采购合同

合同编号：资产—2026—126

采购人（甲方）：陕西省中医药研究院（陕西省中医医院 陕西省中西医结合研究所）

投标人（乙方）：陕西臻美智创科技有限公司

根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《中华人民共和国民法典》和甲方洋东院区超声设备购置采购项目（项目编号：SZT2026-SN-SC-ZC-HW-0850 的招标文件、投标文件等有关规定，为确保甲方采购项目的顺利实施，甲、乙双方在平等自愿原则下签订本合同，并共同遵守如下条款：

第一条 合同标的及数量

乙方向甲方提供下列货物（产品）：

交货一览表

序号	产品名称	规格型号	制造厂商	计量单位	数量	单价（元）	金额(元)
1	台式全身彩色多普勒超声诊断系统(超声诊断系统)	ACUSON Sequoia Silver	上海西门子医疗器械有限公司	套	1	1760000.00	1760000.00
2	便携式全身彩色多普勒超声诊断系统（便携式彩色多普勒超声诊断系统）	E11 Plus	深圳开立生物医疗科技股份有限公司	套	1	830000.00	830000.00
含税总计		大写：贰佰伍拾玖万元整				¥：2590000.00	

第二条 合同价款

1. 合同总价：人民币（大写） 贰佰伍拾玖万元整，（￥2590000.00）。

2. 本合同总价是货物（产品）设计、材料、制造、包装、运输、安装、调试、检测、验收合格交付使用之前及质保期内质保服务与备用物件等其他有关各项的含税费用。

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

3. 本合同总价还包含乙方应当提供的伴随服务和售后服务费用。

4. 本合同执行期间合同总价不变，甲方无须另向乙方支付本合同规定之外的其他任何费用。

第三条 货款支付

1. 合同签订后，货物全部交付、安装完毕并运行 30 天，经验收合格，甲方收到发票，达到付款条件起 30 个工作日内，支付合同总金额的 100%。

2. 结算方式：银行转账。

3. 每次付款前乙方应根据甲方要求开具相应数额的发票，甲方未收到合法有效发票的，有权延迟付款。

第四条 交货时间与地点

乙方在合同签订生效之日起，按甲方指定时间、地点交货。

1. 交货时间（期限）：合同签订之日起 30日内完成交货安装。

2. 交货地点：甲方指定地点。

第五条 质量保证

1. 乙方须提供全新的、未使用过的合格正品货物（含零部件、配件等），完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。

2. 乙方提供的节能和环保产品必须是列入节能、环保标志产品品目清单中的产品。

3. 质量标准按照最新颁布的国家标准、行业标准或制造商企业标准确定，如上述标准不一致的，以严格标准为准。

4. 乙方所提供货物还应符合国家和陕西省有关安全、环保、节能之规定，“3C”认证的货物（产品）应加贴“3C”认证标志。

5. 货物制造质量出现问题，乙方应负责三包（包修、包换、包退），费用由乙方负担，甲方有权到乙方生产场地检查货物质量和生产进度。

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

6.属于国家计量检测强检的产品，供货时提供本省法定计量检测机构出具的检测证书。

7.本项目质保期：

（1）整体项目自验收合格之日起计算，原厂整机质保3年。保修期内保证设备开机率为95%，如开机率未能达到，对于开机率低于95%的每一个百分点保修期相应延长7个日历日。整体项目终身保修，软件终身免费使用及升级，提供永久的技术咨询、服务和备品备件。

（2）质保期内若主要配件故障，更换后配件的质保期从更换之日起重新计算。

（3）质保期过后只收取零配件成本费用，维修免服务费，列出超出质保期后不同年限的主要配件的价格。

（4）维修响应时间：提供 7×24 小时技术服务热线，台式全身彩色多普勒超声诊断系统全国热线：400-810-5888，便携式全身彩色多普勒超声诊断系统全国热线：400-678-8019。乙方接到故障报告后2小时内响应，4小时内到达现场实施维修，故障修复时间24小时内。维修期间，乙方应提供同型号的备用机，直至故障设备修复。如需更换配件，乙方需在24小时内解决问题，否则，甲方有权聘请相关人员进行维修，因此而产生的的费用或损失由乙方承担。

（5）质保期内，若需将产品送回生产厂家，由乙方支付维修设备所需的往返费用（人为因素损坏除外）。

（6）设备安装验收后，乙方每半年到现场开展设备巡检与维护，并提供维护保养记录，确保设备处于最佳状态。

8.因设备质量问题导致甲方向第三人承担法律责任的，甲方在承担责任后有权向乙方进行追偿。

9.如因乙方工作人员在履行职务过程中的疏忽、失职、过错等故意或者过失

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

原因给甲方造成损失或侵害，包括但不限于甲方本身的财产损失、由此而导致的甲方对任何第三方的法律责任等，乙方对此均应承担全部的赔偿责任。

10. 上述费用和赔偿范围包括但不限于诉讼费、律师费、保全费、保全保险费、鉴定费、公证费和差旅费等。

第六条 权利保证

1. 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

2. 乙方保证对其出售的货物上不存在任何未曾向甲方透露的担保物权，如抵押权、质押权、留置权。

3. 乙方保证对其出售的货物或其任何一部分没有侵犯第三方的专利权、版权、商标权或其他权利。

4. 如甲方在使用该货物构成上述侵权的，则由乙方承担全部责任。

第七条 包装要求与运输方式

1. 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，以确保货物安全运抵指定地点。

2. 每一包装单元应附详细的装箱单和质量合格证。

第八条 货物验收

1. 货物验收由甲方组织，乙方配合，并按下列程序进行：

（1）交货验收时，乙方须提供质检部门产品抽样检查合格的检测报告（或生产厂家自检报告）及所提供货物（产品）的合格证、装箱清单、配件、随机工具、用户使用手册（产品使用说明书）、保修卡、原厂质保承诺函等资料交付给甲方；

（2）到货验收：货物到达后，按合同第一条款的货物清单和装箱单经行逐一核对，同时检查货物外观，是否有划痕或破损的，并做好相应记录：

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

（3）质量验收合格，双方签署质量验收报告。

（4）完成设备铺设并与医院水、电、系统的对接，设备性能验证符合国家标准，以使用单位出具的性能验证报告为准。

2.货物验收依据：

（1）招标文件；

（2）投标文件；

（3）采购合同及补充协议；

（4）质检部门抽样检查货物（产品）合格的检测报告。

3.货物验收时发现问题的处理办法：

（1）乙方提供不符合招标文件和本合同规定的货物（产品），甲方有权拒绝接受；

（2）如发现所交付的货物有短装、次品、损坏或其它不符合标准及本合同规定之情形者，甲方有权要求更换货物（产品），同时做出详尽的现场记录，或由甲乙双方签署备忘录，此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件或更换整个货物（产品）有效证据，由此产生的时间延误与有关费用由乙方承担，验收期限相应顺延；

（3）如货物经乙方3次维修仍不能达到合同约定的质量标准，甲方有权退货，并视作乙方不能交付货物而须支付违约赔偿金给甲方，甲方还可依法追究乙方的违约责任；

（4）乙方不能完整交付货物及本条第一款规定的单证和工具的，必须负责补齐，否则视为未按合同约定交货。

第九条 安装、调试及技术服务

1、技术培训

（1）内容：包括设备原理、使用操作、保养维修技术等，装机后按照IS9002

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

标准进行，免费对现场有关的技术人员，医生和维修工程师进行现场培训直至被培训人员能熟练掌握技术操作为止并经双方认定合格。

（2）培训准备：按照甲方要求负责培训≥院方 5 名人员。

（3）地点：仪器安装地点（陕西省中医医院指定地点）

（4）时间：在收到甲方通知后一周内安排。

2.安装调试过程中出现的安全责任问题由乙方全权负责。

第十条 售后服务

乙方应按照国家有关法律法规和“三包”规定以及招标文件要求和投标文件的“服务承诺”提供服务。

第十一条 不可抗力

合同生效后，因发生不可抗力事由导致一方无法履行合同时，一方应在上述情况发生后的三日内将不可抗力事件书面通知对方，并应在五日内提供事件详情及本合同不能履行或者需要延期履行的书面资料，双方认可后协商终止本合同或暂时延迟等。经双方确认为不可抗力的，双方均不承担违约责任。

第十二条 违约责任

1.按《中华人民共和国民法典》中的相关条款执行。

2.乙方未按合同要求提供产品或设备质量、性能等不能满足招标的技术要求，甲方有权终止合同，并保留追究乙方违约责任的权利。

3.乙方在接到甲方书面异议后，应在三个工作日内负责处理，否则视为默认同意甲方提出的异议和处理意见。

4.因乙方原因不能交货的，乙方应向甲方赔偿全部货款的20%作为违约金违约金不足以弥补甲方损失的，乙方应当予以补足。乙方不能按期交货的，每延期一天，须支付全部货款的5‰作为赔偿金。逾期超过5日，甲方有权解除合同，乙方应返还已支付的货款。产品质量问题违约的，除了按照迟延时间计算违约金外

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

，另可以采取退货、换货等方式，若换货后仍出现质量问题，乙方应按照合同总金额20%的支付违约金并负责全额退款，同时承担甲方因设备问题产生的所有直接和间接损失，由乙方承担在此期间产生的一切费用。

5.乙方每延迟履行质保义务一日，应按合同总金额的5‰向甲方支付违约金；累计超过10日未解决的，甲方有权自行或委托第三方维修，维修费用由乙方承担；同一质量问题经3次维修仍无法解决的，甲方有权解除合同并要求乙方支付合同金额20%的违约金。若因此导致甲方或第三方损失的，乙方应承担全部赔偿责任。上述费用和赔偿范围包括但不限于诉讼费、律师费、保全费、保全保险费、鉴定费、公证费和差旅费等。

第十三条 通知与送达

双方因履行本合同而相互发出或者提供的所有通知、文件、资料、法律文书，均可以通过本合同中所列明的法定代表人、负责人或联系人进行，均可以通过本合同载明的地址、邮箱、电话送达。以邮寄方式的，挂号寄出或者投邮当日视为送达；以电子邮件方式发送的，自发出时起24小时内视为送达。双方任何一方变更名称、地址、法定代表人、联系人、电话、电子信箱，应当书面通知对方；变更信息方未书面通知对方的或对方在收到书面通知前，对方按原信息送达的，视为对方已完成送达，因此造成信息变更方的不便和损失由信息变更方承担。

第十四条 合同的变更和终止

除《中华人民共和国政府采购法》第49条、第50条第二款规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。

第十五条 争议的解决

1.因货物的质量问题发生争议，由质量技术监督部门或其指定的质量鉴定机构进行质量鉴定。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。

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

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，如果协商不成，则向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼；

3.在诉讼期间，本合同应继续履行。

第十六条 合同文件

详细技术说明及其他有关合同项目的特定信息由合同附件予以说明，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。组成合同的多个文件的优先支配地位的次序如下：

1.本合同书

2.中标通知书

3.协议

4.招标文件(含澄清或者修改文件)

5.投标文件

第十七条 合同生效及其他

1.如有未尽事宜，由双方依法订立补充合同。

2.本合同自签订之日起生效。

3.本合同一式 5 份，具有同等法律效力，其中，甲方 4 份，乙方 1 份。

附件：1.配置清单

2.E11 Plus 主要零配件价格表

3.廉政协议书

以下无合同正文

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

（此页为合同签署页）

甲方（盖章）：陕西省中医药研究院（陕西省中医医院、陕西省中西医结合研究所）

地址：西安市西华门4号

法人或授权代表（签字或盖章）：

时间：2026.10.14

开户行：交通银行西安西五路支行

账号：611301014018010013387

联系电话：029-87251591

签订地：陕西省西安市莲湖区

乙方（盖章）：陕西臻美智创科技有限公司

地址：陕西省西安市曲江新区春临三路招商依云20幢1单元1层10111-22

法人或授权代表（签字或盖章）：

时间：2026.10.14

开户行：交通银行西安科技路支行

账号：611301039015003701577

联系电话：18700598607

签订地：陕西省西安市莲湖区

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

附件 1：

配置清单

序号 1 台式全身彩色多普勒超声诊断系统（超声诊断系统）配置清单		
Product Description	产品名称及描述	Detailed Description 功能说明
ACUSON Sequoia Silver Mainframe and Software	ACUSON Sequoia Silver 顶级超声系统主机	
General System Information	系统概述	ACUSON Sequoia Silver 顶级超声诊断系统，搭载 BioAcoustic™ 生物声学成像平台与强大的 InFoucs 全聚焦相干成像技术，可自动实现全像素极致高清图像，获得最佳的空间及对比分辨率。生物声学平台建立在模块化计算引擎架构上，不断地利用 CPU、FPU、GPU 处理能力的优势来进行独立分区计算处理，InTune 高保真成像声学架构，CPU/FPU/GPU 三大处理器以及双通道生物声学平台建立在 InTune 探头技术、InTune 相干脉冲序列，优化了从探头发射超声到图像显示的成像链中的每一个环节、每一步，乃至每一个像素。是目前唯一能够解决患者、设备以及操作者差异性问题。 ACUSON Sequoia Silver 主要用于腹部、心脏、妇科及胎儿检查、血管、小器官、肌肉骨骼、神经、术中、弹性、造影及介入等方面的临床诊断和科研教学工作。具有世界最新平台，具备持续升级能力，可满足临床开展新技术应用的需求；
		383dB 系统动态范围
		InFocus 全聚焦相干成像技术
		InTune 探头技术
		MultiHertz 宽频可变频成像技术
		高分辨率数字化二维灰阶成像单元
		彩色多普勒成像单元：彩色多普勒速度图、彩色多普勒能量图
		血流脉冲波频谱多普勒，连续波频谱多普勒

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

		数字化频谱多普勒显示和分析单元（包括 PW、CW 和 HPRF），支持实时二同步/三同步显示模式
		图像存储与(电影)回放重现单元，支持剪辑功能
		高分辨率局部图像放大功能
		连通性：医学数字图像和通信 DICOM3.0 版接口部件
		8 个 USB 接口
Fully Articulated Flat Panel Display	高分辨力宽屏有机发光二极管宽屏监视器（OLED）	先进的 OLED（有机自发光二极管）监视器具有高对比度、高色彩渲染力等有点，可改善图像对比度及彩色血流显示。此外，OLED 监视器在自然光线下观看而不影响图像显示，明亮的环境可减少视觉疲劳、也有利于介入穿刺等操作。
		支持广域 IPS 平面转换技术，视角宽阔，图像优质，有效保护操作者视力。
		具有调节拉手及万象关节臂设计，方便任意调节显示器位置，及前后折叠。
		支持屏保程序，防止电子束聚集一处，为高清图像提供保障
Control Panel	创新操作面板	全新功能分区控制面板，令使用者在操作时，大幅减少按键的次数及移动距离
Touch Screen	高分辨率触摸屏	业内最大的液晶触摸屏，自动菜单显示,操作快捷灵活
Gel Warmer	耦合剂加热装置	主机具备耦合剂加热装置，360 度环绕加热方式，加热更均匀；加热温度分级可控，更贴合人体体温，消除患者不适感舒缓紧张情绪。
MicroPinless （MP）transducer technology	MicroPinless（MP）致密无针式磁吸探头接口	触点无序排列型无针式探头接口技术，探头转换使用非常方便，且精巧的探头电缆设计保证探头电缆在任何情况下不会缠绕主机轮子
WIRELESS CONNECTIVITY ROW	无线连接	支持数据无线传输
Digital storage and imge archiving	一体化超声工作站	超声图像存档与病案管理系统
		一体化的简帖版（在显示屏上）
Cardiac imaging supporting CW interchangeability configuration for	心脏成像和应用	心脏成像和定量软件包
		M 型成像单元（包括灰阶 M 型和彩色 M 型）、解剖 M 型
		B 型全角度心功能测量功能

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

customers seeking shared service		组织多普勒成像单元
Tissue Harmonic Imaging (THI)	组织谐波成像技术	组织谐波成像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。采用此技术的图像对比分辨率和空间分辨率都得到了增强并减低了图像噪音。多频段可视调节，应用于所有探头。
Compounding Imaging	空间复合成像技术	空间复合成像技术，在生物声学先进平台上全面提升,实现强大的信息处理能力,采用多条声束扫描的技术,获得更多的信息,提高边界的显示率及图像的对比分辨率。
		可应用于全部探头常规检查
Dynamic Tissue Contrast Enhancement	DTCE动态组织对比增强技术	组织边界对比增强技术
		斑点噪声抑制技术
Auto TEQ	零键优化技术	根据正在检查的组织中的实际超声信号，自动调整二维和频谱的参数，使操作者能在一秒钟内得到最优化的 B 模式或频谱多普勒。不同熟练程度的操作者都能在很短的时间内得到最优秀一致的扫描结果。
InFocus Coherent Imaging	全聚焦相干成像技术	相位和振幅双重信息，回顾性发射聚焦发射光束，全场无焦点，不损失帧频，不丢失信息，保证正常图像的均匀一致性
Auto TEQ Doppler	频谱多普勒零键优化技术	冻结瞬间，自动呈现最佳优化的多普勒频谱，无需再回顾播放选择一帧，大大节省了操作时间，被认为是新技术革新的标准
Auto Flash Color Artifact Suppression	自动彩色闪烁伪像抑制技术	采用自适应彩色信号处理，自动消除因病人呼吸运动或生理运动而导致的闪烁伪像的噪声干扰，提高彩色分辨率，增 强血流边界显示，消除伪像
Gesture SensingTransducer	独有手势感应探头技术	多触点触控传感器，可以轻松在探头任何部位双击激活探头，瞬间进入扫查模式
UltraArt real time quad-display	四实时炫酷图像模板	根据医生喜好，智能呈现四种风格不同的图像供医生选择，具备预设联动

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

Clarify VE	血管增强技术	Clarify™VE 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。
Auto Patient registration	一键自动注册	利用设备自主学习自动选择适合患者的检查模式，无缝连接每一次患者的切换，获取顺畅的工作流
Protocol Scan	智能化程序扫描	用户可自定义检查的模式和顺序并自动标以缩写符号。可以按顺序定义成像的模式—2D, CDV, PW, VTQ, CPS等，完成一项设定的成像扫描程序冻结存储图像，自动完成缩写标识；自动进入到下一个预设的成像模式，以此类推；流线型的工作流程减少控制面版的交互作用自动化模式的激活灵活的和可配置的采集操作顺序。一致的输出顺序，兼容自动产科测量，自动追踪包络计算系统和自动状态自动图像注释。
measure and analyse	测量与分析	一般测量，包括长度，面积，体积
		妇产科测量
		多普勒血流测量与分析
		外周血管测量与分析
		自动多普勒血流测量与分析
2D Steer	二维声速偏转成像技术	可以在二维模式下声束左右偏转,达到组织成像的最佳效果及对穿刺进针的全程观察，并且与彩色模式的角度偏转相对独立,增加对血管内膜的显示和彩色血流的显示，极大地改善了扫描的灵活性与舒适性。
Trapezoidal Imaging	梯形成像技术	使观察视野向两侧扩展达 30%，梯形成像大大提高了图像中远场较大组织和病灶的显示能力，有利于分辨其与周边组织的关系。
Panoramic Imaging	灰阶宽景成像	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，探头可进退。

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

	彩色宽景成像	彩色超宽视野成像允许使用者将能量模式和二维显像同时叠加在超宽视野成像中，更清晰的显示出组织结构和血管关系可进行180度角任意旋转。
Speed-of-sound adjustment	组织声速自动矫正技术	系统允许操作者根据乳腺扫查位置的不同，自动根据乳腺组织不同而调节声速，确保更精准聚焦，从而提高成像分辨力。
SEQUOIA, VA11 OPER SYS, ENG	操作系统	Sequoia Silve 操作系统
Sequoia Silve, Instruction for user, Chinese	中文用户手册	中文用户手册
CORDSET, CHINA	中式电缆线	中式电缆线
220V Power Supply	220伏电源装置	220伏电源装置
SEQUOIA Silve, LABEL, CHN	中文标签	中文标签
3 LEAD ECG, EUR (IEC)	ECG 欧标导联线	欧标心电导联连接线
Contrast Agent Imaging	生物声学造影高级功能成像包	基于InTuneCPF相干脉冲序列成像技术，同时提取非线性基波和非线性谐波成像技术，相比上一代产品，具备10倍组织抑制和2倍敏感性提升，最大限度的保留微气泡产生的非线性基波和谐波信号，提高了造影剂的敏感性和信噪比。大大减少造影剂用量、提供全画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： -在 sonovue 造影剂检查下，具备造影信号>10min 超长有效显示； -全造影参数：同时支持2种造影剂检查 low MI 和 Mid MI（sonovue 和 sonozoid） -全探头支持，全身应用，全频率支持 -全方位联合应用 -支持 Peak Hold 超微血管造影成像技术以及高机械指数爆破 -造影模式下，支持 Auto TEQ 自动零键优化技术

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

		-具备造影双幅模式下 shadow 映射功能，支持同步测量等
Virtual Touch Bundle	Virtual Touch Strain elastography 应变式弹性成像技术高级功能成像包	根据组织硬度差异进行成像，硬度差异可行彩色或黑白表示；并可与 B 型实时对照。具备 Shadow“映射”模式测量，并可进行 B 型图和弹性图的测量值对比以研究其硬度。
	Virtual Touch Point Shear Wave Elastography (pSWE) 点式剪切波弹性成像技术高级功能成像包	声力式脉冲波发射定量技术；剪切波速度自动计算；组织硬度值绝对定量； 是 NICE 指南唯一推荐使用 VTQ 无创可视应用于肝纤维化评估的技术
	Virtual Touch Shear Wave Elastography (2D SWE) 二维剪切波弹性成像技术高级功能成像包	剪切波弹性成像具有实时回馈系统用以评价弹性图像的质量；同时具备速度、时间、位移、质量等多种模式显示；剪切波测速范围 0.5—10m/s，可视可调，并可以设定最低和最高阈值；可同时应用于腹部和浅表
syngo Velocity Vector Imaging	syngo Velocity Vector Imaging 速度向量成像技术	基于二维斑点追踪技术，自动识别心内膜、心外膜及心肌斑点回声信号，自动计算心肌组织的位移、方向、速度、扭转等不同矢量信息；按照 ASE/AHA 标准，分为 10 节以上段运动参数；根据临床需要提供矢量图，曲线图以及牛眼图等多种表达方式，为临床评估整体和局部心肌功能提供依据。
配置探头：		
SEQUOIA Silver , TRANSDUCER, 5C1, CP	5C1 单晶体凸阵腹部探头	腹部、产科、妇科、泌尿等
SEQUOIA Silver , TRANSDUCER, 10L4, CP	10L4 高频全能线阵探头	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
SEQUOIA Silver , TRANSDUCER, 5V1, CP	5V1 单晶体相控阵心脏探头	心脏、经颅多普勒、腹部等
Sequoia Silver, TRANSDUCER, 9EC4, CP	9EC4 宽频经阴直腔内探头	妇产科、前列腺、新生儿头颅
第三方产品配置		
1、山特 C3K 型 UPS 稳压电源（3KVA）一台 2、深圳泰乐康 EU-EU1 型专用超声检查床（具有电动功能）一张、配套 PC1 型专用超声检查		

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

椅一把。 3、南京索图高清超声图文工作站一套。包含主机一套：处理器：核心数 16，线程数 24，大睿频 5.2GHz，三级缓存 30MB，硬盘 1T，显示设备 22 英寸。 配备高清采集卡；连续彩色喷墨 打印机一台，操作平台一套（电脑桌一张，电脑椅子一把）。

序号 2 便携式全身彩色多普勒超声诊断系统（便携式彩色多普勒超声诊断系统）配置清单
标准配置项
硬件：
E11 Plus 主机系统
15.6″ 显示器
12.3″ 触摸屏
1 个常规探头接口
触控板+鼓膜按键
内置 WIFI 模块
内置麦克风模块
内置 ECG 硬件
内置电池 2 块
双硬盘（1T 内置 HDD 硬盘+内置 256G SSD 硬盘）
软件：
全域聚焦（C-Field+）
微米成像（μScan）
HQ Scan
二维灰阶成像单元（B）
组织谐波成像（THI）
脉冲反相谐波成像（PHI）
M 型成像单元（M）
解剖 M 型成像单元（AMM）：直线解剖 M（AMM）、曲线解剖 M（CAMM）
彩色 M 型成像单元（Color M）
彩色多普勒成像单元（CFM）
能量多普勒成像单元（PDI）、方向能量多普勒成像单元（DPDI）
组织多普勒（TDI）：组织多普勒成像单元（TDI）、组织多普勒 M 型成像单元（TDI M）
脉冲波多普勒成像单元（PW）
连续波多普勒成像单元(CW)
高脉冲重复频率成像（HPRF）
横向增益补偿（TGC）、侧向增益补偿（LGC）
自动实时声速匹配成像（Auto SSC）
复合成像（Compound）
扩展成像(WideScan)：线阵、凸阵、相控阵
图像旋转(Rotation)

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

一键优化（Auto）
双同步/三同步（Simult）
高分辨率血流成像技术（SR Flow）
显微血流成像（Micro F）
高帧率血流（FHR）
立体血流(Bright Flow)
组织特性指数（TSI）
宽景成像（Panoramic）：二维宽景成像（Panoramic）、彩色宽景成像(C-Panoramic)
放大：前端放大、后端放大、一键全屏放大
基础测量包
高级测量包：腹部测量包、产科测量包、妇科测量包、血管测量包、心脏测量包、泌尿测量包、小器官测量包、儿科测量包、盆底测量包、急重症测量包、肺部测量包
心肌功能指数（TEI）
PW 自动包络（Auto Trace）
膀胱自动测量(Auto Bladder)
NT 自动测量(Auto NT)
产科生长参数自动测量软件包（Auto OB）
产科扫查助手（S-Fetus meas.）、S-Fetus：产科扫查助手（S-Fetus acq.）
IMT 自动测量（Auto IMT）
心脏自动测量（Auto CV）：含心脏二维半自动测量（S-CV 2D meas.）、心脏二维自动测量（S-CV 2D cine）
心内膜自动测量（Auto EF）
自动 B 线（Auto B Line）
自动胸膜线（Auto Pleural Line）
内置电子说明书（Help）
自动记忆操作流（SonoExam）
专属页面设置（SonoPage）
DICOM3.0 组件：DICOM Store Commitment，DICOM Store，Worklist，MPPS，DICOM Print，DICOM Q/R HL7
DVR
秀库
远程升级
二维码（系统设置 General->Barcode）
中文支持(Chinese Support)
探头自动唤醒
远程同步化服务(SonoSynch.)
智联 Show(SonoDrop)
智享（SonoShare）
物联网功能
在线教学系统（SonoHelp）
工作流协议（SonoAssistant）
肌骨自动标注（S-MSK）
穿刺引导（Biopsy）

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

穿刺增强（Vis-Needle）
穿刺网格
平面内和平面外穿刺引导线（探头中位引导线）
应变式弹性成像（Elasto）
急重症超声流程(SonoFast)
心脏频谱自动包络（S-CV PW&M）
下腔静脉自动测量（Auto IVC）
速度时间积分自动测量（Auto VTI）
腹部造影成像（ABD Contrast）：含定量分析软件(TIC)、微血管示踪(MFI)、蝶彩灌注(MFI Time)、混合成像(Mix Mode)、高帧率造影（Contrast HFR）
浅表造影(SMP Contrast)：含定量分析软件(TIC)、微血管示踪(MFI)、蝶彩灌注(MFI Time)、混合成像(Mix Mode)、高帧率造影（Contrast HFR）
妇科造影(GYN Contrast)：含定量分析软件(TIC)、微血管示踪(MFI)、蝶彩灌注(MFI Time)、混合成像(Mix Mode)、高帧率造影（Contrast HFR）
心脏造影：心肌造影（MCE）
心脏造影：心腔造影（LVO）
ECG 功能
科研测量软件包
负荷超声心动图（Stress Echo）
PC 直传
图像对比功能（Compare）
自由臂三维成像（Freehand 3D）含血流自由臂三维成像、含观域成像
3D/4D 成像基础功能（需配置容积探头）
三维触摸屏手势操作
探头：
单晶凸阵探头 C1-6A
复合材料高频线阵探头 12L-A
单晶相控阵探头 S1-5
其他附件：
纸质说明书：基础册说明书
高级册说明书
快速操作指南
电源线
适配器（磁吸）
S 端子线
EMC S-Video 抗干扰配件
耦合剂 1 支
中文面板膜
ST-320 可升降台车及套件（ 含电源及探头扩展器）
台车说明书（中英文一体）
线缆挂钩（台车配件）

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

附件 2：

E11 Plus 主要零配件价格表

序号	名称	规格型号	单位	统一报价(元)
1	键盘板 PCBA	/	个	10140.00
2	Lyra 打印机支架	/	个	1352.00
3	主机/移动电池包电池	/	个	3718.00
4	COMe 散热风扇(短线)	/	个	676.00
5	开关机按键小板	/	个	4056.00
6	轨迹球	/	个	3380.00
7	探头板组件	/	个	9802.00
8	机身底壳	/	个	3718.00

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

附件 3：

廉政协议书

购货单位（甲方）：陕西省中医药研究院（陕西省中医医院 陕西省中西医结合研究所）（以下简称“甲方”）

地址：西安市西华门 4 号　　邮编：710003　电话/传真：（029）87251591

供货单位（乙方）：陕西臻美智创科技有限公司（以下简称“乙方”）

地址：陕西省西安市曲江新区春临三路招商·锦云 20 幢 1 单元 1 层 10111-22

联系人：卢小虎　　电话：18700598607

为加强设备采购供应中的廉政建设，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，维护双方合法利益，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乙方任何形式的现金、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。

3、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。

二、乙方义务

1、不以任何形式向甲方及其工作人员送礼金、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，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，甲方有权决定是否解除《采购合同》，有权没收已发生的贿赂财产。涉及犯罪的依法追究其法律责任。

2、乙方如发现甲方人员收受贿赂或其他违法、违纪行为，要向本协议指定的监督部门举报。

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

3、甲方人员如违反本协议有关条款，甲方将依据制度给予违纪人员经济处罚。情节严重，触犯法律的移交司法机关处理。

4、乙方违反协议约定义务的，除按约定支付相应的罚金外，甲方有权终止直至取消乙方今后作为甲方采购单位的资格。

双方不履行上述各自义务，构成违法违纪的，由司法机关和有关执纪部门按管辖权依法依纪处理，所认定的事实和处理结果作为承担约定违约责任的依据。

四、违约责任追究

1、双方应自觉履行本协议书并互相监督，一方不履行协议的，另一方有权利和义务进行举报。乙方举报甲方违规违纪行为，甲方保证乙方不会在正常业务中受不公平待遇。

2、由于双方单位或工作人员个人行为造成违约的，双方单位承担上述约定的违约责任。

3、双方在履行协议中发生争议，一方有权向对方的上级主管部门和执纪部门反映情况，并要求帮助解决争议。

五、甲乙双方有其他违反廉政规定的行为，影响正确履行《采购合同》的，按国家的有关法令、法规，对相关方予以责任追究。

六、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。

七、本协议一式二份，甲乙双方各执一份。

八、本协议有效期限为《采购合同》签署之日起，至《采购合同》终止之日止。

甲方（盖章）：陕西省中医药研究院（陕西省中医医院 陕西省中西医结合研究所）

乙方（盖章）：陕西臻美智创科技有限公司

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：杨彦锋

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

时间：2026.10.14

签订地：陕西省西安市莲湖区

时间：2026.10.14

签订地：陕西省西安市莲湖区

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App