设备技术参数会审表

需求科室：医务处 填表时间： 2020 年12 月23 日

|  |  |
| --- | --- |
| 设备名称 | 超声诊断仪2020-Y1082 |
| 预算金额 |  90万元人民币 | 设备数量 | 1台 |
| 经费来源 | 卫生扶贫专项经费 | 🗹国产 □进口  |
| **设备功能要求** |  |
| 心脏、腹部、妇产科、泌尿科、浅表组织与小器官、外周血管、等全身应用 |  |
| **软硬件配置清单** |  |
| 序号 | 描述 | 数量 |  |
| 1 | 主机 | 1套 |  |
| 2 | 腹部探头 | 1把 |  |
| 3 | 浅表探头 | 1把 |  |
| 4 | 心脏探头 | 1把 |  |
| **技术参数要求** |  |
| 序号 | 指标名称 | 技术参数 |  |
| 1 | 主机 | 高分辨率LED液晶显示器≥17英寸 |  |
| 1.1 | 优化技术 | 一键实时扫查优化技术：扫查前按下面板上该功能键，B模式扫查过程中可以实时动态优化图像的灰度、对比度和一致性等参数；频谱模式扫查中可实时动态优化基线，速度标尺等参数；切换扫查部位无需重复按键 |  |
| 1.2 | 图像优化 | 空间复合成像技术：空间复合成像的聚焦宽度、帧平均、线密度等多种参数均有多级可调；可做曲线别针试验证明≥9线发射 |  |
| 1.3 | 成像技术 | 宽景成像，可用于包含腹部探头在内的所有探头 |  |
| 1.4 | 接口要求 | DICOM3.0接口部件 |  |
| 1.5 | ★心脏功能 | 标配成人经胸相控阵探头扫描角度≥110°（附图） |  |
| 1.6 | 预设条件 | 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≥30种，减少常用所需的外部调节及组合调节 |  |
| 1.7 | ★软件功能 | 多普勒取样容积距离体表的深度可在屏幕上实时显示（附图） |  |
| 1.8 | ＃测量功能 | 频谱多普勒自动包络测量和计算，可自动测量和计算≥11个参数（附图） |  |
| 1.9 | ★探头频率 | 电子凸阵：可视可调中心频率2.0—5.0 MHz电子线阵：可视可调中心频率6.0—12.0 MHz相控阵探头：可视可调中心频率2.0—4.0 MHz |  |
| 1.10 | 扫描深度 | 超声系统最大探查深度≥30 cm |  |
| 1.11 | 探头参数 | 相控阵探头90°视角，18 cm深度时，帧频≥80帧（附图）凸阵探头最大视角，18 cm深度时，帧频≥45帧；（附图） |  |
| 1.12 | ＃培训功能 | 内置快捷操作指导模块：通过文字、图片、视频等形式指导用户快速掌握机器操作（附图），可随时调阅 |  |
| **售后服务要求** |  |
| 1 | 质保期 | 24个月 |  |
| 2 | 备件库 | 西安有备件库，国内有备件库 |  |
| 3 | 维修站 | 西安有维修站，国内有维修站 |  |
| 4 | 收费标准 | 质保期外维修本厂只收成本配件价格 |  |
| 5 | 培训支持 | 现场培训 |  |
| 6 | 维修响应 | 维修响应时间两小时 |  |
| 7 | 到货时间 | 合同签订后30天 |  |

说明: 功能要求、配置清单为必备要求，从功能角度提出；技术参数应体现设备档次要求，参数中区分“★”、“**＃**”参数，其中“★”参数为核心参数，为必须满足参数；“**＃**”参数为重要参数，在采购评审中分值较高。售后服务要求尽量填写，没有要求的可不填。