**1.消化内镜系统 1台**

1.基本要求

用于胃肠镜下胃肠内浅表面的检查诊断，设备能在海拔4300m以上正常工作。

2.资质认证

具备CFDA、FDA或CE认证。

3.技术和性能参数

3.1影像处理器（主机/光源要求分体设计）：

3.1.1全数字式电路设计；

3.1.2具备特殊光观察功能（窄带光及自发荧光成像观察）

3.1.3具备模拟HDTV信号输出功能（可以选择RGB或YPbPr输出）；

3.1.4具备模SDT信号输出功能（VBS复合端口、Y/C、RGB；可以同时输出）；

3.1.5具备彩虹现象修正功能；

3.1.6具备IHB色图显示功能；

3.1.7具备≥3种视频输出方式；

3.1.8具备画面大小切换功能；

3.1.9具备≥3 种的轮廓强调和构造强调功能；

3.1.10具备自动增益控制功能；

3.1.11具备色彩强调功能≥14级；

3.1.12具备预冻结功能；

3.1.13具备快速实时冻结功能；

3.1.14具备≥3种的测光模式选择功能；

3.1.15具备病人资料存储，医生数据预置功能；

3.1.16兼容性：可连接同一品牌胃镜、结肠镜，支气管镜。

3.2 冷光源（要求和主机分体设计）；

3.2.1主灯：≥300W氙灯（色温≥5600K，持续照明≥500H）；

3.2.2具备特殊光专用滤光系统（窄带光及自发荧光）；

3.2.3气泵具备调节送气压力≥3级功能；

3.2.4具备≥17档自动曝光功能；

3.2.5具备强透光定位功能；

3.2.6双灯自动切换，灯泡工作显示功能；

3.3治疗型电子胃镜；

3.3.1视野角：≥140°；

3.3.2视野深度：≥3～100mm；

3.3.3视野方向：直视；

3.3.4弯曲角度：向上≥210°，向下≥90°,向左≥100°，向右≥100°；

3.3.5先端部外径：≤10mm；

3.3.6插入部外径：≤10mm；

3.3.7活检孔内径：≥3.15mm；

3.3.8有效长度：≥1020mm；

3.3.9副送水功能；

3.3.10有内镜信息记忆功能；

3.3.11一键式插拔、洗消时无需防水帽；

3.3.12具备NBI功能；

3.4高清电子结肠镜；

3.4.1视野角：≥170°；

3.4.2视野深度：≥3～100mm；

3.4.3视野方向：直视；

3.4.4弯曲角度：向上≥180°，向下≥18°,向左≥160°，向右≥160°；

3.4.5先端部外径：≤12.2mm；

3.4.6插入部外径：≤12.mm；

3.4.7活检孔内径：≥3.2 mm；

3.4.8有效长度：≥1320 mm；

3.4.9副送水功能；

3.4.10具备强力传导、智能弯曲、可变硬度功能；

3.4.11一键式插拔、洗消时无需防水帽。

4.配置需求

影像处理器1台，冷光源1台，治疗型电子胃镜 1 条，高清电子结肠镜 1条。

质保2年，2小时响应，24小时到场。

设备中标后负责安装到位，交由采购方验收使用。