
『기관운영사업(탄소복합소재연구센터)』
CDA 1호기 장비수리 과업지시서

2023. 2.

I . 과업개요

I

과업개요

1. 과업개요

- 과 업 명 : CDA 1호기(HAI-14037) AIR END ASSY' 수리
- 수행기간 : 2023년 04월 28일(월)까지
- 계약금액 : 금일천오백만원(₩15,000,000, VAT별도)
- 지급방법 : 장비수리 후 일괄 지급

2. 과업목적

- 디스플레이국산화지원센터 운영에 활용되고 있는 CDA 1호기 AIR END ASSY'는 크린룸 내부 압축공기를 제공하는 장비로 크린룸 공압 지원을 위하여 사용 중
- 크린룸 내부 압축공기를 사용하지 않고 장비운영 시 공기압으로 운영 되는 공압실린더 및 솔밸브의 운영제한으로 인해 장비가동에 문제가 발생하고 있는 상황이며, 문제가 되는 부품의 교체를 통해 원활한 장비 운영을 추진코자 함

2.

추진내용

- 압축 공기를 공급하는 과정에서 장시간 사용에 의한 CDA 1호기 AIR END ASSY' 내부 이상소음 및 고장 발생으로 AIR END ASSY'수리를 진행하고 자함.
- AIR END ASSY' 1식의 부품을 교체 및 수리 하고자 함.

II. 과업지시서

1. 과업 내용

가. 과업목표 : CDA 1호기(HAI-14037) AIR END ASSY' 수리

나. 과업개요

- 품명 : CDA 1호기(HAI-14037) AIR END ASSY' 수리
- 납품기한 : 2023년 4월 28일(월)
- 납품장소 : 구미전자정보기술원 국산화지원센터 2층 기계실

다. 과업내용

- 국산화지원센터 CDA 1호기 AIR END ASSY'수리로 압축공기압 장치의 운영에 문제 되지 않는 해당 부품 교체로 장비의 정상작동이 가능함.
- 공기압축기 문제로 인해 발생하는 CDA 1호기 AIR END ASSY' 공기압축시스템 해결을 위한 부품의 교체를 통해 CDA 품질을 정상적으로 유지 할 수 있음.
- 장비 전반에 대한 Calibration 작업을 통해 장비의 정상작동을 유지 할 수 있음.

마. 과업 규격 및 성능

- 국산화지원센터 2층 기계실의 CDA1호기 장비의 AIR END ASSY'

교체 및 장비점검을 통한 정상 작동으로 1호기, 2호기 균일한 작동으로 안정적인 압축공기 성능 발휘

바. 설치 및 검수

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

Ⅲ. 기타

1.	기타 사항
----	--------------

- 인도조건 : 현장설치도