项 目 需 求

**一、项目概况：**

我院拟采购电子结肠镜需具备以下技术要求：

1、清晰的图像配合良好的插入性，具备窄带成像技术，有利于微小病变的观察，大大地提高了早癌诊断的准确率；

2、锐化色彩更逼真，有利于准确观察；

3、具有近距离对焦功能，较近视野和常规视野自由切换观察，将内镜先端靠近黏膜至 2mm 处，可获得放大的特写图像；

4、可变硬度功能，可以有效避免内镜再次打结，改善了内镜的操作性、插入性并且符合人体工程学，从而促进了结肠镜检查的效率和质量。

现有使用的电子胃肠镜系统为日本奥林巴斯的CV-170系统,此次采购的电子结肠镜为该主机配套使用电子内窥镜，只有同品牌设备可兼容使用，故本次采购采用单一来源，采购中标单位为南京钟泽医疗器械有限公司。

二、配置清单

电子结肠镜，贰根

三、技术参数

1.光学系统

1.1视野角度：≥140º

1.2视野方向：前视

1.3景深：2～100 mm

2插入部

2.1先端部外径：≤12.8 mm

2.2软性部外径：≤12.8 mm

3.有效长度：≥ 1330 mm

★4钳子管道钳子管道内径：≥3.7 mm

5最小可视距离：距先端≤5.0mm

6弯曲部：弯曲角度：上 ≥180º 下 ≥180º 右 ≥160º 左 ≥160º

7全长：≥1655 mm

8 具备特殊光成像功能

9 有副送水功能

10 接头具备防水功能

四、商务需求

1、付款方式：合同签订后预付30%货款，设备安装、调试、验收合格后付60%货款，一年后无质量问题付清10%余款。

2、交货期：合同签定之日起60天。

3、质保期：质保贰年（人为因素除外）