**附件2**

**产品配置及参数组成模板，递交人应按以下表格提供完整的产品参数信息，包含但不限于以下“基本配置要求”及“参数名称”所列明的产品要求，未按要求提供或提供的信息未满足以下要求的的不予采纳。**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **合同包** | **品目号** | **基本配置要求** | **供应商响应列明基本配置要求** |
| 1 | 1-1 | 1.产前诊断高端彩色多普勒超声诊断仪主机 2台；  2.探头接口4个；  3. 探头配置：  3.1.腹部凸阵探头4个；  3.2.腹部容积探头2个；  3.3.腔内容积探头2个；  3.4.超高频线阵探头2个、线阵探头1个；  3.5.心脏探头1个；  4.配套稳压电源、激光打印机、pacs电脑、高清显卡一套。 |  |
| **序号** |  | **参数名称** | **供应商列明详细参数信息**  **（参数项数量不限）** |
| 1 |  | 提供医疗器械注册证 |  |
| 2 |  | 主机显示器尺寸 |  |
| 3 |  | 液晶触摸屏尺寸、功能 |  |
| 4 |  | 探头接口数量 |  |
| 5 |  | 是否具备操作台电动调节功能 |  |
| 6 |  | 是否具有线阵、矩阵容积探头技术 |  |
| 7 |  | 是否支持高频面阵、线阵探头，阵元数 |  |
| 8 |  | 是否支持二维凸阵、线阵CW连续波多普勒成像 |  |
| 9 |  | 是否支持凸阵、线阵宽景成像技术 |  |
| 10 |  | 系统动态范围 |  |
| 11 |  | 二维成像扫描深度 |  |
| 12 |  | 是否具备机械指数和热指数预设、超出时警报功能 |  |
| 13 |  | 是否支持灰阶及血流三维/四维成像模式，可实现表面成像和透视剪影成像功能 |  |
| 14 |  | 是否具有虚拟光源移动技术 |  |
| 15 |  | 是否具有胎儿自动识别、实时自动跟踪胎儿运动并调整容积成像框位置技术 |  |
| 16 |  | 是否具有STIC时间空间相关成像技术、STIC胎心容积导航技术 |  |
| 17 |  | 是否具有实时四维穿刺引导功能 |  |
| 18 |  | 腔内容积探头是否具有四维实时对比谐波造影功能，支持阴道子宫输卵管超声造影检查 |  |
| 19 |  | 是否具有胎儿颅脑自动分析功能 |  |
| 20 |  | 是否具有子宫形态分类软件 |  |
| 21 |  | 是否具有自动测量颈后透明层、颅内透明层功能 |  |
| 22 |  | 是否具有智能盆底超声专业测量软件 |  |
| 23 |  | 是否支持一键式输出3D打印格式 |  |
| **24** |  | **其他补充参数（若有，供应商可自行补充）** | |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **合同包** | **品目号** | **基本配置要求** | **供应商响应列明基本配置要求** |
| 2 | 2-1 | **单套配置1：**  1.采购设备要求各生产厂家最高端最新版机型；  2.探头配置：  2.1.小儿经胸三维矩阵探头一把；  2.2.新生儿心脏相控阵探头一把；  2.3.成人心脏相控阵探头一把；  2.4.经腹胎儿心脏探头一把；  2.5.血管探头一把；  3.心脏4D高级定量软件一套；  4.全自动心肌应变分析软件一套；  5.配套稳压电源、激光打印机、pacs电脑、高清显卡一套。  **单套配置2：**  1.彩色多普勒超声诊断仪主机1台  2.探头配置：  2.1.三维经胸心脏探头一把； 2.2.单晶体或纯净波心脏相控阵探头一把（小儿） 2.3.单晶体或纯净波心脏探头一把（成人）；  2.4.线阵血管专用探头一把；  3.配套台式电脑1台（提供仪器与计算机图文工作站连接所需的数据线、高清采集卡）；超声检查床及检查椅1套； |  |
| **序号** |  | **参数名称** | **供应商列明详细参数信息**  **（参数项数量不限）** |
|  |  | 液晶显示屏 |  |
|  |  | 液晶触摸屏 |  |
|  |  | 操作面板/操作台 |  |
|  |  | 探头接口 |  |
|  |  | 图像聚焦 |  |
|  |  | 主机数字化通道数 |  |
|  |  | 增益调节 |  |
|  |  | 弹性成像技术 |  |
|  |  | 影像互联功能 |  |
|  |  | 冠脉血流成像模式 |  |
|  |  | 组织多普勒成像、分析 |  |
|  |  | 心肌造影成像 |  |
|  |  | 心腔镜成像（包括全容积、彩色等） |  |
|  |  | 心脏三维容积成像 |  |
|  |  | 三维容积定量分析 |  |
|  |  | 心脏应变定量 |  |
|  |  | 自动识别追踪/斑点追踪技术 |  |
|  |  | 左心心肌收缩数据分析/牛眼图 |  |
|  |  | 右心定量分析 |  |
|  |  | 二尖瓣分析、评估 |  |
|  |  | 动态心脏模型（三维/四维心脏定量功能） |  |
|  |  | 仪器动态范围 |  |
|  |  | 探头频率 |  |
|  |  | 探头阵元数 |  |
|  |  | 二维成像扫描深度 |  |
|  |  | 解剖M型 |  |
|  |  | 心脏探头扫描角度 |  |
| 1. 28 |  | 数据测量（包括自动测量） |  |
| **29** |  | **其他补充参数（若有，供应商可自行补充）** | |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **合同包** | **品目号** | **单套基本配置要求** | **供应商响应列明基本配置要求** |
| 3 | 3-1 | 1.彩色多普勒超声诊断仪主机1台；  2.具备液晶显屏幕及触摸操作屏；  3.配套台式电脑1台（提供仪器与计算机图文工作站连接所需的数据线、高清采集卡）；超声检查床及检查椅子1套；  4. 配AI智能超声诊断软件（乳腺、甲状腺诊断）2套；  5.凸阵（腹部）探头3把；线阵（浅表）探头3把；线阵（血管）探头3把；相控阵（成人心脏）探头1把；腔内（经阴道三维）探头1把；腔内（经直肠双平面）探头1把；穿刺探头1把（带配套穿刺架2套）；腹部三维探头1把。 |  |
| **序号** | | **参数名称** | **供应商列明详细参数信息**  **（参数项数量不限）** |
|  |  | 液晶显示屏 |  |
|  |  | 液晶触摸屏 |  |
|  |  | 操作面板/操作台 |  |
|  |  | 探头接口 |  |
|  |  | 图像聚焦 |  |
|  |  | 主机数字化通道数 |  |
|  |  | 增益调节 |  |
|  |  | 血流成像技术（包括特殊血流成像技术） |  |
|  |  | 超微/精细血流成像 |  |
|  |  | 组织多普勒成像 |  |
|  |  | 穿刺针增强显示功能 |  |
|  |  | 造影功能 |  |
|  |  | 造影功能数据分析处理功能 |  |
|  |  | 弹性成像功能（包括剪切波弹性、应变式弹性、粘弹性） |  |
|  |  | 脂肪肝与肝纤维化定量分析功能 |  |
|  |  | 仪器动态范围 |  |
|  |  | 探头频率 |  |
|  |  | 探头阵元数 |  |
|  |  | 二维成像扫描深度 |  |
|  |  | 双平面探头功能 |  |
|  |  | 成人心脏探头扫描角度 |  |
|  |  | 心脏心肌运动分析 |  |
|  |  | 数据测量（包括自动测量） |  |
|  |  | 乳腺AI智能分析 |  |
|  |  | 甲状腺AI智能分析 |  |
|  |  | 固态硬盘容量 |  |
|  |  | 图像传输 |  |
|  |  | 耦合剂加热装置 |  |
| **29** |  | **其他补充参数（若有，供应商可自行补充）** | |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **合同包** | **品目号** | **基本配置要求** | **供应商响应列明基本配置要求** |
| 4 | 4-1 | 1.彩色多普勒超声诊断仪主机1台；  2.具备液晶显屏幕及触摸操作屏；  3.配套台式电脑1台（提供仪器与计算机图文工作站连接所需的数据线、高清采集卡）；超声检查床1台；  4.凸阵（腹部）探头1把、线阵（浅表）探头1把、线阵（血管）探头1把、相控阵（成人心脏）探头1把、肌骨探头1把、无线探头1把；  5.配套台式电脑1台（提供仪器与计算机图文工作站连接所需的数据线、高清采集卡）；笔记本电脑1台；超声检查床及椅子1套；  6.配AI超声科研数据处理软件1套。 |  |
| **序号** |  | **参数名称** | **供应商列明详细参数信息**  **（参数项数量不限）** |
|  |  | 液晶显示屏 |  |
|  |  | 液晶触摸屏 |  |
|  |  | 操作面板/操作台 |  |
|  |  | 探头接口 |  |
|  |  | 图像聚焦 |  |
|  |  | 主机数字化通道数 |  |
|  |  | 增益调节 |  |
|  |  | 血流成像技术（包括特殊血流成像技术） |  |
|  |  | 超微/精细血流成像 |  |
|  |  | 组织多普勒成像 |  |
|  |  | 影像互联功能 |  |
|  |  | 穿刺针增强显示功能 |  |
|  |  | 造影功能 |  |
|  |  | 造影功能数据分析处理功能 |  |
|  |  | 弹性成像功能（包括剪切波及应变式） |  |
|  |  | 仪器动态范围 |  |
|  |  | 探头频率 |  |
|  |  | 探头阵元数 |  |
|  |  | 二维成像扫描深度 |  |
|  |  | 成人心脏探头扫描角度 |  |
|  |  | 数据测量（包括自动测量） |  |
|  |  | 乳腺AI智能分析 |  |
|  |  | 甲状腺AI智能分析 |  |
|  |  | 固态硬盘容量 |  |
|  |  | 图像传输 |  |
|  |  | 耦合剂加热装置 |  |
| **27** |  | **其他补充参数（若有，供应商可自行补充）** | |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

公司名称：（全称并加盖单位公章）

授权代表人签字：

        日期：    年   月   日