

采购合同

买方：北京市通州区第二医院

卖方：北京瑞图思宽科技有限公司

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。

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	高档彩色多普勒 超声诊断仪	佳能	Aplio i700 TUS-AI700	中国 大连	套	1	1496000	1,496,000.00

第二条 交货时间、地点和交货方式

- 1、交货时间：合同签订后 7 天内完成送货、安装、调试
- 2、交货地点：北京市通州区第二医院超声科
- 3、交货方式：现场交货。

第三条 付款方式

- 1、产品总价（人民币）：1,496,000.00 元（大写：壹佰肆拾玖万陆仟元整）
- 2、付款方式：合同签订后 5 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）；货款支付方式为：甲方承担货款总金额的 60%，财政资金承担货款总金额的 40%。货到用户现场安装验收合格后，乙方开具合同总金额 60%发票，甲方按财务规定付款；由财政资金承担的 40%货款，待财政资金到位后，由资金到位方按照财



务相关规定支付。(卖方须提供等额货物发票);其中,质保期满后 60 天内退还履约保证金(质保金)。

3、卖方开户银行:

账户名称:北京瑞图思宽科技有限公司

开 户 行:中信银行北京八里庄支行

账 号:8110701053403134863

卖方开户行行号:302100011770

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规范 and 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(印章):

北京市通州区第二医院

法人代表或授权代表(签字):




2025 年 8 月 26 日

卖 方(印章):

北京瑞图思宽科技有限公司

法人代表或授权代表(签字):





2025 年 8 月 26 日

附件：1、产品配置清单一览表

产品型号 (Model): Aplio i700 TUS-AI700				
Item	Description	Description in Chinese	Unit Model	Qty
项目	英文描述	中文描述	系统型号	数量
	Main Unit & Basic Feature	主机及基本功能	TUS-AI700	1
1	Evolution and revolution of architecture with new generation technology - iBeam forming - iBeam slicing - Multiplexing Technology - Volume Matrix technology	佳能超声技术发展的最新成果，应用最新一代的超声技术与电子技术，创新的平台架构系统平台的核心技术： - 智能波束形成技术 - 智能动态微片技术 - 多路并行复合数据流高速处理技术 - 面阵容积成像技术		
	iBeam transmission: Multi-Sync Pulser	iBeam 的发射技术——多同步脉冲激励 将对称的、复合波形的多个脉冲同时作用到探头的各个阵元，产生聚焦精确的纯净精细波束，减少伪像和杂波，提升图像空间分辨率、对比分辨率和穿透力		
	iBeam receiving: Multi-Beam Receiver	iBeam 的接收技术——多声束接收器 一次声束发射，进行广域接受，同时接收宽区域的众多回波声束信号，在探头接收范围内形成一个均匀的、高密度的信号回波接收区域，可提高图像侧向分辨率、图像均一性和成像帧频		
	iBeam Processing: Multi-Harmonic Compounding	iBeam 的处理技术——多回波声束复合 将获取的每一条单独声束信号与相邻声束的信号进行数据合并（RF 信号阶段，包括振幅和相位信息），从而将每条声束转换成更精细、更锐利和更均匀的超声声束信号，进一步增大信噪比，提高图像的细节分辨率、对比分辨率和成像帧频		
	Intelligent Dynamic Micro-Slice (iDMS)	智能动态微片技术（iDMS） 在厚度（透镜）方向上产生精细和均匀的声束，实现超薄和均匀的超声切面来提高厚度方向的分辨率。通过中心和相邻阵元之间的时间延迟和加权控制，实现在所有深度上都产生精确的连续聚焦声束，提高灵敏度（近场和远场）、细节和对比分辨率及全场均匀一致性		
	Multiplexing Technology	多路并行复合数据流高速处理技术 以多路并行方式高速处理巨大的数据量，是		

		实现需要超大数据量的高级超声应用以及 iDMS 探头/容积面阵探头成像的基础		
	2D & M-mode Image unit	高分辨率二维、M 型成像单元		
	PW Doppler (HPRF) & CDI unit	脉冲多普勒 (包括高脉冲重复频率) 和彩色多普勒成像单元		
2	CW kit	连续多普勒成像组件	USCW-AI900A	1
	Color Power Angio & Directional Power Angio	彩色能量图和方向性能量图		
	Quantitative TDI with high frame rate	高帧频组织多普勒成像, 最高帧频可达 1000 帧/秒, 具有定量功能		
	Tissue Harmonic Imaging, THI signal processing methods - Pulse subtraction™ method - Filtering method - Differential method	组织谐波成像, 包括三种谐波处理方法: - 脉冲减影组织谐波 - 滤波组织谐波 - 差量组织谐波		
	Trapezoid Scan	梯形拓展成像, 可应用于线阵/凸阵/相控阵探头, 高分辨率拓展扫查视野		
	Spot Zoom	高分辨率放大功能, 感兴趣区域可逐级放大, 不降低图像质量		
	Smart 3D	智能三维成像。使用常规凸阵、线阵探头实现快速三维显像, 可应用在灰阶、彩色、能量、高级动态血流、超微血流成像 SMI 等模式以及拓展的高级超声应用中		
	Biopsy Enhancement Auto Mode	穿刺针增强显示技术 (BEAM) 结合声束偏转及空间复合成像技术, 使用线阵探头进行穿刺介入时, 可增强穿刺针的显示, 不降低图像质量, 提高穿刺准确性		
	Differential Tissue Harmonic Imaging	新一代宽带差量组织谐波成像 (D-THI) 佳能独有的宽带谐波技术, 借助于佳能的超宽频探头技术, 采用差量谐波原理, 充分利用探头带宽, 实现谐波成像的宽频带发射和接收。应用匹配的双基波和更高的声束密度, 显著提升图像的分辨率和穿透力		
	Precision Imaging (Precision+)	增强的精确成像 (Precision+) 采用前端信号处理, 整合多声束回波信息, 在像素水平实施信号的降噪甄别, 显著降低噪声, 实现图像均一显示, 提升图像对比分辨率和组织边界显示		
	ApliPure + kit	高级空间/频率复合成像 (ApliPure+) 佳能独有的双复合成像技术, 通过空间复合提升图像的细节分辨率, 通过频率复合提升空间分辨率和穿透力, 具有多种组合, 可实时切换, 可应用在多种成像模式		

	Tissue Specific Optimization (TSO)	组织特异性优化成像 (TSO) 根据超声声束在人体组织传播的声学特性的差异,进行精确的声速修正,实现接收聚焦补偿,有效提升组织细节分辨率。可自动完成接收聚焦补偿 (Auto TSO)		
	Advanced Dynamic Flow™ (ADF)	高级动态血流技术 (ADF) 佳能经典的宽带多普勒血流成像,可提升血流显示的空间分辨率和血流敏感度,减少外溢,同时可实现高帧频血流成像		
	Superb Micro vascular Imaging (SMI)	智能超微血流成像 (iSMI) SMI 技术是佳能推出的革命性的彩色多普勒成像技术,使人体极低速超微细血流的显示成为可能。该技术将传统成像中与运动伪像噪声一并滤掉的极低速血流信息完美提取再现,实现了极低速微细血流的低噪声、高分辨、高敏感、高帧频显示。可广泛应用于肿瘤鉴别性诊断、类风湿关节病的诊断与疗效观察、脏器移植术前后的检查评估、颈动脉斑块内新生血管的检查及预后评估等一系列需要高分辨率显示极低速微细血流的众多领域。可与 3D 成像、4D 成像、造影剂成像等技术结合应用,可进行血管指数定量。结合 Aplio i 系列创新的平台技术,SMI 成像能力得到进一步提升,实现更加敏感、更高分辨率、更少伪像的极低速血流显示,可以完成三同步成像、频谱多普勒 (PW) 测量及图像优化等功能		
	High-definition 23-inch Wide LCD monitor; Wide viewing angle Resolution: 1920 × 1080 (Full HD)	23 英寸高分辨率宽屏彩色液晶显示器,宽视野显示 分辨率: 1920 × 1080 (全高清)		
	12.1 inch touch command screenswipe control & customization 14-degree upward tilt angle	12.1 英寸彩色液晶触摸控制屏 彩色图标及智能化跟踪式菜单显示,滑动控制,控制菜单可用户编辑,可进行向上 14 度的倾斜调节		
	Intuitive and Ergonomic Design Control Panel	直觉操作的控制面板;屏幕导航控制功能;用户可自定义面板按键功能;采用数字化 STC 控制;控制面板可多方位位置调节		
	Software full keyboard	软件全键盘		
3	STC kit	STC 控制键 操作面板上硬件 STC 控制键	UIST-AI900A	1
	4 Transducer Connectors	4 个激活的探头接口,兼容 i 系列和 T 系列探头		
	Transducer connect holder	常用探头及连接口支架		

	Quick Scan in B-mode, Doppler & color Real time Quick Scan	智能化快速图像优化 根据回声特性，单键操作，智能优化整场图像。可智能优化二维、频谱和彩色多普勒成像等模式。彩色 ROI 的位置及偏转角度、多普勒取样门位置、多普勒偏转角和角度校正可自动调节可进行实时图像优化		
	Quick Start	根据指定检查需求进行预设，一键选择，优化成像参数，实现顺畅、连贯的检查		
	RAW data handling RAW save in clip or still Advanced Post Processing	原始数据处理 所有成像数据都可以存储为原始数据（静态和动态），可随时进行查看和后处理操作		
	Data Management System	数据管理系统 一体化的病人资料管理系统，能进行超声图像采集、存储、回放等，多种条件病历检索，存储图像可进行测量分析，具备多种文件存储格式，支持将临床图像资料在普通的 PC 上直接回放		
	Built-in Dual Hard Drive (SSD + HDD)	双硬盘配置 (SSD + HDD)，可提高系统的启动速度和运行速度，以及系统数据及病人数据的安全性		
	Built-in DVD/CD-RW	内置 DVD/CD 光盘存储系统		
	Cine Loop (Memory Capacity: 960 MB)	支持电影回放（内存容量为 960MB，最大可达 10000 帧）		
	Measurement Functions (Basic Measurement Functions ; Application Measurement Functions)	测量和分析功能（包括基本测量功能和应用测量功能） 2D 测量、M 型测量、PW/CW 测量等		
	Cardiac measurements package and Structure report	心脏功能测量软件包和报告		
	Abdomen & OB/GYN measurements package and Structure report	腹部和妇产科测量功能软件包及报告		
	Vascular measurements package and Structure report	血管测量功能软件包及报告		
	User-registered measurements registration function	可用户编辑的测量注册功能		
	Auto-IMT	自动 IMT 测量功能 血管内中膜自动测量工具，具有精度高、重复性好等优点		
	Auto NT	颈项透明层 NT 自动测量 可实现颈项透明层 NT 的自动测量，机器可根据设定的感兴趣区域 (ROI) 的中心位置，自动追踪边界，自动显示 NT 测量值，具有精度高、重复性好等优点		

	Vascularity Index kit	血管指数测量 在能量多普勒/高级动态血流/超微血流 SMI 等模式下, 可对感兴趣区域内的彩色像素及总体像素的数量进行计数, 计算彩色像素显示面积和占比, 适用于线阵探头, 可评估感兴趣区域血管密度		
	Histogram	2D 直方图功能 显示 2D 图像中感兴趣区域内的像素数量、平均灰度、标准偏差和亮度分布, 可用于进行两个不同区域的回声强度分析		
	Signal I/O: (VCR Input/Output ; External Video Output; External USB)	信号的输入/输出 S-VHS 输入/输出; 复合视频/S-Video/DVI 视频输出; 5 个 USB 端口		
	Network: Ethernet	网络 Ethernet		
	DICOM connection	DICOM 组件		
	Operation Manual	操作手册		
4	Ultra-wideband Sector Transducer (iDMS) Cardiac (adult heart)	超宽频带相控阵探头 佳能最新研发的 i 系列探头, 支持 iDMS 技术成人心脏应用, 频率范围 1.8~6.0MHz 最大成像角度 118°	PSI-30BX	1
5	Ultra-wideband Convex Transducer (iDMS) Abdominal, fetal, pediatric	超宽频带凸阵探头 佳能最新研发的 i 系列探头, 支持 iDMS 技术腹部/妇产/小儿应用, 频率范围 1.8~6.2MHz	PVI-475BX	1
6	Wideband Convex Transducer Transvaginal uterus, ovary	宽频带腔内探头 T 系列探头 妇产科/泌尿应用, 频率范围 3.6~10.5MHz 成像角度 175°	PVT-781VTE	1
7	Ultra-wideband Linear Transducer (iDMS) Small parts (superficial), MSK	超宽频带线阵探头 佳能最新研发的 i 系列探头, 支持 iDMS 技术浅表组织/肌骨应用, 频率范围 8.8~24.0MHz	PLI-2004BX	1
8	Ultra-wideband Linear Transducer (iDMS) Small parts (breast), MSK, peripheral vascular	超宽频带线阵探头 佳能最新研发的 i 系列探头, 支持 iDMS 技术浅表组织/乳腺/小器官应用, 频率范围 4.0~18.2MHz	PLI-1205BX	1

附件：2、售后服务承诺书

售后服务承诺函

一、 质量及技术标准：本包所有设备按合同书标准执行

二、 包装标准及要求：本包所有设备按原厂包装标准执行

三、 货物的培训方案：

1、本设备到货后，我公司按使用单位通知时间派工程技术人员到达现场，在使用单位技术人员在场的情况下，开箱清点货物，进行设备的安装、调试、及试运行，直至设备正常运行。

2、我公司负责对使用单位技术人员、操作人员进行免费培训，培训内容包括设备操作，设备维护及简单的设备维修等，直至技术人员、操作人员能够熟练掌握为止。

3、培训人员名单由使用单位自定。

四、 保修及售后服务：

1、本包设备（高档彩色多普勒超声诊断仪）设备，产品在签收并验收合格后，我公司提供 3 年 免费质保服务，并保证在 10 年内提供所有产品所需全部备品备件。

2、承诺设备出现故障，在接到采购人通知后，立即解答问题，若解决不了，24 小时内到达现场。提供及时、迅速、优质的保修服务，否则采购人有权自行维修或委托第三方维修，维修费用由我公司承担。

3、保修期内，我公司定期回访，定期回访 1 次/半年（包含设备的定期保养、使用情况回访及仪器的校准、巡检、维护等），保证设备的正常使用。

4、我公司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度校验，并出具校准报告。

五、 供货方案：

按用户的要求，协调厂商，确保及时供货：

1、本公司派专人协调厂商送货安装人员，货到后按医院的要求及时将设备安放到指定地点，并进行现场安装、调试。

2、每台(套)产品随机提供一整套技术文件(包含中文说明书,产品合格证、随机原始装箱单等资料)。设备安装、调试完毕,经医院负责人验收合格后,填写验收合格单并签字盖章。

六、售后服务网点、电话:

佳能医疗全国客户免费服务热线 : 800-810-1313 或 400-810-1313。

投标人名称(加盖公章):北京瑞图思宽科技有限公司

日期: 2020年 8 月 26日



中标通知书

NOTIFICATION OF AWARD

致：北京瑞图思宽科技有限公司

贵公司于2025年08月08日递交了2025年通州二院B超采购项目（项目编号：11011225210200016642-XM001）投标文件，经评标委员会综合评审，确定贵公司为上述项目的中标人。

中标金额为：大写：人民币壹佰肆拾玖万陆仟元整

小写：¥1,496,000.00

合同履行期限：合同签订后7天内完成送货、安装、调试（具体以合同签订日期为准）。

请自收到本通知书之日起30日内，持本通知书与北京市通州区第二医院签订该项目合同。

特此通知！

采购人：北京市通州区第二医院

2025年08月11日

采购代理机构：北京观亿华招标代理有限公司

地址：北京市通州区张家湾镇中心小学往西100米路北

电话：010-61579677

邮箱：gyhzbb@163.com