

시 민

문서번호	기전과-3514
결재일자	2018.4.24.
공개여부	대시민공개
방침번호	

주무관	기전과장	북부도로사업소장
조태욱	최태용	04/24 신응수
협조	관리단속과장	박대군

I·SEOUL·U

『교통안전시설물 유지관리용』  
차량(고소작업차) 구매계획 보고

2018. 4

북부도로사업소  
(기전과)

# 『교통안전시설물 유지관리용』 차량(고소작업차) 구매계획 보고

교통안전시설물 유지관리용 차량에 대한, 내용연수가 경과된 고소작업차량  
대폐차 계획에 의거 교체·구매함에 따른 검토 보고임.

## I 현 황

### 관련 근거

- 2018년 공용차량 대폐차 추진계획 (기전과-3343, 2018.4.18.)
- 교통안전시설물 유지관리용 차량 구매(고소작업차) 구매예산 재배정 통보 (교통운영과-3387, 2018.3.2)
- 「서울특별시 공용차량 관리규칙」 제8조(차량의 교체)
- 「물품관리법」 제 16조의2(물품의 내용연수)

### 교통안전시설물 유지관리용 차량 현황

(기준일: 2018.03.31.)

등록번호	장 비 명	차형/차종	규 격	용도	등록일자	사용년수	주행거리 (km)	비고
99다4708	고소작업차	중형/특수	3인승	교통안전 시설물 유지관리	16.08.30	1년7월	19,339	교체완료
99다4734	고소작업차	중형/특수	3인승		17.09.22	6월	4,112	교체완료
99다4733	고소작업차	중형/특수	3인승		17.09.22	6월	4,846	교체완료
98나2406	고소작업차	중형/특수	3인승		02.10.10	15년5월	117,821	2018년폐차 대상
98가1574	고소작업차	중형/특수	3인승		05.02.03	13년1월	175,929	2018년교체 대상
98가1597	고소작업차	중형/특수	3인승		05.02.03	13년1월	113,575	-

### 예산현황 : 120,000천원

예산과목 : 교통운영과, 도시교통체계 및 소통개선, 교통안전시설물 관리,  
교통안전시설물 유지관리, 자산 및 물품취득비

## II 차량(고소작업차) 구매

구매대상 차량 : 절연 고소작업차

조달청 제3자단가계약 등록업체 : 2개사

품명	조달청 제3자단가계약 절연 고소작업차량 계약·공급 업체		비고
	(주)동해기계항공	(주)광림	
모델명	DHT 105S-06	KSH-145M	
G2B분류/식별번호	25101969/23174089	25101969/20880753	
차량제조사	현대 마이티 3.5톤 단축	현대 마이티 3.5톤 단축	
장비제원	5,800(L)×2,100(W)×3,200(H)	6,100(L)×2,500(W)×3,600(H)	
중량	6,600kg	7,335kg	
최대작업높이	12.2m	16.6m	
작업반경	7.0m	9.8m	
버킷 위치	차량뒷쪽	차량앞쪽	
차량 외관			 기존 보유 차량
주요 용도	가로등유지보수 등 보수작업 (저전압 배전선로 유지보수)	가로등 유지보수 등 보수작업 (고전압 배전선로 유지보수)	
가격	101,160,000원	142,208,000원	

**□ 차량 선정**

- 절연 고소작업차 공급업체로 조달청에 등록된 제3자단가계약 업체는 (주)동해기계항공, (주)광림 등 2개 업체가 등록되어 있음
- 차량 가격이 저렴한 (주)동해기계항공의 고소작업차량으로 구매하고자 함.
- 구매대상 차량(1대) 및 소요예산

품 명	규격	단위	수량	금 액(원)	비 고
고소작업트럭	DHT 105S-06	대	1	101,160,000	(주)동해기계항공
전기변환장치 (인버터)	DH-OPT-015	조	1	1,000,000	옵션품목
작업중 방향지시등	DH-OPT-016	개	1	1,300,000	옵션품목
긴급자동차포시등	DH-OPT-017	개	1	1,250,000	옵션품목
조수석2단 추가공구함	HD-OPT-025	개	1	1,100,000	옵션품목
아웃트리거 자동펼침기	HD-OPT-026	개	1	4,400,000	옵션품목
차량용항법장치	iQ BLACK 3	개	1	275,000	옵션품목
보조공구함	DH-OPT-010	개	1	90,000	옵션품목
소계(1대당)				110,575,000	
조달수수료	0.54%			597,100	원단위 절사
합계				111,172,100	

- 구매방법 : 조달구매(제3자단가계약)
- 납품기한 : 계약일로부터 150일 이내

**□ 향후 계획**

- 2018. 4월 : 고소작업차량 조달구매 발주
- 2018. 8월 : 차량 납품 및 검수(차량등록 및 긴급자동차 대체 지정)
- 2018. 11월 : 기존 차량 매각

붙임 1. 2018년 공용차량 대체차 계획 1부.

2. 교통안전시설물 유지관리용 차량(고소작업차) 구매 예산 재배정 통보 1부. 끝.