# 便携式彩色多普勒超声诊断仪参数要求

一、设备名称：携式彩色多普勒超声诊断仪

二、设备要求：最新版本

三、设备用途：具备全身临床应用，可用于腹部、心脏、外周血管、小器官、肌骨、神经、术中和介入等超声的诊断检查和引导，可提供全面的便携式超声解决方案；设备具备领先水平和持续的升级能力。

四、主要技术规格和系统概述

1.1主机重量≤4.2kg（含电池及探头）

1.2显示器≥12英寸防反射LCD显示器（含化学刻蚀玻璃层）

＊1.3专业的防病毒操作系统（非windows操作系统），系统启动时间：≤25秒，从电源启动至检查开始（冷启动）

1.4系统可耐受90cm跌落（跌落后系统安全并正常工作）

1.5＊触摸面板操作，防水、防尘、防异物；（非轨迹球操作方式）

2穿刺针显影增强技术

＊2.1支持凸阵探头，肌骨及神经检查模式

＊2.2支持线阵探头，乳腺，肌骨，神经，小器官，动脉，静脉检查模式

2、技术参数

主要探头技术

2. 1. 1.采用全新的探头声头设计及优化，显著提升成像穿透力和对比分辨力

2.1.2.线阵探头配置中心先标记，便于穿刺引导定位

2.1.3.可连接转换器，接口：≥3个

可配置探头及探头参数

2.2.1超宽频线阵探头6-13MHz，

超宽频凸阵探头3-8MHz，

3、模式

二维B成像模式（超宽频信号成像、组织谐波成像、穿刺针显像增强SNP）二维B成像模式控制

AutoGain自动增益一键优化控制

二维模式组织谐波成像

穿刺针现象增强功能

4、显示器可视角度≤85度（上/下/左/右）

5、图像和影像存储

二维B模式影像回放及可支持配附件

6.外部扩展连接：

LCD复频输出（NTSC/PAL）；

USB输出，可外接U盘；

S端、Ethernet、VGA 输出；

ECG输出，可扩展心电图；

电源要求：交、直流两用电源供电方式.

五、资证要求：

▲5.1.2019年后（含2019年）注册的最新产品，以注册证注册时间为准；

5.2.报名资料中机器品牌在本省三甲医院麻醉科有装机，并附详细名单

六、售后服务要求：

6.1.在有相应的零配件库，存入所有必须的备件，并保证10年以上的供应期；

6.2.在全国具有培训基地。并可提供多种方式的培训方案。（提供证明文件）

6.3.仪器的安装、调试：由厂家专职工程师负责，到医院现场安装、调试；

★6.4.保修期：厂家提供主机及探头5年保修。需要厂家提供盖章售后服务承诺书

6.5.2019年后（含2019年）注册的最新产品；

七、配置清单：

主机一台、线阵探头一把、凸阵探头一把、台车一架、