

第二章 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 140 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、具备附送水功能；
- 14、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 ≥ 4 个

13、附带独立送水管道。

（三）电子胃镜（治疗型）

1、景深：3~100mm；

2、最小可视距离 ≤ 3 mm；

3、尖端部外径 ≤ 9.9 mm；

4、插入部外径 ≤ 9.9 mm；

5、视野角度 ≥ 140 度；

6、钳子管道内径 ≥ 3.2 mm；

7、插入部有效长度 ≥ 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 ≥ 210 度、下 ≥ 90 度；左 ≥ 100 度、右 ≥ 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 ≥ 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；