**超声切割止血刀系统招标要求**

1. **设备名称：超声切割止血刀系统**
2. **数量：一台**
3. **使用范围：用于普外、妇科、胸外、泌尿外科等科室，开放手术或腹腔镜、宫腔镜等对软组织切割和血管闭合的手术。**
4. **技术参数及功能要求：**

**4.1 工作频率： 55.5KHZ**

**4.2 全中文彩色显示屏，包含≥5档档位调节和各组件运行状态显示。**

**4.3系统频率控制方式：间歇加载连续运行。**

**4.4具有主机、手柄和刀头的自动化故障检测功能。**

**4.5 道具输出主振幅：50um-100um.**

**4.6 输出功率：≥50W。**

**4.7 空载功率：＜20W**

**4.8 工作温度控制：＜100℃。**

**4.9 切割闭合直径：满足≤3mm血管与组织的切割闭合。**

**4.10具有自主品牌主机和刀头。**

**4.11换能器（手柄）主体与连接线分体式设计，方便清洁。**

**4.12刀杆可做360度旋转。**

**4.13钳口为弧形钳口。**

**4.14换能器无使用次数限制**

**4.15道具分为多个工作面，其中含背切面，方便进行快速切割操作。**

**4.16湖南省内医院装机量≥20台，三甲医院≥10台。**

**4.17配送脚踏以及台车。**