## 数量：1套 控制价：105.05万元

## 全高清电子内镜系统技术参数

**一、设备适用范围：**

设备适用于消化道疾病的检查和治疗，能诊断、发现消化道疾病的病变，能显示病灶部位、边界和范围，内镜处理器具有拍摄和录制病变影像资料的功能，能保存原始高清影像，能为进一步完善后续筛查和制定诊疗方案提供依据。

**二、设备总体配置性能参数：**

1、设备视频输出为1080P全高清画质；

2、设备面板按钮为触控按键，且前面板能防止液体泼溅；

3、图像处理器主机具有内置工作站功能，能直接在床旁编辑和打印检查报告；

★4、强大的兼容性：可兼容同品牌胃镜、超细肠镜（外径≥9.5mm）、可变硬度肠镜、光学放大镜、电子支气管镜、环扫超声电子上消化道内窥镜、扇扫超声电子上消化道内窥镜、电子十二指肠镜等，方便采购方整合设备资源，节省费用，方便拓展诊疗平台；

5、支持远程会诊记录管理、可按照患者姓名、会诊名称、会诊号、会诊状态查询与筛选；

6、具备实时会诊时，会诊端自由选取节点录制内镜实时影像，保存至本地；

7、设备为分体式设计，主机和光源分开，有利于散热，使设备经久耐用。

**三、图像处理器参数：**

1.主机视频信号为光纤传输，速度更快，抗干扰更强；

2.测光模式调节功能：平均测光、峰值测光、全自动测光、测光级别范围﹣9～9级；

3.具有电子放大功能，放大倍数可根据临床需要自由设置，最大放大倍数3倍；有利于病灶的细节观察；

★4.图像处理器主机具有≥400G的内置存储容量，具备离线诊断功能，能够实时保存录制患者病变的高清图片和手术视频资料到主机系统，能在病人离开后进一步对录像视频进行回放和诊断，为完善后续的诊断方案提供视频依据。

**四、冷光源技术参数：**

1.主机照明灯高亮度多路LED灯，平均使用寿命≥10000小时；不需要更换，能更好的满足临床诊断和治疗；

2.LED光源的连续使用寿命：≥10000小时；

3.支持白光和两种特殊光照明模式，共有三种照明模式，能实现聚谱成像技术、光电复合染色成像技术，凸显血管和粘膜病变，提高早期癌筛查检出率；

4.具有透光模式，方便双镜联合手术的开展。

**五、专用台车技术参数：**

1.配带有隔离电源的内镜专用台车，具有一键开关功能；具有更好的绝缘性、防水性和耐腐蚀性，安全方便可靠；

2.监视器承载臂可360°旋转调节。

**六、专业医用显示器技术参数：**

1.≥26英寸高清医用液晶显示器；

2.分辨率≥1920x1080；

3.信号输入：DVI/SDI//CVBS/Video/S-Video。

**七、电子下消化道内窥镜技术参数：**

1．钳道孔内径≥3.8mm；

2.弯曲角度：上≥180°，下≥180°，左≥160°，右≥160°；

3.头端部外径≤12mm；

4.有效工作长度≥1350mm；

5.具备副送水功能，在检查和治疗时保持高清视野；便于早癌筛查和手术治疗的开展。

**配置清单**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 单位 | 数量 |
| 1 | 图像处理器 | 台 | 1 |
| 2 | LED冷光源 | 台 | 1 |
| 3 | 电子下消化道内窥 | 根 | 1 |
| 4 | 27寸医用液晶显示器 | 台 | 1 |
| 5 | 内镜专用台车 | 个 | 1 |
| 6 | 内镜送水装置 | 个 | 1 |
| 7 | 高清图文工作站 | 套 | 1 |
| 8 | 内镜用二氧化碳送气装置 | 个 | 1 |
| 9 | 专用检查床 | 个 | 1 |
| 10 | 负压吸引器 | 套 | 1 |