

政府采购合同协议书

采购合同编号: _____

采购人(全称): 邵东市中医医院 (甲方)

供应商(全称): 江西霖普医疗器械有限公司 (乙方)

为了保护甲、乙双方合法权益,根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国政府采购法》及其他有关法律、法规、规章,双方签订本合同协议书。

1. 项目信息

(1) 采购项目名称: 邵东市中医医院高端彩色多普勒超声波诊断仪采购项目

(2) 采购计划编号: 邵东财采计[2021]178

(3) 项目内容: 邵东市中医医院高端彩色多普勒超声波诊断仪采购项目

(4) 项目负责人: 付克锋

2. 合同金额

(1) 合同金额小写: ¥1998000.00 元

大写: 人民币壹佰玖拾玖万捌仟元整

(2) 具体标的见附件。

(3) 合同价格形式: 固定总价合同

(4) 保质期: 整机保修三年(探头质保一年)

3. 履行合同的时间、地点及方式

起始日期: 2022 年 2 月 16 日, 完成日期: 2022 年 3 月 16 日。总日历天数: 签订
合同后 30 日历天(安装验收合格使用);

地点: 邵东市中医医院指定地点;

方式: 把产品运送至采购人指定地点并安装验收合格;

4. 付款:

1、付款人: 邵东市中医医院

2、付款方式: 货物安装调试验收合格后付合同总额的 60%, 六个月之内付合同总额的 30%, 余 10%在一年后一次性付清, 提供正式税票, 税费由成交供应商支付。

5. 解决合同纠纷方式

首先通过双方协商解决, 协商解决不成, 则通过以下途径之一解决纠纷:

☒ 提请仲裁 ☐ 向人民法院提起诉讼

6. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件, 如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义, 应按以下顺序解释:

- (1) 在采购或合同履行过程中乙方作出的承诺以及双方协商达成的变更或补充协议
- (2) 本合同协议书
- (3) 中标通知书
- (4) 投标文件
- (5) 政府采购合同专用条款
- (6) 政府采购合同通用条款
- (7) 标准、规范及有关技术文件，图纸。
- (8) 其他合同文件。

7. 合同生效

本合同自双方签字盖章之日起生效。

8. 合同份数

本合同一式 6 份，采购人执 4 份，供应商执 2 份，均具有同等法律效力。

合同订立时间： 2022 年 2 月 16 日

合同订立地点： 邵东市中医医院

甲方：（公章）邵东市中医医院

法定代表人： 平开起

委托代理人： 平开起

电 话：

传 真：

乙 方：（公章）江西霖普医疗器械有限公司

法定代表人：

委托代理人：

电 话： 13973190455

传 真：

开 户 银 行： 江西宜丰农村商业银行股份有
限公司新庄支行

帐 号： 156119808000018047







分项报价明细表

声波诊断仪采购项目

分项项目名称		规格型号 (或项目特征描述)	品牌/产地	数量/单位	金额(元)		备注
					单价	小计	
1	彩色超声诊断仪	LOGIQ S8	GE/韩国	1套(3把探头)	1957800.00元	1957800.00元	无
2	诊断工作站	/	/	1套	36000.00元	36000.00元	
3	诊断床、诊疗旋转椅	/	/	1套	4200.00元	4200.00元	
投标报价(元): 人民币壹佰玖拾玖万捌仟元整						1998000.00元	

日期: 2022年2月17日

LOGIQ™ S8 冰晶高级版

LOGIQ™ S8 冰晶 Plus 超声系统

LOGIQ™ S8 冰晶 Plus 从硬件上继承晶准 E9 的高端超声成像链,新增多把冰晶探头与临床功能,显著提升图像分辨率与扩展应用范围,在腹部、心脏、妇产、血管、泌尿系统、小器官等广泛应用领域内提供多方面的超声影像解决方案。

数字化原始数据处理技术

原始数据处理技术更真实地获取和保留超声图像信息,提高灵活处理图像的能力,并方便快速的存储、管理、再处理原始图像。

高级编码谐波成像

编码二次谐波成像采用编码超声技术,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。

凸型扩展

凸型扩展技术用于线阵探头,扩大了线阵探头观察面积达 20%。解决了扇扫探头近场扫描盲区。凸型扩展形显示技术可用于彩色血流、造影成像和弹性成像方面。

B 模式偏转功能

独特的 B Steer 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。

(AO) 自动优化

自动优化 (AO) 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。

剪贴板功能	
能存动态和静态图像，包括基于原始数据的测量与分析。	
功能齐全的测量分析软件包	
包括腹部、心脏、妇产、血管、小器官等全面的测量及分析计算功能。	
舒适性设计	
<ul style="list-style-type: none"> ◆ 23 英寸高分辨率 LCD 液晶监视器 ◆ 操作台可以上下及左右灵活调节。适合于不同情况下的操作。高度人性化设计的界面充分满足您临床工作和研究工作时的不同需求 ◆ 4 个高性能触点探头接口，使探头转换使用十分方便 ◆ 10.1 英寸液晶触摸屏,自动菜单显示,操作快捷灵活 ◆ 人机工程学的键盘设计，大按钮和背光设计减少了视觉疲劳 ◆ 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 ◆ 500GB 硬盘 ◆ DVD-RW 驱动器 ◆ 耦合剂加热装置 	
空间复合成像技术	
GE 的空间复合成像技术.在先进的冰晶成像链上全面提升，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。	
高清晰斑点噪音抑制技术	
GE 的高清晰斑点消除技术是在冰晶成像链上实现，基于智能的图像识别，消除图像固有的斑点噪音，提高图像的清晰度及对比分辨率。SRI -HD 技术支持所有探头。	
SOS 组织声速矫正成像（自动/手动）	
系统允许操作者根据扫描目标不同，自动及手动调节标定声速，确保更精准聚焦，从而提高成像分辨力，可多级调节。	
宽景成像技术	

<p>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,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。</p>	
<p>连续波频谱多普勒</p> <p>连续波频谱多普勒功能支持相控阵探头，主要用于心脏的高速血流的成像和定量。</p>	
<p>组织速度成像</p> <p>组织多普勒速度成像(TVI 功能)，组织多普勒速度成像功能，可以实时用颜色表示组织运动，并且可以在 TVI 的图像上直接取得组织运动频谱组织多普勒，用来观察和定量组织的运动。</p>	
<p>心肌定量分析功能(包括对图像的多重曲线分析、曲线解剖 M 型分析)</p> <p>能对二维图像、组织速度图像进行定量分析。组织速度图像可进行曲线解剖 M 型成像，用来显示心肌各个节段的运动的同步性。</p>	
<p>ECG 心电导联电缆</p> <p>ECG 心电安装组件</p>	
<p>DICOM 3.0 联网能力</p> <p>DICOM 软件包提供如下的 DICOM 功能: 打印、存储、动态图像存储、工作流程、MPPS、DICOM 结构的报告等。</p>	
<p>内置视频转换器</p> <p>将 HDMI 高清视频转换用于装备 S 端子的设备。</p>	
<p>高 级 标 配 功 能</p>	
<p>二维灰阶血流成像/彩色灰阶血流成像</p> <p>灰阶血流成像以 GE 独创的数字化编码技术，可以使医生在全视野范围内直接观察血流动力学特性和血管壁结构，消除彩色血流图方式下观察血管时造成的图象遮盖和彩色混叠伪影，同时获得</p>	

<p>比彩色多普勒血流图更高的帧频和空间分辨率。在 <i>B flow</i> 的基础之上的 <i>BFC (Colorized B flow)</i> 彩色二维灰阶血流成像技术增加了方向信息,使医生对 <i>B flow</i> 血流信号的观察效果大大提高,提高医生检查的方便性和工作效率。该技术可用于腹部、血管。</p>
<p><i>B-Flow HD Color</i> 高清彩色微血流成像(HDC)</p> <p>非多普勒成像原理,具有高帧频、高空间分辨力、无角度依赖优点。有效抑制噪声及运动伪像,敏感捕捉到组织内部及病灶血流灌注及低速血流的显示。可在临床造影禁忌症的情况下观察细微的血流动力学成像。</p>
<p><i>Auto IMT</i> 血管内中膜厚度自动测量</p> <p>可在同一切面内同时测量前壁和后壁的颈动脉内中膜厚度,得出最大值、最小值、平均值和标准差等参数</p>
<p>应变式弹性成像技术</p> <p>利用高分辨率超声成像方法,结合数字信号处理和数字图像追踪技术,可以估计出组织内部的相应情况,从而间接或直接反映组织内部的弹性模量等力学属性的差异。</p>
<p>应变式弹性成像定量技术</p> <p>对弹性成像进行定量分析,提供硬度、硬度比等参数。</p>
<p><i>AFI</i> 自动心肌功能成像</p> <p>通过心肌二维斑点追踪,自动评估 17 节段心肌功能,以曲线或牛眼图形式直观显示。</p>
<p><i>Amplitude Modulation Contrast</i></p> <p>调幅造影成像技术</p> <p>最大限度的保留微气泡产生的谐波信号,因而提高了造影剂的敏感性和信噪比。调幅造影成像技术同时支持高机械指数 <i>HIGH MI</i> / 低机械指数 <i>LOW MI</i> , 匹配不同的造影剂工作,大大提高图像的对比分辨率,提高灵敏度,提高医生对病灶的检出率。高保真调幅式超声造影技术对超声造影剂非线性信号敏感性大大提高,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、双幅造影的状态下支持 <i>TIC</i> 时间强度曲线分析,提供一系列超声造影曲线量化分析。</p>

Auto EF 自动心功能测量

将边界自动识别追踪技术运用于心脏二维动态影像，快速进行心功能评价分析，获取射血分数等评价指标，提高工作效率，减少测量误差。

标 配 探 头

C1-6-D Wide Band XDclear convex Probe

C1-6-D 宽频冰晶凸阵探头，用于腹部、妇产、泌尿等应用

***L3-12-D* 探头**

宽频线阵探头；用于小器官、肌骨、血管、小儿等

M5Sc-D Sector Transducer XDclear

M5Sc-D 相控阵面阵冰晶探头；用于心脏、经颅多普勒、腹部

诊断工作站一套，诊断床，诊疗旋转椅，原装品牌电脑，硬盘 500G，8 核以上 CPU，内存 8G。