

项目名称	高清电子胃肠镜系统		
预算金额（总价）	198 万元	数量/计量单位	1 套
是否进口	进口品牌		
设备功能要求			
用于上下消化道的检查及治疗，结合放大功能和特殊光诊断技术，实现早癌筛查			
软硬件配置清单（单套）			
序号	名称	数量	单位
1	图像处理装置	1	台
2	内窥镜冷光源	1	台
3	液晶监视器	1	台
	原装台车	1	台
	气泵	1	台
	水泵	1	台
	电子胃镜	1	条
	电子结肠镜	1	条
技术要求			
序号	指标名称	技术参数	
1	图像处理装置		
1.1	特殊光观察	具备	
1.2	自动增益控制(AGC)	具备	
#1.3	双焦距模式	具备，常规模式和近焦模式一键切换	
1.4	预冻结功能	具备	
1.5	图像大小选择	具备	
#1.6	信号输出	包含但不限于 SDI、DV、DVI, RGB、YPbPr、Y/C	
1.7	图像强调	具有构造强调和轮廓强调功能	

#1.8	色调调节	红色调节：≥±4档，蓝色调节：≥±4档，色度调节：≥±4档
#1.9	彩虹图像修正功能	具备
#1.10	兼容性	兼容 520 倍放大内镜及科室现有内镜
2	内窥镜冷光源	
2.1	检查灯	300W 氙灯
#2.2	备用光源	具备，灯泡寿命≥500 小时
2.3	自动亮度控制模式	伺服光圈模式
2.4	亮度方式	切换调节器
2.5	亮度调节	光路光圈控制
2.6	自动曝光	≥7 档
#2.7	自体荧光成像功能	具备
3	液晶监视器	
3.1	尺寸	≥27 英寸
★3.2	分辨率	≥1920×1080
4	内窥镜用送水泵	
4.1	水瓶容量	水瓶容量：≥2L
4.2	流量	可调节，范围 0-740ml/min
4.3	水压	流入内镜的最大压力≥28kpa
4.4	脚踏开关	具备，连接线长度≥2m，开关寿命≥25000 次
#4.5	高温高压灭菌	水瓶可高温高压灭菌
5	内窥镜用二氧化碳送气装置	
5.1	送气量	≥3.8L/min
5.2	定时功能	具备
5.3	供给压表示功能	具备
5.4	最大送气压力	≤45kpa
6	电子胃镜	
6.1	副送水功能	具备
#6.2	视野角度	常规观察≥140°、放大观察≥56°

6.4	景深	常规观察 7mm-100mm（包含）、放大观察 1.5mm-3mm（包含）
6.5	插入部外径	≤9.8mm
6.6	钳子管道内径	≥ 2.8mm
6.7	光学放大功能	具备
#6.8	预冻结功能	具备
7	电子结肠镜	
#7.1	视野角度	常规焦距≥170°、近焦模式≥80°
7.2	景深	常规焦距 9-100mm、近焦模式 4-9mm
7.3	副送水功能	具备
7.4	有效长度	≥1680mm
#7.5	功能要求	具有智能弯曲、强力传导、可变硬度功能及双焦距功能
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	≥2 年
3	售后服务	北京有维修站，免费提供培训，维修响应时间 8 小时内
4	付款条件或方式	
5	备品备件	北京有备件库
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	竞争性谈判
3	分包建议	
4	评审方法	