彩色多普勒超声诊断仪核心配置要求

一、高端介入彩色多普勒超声诊断仪（2台）

需具备：

1. 4把探头：腹部凸阵，高频线阵，经阴道腔内及经直肠双平面探头各1把，其中腹部和高频探头为单晶体探头，全部探头支持超声造影和弹性成像功能；
2. 具备超声造影和弹性成像功能；
3. 具备融合导航成像技术。

二、高端心血管彩色多普勒超声诊断仪（1台）

需具备：

1. 4把探头：腹部凸阵，高频线阵（适用于检查血管），心脏经胸容积矩阵探头和经食道容积矩阵探头各1把，全部探头支持超声造影；
2. 具备斑点追踪技术；
3. 具备超声造影、组织多普勒成像功能；
4. 具备智能四维解剖标记；
5. 具备四维容积成像光源投照技术；
6. 具备心肌做功定量分析；
7. 系统最大扫描深度≧50cm。

三、高端妇产彩色多普勒超声诊断仪（1台）

需具备：

1. 4把探头：腹部凸阵，高频线阵（血管），经腹凸阵容积探头及经腔内容积探头各1把；
2. 具备超声造影和弹性成像功能；
3. 具备智能盆底测量系统；
4. 具备子宫内膜肿瘤评估报告系统。

四、高端全身型彩色多普勒超声诊断仪（2台）

需具备：

1. 5把探头：腹部单晶体凸阵，高频线阵，超高频线阵（肌骨），经阴道腔内探头及具备检测脂肪肝定量的腹部凸阵探头各1把；
2. 具备高级脂肪肝定量检测系统；
3. 具备超声造影和弹性成像技术。

五、中高档全身型超声诊断仪（1台）

需具备：

1. 5把探头：心脏相控阵、腹部凸阵，高频线阵（浅表组织），高频线阵（血管），经阴道腔内探头各1把；
2. 具备心脏、腹部、血管、浅表组织、肌骨、妇产等相应检测、分析系统；
3. 具备超声造影和弹性成像技术。

备注：上述核心配置要求必须满足。