

包 1：电子支气管镜摄像系统等（预算：190 万 可采进口）

电子支气管镜摄像系统（数量：1 预算：100 万 可采进口）

（核心产品）

1、超高清摄像主机：

1.1 HDTV 高清信号输出：分辨率 $\geq 1080P$ ，图像模式 $\geq 1920*1080$ 。具备 HD-SDI、DVI 高清输出

1.2 主机及冷光源系统具有特殊光成像功能(NBI 或 BLI 或 ISCAN(具备 OE 模式))，并兼容常规电子内镜

1.3 摄像主机和光源分体式设计或一体式设计

1.4 主机具备光学数字观察：具有自体荧光成像或类似功能

1.5 主机兼容双钳道、双弯曲内镜

1.7 利用内镜遥控按钮或操作部按钮控制周边设备

1.9 主机兼容同品牌超声小探头

1.10 色调多档调节

1.13 测光方式可选择：峰值、平均、自动三种测光方式。

1.15 主机具有白平衡自动调节和记忆功能、智能内镜信息显示功能、图像冻结功能

1.16 具备 USB 存储功能。

1.17 主机具备画中画功能。

2、冷光源：

2.1 具有特殊光照射功能（ISCAN(具备 OE 模式)或 BLI 或 NBI），连续使用寿命 ≥ 500 小时，具有自动亮度调节

2.2 具有专用滤光片，实现照明光的颜色转换或类似功能

2.3 具有备用光源

3、医用液晶监视器：（2 台）

3.1、 ≥ 26 英寸

3.2、高清分辨率 $\geq 1920*1080$

4、高清图文工作站

4.1. 正版软件（具有录像功能、中文界面）

4.2. 高配工作站、彩色打印输出装置、图像采集卡等，专用液晶显示器 ≥ 24 英寸；Intel 四核 CPU 及以上； $\geq 4GB$ 内存条； $\geq 500GB$ 硬盘；DVD

4.3 免费对接医院 HIS 系统

5、台车

5.1、内镜专用台车

检查型电子支气管镜（数量：2 预算：90 万 可采进口）

一、高清电子支气管镜（数量：1 预算：45 万 可采进口）

- 1、先端部外径 $\leq 4.8mm$ ；
- 2、插入部外径 $\leq 4.9mm$ ；
- 3、弯曲角度：上 ≥ 210 度，下 ≥ 130 度；
- 4、钳子管道内径 $\geq 2.0mm$ ；
- 5、景深 $\geq 3-100mm$ ；
- 6、视野角 ≥ 120 度；
- 7、视野方向：直视；
- 8、兼容高频电和激光；
- 9、有效长度 $\geq 600mm$ ；
- 10、内镜具备无防水盖设计的全防水功能；
- 11、具备插入旋转功能

二、高清电子支气管镜（数量：1 预算：45 万 可采进口）

- 1.先端部外径 $\leq 4.2mm$ ，插入部外径 $\leq 4.1mm$ ；
- 2.弯曲角度上 ≥ 210 度，下 ≥ 130 度；
- 3.钳子管道内径 $\geq 2.0mm$ ；
- 4.景深 $\geq 2-50mm$
- 5、视野角 ≥ 110 度
- 6、视野方向：直视
- 7.最小可视距离 $\geq 3mm$ ；
- 8.内镜具备无防水盖设计的全防水功能；

9. 具备插入旋转功能;

10. 有效长度 $\geq 600\text{mm}$;