
범용전기수술기 공고 규격서



2025년도

가톨릭관동대학교 국제성모병원

품 명	범용전기수술기		
	Electrosurgical system, general-purpose		
수 량	1 Set	KFDA 분류번호(등급)	A35010.01 (3)

[국문]

A.(특징)

1. 사용이쉽고편리하며, 사용자가 스텝가이드를 통하여 사용하고자 메뉴를 보면서 접근하여 사용가능
2. 16개의 프로세서가 탑재되어, 1초에 2천5백만번의 조직에 대한 피드백을 통하여, 안전하고, 가장 적절한 파워를 전달함.
3. 리-모드기능: 하나의 프로그램에 6개의 서브프로그램이 저장 가능하여, 오퍼레이터가 사용하고자 하는 모드로 변환이 용이함.
4. 소켓 교체가 쉬우며, 화면에서 기구를 터치하면 소켓을 배정해주는 스마트기능이 탑재, 아르곤까지 연결시, 최대 6개의 기구를 자유롭게 선택이 가능함.

B.(규격)

1. 파워 출력
 - 최대 CUT 출력 : 300 ohm 저항에서 400 watt
 - 최대 COAG 출력 : 최대 360 watt
 - 중성전극 안전 시스템 : NESSY(Neutral Electrode Safety System)
 - 파장 : 350 kHz
2. 메인 연결
 - 파워 파장 : 50 / 60 Hz
 - 대기 시 파워 출력 : <30 Watts
 - 최대 RF 출력 파워 : 550 watt
 - 장비 전원 : 100-120 / 220-240 Volt
 - 잠재적 균등 연결: yes
3. 중성 전극 안전 시스템
 - NESSY (Neutral Electrode Safety System of Erbe Elektromedizin GmbH)
4. 치수와 무게
 - 가로x 높이 x 세로 : 415 x 215 x 375 mm
 - 무게 : 12 kg
5. 추가 제품 정보
 - 장비 패키지 단위 : 1 piece
7. 규격
 - 범주 acc. to 93/42 EWG : IIb
 - 보호 카테고리 acc. to EN 60 601-1 : I
 - 타입 acc. to EN 60 01-1: CF

C.(구성)

1. 전기수술 장비(풋페달 포함)
2. 카트
3. 연결악세사리
4. 유저 메뉴얼
5. 서비스 메뉴얼

D.(기타사항)

1. 공급자는 납품일 기준으로 6개월 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. 특징(A), 규격(B) 또는 구성(C)에 표기 된 명칭과 기능이 각 제조사에서 사용하는 명칭 또는 기능과 상이하더라도 그 기능이 동등 또는 대체가능 하거나 그 이상일 경우 인정한다.
5. 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.