

물 품 규 격 서

- ☐ 입찰공고번호 : (학)일송학원 관리국 제2025-175호
- ☐ 입찰건명 : 수술실, 외래수술실 Operating Table(전동 수술실) 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
Operating Table (전동 수술실)	A or B	2 Set	2 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. Feedback Light with LED light rings at each tabletop joint, indicating the patient orientation, sense of articulation, sense of articulation limits and warnings.
2. Intuitive User Interface: matching colors on remote control buttons, remote control screen, override panel and Feedback Light.
3. Collision detection: Detection of collision during a down movement of the operating table. Operating table stops, if a collision is detected. The Feedback Light indicates a warning and a warning message is displayed on the Remote control. After confirming the warning, the operating table can be operated
4. Overload detection: Detection of a load, which could lead to a damage of the operating table. The Feedback Light indicates a warning and a warning message is displayed on the Remote control. After confirming the warning, the operating table can be operated.
5. Decubitus awareness: Possibility to set a decubitus timer with adjustable time
6. User positions allow to store up to 30 individual patient positions

B. Specifications

1. Electrical data
 - * Special design batteries with a capacity for at least 1 week's use in the operating room
 - * Electronic monitoring of the battery charge level with optical indicator and acoustic signal
 - * Batteries recharged from mains power supply 100 - 240 V AC (adjustable), 50 - 60 Hz, via power supply cord
2. Technical data
 - * Height without padding : 580 - 1,120mm / 22.8 - 44.1''
 - * Trendelenburg / Antitrendelenburg : 45° / 45°
 - * Lateral tilt : 28°
 - * Lower back plate : +90° / -90°
 - * Leg plate : +90° / -110°
 - * Longitudinal shift : 460mm / 18.1''
 - * Base brake mechanism (Lock / Unlock)

3. Electrohydraulic adjustments

- * Length of operating table top with standard back plate, head rest and leg plate :
- * Length of operating table top without accessories : 892.5mm
- * Width without side rails : 548mm
- * Width across side rails : 590mm
- * Maximum radiolucent area : 1,750mm
- * Weight : ca. 420kg

4. Additional keys on hand control

- * 0-position (alignment of the table top)
- * Fast “Memory” for moving to previously stored position

5. Menu possibilities at display of hand control

- * Patient orientation NORMAL / REVERSE
- * Predefined patient positionings Flex / Reflex / Beach Chair / Back Horizontal
- * 10 free programmable memory positions for patient positioning
- * Activating operating table or table top lock
- * Display of status notifications, adjustment angulations, warning messages etc.

6. Maximum patient weight

- * Maximum overall load (patient + accessories) 545kg in NORMAL
300kg in REVERSE

C. Consist of(per 1 Set)

1. Main Unit	1Set
2. Universal Remote Control	1ea
3. Cable univ remote control	1ea
4. Mobile charger for remote control	1ea
5. Swivel arm board	2ea
6. Dual-joint head rest, SFC	1ea
7. Extension plate, SFC	1ea
8. Pair of leg plates, SFC	1ea
9. Radial setting clamp	2ea

D. Remarks

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

<규격서 B>

A. Features

- Excellent accessible functions for all surgeries.
- Wide range of sliding ranges
- Provide wide sliding area
- Easy access can be provided to the abdomen and thorax
- Built-in Kidney Bridge
- Motorized DK & SK series for double & single leg section
- 53cm sliding area (Total Slide Stroke)
- MOT-VS500DK / MOT-VS500SK
- Attachement system for orthopedic trauma surgeries

B. Specifications

- Table top length : 500 x 2004 mm for MOT-VS500SK
- Table top length : 500 x 2133 mm for MOT-VS500DK
- Elevation Range: 635mm- 1090mm
- Lateral tilt (right / left) : 20°/ 20 °
- Trendelenburg : Head up 30°, Head down 30°
- Back section : up to 90°, down to 40
- Leg section : down and open to 100°, detachable
- Table top slide: 530mm (280mm to Head, 250mm to Leg)
(310mm to Head, 220mm to Leg)
- Base : 483 x 1033 mm
- Kidney bridge : 150mm
- Weight Capacity : 250 KG / 550 lbs any positions
- Operation Voltage: DC 5V, 24V
- Power Input : 400VA
- Battery Power : DC 24V
- Table Weight : 370 Kg

C. Consist of(per 1Set)

1	. Main Unit	1 Set
2	. Universal Remote Control	1 ea
3	. Locking Type Armboard	2 ea
4	. 60mm Pad For Armboard	2 ea
5	. Head Plate	1 ea
6	. Back Plate	1 ea
7	. Leg Plate	1 ea
8	. Universal Clamp For Flat Bar	2 ea

D. Remarks

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