



# 부산광역시감사위원회



수 신 부산교통공사사장

(경유)

제 목 공사계약심사결과 통보[부산도시철도 차량기지 노후침목 개량공사]

1. 부산교통공사 시설사업소-12410(2019.9.10.)호와 관련입니다.
2. 공사계약심사 요청된 『부산도시철도 차량기지 노후침목 개량공사』에 대한 심사결과를 붙임과 같이 통보합니다.

- 붙임 1. 심사결과통보서 1부  
2. 심사결과요약서(원가계산서) 1부. 끝.

부산광역시감사위원회



주무관 **배권환** 주무관 **대결 09/18 김상현** 감사2팀장 **전결 한정국**

협조자

시행 청렴감사담당관-3366 ( 2019.09.18. ) 접수 시설사업소-12688 ( 2019.09.18. )

우 47545 부산광역시 연제구 중앙대로 1001, (연산동) / www.busan.go.kr

전화 051-888-1738 /전송 051-888-1679 / bghcivil@korea.kr / 부분공개

# 심사결과 통보서

공사명 : 부산도시철도 차량기지 노후침목 개량공사

공사개요

위 치	부산도시철도 호포차량기지
공사개요	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 요청기관: 부산교통공사 시설사업소</li> <li>◦ 공사규모: PSC침목 개량(목침목 → PSC침목) 907정                   목침목 교환(목침목 → 목침목) 331정</li> <li>◦ 공 사 비: 498,881천원(도급 498,881)</li> </ul>
공사기간	착공일로부터 95일

심사평가 결과

(단위:천원)

구 분	설계금액	심사금액	절감액	절감율
총공사비	498,881	494,234	감4,647	감0.93%
도 급 액	498,881	494,234	감4,647	감0.93%

주요 심사내용

검토항목	심사결과 조정내용	관련규정
1. 품셈 등 대가 산정기준 적용의 적정성 2. 각종 법정경비 효율의 적정성 3. 가격 결정의 적정성 기타 검토사항 등	<b>1. 단가 산출 및 품조정</b> 가. 철도운영 안전관리자 할증조정 - 야간노임+야간작업+작업시간할증 →야간노임할증만 적용 <b>▷ 조정 계상한 4,580천원 상당 감액</b> 나. 컨테이너 하우스 단가 조정 - 컨테이너하우스(사무실용) : 2,181,818원/동 → 2,102,400원/동 - 컨테이너하우스(창고용) : 2,181,818원/동 → 1,800,000원/동 <b>▷ 조정 계상한 67천원 상당 감액</b>	

붙임: 주의사항 1부.

## □ 주의사항

1. 신기술 등을 공사설계에 포함하여 수의계약 체결 내지 지명경쟁 입찰을 실시하고자 하는 경우에는 사전에 계약심사를 통해 신기술 등의 반영 필요성과 효율성을 검토하여야 함
2. 주요 공사용 자재는 중소기업제품 구매촉진 및 판로지원에 관한법률 제 12조 및 동법 시행령 제11조 규정에 의거 발주자가 직접발주(관급)하는 방안 검토
3. 공사에 소요되는 자재는 지역경제 활성화 대책의 일환으로 부산지역에서 생산하는 자재를 사용토록 검토
4. 특정 제품으로 수의계약 요구 시에는 사전에 자재선정위원회에서 선정 후 발주
5. 심사금액보다 원가를 더 절감할 수 있는 방법과 단가가 낮은 항목이 있는 경우 반영 후 발주

# 심사결과 요약서

공사명 : 부산도시철도 차량기지 노후침목 개량공사

(단위:원)

구 분		요청내용	심사내용	증 감	비 고	
순 공 사 원 가	재료비	직접재료비	86,109,018	86,053,670	(감)55,348	
		간접재료비	-			
		소 계	86,109,018	86,053,670	(감)55,348	
	노무비	직접노무비 (철도운영안전관리자 제외)	211,855,211	211,855,211		
		직접노무비 (철도운영안전관리자)	10,765,548	7,480,765	(감)3,284,783	
		간접노무비 (철도운영안전관리자 제외)	26,905,611	26,905,611		
		간접노무비 (철도운영안전관리자)	1,367,225	950,057	(감)417,168	
		소 계	250,893,595	247,191,644	(감)3,701,951	
	제경비	산출경비	9,273,148	9,273,148		
		산재보험료	8,953,530	8,953,530		
		고용보험료	2,077,219	2,077,219		
		건강보험료	6,842,923	6,842,923		
		연금보험료	9,533,484	9,533,484		
		건설기계대여대금지급보증	337,961	337,900		
		노인장기요양보험료	582,332	582,332		
		퇴직공제부금비	4,872,669	4,872,669		
		산업안전보건관리비	12,239,848	12,165,296	(감)74,552	
		기타경비	28,588,545	28,583,675	(감)4,870	
		환경보전비	1,536,186	1,535,910	(감)276	
소 계	84,837,845	84,758,086	(감)79,759			
공사원가		421,840,458	418,003,400	(감)3,837,058		
일반관리비		23,201,225	22,990,187	(감)211,038		
이윤		53,839,317	53,240,413	(감)598,904		
부가가치세		-	-			
도급예정액		498,881,000	494,234,000	(감)4,647,000	감 0.93%	
총공사비		498,881,000	494,234,000	(감)4,647,000	감 0.93%	