**国产内窥镜参数需求**

一、内窥镜图像处理器（主机）及摄像头

1. 具备4K图像处理性能，输出分辨率≥3840×2160。
2. 具备3D图像处理性能，支持升级选配3D镜。
3. 具备荧光成像、血管增强功能。
4. 具有烟雾去除功能。
5. 主机USB3.0数量≥2个，配备多种图像信号输出端口。

二、LED冷光源

1. 具有多种工作模式和亮度调节功能。

2. LED灯泡工作寿命≥30000小时。

三、内窥镜

1. 支持4K、荧光成像，支持术中除雾功能。

2. 支持多种消毒霉菌方法。

四、医用监视器

1. 液晶显示屏≥31寸，支持4K信号输出。

五、气腹机

1. 具备儿童、成人等多种模式。

2. 压力范围1-30mmHg。

六、配备专用台车

外科教研室

2024.10.8