

|      |             |
|------|-------------|
| 문서번호 | 도로관리처-7857  |
| 보존기간 | 준영구         |
| 결재일자 | 2023.07.12. |
| 공개여부 | 공개          |

|     |    |        |         |  |
|-----|----|--------|---------|--|
| ★차장 | 팀장 | 도로관리처장 | 도로관리본부장 |  |
|     |    |        |         |  |
| 협 조 |    |        |         |  |
|     |    |        |         |  |

**「2023년 자동차전용도로 저소음포장」**

# 공사 · 용역 · 자재 발주계획 보고

2023. 7

# 공사·용역·자재 발주 계획 보고

자동차전용도로(강변북로) 소음민원 다발 구간에 저소음포장을 설치하여 인근 주민에게 정온한 생활환경 제공하고자함.

## I 관련 근거

- 2023년 자동차전용도로 저소음포장 추진계획[도로관리처-7437(2023.07.04.)호]
- 『2023년 자동차전용도로 저소음포장을 위한』 현장 및 화상 자문회의 결과보고 [도로관리처-7002(2023.06.23.)호]
- 『2023년 자동차전용도로 저소음포장(배수성)공사 관련』 아스콘 품질관리 컨설팅 및 교육 검토보고[도로관리처-7440(2023.07.04.)호]

## II 발주 현황

(단위: 백만원)

| 배정예산  | 총공사비  | 공사  | 용역      | 구매    | 별도발주 |      |
|-------|-------|-----|---------|-------|------|------|
|       |       | 도급비 | 폐기물운반처리 | 관급자재  | 기술지도 | 노면표시 |
| 1,900 | 1,895 | 484 | 96      | 1,237 | 4    | 74   |

| 구분 | 발주내용   | 발주방식               |
|----|--|--------------------|
| 공사 | - 2023년 자동차전용도로 저소음포장 정비공사<br>· 노면절삭 후 아스팔트 덧씌우기 : 23,123 $m^2$<br>· 아스팔트콘크리트 덧씌우기 : 18,172 $m^2$<br>· 아스팔트 표면처리 : 7,200 $m^2$ | 제한경쟁입찰<br>(지역제한)   |
| 용역 | - 2023년 자동차전용도로 저소음포장 정비공사 폐기물 처리용역<br>· 폐기물 운반(아스콘) 및 처리 : 3,589ton   |                    |
| 자재 | - 2023년 자동차전용도로 저소음포장 정비공사 아스콘 구매<br>· 배수성(13mm) : 2,177ton<br>· 개질SMA(8mm) : 704ton<br>· 개질SMA(13mm) : 2,873ton               | 일반경쟁입찰<br>자체계약(총액) |

### Ⅲ

## 세부시행 계획

### 공 사

- 공 사 명 : 2023년 자동차전용도로 저소음포장 정비공사
- 기 간 : 계약일로부터 152일
- 정비물량
  - 노면절삭 후 아스팔트 덧씌우기 23,123 $m^2$
  - 아스팔트콘크리트 덧씌우기 18,172 $m^2$
  - 아스팔트콘크리트 표면처리 7,200 $m^2$
- 공사비(도급비): 484백만원(예산과목: 자본적 위탁사업비)
- 발주방식: 제한경쟁입찰(지역제한)
- 입찰참가자격
  - 「건설산업기본법 제8조, 동법 시행령 제7조」의 규정에 의한 전문건설업[지반조성·포장공사업(건설업종) 중 포장공사(업무분야, 주력)]으로 등록된 업체 또는 종합건설업 [토목공사업(건설업종) 또는 토목건축공사업(건설업종)] 면허소지자

### 용 역

- 용 역 명 : 2023년 자동차전용도로 저소음포장 정비공사 폐기물처리용역
- 기 간 : 계약일로부터 152일
- 물 량 : 폐아스콘 3,589ton
- 사 업 비: 96백만원(예산과목: 자본적 위탁사업비)
- 발주방식: 제한경쟁입찰(지역제한)
- 입찰참가자격
  - 건설폐기물 수집·운반업과 폐기물 중간처리업 허가를 득한 업체
  - 자격보완을 위하여 건설폐기물 수집·운반업 허가만 득한 업체는 폐기물 중간처리업 허가를 득한 업체와 공동도급(분담이행방식)이 가능함.
  - 입찰공고일 전일 기준, 영업소 소재지가 서울특별시, 경기도 또는 인천광역시에 소재한 업체
  - 순환아스콘 생산시설을 보유하고 있는 업체(확인서류: 직접생산인증, 환경마크, GR등)

## 자 재(아스팔트콘크리트)

### ○ 개요

- 현대프라임 구간은 토공부로 상부층은 배수성포장(t=5cm, 13mm)으로 덧씌우기 하며, 하부층은 절삭 및 재포장으로 SMA포장(t=7cm, 13mm)을 적용함
- 청암자이 구간
  - 본선(난지)은 절삭 및 재포장으로 SMA포장(t=5cm, 8mm) 적용
  - 원효로 접속램프는 절삭 및 재포장으로 SMA포장(t=4cm, 8mm) 적용

○ 계약명 : 2023년 자동차전용도로 저소음포장 정비공사 아스팔트콘크리트 구매

○ 기간 : 계약일로부터 152일

### ○ 물량

| 구분     | 규격        | 수량(ton) | 비고 |
|--------|-----------|---------|----|
| 계      |           | 5,754   |    |
| 배수성아스콘 | 1등급, 13mm | 2,177   |    |
| 개질SMA  | 1등급, 8mm  | 704     |    |
|        | 1등급, 13mm | 2,873   |    |

○ 관급비: 1,237백만원(예산과목: 자본적 위탁사업비)

○ 발주방식: 일반경쟁입찰[자체계약(총액)]

## IV 행정사항

- 市 계약심사(아스팔트콘크리트 구매 제외) 및 공단 일상감사 실시
- 공사 및 폐기물 처리용역 계약의뢰(총무처)
- 관급자재(아스팔트콘크리트) 구매의뢰(총무처)

붙임 : 1. 공사설명서 1부  
2. 설계내역서(공사)  
3. 용역설명서 1부  
4. 설계내역서(용역). 끝.