

# 合同

采购人（以下称甲方）：常州市第三人民医院

合同编号：

供应商（以下称乙方）：常州市鑫聚医疗器械有限公司

签订地点：

合同时间：2022年9月15日

甲乙双方依据《中华人民共和国民法典》以及有关法律、法规的规定，经协商一致，订立本合同，以便共同遵守。

## 第一条 合同标的

乙方根据甲方需求提供下列产品：彩色多普勒超声诊断系统，产品名称、规格及数量详见乙方磋商响应文件。

## 一、设备名称、型号、数量和价格：

商品名称	品牌、型号	产地	单位	数量	成交单价 (元)	成交总金额 (元)
超声诊断系统	西门子 ACUSON Sequoia	美国	套	1	2430000.00	2430000.00
合计人民币金额(小写)：2430000.00元			合计人民币金额(大写)：贰佰肆拾叁万元整			

注册证号：国械注进20192060012

注册证期限：有效期至：二零二四年一月十三日

## 二、设备详细配置：

后附

其他约定：过保后维保价格为成交价格的5%/年

## 第二条 合同价格

签约合同总价（人民币，下同）：贰佰肆拾叁万元（小写：2430000.00元）。

本合同总价款包括磋商文件所确定的采购范围相应货物和服务的供货、包装、运输、保险、辅助设备、安装调试、管理、维护（包括质保期内的一切维修、保养、更换零部件、人工等）、劳务、培训、验收、办公设备、设备、工具、耗材、运送工具及耗材、利润、风险、税金及政策性文件规定等各项应有费用，以及为完成该项货物或者服务项目所涉及的一切相关费用，采购人不再支付其他任何费用。安装、调试、验收过程中，如发现漏项、缺件，



成交供应商应无条件、无偿补齐，所发生的一切费用，视为已包含在供应商的报价之中，且并不因此而影响交付实际使用人的时间。

本次报价还包括乙方办理与本货物相关的进口、运输、免税等手续所产生的费用。

本合同总价款还包含乙方应当提供的伴随服务/售后服务费用。

### 第三条 组成本合同的有关文件

下列与本次采购活动有关的文件及有关附件是本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力，这些文件包括但不限于：

- (1) 竞争性磋商文件（编号：城投采竞磋-2022226）
- (2) 乙方提供的磋商响应文件；
- (3) 成交通知书；
- (4) 甲乙双方商定的其他文件等。

### 第四条 权利保证

乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、著作权、商标权等知识产权的起诉。一旦出现侵权、索赔或诉讼，乙方应承担全部责任，同时甲方有权解除本合同。

### 第五条 质量保证

1. 乙方所提供的货物的技术规格应与竞争性磋商文件规定的技术规格及所附的“技术规格响应表”相一致；若技术性能无特殊说明，则按国家有关部门最新颁布的标准及规范为准。

2. 乙方应保证货物是全新、未使用过的原装合格正品，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。乙方应保证其提供的货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命内具有良好的性能。货物验收后，在质量保证期内，乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷所发生的任何不足或故障负责，所需费用由乙方承担。

### 第六条 包装要求

1. 除合同另有规定外，乙方提供的全部货物均应按国家或专业标准保护措施进行包装。该包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。由于包装不善所引起的货物损失均由乙方承担。

2. 每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格凭证。

3. 乙方保证货物不存在危及人身及财产安全的产品缺陷，否则应承担全部法律责任。

### 第七条 交货和验收

1. 乙方应当在合同签订后 30 天内将货物安装调试完毕交付甲方正常使用，地点由甲方指定。竞争性磋商文件有约定的，从其约定。



2. 乙方交付的货物应当完全符合本合同或者招磋商响应文件所规定的货物、数量和规格要求。乙方提供的货物不符合招磋商响应文件和合同规定的，甲方有权拒收货物，由此引起的风险，由乙方承担。

3. 货物的到货验收包括：生产厂家名称、品牌、型号、规格、数量、外观质量、配置及货物包装是否完好。

4. 乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料及配件、随机工具等交付给甲方；乙方不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的，视为未按合同约定交货，乙方负责补齐，因此导致逾期交付的，由乙方承担相关的违约责任。

5. 货物和系统调试验收的标准：按行业通行标准、厂方出厂标准和乙方磋商响应文件的承诺（详见合同附件载明的标准，并不低于国家相关标准）。甲乙双方应在货物安装调试完毕后的2个工作日内进行运行效果验收，在验收之前，乙方需提前提交相应的调试计划（包括调试程序、环境、内容和检验标准、调试时间安排等）供甲方确认，乙方还应对所有检验验收调试的结果、步骤、原始数据等作妥善记录。如甲方要求，乙方应将记录提供给甲方。调试检验出现全部或部分未达到本合同所约定的技术指标，甲方有权选择下列任一处理方式：

- a. 重新调试直至合格为止；
- b. 要求乙方对货物进行免费更换，然后重新调试直至合格为止。

甲方因乙方原因所产生的所有费用均由乙方负担

## 第八条 履约保证金

/

## 第九条 合同款结算及支付

1. 本合同项下所有款项均以人民币支付。
2. 本合同项下的采购资金由甲方自行支付，乙方向甲方开具发票。
3. 结算原则：固定总价。
4. 付款方式：
  - (1) 设备安装、调试、验收合格，并培训指导完成后后付 30%；
  - (2) 验收合格后满 3 个月付 60%；
  - (3) 验收合格后满 1 年付 10%。

## 第十条 伴随服务 / 售后服务

1. 乙方应按照国家有关法律法规规章和“三包”规定以及合同所附的“服务承诺”提供服务。
2. 除前款规定外，乙方还应提供下列服务：
  - (1) 货物的现场安装、调试和/或启动监督；
  - (2) 就货物的安装、启动、运行及维护等对甲方人员进行免费培训。
3. 若竞争性磋商文件中不包含有关伴随服务或售后服务的承诺，双方作如下约定：



3.1 乙方应为甲方提供免费培训服务，并指派专人负责与甲方联系售后服务事宜。主要培训内容为货物的基本结构、性能、主要部件的构造及处理，日常使用操作、保养与管理、常见故障的排除、紧急情况的处理等，如甲方未使用过同类型货物，乙方还需就货物的功能对甲方人员进行相应的技术培训，培训地点主要在货物安装现场或由甲方安排。

3.2 所购货物按乙方磋商承诺提供免费维护和质量保证，保修费用计入总价。

3.3 保修期内，乙方负责对其提供的货物整机进行维修和系统维护，不再收取任何费用，但不可抗力（如火灾、雷击等）造成的故障除外。

3.4 货物故障报修的响应时间按乙方磋商承诺执行。

3.5 若货物故障在检修 8 工作小时后仍无法排除，乙方应在 48 小时内免费提供不低于故障货物规格型号档次的备用货物供甲方使用，直至故障货物修复。

3.6 所有货物保修服务方式均为乙方上门保修，即由乙方派员到货物使用现场维修，由此产生的一切费用均由乙方承担。

3.7 保修期后的货物维护由双方协商再定。

4. 本项目免费保修期为 叁 年。自产品验收合格之日起计算。

#### 第十一条 违约责任

1. 如乙方不能按时交付货物完成安装调试的，每逾期 1 天，乙方向甲方偿付合同总额 5% 的违约金；乙方逾期交付货物或完成安装调试超过 10 天（含 10 天），甲方有权解除合同，同时有权要求乙方按照合同总价 5% 的标准支付违约金，解除合同的通知自发出之日生效。

2. 甲方未按合同规定的期限向乙方支付货款的，每逾期 1 天甲方向乙方偿付欠款总额的 5% 滞纳金，但累计滞纳金总额不超过欠款总额的 5% 。

3. 乙方所交付的货物品种、型号、规格不符合合同规定的，甲方有权拒收，同时有权解除合同，解除合同的通知自发出之日生效。

4. 在乙方承诺的或国家规定的质量保证期内（取两者中最长的期限），如经乙方两次维修或更换，货物仍不能达到合同约定的质量标准、运行效果的，甲方有权要求退货，乙方应退回全部货款，同时甲方有权按照本条第 1 点向乙方主张违约金，若仍不足以弥补甲方损失，则乙方还须赔偿甲方因此遭受的所有损失。

5. 乙方未按本合同的规定和“服务承诺”提供伴随服务/售后服务的，甲方有权提前解除本合同，同时乙方应按合同总价款的 5 % 向甲方承担违约责任。

6. 乙方在承担上述一项或多项违约责任后，仍应继续履行合同规定的义务（甲方解除合同的除外）。甲方未能及时追究乙方的任何一项违约责任并不表明甲方放弃追究乙方该项或其他违约责任。





7. 乙方属虚假承诺,或经权威部门监测提供的货物不能满足竞争性磋商文件要求,或是由于乙方的过错造成合同无法继续履行的,还应向甲方支付不少于合同总价 30%违约金,若该违约金不足以弥补甲方损失,则应当赔偿甲方所有损失。

8. 其他未尽事宜,以《民法典》等有关法律法规规定为准,无相关规定的,双方协商解决。

#### 第十二条 合同的变更和终止

1. 本合同一经签订,甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。
2. 除发生法律规定的不能预见、不能避免并不能克服的客观情况外,甲乙双方不得放弃或拒绝履行合同。

#### 第十三条 合同的转让

乙方不得擅自部分或全部转让其应履行的合同义务。

#### 第十四条 不可抗力

甲、乙方中任何一方,因不可抗力不能按时或完全履行合同的,应及时通知对方,并在 5 日内提供相应证明。未履行完合同部分是否继续履行、如何履行等问题,可由双方初步协商,并向主管部门报告。确定为不可抗力原因造成的损失,免于承担责任。

#### 第十五条 质量问题或缺陷的索赔

乙方交付货物后,甲方发现货物的质量与合同内容不符或证实货物存在缺陷的(包括潜在缺陷),乙方应在收到甲方索赔通知后 3 日内到甲方处,商量解决货物质量或缺陷问题。若乙方未在上述约定时间内到场解决,因此产生的损失以及扩大损失全部由乙方承担,甲方有权选择解除合同,要求退还全部货物,返还所有货款,并有权按照合同总额 5%标准向乙方主张违约金;或者有权安排第三方解决货物质量或缺陷问题,因此产生的所有费用全部由乙方承担,甲方可以在应付乙方的货款中直接扣除,并有权按照合同总额 5%标准向乙方主张违约金。若上述违约金不足以弥补甲方直接损失和间接损失,则乙方应赔偿甲方所有损失。

甲方因主张上述权利而支出的所有合理费用,包括但不限于律师费、诉讼费、鉴定费、差旅费、保函费等,均由乙方承担。

#### 第十六条 争议的解决

1. 因货物的质量问题发生争议的,应当邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的,鉴定费由甲方承担;货物不符合质量标准的,鉴定费由乙方承担。
2. 因履行本合同引起的或与本合同有关的争议,甲、乙双方应首先通过友好协商解决,如果协商不能解决争议,则采取以下第( )种方式解决争议:

- (1) 向甲方所在地人民法院提起诉讼;
- (2) 向甲方所在地仲裁委员会按其仲裁规则申请仲裁。



如没有约定，默认采取第2种方式解决争议。

3. 在法院审理和仲裁期间，除有争议部分外，本合同其他部分应继续履行。

**第十七条 诚实信用**

乙方应诚实信用，严格按照竞争性磋商文件要求和磋商承诺履行合同，不向甲方进行商业贿赂或者提供不正当利益。

**第十八条 合同生效及其他**

1. 本合同自经甲乙双方授权代表签订并加盖公章后，自签订之日起生效。见证方仅对甲乙双方签订政府采购合同的事实进行见证，不代表任何承诺或保证，该合同的履行等相关情况均与见证方无任何关系。

2. 本合同一式伍份，甲乙双方各执贰份，代理机构执壹份存档。

3. 本合同应按照中华人民共和国的现行法律进行解释。

甲 方：

乙 方：

单位名称（章）：常州市第三人民医院

单位名称（章）：常州市鑫聚医疗器械有限公司

甲方使用科室代表：

单位地址：常州市天宁区桃园路19号

经手人：

乙方授权代表：

分管院长：

联系电话：13813665341

法人代表：

开户银行：工商银行常州广化支行

日期：

日期：

见证方：

代理机构（章）：常州市城投建设工程招标有限公司

经办人：

电 话：





ACUSON Sequoia 配置清单

Item. 项目	Product Description 产品名称及功能说明
1	<p>ACUSON Sequoia 主机系统：</p> <p>每一位患者都是独一无二的个体，具有不同的声学特征。生物声学的差异性会使超声信号衰减。使用了生物声学技术的 ACUSON SEQUOIA 顶级、全新超声诊断系统通过产生针对不同个体患者独有的高保真声学信号，来解决这些生物学差异性造成的超声信号衰减，让临床医生获得前所未有的清晰图像，对患者的结构病变和脏器功能比任何以往时候都要看的更加透彻，从而是超声诊断达到了一个新的高度。</p> <p>ACUSON SEQUOIA 具备以下临床应用技术，满足于心脏、腹部、胃肠、妇产、胎儿、浅表及小器官、肌骨关节、外周血管、颅脑等全身超声检查。</p> <p>主机硬件包括：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-DVR 数字化录像机支持软件</li> <li>-DICOM 3.0 接口</li> <li>-1TB 硬盘</li> <li>-InTune 相干成像处理器</li> <li>-22 英寸 OLED 高分辨率显示器</li> <li>-15.6 英寸多点触控显示屏控制</li> <li>-可调式操作面板</li> <li>-一体化 360 度耦合剂加热器，多级可调</li> <li>-四个激活、可互换致密无针式探头接口</li> <li>-内置无线连接系统</li> <li>-超静音运行</li> </ul>



2	<p>INFocus Coherent Imaging Technology 全聚焦相干成像技术</p> <p>可针对图像从前场到中场以至远场的每个点进行动态聚焦,可获得不同角度及深度的均匀一致的图像质量。此技术基于回溯性发射声束形成技术,可通过回溯性操作实现动态聚焦,每次发射都具有来自不同方向的发射声场,使图像中每一个点都被并行声束多次成像,使得图像中任意位置得到聚焦。在提高图像质量的前提下保证了时间分辨率。</p> <p>传统的声束聚焦技术仅仅针对不同声场进行聚焦,不能保证整场图像的一致性。而 IN Focus 全聚焦相干成像技术可针对从前场到中场以至远场的每个像素点进行动态聚焦,可获得不同角度及深度的均匀一致的图像质量。并且无需手动调节,无需开关按键,节省仪器调节时间,让医生有更多的时间关注图像诊断。</p>
3	<p>UltraArt Universal Image Processing 四实时酷炫模板</p> <p>独有的UltraArt功能提供四种不同风格图像, 智能化呈现在触摸屏上优质图像供随时选择</p>
4	<p>Auto Flash Color Artifact Suppression 自动闪烁伪像抑制技术</p> <p>检测和防止与探头和病人运动相关的运动伪影,并在没有检测到运动时提高颜色成像灵敏度</p>
5	<p>Auto TEQ 零键优化技术。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 全自动图像优化技术能增强图像的均匀性,抑制噪声,可提供均匀一致的图像优化结果。</li> <li>• 全自动频频优化技术,无需调整频谱参数,冻结时即可自动优化频谱至最佳</li> </ul>
6	<p>Speed of Sound 声束自适应技术</p> <p>通过根据乳腺组织自动调整声速来优化 2D 成像</p>
7	<p>Clarity VET 高清晰血管增强技术</p> <p>高清血管增强技术是一项专利技术,可同步处理组织回波和红细胞散射信号:提取并处理红细胞散射信号和各向异性差异性信号并增强重叠回波信号。用以减少大血管和微细血管结构中的噪声,提供清晰的血管管腔、管壁定义及组织边界检测。</p>
8	<p>Pananramic imaging 宽景成像技术</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 全景成像支持单帧独立回放</li> <li>• 屏幕相关和速度指标加强成像技术</li> <li>• 支持倒退采集,缩放和平移功能</li> </ul>





	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 与 UltraArt 全局优化组织对比增强技术兼容</li> <li>• 支持彩色全景成像</li> </ul>
9	<p>Compounding 复合成像</p> <p>2D 图像优化技术, 通过增强对组织图像差异的观察, 发现细微病变</p>
10	<p>Modality Compare 多影像对比技术</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 显示上一个检查中图像与当前检查的图像并列</li> <li>• 所支持的多模态检查包括: 乳腺钼靶图、CT、MRI、超声</li> </ul>
11	<p>1-Click registration 一键注册</p> <p>通过一键注册, ACUSON Sequoia 利用设备智能化学习, 为您自动选择适合患者的检查模式。无缝连接每一次患者检查的切换, 获取顺畅的工作流</p>
12	<p>Gesture detecting transducers 手势感应探头</p> <p>目前业内独有的多点触控传感器, 可以轻松地双击探头以激活检查模式, 快速进行扫描查。</p>
13	<p>Scan Protocols 智能扫描助手</p> <p>用户可自定义的检查及测量菜单表, 以指导您完成一个临床工作的流程, 进一步提高工作效率:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 可定义协议视图, 其中包括带有测量和注释的图像或者剪辑</li> <li>• 可在协议测量中改变视图的顺序</li> <li>• 可暂停或恢复协议测量</li> <li>• 可在协议测量时激活一个临床应用程序</li> <li>• 可创建一个新的协议或者修改现有的协议</li> <li>• 可用 USB 储存设备导入或到处协议</li> </ul>
14	<p>心脏成像软件包 (11290093), 包含:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 心脏成像预设成像条件</li> <li>- 组织多普勒成像技术 (DTI)</li> <li>- 心脏测量和计算软件包</li> </ul> <p>以及: Physio Module 电生理采集模块 (11290061)</p>



15	<p>生物声学弹性成像软件包（11290090），包含：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Virtual Touch Strain Imaging 选件 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 为感兴趣区域相关组织的硬度提供一个定性的数据</li> <li>• Strain Ratio 为对比用户选择的两个感兴趣区域硬度的对比提供了一个定量方法</li> </ul> </li> <li>-Virtual Touch Point Shear Wave 剪切波选件 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 使用声辐射力脉冲波（ARFI）超声诊断技术对一个感兴趣区域组织的剪切波速度(Vs) 和弹性 (E)进行测量，来引起 组织位移</li> <li>• 提供测量标签包括 取样点, 病灶, 和肝分段</li> </ul> </li> <li>-Virtual Touch Shear Wave 剪切波选件 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 使用声辐射力脉冲波（ARFI）超声诊断技术引起组织位移 • 定性的描述选定的二维感兴趣区域的剪切波速度</li> <li>• 为感兴趣区域内的选点提供剪切波速度(Vs)和弹性(E) 定量的测量</li> </ul> </li> </ul> <p>以及：弹性成像密钥（11290307）</p>
16	<p>生物声学造影成像包（11290091）</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 支持以下对比造影剂破坏技术：爆破， 闪烁序列(爆破叠加)</li> <li>• 支持腹部、浅表、腔内探头应用</li> </ul>
17	<p>Micro-pinless Transduce Connectors 致密无针式探头连接器</p> <p>系统成像探头采用专利的致密无针式探头连接器，实现海量信息的快速处理，可确保信号的完整性和提高信噪比。</p>
18	<p>Multi-D matrix array transducer technology 多维阵列探头技术</p> <p>多维阵列探头技术，可在整个视场中提供精确的波束高程控制和优异的空间分辨率。</p>
19	<p>Single Crystal Transducer 单晶体探头技术</p> <p>更宽频带、更高信噪比、对比分辨率更佳</p>
20	<p>HD 高清高密度探头技术</p> <p>从材料到切割排列工艺的全面革新。晶片由传统的排列方式变革为采用西门子创新一代的“小间距、多晶片”工艺制作而成，大大减少了晶片在发射和接受过程中的信号损失和干扰，提高成像的分辨力及深部显示。而晶片采用高绝缘、低损耗的新型陶瓷材料，增强采集信号的灵敏度，同时减少热效应，利于探头使用周期的延长。</p>



21	Cordset China 中国制式电缆组件
22	3 LEAD ECG, EUR (IEC) 心电导联线
23	SEQUOIA VA10 INST FOR USE, CHI 中文操作手册
标配探头	
21	5C1 单晶体凸阵探头 腹部探头采用全新人体工程学设计, MultiHertz 宽频带、多频变频成像提供多种发射频率, 同时优化图像分辨率和穿透力。 适用于: -腹部、泌尿科、科产科、儿科、腹部大血管、肠道、FAST 急诊、支持二维、彩色、M 型、PW、组织谐波等功能。
22	10L4 高频线阵探头 外周血管、小器官、肠管、乳腺、神经肌骨、新生儿颅脑/胃肠/小儿腹部/心脏等
23	4V1 相控阵介入探头 介入、腹部、妇产等
	9EC4 宽频经阴直腔内探头 经直肠的前列腺检查、经阴道的妇产检查。

