**医疗设备配置需求**

1.**设备名称:**妇科专用B超机

2.**数量:**1 台

3.**设备功能要求（临床应用方面）：**

该设备需在妇产科、腹部、外周血管临床检查的彩色多普勒超声诊断仪；在妇科成像、高分辨率监测卵泡成熟度等领域具有突出优势，配腔内探头1把、腹部探头一把、高频血管探头一把。

4.**配置（参数）要求：**

4.1全数字化彩色超声诊断系统主机

4.2主机配置高清显示器 ≥18.英寸, 直接在显示器上通过点击，滑动，多点触摸进行参数调节及设备常用功能的操作

4.3具有专门的高分辨率血流成像模式，提高对细小血管、低速血流的检测能力，支持所有探头

4.4具有支持弹性成像和弹性分析功能

4.5具备 ESGE（欧洲妇科内镜学会）的子宫畸形分类法，方便判断子宫畸形分类

4.6具有智能子宫成像技术，直接在屏幕的二维图像的划线标记，三步快速获取子宫冠状切面的图像

4.7具有断层超声显像技术，对容积图像采用同屏的平行多切面显示方法

4.8具有对比谐波造影功能，支持腹部探头和经阴道容积容积，支持经阴道子宫输卵管超声造影评价输卵管通畅性

4.9不规则体积测量技术，快速测量一个或多个低回声的不规则体的体积

4.10主机内置电池，可支持断电操作

4.11电子线阵探头：超声频率4.0 — 9.0 MHz

4.12腔内二维探头：超声频率3.0 — 9.5 MHz

4.13电子凸阵探头：超声频率2.0 — 5.0 MHz

4.14腔内探头扫描角度≥180度

4.15工作站（电脑、打印机、OK卡，采集器等）