

발 주 명 세 서

□ 부 서 명 : 장비관리단

□ 예산과목 : [매]수선유지비/궤도차

□ 산출금액 : 금118,460,540원(금일억일천팔백사십육만오백사십원)



(단위:원)

연번	용역명	단위	수량	산출금액		비고
				적용단가	금액	
1	노후 특수차 정밀안전진단	식	1	118,460,540	118,460,540	※ 특수차(레일연마차2대,레일탐상차1대,궤도모터카2대) ※ 정밀안전진단을 위한 특수차 분해·조립 별도 발주
합계					118,460,540	부가세 포함

예산산출기초조사서

- 부서 명 : 장비관리단
- 예산과목 : [매]수선유지비/궤도차
- 산출금액 : 금118,460,540원(금일억일천팔백사십육만오백사십원)

연번	용역명	단위	수량	산출조사근거			산출금액		비고
				국토부 고시 수수료	한국철도차량 엔지니어링	케이알이앤씨	적용단가	금액	
1	노후 특수차 정밀안전진단	식	1	124,337,620	147,419,609	118,460,540	118,460,540	118,460,540	
합계								118,460,540	부가세 포함

조사자 : 차 장 송 정 석 
 확인자 : 단 장 백 운 기 

특수차 정밀안전진단 수수료 세부 산출내역

구 분	단위	수량	산출금액(원)		
			국토부 고시 수수료	한국철도차량엔 지니어링	케이알이앤씨
1. 기술검토	신청 1회 기준	1	5,909,400	5,909,400	5,909,400
(1) 서류검토 및 계획서 작성					
2. 상태평가	량당 기준	5	21,244,500	21,244,500	17,413,500
(1) 치수검사			14,163,500	14,163,500	14,163,500
(2) 외관검사					
① 외관변형검사			7,081,000	7,081,000	3,250,000
② 서비스적합성 검사			-		
3. 안전성평가	량당 기준	5	29,227,500	29,229,500	24,868,500
(1) 결함검사					
① 표면결함검사			7,386,000	7,386,000	7,386,000
② 내부결함검사			7,386,000	7,386,000	7,386,000
③ 부식검사			1,475,000	1,476,500	1,476,500
(2) 전기특성검사					
① 상태진단시험			-		
1) 기능 및 측정검사			-	-	-
2) 온도 및 상태검사			3,540,000	3,540,500	3,185,000
3) 절연저항 및 내전압검사			2,359,500	2,359,500	3,185,000
4) 추진제어장치검사			-		
5) 지상걸비 연계동작 검사			-		
② 육안검사			7,081,000	7,081,000	2,250,000
(3) 전선열화검사			-	-	
4. 성능평가	량당 기준	4	56,652,800	56,652,800	52,000,000
(1) 역행검사			28,326,400	28,326,400	26,000,000
(2) 제동시험			28,326,400	28,326,400	26,000,000
(3) 진동시험			-		
(4) 승차감시험			-		
※ 안전진단 자문위원회구성/개최		1식	-	7,321,564	-
※ 결과분석 및 보고서작성		1식	-	13,660,063	7,500,000
소 계			113,034,200	134,017,827	107,691,400
부가세			11,303,420	13,401,782	10,769,140
합 계			124,337,620	147,419,609	118,460,540