

<별지서식 11 : 규격서>

(연구장비)규격서

품 명	영 문	EFM 3T	수 량	1	구분	국내물품()									
	국 문	이에프엠 3티				국외물품(0)									
모델명	EFM 3T (AF00030)														
원산지	독일														
제조 회사	scientia omicron														
주요구성 부분 및 SPECIFICATION															
1. 용도 - 수 나노의 메탈 전극 박막 성장 목적으로 사용 - 위상 절연체와 다양한 전이금속 물질과의 헤테로 정션 구조를 통한 스핀궤도 효과 등 위상절연체 물성 변화 유도 목적 - 박막과 메탈의 일함수 조절을 통한 컨택 저항 감소 목적 2. 세부규격(성능 및 사양) - e-beam energy:0-1000eV, power: 300W - Temperature range :300 ~ 2000℃ - Number of cells: 3 (for, Au, Pt, Ti, W) - Flux monitor: 박막 증착 rate의 실시간 monitoring - 옹스트롬(Å) 두께 조절이 가능(ex, deposition rate: 0.25(Å)/min) - heat radiation 영향을 막기 위해 water-cooled shroud로 evaporant를 전체적으로 감싸도록 구성 3. 표준 및 부속품(주요 자재 및 설비) - EFM 3T (AF00030) 4. 선택부속 또는 추천부속품(주요 공사) 5. A/S기간 등 기타사항 - Warranty: 1년															

※ 작성 요령

본 규격서는 입찰공고에 게시되는 양식으로서 원하는 사양을 모두 빠짐없이 작성하여야 함.

① 품명 및 수량 : 구매 요청한 물품의 이름 등을 기재하되 하나의 시스템 안에 제작사나 제조업체가 다른 독립된 기능을 갖는 물품이 여러 개인 경우에는 각각의 품명을 구분하여 작성

※ 주장비(Main Part), 보조 장치(Accessory), 부대장비(Option 또는 Attachment) 등 따로 구분하여 작성

② 규격 : 규격은 되도록 상세하게 작성, 각 부속이 있다면 단위(개,대)까지 작성(되도록 국문으로 작성)