，增益，彩色、PW、ROI 设置，双幅显示，打印等。适用于介入穿刺，手术，多人带教等临床场景。 • 声影同屏：病例图片，病理档案，扫查部位，扫查手法，病理结果等多模态信息同屏显示，即时综合管理。提高诊断信心，有助于 MDT 等开展。
调幅造影成像技术 Amplitude Modulation Contrast 最大限度保留微气泡产生的谐波信号，因而提高了造影剂的敏感性和信噪比。调幅造影成像技术同时支持高机械指数 HIGH MI / 低机械指数 LOW MI，匹配不同造影剂，不仅提高图像分辨率，提高灵敏度，提高医生对病灶的检出率。高保真调幅造影技术对造影剂非线性信号敏感

性大大提高，大大减少造影剂用量、提供全幅双幅造影成像功能、双幅超声造影的同时支持双穿刺引导线、双造影计时器。

超声造影分析软件 TIC

时间强度曲线分析（TIC 曲线分析可将二维灰阶与造影图像同屏双幅对照显示），提供一系列超声造影曲线量化分析。

超声造影参量成像 Contrast Parametric Imaging

一种原始数据后处理技术，将造影剂到达时间设定为不同颜色，叠加显示在造影图像上，使病灶增强显示的模式更加直观，降低造影图像解读难度，利于总结病灶造影剂灌注特点。

探头

C1-6-D

宽频凸阵冰晶探头，用于腹部、妇产、泌尿等

M5Sc-D

相控阵面阵冰晶探头，用于心脏、经颅多普勒、腹部等

L3-12-D

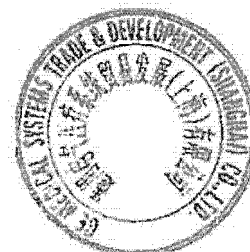
宽频带线阵探头；用于小器官、血管及肌骨检查等

M14-20-D

面阵冰晶小器官高频探头，用于乳腺、甲状腺、肌骨、血管、小儿等

IC5-9-D

宽频微凸阵经阴/直腔探头；用于妇产、泌尿等



设备售后服务要求:

- 1、上述所有设备整机保修 36 个月(如果具体参数、用户实际需求中或国家另有规定的,按具体参数中要求、用户实际需求或国家规定执行)。
- 2、卖方须保证所提供产品在质量保证期之内,并须对由于产品质量而发生的任何问题负责。
- 3、凡是属于计量检定的设备,由厂家提供计量检定合格证书。
- 4、对操作人员进行使用、保养培训,对维修人员进行技术培训,保证仪器可以正常使用。
- 5、出保后以零件成本价收费。
- 6、本地有维修点和专职维修工程师。
- 7、维修响应速度:2 小时电话反应,电话不能解决的必须 24 小时内到达现场,排除故障。如故障无法排除,需提供不低于中标设备配置的备机,以保证买方工作的正常运转。
- 8、卖方应为买方提供免费仪器的校准、巡检、维护保养。校准周期:每半年提供一次精密密度校验,并出具校准报告。
- 9、本地有常有配件库,国内有固定配件库。
- 10、保证设备年运行开机率 $\geq 95\%$ (按一年 365 天计算),否则保修期向后双倍顺延。
- 11、备件送达时间:国内 < 3 天,国外 < 10 天,设备停产后备件供应 > 10 年。
- 12、定期回访 1 次/半年。
- 13、提供设备操作及维修手册。

GE 医疗超声售后服务承诺书

GE 医疗超声智服务,为您提供非凡的客户体验!通过智能前瞻的数字化创新,定义新能力;通过智慧开放的行业合作,定义新标准;通过关爱备“智”的客户服务,定义新体验。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。

GE 医疗将为用户购买的 GE 超声产品提供以下售后服务:

1. 产品保修期内接到用户报修通知后响应时间:≤4 小时;维修人员到达现场时间:省会城市≤24 小时,其他地区≤48 小时
2. 保修期内平均开机率:≥93%,即每年停机不超过 18 个工作日(一年 253 个工作日),停机超过一天,保修期顺延一天。
3. 质量保证期为设备安装验收合格后 36 个月,在保修期内设备运行发生非人为故障,GE 医疗提供免费保修服务。
4. GE 医疗在全国设有 40 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。
5. GE 医疗中国客户服务部拥有完善的质量管理体系,通过 ISO27001、ISO13485、ISO9001 认证,给予中国医院值得信赖的质量与信息安全承诺。
6. 全国客户免费电话 400-812-8188,全年无休,365 天在线提供客户报修、技术咨询及临床应用支持。
7. GE 医疗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 28,000 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。

通用电气医疗系统贸易发展(上海)有限公司





中源联盛咨询（北京）有限公司

地址：北京市北京经济技术开发区万源街22号

电话：010-67803241

中标通知书

北京中泽汇康科技有限公司：

根据通州区郎府卫生院彩色多普勒超声系统购置项目医用超声波仪器及设备采购项目的招标文件和贵单位于2025年10月10日提交的投标文件，经依法组建的评标委员会评议推荐，并经招标人确认，现确定贵单位为上述项目的中标人，主要中标条件如下：

项目名称	通州区郎府卫生院彩色多普勒超声系统购置项目医用超声波仪器及设备采购项目
采购编号	ZYLS-ZB-202509029
中标价格	人民币（大写）：壹佰陆拾玖万陆仟元整 RMB: 1,696,000.00 元

请贵单位在接到本中标通知书后30日内尽快与招标人签订政府采购合同，并将合同扫描件自合同签订之日起2个工作日内发送至邮箱 zyls2022@163.com，邮件标题注明项目编号和项目名称。

中源联盛咨询（北京）有限公司

2025年10月11日