

물 품 규 격 서

- ☐ 입찰공고번호 : (학)일송학원 관리국 제2025-178-1호
- ☐ 입찰건명 : 중환자의학과(기관지내시경실) Broncho Videoscope 구매
- ☐ 수요기관 : 한림대학교성심병원
- ☐ 납품장소 : 수요기관 희망장소 입고도
- ☐ 물품내역 등

연번	품명(영문, 국문)	규격 및 사양	총 구매 예정수량 (Q'TY)	1회 최대 발주수량	Warranty 기간	단위 (Unit)
1	Broncho Videoscope (연성 기관지경)	하단 참조	2	2	검수(합격)일로부터 2년 종료월 말일까지	SET

☐ 공통사항

- 장비의 설치와 작동 및 교육은 무상으로 제공한다.
- 수요기관 담당자 입회하에 계약상대자는 제품의 설치 테스트 및 시험작동을 실시하여야 한다.
- 무상 하자담보 책임기간은 물품 검수(합격)일로부터 2년 종료월 말일 까지를 기본 원칙으로 하며 계약상대자의 추가 제안에 따라 2년을 초과하여 설정할 수 있다.
- 무상 하자담보 책임기간 중 수요기관의 사정으로 인하여 부서 및 장비의 위치가 불가피하게 이동을 필요로 할 경우 설명 및 설치가 무상으로 이루어진다.
- 무상 하자담보 책임기간 중 중 공급된 장비의 부속품이 단종된 경우 수요기관이 인정하는 동등 이상의 장비로 무상 교체가 이루어져야 한다.
- 계약상대자는 어떠한 상황에서도 애프터서비스를 위하여 전문서비스 인력을 제공하여야 하며 애프터서비스를 위하여 교체 부품을 보관하여야 한다.
- 계약상대자는 장비 납품 시 납품일을 기준하여 제품 제조년월이 6개월 이내인 장비를 납품하고 납품장비에 해당 제조년월이 명시되어야 한다.
- 기존 노후 의료장비 철거 및 회수(또는 보상판매) 조건으로 제안할 수 있다.

〈규격 · 사양 - A〉

A. Features

1. Excellent image with thinner videoscope
 - Newly developed micromini CCD on the tip realizes drastically improved image quality over conventional hybrid scopes*, while maintaining a thinner diameter and 2.0mm instrument channel.
2. NBI (Narrow Banding Imaging)
 - NBI is an optical image enhancement technology that improves the visualization of vessels on the mucosal surface.
3. Insertion tube rotation function
 - The insertion tube can be rotated left or right up to 120 degrees by simply turning a ring on the control section of the scope. This supports easier operation and smoother insertion with less operator fatigue.
4. Wider angulation range
 - 210 ° up angulation range supports smoother insertion to the upper lobe bronchi and allows more of a bend in the scope when an EndoTherapy device is inserted in the endoscope's working channel.

B. Specifications

1. Broncho Videoscope
 - 1) Optical system
 - * Field of view : 120°
 - * Direction of view : Forward Viewing
 - * Depth of field : 2 ~ 100mm
 - * Image quality : Q-image
 - 2) Insertion Tube
 - * Distal end outer diameter : 4.8mm
 - * Insertion tube outer diameter : 4.9mm
 - * Working Length : 600mm
 - * Insertion tube rotation Function : Yes
 - 3) Instruction Channel
 - * Channel inner diameter : 2.0mm
 - * Minimum visible length : 3.0mm from the distal end
 - 4) Bending section
 - * Range of tip bending : Up 210°, Down 130

C. Consist of(per 1 Set)

1. Broncho Videoscope 1 ea
2. Instruction / Operation manual 1 pc

D. Remarks

- Warranty : 검수(합격)일로부터 2년 종료월 말일

〈규격 · 사양 - B〉

A. Features

1. Excellent image
 - High-resolution image quality comparable to our previous flagship model.
2. NBI (Narrow Banding Imaging)
 - NBI is an optical image enhancement technology that improves the visualization of vessels on the mucosal surface.
3. Insertion tube rotation function
 - The insertion tube can be rotated left or right up to 120 degrees by simply turning a ring on the control section of the scope. This supports easier operation and smoother insertion with less operator fatigue.
4. Wider angulation range
 - The instrument channel diameter has been increased to 3.0mm, which expands the ability of using various types of EndoTherapy devices such as large-cup biopsy forceps, while increasing suction volume.
5. Waterproof one-touch Connector
 - A new connector desing minimises the effor required for stup prior to and in between casea, In addition, it is fully submersible and eliminates the need for a water-resistant cap and the associated risk of an expensive repaor due to accidental immersion.

B. Specifications

1. Broncho Videoscope
 - 1) Optical system
 - * Field of view : 120°
 - * Direction of view : Forward Viewing
 - * Depth of field : 2 ~ 100mm
 - * Image quality : Q-image
 - 2) Insertion Tube
 - * Distal end outer diameter : 5.9mm
 - * Insertion tube outer diameter : 6.0mm
 - * Working Length : 600mm
 - * Insertion tube rotation Function : Yes
 - 3) Instruction Channel
 - * Channel inner diameter : 3.0mm
 - * Minimum visible length : 3.0mm from the distal end
 - 4) Bending section
 - * Range of tip bending : Up 180°, Down 130°

C. Consist of(per 1 Set)

1. Broncho Videoscope 1 ea
2. Instruction / Operation manual 1 pc

D. Remarks

- Warranty : 검수(합격)일로부터 2년 종료월 말일