

**项目名称：乐东县人民医院胃肠镜采购项目**

**预算金额：399.18 万元**

**数量：1 套**

**技术参数：**

### **1、电子图像处理器**

- 1.1 整体设计理念：分体机长寿命设计
  - 1.2 色域：NTSC/PAL
  - 1.3 数字 HDTV：HD-SDI:2, DVI-D:2(1920\*1080P)
  - 1.4 屏幕分辨率：SXAG(默认)，全高清
  - 1.5 对比度：3 档可调（-1 至+1）
  - 1.6 测光模式：平均测光：控制普通画面亮度  
峰值测光：控制高亮区域亮度  
自动测光：自动设置光学光圈的平均测光或者峰值测光
  - 1.7 结构强调：具备
  - 1.8 色彩强调：ON/OFF
  - 1.9 图像放大：兼容内镜均可电子放大 2 倍，0.05 级逐级放大，共 20 级
  - 1.10 特殊光模式：具备
  - 1.11 图像类型：Type1, Type2, Type2/Dual Mode
  - 1.12 冻结模式：实时冻结，有三种冻结模式可选
  - 1.13 快门速度：正常，高，高（放大镜）
  - 1.14 切换按键：内镜按键，面板多功能键
  - 1.15 其他功能：电子放大功能，画中画功能，双画面同屏显示功能
  - 1.16 兼容内窥镜：可兼容电子胃镜，电子肠镜，电子十二指肠镜，电子小肠镜，电子支气管镜，电子鼻咽喉镜，超声电子胃镜，超声电子支气管镜
  - 1.17 远程控制：可远程控制打印机，输出触发信号控制外围设备。
  - 1.18 病人信息：病人 ID，病人姓名，性别，年龄，生日，评论，医院名称，医生姓名，最多 45 位病人
  - 1.19 图像质量设定状态：结构强调，色彩强调，电子放大比例，IEE 观察模式，放大倍数
  - 1.20 医生姓名：存储 20 位医生姓名
- ### **2、医用内窥镜用冷光源**
- 2.1 照明光源：多色 LED，光源整合技术
  - 2.2 灯泡使用寿命：≥10000 小时

- 2.3 照明系统：切换控制
- 2.4 光源冷却方式：强制空气冷却
- 2.5 特殊光观察模式：具备
- 2.6 自动亮度调整方式：根据视频信号输出自动调整亮度（也可手动调整）

### **3、电子上消化道内窥镜（高清电子胃镜）**

- 3.1 观察方向：0°（直视）
- 3.2 视野角：≥140°
- 3.3 观察距离：2~100mm
- 3.4 头端直径：≤9.2mm
- 3.5 插入部直径：≤9.3mm
- 3.6 弯曲角度：上≥210°，下≥90°，左≥100°，右≥100°
- 3.7 钳道直径：≥2.8mm
- 3.8 有效长度：≥1000mm
- 3.9 全长：≥1300mm
- 3.10 成像技术：高清 CMOS 技术成像
- 3.11 是否兼容高频发生器：可兼容高频发生器
- 3.12 内镜信息记忆：内置记忆芯片，可储存一些参数信息
- 3.13 前射水：具有前送水功能，以方便治疗时冲洗创面，及时发现出血点，进行迅速止血

### **4、电子下消化道内窥镜（高清电子肠镜）**

- 4.1 观察方向：0°（直视）
- 4.2 视野角：≥170°
- 4.3 观察距离：2~100mm
- 4.4 头端直径：≤12.8mm
- 4.5 插入部直径：≤12.8mm
- 4.6 弯曲角度：上≥180°，下≥180°，左≥160°，右≥160°
- 4.7 钳道直径：≥3.8mm
- 4.8 有效长度：≥1330mm
- 4.9 全长：≥1630mm
- 4.10 成像技术：高清 CMOS 技术成像
- 4.11 是否兼容高频发生器：可兼容高频发生器
- 4.12 内镜信息记忆：内置记忆芯片，可储存一些参数信息
- 4.13 前射水：具有前送水功能，以方便治疗时冲洗创面，及时发现出血点，进行迅速止血

**配置清单：**

1、电子图像处理器	1 台
2、医用内窥镜用冷光源	1 台
3、电子上消化道内窥镜（高清电子胃镜）	2 条
4、电子下消化道内窥镜（高清电子肠镜）	2 条
5、高清医用液晶监视器	1 台
6、台车	1 台
7、测试器	1 个
8、送水瓶	1 个
9、图文工作站	1 套