**附件一：**

|  |
| --- |
| **技术要求** |
| **品 目：** | **全数字掌上彩色多普勒超声诊断仪** | **响应** | **偏离** |
| 1 | 系统平台：支持 Android 操作系统，可通过 Type-C数据线连接不同品牌的平板或手机 |  |  |
| 2 | 掌上彩超主机连接方式为有线连接，信号传输更稳定帧频不丢失，支持即插即用  |  |  |
| 3 | 内置锂电池，电池使用时间200±20分钟 |  |  |
| 4 | 省电模式，自动冻结进入待机状态，并且可以瞬间解冻启动进入系统 |  |  |
| 5 | 掌上彩超主机机身≥4 个按键功能：一个冻结按键、三个自定义按键 （可支持深度和增益调节等功能），主机机身具有导针器钩 |  |  |
| 6 | 掌上彩超符合 IP67 标准，有效实现防尘防水功能 |  |  |
| 7 | 显示模式：具有B模式，彩色血流模式（CFM），脉冲波多普勒模式（PW），B/M 模式  |  |  |
| 8 | 组织谐波成像(FHI)  |  |  |
| 9 | AIO(一键优化)  |  |  |
| 10 | 穿刺导向：具有中心穿刺引导线，可配医用不锈钢材质穿刺架，穿刺 架引导角度≥3 档可调 |  |  |
| 11 | 箭头标记：箭头位置可视可调  |  |  |
| 12 | 体位标记：具有专业的体标模板，体标位置可视可调  |  |  |
| 13 | 图像、电影存储与回放重现单元，电影回放≥10000帧  |  |  |
| 14 | 图像导出格式支持 PNG,JPEG  |  |  |
| 15 | 病人信息管理系统（HIPPA）:保护病人隐私，增加医护人员和病人的双满意效应 |  |  |
| 16 | 支持多种语言界面显示，且一键切换  |  |  |
| 17 | 手指触屏控制：8段STC调节，总增益调节，深度调节，焦点位置调节，图像缩放调节等 |  |  |
| 18 | 内置操作引导和Demo图，机器内部能提供标准的超声声像图  |  |  |
| 19 | 线阵探头，最大扫描深度≥14.8cm  |  |  |
| 20 | 频率：超宽频带、变频探头，工作频率范围明确显示  |  |  |
| 21 | 基波频率≥3种，谐波频率≥3种  |  |  |
| 22 | 超宽频带探头：基波频率范围6.0～11.0MHZ；谐波频率范围9.0～14.0MHZ  |  |  |
| 23 | 预设检查模式：调节多种参数，针对不同的检查脏器，不同的医生的增加预设条件,获得最佳化图像，减少操作时间  |  |  |
| 24 | 二维灰阶成像：增益调节≥255，连续可调，横向增益≥8段  |  |  |
| 25 | 彩色多普勒成像：取样框大小、位置可调  |  |  |
| 26 | 频谱多普勒成像：取样门宽度多级可调、位置可调、角度可调  |  |  |
| 27 | 测量：支持距离、周长、面积、体积、速度、时间等常规测量  |  |  |
| 28 | 回调图像后测量功能（测量支持图像区域内远程操控）  |  |  |
| **商务要求** |
|  |  | **响应** | **偏离** |
| 1 | 自验收合格之日起，中选供应商提供产品免费质保服务至少五年。 |  |  |
| 2 | 所有设备必须在签订合同后30日内交货并安装调试完毕；如因采购人场地原因无法执行的，应在接到采购人通知后30日内完成交付。 |  |  |
| 3 | 付款方式：合同签订时中选供应商向采购人支付合同总价的5%作为履约保证金。设备安装、调试、验收合格后，采购人向已提供全额增值税普通发票的中选供应商支付合同总款；合同约定服务期满后无未解决的质量问题，采购人将向中选供应商无息退还原履约保证金。 |  |  |