

项目名称	支气管镜成像系统		
预算金额（总价）	120 万元	数量/计量单位	1/台
设备功能要求			
通过电子内窥镜技术，能够实时获取支气管镜图像，并通过图像处理器进行处理和分析。			
软硬件配置清单（单套）			
序号	名称	数量	单位
1	影像主机	1	台
2	冷光源	1	台
3	电子支气管镜	1	条
技术要求			
序号	指标名称	技术参数	
1	影像主机		
#1.1	特殊光观察	可进行 NBI 观察	
1.2	PIP 功能	具备	
#1.3	预冻结功能	具备	
1.4	POP 功能	具备	
1.5	冻结功能	具备	
#1.6	数字信号输出	SDI、DV、DVI	
#1.7	模拟信号输出	RGB、YPbPr、VBS 复合输出、Y/C	
1.8	图像强调	具有结构强调和轮廓强调功能	
#1.9	色调调节	≥51 档调节	
#1.10	红色调节	≥±8 档	
#1.11	蓝色调节	≥±8 档	

#1.12	色度调节	$\geq \pm 8$ 档
1.13	显示图像信息	可在监视器上显示结构强调级别、轮廓强调级别、缩放比例、对焦等
#1.14	患者数据	可在监视器是显示患者姓名、患者 ID、性别、记录时间等
#1.15	兼容性	可兼容电子胃镜、电子支气管镜、电子腹腔镜、摄像头
1.16	分辨率	$\geq 1920 \times 1080$
#1.17	主机要求	主机光源分体设计
2	冷光源	
2.1	特殊光观察功能	具备
2.2	300W 氙灯	具备
2.3	灯泡寿命	持续使用 500 小时左右
#2.4	应急灯泡	卤素灯, 寿命约 500 小时
#2.5	自动感光	17 级
2.6	应急灯泡指示器	具备
2.7	设置保寸功能	具备
#2.8	空气供应	隔膜式泵; 压力切换 4 档(关闭, 低, 中, 高)
2.9	供水	可拆卸水瓶加压, 实现送水
3	电子支气管镜	
3.1	视野角	$\geq 120^\circ$
3.2	视野方向	0° 直视
3.3	景深	3-100mm
3.4	先端部外径	$\leq 5.9\text{mm}$
3.5	插入部外径	$\leq 6.0\text{mm}$
#3.6	有效长度	$\geq 600\text{mm}$, 全长 $\geq 880\text{mm}$
★3.7	器械通道	$\geq 2.8\text{mm}$
3.8	弯曲角度	上 $\geq 180^\circ$ 、下 $\geq 130^\circ$

3.9	兼容高频电治疗附件	具备
★4	资质要求	具备 FDA 或 EC 认证
经济要求		
序号	指标名称	详细要求
1	交付时间	合同签订后 3 个月内
2	质保期	≥1 年原厂保修（需提供证明材料）
3	售后服务	具备维修站、备件库，厂家培训，提供备用机
4	付款条件或方式	
5	备品备件	具备，可提供
实施建议		
序号	指标名称	详细要求
1	供应商资格条件	
2	采购方式	
3	分包建议	
4	评审方法	