

# 用户需求书

## 一、商务要求

- 1、交付时间与地点要求：合同生效之日起 90 天内。 地点：用户指定地点。
- 2、付款条件：合同签订并生效后 30 天内付款 70%，设备到货安装调试验收合格后 30 天内付款 30%。（以签订合同为准）
- 3、供应商资格要求：见采购公告
- 4、验收要求：按谈判文件技术参数和国家行业标准进行验收。
- 5、售后服务要求：产品按原厂商标准提供维护。
- 6、采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：工业

## 二、技术要求：

采购清单表

序号	设备名称	单位	数量	是否接受进口产品投标
1	电子高清结肠镜	支	1	接受
2	电子上消化道内窥镜（高清型）	支	1	接受
3	电子上消化道内窥镜（治疗型）	支	1	接受
4	内镜用送气装置	套	1	接受
5	内窥镜用送水泵	台	1	接受

## 参考配置及技术要求

### （一）电子高清结肠镜

- 1、钳子管道内径：3.2mm；
- 2、景深 5-100mm；
- 3、最小可视距离：距先端 3mm；
- 4、尖端部外径：12.2mm，插入部外径：12mm；
- 5、视野角度 170 度；
- 6、弯曲部角度：上 $\geq$ 180 度、下 $\geq$ 180 度；左 $\geq$ 160 度、右 $\geq$ 160 度；
- 7、具有 HDTV 功能；
- 8、插入部有效长度：1330mm；
- 9、激光兼容性能：可兼容；
- 10、高频电兼容性能：可兼容；
- 11、内镜信息记忆：内置记忆芯片，可存储相关参数及白平衡信息；
- 12、遥控功能：按钮数量 4 个，可按需要将主机功能设置在任意一个按钮上；
- 13、RIT 功能：内镜具备智能弯曲、强力传导、可变硬度功能；
- 14、具备附送水功能；
- 15、一触式接头：内镜无需直接调光电缆，直接连接光源

### （二）电子上消化道内窥镜（高清型）

- 1、视野角度 $\geq$ 140 度；
- 2、景深：常规焦距模式 7-100mm、近焦模式 3-7mm；
- 3、最小可视距离 $\leq$ 3mm
- 4、尖端部外径 $\leq$ 10.2mm；
- 5、插入部外径 $\leq$ 9.9mm；
- 6、弯曲部角度：上 210 度、下 90 度；左 100 度、右 100 度；
- 7、钳子管道内径 $\geq$ 2.8mm；
- 8、插入部有效长度：1030mm；
- 9、激光兼容性能：可兼容 YAG, 810nm 二极管激光；

- 10、高频电兼容性能：可兼容
- 11、内镜信息记忆：内置记忆芯片，可存储相关参数及白平衡信息，可提示器械伸出方向。
- 12、遥控功能：按钮数量 $\geq 5$ 个
- 13、具备双焦距功能，可提供两种焦距选择。
- 14、附带独立送水管道。

### **（三）电子上消化道内窥镜（治疗型）**

- 1、景深：3~100mm；
- 2、最小可视距离 $\leq 3$ mm；
- 3、尖端部外径 $\leq 9.9$ mm；
- 4、插入部外径 $\leq 9.9$ mm；
- 5、视野角度 $\geq 140$ 度；
- 6、钳子管道内径 $\geq 3.2$ mm；
- 7、插入部有效长度 $\geq 1030$ mm；
- 8、附送水管道，能够有效地冲洗黏膜表层的黏液；
- 9、弯曲部角度：上 $\geq 210$ 度、下 $\geq 90$ 度；左 $\geq 100$ 度、右 $\geq 100$ 度；
- 10、内镜信息记忆：内置记忆芯片，可存储相关参数及白平衡信息
- 11、按钮数量 $\geq 4$ 个，可按需要将主机功能设置在任意一个按钮上。

### **（四）内镜用送气装置**

- 1、设计紧凑，可轻松安装到内镜台车上。
- 2、具有简单便捷的一键式开/关操作，压力显示，自动送气的计时功能。
- 3、使用相应的送气管可实现三种流量的气流调节功能。

### **（五）内窥镜用送水泵**

- 1、小型轻巧，操作简单，泵头可拆卸无需单独安装组件；

- 2、流量选择：最小为 0ml/min，最大为 300ml/min；
- 3、脚踏控制：脚踏控制以及内镜按钮控制；
- 4、水瓶缺水时会自动停止工作，增强安全性；
- 5、附件（软管、水瓶）可高温高压消毒，减少交叉感染的可能性；