2、技术偏离表

所投标段：三标段

项号	标的的名称	技术需求	投标响应	偏离说明
标项三	广西壮族自治区桂东人民医院彩色多普勒超声诊断仪一批采购三标段(设备名称：便携式彩色多普勒超声诊断仪）	（一）功能用途：满足腹部、心脏、浅表、血管、神经肌骨、妇产等全身应用需求，全面拓展 ICU、介入、术中、急诊等临床领域。	（一）功能用途：满足腹部、心脏、浅表、血管、神经肌骨、妇产等全身应用需求，全面拓展 ICU、介入、术中、急诊等临床领域。	无偏离
		（二）核心参数指标要求：	（二）核心参数指标要求：	无偏离
		1.系统通用功能	1.系统通用功能	无偏离
		▲1.1≥15 寸高清晰、医用专业彩色显示屏，可根据环境光变化自动调节亮度	▲1.1 主机采用 15.6 英寸高清晰、医用专业彩色显示屏，可根据环境光变化自动调节亮度	正偏离
		1.2 探头接口≥1 个，可扩展到 3 个	1.2 探头接口 1 个，增加探头扩展器可扩展到 3 个	无偏离
		1.3 支持用户自定义按键数量≥4 个，同一个自定义键支持≥4 个功能	1.3 主机面板支持用户自定义按键 4 个，同一个自定义键支持 4 个功能	无偏离
		1.4 支持英语，中文，法语等语种（包括键盘输入、注释、操作面板等）	1.4 本机支持英语，中文，法语等语种（包括键盘输入、注释、操作面板等）	无偏离
		1.5 一键自动优化（包括应用于二维、彩色、频谱模式、TDI）	1.5 本机一键自动优化（包括应用于二维、彩色、频谱模式、TDI）	无偏离
		1.6 图像放大技术	1.6 具备图像放大技术	无偏离
		1.6.1　一键实现全屏放大	1.6.1　具备一键实现全屏放大	无偏离
		1.6.2　10 倍局部放大（支持前端、后端放大）	1.6.2　具备 10 倍局部放大（支持前端、后端放大）	无偏离
		▲2.组织多普勒成像及定量分析单元	▲2.具备组织多普勒成像及定量分析单元	无偏离
		2.1 支持 TVI、TVD、TVM、TEI 四种模式	2.具备 TVI、TVD、TVM、TEI 四种模式	无偏离
		2.2 专用的 TDI 速度、应变、应变率定量分析工具	2.2 具备专用的 TDI 速度、应变、应变率定量分析工具	无偏离
		3.具备造影成像及定量分析单元	3.具备造影成像及定量分析单元	无偏离
		3.1 用于腹部、浅表和微血管造影	3.1 具备用于腹部、浅表和微血管造影	无偏离
		3.2 左室造影和心肌造影	3.2 具备左室造影和心肌造影	无偏离
		3.3 支持时间强度分析曲线和运动追踪	3.3 具备时间强度分析曲线和运动追踪	无偏离
		4.测量分析和报告	4.测量分析和报告	无偏离
		4.1 多普勒测量（自动或手动包络测量，自动计算测量参数）	4.1 具备多普勒测量（自动或手动包络测量，自动计算测量参数）	无偏离
		4.2 中膜自动测量，可同时进行血管	4.2 具备内中膜自动测量，可同时进行	无偏离

项号	标的的名称	技术需求	投标响应	偏离说明
		前、后壁的内中膜一段距离的自动描记、自动生成测量数据结果	血管前、后壁的内中膜一段距离的自动描记、自动生成测量数据结果	
		4.3 Auto EF 射血分数自动测量	4.3 具备 Auto EF 射血分数自动测量	无偏离
		4.3.1 自动识别左室舒张期切面和左室收缩期切面	4.3.1 具备自动识别左室舒张期切面和左室收缩期切面	无偏离
		4.3.2 自动包络心内膜边界，自动计算左室舒张期容积、左室收缩期容积，左室射血分数 EF 以及每搏量 SV.	4.3.2 具备自动包络心内膜边界，自动计算左室舒张期容积、左室收缩期容积，左室射血分数 EF 以及每搏量 SV.	无偏离
		4.3.3 支持心室容积随时间变化的容积变化曲线。	4.3.3 具备心室容积随时间变化的容积变化曲线。	无偏离
		5.实时宽景成像，支持凸阵、线阵和相控阵探头，具有扫描速度提示功能方便用户操作，可 360 度旋转。	5.具备实时宽景成像，支持凸阵、线阵和相控阵探头，具有扫描速度提示功能方便用户操作，可 360 度旋转。	无偏离
		▲6.支持升级移动设备无线传输和远程实时培训、教学，要求将机器超声图像、实时扫查图像、切面、打图手法通过无线网络直接发送到智能移动终端平台	▲6.本产品支持升级移动设备无线传输和远程实时培训、教学，要求将机器超声图像、实时扫查图像、切面、打图手法通过无线网络直接发送到智能移动终端平台	无偏离
		7.电影回放	7.电影回放	无偏离
		7.1 所有模式下支持手动、自动回放	7.1 主机所有模式下支持手动、自动电影回放	无偏离
		7.2 支持向后存储和向前存储，时间长度可预置。	7.2 支持向后存储和向前存储，时间长度可预置，向后存储 5 分钟的电影	无偏离
		7.3 支持保存后的图像同屏对比分析（动态、静态）	7.3 具备支持保存后的图像同屏对比分析（动态、静态）	无偏离
		7.4 原始数据处理，可对回放图像进行 20 个参数调节。	7.4 具备原始数据处理，可对回放图像进行 20 个参数调节。	无偏离
		8.主机具备三类医疗器械注册证	8.所投主机具备三类医疗器械注册证	无偏离
		9.二维灰阶模式	9.二维灰阶模式	无偏离
		9.1 焦点：4 个，动态可调	9.1 焦点：4 个，动态可调	无偏离
		9.2 显示深度≥35cm	9.2 最大显示深度 40cm	正偏离
		9.3 TGC：8 段，LGC：4 段	9.3 具备 TGC：8 段，LGC：4 段	无偏离
		9.4 动态范围：30-190dB，可视可调	9.4 具备动态范围：30-190dB，可视可调	无偏离
		9.5 增益调节：B/M/D 分别独立可调，100	9.5 具备增益调节：B/M/D 分别独立可调，100	无偏离
		9.6 伪彩图谱：8 种	9.6 伪彩图谱：8 种	无偏离
		9.7 扫描帧率：相控阵探头 18cm 深，全视野二维帧频≥50 帧/秒；凸阵探头 18cm 深，全视野二维帧频≥40 帧/秒	9.7 本机探头扫描帧率：相控阵探头 18cm 深，全视野二维帧频 50 帧/秒；凸阵探头 18cm 深，全视野二维帧频 40 帧/秒	无偏离

项号	标的的名称	技术需求	投标响应	偏离说明
		10.彩色多普勒成像	10.具备彩色多普勒成像技术	无偏离
		10.1 包括速度、速度方差、能量、方向能量显示等	10.1 具备包括速度、速度方差、能量、方向能量显示等	无偏离
		10.2 显示方式:B/C、B/C/M、B/POWER、B/C/PW	10.2 具备显示方式：B/C、B/C/M、B/POWER、B/C/PW	无偏离
		10.3 取样框偏转：±30 度（线阵探头）	10.3 取样框偏转：±30 度（线阵探头）	无偏离
		10.4 扫描帧率：相控阵探头 18cm 深，高线密度全视野彩色帧频 4 帧/秒；凸阵探头 18cm 深，高线密度全视野彩色帧频 6 帧/秒	10.4 本机探头扫描帧率：相控阵探头 18cm 深，高线密度全视野彩色帧频 4 帧/秒；凸阵探头 18cm 深，高线密度全视野彩色帧频 6 帧/秒	无偏离
		11.频谱多普勒模式	11.具备频谱多普勒模式	无偏离
		11.1 显示控制：反转、零移位、B 刷新、D 扩展、B/D 扩展等	11.1 具备显示控制：反转、零移位、B 刷新、D 扩展、B/D 扩展等	无偏离
		11.2 PW 最大速度 ≥8.8m/s	11.2 PW 最大速度 8.98m/s	正偏离
		11.3 最小速度≤ 5.5mm/s	11.3 最小速度 5mm/s	无偏离
		11.4 取样容积：0.5-20mm	11.4 取样容积：0.5-20mm	无偏离
		11.5 偏转角度：±30 度（线阵探头）	11.5 偏转角度：±30 度（线阵探头）	无偏离
		11.6 零位移动：8 级	11.6 零位移动：8 级	无偏离
		11.7 快速角度校正	11.7 具备快速角度校正	无偏离
		12.探头规格	12.探头规格	无偏离
		12.1 支持探头类型：凸阵、线阵、相控阵、经食道	12.1 本机支持探头扩展类型：凸阵、线阵、相控阵、经食道	无偏离
		12.2 具备凸阵探头 1 把，频率范围：1.5-5.0MHz，最大角度可达 100°	12.2 本机具备凸阵探头 1 把，频率范围：1.3-5.7MHz，最大角度可达 101°	正偏离
		12.3 具备线阵探头 1 把，频率范围：4-12MHz	12.3 具备线阵探头 1 把，频率范围：3-13MHz	正偏离
		▲12.4 具备单晶相控阵探头 1 把，频率范围：1.0-5.0MHz，最大角度≥90°	▲12.4 具备单晶相控阵探头 1 把，频率范围：1.0-5.0MHz，最大角度 90°	无偏离
		13. 支持选配升级成人和小儿经食道心脏探头。	14. 本机支持选配升级同品牌成人和小儿经食道心脏探头。	无偏离

注：

1. 说明：应对照招标文件“第二章 采购需求”中的“采购清单及技术参数”逐条作明确的投标响应，并作出偏离说明。

2.投标人根据投标货物的性能指标，对照招标文件采购需求“货物需求一览表”，在“偏离说明”中注明“**正偏离**”、“**负偏离**”或者“**无偏离**”。既不属于“**正偏离**”也不属于“**负偏离**”即为“**无偏离**”。

3. 投标人认为其投标响应有正偏离的，请在技术偏离表中列明，且在投标文件中提供投标产品的彩页或第三方检测报告复印件或产品生产厂家出具的技术参数说明证明作为佐证，以上佐证材料均需加盖生产厂家或代理商（附生产厂家授权资料）公章。

4. 如技术偏离表中的投标响应与佐证材料不一致的，以佐证材料为准。

投 标 人（电子签章）：广西柳州爱迪医疗器械有限公司

日　期：2026 年 11 月 11 日