

견 적 서

(Quotation Sheet)

Customer : 한국자동차연구원

제목 : 실차 전자파잔향챔버(RC)

2026-7-13

(주)에스와이씨



견 적 서

수 신	한국자동차연구원	  대 표 이 사 : 박 명 식 (415-868)경기도김포시통진읍수참리213-1 전화 : 031 + 998 + 2545 팩스 : 031 + 998 + 2546 e-mail@sycorp.or.kr
문 서 번 호	SYCORP-20260713	
전 화 번 호		
팩 스 번 호		
납 품 명	실차 전자파잔향챔버(RC)	
납 품 일	발주후 18개월	
납 품 장 소	지정장소	
견 적 일 자	2026.07.13	
견 적 금 액	₩6,734,000,000	부가세포함
견 적 유효 기 간	6개월	

1. 견적내용(별첨참조)

번호	품 명	단위	수량	단 가	금 액
1	실차 전자파잔향챔버	식	1	6,734,000,000	6,734,000,000
최 종 견 적 금 액 / V.A.T 포함					₩ 6,734,000,000



2. 상세내역

번호	항목 및 세부 사항	단위	수량	단 가	금 액
1. Shield Enclosure (23m * 15m * 10m(H))					
1.1	Steel structure • H-Beam 자립구조물 • 철구조물 구조계산서 제출	set	1		200,000,000
1.2	Shield Panel (modular Pan type) • Gasket 및 액세서리 포함	set	1		320,000,000
1.3	대형도어(EUT Door) • Fully auto sliding door • 4m(W) x 4m(H) • auto slope system, 5ton 하중	set	1		250,000,000
1.4	Sub door : 1.2m x 2m (Semi-auto swing)	set	1		10,000,000
1.5	Waveguide Honeycomb • 크기 : 600mm x 600mm x 25.4mm • 수량 : 10 ea 내외	set	1		20,000,000
1.6	Raised Floor (Height : TBD) • 5ton(2,000kg/m ²) 이상 • 에폭시 또는 타일마감	set	1		60,000,000
1.7	AP(Adaptor Panel) • 수량 : 2개 이상 • N,BNC,SMA, Penetration pipe	set	1		5,000,000
1.8	Connector Panel • 수량 : 4개 이상 • N,BNC, Power Outlet 등	set	1		8,000,000
1.9	Shield Effectiveness Test (제3자 검증) • IEEE-STD-299, 5 측정주파수 • 60dB at 14kHz, 100dB from 200KHz ~ 18GHz	set	1		35,000,000
소 계 - 1					908,000,000
2. 전원(전기) 및 내외부 전원공사					
2.1	Power Filter • DC 1000VDC/200A - EUT • DC 60V/100A - EUT • 3상 380VAC/100A - EUT • AC단상 220VAC/100A - EUT • AC단상 220VAC/30A - 조명 및 일반	set	1		50,000,000
2.2	Power Supply • HVDC : 1000V/100A - EUT • LVDC : 50V/100A - EUT • AVR : 3Phase 380VAC/ 60KVA - 앰프 • AVR : 1Phase 220VAC/ 20KVA - 기타장치 • I.T : 3Phase 380VAC/ 100KVA - 동력계 • I.T : 1Phase 220VAC/ 10KVA(2ea) - 조명 및 일반	set	1		90,000,000
2.3	Lighting System • LED 조명 (직부/150W) • 자동리프트시스템	set	1		30,000,000



2.4	전원공사 • 2차분전반 및 배선/배관 작업 • 내부분전함 및 CP전원설치등	set	1		180,000,000
소 계 - 2					350,000,000
3. 기타 시스템					
3.1	CCTV System (차폐형) • 전자파 내성 200V/m • 30 x zoom optical • Auto focus, pan & tilt • Control unit • LED 모니터 (50인치 이상) • 벽 부착형-2set, 이동형-1set	set	1		66,000,000
3.2	차폐성능검증시스템 • 탈부착방식 • 차폐성능 : Shield Panel 동등이상	set	1		60,000,000
3.3	공조시스템 및 덕트시스템 • 종류 : 향온향습기(HVAC) • 용량 : 30RT 이상	set	1		165,000,000
3.4	화재감지시스템 • Air sampling 방식	set	1		50,000,000
3.5	점검용 안전계단 • 철재계단, 안전바 및 시건장치 포함	set	1		35,000,000
소 계 - 3					376,000,000
4. 부속실(비차폐)					
4.1	제어실 : 8m * 5m ** 3m 내외 • 판넬 : SGP 동등이상 • 냉난방시스템 (5RT 이상) • 전등(LED) 및 전원콘센트(벽부매립) • 데코타일 바닥마감 등	set	1		85,000,000
4.2	앰프실 : 3m * 5m ** 3m 내외 • 판넬 : SGP 동등이상 • 냉방시스템 (30평 이상) • 전등(LED) 및 전원콘센트(벽부매립) • 데코타일 바닥마감 등	set	1		50,000,000
4.3	전기실 : 8m * 5m ** 3m 내외 • 판넬 : SGP 동등이상 • 냉난방시스템 (3RT 이상) • 전등(LED) 및 전원콘센트(벽부매립) • 데코타일 바닥마감 등	set	1		65,000,000
소 계 - 4					200,000,000
5. 샤시다이나모시스템(CDM)					



5.1	샤프다이나모시스템(CDM) • 턴테이블 직경 : 8.0m • 허용하중 : 5ton • 다이나모 축 : 2축 • 다이나모 하중 : 2.5ton/Axis • Speed : 120km/h • Wheel base : 1.8m ~ 4m • 측정시스템 : ABS, 경사모드, 주행환경 등 • 필터 및 전기배선 : EMI 필터 및 전기배선배관 • 쿨링시스템 : 매립형 및 이동형 • 배기시스템 : 매립형 • Handy Controller 포함 • 차량결박시스템 포함	set	1		2,400,000,000
소 계 - 5					2,400,000,000
6. 스테러시스템(Stirrer System)					
6.1	스테러시스템(Stirrer) • 종류 : 고속스테러 방식(Sinusoidal Stirrer) • 구성 : 천정 고정형(1), 벽부스탠트형(2) • Volume : 8m * 7m * 2m(H) 이상 • LUF : 50MHz • ISC : 50 in 4 seconds • On-site Supervision 지원	set	1		2,500,000,000
소 계 - 6					2,500,000,000
합 계 (부가세 포함)					6,734,000,000