
EMI 측정용 안테나 외 5종 검교정 과업지시서

2024년 9월

EMI 측정용 안테나 외 5종 검교정 과업지시서

1

과업지시서



1. 과업개요

가. 과업명 : EMI 측정용 안테나 외 5종 검교정

나. 과업기간 : 계약일로부터 45일 이내

다. 과업배경 및 목적

- 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 하며 입찰 시 해당 내용에 대한 증빙서류를 제출하여야 한다.

2. 과업의 내용

가. 장비 교정 대상 목록

목록	품명	모델명	수량
1	DOUBLE-RIDGED WAVEGUIDE HORN ANTENNA	HF907	1
2	서지내성 시험기(Surge Test)	IMU 4000	1 (단일 장비에 대하여 각각 교정)
3	서지내성 시험기(Burst Test)		
4	서지내성 시험기(Dip Test)		
5	Log-Periodic Antenna	HL223	1
6	Active Rod Antenna	HFH2-Z6	1
7	Calibration JIG	CJ-DR250	1
8	Power Sensor	NRP18P	1
9	Power Sensor	NRP18P	1
10	Biconical Antenna	HK116	1
11	ELECTRIC FIELD LASER POWERED PROBE KIT	FL7218	1
12	LOOP ANTENNA	HFH2-Z2	1
13	RF CURRENT PROBE	9207-1N	1
14	LOOP ANTENNA	AL-RE101	1

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

3. 결과물 제출

* 장비별 교정성적서 원본

* 장비별 KOLAS 교정 필증 부착