

质疑函

致：忻城县人民医院

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：广西康本健医疗科技有限公司

地址：南宁市青秀区金州路 25 号太平洋世纪广场 A 座 21 层 2101 号
B-27

邮编：510000

联系人：陈硕

联系电话：13481006917

邮箱：303020690@qq.com

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：忻城县人民医院彩色多普勒超声诊断仪

质疑项目的编号：LBXCZC2024-J1-00534-HXZB

采购人名称：忻城县人民医院

三、具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求

贵单位机构于北京时间 2024 年 07 月 8 日在“广西政府采购平台网”（广西政府采购云平台（<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>））项目名称：忻城县人民医院彩色多普勒超声诊断仪，项目的编号：LBXCZC2024-J1-00534-HXZB

因为以下几条偏向于独家公司佳能公司的产品性能，而且市场上完全具备，同时满足此所有性能的不足3家，现我司就所列技术参数提出以下质疑：

一，▲1. 高分变率液晶显示器 ≥ 23 英寸，分辨率 $\geq 1080p$ ，采用灵活、可调节支撑臂。

建议修改：▲1. 高分变率液晶显示器 ≥ 21.5 英寸，分辨率 $\geq 1080p$ ，采用灵活、可调节左右旋转。

二，2. 操作面板具备液晶触摸屏 ≥ 12 英寸，可通过滑动触摸屏幕进行翻页，触摸屏位置角度可调节。

建议修改：操作面板具备液晶触摸屏 ≥ 12 英寸，可通过手指滑动触摸屏进行翻页，直接点击触摸屏即可选择需要调节的参数，操作面板可上下左右进行高度调整及旋转，最大旋转角度达700度

三，▲3（1）多倍信号接收及处理技术，接收信号的方向 ≥ 62 个

建议修改：▲2. 独立接收和发射通道数，多倍信号并处理技术。

（2）智能高密度波束形成器，数字式全程动态聚焦，数字式可变孔径及动态变迹，A/D ≥ 14 bit；

建议修改：（2）智能高密度波束形成器，数字式全程动态聚焦，数字式可变孔径及动态变迹，A/D ≥ 12 bit；

（3）增益调节：TGC ≥ 8 段，LGC ≥ 6 段；

建议修改：（3）增益调节：TGC \geq 8 段，LGC \geq 8 段；

（4）扫描线：最大每帧线密度 \geq 500 超声线（线阵探头）

建议修改：线阵探头扫描深度 \geq 14cm，最大扫描宽度50mm，该探头有效阵元数 \geq 1900

四，▲（3）显示位置调整：线阵扫描感兴趣的图像范围：-25~+25；

建议修改：显示位置调整：线阵扫描感兴趣的图像范围：-20~+20；

五，▲（5）取样宽度及位置范围，宽度 0.5mm 至 20mm，分 15 级。

建议修改：取样宽度及位置范围，宽度 0.5mm 至 20mm，分 10 级可调。

六，12. 双幅实时动态显示功能，同屏显示二维及彩色血流的实时图像，自动提高线密度，不降低帧频，保证获得高质量图像。

建议修改：具有术者模式，可实时双屏显示，主屏幕与触摸屏实时同步显示扫描图像。

七，▲9. 微细血流成像或超微血流成像三维模式，具有高分辨率、低噪音的特点。彩色标尺具有速度范围显示，彩色标尺具有速度范围显示；常规检查条件下成像帧频 \geq 50 帧/秒，具有三同步显示功能，可取频谱进行定量。

建议修改：具有微细血流成像技术，可捕捉超微细血流及超低速血流信号，支持凸阵，线阵探头，可用于腹部、产科、浅表、肌骨、儿科、

血管等多种应用，具有单独模式，增强模式及 2D 对比模式，具有多种 map 图可选，并可进行血流速度测量，已存储的图像可使用增强模式进行观察。

八，▲28. 声衰减成像，对肝脏组织的衰减系数进行测量及可视化显示。应用原始数据，采用参数成像方式对取样框内的衰减系数进行彩色编码，用于脂肪肝和肝纤维化的量化评估。

建议修改：无创评估肝组织弹性的超声成像技术，可以结合常规超声图像检测特定区域组织的弹性硬度。具有肝纤维化分级指示器，自动将获得的剪切波数值和肝纤维化分级关联显示。

九，（1）凸阵探头 1 把<单晶体探头>：频率 1.0-8.0MHz；（2）相控阵探头 1 把：频率 2.0-5.0MHz；（3）线阵探头 1 把：频率 5.0-18.0MHz；（4）腔内探头 1 把：频率 4.0-11.0MHz。

建议修改：（1）凸阵探头 1 把<单晶体探头>：频率 1.0-5.0MHz；（2）相控阵探头 1 把：频率 2.0-4.0MHz；（3）线阵探头 1 把：频率 5.0-12.0MHz；（4）腔内探头 1 把：频率 4.0-9.0MHz。

十，（3.6）弹性成像功能，具有图像、压力曲线显示，组织弹性测量分析功能，支持凸阵、线阵和腔内等探头；

建议修改：弹性成像功能，具有图像、压力曲线显示，组织弹性测量分析功能，实时软组织弹性成像技术，无需人工加压，具有灰阶，

反转及彩色多普勒多种显像方式，具备囊实性结构鉴别弹性成像技术，主机内置一体化实时弹性定量分析技术，可对弹性图像进行直径面积对比分析、动态弹性应变分析、动态弹性参数成像。

十一，16 (2) 输出：S-VHS、复合彩色视频、S-Video、DVI (HDMI)、USB 接口， USB 接口 ≥ 5 个，用于图像传输。

建议修改：16 (2) 输出：S-VHS、复合彩色视频、S-Video、DVI (HDMI)、USB 接口， USB 接口 ≥ 6 个，用于图像传输。

十二，19. 硬盘 HDD ≥ 1 TGB, 固态硬盘 SDD ≥ 128 GB

建议修改：硬盘 HDD ≥ 500 G, 固态硬盘 SDD ≥ 128 GB

综上所述，恳请相关单位部门公平处理此事，切实保护采购方的相关权利以及投标供应商的合法权利，以维护本次招标的公正性和严肃性，期待您的回复！

授权代表签字： 陈颂

2024 年 7 月 19 日

法定代表人授权委托书

授权人：广西康本健医疗科技有限公司

地址：南宁市青秀区金州路 25 号太平洋世纪广场 A 座 21 层 2101 号 B-27

法定代表人：肖勇

被授权人：____陈硕____

工作单位：广西康本健医疗科技有限公司

身份证号码：421126199604153833

本授权委托书声明：我肖勇系广西康本健医疗科技有限公司的法定代表人，现授权委托广西康本健医疗科技有限公司的陈硕为我的授权委托代理人提交华鑫工程咨询（广西）有限公司的项目名称：忻城县人民医院彩色多普勒超声诊断仪（项目编号：LBXCZC2024-J1-00534-HXZB）的质疑函。

代理人无转委托权特此委托。

授权人：广西康本健医疗科技有限公司（盖章）

被授权人（签字）：陈硕

法定代表人（签字）：肖勇

签署日期：2024.7.19

