**报价表**

广西壮族自治区胸科医院：

我公司收到贵院关于采购医疗设备的询价函，现将报价回复如下：

表1 设备报价

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **生产厂家、品牌、规格型号** | **数量** | **单价（万元）** | **金额（万元）** |
| 1 | 便携式彩色多普勒超声仪 |  | 1台 |  |  |
| 合计： |  |
| 注：设备报价指货物、备件、专用工具、安装、调试、检验、技术培训及技术资料和包装、运输等全部费用。 |

表2 便携式彩色多普勒超声仪部分参数及相关情况表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **项目** | **内容** |
| 1 | 系统配置： | 是否具备：□ 是 □否 |
| 1.1 | ▲ ≥15.6”宽屏高分辨率无闪烁液晶全触摸屏LCD显示器； | 是否具备：□ 是 □否 |
| 1.2  | 配备一体化台车，具备探头穿接口连接于主机，台车探头接口≥4； | 是否具备：□ 是 □否 |
| 1.3 | 台车具有内置备用电池组，扫查时间≥3小时； | 是否具备：□ 是 □否 |
| 1.4  | ▲特殊探头技术：具有面阵技术、单晶体技术； | 是否具备：□ 是 □否 |
| 1.5 | 动态宽波束发射与接收信号，连续动态接收聚焦。 | 是否具备：□ 是 □否 |
| 2 | 二维成像： | 是否具备：□ 是 □否 |
| 2.1 | 所有探头均为宽频、多点变频探头，所有基波与谐波成像频率必须具体在屏幕上显示； | 是否具备：□ 是 □否 |
| 2.2 | 自动组织优化，一键式自动优化图像多种参数； | 是否具备：□ 是 □否 |
| 2.3 | 智能化超清成像、超清斑点噪声抑制技术，分多级可调； | 是否具备：□ 是 □否 |
| 2.4 | 心尖扩展成像：相控阵心脏探头采用凸阵扩展技术，实现心尖宽视野显示。有效显示视野≥120度； | 是否具备：□ 是 □否 |
| 2.5  | 二维灰阶血流显像：非多普勒原理，直接提取微弱的血细胞回声进行成像，实时观察血流动力学情况，避免了彩色的叠加和外溢。 | 是否具备：□ 是 □否 |
| 3 | 彩色多普勒血流成像单元 | 是否具备：□ 是 □否 |
| 3.1  | 双屏同步显示二维和彩色血流图像，彩色多普勒频率独立可调； | 是否具备：□ 是 □否 |
| 3.2  | 能在冻结和回放的彩色模式下，再次调节彩色图谱、编码方式、方差模式、彩色/组织优先、彩色增益、彩色反转、彩色基线、彩色叠加等多项参数，应用于诊断； | 是否具备：□ 是 □否 |
| 3.3 | ▲ 具有内置原厂冠脉血流显像软件，能有效去除心腔彩色噪音，显示冠脉血流信号。 | 是否具备：□ 是 □否 |
| 4 | 频谱多普勒显示单元及分析系统： | 是否具备：□ 是 □否 |
| 4.1  | 自动频谱优化技术，一键控制，自动调整频谱至最佳范围; | 是否具备：□ 是 □否 |
| 5 | 组织多普勒成像单元 | 是否具备：□ 是 □否 |
| 5.1 | ▲实时一键式组织速度图成像、组织追踪图成像、组织同步化成像、组织应变及应变率成像； | 是否具备：□ 是 □否 |
| 5.2 | 主机在线同时显示8个节段的心肌速度曲线、位移曲线、应变及应变率曲线。 | 是否具备：□ 是 □否 |
| 6 | 超声造影 | 是否具备：□ 是 □否 |
| 6.1 |  编码脉冲反向谐波技术和超声调制信号用于造影剂成像； | 是否具备：□ 是 □否 |
| 6.2  | ▲支持左心室造影； | 是否具备：□ 是 □否 |
| 6.3  | ▲具备超低机械指数心肌灌注造影模式，且具有Flash独立按键击破造影微泡再灌注功能； | 是否具备：□ 是 □否 |
| 6.4  | 支持实时三平面造影； | 是否具备：□ 是 □否 |
| 6.5  | ▲支持负荷超声成像下的左心造影； | 是否具备：□ 是 □否 |
| 6.6 | ▲具有双时钟计时，存储时间长短可调； | 是否具备：□ 是 □否 |
| 6.7 | 具有在线及离线时间-强度曲线分析工具； | 是否具备：□ 是 □否 |
| 6.8 | 扫描教练：提供心脏超声的标准切面以及扫查技巧和方法视频及图片指引。 | 是否具备：□ 是 □否 |
| 7 | 测量和分析 | 是否具备：□ 是 □否 |
| 7.1  | 具备心脏频谱自动识别功能：在获取频谱后，系统可智能识别该频谱来源并进行自动测量； | 是否具备：□ 是 □否 |
| 7.2 | ▲心脏频谱自动测量：可对心脏瓣膜彩色血流频谱及组织多普勒频谱进行多个心动周期的识别并命名，同时进行自动测量并将结果导入到报告系统（包括：E峰、A峰、EDT、E’、E/E’、AV Trace等参数）； | 是否具备：□ 是 □否 |
| 7.3  | ▲具备在二维图像模式下的心脏腔室自动测量：智能识别心室收缩末和舒张末时间点，自动测量左室内径、室间隔及左室后壁厚度、EF值等信息，提高心脏腔室测量的准确率和重复性； | 是否具备：□ 是 □否 |
| 7.4  | ▲具备自动左心室单平面和双平面射血分数测量，支持无心电图的智能识别； | 是否具备：□ 是 □否 |
| 7.5 |  自动二维心功能测量，支持单平面和双平面计算； | 是否具备：□ 是 □否 |
| 7.6 | 组织多普勒定量分析技术: 实时组织多普勒速度彩色显示，单节段运动速度曲线、8个节段运动速度曲线同步显示、同一时间点的不同节段运动速度同步显示; 心肌运动同步性定量分析，快速直观显示峰值速度、达峰时间、间隔侧壁延迟、间隔后壁延迟、基底最大延迟、所有节段最大延迟等多种参数，并具有≥12节段心肌的牛眼图显示； | 是否具备：□ 是 □否 |
| 7.7 | ▲在线斑点追踪定量分析: 自动心内膜边界追踪，分析心肌收缩期长轴峰值应变、收缩后收缩指数（PSI）、提供17和18节段牛眼图显示、曲线显示模式、解剖M型显示模式等。支持在常规心脏探头、经食道探头。 | 是否具备：□ 是 □否 |
| 7.8 | 血管内中膜自动测量:血管前壁和后壁均可自动测量，自动优化测量曲线，可以和血管造影相结合。自动给出分析报告，包括采样点数量、均值与标准差等； | 是否具备：□ 是 □否 |
| 7.9 | ▲具备应变式弹性成像，可支持腹部及小器官应用。 | 是否具备：□ 是 □否 |
| 8 | 探头工作频率范围:成人相控阵探头：1.0-5.0MHz；成人凸阵：1.0-5.0MHz ；电子线阵：4.0-12.0MHz。 | 是否具备：□ 是 □否 |
| 9 | 设备质保期 |  年 |

联系人： 联系电话：

单位：（盖章）

 2024年 月 日