**附件二、电子支气管镜（1台主机，3台镜子）需求**

**进口、原装、原产、全新、未经使用过**

一、总体要求：全部配置为同一品牌，需提供工商营业执照复印件,可及时提供备用品满足临床需要。

二、具体要求：

**1.影像处理中心：数量1台**

1.1 信号输出：具有RGB、YPbPr、,Y/C(S-VIDEO)、SDI、DV(IEEE1394)、DVI(WUXGA,1080P或SXGA)

1.2  自动白平衡功能：可记忆白平衡信息.

1.3  自体荧光图像处理：可将采集自发荧光影像进行处理并形成特殊的荧光影像；

1.5 光学数字观察：光学数字观察可以应用于具备光学数字观察模式的内镜及光源：窄带成像观察；自体荧光成像观察；

1.6  内镜记忆功能：内镜有记忆芯片，可将所连接内镜重要参数显示于显示器上。可以用图示的方式提示治疗附件伸出的方向。

**2.氙气光源：数量1台**

2.1   窄波光生成：可将氙气灯产生的普通白光进行处理，生成窄波光；

2.2   窄波光波长：415nm和540nm；

2.3   蓝光生成：可将氙气灯产生的普通白光进行处理，生成可激发荧光的蓝光；

2.4   灯泡平均寿命≥500小时；

**3.检查型电子支气管镜:数量1条**

1视野角度: ≥110度；

2景深：通常观察2-50mm；

3先端部外径≤4.2mm；

4插入部外径≤4.1mm；

5钳子管道内径≥1.9mm；

6插入部有效长度：≥580mm；

7内镜信息记忆：内置记忆芯片，可存储相关参数并提示器械伸出方向；

8 具有防水一触式接头,清洗时无需佩戴防水帽；

9可兼容窄波光影像系统；

**4.治疗型电子支气管镜:数量2条**

4.1视野角度: ≥115度；

4.2弯曲部角度：上180度、下130度；左120度、右120度；

4.3内镜信息记忆：内置记忆芯片，可存储相关参数

4.4按钮数量≥4个，可按需要将主机功能设置在任意一个按钮上，至少可遥控图像大小、图像强调、电子放大、图像冻结四种功能；

4.5可兼容窄波光影像系统；

**5.液晶监视器:数量1台**

5.1 输出端口:3G/HD/SD、SDI(\*2)、DVI-I(\*2)、HD15、VIDEO和Y/C。5.2 屏幕≥26寸。

5.3 全HD的LCD面板，屏幕长宽对比16:9、高宽度、高对比度及高质量图像；

 5.4 支持多种显示模式，包括画中画、画外画和克隆输出，能同时查看不同的实时图像。

**6.内镜专用台车: 数量1台**

6.1上下左右可旋式支架，固定液晶显示器，方便操作者不同角度观察图像；

**商务要求：**

(1)、免费开放数据接口，与我院第三方软件无缝连接，如需费用，由供货商负责。

(2)、免费质保期为2年，运输、安装、调试、培训，试运行1个月后，双方现场按国家相关标准验收。质保期内维修2小时响应，48小时到现场完成维修，未能解决问题的，将提供备用机，不得影响医院正常使用。

(3)、经验收合格后支付合同总的百分之九十，质保期2年结束后，支付合同总价的百分之十。

(4)、计量设备需提供遵义市计量设备主管部门出具的检验合格报告。

注：有耗材，需报耗材价。