

分项报价表

项目编号：SDGP371521000202502000303、XYGZFCG-2025-273、YGZC-20250194 A包
单位：元

序号	报价内容	型号	技术参数	数量	单位	品牌	产地	单价	合价
1	彩超设备（彩色多普勒超声系统）	Consona N7	一、设备名称：全数字彩色多普勒超声诊断仪 二、用途：主要用于腹部、产科、妇科、心脏、小器官、血管、泌尿、儿科、神经、急症等方面的临床诊断工作，具备持续升级能力，能满足开展新的临床应用需求。 三、主要技术规格、系统概述 1、主机成像系统： 1) 高分辨率液晶显示器 21.5 英寸，可前后折叠 2) 操作面板具备防眩光彩色触摸屏 13.3 英寸。触摸屏可独立调节角度 50 度 3) 触摸屏支持手势控制，可自定义 8 个双指手势功能（如冻结、存图、打印等） 4) 控制面板全空间悬浮式调节，可同时旋转和升降，前后拉升。旋转角度 180 度，上下移动 30cm 5) 多倍信号并行处理技术 6) 数字化全程动态聚焦，数字化可变孔径及动态变迹，A/D12 bit 7) 数字化二维灰阶成像及 M 型显像单元 8) 解剖 M 型技术 3 条取样线，可 360 度任意旋转，可在实时和冻结的二维图像上获取解剖 M 图像 9) 曲线解剖 M 型技术 10) 彩色多普勒成像技术 11) 彩色多普勒能量图技术 12) 方向性能量图技术 13) 数字化频谱多普勒显示和分	2	台	迈瑞	深圳	568000	1136000

		析单元（包括 PW、CW 和 HPRF） 14) 智能化一键图像优化技术，自动连续优化图像，具备独立按键。可支持对二维灰阶、彩色多普勒、频谱多普勒、及造影图像的优化。 15) 空间复合成像技术，支持彩色多普勒模式 16) 斑点噪声抑制技术，在二维图像，造影成像模式及三维成像下可支持 7 档调节。 17) 具备自动血流跟踪技术，可以实现 ROI 框位置和角度的自动优化，提供 Color/Power 模式下彩色血流/能量图像的实时动态优化 18) 穿刺针增强技术，凸阵和线阵探头均可支持，具有双屏实时对比显示（增强前后效果），并支持自适应校正角度 19) 图像放大，支持高清放大和全局放大、局部放大，放大倍数 16 倍；支持 2 种放大全屏放大模式 20) 支持线阵探头双 B 图像拼接 21) 声功率可调，可实时显示 MI/TI（TIB，TIC，TIS） 22) 具备腹部、妇科、产科、浅表、心脏模式自动 workflow 协议，支持定制化模板，在检查过程中可按照协议自动注释，自动标记体位图，自动切换图像模式等 23) 支持语音注释，可将语音注释信息保存到电影文件中，支持在超声设备或是在 PC 端回放语音注释 2、先进成像技术 2.1 造影成像技术及造影定量分析功能 支持微血管造影增强功能 双计时器					
--	--	--	--	--	--	--	--

		支持向后存储，8 分钟电影；支持向前存储 具备混合模式 支持造影图像和组织图像位置互换 2.2 应变式弹性成像技术 支持探头：线阵探头、腔内探头、容积探头。 具备组织硬度定量分析软件，支持应变、应变率和应变直方图的测量 具备肿块周边组织弹性定量分析功能 具备定量测量映射分析，即在组织图测量时弹性图同步测量 3、测量和分析：(B 型、M 型、D 型、彩色模式) 1) 常规测量软件包 2) 基础测量包，2B 模式下支持双幅跨幅测量 3) 定点测速功能，彩色多普勒模式下可同屏测量血管腔内 7 个任意位置的血流速度 4) 半自动面积及径线测量 自动描迹、测量和计算工具，可支持径、周长、面积、平均灰度、径 1/ 径 2、径 2/ 径 1 等测量结果 5) 全科测量包，自动生成报告：腹部、妇科、产科、心脏、泌尿、小器官、儿科、血管等 6) 妇科测量软件包：支持二维卵泡自动测量，一键自动分割无回声结构，以不同的颜色区分显示不同位置和大小无回声结构 7) 具备专业卵泡评估报告，多项 IVF 评估指标及发育曲线分析（提供 IVF 发育曲线趋势分析证明图片）证明图片附后 8) 产科测量软件包：自动产科测量，要求自动测量 6 项胎儿					
--	--	--	--	--	--	--	--

		发育评估指标 9)自动 NT 测量 10)自动胎心率：在 M 模式下自动计算胎心率，在 B 模式下实时自动计算胎心率，方便实时监测心率变化 11)心脏测量软件包：心功能自动测量软件,无需 ECG 可自动识别四腔心、两腔心切面，自动识别心肌边界，并进行自动描迹，无需手动选择切面和手动 描记 12)腹部测量软件包：支持膀胱自动测量 13)自动肝肾比测量 一键自动肝肾器官识别，自动计算肾皮质及肝脏的灰 阶比值，方便进行肝脏脂肪变的定量评估 14)小器官测量软件包,包含乳腺测量包 15)血管测量软件包：IMT 血管内中膜自动测量，测量结果参数 7 项,具备 IMT 评估曲线分析。 16)支持颈动脉血管内中膜自动实时测量,自动获取 6 组 IMT 内膜厚度值,并实时更新 4、图像存储(电影)回放重显及病案管理单元 硬盘 1T，图像存储，电影回放：163.84 秒 多种导出图像格式：动态图像、静态图像以 PC 格式直接导出。导出、备份图像数据资料同时，可进行实时检查，不影响检查操作 支持向后存储和向前存储，时间长度可预置，向后存储 8 分钟的电影，对剪接和编辑的电影图像可多次存储和多次编辑；图像和电影均可以实时扫描、冻结状态下直接存储，并且具有独立的存储功能键						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

		原始数据处理，支持动、静态图像冻结后，最大可调节参数 32 项 四、系统技术参数及要求： 1、系统通用功能 主机探头接口 5 个，大小一致，全激活、相互通用 预设条件：针对不同的检查脏器，预置最佳化图像的检查条件，减少操作时的调节。 2、探头规格 频率：超宽频带或变频探头，所配探头均为宽频变频探头 二维、谐波、彩色及频谱多普勒模式分别变频 3 段 腹部凸阵探头（2.0-5.5MHz） 血管 / 小器官线阵探头（3.0-13.0MHz） 心脏相控阵探头（1.5-4.5MHz） 3、二维显像主要参数 增益调节：B/M/D 分别独立可调，100，可视可调步进 1。 TGC：8 段，LGC：8 段 显示深度 40cm 伪彩图谱：8 种 最大帧率：801 帧/秒 动态范围：260，可视可调 4、频谱多普勒 显示模式：脉冲多普勒、高脉冲重复频率、连续多普勒 最大测量速度：7.2m/s（连续多普勒速度：35m/s） 最低测量速度：0.01cm/s 偏转角度：± 30°（线阵探头），并支持快速角度校正 取样宽度及位置范围：0.5-30mm 零位移动：8 级 实时自动包络频谱并完成频谱测量计算 5、彩色多普勒 显示方式：包括速度、速度方差、能量、方向能量显示等 速度标识功能，标识不同血流速度边界，观察血流分布及速度梯					
--	--	---	--	--	--	--	--

		度 取样框偏转：±30°，取样框可根据探头血流方向自动调节 最大帧率：263 帧/秒 彩色增强功能：彩色多普勒能量图(PDI)；组织多普勒(TDI) 彩色频谱自动反转：当调节彩色取样框从一侧偏转向另一侧时，系统可自动触发反转功能，保证偏转调节过程中，血管内血流颜色不变 6、记录装置 内置一体化超声工作站：数字化储存静态及动态图像，图像支持 BMP、JPG、TIFF、DCM、AVI、MP4 格式直接导出 内置数字录像机可用于教学，存储时间 60 分钟 内置 USB 接口 6 7、外设和附件 支持主机一体化耦合剂加热器，耦合剂温度三挡可调 腔内探头放置架 主机一体式 LED 照明灯，辅助暗室临床操作							
合 计									1136000

投标人名称（公章）： 济南舍德医疗科技有限公司

法定代表人或授权代表（签字或签章）： 张泽胜

备注：1. 请将报价用小写数字填写。

2. 请认真填写此表，如果不提供详细报价明细将视为没有实质性响应招标文件；

3. 投标人必须对上表中的所有内容进行报价。