
전동유압식수술대 공고 규격서



2025년도

가톨릭관동대학교 국제성모병원

품 명	전동유압식수술대		
	Operating Table		
수 량	1 set	KFDA 분류번호(등급)	A01020.04 1

[국문]

A.(특징)

1. 배터리와 파워코드를 이용한 동작이 모두 가능 하다.
2. 3점 지점을 이용하여 안정적인 자세 및 컨트롤 유닛으로 잠금을 구현 한다.
3. 4개의 바퀴로 쉬운 움직임과 이동을 한다.
4. 튼튼하고 반짝이는 재질의 스틸로 만들어진 베이스는 부러짐이나 외부충격, 감염으로부터 견고하며 흠집이 잘나지 않도록 코팅되어 있다.
5. 컬럼케이스와 베이스커버는 크롬니켈강으로 만들어져 있다.
6. 오버라이드 판넬의 케이스는 HIPS 플라스틱으로 코팅되어 만들어져 있다.
7. 크롬니켈강으로 제작된 엉덩이, 등부분, 다리판, 조인트 커버와 바깥쪽 레일의 지지대 바로 되어 있다.
8. 테이블의 상판은 6 구성으로 부분할 되어있음. 머리판, 등판, 다리판, 엉덩이판, 다리판 함께 전기적으로 이용하여 상판 이동이 된다.
9. 대칭구조로 제작된 악세사리는 정상 과 반대편 자세를 가능하게 구현 해준다.
10. 반대편 자세에서 부인과 수술을 위한 안전장치가 엉덩이판 및 다리판 부분에 장착 되어 있다.
11. 테이블상판 전체가 수술중 크로스바가 없이 방사선 투과가 가능하도록 디자인 되어 있다.
12. 엑스레이 카세트의 옆면 삽입이 가능토록 준비된 엑스레이 판 장착 할 수 있다.

B.(규격)

1. 전기적 자료
 - 1) 특수제작된 배터리는 최소 1주일정도의 사용이 가능하다.
 - 2) 배터리사용량을 모니터와 음향신호로 표시 된다.
 - 3) 메인 유닛의 파워코드를 통하여 배터리 충전 100 - 240 V AC (adjustable), 50 -60Hz, via
 - 4) 안전 등급 II, type B, 전기저항법 EN 60601-1의 요구를 충족하는 전류유출량으로 환자 보호 한다.
2. 기술적 자료
 - 1) 높낮이 패드 제외 : 600~1050mm / 23.6~41.3' ' 동등 또는 최저높이 이하
 - 2) 앞 / 뒤 기울기 : 25° / 35° 또는 동등 이상
 - 3) 좌우 측면기울기 : 20° 20° 또는 동등 이상
 - 4) 등판 기울기 : +70° / -40° 또는 동등 이상
 - 5) 다리판 기울기 : +80° / -90° 또는 동등 이상
 - 6) 상판이동 : 310mm / 12.2' ' 또는 동등 이상
 - 7) 잠금장치 기능 (고정/ 풀림)
3. 전기적 척도
 - 1) 상판 길이 : 2040mm 또는 동등 이상
 - 2) 메인 상판 길이 : 860mm 또는 동등 이상

- 3) 레일 제외 넓이 : 540mm 또는 동등 이상
- 4) 레일 포함 넓이 : 590mm 또는 동등 이상
- 5) 방사선 투과 최대 길이 : 1630mm 또는 동등 이상
- 6) 무게 : 291kg 또는 동등 이상
- 7) 머리판, 연장판, 다리판, 리모컨 기존 수술실 제품 호환 기능.
4. 리모컨 특정 기능
 - 1) 0-position (상판 수평 복원)
 - 2) 안전잠금 : 자동 또는 동등 이상
 - 3) 표시 화면으로 이전 사용한 자세를 저장하여 10개 Memory 기능 또는 동등 이상.
5. 리모컨 메뉴 표기 기능
 - 1) 정상 / 반대편 포지션 또는 동등 이상
 - 2) 플렉스 / 리플렉스 / 의자자세 / 수평복원 포지션 또는 동등 이상.
 - 3) 표시 화면에 10개의 환자의 자세를 프로그램에 저장 또는 이상
 - 4) 테이블의 활성화, 잠금기능
 - 5) 상태표시, 작동각도 표시 수정, 경고메세지 표시를 나타내는 표시판
6. 환자 최대 무게
 - 1) 최대 무게 (환자 + 엑세서리)
 - 2) 정상 : 454kg / 반대편 : 250KG 또는 동등 이상

C.(구성)

1. 미라 메인 수술대	1 세트
2. 유선 리모컨	1 개
3. 머리 받침대	1 개
4. 연장판	1 개
5. 추가 연장판	1 개
6. 다리판	1 개
7. 암보드	2 개
8. 몸 고정밴드	2 개
9. 사용자 및 서비스 매뉴얼	1 개

D.(기타사항)

1. 공급자는 납품일 기준으로 10개월 이내 생산된 제품을 납품하며, 최종검수 완료 후 무상보증기간을 3년으로 한다.
2. 공급자는 사용자 측에서 요구한 장소에 납품 및 설치를 완료하며, 설치에 따른 모든 비용은 물품 대금에 포함되어 있고, 사용자가 원활하게 운용할 수 있도록 시험 운영 및 교육 시행을 완료하여야 최종검수로 인정한다.
3. 공급자는 년 2회 정기 점검을 시행하며, 그 결과를 의용공학파트에 제출한다.
4. 계약업체는 의료기기 인터페이스 및 PACS 연결을 진행한다.
5. 특징(A), 규격(B) 또는 구성(C)에 표기된 명칭과 기능이 각 제조사에서 사용하는 명칭 또는 기능과 상이하더라도 그 기능이 동등 또는 대체가능 하거나 그 이상일 경우 인정한다.
6. 각 입찰 참여업체에서 제안하는 규격 심사는 본원 사용부서 평가와 타 병원 납품/운영실적을 참고하여 공정하게 심사되기에, 이에 대한 이의를 제기할 수 없으며, 심사 결과에 대한 공개는 요구할 수 없음을 알려드립니다.