
국방규격 시험지원용 열충격시험기 이전설치 과업지시서

2026. 06.

1 과업개요

1. 과업개요

- 과업명 : 국방규격 시험지원용 열충격시험기 이전설치 과업지시서
- 수행기간 : 계약일로부터 60일 이내
- 계약금액 : ₩15,000,000(금일천오백만원, VAT포함)
- 지급방법 : 열충격시험기 이전 및 설치 후 일괄 지급

2. 과업목적

- 열충격시험기는 방산, 전기전자 및 전장산업 등 전방위적 산업군의 소재, 부품 및 제품의 기후환경인 온도충격에 대한 내구성 및 가속 수명시험에 활용되는 연구장비임
- XR 디바이스 개발지원센터 103호(구미시 신평동 188)에 설치되어 있는 장비를 경북구미 첨단방위산업진흥센터 신뢰성 시험실(구미시 1공단로 144) 이전설치를 통해 KOLAS 장비운영 기반으로 방산기업 국방규격 시험지원을 하기 위해 본 과업을 수행하고자 함

2 추진내용

- 열충격시험기 유틸리티(전기, 칠러, 실외기 등) 분해 등의 이전을 위한 준비 작업
- 장비이전 동선 공간 확보를 위한 분해작업(판넬 분해, 유리문 탈거 등) 및 장비 이전 후 원상복구 재조립
- 이전설치 후 장비 점검(수리, KOLAS 공인교정기관 교정 의뢰 등) 및 정상 작동 가능 확인

3 과업내용

1. 과업목표 : 국방규격 시험지원용 열충격시험기 이전설치 과업지시서

2. 과업개요

- 품 명 : 국방규격 시험지원용 열충격시험기 이전설치 과업지시서
- 납품기한 : 계약일로부터 60일 이내
- 납품장소 : 경북구미 첨단방위산업진흥센터 신뢰성시험실
(구미시 1공단로 144)

3. 과업내용

- 열충격시험기(이하 연구장비) 점검 후 유틸리티(칠러, 실외기 등) 분해 진행 (냉매 제거, 동관 분해 등)
- 연구장비 이동을 위한 공간 확보 진행 (판넬 분해, 유리문 탈거 및 원상복구 재조립 등)
- 연구장비 이전설치를 위한 경북구미 첨단방위산업진흥센터 이동 진행 (연구장비 필요 부대시설 포함)
- 연구장비 지정장소 설치 진행
- 장비 점검*(수리, KOLAS 공인교정기관 교정 등) 진행 및 정상동작 확인
*연구장비 프로그램 시스템 setup 및 제어 프로그램 최적화 점검 진행 및 점검 결과에 대한 필드 서비스 리포트 필수 제출 필요

4. 설치 및 검수

- 시운전 및 검수에 필요한 모든 경비는 납품업체가 부담하여야 함
- 장비점검과 관련된 자재는 장비 측정소급성 유지를 위해 장비 제조사*에서 공급하는 검증된 자재를 활용하여야 함 (*Hitachi Appliances)

- 계약자는 검사 및 안정성 검사를 완료한 후 납품하여야하고, 납품업체는 납품 후 검수 요청하면 검수절차에 의해 검수를 필하여야 함

4 기타사항

- 인도조건 : 현장설치도