**设备名称：电子支气管镜内窥镜系统**

**设备编号：NYZBB-SBK-2023119**

**数 量：1套**

**性 能 配 置 要 求**

1. 技术参数：

1、高清电子影像处理机 一台

（1） .HD＋专业级超高清图像，分辨率≥1920×1080i。

（2） .主机光源一体设计，氙气灯冷光源≥150W，具有LED备用灯。

（3） . P-in-P(画中画)功能，可以把外围设备的图像和内镜图像整合在同一个显示器上。

（4） .高清图像冻结，冻结时候自动出现活动小画面，实时监控内镜图像，确保病人安全。

（5） . 控制预设，可内镜手柄按键上设置所有主机的控制及调节功能。

（6） .可通过内镜按钮调节白平衡功能。

（7） . 多档颜色调节功能，颜色数据自动记忆。

（8） . 测光模式：峰值、平均测光方式，自动、手动调光方式。

（9）. 内镜画面可进行180度旋转。

（10）. 通过主机USB接口可直接存储高清静态手术图片。

（11）.提供多档调节的高流量新型低噪气泵，通过主机面板可方便调节气泵流量。

（12）. 具有数码变焦功能，提供：关、1.2X、1.5X、2.0X四个档位的数码变焦功能。

（13）. DVI-D全数字高清图像输出接口; 多种、多组常规输出方式RGB、Y/C、S-VIDEO。

(14) . 内镜连接具有固定锁功能，防止使用过程中内镜脱落。

（15）. 可兼容硬质胸腔镜摄像系统、硬质胸腔镜、床旁支气管镜、电子支气管镜、电子鼻咽喉镜、电子超声支气管镜等。

2、检查型电子支气管镜 一条

（1）.视野 ≥120°

（2）. 景深 ≥ 3-100mm

（3）.弯曲角度 上≥210°/下≥130°

（4）.先端直径 ≤5.4mm

（5）.插入部直径 ≤5.2mm

（6）.工作通道直径 ≥2.0mm

（7）.有效工作长度 ≥600mm

（8）.可耐低温等离子消毒

3、治疗型电子支气管镜 一条

（1）.视野 ≥120°

（2）.景深 ≥ 3-100mm

（3）.弯曲角度 上≥180°/下≥130°

（4）.先端直径 ≤6.1mm

（5）.插入部直径 ≤6.4mm

（6）. 工作通道直径 ≥2.8mm

（7）.有效工作长度 ≥600mm

（8）.可耐低温等离子消毒

4、硬质胸腔镜摄像头 1根

1. 光学系统≥2倍变焦镜头
2. 遥控按钮≥3个多功能控制按钮
3. 视度： +4D至-4D（可通过旋转位于模块控制头上的视度调节环实现）
4. 控制装置尺寸：Ф35\*122.3mm
5. 重量（控制装置）≤135g
6. 总体长度：≥2500mm
7. 与电子支气管镜系统能够兼容，可兼容不同品牌硬质胸腔镜系统。

5、监视器 一台

（1）.屏幕尺寸≥24寸，分辨率1920×1080

（2）.具有DVI输入

6、进口测漏器 一个

（1）.与内镜同品牌

（2）.指针式设计，测漏精准，操作简单。

7、内窥镜专用台车 一台

（1）.与内镜同品牌

（2）.专用台车，配安放支架，放置镜子安全，不易滑落。

8、图文工作站：

1.主 机： Intel Core G540双核CPU或以上、≥2048M 内存 、≥500G 硬盘、主板集成高性能显卡、DVD光盘驱动器、DV4500专业动/静态图像采集卡、内窥镜医学影像信息管理系统

2.显示器： ≥19寸液晶显示器

3.打印机： 彩色喷墨打印机

4.附 件： 视频输入电缆辅助图像采集脚踏开关等。

四、至少包括以下配置清单

1 高清电子影像处理机 1台

2 电子支气管镜（检查型） 1条

3 电子支气管镜（治疗型） 1条

4 硬质胸腔镜摄像头 1根

5 ≥24寸监视器 1台

6 测漏器 1 个

7 内镜台车 1台

8 图文工作站 1套