**设备名称：便携式数字化彩色超声诊断仪**

**设备编号：NYZBB-SBK-2022026**

**数 量：1台**

**性能配置要求**

一、系统技术规格及概述：

1.1、高分辨率LED显示器≥15英寸，可根据环境光变化自动调节亮度，可独立主机调节，角度≥180

1.2、触摸屏≥12英寸，可自定义按键

1.3、操作面板具备物理按键与触摸按键

1.4、探头接口1个，可扩展到3个以上

1.5、整机重量＜4.0kg

1.6、获得SFDA和CE认证

1.7、多角度空间复合成像技术，支持≥3条偏转线，多级可调，支持线阵和凸阵探头

1.8、回波增强技术

1.9、解剖M型，取样线≥2条，可360度任意旋转

1.10、高分辨率血流成像

1.11、一键自动优化，可应用于二维、彩色、频谱模式、TDI

二、测量分析和报告

2.1、常规测量软件包

2.2、血管内中膜自动测量，可同时进行血管前、后壁的内中膜一段距离的自动描记、自动生成测量数据结果

三、电影回放及原始数据处理

3.1、支持向后存储和向前存储，时间长度可预置，向后存储≥6分钟的电影

3.2、支持保存后的图像同屏对比分析（动态、静态）

四、信息管理与存储

4.1、支持固态硬盘存储，容量≥128GB

4.2、内置超声工作站，支持同步存储，即后台存储或导出图像数据的同时前台可以完成实时扫描，不影响检查操作

4.3、支持直接一键存储至硬盘或U盘，突然关机或未结束检查关机资料不丢失

4.4、支持主机一键将动态和静态图像快速传输至手机和电脑，并可对接收到的图像能够通过微信分享，添加标签、评论，便于会诊、交流

五、连通性

5.1、HDMI、USB3.0接口、网络接口

5.2、DICOM3.0系统

5.3、要求有多功能台车：可拆卸储物篮，有电源缆线专用放置架，防撞支架

5.4、有专用旅行箱，可装载主机、探头及相关备件

5.5、电源线缆具有防意外牵拉损坏主机设计

六、配置

6.1、凸阵探头1把，频率范围：1.2-6.0MHz

6.2、线阵探头1把，频率范围：3.0-13.0MHz，阵元数≥192

6.3、心脏探头1把，频率范围：1.5-4.5MHz

6.4、探头扩展器1个等