

규 격 / 사 양 서

1. 개요	품명	변압기		
	수량	1	제조사	
2. 용도 및 특징	본 변압기는 NRL2.0 연구과제를 수행하는 이화여자대학교 멀티스케일 물질 및 시스템 연구소 (IMMS) 연구활동의 가장 근간이 되는 시료 합성 및 측정/분석 공동 연구를 수행하기 위한 전기 인프라에 필수적인 장비임. - 항온·항습 제어, 국소 및 중앙 배기 시스템 등을 갖춘 공동연구실 구축을 위해 안정적인 전력 공급을 목적으로 함. - 소자실험실, 합성실험실, 자율실험실, 드라이룸, 분석센터, 암실 등에서 유·무기 나노소재와 다양한 박막 시료 제작 및 물성 측정 연구를 위한 각종 장비들이 원활하게 작동하도록 전력을 공급.			
3. 기기구성 (세부내용, 수량 등)	MOLD 변압기 3P 3000KVA(22.9KV/380V) 1EA			
4. 규격 및 사양	제조사 3사(LS 일렉트릭, 현대 일렉트릭, 효성 중공업) 중 한 곳에서 제작한 MOLD 변압기(22.9KV/380V) 3P 3000KVA			
5. 설치, 교육 및 사후관리	향후 NRL 2.0 전기공사 진행 시 해당 변압기를 사용 예정. (납품 전 시험가동 진행(정상 가동 확인) 필요)			
6. 품질보증 기간 (Warranty)	2년			
7. 납기일자	2027년 1월 31일까지			
8. 계약업체 제출서류				
9. 참가자격	제조사 물품 공급 및 기술 지원 확약서 제출 가능 업체			
10. 참가자격 제출서류	제조사 물품 공급 및 기술 지원 확약서			
11. 기타사항	물리학과 김동욱 교수님 (담당자: 범철원 02-3277-2313)			