
EMI 측정용 안테나 외 2종 검교정 과업지시서

2023년 8월

EMI 측정용 안테나 외 2종 검교정 과업지시서

1

과업지시서



1. 과업개요

가. 과업명 : EMI 측정용 안테나 외 2종(9대 장비) 검교정

나. 과업기간 : 2023.09.11. ~ 2023.10.31. (51일)

다. 과업배경 및 목적

- 방산품, 전장품 EMI 시험 시 이용되는 EMI 측정용 안테나 및 조명, 가전 제품등 민수 제품 시험 시 이용되는 서지 내성 시험기 등에 대하여 각 장비의 기능, 소급성 및 KOLAS, 완성차 지정시험소 인정 유지를 위함

라. 입찰 참가자격

- 국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령 제12조 및 동법 시행규칙 제14조의 규정에 의한 자격요건을 갖추고 국가표준 기본법 제14조 및 동법 시행규칙 제12조 규정에 의한 「국가 교정업무전담기관(공인교정기관)」으로 지정을 득한 업체로서 90%이상 자체 교정이 가능한 업체이어야 한다.
- 시간 및 주파수, 전기·자기/전자파, 온도 및 습도 분야에 대해 KOLAS 공인교정기관으로 인정받은 업체이어야 함.

2. 과업의 내용

가. 장비 교정 대상 목록

| 목록 | 품명 | 모델명 | 수량 |
|----|----------------------|------------|----------------------------|
| 1 | Horn Antanna | HF907 | 1 |
| 3 | Biconical Antenna | HK116 | 1 |
| 4 | Active Rod Antenna | HFH2-Z6 | 1 |
| 5 | Biconical Antenna | HK116 | 1 |
| 6 | Log-Pereodic Antenna | HL223 | 1 |
| 7 | Calibration JIG | CJ-DR250 | 1 |
| 8 | Horn antenna | BBHA 9120F | 1 |
| 9 | Active Rod antenna | HFH2-Z6E | 1 |
| 10 | 서지내성 시험기(Surge Test) | IMU4000 | 1 (단일 장비에 대하여 각각 교정) |
| 11 | 서지내성 시험기(Burst Test) | IMU4000 | |
| 12 | 서지내성 시험기(Dip Test) | IMU4000 | |

* 각 장비별 교정 범위 및 교정 방법은 기술원 담당자와 확인하여
진행하며, 특이사항이 있는 경우 협의 후 조정하도록 한다.

3. 결과물 제출

* 각 장비별 교정성적서 원본

* 각 장비별 KOLAS 교정 필증 부착