**可视人工流产吸引系统技术参数及要求**

1. **适用范围：**适用于对妊娠早期的胚胎组织进行观察和吸引，从而达到人工流产的目的。

**二、主机系统技术参数要求**

**（一）图像处理器：**

1.图像处理器功耗：20VA

2.图像处理器工作站工作电压：AC220V，50Hz

3.图像处理器正常环境：温度5ºC～40 ºC、相对湿度≤85%，大气压70kPa～106kPa

4.传输模式：数字信号传输

5.印刷电路板:6层PCB板

**（二）计算机：**

1.运行环境，内存：**≥**4GB，硬盘：**≥**500GB，Intel CPU：不低于 3.3GHz

2.显示器：屏幕尺寸**≥**23.8英寸，IPS液晶面板

3.显示器分辨率：**≥**1920\*1080

4.成像色彩：彩色

5.最大亮度≥250cd/m2，对比度（标准）1000：1

6.支持拍照、录像、存储、打印等功能

**三、一次性可视吸引管技术参数要求**

 **（一）光学性能：**

1.1.照明： LED灯≥2颗

1.2.视向角：≥35°

\*1.3.视场角：≥100°

\*1.4.分辨率：≥8lp/mm （0～20mm范围内）

1.5.照度：≥300 lx

1.6.成像色彩：彩色

1.7.图像像素：≥640×480

\*1.8.有效景深：0～20mm

\*1.9.一次性可视吸引管手柄具备拍照和录像功能，可直接通过手柄的按钮实现图片及视频资料的采集，方便人性。

**（二）物理性能：**

\*2.1 吸引管最大工作长度：≥157mm

2.2 工作部分外径：6mm≤直径≤8mm

\*2.3 管身材质：与人体接触部分采用医用无毒不锈钢制造

\*2.4 6号管内空直径为≥5.4mm,7号管内空直径为≥6.6mm

2.5 吸引管工作条件：环境温度:5 ºC ～40ºC

2.6 相对湿度:≤85%

2.7 大气压力:70kPa～106kPa

2.8 输入电压: 5V±0.5V

2.9 管体内置高清 CMOS 摄像头，手术过程实时直视，安全有效。

2.10 直视窗口采用疏血性纳米处理技术，手术过程中不会因血污而降低画面质量。

\*2.11 具备单管单腔设计，吸引通道更大。

2.12 超微型高分辨率图像传感器，具有微距成像功能。

**四、其他要求**

主机系统及一次性可视吸引管须分别报价，带\*参数需提供有效的技术证明材料。