
적합성평가시스템 검교정 과업지시서

2024년 3월

적합성평가시스템 검교정 과업지시서

1

과업지시서



1. 과업개요

가. 과업명 : 적합성평가시스템 검교정

나. 과업기간 : 2024.04.01. ~ 2024.06.30. (3개월)

다. 과업배경 및 목적

- EMC 시험 시 이용되는 적합성평가시스템에 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	디지털온습도계	MHB-382SD	1
2	디지털온습도계	MHB-382SD	1
3	디지털온습도계	MHB-382SD	1
4	디지털온습도계	MHB-382SD	1
5	디지털 멀티미터	179	1
6	CLAMP ON AC	CM4371-50	1
7	CLAMP ON AC	CM3287	1
8	CLAMP ON AC	CM4371-50	1
9	2-LINE V-NETWORK	ENV216	1
10	EMI TEST RECEIVER	ESCI7	1
11	EMI TEST RECEIVER	ESU26	1
12	CURRENT PROBE	F-52	1
13	POWER METER	NRP2	1
14	AVERAGE POWER SENSOR	NRP-Z91	1
15	AVERAGE POWER SENSOR	NRP-Z91	1
16	Signal generator	SMB100B	1
17	정전기방전시험기	NSG 438	1
18	V-network	ESH3-Z6	1
19	V-network	ESH3-Z6	1
20	EMI TEST RECEIVER	ESR26	1
21	V-network	ESH3-Z6	1
22	V-network	ESH3-Z6	1
23	V-network	ESH3-Z6	1

목록	품명	모델명	수량
24	V-network	ESH3-Z6	1
25	V-network	ESH3-Z6	1
26	V-network	ESH3-Z6	1
27	V-network	ESH3-Z6	1
28	V-network	ESH3-Z6	1
29	Gaussmeter	LS425	1
30	Arbitrary Function Generator	HMF2525	1
31	RMS Peak Voltmeter	URE3	1
32	Signal generator	SMC100A	1
33	Power Sensor	NRP6AN	1
34	Power Sensor	NRP6AN	1
35	Signal generator	SMR40	1
36	Directinal coupler	BDC 0160-30	1
37	Automotive Supply Simulation	VDS 200N100	1
38	Automotive Power Fail Simulation	PFS 200N100	1
39	Automotive Waveform Generator	Autowave	1
40	Transient Generator	UCS200N100	1
41	Load Dulp Generator	LD200N	1
42	Low Frequency Signal source	AMP200N	1
43	Coupling Clamp	ACC	1
44	Load resistors for EFT	KW1000	1
45	Load resistors for EFT	KW1000	1
46	Load resistors for EFT	KW1000	1
47	Line Impedance Stabilization Network	AN 200N100	1
48	Digital Oscilloscope	RTO1024	1

목록	품명	모델명	수량
49	Signal Generator	SMB100A	1
50	POWER METER	NRP2	1
51	THERMAL POWER SENSOR	NRP-Z51	1
52	THERMAL POWER SENSOR	NRP-Z51	1
53	POWER METER	NRP2	1
54	Signal Generator	SMC100A	1
55	POWER METER	NRP2	1
56	AVERAGE POWER SENSOR	NRP-Z91	1
57	AVERAGE POWER SENSOR	NRP-Z91	1
58	RF CURRENT PROBE	F-52	1
59	RF CURRENT PROBE	9123-1N	1
60	LOOP SENSOR	9229-1	1
61	MAGNETICFIELD PICKUP COIL	HZ-10	1
62	Milliohm meter	RM3548	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