

물 품 규 격 서(긴급)

- ☐ 입찰공고번호 : (학)일송학원 관리국 제2025-135-1호
- ☐ 입찰건명 : 소화기내과(내시경실) Gastro Videoscope(위 내시경) 외 5종 구매
- ☐ 수요기관 : 한림대학교 동탄성심병원
- ☐ 납품장소 : 수요기관 희망장소 입고도
- ☐ 물품내역 등

품명(영문, 국문)	규격 및 사양	총 구매예정수량 (Q'TY)	1회 최대 발주수량	WARRANTY 기간
Gastro Videoscope (위 내시경) 외 5종	A	10 Set	10 Set	검수(합격)일로부터 3년 종료월 말일 까지

☐ 공통사항

1. 장비의 설치와 작동 및 교육은 무상으로 제공한다.
2. 수요기관 담당자 입회 하에 계약상대자는 제품의 설치 테스트 및 시험작동을 실시하여야 한다.
3. 무상 하자담보 책임기간은 물품 검수(합격)완료일로부터 3년 종료월 말일 까지를 기본 원칙으로 하며 계약상대자의 추가 제안에 따라 3년을 초과하여 설정할 수 있다.
4. 무상 하자담보 책임기간 중 수요기관의 사정으로 인하여 부서 및 장비의 위치가 불가피하게 이동을 필요로 할 경우 설치 시 협의 하에 무상 또는 부득이한 경우 실비 기준으로 이루어진다.
5. 무상 하자담보 책임기간 중 중 공급된 장비의 부속품이 단종된 경우 수요기관이 인정하는 동등이상의 장비로 무상교체가 이루어져야한다.
6. 계약상대자는 어떠한 상황에서도 애프터서비스를 위하여 전문서비스 인력을 제공하여야 하며 애프터서비스를 위하여 교체 부품을 보관하여야 한다.
7. 계약상대자는 장비 납품 시 납품일을 기준하여 제품 제조년월이 6개월 이내인 장비를 납품 하고 납품장비에 해당 제조년월이 명시되어야 한다.
8. 기존 사용 중인 의료장비 철거 및 회수 또는 보상판매 조건으로 제안할 수 있다.

<규격서 A>

A. Features

- 1) High-definition images with quite low noise level are established by Megapixel CMOS sensor.
- 2) Flexibility Adjuster.
- 3) New G7 Grip for Optimin Comfort in Daily Practice.
- 4) One-Step Connector with Contact-free Technology.
- 5) Water jet Function.
- 6) High-definition images with quite low noise level are established by Megapixel CMOS sensor.

B. Specifications

1. GASTRO VIDEOSCOPE

- 1) Optical system
 - * Field of view : 140°
 - * Depth of field : 2~100mm
- 2) Distal end
 - * Outer diameter : 9.2mm
- 3) Flexible portion
 - * Outer diameter : 9.3mm
- 4) Bending section
 - * Range of tip bending : Up 210°, Down 90°
Right 100°, Left 100°
- 5) Working length : 1,100mm
- 6) Total length : 1,400mm
- 7) Forceps channel
 - * Inner diameter : 2.8mm

2. COLONO VIDEOSCOPE

- 1) Optical system
 - * Field of view : 170°
 - * Depth of field : 2~100mm
- 2) Distal end
 - * Outer diameter : 12.8mm
- 3) Flexible portion
 - * Outer diameter : 12.8mm
- 4) Bending section

- * Range of tip bending : Up 180°, Down 180°
Right 160°, Left 160°

5) Working length : 1,330mm

6) Total length : 1,630mm

7) Forceps channel

- * Inner diameter : 3.8mm

3. COLONO VIDEOSCOPE

1) Optical system

- * Field of view : 170°

- * Depth of field : 2~100mm

2) Distal end

- * Outer diameter : 12.8mm

3) Flexible portion

- * Outer diameter : 12.8mm

4) Bending section

- * Range of tip bending : Up 180°, Down 180°
Right 160°, Left 160°

5) Working length : 1,520mm

6) Total length : 1,820mm

7) Forceps channel

- * Inner diameter : 3.8mm

4. DUDENO VIDEOSCOPE

1) Optical system

- * Field of view : 100°

- * Depth of field : 4~60mm

2) Distal end

- * Outer diameter : 13.1mm

3) Flexible portion

- * Outer diameter : 11.3mm

4) Bending section

- * Range of tip bending : Up 120°, Down 90°
Right 90°, Left 110°

5) Working length : 1,250mm

- 6) Total length : 1,550mm
- 7) Forceps channel
 - * Inner diameter : 4.2mm

5. ULTRA VIDEOSCOPE

- 1) Optical system
 - * Field of view : 140°
 - * Depth of field : 3~100mm
- 2) Distal end
 - * Outer diameter : 11.4mm
- 3) Flexible portion
 - * Outer diameter : 11.5mm
- 4) Bending section
 - * Range of tip bending : Up 190°, Down 90°
Right 100°, Left 100°
- 5) Working length : 1,250mm
- 6) Total length : 1,550mm
- 7) Forceps channel
 - * Inner diameter : 2.8mm
- 8) Scanning mode : Color Doppler, Power Doppler, Pulse Doppler, B mode, M mode
- 9) Scanning method : Electronic radial scan
- 10) Scanning angle : 360° (in combination with SU-1)
- 11) Frequency : 5 MHz / 7.5 MHz / 10MHz / 12MHz

6. ULTRA VIDEOSCOPE

- 1) Optical system
 - * Field of view : 140° (Forward oblique 40°)
 - * Depth of field : 3~100mm
- 2) Distal end
 - * Outer diameter : 13.9mm
- 3) Flexible portion
 - * Outer diameter : 12.4mm
- 4) Bending section

* Range of tip bending : Up 150°, Down 150°
Right 120°, Left 120°

5) Working length : 1,250mm

6) Total length : 1,550mm

7) Forceps channel

* Inner diameter : 3.8mm

8) Scanning mode : Color Doppler, Power Doppler, Pulse Doppler, B mode, M mode

9) Scanning method : Electronic curved linear array scan

10) Scanning angle : 150° (in combination with SU-1)

11) Frequency : 5 MHz / 7.5 MHz / 10MHz / 12MHz

C. Consist of

1. Gastro Videoscope	3Set
2. Colono Videoscope	2Set
3. Colono Videoscope	1Set
4. Duodeno Videoscope	2Set
5. Ultrasonic Videoscope(진단용)	1Set
6. Ultrasonic Videoscope(처치용)	1Set

D. Remarks

1. 장비의 운송, 설치, 교육은 공급자가 책임진다.
2. 제품 하자에 관하여 검수합격일로부터 3년 종료월 말일까지 보증(Warranty)기간으로 한다.