附件4：

为确保调研设备符合档次要求，参与企业须满足以下条件：

1. 所推荐设备应是各品牌中最高端、性能卓越的产品，需具有三甲医院的历史采购记录（至少三家）。

二、胃肠镜系统相关技术要求（需提供佐证材料）

(一)图像处理器技术要求：

1，具有高清图像质量。

2，具有2种以上特殊光观察模式。

3，具有实时冻结功能。

4、具有广泛的兼容性，可兼容同品牌高清电子胃、肠镜，光学放大胃、肠镜，经鼻胃镜，电子十二指肠镜，治疗胃、肠镜，电子支气管镜，超声胃镜，超声支气管镜等。

5，具有峰值、平均多种测光模式。

(二)冷光源技术要求：

1，冷光源为多个LED光源。

2，光源冷却方式：强冷空气冷却。

3，亮度调整方式：根据视频信号输出自动调整亮度或者手动调节。

（三）专业医用监视器技术要求：

1.监视器为≥27寸4K医用监示器。

2.分辨率≥3840×2160

（四）电子上消化道内窥镜技术要求：

1，具有附送水功能，方便治疗。

2，放大镜放大倍数≥100倍。

3，钳道孔径≥2.8mm

4，有效工作长度≥1000mm

（五）电子下消化道内窥镜技术要求：

1，具有附送水功能，方便治疗。

2，放大镜放大倍数≥100倍。

3，钳道孔径≥3.2mm

4，有效工作长度≥1300mm

医院将对相关采购信息进行核查，未达到上述标准的企业将不纳入调研邀请名单。