

合同协议书

甲方（全称）：北京市海淀区花园路社区卫生服务中心

乙方（全称）：北京鑫诺鹏达贸易有限公司

北京市海淀区花园路社区卫生服务中心（买方）区属医疗机构设备购置经费医用超声波仪器及设备采购项目（项目名称）中所需（货物名称）彩色多普勒超声诊断系统经国讯招标集团有限公司（采购代理机构）以采购编号：GT2511PC2 比选文件进行比选采购。经评审委员会评定北京鑫诺鹏达贸易有限公司（卖方）为成交人。买、卖双方同意按照下面的条款和条件，签署本合同。

1. 采购设备明细

序号	产品名称	规格型号	品牌	生产厂家	数量	单位	单价(元)	总价(元)
1	彩色多普勒超声诊断系统	ePascal VA	逸超	逸超科技(武汉)有限公司	1	套	2340000	2340000
合计（小写）				2340000 元				
合计（大写）				贰佰叁拾肆万元				

2. 付款方式

分期付款：合同签订后，货到验收合格后甲方支付合同金额的 60%，安装调试完毕后，乙方提供合同金额 5%的履约保函，甲方付款合同金额的 40%。

3. 合同履行

履约地点：北京市海淀区花园路社区卫生服务中心

4. 包装方式及运输

除合同另有规定外，乙方提供的全部货物均应按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。

5. 验收内容和标准:

(1) 乙方交付的货物应当完全符合本合同或者招投标文件所规定的货物、数量和规格要求。

(2) 货物的到货验收包括: 型号、规格、数量、外观质量、及货物包装是否完好。

(3) 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

6. 售后服务

(一) 乙方在签订合同 30 日之内进行设备安装, 调试保证设备正常运行, 同时提供计量检定证书或厂家合格证书。并指派专人负责与甲方联系售后服务事宜。

(二) 乙方为甲方提供免费培训服务, 我公司委派经验丰富的专业技术人员在采购人住所地对采购人临床医生及技术人员免费进行正规的整套设备操作、维护、维修、检测等内容的培训, 使采购人全面了解直至完全掌握设备的使用。培训至少 3 人次, 时间不少于 1 个工作日。

培训课程包括: (1) 设备的基本工作原理; (2) 系统的设备安装情况; (3) 设备的操作和管理; (4) 设备的维修和保养; (5) 设备实物; (6) 设备图纸的查阅; (7) 系统的故障诊断。

系统培训文件和材料包括: (1) 系统原理图; (2) 设备操作手册; (3) 系统维护保养手册。通过提供现场操作培训与临床培训, 介绍产品的正常操作, 让操作人员熟悉各项功能以及简单的故障判别及处理; 经过培训后, 操作人员能够达到熟练掌握开关机、设备的程序调整、焦距调节、常用功能的操作、常见故障的排除以及产品日常维护保养; 保证技术人员、操作人员能掌握仪器的基本操作和日常维护。

(三) 质量保证期: 所供产品均提供【3 年】的原厂质量保证期 (自设备安装调试合格并签署验收报告之日起计算), 质保期内免费提供维修、更换故障零部件及技术支持服务, 不收取任何额外费用。

(四) 响应时效: 建立 7×24 小时服务热线 (电话: 【400-0628060】), 接到客户故障报修后, 15 分钟内响应, 1 小时内提供远程技术指导; 如需现场服务, 4 小时内抵达现场, 紧急情况可加急调配。

7. 双方的权利义务

(一) 甲方的权利义务

- 1、甲方须按照本合同的约定履行付款义务。
- 2、甲方不得以任何理由向乙方提出除本协议项以外的利益。
- 3、甲方不得以任何理由向乙方索要任何名义的赞助或捐赠。

(二) 乙方的权利义务

- 1、乙方应当按照合同约定按时供货, 按照约定提供伴随服务和售后服务。
- 2、乙方保证所供货物为合格产品, 确保临床医疗安全。

8. 合同生效

本合同自签订之日起生效。

9. 合同份数

本合同一式 三 份，甲方执 二 份，乙方执 一 份，均具有同等法律效力。

甲方：北京市海淀区花园路社区卫生服务中心 乙方：北京鑫诺鹏达贸易有限公司

授权代表(签字):



2025年12月10日

授权代表(签字):



2025年12月10日

供应商售后服务方案及承诺

(1)供货方案

(1)设备名称: 彩色多普勒超声诊断系统 1 套

(2)交货时间: 合同签订后一个月内

(3)交货地点: 采购人指定地点

(4) 交货方式: 送货上门, 我公司将货物运到采购人指定地点, 并承担相应的运费、杂费及保险费等。

(5) 质保期: 3 年。

我公司承诺, 保证严格按照采购人的交货时间及产品质量要求及时供货, 并保证合同设备是全新、未曾使用过的, 其质量、规格及技术特征符合国家标准、规范及招标文件的要求。我公司在发运货物时, 每台设备提供一整套中文的技术资料, 包括安装、操作手册、使用说明、维修保养手册、电路图、零配件清单等, 这些资料费包括在投标报价内。如果我公司提供的技术资料不完整或在运输过程中丢失, 我公司保证在收到采购人通知后 3 天内将这些资料免费寄给采购人。

我公司保证合同设备采用本行业通用的方式进行包装, 且该包装符合国家有关包装的法律、法规的规定。货物包装应当适应远距离运输并且防潮、防震、防锈、防粗暴装卸, 确保货物安全无损, 运抵合同约定地点。由于货物包装不善所引起的货物锈蚀、损坏等损失均由我公司承担。

(2)安装、调试、测试方案设备安装

我公司针对本次项目, 拟配备 2 名专业技术人员负责设备整体安装、调试、测试、交付等工作。

专业技术人员首先对到场设备及零部件进行基本情况检查, 检查无误后根据相应的装配流程, 完成整机设备的安装。我公司技术人员费用, 如: 差旅费、住宿费等已计入投标报价。安装人员自备必要的专用工具、量具、验收手册及调试用的材料等。

设备调试

设备安装完成后, 技术人员对设备进行开机测试。测试内容包括主要功能测试、应急功能测试等, 根据测试情况对设备进行调整, 以保证设备达到最佳使用条件, 使采购人能在最短的时间内开始使用新设备。

(3)验收方案

为保证本项目产品质量和交货均达到合同的要求。设备完成安装调试直到设备正常运行, 达到院方的验收标准。我公司会同采购人成立验收小组, 对货物的数量、外观、包装、质量、安全、功能及性能等进行验收, 项目验收依据为采购合同、招标文件和投标文件, 采购标的的验收标准采取国家标准、行业规程或其他相关标准。验收小组将根据验收情况制作验收备忘录并签署验收意见, 验收合格后出具验收报告, 从验收合格之日起计算质保期。

(4)培训计划

我公司委派经验丰富的专业技术人员在采购人住所地对采购人临床医生及技术人员免费进行正规的整套设备操作、维护、维修、检测等内容的培训, 使采购人全面了解直至完全掌握设备的使用。培训至少 3 人次, 时间不少于 1 个工作日。

培训课程包括: (1) 设备的基本工作原理; (2) 系统的设备安装情况; (3) 设备的操作和管理; (4) 设备的维修和保养; (5) 设备实物; (6) 设备图纸的查阅; (7) 系统的故障诊断。

系统培训文件和材料包括: (1) 系统原理图; (2) 设备操作手册; (3) 系统维护保养手册。

通过提供现场操作培训与临床培训, 介绍产品的正常操作, 让操作人员熟悉各项功能

以及简单的故障判别及处理；经过培训后，操作人员能够达到熟练掌握开关机、设备的程序调整、焦距调节、常用功能的操作、常见故障的排除以及产品日常维护保养；保证技术人员、操作人员能掌握仪器的基本操作和日常维护。

(5)维修团队及响应时间

我公司保证保修期内的开机率 $\geq 95\%$ （按一年 365 天计算）。保修期内，任何由于机器质量原因或正常使用引起的故障及损坏，除人为因素损坏外，由我方提供免费维修；保修期内免费提供定期维护保养服务，免收包括材料费在内的各种费用。保修期后我公司跟踪服务，终身负责维修，其零配件以成本价提供。

我公司设有“维修站”及“备品备件仓库”，均设有专职的售后人员，有充足的零件储备，保证设备停产后 10 年的备件供应，保障设备质量保证期内的免费维修和配件供应，

我公司提供 2 次/年的定期巡检和维护保养服务，询问了解设备运行状况，对核心易损部件进行常规备件准备和检查，以保证有突发情况下的及时应对。每次巡检后均出具详细报告，记录维护保养报告留采购人备案。每年对设备进行质控检测 1 次。

我单位为本项目配备充足的技术人员、工具和备件并保证提供的联系方式畅通，提供 7 天/周 $\times 24$ 小时/天全天候维保服务，合同执行期和质量保证期内，保证在收到要求提供维修服务的通知后 15 分钟内响应，1 小时内提供远程技术指导；如需现场服务，4 小时内抵达现场，紧急情况可加急调配。如维修后仍不能正常运行，保证提供相对应的备品备件满足院方工作需求，保障临床诊疗及使用。

(6)供应商售后服务承诺

北京鑫诺鹏达贸易有限公司参加北京市海淀区花园路社区卫生服务中心“区属医疗机构设备购置经费医用超声波仪器及设备采购项目”。为保障本次招标项目顺利实施，确保所供医疗设备的稳定运行与高效使用，我公司郑重作出如下售后服务承诺：

（一）售后服务机构简介

我公司具备完善的售后服务体系，拥有一批经验丰富技术过硬的专业工程师。公司在京津冀地区设立专项备件仓库，有充足的零件储备，可以及时提供维修配件，保证产品停产后 10 年的备件供应。

（二）设备保证

公司提供的设备为推向市场的成熟机型，所配软件为该机型的最新版本，技术参数和设备性能等为业内领先。投标设备满足国家相关部门对医用设备的管理规定，产品标准符合国家有关医用设备的相关标准。

（三）质量保证期承诺

质量保证期：所供产品均提供【3 年】的原厂质量保证期（自设备安装调试合格并签署验收报告之日起计算），质保期内免费提供维修、更换故障零部件及技术支持服务，不收取任何额外费用。

（四）响应时效：建立 7 $\times 24$ 小时服务热线（电话：【400-0628060】），接到客户故障报修后，15 分钟内响应，1 小时内提供远程技术指导；如需现场服务，4 小时内抵达现场，紧急情况可加急调配。

（五）技术培训培训是指涉及产品基本原理、安装、调试、操作使用和保养维修等有关内容的学习。

我公司在采购方指定交货地点对最终用户设备操作人员提供不少于 1 天的免费培训，直至医院有关人员能够正常操作和维护为止；

公司将派遣专业技术工程师定期回访，2 次/年，提供巡检记录，并随时提供技术咨询。

（六）软硬件维修服务收费标准

我公司在质量保证期内提供合同货物专用的软件和相应数据库资料的免费升级。在质保期外硬件维修服务只收取配件费。

（七）其他服务承诺

我公司发运货物时，每台设备要提供一整套中英文的技术资料，包括安装、操作手册、使用说明、维修保养手册、电路图、零配件清单等；验收时提供验收手册、技术资料、验收工具等。如果采购人确认我公司提供的技术资料不完整或在运输过程中丢失，我公司保证在收到采购人通知后 3 天内将这些资料免费寄给采购人。

北京鑫诺鹏达贸易有限公司

日期：2025 年 12 月 1 日

产品配置单

彩色多普勒超声诊断系统（型号：ePascal VA）

DESCRIPTION 系统概述			
New Generation OmniSound® Ultrasound System			
全新一代 OmniSound®平面波超快速成像系统			
China 220V /中国制式电源 220V			
Architecture / 系统架构			
全新一代 OmniSound®平面波 5G 超快速成像平台，目前世界最先进的革命性超声成像系统，依靠声学方面的多项关键性核心国际专利，使超声设备的成像和处理速度得到200倍提升			
搭载 SoftBeam™超快速声束形成和扫描转换能力，后台采集帧频高达 25,000Hz			
全通道数据传输与并行处理技术，建立系统内部信息“高速公路”			
超宽频带信息发射和接收技术，前端海量原始信息的采集和超强处理、运算、储存能力			
全系无针触点式探头接口设计，全原始射频信息无缝极速传输			
强大的后期分析处理计算功能提供科研数据支持			
超高清图像输出能力，并可依据接收工作站需要进行图像调节			
2T 大容量主机固态硬盘，全面支持临床诊疗			
Ergonomics / 人机工程学设计			
23.8"彩色专业医学平板显示器，超宽视野，超高清分辨率。16:9 专业比例，合理分配成像区与功能区。配有独立支撑臂，支持全方位平滑旋转、倾斜和移位			
15.6"智能触摸屏，配合专业智能触控笔，替代传统控制面板的大部分按键，轻松实现强大复杂的控制功能			
8 级 TGC 触控手动调节, 12 段电子 LGC			
4 探头接口，无针触点式设计，支持热插拔，全面满足医生的各种检查需求			
高保真外放扬声器，4 立体效果			
超静音主机冷却系统			
灵活耐用探头存放架			
内置 HDMI/DVI 视频输出组件和接口			
仿人体指感背光按键，使操作者在任何照明环境下感觉舒适			
主机重量：120kg			
Imaging modes / 常规成像模式及成像质量			
二维模式，基于全新一代系统平台，拥有优异的图像分辨率和			



			穿透力	
			彩色血流成像, 血流能量模式及方向性能量多普勒模式	
			高脉冲重复频率多普勒模式	
			频谱多普勒 (双同步和三同步均可)	
			频谱多普勒自动描记和测量	
			频谱多普勒一键优化	
			M mode/M 型成像模式	
			超高清无损放大功能	
			梯形成像	
			Enhanced Image functions / 高端图像增强功能	
			eTissue/组织声速, 基于强大的原数超视觉平台的高速海量信息采集、运算、分析及处理的能力, 对多组织不同角度的感兴趣区域图像高速实时配准得到最佳的声速, 大大提高图像的细微分辨率及对比分辨率, 高清显示组织的边界	
			eCompound Imaging/动态空间复合成像, 基于逸超声束发射的又一创新算法, 无传统线数限制, 能更清晰显示组织的细节和对比分辨率。系统同时多线发射和接收超声波束, 像手术室的无影灯一样, 从全场角度多个切面获取图像信息, 也就是相当于常规图像多倍的信息量。能看到更细微的组织结构, 边缘更加清晰、细致。提高了图像的细微分辨率和对比分辨率, 提高信噪比, 减少了多种伪像的干扰	
			eSRI/图像增强优化技术: 基于逸超声束发射的创新算法, 精密数控调节灰阶图像, 通过调节每个成像脉冲时间间隔, 改变回波状态, 可有效减少多重反射伪像, 更有助于优化边界显示	
			eClear/ 智能信号优化技术: 充分考虑到超声仪器更广泛的扫描需求基于软波束基础的独家处理技术, 根据不同组织类型的回波信号智能化组合全成像链条上的所有参数, 使得 ePascal 的应用更灵活、简洁	
			超宽频带组织谐波成像技术	
			自动焦点适应技术	
			基于全新一代平面波 5G 超快速成像平台强大的处理能力, 可实现对存储后回顾的图像做增益、动态范围、多幅显示等任意调节, 并通过触控屏 (笔) 任意描画	
			Special evaluation tools / 特殊测量功能	
			B Ratio Measurement / B Ratio 定量测量工具	
			可对脂肪肝等弥漫性病变进行定量评价	
			IMT / 自动内中膜测量工具	
			实时定量颈动脉内中膜的厚度	
			简便、快捷、准确、可重复, 前后壁均可	
			TDI / 组织多普勒成像	
			TVI 组织速度模式	
			TVD 频谱模式	



		Data / 数据分析	
		通过 DICOM、USB 或以太网可以进行图像和动态电影的回顾显示	
		支持 PC 格式图像和动态电影的储存或导出	
		数据测量包包括基本测量和标记测量工具	
		超声报告生成器	
		内置 CD/DVD 光驱和 3 个 USB 接口	
		内置 HP 激光打印机驱动软件	
		超高清数字视频输出接口	
		Connectivity Package / 数据连接软件包	
		DICOM 打印、存储、模式工作列表、MPPS、DICOM-SR 数据报告等	
		Performance Options / 特殊性能组件	
		Real Time Elastography / 组织硬度定量评估	
		全身实时, 全幅, 全定量应用	
		双模式同屏显示 (上下或左右)	
		真实弹性值定量测量, 非依赖性, 可重复性高	
		超级空间复合成像技术可用于剪切波弹性成像模式	
		支持 B-Mode 与 E-Mode 独立调节成像参数	
		定量弹性彩色编码图显示组织硬度分布	
		iPlane Vascular / 平面波超微血流显像模式	
		基于全新一代 OmniSound® 平面波超快速平台	
		显示乳腺、甲状腺、肌骨、腹部等器官微血管血流细节状态	
		支持剪影, 彩色, RT 实时模式和 HD 高清成像模式	
		穿刺针增强	
		穿刺针实时增强, 支持大角度强化	
		自动检测和建模活检针	
		活检针被编码在一个特定的覆盖层中	
		支持穿刺增强偏转角度调节 -20° -20°, 步进 10°	
		Panoramic Imaging / 宽景成像	
		超声成像视野延展能力	
		Performance Options for Select / 特殊性能选项	
		无磁导航	
		检测针尖位置, 在图像上标记	
		规划穿刺路径	
		实时更新引导线功能, 实时随针尖走向变化引导线角度	
		无需外设磁场、无需对穿刺针做特殊处理	



Transducers / 探头	
探头标准套	
L16-4E Super Linear Transducer / L16-4E 线阵探头	超宽频带高频线阵探头, 适用于乳腺、甲状腺、小器官和血管
C6-1X Single Crystal SuperCurved Transducer / C6-1X 凸阵探头	凸阵探头, 单晶体探头, 适用于腹部, 盆腔和血管
E12-3E Super Endocavity Transducer / E12-3E 腔内探头	腔内探头, 适用于经直肠和经阴道
L9-2E Super Linear Transducer / L9-2E 线阵探头	超宽频带中高频线阵探头, 适用于外周血管和腹部
P6-1X Single Crystal Phased-array Transducer / P6-1X 相控阵探头及 Cardiac Package/心脏测量软件包	相控阵探头, 单晶体探头, 适用于心脏、颅脑血管检查



中标通知书

GT2511PC2[中]字第001号

北京鑫诺鹏达贸易有限公司：

本项目评标和定标工作已完成，根据本项目招标文件和贵方提交的投标文件，经评标委员会评审，并报采购人确认，确定贵方为中标人，主要中标条件如下：

项目名称	区属医疗机构设备购置经费医用超声波仪器及设备采购项目														
项目编号	GT2511PC2					标包		/							
中标金额	小写	千 亿	百 亿	十 亿	亿	千 万	百 万	十 万	万	千	百	十	元	角	分
						¥	2	3	4	0	0	0	0	0	0
	大写	贰佰叁拾肆万元整													

请贵方在发出此通知书之日起30日内，按照招标文件和贵方投标文件，与采购人签订书面合同；签订合同后1日内，向我公司报送合同，并办理投标保证金退付手续。

感谢贵方对本次采购工作的支持与配合，期望能与贵方在以后的工作中继续保持合作，并衷心祝愿贵方的事业蒸蒸日上。

特此通知

国讯招标集团有限公司

2025年12月9日

国讯招标集团有限公司

地址 (Add)：北京市西城区广安门外大街168号朗琴国际A座18B01A室 邮编 (Zip)：100055

电话 (Tel)：(8610)-88805900

传真 (Fax)：(8610)-88805200

网址 (Url)：http://www.chinagotion.com

邮箱 (E-mail)：gotion@chinagotion.com