采购需求表（物资类）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  | | | 项目名称 | 便携式彩色多普勒超声诊断仪 | 最高限价（万元） | 49 | |
| 序号 | 需求名称 | | 参数  性质 | | 需求具体内容 | | | 是否 量化 | 备注（证明材料等其他要求） |
| 技术要求 | | | | | | | | | |
| 1 | 基本要求 | | ★ | 用于腹部、超声引导下穿刺、血管、介入、小器官、术中等方面的临床应用 | | | | 否 | 相关证明材料 |
| 2 | ※标准规范 | | ★ | NMPA(CFDA)和FDA认证 | | | | 否 | 相关证明材料 |
| 3 | 整机重量 | | ▲ | ≤4kg | | | | 是 | 相关证明材料 |
| 4 | 显示器尺寸 | | ▲ | ≥15英寸 | | | | 是 |  |
| 5 | 触摸屏尺寸 | | ▲ | ≥8英寸 | | | | 是 | 相关证明材料 |
| 6 | 操作方式 | |  | 物理轨迹球操作 | | | | 否 |  |
| 7 | TGC调节方式 | |  | 物理或虚拟TGC拨杆 | | | | 否 |  |
| 8 | 系统动态范围 | |  | ≥280dB，可调 | | | | 是 |  |
| 9 | 可支持造影功能 | | ★ | 具备 | | | | 否 | 相关证明材料 |
| 10 | 自动血流量测量功能 | |  | 具备 | | | | 否 |  |
| 11 | 穿刺导向装置 | |  | 具备 | | | | 否 |  |
| 12 | 穿刺引导方式 | |  | ≥2种 | | | | 是 |  |
| 13 | 扫描速率 | |  | 凸阵探头，全视野情况下，18cm深度时，帧速率≥30帧/秒 | | | | 是 |  |
| 14 | 扫描线 | |  | 每帧线密度≥512超声线 | | | | 是 |  |
| 15 | 发射声束聚焦技术 | |  | 具备 | | | | 否 |  |
| 16 | 远程会诊功能 | | ▲ | 具备 | | | | 否 | 相关证明材料 |
| 17 | 教学功能 | | ★ | 具备 | | | | 否 | 相关证明材料 |
| 18 | 原始数据导出和分析功能 | | ▲ | 具备 | | | | 否 | 相关证明材料 |
| 19 | 回放时间 | |  | ≥1000s | | | | 是 |  |
| 20 | 预设检查条件功能 | |  | 具备，可针对不同的检查脏器，预置最佳检查条件 | | | | 否 |  |
| 21 | 物理通道数 | |  | ≥64通道 | | | | 是 |  |
| 22 | 最大显示深度 | |  | ≥38cm | | | | 是 |  |
| 23 | 频谱多普勒方式 | |  | PWD：血流速度最大5m/s；CWD：血流速度最大25m/s | | | | 是 |  |
| 24 | 最低测量速度 | |  | ≤1mm/s(非噪声信号) | | | | 是 |  |
| 25 | 取样宽度及位置范围 | |  | 1 mm–30mm | | | | 是 |  |
| 26 | 彩色显示帧频 | |  | 凸阵探头，最大角度，18cm深时，彩色显示帧频≥8帧/秒；相控阵探头，最大角度，18cm深时，彩色显示帧频≥18帧/秒 | | | | 是 |  |
| 27 | 显示位置范围 | |  | -20°～+20° | | | | 是 |  |
| 28 | 显示速度 | |  | 最低平均血流显示速度≤1cm/s | | | | 是 |  |
| 29 | 扫查时间 | | ★ | 断电后，主机连续扫查时间≥90分钟 | | | | 是 | 相关证明材料 |
| 30 | 凸阵探头 | | ▲ | 频率范围：2.0- 5.0MHz | | | | 是 | 相关证明材料 |
| 31 | 线阵探头 | | ▲ | 频率范围：6.0- 12.0MHz | | | | 是 | 相关证明材料 |
| 32 | 高频线阵探头 | | ▲ | 频率范围：7.0- 18.0MHz | | | | 是 | 相关证明材料 |
| 33 | 软件要求 | | ★ | 二维成像单元，彩色多普勒成像单元，教学软件 | | | | 是 | 相关证明材料 |
| 34 | 硬件要求 | | ★ | 主机1台，探头≥3把（凸阵探头1把、线阵探头1把、高频线阵探头1把），三接口台车1台，凸阵探头穿刺引导架1个 | | | | 是 | 相关证明材料 |
| 经济要求 | | | | | | | | | |  |  |  |  | 相关证明材料 |
| 1 | 交货时间、交货地点 | | ★ | 合同签订后3个月内交付，交付地点由甲方指定。 | | | | 否 | 相关证明材料 |
| 2 | 产品包装和运输要求 | | ★ | 按照国家、行业相关标准规范，产品确保包装完好，运输确保不对产品造成损伤。 | | | | 否 | 相关证明材料 |
| 3 | 付款及结算方式 | | ★ | 物资到货（服务完成）验收后付95%。 | | | | 否 | 相关证明材料 |
| 4 | 履约保证金/质量保证金 | | ★ | 验收合格后满1年无质量问题支付剩余5%（不超过5%）。 | | | | 否 | 相关证明材料 |
| 5 | 原厂保修年限 | | ★ | 保修年限不低于3年，全年故障停机时间不高于5%（按365日/年计算)。 | | | | 否 | 相关证明材料 |
| 6 | 升级与软件维护 | | ★ | 保修期内免费提供定期维护保养服务，免费升级和维护软件，免费提供使用培训。 | | | | 否 | 相关证明材料 |
| 7 | 维修培训 | | ★ | 提供不少于1人次的工程师维修培训。 | | | | 否 | 相关证明材料 |
| 8 | 到位维修响应 | | ★ | 维修响应时间≤24小时内，维修到达现场时间≤48小时内。 | | | | 否 | 相关证明材料 |
| 9 | 备品备件要求（零配件） | | ★ | 由供应商承诺项目使用寿命周期内保证零配件供应。 | | | | 否 | 相关证明材料 |
| 10 | 物资编目编码、打码贴签要求 | | ★ | 本项目对物资的编目编码、打码贴签要求，报价供应商应当予以明确响应，相关费用包含在报价中。 | | | | 否 | 相关证明材料 |
| 采购实施建议 | | | | | | | | | |
| 3 | 技术偏离要求 | | ▲标识的指标和“无标识”指标负偏离≥14项，投标企业技术分值为0分 | | | | | | |