**五邑中医院彩超配置相关要求**

1. **妇产高档四维彩色多普勒超声诊断仪（预算上限190万元）1台（套）**
2. **用途：**主要用于腹部、产科、妇科、胎儿心脏、新生儿、小儿、浅表器官、肌骨、外周血管等临床诊断和教学、科研工作，同时具备弹性成像、造影等高端临床应用技术；满足产科与妇科疑难病例诊断、胎儿复杂畸形产前筛查及科研，同时满足临床开展盆底超声及3D/4D 子宫输卵管造影检查等新技术应用的需求。
3. **配置要求：**1、配置四把探头，包括腹部凸阵探头、腹部容积探头、浅表线阵探头及腔内容积探头各一把。探头接口数量：≥4个（探头可全激活且相互通用）。

2、配套超声电脑工作站。

**二、全身应用型高档彩色多普勒超声诊断仪（预算上限128.4万元）**

**（一）用途：**主要用于腹部、心脏、外周血管、妇产科、浅表器官、肌骨、神经、介入诊疗等临床诊断和教学、科研工作，同时具备弹性成像、造影等高端临床应用技术；满足疑难病例诊断，同时满足临床开展肌骨、神经超声等新技术应用及科研的需求。

**（二）配置要求：**1、配置四把探头，包括腹部凸阵探头（配备两个穿刺架），心脏相控阵探头，超高频超宽频带线阵探头，腔内微凸探头各一把。探头接口数量：≥4个，探头可全激活且相互通用。

2、配套超声电脑工作站。