**4K超高清腔镜技术参数**

1. 4K超高清摄像系统 1套

1.1、4K超高清摄像头，≥2个可自由编辑的按钮

1.2、具备3840×2160和1920×1080像素，达到4K超高清标准，支持4K和超高清

1.3、可同时处理两路图像信号，进行标准画面与增强画面同屏对比显示

1.4、智能图形化菜单设计，且菜单可编辑

1.5、具备中央集控接口，可进行集总控制，通过摄像头操控手术设备，并可实现与一体化手术室无缝连接

1.6、主机具有3G-SDI、DVI数字端口

1.7、具有防溢红功能

1.8、组织边界强化功能

1.9、具有电子染色功能

1.10、主机软件系统可以实现定期更新升级

二、超高清图文工作站 1台

内置或外配：摄像主机有USB接口，可外接U盘、移动硬盘即可实现1080p高清图片、1080P录像的刻录。

三、氙灯冷光源 1台

3.1、灯泡：≥300W

3.2、使用寿命：≥500小时（500小时内保修）

3.3、色温：≥6000K

3.4、电气安全认证

四、镜头 2根

4.1、柱状晶体镜，可高温高压消毒

4.2、30度超广角

五、监视器（双屏） 1套

5.1、显示器类别：4K高清医用监视器，特制钢化防护玻璃

5.2.1、尺寸：≥31寸

5.2.2、尺寸：≥55寸

六、气腹机 1台

6.1、最大流速 ≥40L/分钟

6.2、气腹压力控制

6.3、自动检测控制，压力显示：动态显示和实时显示

6.4、具有声、光、电报警功能

6.5、流量显示：动态显示和实时显示

6.6、调节精度为≤1mmHg，压力控制：0-40mmHg

6.7、供气模式：高压模式和低压模式，具有过压保护功能