
열충격시험기 칠러 설치 과업지시서

2026. 10.

1 과업개요

1. 과업개요

- 과 업 명 : 열충격시험기 칠러 설치 과업지시서
- 수행기간 : 계약일로부터 50일 이내
- 기초금액 : ₩16,170,000(금일천육백일십칠만원, VAT포함)
- 지급방법 : 열충격시험기 칠러 설치 후 일괄 지급

2. 과업목적

- 열충격시험기는 전기전자, 방산 및 전장산업 등 전방위적 산업군의 소재, 부품 및 제품의 열충격에 대한 내구성 및 가속 수명 시험에 활용되는 연구장비임
- 열충격시험기는 온도충격 환경 구현 시 냉동기 가동으로 인해 열이 발생하여 열교환을 위한 칠러가 필수적이며, 냉동기에서 발생하는 열을 교환할 수 있는 칠러 설치를 통해 정상적으로 연구장비를 운영하고자 본 과업을 수행하고자 함

2 추진내용

- 칠러 설치 진행 및 열충격시험기 정상작동이 가능하도록 진행함

3 과업내용

1. 과업목표 : 열충격시험기 칠러 설치 과업지시서

2. 과업개요

- 품 명 : 열충격시험기 칠러 설치 과업지시서
- 납품기한 : 계약일로부터 50일 이내
- 납품장소 : 구미전자정보기술원 본원 진흥관 101호

3. 과업내용

- 열충격시험기용 칠러 지정장소 설치, 물 배관 연결(열충격시험기-칠러), 칠러 급수 라인, 칠러 전원 연결 및 시험실 내 칠러 리모트 컨트롤러(전원 on/off 기능, 물온도 설정 기능 포함) 설치
- 칠러 설치 후 열충격시험기(제조사 Hitachi) 정상 작동을 위해 열충격시험기 열교환 사양에 부합하는 정밀 유량조절, 공급 수압 밸런싱 및 냉각수 차압 센서 연동 점검 등의 과업 수행

4. 설치 및 검수

- 납품업체는 납품 후 검수 요청하며 검수절차에 의해 검수를 필하여야 함
- 시운전 및 검수에 필요한 모든 경비는 납품업체가 부담하여야 함
- 계약자는 검사 및 안정성 검사를 완료한 후 납품하여야하고, 납품업체는 납품 후 검수 요청하며 검수절차에 의해 검수를 필하여야 함

4 기타사항

- 인도조건 : 현장설치도