

문서번호	도로관리처-9848
보존기간	준영구
결재일자	2021.09.08.
공개여부	공개

★대리	팀장	도로관리처장	도로관리본부장	
협 조				

예산사업 발주계획 보고

[자동차전용도로 사고저감을 위한 태양광 LED 도로표지병 설치 공사]

2021. 9

예산사업 발주계획 보고

[자동차전용도로 사고저감을 위한 태양광 LED 도로표지병 설치 공사]

자동차전용도로 사고 및 위험구간에 대한 시인성 개선사업의 일환인 태양광 LED 도로표지병 설치 공사를 추진코자 발주계획을 보고함.

I 추진근거

- 자동차전용도로 안전 및 유지관리 시행계획 [도로관리차-1486호, 2021.02.15.]
- 태양광 LED 점등형 도로표지병 설치 사업 추진계획 [도로관리차-6061호, 2021.06.04.]

II 사업개요

- 사업목적 : 자동차전용도로 사고(사망/반복)발생 구간 및 시인성 개선이 필요한 구간에 대해 사고발생 저감을 위한 시인성 개선
- 사업구간 : 자동차전용도로 10개 노선
- 사업비 : 853백만원(도급비: 284백만원, 관급비: 569백만원)
- 예산과목 : 수선유지비(경상적 위탁사업비)
- 예산명 : 교통안전시설 유지관리(1,000백만원)

총 계				852,985천원	
공사	공사 발주금액			소 계 : 283,500천원 (도금액 기준)	
	- 태양광 도로표지병 설치 6,957 EA			발주방식	발주금액 (천원)
	- 도로표지병 제거 700 EA				
	- 안전지대 차선 재도색 1,000m			공개경쟁입찰 (지역제한)	283,500
- 시선유도봉 설치 및 철거 1,600 EA					
자재	자재 구매금액			소 계 : 569,485천원(조달수수료 포함)	
	규격	단가(원)	수량(개)	발주방식	구매금액 (천원)
	태양광 LED 도로표지병, 백색	77,000	3,687	조달청 제3자단가계약	283,899
	태양광 LED 도로표지병, 백색, 전지	86,400	3,270	조달청 다수공급자 2단계경쟁	282,528
	조달수수료				3,058

Ⅲ

발주계획

□ 공사

- 공 사 명 : 자동차전용도로 사고저감을 위한 태양광 LED 도로표지병 설치 공사
- 사업기간 : 계약일로부터 119일
- 도 급 비 : 283,500천원
- 공사개요
 - 태양광 도로표지병 설치 6,957 EA
 - 도로표지병 제거 700 EA
 - 안전지대 차선 재도색 1,000m
 - 시선유도봉 설치 및 철거 1,600 EA
 - 기타 부대공 등
- 발주방식 : 공개경쟁입찰(지역제한)
- 입찰참가자격
 - 건설산업기본법에 의한 전문건설업 중 (1)시설물유지관리업으로 등록된 업체
또는 (2)금속구조물·창호·온실공사업과 도장공사업 면허를 모두 보유한 업체
(3)종합공사업 중 토목공사업 또는 토목건축공사업 면허소지 업체로서 주된
영업소가 서울특별시에 소재한 업체

□ 자재(태양광 LED 도로표지병)

- 자재규격 : 도로표지병, 태양광/LED, 점등형, 백색
- 납품기한 : 계약일~2021년 11월 30일(분할납품)
- 관 급 비 : 283,899백만원(단가 77,000원 × 수량 3,687개, 조달수수료 별도)
- 계 약 자 : (주)지앤아이테크
- 구매방식 : 조달청 제3자단가계약

□ **자재(태양광 LED 도로표지병)**

- 자재규격 : 도로표지병, 태양광/LED, 점등형, 백색, 전지형
- 납품기한 : 계약일 ~ 2021년 11월 30일(분할납품)
- 관 급 비 : 282,528백만원(단가 86,400원 × 수량 3,270개, 조달수수료 별도)
- 계 약 자 : (주)엠파이브
- 구매방식 : 조달청 다수공급자 2단계경쟁(MAS)

IV 행정사항

- 공사 계약의뢰(총무처) : '21.09.08 限
- 자재구매, 공사 기술심의·계약심사·일상감사 : 기 시행

붙임 설계서(공사설계설명서, 설계내역서, 설계도면 등) 각 1부. 끝.