

合同协议书

合同编号：sbc24-gh233

甲方：江苏省中医院

乙方：南京富澳电子商务有限公司

甲、乙双方根据项目编号 JSZC-320000-S0H0-G2024-0041（包5）设备的招标采购结果，签署本合同。

本合同协议书中所用词语和术语的含义与合同条款中相应词语和术语定义的含义相同。

一、合同有效构成

下述文件是构成本合同协议书不可分割的一部分，并与本合同协议书一起阅读和解释：

- 第一部分 本合同协议书
- 第二部分 中标通知书
- 第三部分 招标文件及澄清补充文件
- 第四部分 投标文件、投标澄清文件及修正纪要等其它补充资料
- 第五部分 标准规范
- 第六部分 图纸（如果有）
- 第七部分 构成本合同文件的其它文件

上述文件应视为不可分割、互为补充和解释，应一并阅读和解释。若有不明确或不一致之处，以上面所列顺序在前为准。对于同一类合同文件，以双方最新确认的文本为准。

二、乙方提供设备名称、型号、数量等；

- A、名称：彩色超声诊断系统（医疗器械注册证名称：超声诊断仪，注册证号：苏械注准 20222060737，注册人名称：通用电气医疗系统（中国）有限公司）
- B、品牌、型号：GE Voluson E8
- C、数量：贰套
- D、详见配置附件及标书

三、设备价格、交货地点及付款方式

- E、设备价格为人民币贰佰叁拾柒万元整（人民币 2,370,000.00）
- F、交货日期：合同签订后 60 天内到货。

G、交货方式：CIP 医院。如乙方不能及时供货，除人力不可抗拒的事故外，乙方应付给甲方每周按迟交货总额千分之五为计作为罚款，此项罚款总额不得超过全部迟交货物总额的百分之五。

H、付款方式：合同签订后，货到安装，经甲方验收合格提供全额款项发票后付款 90%，使用正常一年付 10%。

四、质量标准：

乙方保证所提供设备符合出厂标准、相应国际标准和行业标准。严格按合同规定的数量、型号和配套供货。

五、安装调试和技术培训：

I、乙方在协议签订后，将派工程师到甲方现场考察机房及免费提供设备的安装图纸，进行机房设计，协助甲方做好机房的准备工作。

J、设备到达后，甲、乙双方共同对其进行查验。

K、乙方免费负责设备的安装调试，并在规定的时间内完成相应的工作，且达到验收标准。

L、乙方将按标书要求提供操作及维修人员的培训。

六、保修期和维修服务：

M、本设备的保修期从安装调试合格后开始起 36 个月；乙方保证保修期年开机率 $\geq 95\%$ （法定工作日）。如未能达到正常开机率，则双倍延长，提供终身维修。

N、为确保甲方整套设备的正常运用，乙方协助保证第三方产品的售后服务。如果在设备的正常使用年限内出现产品缺陷而导致的人身伤害或者财产损失，乙方应当承担赔偿责任，并补偿甲方因此而产生的损失。

O、如质保期内半年内累计出现 5 次及以上故障或者同一质量问题累计出现 3 次及以上故障，甲方有权提出无条件退货或者换货。质量问题经乙方维修后，质保期相应延长。

P、设备服务期出现故障时，乙方在 2 小时内响应，及时维修。保修期外收取配件费（不收取维修费、人工差旅费等）。

Q、乙方将提供原版印刷产品技术指标文件。

R、设备服务期内，乙方承诺用户享受免费软件升级及优惠硬件升级待遇。

S、维修服务热线为：4008108188

七、其他事宜：

T、本协议一式六份，签字盖章后作为正式合同附件与正式合同具有同等的法律效力。

U、相关其他说明详见各附件。

V、禁止生产供应商用回扣手段腐蚀、贿赂医院卫生单位及其他工作人员，如有违反，甲方有权单方解除合同，并有权要求乙方按照合同金额的50%承担违约金。

W、乙方提供的公司资质、产品证照（医疗器械必须具备医疗器械注册证）等材料须真实完整有效，否则须承担由此造成甲方的经济损失和相应法律责任。

X、有关未尽事宜双方协商解决。

八、附件：一、配置清单；二、中标通知书；三、产品安装，调试和培训计划；四、产品质量和售后服务承诺书；五、设备采购廉政协议。

甲方：江苏省中医院

代表：

日期：

2024.12.19



乙方：南京富澳电子商务有限公司

代表：

日期：

汪小婕
2024年12月18日


附件一：

Voluson E8 实时四维彩色多普勒超声诊断仪配置（单套）	
Voluson E8 新煊光超声系统	全新突破性的新煊光超声成像系统构架，创新的工业设计代表了未来超声发展的方向，定义了妇产超声成像的新标准。无论从图像质量、成像模式、创新探头、操作流程、人机工程到产品外观等，都集成了现代科技的精华，以其创新的、更高集成度的波束形成器系统设计、高性能 CPU 所带来的信息快速处理与先进 GPU 的强大图像处理能力，以及高效的数据并行处理，致力于解决临床领域挑战并提高工作效率。可广泛应用于妇产超声临床领域，尤其在产前超声筛查、孕早期成像、胎儿心脏成像、妇科泌尿和生殖医学等领域，提供卓越的图像品质及最完整的专业妇产超声临床解决方案。
Code Scan 全新一代编码技术	新一代数字编码解码技术对超声脉冲进行编码及解码，将数字化超声概念从波束形成器进一步前推到超声波束，多方面提高了超声波图像质量，更为 CE (Coded Excitation) 编码激励，B-Flow 灰阶血流，CHI (Coded Harmonics) 编码二次谐波技术，编码造影等一系列临床应用技术提供了基础。
Digital Raw-data Processing, Storage and Management System 原始数据处理技术	数字化原始数据处理技术更真实地获取和保留超声图像信息，主机内置的 2D/3D/4D 原始数据储存和管理系统，提高灵活处理图像的能力，并方便快速的存储，管理，再处理原始图像。
Scanning modes/ 扫描模式：	2D-Mode 二维，单幅双幅四幅显示 3D-Mode 三维 4D-Mode 四维 M-Mode M 型，color M mode，彩色 M 型 Color Doppler 彩色多普勒 Color Angio 能量图 HD Flow Color 短脉冲多普勒血流 TD Doppler 组织多普勒 PW/HRPF Doppler 脉冲波/高脉冲重复频率多普勒 Steerable CW 可偏转连续波多普勒
System Highlight	数字化多声束并行形成器 宽频变频技术，系统频率 1.0—18MHz 406 dB 动态范围 数字式 TGC 调节 23 英寸 LCD 显示器 12.1 英寸彩色触摸屏操作

<p>4 个激活探头接口 集成双硬盘：1T 机械硬盘+64G 固态硬盘 内置 DVD /CD-RW 驱动器 数控电动高度调节 One Finger to Position 浮动操作平台 探头接口状态照明系统 腔内探头专用放置支架 电缆防缠绕管理系统</p>
<p>煊光大师工作室包括： 煊影成像 HDlive Silhouette：信息量更大的透明轮廓剪影模式，通过调节阈值，可以选择只显示容积图像表面成像或既显示表面又显示容积数据内部组织，如液性区形态、骨骼分布和形态。对于诊断多胎妊娠、骨骼畸形、内脏反位等畸形，可以帮助直观快捷的诊断。可同时兼容单个或多个可全方位改变方向的光源显示。 煊流成像 HDlive Flow：血流及血管形态的容积显示模式，结合单个或多个可变光源，立体结构感更强，可以更直观形象的显示血管的空间结构，可用于胎儿心脏血管走行异常的评估和诊断。 煊动成像 HDlive Studio：对容积数据进行多个点光源的照射，光源数量从单个到三个不等；每一个光源包括三种类型的、可选择—平行光源、点状光源、遮罩光源。平行光源可调节空间位置，点光源可调节空间位置和距离，遮罩光源可调节空间位置、距离、入射角度和旋转方向。 煊彩成像 HDlive Flow Silhouette：全新的血流血管容积显示模式，在煊流技术的基础上，增加血流/血管的透明轮廓剪影模式；通过减少透明度增强轮廓，可以突出边界的显示；通过增加透明度和轮廓，可以用于观察深部组织的结构。</p>
<p>SonoRenderlive 智能实时胎儿追踪成像 自动追踪液性区边界，去除多余组织遮挡。实时快速自动识别从而获取胎儿表面结构。重建平面（绿线）实时自动任意形状及位置调节，即自动容积成像，实现完全智能化容积成像，可极大提高容积成像质量及效率。可用于静态三维及持续的更新四维数据。</p>
<p>R Flow 二维立体血流 Radiantflow：二维彩色多普勒显示立体视觉效果，更少的频闪和增强的血管边界显示，即便是微小的血管也能轻松快速的显现，提高了血流的视觉敏感性。</p>
<p>SlowflowHD 超低速血流及 SlowflowHD 3D 微灌注容积(定量)技术 采用全新的彩色多普勒信号滤波技术，可高清显示超低速血流，提高低速血流的敏感性，扩大彩色血流的显示范围，并可与 R flow 结合，获得更好显示效果。真实反应组织器官微细血流灌注状态，并可以进行血流灌注的容积定量分析。</p>
<p>Inversion Mode 反转模式 Inversion Mode 是 GE 独有的技术，采用特殊的算法提取低回声结构信息成像，提高显示的效果，且可以针对不同回声的解剖结构进行分析和容积计算，临床应用广泛，与 STIC 技术结合使用效果会更好。</p>
<p>β - view 容积探头自动偏转扫描技术 充分发挥容积探头的先进特性，无需转动探头即可在 $\pm 45^\circ$ 或 $\pm 60^\circ$ 范围内偏转扫描平面，扩大了检查应用范围，提高穿透力，降低检查难度，减少病人痛苦。</p>
<p>RealTime 4D Biopsy Option 实时四维穿刺软件包 内置实时四维穿刺软件包，帮助实现动态穿刺下的容积成像。</p>

<p>SonoNT 智能 NT 测量</p> <p>业界唯一的经英国胎儿医学基金会 (FMF) 认可的早孕期 (11+13+6W) 胎儿颈后透明层厚度智能测量工具, 可帮助医生更加准确地测量 NT 值, 并有效地进行 NT 测量的质量控制, 降低个体内或者医生之间的误差。结合 GE 独有的超声数据管理系统 ViewPoint, 可准确计算 13/18/21 染色体缺陷的风险值, 完成胎儿染色体风险评估。</p>
<p>SonoIT 智能 IT 测量</p> <p>在孕期 11-13 周+6 天内, 获取合适切面的前提下, 系统可智能识别胎儿颅内透明层边界 (即第四脑室宽度), 并获得自动测量颅内透明层的厚度, 如此结构消失, 可在早孕期高度提示有开放性脊柱裂的可能。</p>
<p>SonoBiometry 智能生物测量</p> <p>在获取合适切面的前提下, 系统可自动识别测量临床所需的胎儿双顶径, 头围, 腹围、肱骨长及股骨长度等多个参数, 帮助使用者提高工作效率, 快速获取评估胎儿生长发育状况的有效指标。</p>
<p>SonoCNS 智能 CNS</p> <p>基于深度学习算法的胎儿颅脑智能分析功能, 提供标准化 (ISUOG 指南推荐, 自带 ISUOG 相关文献原文链接) 的胎儿颅脑智能测量技术, 可智能识别 ISUOG 胎儿中枢神经系统超声筛查指南推荐的胎儿颅脑标准检查切面, 并智能测量胎儿颅脑相关的多个生物指标; 帮助使用者提高工作效率, 快速获取评估胎儿颅脑生长发育情况的有效指标。</p>
<p>Real-time automatic Doppler calculations 多普勒实时自动计算</p> <p>内置彩色多普勒实时自动计算功能, 帮助快速准确完成血流相关的测量和计算。</p>
<p>Full measurement and analysis package 全面专业的测量分析软件包</p> <p>包括早中晚孕期产科、胎儿心脏、妇科、盆底、泌尿、生殖医学、产程进展、小儿、腹部、心脏、血管、小器官等全面的测量及分析计算功能。</p>
<p>Scan assistant 扫描助手</p> <p>为预先设定的扫描程序, 包含了模式转换, 功能选择, 自动测量, 注解显示, 可以明显缩短检查时间, 提高工作效率。具备全面的出厂预设值, 方便的用户自定义。</p>
<p>V-SRI Volume Speckle Reduction Imaging 容积智能斑点噪声抑制技术</p> <p>通过特殊算法对体素进行实时优化, 可优化重建容积图像以及各个平面特别是冠状面上的图像品质。</p>
<p>Coded Excitation (CE) 编码激励技术</p> <p>数字编码激励技术采用数字多级编码脉冲原理, 实现了 7MHz 凸阵探头穿透力达 20 厘米深度, 使高分辨率成像与深度成像不能两全的难题得到实质性突破。</p>
<p>CrossXBeamCRI 复合成像技术</p> <p>空间复合成像技术采用先进的声束采集和处理技术, 11 次偏转扫描线从而形成一幅二维图像, 可以大大提高对比分辨率, 令组织及器官边界更清晰, 获得更佳的二维图像质量, 且可以用于普通二维, 放大模式, 及静止 3 维模式, 适用于多种临床应用范围, 支持腹部, 小器官, 腔内, 实时 4 维探头。</p>
<p>Speckle Reduction Imaging (SRI II) 斑点噪声抑制技术</p> <p>GE 独有的技术, 第三代智能化斑点噪声抑制技术, 该技术可以自动进行图像识别, 消除图像固有的斑点噪声, 大大提高图像的清晰度及对比分辨率。SRI II 技术是目前唯一一项全面降低斑点噪声技术, 提高信噪比, 反映速度极快, SRI II 同时可以和编码谐波技术/ CrossXBeamCRI / A0 自动优化技术同时使用且支持 2D/3D/4 D 模</p>

式，支持灰阶、彩色模式。
<p>Frequency & Focus Compound (FFC) 频率复合成像技术 频率复合成像技术综合发挥高频和低频信号的成像特性，同时提高近场和远场分辨率，实时优化全视野的成像质量。</p>
<p>Tissue Harmonic Imaging 组织谐波成像 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，可以在多种探头上应用，更实现了大于 10 兆赫兹的高频二次谐波。</p>
<p>Virtual Convex 凸型扩展技术 凸型扩展技术用于线阵探头，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。凸型扩展形显示技术可用于彩色血流和 B-Flow 二维血流显示。</p>
<p>Auto Tissue Optimize (ATO) 自动组织优化技术 自动组织优化 (ATO) 根据正在检查的组织中的实际超声信号，自动调整参数，使操作者能在一秒钟内得到优化的图像。不同熟练程度的操作者都能在很短的时间内得到优秀一致的扫描结果。</p>
<p>HD Flow 超高细微分辨血流技术 双向 PDI 编码显示血流方向和密度信息，其高分辨率宽带 Doppler 技术将带来对微小血管显示的高度灵敏度，减少彩色过溢，支持所有探头，可以和其他技术如 3D, HD-Zoom and CrossXBeam CRI 结合使用。</p>
<p>XTD VIEW 宽景成像技术 XTD VIEW 宽景图像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。</p>
<p>B-Flow 二维灰阶血流 以 GE 独创的数字化编码技术，及全新的二维灰阶血流成像技术，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。</p>
<p>Interface for DICOM 3.0 接口 内置标准配置支持 DICOM 3.0 接口数据传输。</p>
<p>一键输出 3D 打印数据格式 系统支持一键式输出 3D 打印格式，包括 STL、OBJ、PLY、3MF、XYZ 等格式，节约数据格式转化时间，帮助更快建立科研模型和亲子连接。</p>
<p>内置子宫形态分类 具备 ESHRE (欧洲人类生殖与胚胎学学会)，ESGE (欧洲妇科内镜学会) 和 ASRM (美国生殖医学会) 指南的子宫畸形分类法，方便判断子宫畸形分类。</p>
<p>IETA 国际子宫内膜肿瘤分析报告系统 具备 IETA (国际子宫内膜肿瘤分析组织) 专家共识的子宫内膜肿瘤评估报告系统，帮助使用者根据子宫内膜肿瘤的超声特征进行全面评估。</p>
<p>IDEA 国际深度子宫内膜异位症分析报告系统 具备 IDEA (国际深度子宫内膜异位症组织) 专家共识推荐的标准超声评估流程助手，帮助使用者对深度子宫内膜异位症进行标准化评估。</p>

Advanced 4D 高级实时四维软件包

The Next Generation Volume Technology RealTime 4D™ 新一代容积技术实时四维集 20 年容积超声创新经验的新一代容积成像技术，结合了微型化的专门硬件平台，以及更好的算法和极高速的成像处理，支持具有随深度显示灰阶的最新 Dynamic Rendering 动态 3D 重建模式。

TUI -Tomography Ultrasound Imaging 断层超声显像技术

通过对于一个容积图像采用同屏的平行多切面显示方法，可以在立体空间 X/Y/Z 三个垂直切面进行平行的多切面同屏显示，并支持测量，使得分析和动态纪录更加简单，切面间的间隔可以调节，可以和多种技术如 4D, 3D, STIC, VCI, SRI II and CRI 结合使用；

Basic Volume Contrast Imaging(VCI-A, Static VCI) 容积对比成像

容积对比成像技术是 GE 独有的立体空间复合成像技术，对容积数据进行多切面采集和处理，可以极大提高图像的对比分辨率和信噪比，提高对囊实性病变组织的观察，有效地抑制噪音，尤其是对弥漫性病变的诊断有很大的帮助。所有 4 维探头都支持此技术，且支持 VCI-A 平面的 4D 成像，VCI 静态 3D 多切面显示，VCI 临床试用范围广泛，可用于腹部，小器官，妇产，泌尿，腔内等临床检查。

Advanced Volume Contrast Imaging(VCI) with OmniView

高级容积对比成像和自由解剖切面

容积对比成像技术是 GE 独有的立体空间复合成像技术，对容积数据进行多切面采集和处理，可以大大提高图像的对比分辨率，提高对囊实性病变组织的观察，有效地抑制噪音，尤其是对弥漫性病变的诊断有很大的帮助。所有 4 维探头都支持此技术，且支持静态 3D 多切面显示，VCI 临床试用范围广泛，可用于腹部，小器官，妇产，泌尿，腔内…等临床检查。

VCI-OmniView 结合容积对比成像的自由解剖切面：

可选择直线、曲线、折线或任意曲线成像；可用于显示子宫内膜、胎儿四肢、脊柱、血管和狭窄程度、胎儿和新生儿颅脑、乳腺等。应用于 3D/4D 数据，也可用于回放的数据；

可单一切面或者厚层切面显示；可选择显示任意形状的结构；可作用于 A, B 或 C 平面。

Advanced STIC 高级时间空间相关技术 (STIC) 技术

Basic STIC : GE 首创的一项技术，该技术开创了对胎儿心脏实时四维检查的新领域，可以用于 B/ CFM / Angio/ HD-Flow / B Flow /Contrast 模式，直接观察胎儿心脏的内部结构及血液动力学改变，对胎儿先天性心脏畸形的早期诊断提供了最直接有力的信息，STIC 可以实时显示 3 维不同切面信息，心脏瓣膜立体成像及心率的信息；

STIC-M 型：STIC 技术从 2002 年由 GE 发明，发展到了从解剖结构到功能分析的阶段。可结合 M 型，彩色 M 型和解剖 M 型分析；

STIC Flow: STIC 技术结合彩色多普勒的应用，可用于胎儿心脏、肿瘤、妇科等领域。通过时间空间相关技术可从各种角度显示肿瘤的内部结构，并结合彩色模式显示其三维血流动力学的改变；

SonoVCAD heart 智能胎心三维导航：智能胎心三维导航能够基于容积超声的胎儿心脏数据，进行智能切面识别，通过计算机辅助智能化诊断，提供了标准的四腔心、左室流出道、右室流出道、胃泡、静脉连接、三血管、主动脉弓和导管弓等切面。

以上切面为 AIUM (美国医学超声研究所)、ISUOG (世界妇产超声学会)、ACR (美国

放射学会) 和 ACRG (美国妇产科医师协会) 等推荐的胎儿心脏筛查标准切面。
Volume Calculation II (VOCAL II) 智能不规则体积测量 特别是对不规则形状的脏器或占位的容积测量提供智能化解决方案, 包括: > “金手指” 技术 > 轮廓识别技术 > 计算机辅助的容积计算技术
Xtouch 功能 专为容积图像调节设计, 可以在触摸屏上显示容积图像, 并进行 X/Y/Z 轴调节、放大缩小、魔术剪、Ominiview+VCI、智能多光源调节等功能。
SonoAVC 智能容积测量 计算机辅助自动计算多个不规则体的体积, 并进行体积大小顺序排列。 SonoAVC follicle 智能卵泡测量 用于生殖医学的卵泡生长智能监测, 包括卵泡体积测量、排序和生长曲线。 SonoAVC general 智能无回声体积测量 用于低回声或液性暗区体积的智能测量和可视化, 可用于早期胚胎发育(如卵黄囊)、胎儿脑室, 膀胱, 胃泡体积计算和可视化; 肾盂积水、囊肿, 肿瘤的随访、任意其它液性暗区等智能体积测量和监测等。 SonoAVC antral 智能窦卵泡测量 用于智能测量多个窦卵泡体积并进行计数及大小排序。
SonoVCAD labor 智能产程监测 能够通过超声辅助和监测分娩, 是一项拥有专利技术的三维超声智能工具; 可以测量胎儿头部进程、旋转和方向, 并同时自动产生一个包括了超声波客观数据、手动输入数据在内简单易懂的产程报告。
Anatomic M-Mode 解剖 M 型 实时解剖 M 型技术, 实时或回放 2D 图像上 M 型扫描线可做 360 度旋转, 对传统 M 型扫描进行角度纠正, 提高测量准确性和效率。
Elastography 组织弹性成像技术 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, 并通过数值或曲线形式快速获取相应区域之间的应变及软硬度比值。
Advanced Security Features 高级安全功能 加强超声数据的安全信息管理, 包括系统授权管理、“白名单”管理、硬盘加密、数据流通管理等功能, 帮助使用者有效保护患者隐私和数据安全。
Coded Contrast Imaging 编码的造影剂成像技术 支持 2D 及 3D 探头, 低 MI 及高 MI 设置。支持 3D/4D 超声造影评价输卵管通畅性的应用。
SW DVR - DVD and USB Recorder 数字式 DVR - DVD /USB 视频刻录系统 内置数字式 DVD 和 USB 视频刻录功能。
Continue Wave Doppler 连续波多普勒 内置连续多普勒模式, 配合适合的探头可支持可偏转的连续多普勒, 可用于心脏检查。
智能盆底 内置盆底超声专业测量包, 满足国际妇科泌尿协会 (IUGA) 盆底超声检查规范要求;

内置盆底超声智能测量系统，能自动测量子宫最大下降距离和直肠最大下降距离。
<p>智能子宫成像</p> <p>针对所取得的子宫容积数据，可直接通过手势划线在触摸屏上对子宫长轴切面进行描记，智能生成结合了容积对比成像技术的子宫内膜冠状面；同时可直接链接到内置的子宫形态分类图标，以方便记录子宫形状。</p>
<p>安全性声输出设置</p> <p>为提供更符合安全准则的患者关怀，全新的 Voluson 金标 E 系列可定制 TI 设置和 MI 警报。一旦设置了“声输出”限制并将其锁定到系统中，将在扫描时提供活动警报。如果需要更高的输出，可以手动调整。</p>
靚影技术 Shadow Reduction：增强超声声影区组织结构的显示。
VOLUSON Destination Set CHINA 中国 专用设置
Transvaginal probe holder Right 经阴道探头专用支架
CHINESE VOLUSON E8 BUM 纸质版中文操作手册
探头配置
<p>C1-6-D</p> <p>单晶体二维凸阵探头，用于腹部、妇产、泌尿、小儿等。</p>
<p>RIC5-9-D</p> <p>宽带薪腔容积探头，可用于妇科、产科、泌尿等，支持造影成像、弹性成像功能。</p>
<p>IC5-9-D</p> <p>腔内微凸探头，用于妇科、产科、泌尿等。</p>
<p>9L-D 线阵探头</p> <p>线阵探头，应用于小器官、小儿、血管等。</p>



南京富澳电子商务有限公司

日期: 2024年12月18日

附件二：



江苏苏豪创新科技集团有限公司

中标供应商通知书

致：南京富澳电子商务有限公司

本公司很高兴正式通知贵公司，经评标委员会综合评审，并报采购人江苏省中医院确认，贵公司已经成为江苏苏豪创新科技集团有限公司项目编号 JSZC-320000-SOHO-G2024-0041（代理机构编号：1802-244111550HGB）项下 05 包的中标供应商。

货物名称	型号规格	品牌	数量	中标金额
(超声医学科)彩色多普勒超声 诊断仪 (超声诊断仪)	Voluson E8	通用电气	2台	人民币 237 万元

特此通知!

江苏苏豪创新科技集团有限公司

2024年12月12日



地址：江苏省南京市宁南大道 21 号
ADD: NO.21, Ningnan Avenue, Nanjing, China.

邮编：210012
Post Code: 210012

网址：<http://www.sumex.com.cn>
Home Page: <http://www.sumex.com.cn>

附件三：

产品安装，调试和培训计划

1. 我公司按招标的要求，免费将产品直接送货到医院指定地点，并负责免费安装、调试和培训。
2. 设备到货后，我公司将在 5 个工作日内，派专业工程师到医院指定的地点进行设备的按照、调试及试运行，并对安装和调试的正确性负责，直至设备正常运行。
3. 安装和调试的费用均包含在投标价格内，无需另行支付。
4. 我公司配备专业工程师，将根据设备安装调试的需要，携带相关的工具。
5. 我公司将向院方提供设备操作说明书及维护手册。
6. 我公司将根据医院方面的安排，对医院相关科室的技术人员和操作人员进行培训。
7. 培训时间：设备安装试运行 5 个工作日内，我公司将为院方提供标准 1 批次培训。
8. 培训地点：设在医院使用科室，或医院指定部门。
9. 培训人员：我公司提供专业的医学培训专员、售后服务工程师、医院专家教授对该设备进行现场的指导培训。院方参加培训的学员应为临床相关科室和设备处人员，参加培训人数由医院自定，培训费用由我公司承担。
10. 培训内容：设备的安装和拆卸；设备的基本结构和性能；设备的正确操作使用；设备应急情况的处理；设备的日常维护和保养；设备使用的注意事项；设备常见故障的处理等。
11. 培训要求：每套设备至少有 4 人能够熟练使用和维护，并能回答培训人员提出的相关问题。
12. 延伸培训和深度培训：院方后续提出培训要求，我公司将按照院方要求合理安排培训时间和培训内容，通过安排电话、视频、现场等多种培训方式，及时提供完善的培训服务，以便达到最好的培训效果。我公司将在医学学术标准变化、产品涉及医学问题有新进展时提供主动的培训服务。

南京富澳电子商务有限公司



日期：2024年12月18日

附件四：

产品质量和售后服务承诺书

1. 设备质量承诺

- 1.1 我公司保证所提供的设备符合江苏省中医院设备采购项目招标要求。
- 1.2 我公司保证所供设备是经过出厂检验的合格产品，生产日期需在到货日期壹年内。
- 1.3 我公司承诺对所供设备满足国家有关质量技术标准及相关法律、法规和规定的要求，并附有产品质量合格证、说明书、操作卡、保修卡。

2. 设备售后服务服务承诺

- 2.1 该设备质保期为36个月，保修期的计算，自合同设备安装调试完毕医院验收合格之日开始。
- 2.2 在保修期内，我公司免费维修，更换有缺陷的设备或元件，承诺使用全新的部件进行更换。如果我公司收到医院通知后在合同规定的期限内未及时前往现场进行维修或更换，医院可自行委托第三方进行维修或更换，由此产生的风险及相关费用将由我公司承担。免费保修期限内发生的一切维修、更换费用及因设备故障给医院造成的一切损失均由我公司按合同约定予以承担及赔偿。
- 2.3 在免费保修期内我公司将定期对合同下的所有设备进行维护（每季度至少一次）。保修期满后，我公司将提供终生维修服务，维修只收取配件成本费，免收人工差旅费及维修费。设备在质保期半年内累计出现5次及以上故障或者同一质量问题累计出现3次及以上故障，我公司承诺更换同型号全新设备，且更换处理时间不长于合同约定的供货期，否则，我公司将按合同中未及时供货的相关条款承担相应的违约赔偿责任。
- 2.4 对于因设备质量给江苏省中医院造成的损失包括但不限于因为产品质量瑕疵或者缺陷导致的人身损害或者财产损失的，我公司将给予全额赔偿（包括但不限于赔偿金、诉讼费、保全费、执行费、律师费、鉴定费、评估费等）。
- 2.5 我公司保证在设备验收合格后的十年内，能够提供相关消耗品与维修备件，否则将免费提供性能不低于现有型号的设备给医院使用。保修期满后零配件具体费用标准以市场价格为准，若附件中涉及零配件，易损件价格，则不得高于附件中的相应价格。
- 2.6 我公司承诺不以“密码”制约用户，如用户工作需要或维修需要，应无条件免费开放“密码”。

3. 技术服务

- 3.1 服务时间：我公司接到报修后，将在2小时内响应，在48小时内到达现场，如果不能及时解决机器实际工作中出现的问题，将在72小时内提供相应备用设备供用户使用。否则，我公司将按合同中未及时供货的相关条款承担相应的违约赔偿责任。

4. 售后服务网点联系方式

- 4.1 维修中心地址：南京市汉中路2号金陵饭店世界贸易中心1258室， GE医疗集团江苏办事处
- 4.2 联系人：汪小婕
- 4.3 联系电话：025-83163065 手机：15050583315
- 4.4 免费服务电话：400-810-8188
- 4.5 传真：025-83163058

承诺公司（参谈供应商）：

南京富澳电子商务有限公司

代表签字：

签字日期：

2024年12月18日

服务公司（维修提供方）：

通用电气医疗系统贸易发展（上海）有限公司

代表签字：

签字日期：

附件五：

设备采购廉政协议

甲方（采购单位）：江苏省中医院

乙方（供货单位）：南京富澳电子商务有限公司

为加强设备处的廉政建设，规范、约束采供双方的行为，防止违法违纪和不廉洁问题的发生，维护双方合法权益，经双方同意在签订采购合同的同时签订本廉政协议。

一、甲方义务

- 1、不向乙方索取或接受任何形式的现金、银行卡、有价证券、支付凭证和贵重礼品等。
- 2、不接受乙方提供的公款旅游和高消费健身、娱乐等活动，不参加乙方组织的有可能影响公正履行合同的宴请等活动。
- 3、不得以咨询费、劳务费等名义向乙方索要合同以外的各种费用，不在乙方报销应由本单位或个人承担的费用。
- 4、不要求乙方为自己亲友的经营活动提供便利条件。
- 5、不准在乙方合同签订、验收、付款等正常按约履行时为索取合同约定以外的费用而推诿扯皮、借故刁难。

二、乙方义务

- 1、不得以任何形式向甲方及其工作人员赠送礼金、银行卡、有价证券、支付凭证和贵重礼品等。
- 2、不支付甲方及其工作人员以咨询费、劳务费等名义索要的各种费用，不报销应由甲方单位或个人承担的费用。
- 3、不为甲方及其工作人员提供公款旅游和高消费健身、娱乐活动，不利用宴请等活动影响甲方人员公正履行合同。
- 4、不为甲方工作人员亲友的营利活动提供便利条件。
- 5、不得在合同签订、验收、付款等履行环节为获得便利向甲方任何人支付任何合同约定以外的费用。

三、违约责任

1、乙方人员如从事上述行为，均视为乙方谋取不法利益，甲方有权决定是否终止采购合同，同时追究乙方违约金（违约金标准为违规金额或物品价值的5倍），直至取消乙方今后作为甲方采购单位的资格。涉及犯罪的移交司法机关处理。

2、甲方人员如违反本协议有关条款，甲方将依据医院规定给予违纪人员经济处罚和解除劳动合同。触犯法律的移交司法机关处理。

3、乙方如发现甲方人员索要、收受贿赂或其他违法、违纪行为，要向江苏省中医院纪检监察部门或

上级主管部门举报。

本协议作为采购合同的组成部分，具有与采购合同同等的法律效力，双方应自觉履行本协议并互相监督。

本协议有效期限为双方每项采购合同签署之日起，至每项采购合同履行结束止。

