

견 적 서

(주)이레테크에 견적의 기회를 주신 것에 감사드리며, 다음과 같이 견적서를 제출합니다.

수신 : 한국자동차연구원 귀하

2026년 7월 10일

참조 : 홍현귀 센터장

전화 : 010-8612-8501

메일 : hghong@katech.re.kr

합계 : ₩6,300,000,000 (부가세 포함가)

공 급 자	등 록 번 호	123-81-73917		
	상 호	㈜이레테크	대 표	지만영
	사 업 장 주 소	경기도 군포시 군포첨단산업2로 77(부곡동)		
	업 태	제조,도소매 외	종 목	무역, 출판 외

실차용 전자파차폐실(RC)

견적번호 : QS260710-11

No.	품명	사양	단위	수량	금액(원)
1	잔향챔버(RC)		식	1	1,650,000,000
1.1	Shielding System	23m(L) x 15m(W) x 10m(H)			810,000,000
	Support Structure	Self H-Beam Structure	set	1	180,000,000
		부식방지 도색처리			
		구조안전확인서 제출			
	Shielded Enclosure	Modular PAN bolt type	set	1	280,000,000
		EMI Gasket 포함			
		고정 Bolt & Nut 포함			
	EUT Door	크기 : 4.2m(W) x 4.2m(H)	set	1	240,000,000
		종류 : Full-Auto Sliding			
		Auto Ramp System : 5 ton 이상			
	Sub Door	1.2m(W) x 2m(H), Semi-auto swing	set	1	10,000,000
	Raised Floor	하중 : 5 ton/m ² 이상	set	1	50,000,000
		바닥 : Steel plate + 에폭시 마감 동등이상			
	Connector Panel (Wall)	수량 : 2개 이상	set	1	4,000,000
		RF connector : N(P), DIN 7/16 등			
		Optic connector : FSMA, ST 등			
		Pipe Penetration with Cap			
	Connection Point (Floor)	수량 : 4개 이상	set	1	6,000,000
		RF connector : N(P), DIN 7/16 등			
		Optic connector : FSMA, ST 등			
		Pipe Penetration with Cap			

		Electric Receptacle(DC,AC) 포함			
	Waveguide Air Vent	600mm x 600mm, Shielded type	set	1	10,000,000
		100dB up to 18GHz			
	Shield Effectiveness Test	측정 : KTL 또는 제3자공인시험기관	set	1	30,000,000
		IEEE-STD-299, 14kHz ~ 18GHz			
		측정주파수 : 5개 포인트 이상			
		60dB 이상 @ 14kHz, 100dB 이상 @ 200kHz ~ 18GHz			
1.2	Electric System				310,000,000
	Power Supply	EUT 및 장치용	set	1	85,000,000
		HVDC Power Supply : 1000V/200A			
		LVDC Power Supply : 60V/100A			
		AVR : 380VAC/60Hz, 60kVA			
		AVR : 220VAC/60Hz, 20kVA			
		Isolation Transformer : 1P/220VAC, 10kVA, 2ea			
		Isolation Transformer : 3P/380VAC, 100kVA			
	RF Filter	EUT 및 장치용, 100dB at 14kHz ~ 18GHz	set	1	45,000,000
		EUT(HVDC) : 1000VDC/200A			
		EUT(LVDC) : 60VDC/100A			
		EUT(AC 3상) : 380VAC/100A/60Hz			
		EUT(AC 1상) : 220VAC/100A/60Hz			
		전등/전열 : 220VAC/30A/60Hz, 2ea			
		동력계용 : 380VAC/200A/60Hz			
	Lighting System	종류 : LED lamp	set	1	30,000,000
		조도 : 200Lux 이상 @ 1m height			
		Winch system 포함			
	전기연결	전기실 ~ 각실 내부	set	1	150,000,000
		금속 배관 및 배선작업 포함			
1.3	Other System				330,000,000
	차폐CCTV시스템	수량 : 3 ea	set	1	60,000,000
		전계강도 : 200V/m 이상			
		해상도 : F-HD급 이상			
		Pan/Tilt, Zoom/Focus 기능			
		Monitor : LED type, 40inch			
	차폐성능검증시스템	Shield Effectiveness 검증용	set	1	50,000,000
		탈부착 방식			

		차폐성능 : Shield Panel 동등이상			
	공조시스템	향온환습기(HVAC), 30RT 이상	set	1	150,000,000
		덕트연결작업 포함			
	화재감지시스템	종류 : Air Sampling	set	1	40,000,000
		VESDA 동등이상			
	점검용 안전계단	천정스터러 및 챔버 천정 점검용	set	1	30,000,000
		안전바 및 시건장치 포함			
1.4	Ancillary System				200,000,000
	제어실(비차폐)	SGP 동등이상, 8m x 5m x 3m 이상	set	1	80,000,000
		출입문 : 1.8m(W) * 2m(H), 슬라이딩도어			
		천정형 냉난방시스템, LED전등시스템, 전원콘센트			
		바닥마감 : 인테리어타일 마감 동등이상			
	앰프실(비차폐)	SGP 동등이상, 3m x 5m x 3m 이상	set	1	50,000,000
		출입문 : 1.2m(W) * 2m(H), 산업용스윙도어			
		천정형 냉방시스템, LED전등시스템, 전원콘센트			
		바닥마감 : 인테리어타일 마감 동등이상			
	전기실(비차폐)	SGP 동등이상, 8m x 5m x 3m 이상	set	1	70,000,000
		출입문 : 1.8m(W) * 2m(H), 양개스윙도어			
		천정형 냉난방시스템, LED전등시스템, 전원콘센트			
		바닥마감 : 인테리어타일 마감 동등이상			
2	스터러시스템(Stirrer)		식	1	2,450,000,000
2.1	Stirrer System	Type : 3 * Sinuous Stirrers	set	1	2,450,000,000
		구성 : Ceiling 스테러(1) + 원통형 스탠드 스테러(2)			
		LUF : 50MHz 만족			
		ISC(교반개수) : 50 in 4 seconds			
		Working Volume : 8m * 7m * 2m(H) 이상			
		On-site Supervision & Training 포함			
3	샤시다이나모(CDM)		식	1	2,200,000,000
3.1	Turn Table	Outer Dimension(LxW) : 9m x 9m 이상	set	1	900,000,000
		Diameter : Ø8m 이상			
		Load : 5ton 이상			
		PIT Height : 3m 내외			
3.2	Chassics Dynamometer	Type : 2WD/4WD	set	1	1,150,000,000

		Axis : 2축			
		Load per Axis : 2.5톤/축			
		Speed : 120km/h			
		Software : ABS, 경사모드, 실도로 주행환경 등			
3.3	Accessories	Handy Controller	set	1	150,000,000
		Exhaust system			
		Cooling System(embeded, movable)			
		Filter & Electrical System			
		Mounting Fixture			
	합 계(부가세 포함)				6,300,000,000

담당자 : 조재식(연락처: 010-3751-7114, 이메일: james.cho@eretec.com)

*** 조 건**

1. 견적유효기간 : 발행일로부터 6개월
2. 납기 : 계약일로부터 18개월 이내
3. 대금지급조건 : 현금지급조건
4. 하자보증기간 : 완료일로부터 2년