

물품 규격(사양)서

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

부서	분자과학기술학과	연락처	010-9086-2354	인도 조건	현장설치도
품명	생분해도시험기	수량	1	단위	set

1. 물품내역

항목	세부사양
형태(모양)	- Modular design (upgradable), plug & play design - 구성: 1) Control unit 2) Thermostatic chamber
크기	1600 x 800 x 1800 이하
용량	10 channel
재질	Stainless steel
기타 규격	1. 시험규격 조건 1) ISO 14855-1, ASTM D 5338 : Biodegradability of plastics in solid medium 2) ISO 14852 : Biodegradability of plastics in aqueous medium 3) ASTM D6691; OECD 301B 2. 본 시스템은 별도의 조작 없이 이산화탄소 발생량을 누적 계산할 수 있어야 한다. 3. MFC (Mass flow controller) for each channel (range: 0-500 ml, accuracy $\pm 1.5\%$ 이하) 4. Temperature range: +5 to 70 ° C 5. 10 vessels for solid sample: volume 2.7L 6. Sensor - Infrared CO ₂ Sensor, NDIR: range 0-5000 ppm, accuracy 2% 7. Electrochemical O ₂ sensor: range 0-25%, accuracy $\pm 1\%$ 이하 ■. Temperature, flow, pressure, humidity measurements 9. Flow leakage alarm 10. User fiendly software with excel export file

	11. Data acquisition system 12. Process control software :Temperature control, flow control, gas measurements, process parameters, data storage 13. English manual
부속품	1. Laboratory bottles volume 2000ml 2. GL45 cap with custom connectors 3. Vessel frame with integrated LED diodes 4. Magnetic stirrer for individual vessel + stirring magnet 5. PC all in one, computer software, Keyboard, mouse, window 10

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

2. 납품조건 (포장, 현장설치 여부등)

현장설치

3. 납품기한 (특정일 / 계약일로부터 00일 이내 등)

계약일로부터 5개월 이내

4. 납품장소 (구체적인 위치, 00관 00호 등)

에너지센터 402호에 설치 및 시운전

5. 하자보수조건 (무상 하자보수 0년 등)

무상하자 보수: 납품 후 1년

6. 기타요구사항 (검사검수, 교육 등)

납품장소에서 기기작동 및 정비에 대한 교육 실시