**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≥1080P，图像模式≥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

#1.5主机兼容双钳道或双弯曲内镜

1.7可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。

1.14主机具有构造强调和轮廓强调功能。

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具有照明光的颜色转换或类似功能

2.3具有备用光源

1. **医用液晶监视器：（2台）**

3.1、≥26英寸

3.2、高清分辨率≥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；≥4GB内存条；≥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≤4.9mm；

2、插入部外径≤4.9mm；

#3、弯曲角度：上≥210度，下≥130度；

4、钳子管道内径≥2.0mm；

5、景深≥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≥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≤4.2mm

#2.插入部外径≤4.1mm；

3.弯曲角度上≥210度，下≥130度；

4.钳子管道内径≥2.0mm；

5.景深≥2-50mm

6、视野角≥110度

7、视野方向：直视

8.最小可视距离≤3mm；

9.内镜具备无防水盖设计的全防水功能；

10.具备插入旋转功能；

11.有效长度≥600mm；