

물품 규격(사양)서

※ 특정회사 특정모델만 충족 가능한 규격 불허. 반드시 2개사 이상의 제품이 충족하도록 작성
※ 필요시 본 양식이 아닌 다른 양식으로 작성 가능하나, 하기 내용이 빠짐없이 포함되어야 함

부서	전자공학과	연락처	1939	인도 조건	현장설치도 / 현장입고도 중 택
품명	초고속 I-V 측정 모듈	수량	1EA	단위	1EA

1. 물품내역

항목	세부사양
형태(모양)	연동 보드타입의 모듈형태
크기	본체 : 43.6 cm wide " ~ 22.3 cm high " ~ 56.5 cm - 카드슬롯 보드타입
용량	100 V to 240 V, 50 to 60 Hz
재질	PCB 타입의 MODULE
기타 규격	1. 초고속 전류-전압 모듈 1-1. 펄스/레벨 · Vout 50Ω into 1MΩ : -10V to +10V(10V Range), -40V to +40V(40V Range) · Vout 50Ω into 50Ω : -5V to +5V(10V Range), -20V to +20V(40V Range) · 정확도 : ±0.5%+10mV(10V Range), ±(0.2%+20mV) · 분해능 : 50Ω into 50Ω <250 μV (10V Range) 、 < 7 5 0 μV(40V Range) · 소스 임피던스 : 50Ω Nominal (10V Range,40V Range) · 50Ω 부하저항 전류(at full scale) : ±100mA 통상(10V Range), ±400mA 통상(40V Range) · 단선 전류 : ±200mA(10V Range), ±800mA(40V Range) · 아웃풋 커넥터 : SMA(10V, 40V Range) · 아웃풋 한계값 : 장비 보호를 위하여 테스트시 변경하여 설정 가능
부속품	HDMI CABLE 2EA 4200-TRX-2 4EA PRB-C SMA to SSMC Y-CABLE

* 상기 항목은 필요에 따라 변경 가능하며 작성란이 부족한 경우 별지 작성할 것.

2. 납품조건 (포장, 현장설치 여부등)

- 해당 제품의 설치/시험가동/성능검사/검수를 마친 상태를 납품으로 정의한다. 계약체결업체가 직접 지정장소에 납품·설치하여야 하며 설치/시험가동/성능검사/검수에 따른 모든 경비를 부담한다. 제품 사용에 관한 교육은, 납품이후 2회 이상, 요청시 1주 이내에 교내에서 시행해야 하며, 사후관리는 제조사로의 엔지니어에 의해 이루어져야 한다

3. 납품기한 (특정일 / 계약일로부터 00일 이내 등)

- 계약일로부터 90일 이내

4. 납품장소 (구체적인 위치, 00관 00호 등)

- 아주대학교 팔달관 908-2호

5. 하자보수조건 (무상 하자보수 0년 등)

- 장비의 하자보증 기간은 검사 완료 후 1년으로 한다.
- 하자보증 기간 중 정상적인 작동 상태에서 발생하는 모든 결함은 장비 공급자의 책임 하에 무상으로 수리되어야 한다. (단, 사용자 부주의에 의한 파손은 제외한다.)

6. 기타요구사항 (검사검수, 교육 등)

- 상기 1년은 장비 자체의 하자에 대해 무상 보증을 이행하며 하자보증 기간이 종료되면 유상 보증 실시하여야한다
- 하자 보증기간이 끝난 후에도 금액을 지불함으로써 warranty 연장을 할 수 있다.
- 하자 보증기간 이내는 물론 그 이후에도 장비 공급자는 장비의 결함 발생 시 사용자의 요청을 접수한 이후 고객과 시간협의 후 현장에 도착하여 장비 점검 및 수리를 포함한 필요 작업을 수행해야한다.
- 엔지니어가 직접 방문하여 설치 후, 샘플 테스트 교육까지 실시한다.