

물품사양서(입찰규격서)

COMMODITY DESCRIPTION

1. 품명	다채널미세전어레이시스템		
2. 수량	1	3. 작성일	
4. 물품분류번호	41115413		
5. 세부사양 (Specifications)			
A. 장비 특성 및 품질			
1) 한번에 최대 24개 (24wells)의 샘플 및 조건에 실험이 가능함.			
2) 모든 Well에 전기적인 자극 (Electrical Stimulation)을 줄 수 있어 신경세포 자극 및 기능 측정에 매우 유용			
3) 자체 배양 기능을 보유 (온도 및 이산화탄소 조절기능) 하고 있어 별도의 인큐베이터가 요구되지 않음			
4) 분석툴(Software)을 활용하여 손쉽게 데이터 정량 및 분석 가능			
B. 상세규격			
1) 사용 가능웰수 (샘플수) : 6 wells 또는 24well			
2) 실험환경 조절 : 온도 조절 가능, CO2 조절 가능			
3) 자체 하드 용량 : 0.5 TB			
4) 바코드 리더 기능 : 기기 내부에 탑재되어 사용웰을 자동으로 인식			
5) 전기자극 : 총 384개의 Electrode(전극) 에 동시에 전기적 자극 전달			
6) 샘플링 Rate : 12.5 kHz			
7) 분석 Software : 신경세포 분석 툴 포함			
C. 장비설치 및 검수			
1) 장비 사용자가 원하는 장소에 숙련된 엔지니어가 설치함.			
2) 장비의 성능 및 규격에 맞게 공급되었는지 최종 사용자 및 연구책임자의 확인 및 검수 진행			
D. 교육			
- 장비와 관련된 교육은 별도로 사용부서와 협의 하여 실시한다.			
- 다음과 같은 교육은 별도의 협의가 없어도 필수적으로 수행되어야 한다.			
E. 무상보증			
- 장비의 무상보증 기간은 1년으로 한다.			
- 무상보증 기간 중 정상적인 작동 상태에서 발생하는 모든 결함은 장비 공급자의 책임 하에 무상으로 수리되어야 한다.			
F. 서비스			
- 무상 보증 기간 내 장비 공급자는 장비의 결함 발생 시			
사용자의 요청을 접수한 이후 24시간 이내에 현장에 도착하여야 하며			
도착 후 72시간 이내에 수리작업을 완료하여야 한다.			
- 부품의 교체가 필요한 경우에는 그 부품의 정확한 공급가능 시점을 확인하여			
사용부서에 통보하고 승인을 받아야 한다.			
G. 기타			
- 설치 및 시운전 : 공급사			

H. 납기

- 계약 후 45일

6. Remarks

(1) Installation	공급업체
------------------	------

(2) Warranty	1년
--------------	----

(3) Training	공급업체
--------------	------

7. 기타사항

- 본 제작 사양서에 언급되지 않은 사항은 일반 구매 계약 기준에 따르며 계약 후의 별도 사항 발생 시에는 양방의 협의 아래 적용함.
- 상기 사양과 동등 또는 동등 이상일 것.