

陕西汇卓扬工程管理有限公司

成交通知书

陕西博融通医疗器械有限公司:

贵单位在三原县妇幼保健计划生育服务中心关于购置便携式超声诊断仪项目（项目编号：SXHZY2025-TP-010）竞争性谈判采购中，依据《竞争性谈判文件》和贵单位的《响应文件》，经谈判小组推荐并经采购人确定，贵单位为成交单位。

成交内容：三原县妇幼保健计划生育服务中心关于购置便携式超声诊断仪项目

成交价格：壹拾柒万捌仟元整

（小写：178000.00 元）

合同履行期限：合同签订后 10 日历天。

质量标准：合格。

请接此通知后，做好以下工作：

- 1、在规定的时间内，与采购人洽谈合同条款，并签订合同；
- 2、按合同要求，保证质量，如期履约，并做好后续服务工作；
- 3、严格履行《竞争性谈判文件》中的各项要求。
- 4、根据《陕西省财政厅关于印发〈陕西省中小企业政府采购信用融资办法〉的通知》（陕财办采〔2018〕23 号）相关规定，有融资需求的供应商可根据自身情况，在陕西省政府采购信用融资平台（<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/>）自主选择金融机构及其融资产品，凭政府采购中标（成交）通知书或政府采购合同提出融资申请。

采购代理机构：陕西汇卓扬工程管理有限公司

日

期：二〇二五年五月九日



三原县妇幼保健计划生育服务中心 关于购置便携式超声诊断仪项目

政府采购合同

合同编号：

甲 方：三原县妇幼保健计划生育服务中心

乙 方：陕西博融通医疗器械有限公司



根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等有关法律法规规定，三原县妇幼保健计划生育服务中心（采购人名称）（以下简称：“甲方”）通过竞争性谈判（采购方式）确定陕西博融通医疗器械有限公司（供应商名称）（以下简称：“乙方”）为三原县妇幼保健计划生育服务中心关于购置便携式超声诊断仪项目（项目名称）的成交供应商。甲乙双方同意签署如下协议，以便共同信守。

一、乙方负责按照合同确定的设备名称、规格型号、数量、产地、配置内容及技术标准组织供货（具体采购项目见附件1），按时运到甲方指定的交货地点；负责设备到货后的安装及系统调试；确保系统所有设备各项指标达到要求；负责操作和管理人员的培训工作，保证甲方能够正常操作和维护，同时乙方根据设备的使用特性做好售后服务。

二、合同价款

1、合同总价：178000 元（¥：壹拾柒万捌仟元整）

2、合同总价：包括新设备制造费、保管费、运杂费、装卸费、保险费、管理费、改造费、安装调试费、垃圾清运费检测验收费、专用工具、备品备件、技术资料、培训费、税金及其它相关的一切费用。

3、合同总价一次包死，不受市场价变化的影响。

三、合同结算

1、结算方式：由采购双方签订合同时具体约定。

3、付款比例：

（1）甲方结算，在付款前必须开具等额发票给甲方。

（2）设备安装调试完成，在最终验收合格后 60 天内，支付设备价款的 100%，耗材及维保费用完成一年维保后，设备运行良好，双方无异议，60 天内支付该部分价款的 100%。

四、交货条件

1、交货地点：采购人指定地点

2、交货期：合同签订后10 日历天内供货安装调试完毕。

五、运输

1、运杂费：一次包死，已包含在合同总价内，包括从产品供应地点到交货地点所包含的运输费、保险费、搬运费、调试费等一切费用。

2、运输方式：由供应商自行选取适合的运输方式。

六、质量保证

1、乙方提供货物必须是原品牌制造厂制造的最新工艺、生产的最新产品。

2、所供货物必须是经过办理正常手续的全新产品。

3、所供货物是经过国家法定检验、注册、准许市场销售的合法产品。

4、货物性能稳定、具有较好的使用效果，质量保证措施完善，符合国家相关标准。

5、质保期为验收合格后 主机质保三年，探头质保两 年，到期后免费延长质保期。设备质保期按设备安装验收合格办理入库之日算起。质保期满后如需更换零部件，只收取零部件成本费，终身免费维护保养。

6、包装要求

6-1、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，并确保货物安全无损运抵甲方指定地点。

6-2、每一个包装箱内应附一份详细装箱单和质量合格证。

7、知识产权：乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时免受第三方提出侵犯其专利权、商标权或工业设计权的起诉。

七、技术服务

1、对技术服务的要求：乙方应随同货物提供相应的中文技术文件(包括产品合格证、装箱、清单、操作手册、使用说明。检测报告、维护手册、服务指南等资料)，现场安装、调试、试运行技术保障服务。

2、技术资料：

2-1、产品合格证及检验报告；

2-2、产品使用说明书（中文）；

2-3、其他技术资料。

3、售后服务

3-1、质保期内维保标准不得低于国家标准及相关规定。

3-2、如果乙方在收到通知后 2 天内没有弥补缺陷，甲方可以采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同规定对乙方行使的其它权力不受影响。甲方亦可从合同价款中扣回索赔金额。

4、伴随服务

4-1、乙方应提供相应的中文的技术文件。

4-2、必须的其它技术资料。

4-3、伴随服务的费用已含在合同价中，不单独进行支付。

八、验收

1、通过检验的货物方可进行安装、调试、达到使用条件时由采购单位负责组织验收；验收合格须交接项目实施的全部资料，并填写政府采购项目验收报告单。验收须以合同、招标文件及投标文件、澄清、及国家相应的标准、规范等为依据。

2、质保期满后：由乙方出具质保期运行质量报告，作为质保金支付依据，若存在质量问题，应按相应规定协商处理。

3、验收依据：

3-1、合同文本、合同附件、竞争性谈判文件、响应文件。

3-2、国内相应的标准、规范。

九、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、本合同履行期间，如乙方未能按照本合同约定完成相应目标成效要求，甲方有权要求乙方按照本合同总价款 30%支付违约金，同时甲方有权视乙方违约情况决定是否单方解除本合同，并要求乙方赔偿甲方损失。

3、除本合同另有约定或因不可抗力情形之外，任何一方因违反本合同项下的任何义务或保证与承诺不实的，即构成违约，应向对方承担违约责任，赔偿因违反合同而给对方造成的全部实际产生的直接经济损失。

4、违约终止合同：未按合同要求提供货物或质量不能满足技术要求，甲方会同监督机构有权终止合同，对乙方违约行为进行追究，同时按政府采购法的有关规定进行相应的处罚。

十、合同组成

1、成交通知书

2、合同文件

3、国家相关规范及标准

4、供货设备技术规格及参数表

5、竞争性谈判文件

6、响应文件

十一、合同生效及其它

1、合同未尽事宜、由甲、乙双方协商，作为合同补充，与原合同具有同等法律效力。

2、本合同正本一式贰份，甲方、乙双方分别执壹份。

3、合同经甲乙双方盖章、签字后生效，合同签订地点为咸阳市三原县妇幼保健计划生育服务中心。

4、生效时间：2025年5月19日

甲方名称（盖章）：三原县妇幼保健计划
生育服务中心

地址：三原县仓南路妇幼保健院

代表人（签字）：

电话：029-32260206

开户银行：中行三原县支行

帐号：102414794557

乙方名称（盖章）：陕西博融通医疗器械
有限公司

地址：陕西省西安市未央区纬二十六街天
竹综合大厦1幢11907室

代表人（签字）：

电话：13468911858

开户银行：中国工商银行股份有限公司西
安星火路支行

帐号：3700083709024595938

后附技术参数和配置清单

附件 1：设备参数

便携式彩色多普勒超声诊断系统技术规格及要求

一、用途说明：腹部、妇产科、疼痛科、心脏、小器官、泌尿、血管、儿科、急诊、麻醉、介入、神经、肌骨、颅脑及其它

二、主要技术规格及系统概述：

主机系统性能

- 1.1 便携彩超主机
- 1.2 ※ $\geq 15.0"$ 超薄宽屏高分辨率彩色液晶显示器
- 1.3 主机内置探头接口 ≥ 2 个，大小一致，全激活，互通互用
- 1.4 数字波束形成器
- 1.5 多倍信号并行处理技术
- 1.6 数字化全程动态聚焦
- 1.7 数字化可变孔径及动态变迹技术， $A/D \geq 12$ bit
- 1.8 接收方式：发射、接收通道 ≥ 1024
- 1.9 二维灰阶成像单元
- 1.10 谐波成像单元
- 1.11 M 型成像单元
- 1.12 彩色多普勒成像单元
- 1.13 频谱多普勒成像单元
- 1.14 空间复合成像， ≥ 4 级可调，最高可支持 9 线空间复合
- 1.15 具有组织特异性成像，能够独立选择实质、普通、脂肪、液性成像模式
- 1.16 二维角度独立偏转成像， ≥ 5 级可调
- 1.17 斑点噪音抑制，多级可调
- 1.18 一键自动优化，支持二维、M 模式、彩色多普勒、能量多普勒、方向能量多普勒及频谱多普勒成像模式
- 1.19 扩展成像，支持线阵、凸阵，支持二维、彩色多普勒模式

- 1.20 图像放大功能，支持前端放大、后端放大
- 1.21 支持一键全屏放大
- 1.22 多语言操作界面：支持中文键盘输入
- 1.23 支持穿刺引导功能，具备单线引导和双线引导以及中位线引导，具备点状引导线，
- 1.24 图形化预设置：针对不同的检查脏器，预置最佳图像检查条件，并以脏器图标直观显示

探头规格

- 1.25 超宽频变频探头：基波 ≥ 5 种，谐波 ≥ 5 种，彩色多普勒 ≥ 3 种，PW ≥ 3 种，可视可调
- 1.26 探头配置：支持凸阵、线阵等探头
- 1.27 腹部凸阵探头，探头频率：1.5-6.5MHz
- 1.28 浅表线阵探头，探头频率：5.0-15.0MHz

二维灰阶参数

- 1.29 ※最大显示深度 $\geq 38\text{cm}$
- 1.30 发射声束聚焦：聚焦区域多级可调
- 1.31 二维增益调节范围 $\geq 250\text{ dB}$
- 1.32 动态范围 $\geq 300\text{ dB}$ ，可视可调
- 1.33 物理滑动 TGC 分段调节 ≥ 8 段，具有 TGC 曲线显示
- 1.34 伪彩 ≥ 12 种
- 1.35 声功率 1-100%，可视可调

彩色多普勒参数

- 1.36 包括速度、速度方差、能量、方向能量显示等
- 1.37 多普勒增益 $\geq 250\text{dB}$
- 1.38 彩色多普勒定量分析软件：彩色血流剖面图、定点测速功能

频谱多普勒参数

- 1.39 方式：脉冲波多普勒 (PW)、连续波多普勒 (CW)、高脉冲重复频率多普勒 (HPRF)
- 1.40 B/D 兼用：线阵：B/PW，凸阵：B/PW，扇扫：B/PW、B/CW
- 1.41 取样宽度及位置范围：宽度 0.5-24mm
- 1.42 显示控制：反转显示（左/右；上/下）

- 1.43 频谱实时包络功能，在实时诊断下，频谱实时包络并显示血流参数

系统通用技术规格

- 1.44 内置锂电池独立供电，电池独立供电工作时间 ≥ 1.2 小时
- 1.45 ※ 主机内置 USB 接口 ≥ 2 个
- 1.46 主机内置 HDMI、S-VIDEO 等接口

测量和分析

- 1.47 常规测量软件包：距离、面积、体积、角度、时间、斜率、心率等
- 1.48 腹部测量软件包
- 1.49 妇科测量软件包
- 1.50 产科测量软件包：具有 ≥ 4 胞胎对比测量分析，支持胎儿生长曲线显示等
- 1.51 心脏测量软件包
- 1.52 泌尿测量软件包
- 1.53 小器官测量软件包
- 1.54 儿科测量软件包
- 1.55 血管测量软件包

图像存储，回放和浏览

- 1.56 同屏一体化智能剪切板
- 1.57 支持快速存储和浏览屏幕图像、电影
- 1.58 存储动、静态图像，屏幕可显示硬盘容量数据信息
- 1.59 主机内置报告系统

图文工作站

- 1.60 系统可存储病人信息，可查询、检索、调阅历史信息
- 1.61 支持动、静态图像文件及病人报告的存储，以及病人图像的快速浏览
- 1.62 支持以下存储介质：内部硬盘、USB 移动存储设备
- 1.63 支持 AVI、WMV、JPG、BMP、TIF 等格式输出

附件 2：配置清单

SonoScape E2 便携式彩色多普勒超声诊断系统配置清单		
序号	配置项	数量
标准配置		
1	硬件	1 套
	E2 主机系统	
	15.6" 医用高分辨率液晶显示器	
	双探头接口	
	内置锂电池	
	1T 内置硬盘	
2	软件	1 套
	任意波束成像	
	二维灰阶成像单元	
	CFM 彩色多普勒成像单元	
	PDI 能量多普勒成像单元	
	DPDI 方向能量多普勒成像单元	
	PW 脉冲多普勒成像单元	
	CW 连续波多普勒成像单元	
	M 型成像单元	
	μ -Scan 微米成像	
	THI/PHI 谐波成像	
	双同步	

双实时

基础测量包

产科测量包

小器官测量包

妇科测量包

血管测量包

腹部测量包

心脏测量包

泌尿测量包

儿科测量包

心肌功能指数

PW 自动包络

穿刺引导

待机功能

放大功能

一键全屏放大

Auto 一键优化 (B/M/Color/PW/CW)

秀库

向后存储

空间复合成像

二维偏转

梯形成像

	凸阵扩展成像	
	三同步：二维/彩色/PW	
	Auto IMT 内中膜自动测量	
3	探头配置	
	L741 线阵探头	1 把
	3C-A 凸阵探头	1 把
4	其他附件	1 套
	中文面板膜	
	电源适配器	
	电源线	
	接地线	
	快速操作指南	
	基础说明书	
	高级说明书	
5	配套设备	
	原厂配套台车	1 台
	激光打印机	1 台
	UPS 电源, 时间≥30min	1 件

