

<별지서식 11 : 규격서>

(연구장비)규격서

품 명	영 문	standard design diamond anvil	수 량		구분	국내물품()
	국 문	표준 규격 다이아몬드 앤빌				국외물품(x)
모델명	Type 1A diamond anvils for high-pressure generation					
원산지	미국					
제조 회사	Technodiamant					
주요구성 부분 및 SPECIFICATION						
1. 용도 고체물질의 고압(<50 gigapascal) 상전이 연구를 위한 다이아몬드 앤빌셀(diamond anvil cell) 장치의 모루 재료. 2. 세부규격(성능 및 사양) Type 1A or 2A 조합의 natural diamond anvils 16 sided standard design 3.0 girdle diameter, 1.8~1.9mm finished thickness 500~700um culet +/- 10um (matched pairs within 5um) Type 1A, 700 micron, ~0.16 carat (<10 gigapascal, XRD 측정용) : 4 anvils Type 1A, 500 micron, ~0.16 carat (<50 gigapascal, XRD 측정용) : 10 anvils Type 2A, 500 micron, ~0.16 carat (<50 gigapascal, Raman/IR 측정용) : 6 anvils Type 1A, 20 micron, ~0.6 carat (<200 gigapascal, XRD 측정용): 2 anvils 3. 표준 및 부속품(주요 자재 및 설비) 본 물품은 고압실험용 다이아몬드 앤빌셀 장비의 재료임 4. 선택부속 또는 추천부속품(주요 공사) 관계없음 5. A/S기간 등 기타사항 실험 재료인 관계로 실험 과정 중의 손상에 대한 보증은 없음						

※ 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)