



平顶山市第二人民医院医疗设备

采购合同

设 备 名 称: 超高端彩色多普勒超声诊断仪

甲方(采购人): 平顶山市第二人民医院

乙方(供货人): 康麒国际医院管理(北京)有限公司



医疗设备（器械）买卖合同

甲方（采购单位）：平顶山市第二人民医院

乙方（供货单位）：康麒国际医院管理（北京）有限公司

甲乙双方根据 2026 年 01 月 14 日召开的《平顶山市第二人民医院设备更新和信息化迭代升级项目（高端彩色多普勒超声系统）》（包三）公开招标结果，经友好协商签订以下协定：

第一条、1、甲方采购设备的基本信息及价款：

项目名称	平顶山市第二人民医院设备更新和信息化迭代升级项目（高端彩色多普勒超声系统）
投标人名称	康麒国际医院管理（北京）有限公司
包号	平公资采 202640 号-3
产品名称	超高端彩色多普勒超声诊断仪
产品品牌	飞利浦
数量	1 台
设备产地	中国苏州
规格型号	EPIQ 7 Plus
是否整机原装进口（如不是，需详细列明）	否（详细部件产地见投标文件第 122 页）
交货期	合同签订且接到采购人书面供货通知后 45 日历天内完成供货、安装。
质量要求	合格，符合国家标准、行业相关标准。
质保期	验收合格之日起原厂整机免费质保（含第三方产品）6 年。
投标报价（大写）	壹佰捌拾陆万贰仟元整
投标报价（小写）	1862000.00 元

*合同总价为设备安装到位并交付使用前所有费用的总和

2、甲方技术参数及要求

序号	货物名称	招标文件要求技术参数	投标响应技术参数	偏离情况	说明（技术证明（支持）文件）	投标文件页码
一	超高端彩色多普勒超声诊断仪	设备名称：超高端彩色多普勒超声诊断仪	设备名称：飞利浦 EPIQ 7 Plus 超高端彩色多普勒超声诊断仪	符合	产品注册证	第 39 页



二	超 高 端 彩 色多普勒超 声诊断仪	数量：1 台	数量：1 台	符合	配置清单	第 393 页-第 395 页
三	超 高 端 彩 色多普勒超 声诊断仪	设备档次及用途：投标机型 必须为该品牌超高端全身应 用型彩超；可主要用于介 入、腹部、浅表组织与小器 官、外周血管、心脏、妇 科、产科、术中、肌骨、弹 性、造影、经食道等方面的 临床诊断工作，具备持续升 级能力，设备到货时为最新 软硬件版本。	设备档次及用途：投标机型 为飞利浦 EPIQ 7 Plus 超高 端全身应用型彩超；可主要 用于介入、腹部、浅表组织 与小器官、外周血管、心 脏、妇科、产科、术中、肌 骨、弹性、造影、经食道等 方面的临床诊断工作，具备 持续升级能力，设备到货时 为最新软硬件版本。	符合	技术白皮 书	第 354 页
四	超 高 端 彩 色多普勒超 声诊断仪	主要技术规格及系统概述：	主要技术规格及系统概述：	符合	技术白皮 书	第 355 页
4.1	超 高 端 彩 色多普勒超 声诊断仪	最新主机系统架构，具备集 束精准发射和海量并行处理 技术，获得更多组织信息， 提升图像质量	飞利浦强大的 nSight Plus 成像平台具备最新主机系统 架构，具备集束精准发射和 海量并行处理技术，获得更 多组织信息，提升图像质量	符合	技术白皮 书	第 355 页
4.2	超 高 端 彩 色多普勒超 声诊断仪	主机具有≥24 寸高清医用显 示器，分辨率 1920x1080， 屏幕亮度和对比度可调，可 上下左右任意旋转，可前后 折叠。	主机具有 24 寸 HD Max 高清 医用显示器，分辨率 1920× 1080, 可比 OLED 屏幕亮度提 高 35%，符合诊断成像亮度 等级的 ACR 显示标准, 屏幕亮 度和对比度可调，可上下左 右任意旋转，可前后折叠。	符合	技术白皮 书	第 389 页
4.3	超 高 端 彩 色多普勒超 声诊断仪	主机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	主机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	符合	技术白皮 书	第 367 页



4.4	超高端彩色多普勒超声诊断仪	具备实时双屏显示功能：主机显示屏和触摸屏可实时同步显示超声扫查图像（附图证明），便于介入超声检查	具备实时双屏显示功能：主机显示屏和触摸屏可实时同步显示超声扫查图像（附图证明），便于介入超声检查	符合	技术白皮书及偏离表附图	第357页及第143页附图
4.5	超高端彩色多普勒超声诊断仪	主机数字化通道数 ≥ 700 万	主机数字化通道数 7071744	正偏离	技术白皮书	第355页
4.6	超高端彩色多普勒超声诊断仪	主机系统动态范围 $\geq 300\text{db}$	主机系统动态范围 394db	正偏离	技术白皮书	第356页
4.7	超高端彩色多普勒超声诊断仪	数字化二维灰阶成像及M型显像单元	数字化二维灰阶成像及M型显像单元	符合	技术白皮书	第364页
4.8	超高端彩色多普勒超声诊断仪	数字化频谱多普勒显示和分析单元	数字化频谱多普勒显示和分析单元	符合	技术白皮书	第359页
4.9	超高端彩色多普勒超声诊断仪	解剖M型技术	解剖M型技术	符合	技术白皮书	第357页
4.10	超高端彩色多普勒超声诊断仪	智能扫查专家技术：自动进行2D/彩色/PW等模式的转换，自动加标注及体表标志	智能扫查专家技术：自动进行2D/彩色/PW等模式的转换，自动加标注及体表标志	符合	技术白皮书	第369页
4.11	超高端彩色多普勒超声诊断仪	智能化一键图像优化技术：可自适应调整图像的增益等参数获取最佳图像	智能化一键图像优化技术：可自适应调整图像的增益等参数获取最佳图像	符合	技术白皮书	第367页
4.12	超高端彩色多普勒超声诊断仪	智能连续自动优化技术：可自动持续优化图像增益及TGC，以保证拥有最佳的2D图像	智能连续自动优化技术：可自动持续优化图像增益及TGC，以保证拥有最佳的2D图像	符合	技术白皮书	第367页
4.13	超高端彩色多普勒超声诊断仪	彩色多普勒成像技术：可用于所有成像探头，彩色多普勒血流算法可实现精确的血	彩色多普勒成像技术：可用于所有成像探头，彩色多普勒血流算法可实现精确的血	符合	技术白皮书	第358页



		管描绘和时间显示, 可结合 微细血流成像技术使用	管描绘和时间显示, 可结合 微细血流成像技术使用			
4.14	超 高 端 彩 色多普勒超 声诊断仪	彩色能量血管成像技术: 根据彩色框位置自动调整发射和接收带宽处理, 以提供卓越的灵敏度和色彩分辨率, 具有小血管可视化的高灵敏度血流优化技术; 采用智能算法的高级运动伪影抑制, 消除彩色运动伪影	彩色能量血管成像技术: 根据彩色框位置自动调整发射和接收带宽处理, 以提供卓越的灵敏度和色彩分辨率, 具有小血管可视化的高灵敏度血流优化技术; 采用智能算法的高级运动伪影抑制, 消除彩色运动伪影	符合	技术白皮 书	第358页
4.15	超 高 端 彩 色多普勒超 声诊断仪	双幅实时对比成像技术: 混合模式显示, 一张图像是实时的, 另一张图像是冻结的; 具有 2D / 2D、2D / 彩色、彩色 / 彩色、彩色 / CPA 等多种混合模式	双幅实时对比成像技术: 混合模式显示, 一张图像是实时的, 另一张图像是冻结的; 具有 2D / 2D、2D / 彩色、彩色 / 彩色、彩色 / CPA 等多种混合模式	符合	技术白皮 书	第357页
4.16	超 高 端 彩 色多普勒超 声诊断仪	自动多普勒分析技术: 自动实时与回顾性追踪多普勒瞬时峰值速度、瞬时强度平均速度; 自动实时显示容积流量、时均峰值速度、时均平均速度、阻力指数、脉动指数、收缩期 / 舒张期比、加速 / 减速时间	自动多普勒分析技术: 自动实时与回顾性追踪多普勒瞬时峰值速度、瞬时强度平均速度; 自动实时显示容积流量、时均峰值速度、时均平均速度、阻力指数、脉动指数、收缩期 / 舒张期比、加速 / 减速时间	符合	技术白皮 书	第359页
4.17	超 高 端 彩 色多普勒超 声诊断仪	空间复合成像技术: 根据用户选择的分辨率 / 帧速 (分辨率 / 速度) 条件自动选择转向角的数量, 减少伪影提升图像质量; 可结合组织谐波成像、容积模式、全景成像和双功多普勒的操作使用	空间复合成像技术: 根据用户选择的分辨率 / 帧速 (分辨率 / 速度) 条件自动选择转向角的数量, 减少伪影提升图像质量; 可结合组织谐波成像、容积模式、全景成像和双功多普勒的操作使用	符合	技术白皮 书	第365页
4.18	超 高 端 彩 色多普勒超 声诊断仪	智能斑点噪声像素优化技术: 可通过选择降噪递进量、边缘增强和纹理平滑处	智能斑点噪声像素优化技术: 可通过选择降噪递进量、边缘增强和纹理平滑处	正偏 离	技术白皮 书	第365页



		理, 消除斑点噪声, 增强边界清晰度。用于所有成像探头, 提供高速处理, 每秒显示 ≥ 2700 帧	理, 消除斑点噪声, 增强边界清晰度。用于所有成像探头, 提供高速处理, 每秒显示 2800 帧			
4. 19	超 高 端 彩 色多普勒超 声诊断仪	组织多普勒成像功能: 所有心脏成像探头均可使用, 组织运动的高帧速率采集 ≥ 235 帧 / S	组织多普勒成像功能: 所有心脏成像探头均可使用, 组织运动的高帧速率采集 240 帧 / S	正偏 离	技术白皮 书	第359页
4. 20	超 高 端 彩 色多普勒超 声诊断仪	全景成像技术: 实时扩展可视区域的复合成像, 能够在采集期间备份和调整图像, 具有放大、平移、影像回顾审查和图像旋转功能, 凸线阵距离和审查模式下的面积可通过皮肤线标尺显示的距离标记进行测量	全景成像技术: 实时扩展可视区域的复合成像, 能够在采集期间备份和调整图像, 具有放大、平移、影像回顾审查和图像旋转功能, 凸线阵距离和审查模式下的面积可通过皮肤线标尺显示的距离标记进行测量	符合	技术白皮 书	第361页
4. 21	超 高 端 彩 色多普勒超 声诊断仪	组织差异自动优化技术: 针对肥胖病人, 具有专门的预置条件, 纠正由肥胖患者过多的脂肪层引起的声速干扰; 用于乳腺, 浅表、甲状腺、睾丸等检查	组织差异自动优化技术: 针对肥胖病人, 具有专门的预置条件, 纠正由肥胖患者过多的脂肪层引起的声速干扰; 用于乳腺, 浅表、甲状腺、睾丸等检查	符合	技术白皮 书	第367页
4. 22	超 高 端 彩 色多普勒超 声诊断仪	组织特异性智能优化技术: 一键式操作通过多种技术可根据不同患者体型、血流状态和临床要求, 自动和立即调整系统性能, 可对 ≥ 7400 个系统参数同时优化, 调节图像质量	组织特异性智能优化技术: 一键式操作通过多种技术可根据不同患者体型、血流状态和临床要求, 自动和立即调整系统性能, 可对 7500 个系统参数同时优化, 调节图像质量	正偏 离	技术白皮 书	第367页
4. 23	超 高 端 彩 色多普勒超 声诊断仪	具有单晶体探头技术, 可支持单晶体探头 ≥ 8 把	具有单晶体探头技术, 可支持单晶体探头 15 把	正偏 离	技术白皮 书	第373页
4. 24	超 高 端 彩 色多普勒超 声诊断仪	主机具有超宽频带单晶体高频线阵探头, 阵元数 ≥ 1900	主机具有超宽频带单晶体高频线阵探头, 阵元数 1920	正偏 离	技术白皮 书及偏离	第374页 及第144



	声诊断仪	个、频率范围 2-22MHz；可支持小器官、乳腺、血管、肌肉骨骼、胃肠、儿童和产科早孕成像等临床应用；同时该探头上具备刻度和中位线标识（附图证明），便于快速测量和定位。	个、频率范围 2-22MHz；可支持小器官、乳腺、血管、肌肉骨骼、胃肠、儿童和产科早孕成像等临床应用；同时该探头上具备刻度和中位线标识（附图证明），便于快速测量和定位。		表附图	页附图
4.25	超高端彩色多普勒超声诊断仪	编码波束成形功能：使用发射技术的编码激励提高穿透力，并可恢复更多组织信息，提升图像清晰度	编码波束成形功能：使用发射技术的编码激励提高穿透力，并可恢复更多组织信息，提升图像清晰度	符合	技术白皮书	第367页
4.26	超高端彩色多普勒超声诊断仪	组织谐波成像功能：提供二次谐波处理以减少伪影，提高图像质量，可用于所有成像探头	组织谐波成像功能：提供二次谐波处理以减少伪影，提高图像质量，可用于所有成像探头	符合	技术白皮书	第362页
4.27	超高端彩色多普勒超声诊断仪	具有多影像实时对比联合诊断功能：主机可直接获取和浏览 CT / MRI / X-Ray / PET 超声的 DICOM 图像，可与实时超声检查图像对比分析，提升诊断率	具有多影像实时对比联合诊断功能：主机可直接获取和浏览 CT / MRI / X-Ray / PET 超声的 DICOM 图像，可与实时超声检查图像对比分析，提升诊断率	符合	技术白皮书	第365页
4.28	超高端彩色多普勒超声诊断仪	具有自动彩色多普勒和自动多普勒检查技术：在实时成像中可自动调节框位置和角度、自动调节脉冲波取样门位置和角度；具有自动血流跟踪技术，通过移动取样门自动校正角度、自动调整脉冲波标尺和基线；在影像冻结且多普勒激活时可自动调整 PW 刻度和基线	具有自动彩色多普勒和自动多普勒检查技术：在实时成像中可自动调节框位置和角度、自动调节脉冲波取样门位置和角度；具有自动血流跟踪技术，通过移动取样门自动校正角度、自动调整脉冲波标尺和基线；在影像冻结且多普勒激活时可自动调整 PW 刻度和基线	符合	技术白皮书	第359页
4.29	超高端彩色多普勒超声诊断仪	具有无线网络功能：并可在显示器屏幕上显示无线网络信号标示	具有无线网络功能：并可在显示器屏幕上显示无线网络信号标示	符合	技术白皮书	第369页



4.30	超高端彩色多普勒超声诊断仪	具有活检穿刺系统和穿刺针增强显示,适用于造影和介入模式	具有活检穿刺系统和穿刺针增强显示,适用于造影和介入模式	符合	技术白皮书	第356页
4.31	超高端彩色多普勒超声诊断仪	主机具有造影成像技术:采用脉冲反转造影技术,具有低MI彩色血流造影、高频造影、爆破造影等多种模式	主机具有造影成像技术:采用脉冲反转造影技术,具有低MI彩色血流造影、高频造影、爆破造影等多种模式	符合	技术白皮书	第362页
4.31.1	超高端彩色多普勒超声诊断仪	具有实时双幅造影对比成像模式	具有实时双幅造影对比成像模式	符合	技术白皮书	第362页
4.31.2	超高端彩色多普勒超声诊断仪	造影技术支持凸阵,线阵,腔内探头,相控阵,微凸探头,可满足临床对腹部、妇产、浅表、乳腺、血管、腔内的前列腺、经阴道妇科等需求	造影技术支持凸阵,线阵,腔内探头,相控阵,微凸探头,可满足临床对腹部、妇产、浅表、乳腺、血管、腔内的前列腺、经阴道妇科等需求	符合	技术白皮书	第362页
4.31.3	超高端彩色多普勒超声诊断仪	具有在机及离机造影时间强度曲线定量分析,感兴趣区分析 ≥ 9 个	具有在机及离机造影时间强度曲线定量分析,感兴趣区分析10个	正偏离	技术白皮书	第385页
4.31.4	超高端彩色多普勒超声诊断仪	每帧的图形分析结果:包括强度/频率、峰值时间、曲线下面积和峰值速度等	每帧的图形分析结果:包括强度/频率、峰值时间、曲线下面积和峰值速度等	符合	技术白皮书	第385页
4.31.5	超高端彩色多普勒超声诊断仪	触摸屏可显示计时器,对比过程中的长循环采集模式 ≥ 9 分钟	触摸屏可显示计时器,对比过程中的长循环采集模式10分钟	正偏离	技术白皮书	第362页
4.32	超高端彩色多普勒超声诊断仪	具有应变弹性成像技术:实时软组织弹性成像技术,一键进入弹性成像模式,为感兴趣区域框应用的弹性成像,用户可通过整个可视区域控制尺寸和位置;可选的弹性显示图 ≥ 7 个	具有应变弹性成像技术:实时软组织弹性成像技术,一键进入弹性成像模式,为感兴趣区域框应用的弹性成像,用户可通过整个可视区域控制尺寸和位置;可选的弹性显示图8个	正偏离	技术白皮书	第363页
4.32.1	超高端彩色多普勒超声诊断仪	同屏显示2D图像和2D弹性	同屏显示2D图像和2D弹性	符合	技术白皮书	第357页



	色多普勒超声诊断仪	成像, 并提供距离和面积测量工具	成像, 并提供距离和面积测量工具		书	
4.32.2	超高端彩色多普勒超声诊断仪	弹性成像显示的动态范围 ≥ 3 种	弹性成像显示的动态范围 4 种	正偏离	技术白皮书	第363页
4.32.3	超高端彩色多普勒超声诊断仪	具有囊实性结构鉴别弹性成像模式: 用于增强无超声信号区域的无回声成像, 可准确识别无回声组织与有回声组织, 鉴别低回声区域内的回声强度, 如囊性和复杂性囊性结构, 且有单独按键启动此功能	具有囊实性结构鉴别弹性成像模式: 用于增强无超声信号区域的无回声成像, 可准确识别无回声组织与有回声组织, 鉴别低回声区域内的回声强度, 如囊性和复杂性囊性结构, 且有单独按键启动此功能	符合	技术白皮书	第363页
4.33	超高端彩色多普勒超声诊断仪	具有实时弹性定量分析技术: 基于弹性成像图提供的应变弹性图定量组织信息, 能够生成 ≥ 9 个用户自定义的区域, 可对弹性图像进行分析	具有实时弹性定量分析技术: 基于弹性成像图提供的应变弹性图定量组织信息, 能够生成 9 个用户自定义的区域, 可对弹性图像进行分析	符合	技术白皮书	第363页
4.34	超高端彩色多普勒超声诊断仪	具有剪切波定量技术: 具备两种剪切波定量技术, 包括点式剪切波定量技术及实时剪切波弹性定量技术;	具有剪切波定量技术: 具备两种剪切波定量技术, 包括点式剪切波定量技术及实时剪切波弹性定量技术;	符合	技术白皮书	第363页
4.34.1	超高端彩色多普勒超声诊断仪	具有点式剪切波定量技术: 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。测量值可以 KPa 及 m/s 两种单位显示, 单一定量区域具有 ≥ 14 组测量值录入, 并可存储导入报告	具有点式剪切波定量技术: 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。测量值可以 KPa 及 m/s 两种单位显示, 单一定量区域具有 14 组测量值录入, 并可存储导入报告	符合	技术白皮书	第363页
4.34.2	超高端彩色多普勒超声诊断仪	具有实时剪切波弹性定量技术: 可实时对感兴趣区域内组织进行硬度定量评价	具有实时剪切波弹性定量技术: 可实时对感兴趣区域内组织进行硬度定量评价	符合	技术白皮书	第363页



4.34.3	超高端彩色多普勒超声诊断仪	具有彩色编码功能,可双幅显示灰阶图与彩色编码图,并具有实时置信图模式,保证测量是基于可靠的剪切波数据,提高测量准确度	具有彩色编码功能,可双幅显示灰阶图与彩色编码图,并具有实时置信图模式,保证测量是基于可靠的剪切波数据,提高测量准确度	符合	技术白皮书	第363页
4.34.4	超高端彩色多普勒超声诊断仪	多种不同类型感兴趣区域形状可选,最大取样范围 $\geq 5 \times 6 \text{cm}$	多种不同类型感兴趣区域形状可选,最大取样范围 $\geq 5 \times 6 \text{cm}$	符合	技术白皮书	第363页
4.35.5	超高端彩色多普勒超声诊断仪	具有多种测量模式,可根据临床需求使用取样框、圆圈、描记、点式等方式进行测量	具有多种测量模式,可根据临床需求使用取样框、圆圈、描记、点式等方式进行测量	符合	技术白皮书	第363页
4.35.6	超高端彩色多普勒超声诊断仪	支持宽景成像功能	支持宽景成像功能	符合	技术白皮书	第361页
4.34	超高端彩色多普勒超声诊断仪	具有高清微细血流成像技术:高灵敏度成像模式,用于检测组织中的缓慢和微细血流解剖结构	具有高清微细血流成像技术:高灵敏度成像模式,用于检测组织中的缓慢和微细血流解剖结构	符合	技术白皮书	第357页
五	超高端彩色多普勒超声诊断仪	测量与分析:	测量与分析:	符合	技术白皮书	第381页
5.1	超高端彩色多普勒超声诊断仪	一般测量与分析	一般测量与分析	符合	技术白皮书	第381页
5.2	超高端彩色多普勒超声诊断仪	产科测量与分析	产科测量与分析	符合	技术白皮书	第388页
5.3	超高端彩色多普勒超声诊断仪	心脏功能测量与分析	心脏功能测量与分析	符合	技术白皮书	第387页
5.4	超高端彩色多普勒超声诊断仪	多普勒测量与分析	多普勒测量与分析	符合	技术白皮书	第381页



	声诊断仪					
5.5	超高端彩色多普勒超声诊断仪	外周血管测量和计算功能	外周血管测量和计算功能	符合	技术白皮书	第387页
六	超高端彩色多普勒超声诊断仪	图像存储（电影）回放重显及病案管理单元	图像存储（电影）回放重显及病案管理单元	符合	技术白皮书	第370页
6.1	超高端彩色多普勒超声诊断仪	显示注释：显示所有相关的成像参数的屏幕注释，包括探头类型和频率、临床选项和优化预设、显示深度、TGC 曲线、灰阶、彩色图谱、帧速、压缩图值、彩色增益、彩色图像模式、医院名称和患者的人口统计数据	显示注释：显示所有相关的成像参数的屏幕注释，包括探头类型和频率、临床选项和优化预设、显示深度、TGC 曲线、灰阶、彩色图谱、帧速、压缩图值、彩色增益、彩色图像模式、医院名称和患者的人口统计数据	符合	技术白皮书	第368页
6.2	超高端彩色多普勒超声诊断仪	用户可选择显示患者出生日期、患者性别、机构名称、系统名称和用户	用户可选择显示患者出生日期、患者性别、机构名称、系统名称和用户	符合	技术白皮书	第368页
6.3	超高端彩色多普勒超声诊断仪	采集在本地存储器中存储并以实时和双功模式显示 ≥ 2200 帧的 2D 和彩色图像	采集在本地存储器中存储并以实时和双功模式显示 2800 帧的 2D 和彩色图像	正偏离	技术白皮书	第364页
6.4	超高端彩色多普勒超声诊断仪	连通性：具备通信 DICOM3.0 版接口	连通性：具备通信 DICOM3.0 版接口	符合	技术白皮书	第 370 页
6.5	超高端彩色多普勒超声诊断仪	USB 图像存储	USB 图像存储	符合	技术白皮书	第371页
七	超高端彩色多普勒超声诊断仪	技术参数及要求	技术参数及要求	符合	技术白皮书	第364页
7.1	超高端彩色多普勒超声诊断仪	主机具有 ≥ 24 寸高清医用显示器，分辨率 1920x1080，屏幕亮度和对比度可调，可	主机具有 24 寸 HD Max 高清医用显示器，分辨率 1920x1080，可比 OLED 屏幕亮度提	符合	技术白皮书	第379页



		上下左右任意旋转，可前后折叠。	高 35%，符合诊断成像亮度等级的 ACR 显示标准，屏幕亮度和对比度可调，可上下左右任意旋转，可前后折叠。			
7.2	超高端彩色多普勒超声诊断仪	主机显示器具有全屏高清成像模式，可显示 16:9 高清超声图像。	主机显示器具有全屏高清成像模式，可显示 16:9 高清超声图像。	符合	技术白皮书	第 357 页
7.3	超高端彩色多普勒超声诊断仪	主机操作面板具备液晶触摸屏 ≥12 英寸，并具有抽拉式字母数字背光键盘（附图证明）	主机操作面板具备液晶触摸屏 12 英寸，并具有抽拉式字母数字背光键盘（附图证明）	符合	技术白皮书及偏离表附图	第 367 页及第 145 页附图
7.4	超高端彩色多普勒超声诊断仪	主机具备无针式探头接口 ≥4 个，所有接口全部激活并可互换通用；探头接口处具有照明功能显示（附图证明）	主机具备无针式探头接口 4 个，所有接口全部激活并可互换通用；探头接口处具有照明功能显示（附图证明）	符合	技术白皮书及偏离表附图	第 373 页及第 146 页附图
7.5	超高端彩色多普勒超声诊断仪	主机硬盘 ≥1T，固态硬盘 SSD ≥230GB	主机硬盘 2T，固态硬盘 SSD 230GB	正偏离	技术白皮书	第 356 页
7.6	超高端彩色多普勒超声诊断仪	探头规格	探头规格	符合	技术白皮书	第 373 页
7.6.1	超高端彩色多普勒超声诊断仪	频率：超宽频带探头，最高频率 ≥21MHz	频率：超宽频带探头，最高频率 22MHz	正偏离	技术白皮书	第 374 页
7.6.2	超高端彩色多普勒超声诊断仪	主机可选探头类型：相控阵、线阵、凸阵、微凸、术中	主机可选探头类型：相控阵、线阵、凸阵、微凸、术中	符合	技术白皮书	第 373 页
7.6.3	超高端彩色多普勒超声诊断仪	配备探头数量：单晶体腹部探头（1 个）、单晶体心脏探头（1 个）、单晶体线阵探头（1 个）、单晶体腔内探头（1 个）	配备探头数量：单晶体腹部探头（1 个）、单晶体心脏探头（1 个）、单晶体线阵探头（1 个）、单晶体腔内探头（1 个）	符合	投标产品配置单	P123



7.6.4	超高端彩色多普勒超声诊断仪	探头扫描超声频率范围:	探头扫描超声频率范围:	符合	技术白皮书	第373页-第377页
7.6.4.1	超高端彩色多普勒超声诊断仪	单晶体腹部探头超声频率: 1.5-4.5MHz (注明探头型号)	单晶体腹部探头超声频率: 1.0-5.0MHz (探头型号: C5-1)	符合	技术白皮书	第373页
7.6.4.2	超高端彩色多普勒超声诊断仪	单晶体心脏探头超声频率: 1.0-5.0MHz (注明探头型号)	单晶体心脏探头超声频率: 1.0-5.0MHz (探头型号: S5-1)	符合	技术白皮书	第376页
7.6.4.3	超高端彩色多普勒超声诊断仪	单晶体线阵探头超声频率: 4.5-17.5MHz (注明探头型号)	单晶体线阵探头超声频率: 4.0-18.0MHz (探头型号: EL18-4)	符合	技术白皮书	第375页
7.7	超高端彩色多普勒超声诊断仪	探头最大扫描深度: $\geq 39\text{cm}$	探头最大扫描深度: 60cm	正偏离	技术白皮书	第364页
7.8	超高端彩色多普勒超声诊断仪	增益调节:	增益调节:	符合	技术白皮书	第367页
7.8.1	超高端彩色多普勒超声诊断仪	主机操作面板上具有增益补偿 TGC 分段 ≥ 8 段	主机操作面板上具有增益补偿 TGC 分段 8 段	符合	技术白皮书	第368页
7.8.2	超高端彩色多普勒超声诊断仪	主机触摸屏具有侧向增益补偿 LGC 键分段 ≥ 4 段 (附图证明)	主机触摸屏具有侧向增益补偿 LGC 键分段 4 段 (附图证明)	符合	技术白皮书及偏离表附图	第367页及第147页附图
7.9	超高端彩色多普勒超声诊断仪	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, 及常用所需的外部调节及组合调节	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, 及常用所需的外部调节及组合调节	符合	技术白皮书	第356页
7.10	超高端彩色多普勒超声诊断仪	频普多普勒	频普多普勒	符合	技术白皮书	第359页
7.10.1	超高端彩色多普勒超声诊断仪	方式: 脉冲波多普勒 PW, 连	方式: 脉冲波多普勒 PW, 连	符合	技术白皮书	第359页



	色多普勒超声诊断仪	续波多普勒 CW	续波多普勒 CW		书	
7.10.2	超高端彩色多普勒超声诊断仪	显示注释, 包括多普勒模式、速度标尺 (cm/s)、滤波设置、增益、体积、正/反、角度校正、灰度曲线	显示注释, 包括多普勒模式、速度标尺 (cm/s)、滤波设置、增益、体积、正/反、角度校正、灰度曲线	符合	技术白皮书	第359页
7.10.3	超高端彩色多普勒超声诊断仪	后处理包括反转、基线、角度校正、快速角度、显示格式、多普勒增益、扫描速度、压缩和伪彩图谱等	后处理包括反转、基线、角度校正、快速角度、显示格式、多普勒增益、扫描速度、压缩和伪彩图谱等	符合	技术白皮书	第357页
7.10.4	超高端彩色多普勒超声诊断仪	取样宽度及位置范围 $\geq 0.5-19\text{mm}$	取样宽度及位置范围 $0.5-20\text{mm}$	正偏离	技术白皮书	第359页
7.10.5	超高端彩色多普勒超声诊断仪	Doppler 及 M 型电影回放: ≥ 45 秒	Doppler 及 M 型电影回放: 48 秒	正偏离	技术白皮书	第370页
7.10.6	超高端彩色多普勒超声诊断仪	零位移动: ≥ 8 级	零位移动: 9 级	正偏离	技术白皮书	第359页
7.10.7	超高端彩色多普勒超声诊断仪	一键优化功能可自动调整标尺和基线, 并通过自动速度标尺调节可进行角度校正	一键优化功能可自动调整标尺和基线, 并通过自动速度标尺调节可进行角度校正	符合	技术白皮书	第359页
7.10.8	超高端彩色多普勒超声诊断仪	可同步 2D、彩色多普勒、脉冲多普勒	可同步 2D、彩色多普勒、脉冲多普勒	符合	技术白皮书	第359页
7.11	超高端彩色多普勒超声诊断仪	彩色多普勒:	彩色多普勒:	符合	技术白皮书	第358页
7.11.1	超高端彩色多普勒超声诊断仪	彩色多普勒血流算法提供清晰的血管轮廓描绘和时间显示	彩色多普勒血流算法提供清晰的血管轮廓描绘和时间显示	符合	技术白皮书	第358页
7.11.2	超高端彩色多普勒超声诊断仪	后处理包括基线、颜色反转、色图、隐藏颜色、录入	后处理包括基线、颜色反转、色图、隐藏颜色、录入	符合	技术白皮书	第358页



	声诊断仪	优先级、混合、方差和缩放等	优先级、混合、方差和缩放等			
7.11.3	超高端彩色多普勒超声诊断仪	CW 血流最大速度 $\geq 18\text{m/s}$	CW 血流最大速度 19m/s	正偏离	技术白皮书	第359页
7.11.4	超高端彩色多普勒超声诊断仪	显示控制：黑白与彩色比较、彩色和 2D 线密度控制	显示控制：黑白与彩色比较、彩色和 2D 线密度控制	符合	技术白皮书	第358页
7.11.5	超高端彩色多普勒超声诊断仪	根据彩色框位置自动调整发射和接收带宽处理，提供卓越的灵敏度和色彩分辨率	根据彩色框位置自动调整发射和接收带宽处理，提供卓越的灵敏度和色彩分辨率	符合	技术白皮书	第 358 页
7.11.6	超高端彩色多普勒超声诊断仪	采用智能算法的高级运动伪影抑制，可用于各种成像模式消除彩色运动伪影	采用智能算法的高级运动伪影抑制，可用于各种成像模式消除彩色运动伪影	符合	技术白皮书	第 358 页
7.11.7	超高端彩色多普勒超声诊断仪	具有速度与变量显示、实时和冻结成像中的颜色反转	具有速度与变量显示、实时和冻结成像中的颜色反转	符合	技术白皮书	第 358 页
八	超高端彩色多普勒超声诊断仪	技术培训：现场操作培训，保证科室使用人员正常熟练操作设备功能。	技术培训：现场操作培训，保证科室使用人员正常熟练操作设备功能。	符合	售后培训计划书	第 276 页-第 293 页

第二条、甲方采购要求：

- 1、设备的质量技术标准按国家标准和行业标准中的较高标准，采购文件及乙方报价文件所述的技术标准执行。
- 2、乙方保证向甲方提供的设备是原厂近一年内生产的完好原装全新产品，否则按退货处理。
- 3、设备在三个月内，如果出现三次以上因质量问题引起的故障，乙方负责更换同类新的产品或退货。
- 4、设备免费保修期为六年，乙方应按投标文件中说明的服务承诺做好免费保修等服务。
- 5、乙方售后提供保修、维修、保养、维护服务到达时间：接到设备故障通知后 24



小时内，到达设备存放地点进行服务，并确保设备的正常使用功能。

6、如乙方所供设备不按合同约定或质量不合格或不能使用，导致甲方损失，乙方应承担一切经济责任及法律责任，甲方也有权选择退货或拒绝支付货款。

7、乙方免费负责甲方操作人员的培训，直至能够熟练掌握。

8、设备在 24 小时内不能解决故障时，乙方应提供同等型号备用机让甲方免费使用、直到处理完毕设备故障，否则，甲方可自行组织维修，费用由乙方承担，甲方可在合同款和其他乙方应付的款项中扣除。

9、设备软件终身免费升级，并提供周期 ≤ 6 个月巡回服务，免费上门服务（含设备保养、及时升级更新软件、排除故障）。

10、甲方若发现其它采购单位使用的本设备本型号低于我院采购价，甲方有权取消支付乙方设备货款。

11、出厂设备不得设置升级和维修密码，或提供给甲方。

第三条、交货和验收

1、交货时间：接到甲方通知 45 日历天内交货并安装调试完毕。交付地点：平顶山市第二人民医院指定位置。

2、乙方负责设备的运送、商检、装卸、安装、看管、调试，拆箱时乙方代表、甲方代表在场；安装调试完毕出具安装报告；乙方负责派驻专业技术人员到现场操作培训、直至甲方操作人员能熟练操作为止；并帮助甲方搞好宣传工作；提供设备的中文使用操作手册、合格证、说明书、质检报告、设备配置清单等以及其它相关资料；设备验收合格前所产生的一切费用由乙方承担。

3、验收时间：乙方不少于 3 次临床跟台后，并提出验收申请。甲方验收合格后签署验收报告并支付货款。

4、验收标准：

(1) 单证齐全：应有产品合格证明（或质检报告）、中文操作手册、发票和其它应具有的单证，如进口设备提供报关单，完税证明，检验检疫证，若进口设备到使用地进行商检的，供应商负责联系商检部门进行商检，并支付所有费用，证件不齐不予验



收。

(2) 质量符合国家标准或行业标准、采购要求及本合同要求。

5、中标人所投产品在货到验收合格前产生的任何检验、检疫、检测与之相关的所有费用均由中标人承担。

6、所有产品在交货验收合格后与之签署的验收报告时间为保修起始时间。

7、进口产品均需提供中英文对照说明，否则不预验收。

第四条、货款的结算

1、结算依据：医疗设备买卖合同、乙方销售发票、甲方签署的验收报告。

2、结算方式：合同签订后，由甲方支付合同总金额的 50% 作为预付款；全部安装调试验收合格后，由乙方凭合同申请付款，付至合同总货款剩余 50%（根据市政府指示）。

第五条、乙方不能全部交货或逾期交货的，甲方不向乙方付款，同时乙方应向甲方偿付相当于合同总货款的 10% 作为违约金。延期交货超过 1 个月以上时，甲方有权终止合同，乙方应赔偿甲方由此造成的一切损失。

第六条、乙方所交设备、质量、规格型号、数量、功能、技术参数、品牌等，如不按合同（采购要求）约定或不符合国家标准，由乙方负责包换或退货，并承担由此产生的一切费用及责任。

第七条、不可抗力

甲乙双方任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构的证明之后，允许延期履行、部分履行或不履行合同，并根据情况可部分或全部免予承担违约责任。

第八条、争议的解决

1、因乙方提供的设备出现质量问题而发生争议的，由乙方提供国家食品药品监督管理局医疗器械质量监督检验中心的检验报告，或者由有相当医疗器械质量检测资质的



技术机构进行质量鉴定，双方无条件服从该鉴定的结论。

2、执行本合同发生纠纷，当事人双方应当及时协商解决，协商不成时，双方应在甲方所在地仲裁委员会仲裁。

第九条、合同的组成

- 1、招标文件、投标文件、中标通知书；
- 2、投标函及其附录；
- 3、技术标准和要求；
- 4、其他合同文件。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新和最后的签署的为准；须经甲乙双方代表或授权代表签字或盖章。双方一致同意，当上述文件出现不一致的时候以有利于甲方的解释为准。

第十条、乙方售后服务承诺

1. 我单位郑重承诺本次投标活动中，所有投标货物质量保证期限均为合同生效后/验收合格后 6 年。

2. 所投货物非人为损坏出现问题，我单位在接到正式通知后 1 小时内响应，4 小时内到达现场，解决问题时间不超过 24 小时。若不能在上述承诺的时间内解决问题，则在 3 个工作日内提供与原问题货物同品牌规格型号的全新货物，直到原货物修复，期间产生的所有费用均由我单位承担。原货物修复后的质量保证期限相应延长至新的保修期截止日，全新备件/备品在使用期间的质保及售后均按上述承诺执行。

3、售后联系方式

维修单位：康麒国际医院管理(北京)有限公司。地点：北京市大兴区天华街 9 号院 10 号楼 24 层 2403

河南平顶山区域联系人：王加伟 13938532248

飞利浦河南总部地址：河南自由贸易试验区郑州片区(郑东)如意西路 99 号楷林大厦 8 层

飞利浦免费维修电话：800 810 0038 (固话拨打)、400 810 0038 (手机拨打)

4. 我公司技术人员对所售货物定期巡防，免费进行货物的维护、保养服务，使货物使用率最大化，每年内不少于 4 次上门保养服务。



5. 安装/配送：我公司提供的安装/配送方案为：我公司将严格按照合同签订且接到采购人书面供货通知后 45 日历天内完成供货、安装，并制定详细且科学的供货进度计划。同时，建立完善的供货监控机制，定期对供货进度进行检查和评估，及时发现并解决潜在的问题。

6. 项目所提供的其它免费物品或服务：我公司所供超声诊断系统提供自验收合格之日起原厂整机免费质保(含第三方产品)6 年。在整个保修周期内，不会收取任何维修费用，从硬件更换到软件调试，全方位确保设备得到全面保障。在保修期内，每一季度会对设备进行一次免费上门保养。积极协调原厂严格按照承诺为设备提供服务。与原厂保持密切沟通，建立高效的信息传递渠道，确保原厂能够及时响应维修需求，提供必要的技术支持和配件供应。

7. 我单位保证本次所投货物均是全新合格产品。

8. 质量保证期过后的售后服务计划及收费明细：保修期过后，维修仅收取更换配件的成本费用。会与原生产商合作，确保所采购的配件质量可靠。配件价格将严格按照市场合理价格执行，定期对市场配件价格进行调研，保证费用透明、公正。还会提供配件的质量保证和售后服务，确保医院使用的配件符合设备的要求。

附则：

1、本合同一式肆份，甲方叁份，乙方壹份。

2、本合同自签订之日起盖章后生效。

3、本合同签约地为平顶山市第二人民医院，双方完成各自的工作和义务后，合同即告终止。

甲 方：平顶山市第二人民医院

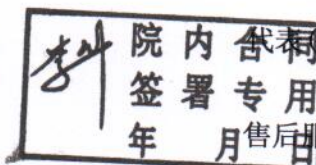
乙 方：康麒国际医院管理（北京）有限公司

代表(或授权代表)签字：

宋保强

代表(或授权代表)签字：

董凤东



售后服务电话：19103883187

日 期：2026.2.5

日 期：2026.2.5



EPIQ 7 Plus 配置清单

SYSTEM/SYSTEM OPTIONS:	系统选项	QTY
EPIQ 7 Plus Premium Intelligent Ultrasound System	EPIQ7 Plus划时代旗舰超声系统主机	1
Core innovative Design	创新的设计	
EPIQ 7 Plus Premium for general imaging is a premium diagnostic ultrasound system featuring an uncompromised level of clinical performance, design and intelligence to meet the challenges of today's most demanding practices. Supported by our family of proprietary xMATRIX transducers and our leading edge of Anatomical Intelligence, this platform offers our highest level of premium performance.	EPIQ 7 Plus是针对日益复杂的临床需求设计的拥有毫不妥协图像品质的全新旗舰机型,其拥有强大的工程设计以提供出色的超声图像,满足了各方面的声学需求,让您对超声革命拥有全新的体验。全面支持独有专利的xMATRIX矩阵探头家族,拥有领先的解剖智能技术,从而提供顶级图像。	
Reinvention of the premium ultrasound user experience	带来全新客户体验的旗舰超声	
New tablet like interface revolutionizes how you interact with the system resulting in dramatic reduction of exam reach and exam steps. (15% reduction in total steps, 40% to 80% reduction in long reaches) Lightest premium system in its class (230 pounds) - 40% lighter than the heaviest competitive premium system. Large 24-inch high definition MAX display for easy viewing in virtually any environment. Infinite articulation of control panel and monitor allows for perfect alignment whether sitting or standing (720 degrees of freedom) to scan ergonomically. Almost silent when running (37-41dB) - equivalent to the sound of a 4 transducer ports. Integrated footrest. Integrated storage shelves. 4 wheel swivel and swivel/brake lock control.	全新功能分区控制面板,令使用者在操作时,大幅减少按键的次数及移动距离。(减少15%的操作步骤,减少40%到80%的按键移动距离)。最轻便的旗舰超声系统(仅重230磅)-比同级产品轻40% 24英寸HD MAX高分辨率医用显示器,适合各种检查环境 全方位自由臂设计,可提供显示器及操作面板任意调节(720度自由调节),极大方便扫查 极低的工作噪音(37-41dB)-静若图书馆 4个探头接口 一体化脚踏板 一体化存储格 4个独立旋转锁定万向轮	
The most powerful architecture ever applied to ultrasound imaging	强大的主机架构提供无与伦比的超声图像	
Proprietary nSight Pro architecture - a totally new way to form ultrasound images - all without compromise. The combination of a new precision beamformer and massive parallel processing allow Elite to receive and process an enormous amount of acoustic data allowing the system to focus down to the pixel level...all in real time. Up to 7,071,744 total digital channels (xMATRIX configuration) Exclusive adaptive signal to noise ratio that achieves system dynamic range. Philips Next Generation SonoCT Real-Time Compounding, with Widescan capability and up to 9 beam-steered lines of sight that acquires more information and reduces angle-generated artifacts. Philips next generation XRES Pro Adaptive Image Processing for noise and artifact reduction to improve tissue and border definition. MaxVue. Allows use of entire monitor viewing area for displaying image. Uses a high definition aspect ratio of 16:9. Fully independent, multiple mode Triplex operation.	专利的nSIGHT Pro技术-一个全新的毫无妥协的超声图像技术,其包括全新的波束形成技术和海量的并行处理,从而接收海量原始声学数据,允许系统进行实时的逐像素聚焦。 高达7,071,744数字化通道(xMATRIX) 独有的自适应信号提高系统信噪比 飞利浦新一代SonoCT实时空间复合成像,可结合扩展成像,从而获得更多信息,减少因角度造成的伪像 飞利浦新一代XRES Pro自适应像素优化技术,抑制斑点噪声,提高组织边界显示 MaxVue全屏高清成像: 全屏显示16:9的高清超声图像 完全独立的多模式的实时三同步显示	
Transducers	探头技术	
Advanced Compact connector technology offers pinless design for exceptional reliability and performance that feature: Ergonomic designs with lightweight flexible cables. New low-loss technology for better penetration with fewer artifacts. Breakthrough frequency bandwidths and array configurations. Supports array configurations up to 22MHz - sector, linear, curved, tightly curved, TEE and volume transducers (mechanical and xMATRIX).	高级集成探头接口技术,采用无针设计提供优异的可靠性及图像质量 人体工程设计提供更轻及更柔软电缆 全新的低损耗技术提供更好的穿透力 颠覆的宽频带技术及晶体排列技术 提供最高频率达22MHz探头,包括相控阵、线阵、凸阵、TEE及xMATRIX矩阵探头	
Automation	智能化	
Designed with our most innovative tools to maximize efficiency. Autoscan (real time iSCAN) automatically optimizes gain and TGC continuously to assure you are achieving an optimal image in 2D, 3D and 4D.	创新性设计工具,最大限度提高使用效率 Autoscan (实时iSCAN)自动持续优化图像增益及TGC,以保证您拥有最佳的2D、3D及4D图像	



SmartExam system-guided protocols with new features that include exam record and automatic mode switching to greatly improve	SmartExam (扫查专家) 技术引导检查流程, 包括检查记录及自动模式切换, 极大提高检查效率	
Vascular Auto Doppler flow optimization automatically adjusts color box position and angle, automatically adjust sample volume placement and angle. Also includes Auto Flow Tracking for automatic angle correction with sample volume movements	血管AutoDoppler (智能多普勒) 自动调节取样框位置和偏转方向, 跟踪取样框位置及角度, 包括实时自动血管追踪和自动角度校正	
Vascular High-Q Automatic Doppler provides real-time tracking of Doppler signal, automatically selecting the highest peak velocity and with the touch of a button, adding measurements to your report.	血流HighQ自动多普勒测量提供一键实时包络多普勒信号, 自动选择最高峰值等测量, 并将测量结果加入报告	
Intelligent Tissue Specific Imaging	智能组织特异性成像	
Application-specific and user definable Quicktext Automatic Annotation	与特定检查条件相关的自定义快速自动注释词库	
QuickSAVE User Defined Programs (up to 45 per transducer)	QuickSAVE快速存储用户自定义检查条件 (每探头高达45个)	
Data	数据管理	
Multi Modality Query Retrieve (Allows for the viewing of DICOM CT, NM, MRI and ultrasound images - you can review these images while you are live imaging)	联合影像技术 (允许查阅浏览DICOM格式CT、NM、MRI和超声图像-可与实时影像对照以上图像)	
NetLink/DICOM 3.0 provides network print and store, commit, modality worklist, DICOM Query and Retrieve, and structured reporting for adult and pediatric echo, vascular, and OB/GYN	NetLink/DICOM 3.0提供网络打印及存储、确认各影像工作单、DICOM请求及检索、成人和小儿心脏、血管及妇产科结构化报告	
DICOM 3.0 Print and Store capability to internal drive or DVD/CD	DICOM 3.0 打印存储支持内部设备及DVD/CD	
Integrated Wireless DICOM	支持无线DICOM	
On-board workstation-class data management with thumbnail previews and storage of images, loops, and reports	在机工作站数据管理, 支持缩略图浏览, 存储静态和动态图像及报告	
Retrospective and prospective clip capture to internal drive or removable media	预录像及回溯型动态片段获取, 支持内部存储设备或移动设备	
Ability to send X,Y & Z volume MPR's to most PACS	支持发送容积图像的X,Y,Z数据至PACS系统	
Ability to export QLAB native data	支持QLAB原始数据导出	
Other Core Features	其他主机性能	
2D Panoramic	二维全景成像	
Color Power Angio	彩色能量多普勒	
Tissue Harmonics and Pulse Inversion Harmonic Imaging	组织谐波和脉冲反相谐波	
Basic 3D Imaging capability with MPR visualization feature	基本3D成像和MPR显示	
2D, M-Mode, Anatomic M-mode, Color Flow Doppler, Pulsed Wave Doppler (PW), High PRF PW, Continuous Wave Doppler	2D、M型、解剖M型、彩色多普勒、PW、高重复频率PW、CW	
CineLoop Image, M-mode and Doppler Review	2D、M型、多普勒回放	
High Definition Write Zoom and Read Zoom with pan features	高分辨率读放大及写放大, 可平移	
Chroma Imaging	伪彩	
Measurement tools including: distance, depth, area, and circumference	测量项目包括: 距离、深度、面积、周长等	
Volume Flow Measurements	血流量测量	
Tissue Doppler Imaging	组织多普勒成像	
LVO contrast	左室心腔造影	
Stress Echo Protocol	负荷超声心动	
Core clinical PKG	主机配置软件包	
Contrast GI Clinical PKG	造影软件包	1
Contrast GI Clinical Option	造影临床选项	1
MicroFlow Imaging (MFI HD)	MFI HD (微视血流成像)	1
EQI Curved / Linear Strain Pkg	ElastQ、Strain弹性技术全能包	1
ElastQ Imaging shear wave elastography for the C5-1 and eL18-4 transducers. Strain elastography for the eL18-4, L12-5, L18-5 and/or C10-3v. Requires the purchase of the C5-1, eL18-4, L12-5, L18-5 and/or C10-3v transducers to enable elastography functionality. Requires the purchase of Evolution 4.0 Part B	该软件包包括ElastQ剪切波弹性成像 (C5-1、eL18-4) 和Strain应变弹性成像。	
TISSUE SPECIFIC IMAGING CLINICAL PACKAGES	组织特性成像临床软件包	
Shared Service Clinical Package	全身临床选项软件包	1
(Abdominal, GYN,Vascular,Pendiatic radiology,Small parts,MSK,Adult echo,OB, Fetal Echocardiography,Urology,TCD , intervention clinical option)	(腹部, 妇科, 血管, 儿童腹部, 儿科心脏, 小器官, 肌肉骨骼, 成人心脏, 产科, 胎心, 泌尿科, 经颅多普勒, 介入临床应用)	
ADDITIONAL CLINICAL OPTIONS	附加临床选项	
Advanced Capabilities Limited	高级临床选项	1
Language of usage: Simplified Chinese	中文操作系统	1
Operations Manual (one operations manual include in core price)	操作手册	1
Transducer Options	探头选项	



Phased Array Transducers	
S5-1 PureWave Crystal Transducer (Cardiology, TCD)	相控阵探头
Curved Transducers	
C5-1 PureWave Crystal Transducer (Abdominal, OB, GYN/Fertility)	凸阵探头
C10-3v PureWave Crystal Transducer (Endovaginal, OB, GYN)	C5-1纯净波凸阵探头 (腹部、产科、妇科)
Linear Transducers	
eL18-4 PureWave Crystal Transducer (Breast, Small Parts, Vascular, Musculoskeletal and OB)	线阵探头
OTHER OPTIONS	
Ethetnet Cable	其它选项
PEDIATRIC ECG LEADS	以太网线
	儿科心电