

문서번호	공공자전거운영처-3357
보존기간	준영구
결재일자	2017.07.14.
공개여부	공개

★대리	팀장	공공자전거운영처장	교통사업본부장	
협 조	팀장			
	총무처장			
	감사실장			

2017년 공공자전거 배송차량 구매 계획

2017. 07.

2017년 공공자전거 배송차량 구매 계획

2017년도 공공자전거 확대구축에 따른 대여소 증가로 인하여 배송차량을 구매하고 효율적인 배송을 위해 구조변경을 시행 공공자전거 운영관리에 만전을 기하고자 함.

I 추진배경

- 공공자전거 추가구축 사업과 관련 적기에 배송차량 구매
- 공공자전거 배송업무에 최적화를 위해 적재함 구조변경 후 공급
- 이용빈도가 높은 지역 대여소 1인 1대씩 시범 배치 운영

II 현 황

차량현황

구 분	합 계	배송차량	정비차량	업무용차량
차 량	42대	36대	2대	4대
용 도	-	·자전거 배송 ·대여소 순찰	·통신장애 처리 ·거치대 현장정비	·대여소 점검 ·신규 구축 현장조사 등

대여소 확대 구축현황

구 분	대여소 합계	2016년	2017년 상반기	2017년 하반기	비고
대여소(개소)	1,290	450	460	380	

III 차량 조달구매 계획

차량구매 개요

- 구매사유 : 공공자전거 확대 운영에 따른 배송차량 구매
- 구매수량 : 12대 [48대 - 36대(현재차량현황)]
 - 배송차량 총 필요수량 : 48대

1,290(대여소 합계)/27(차량1대가 관리하는 대여소 수)

○ 차 종 : 1톤 봉고III(킹캡 10대, 더블캡 2대)

※ 더블캡 2대는 정비용 차량으로 구매 후 기존 정비차량은 배송차로 활용

○ 소요예산 : 173,600천원 (17,000×10대 + 18,000×2대)

○ 예산과목 : 공공자전거,수탁자산,수탁자산취득비,차량운반구(수탁)

□ 차량제원

모 델	봉고III, 1톤 킹캡(초장축)	봉고III, 1톤 더블캡(초장축)
색 상	백 색	
배 기 량	2,497	
옵 션	평바닥적재함/오토	
승차인원	3인	6인
적 재 함	2,860×1,630×355mm	2,185×1,630×355mm
연비(연료)	복합연비 8.9km/ℓ (디젤)	복합연비 8.6km/ℓ (디젤)

IV | 차량 부대장치 설치계획

□ 리프트게이트 및 가이드레일 설치개요

○ 설치내용

- 기존 적재함 높이(350mm)에 덧 붙임방식 500mm 추가 가이드레일 설치
- 적재함 후면 부 리프트 게이트 설치 1대
- 가이드레일 및 리프트게이트 설치에 따른 구조변경 시행

○ 설치수량 : 10대(더블캡 제외)

○ 소요예산 : 49,500천원(4,950천원×10대)

○ 계약방법 : 제한경쟁 입찰계약

○ 입찰자격 : 자동차관리법에 의한 제작자 등, 등록증 소지업체로서 최근 10년간 화물차량 파워게이트 제작 및 납품실적 있는 업체

○ 예산과목 : 공공자전거.수탁자산.수탁자산취득비.차량운반구(수탁)

○ 리프트게이트 및 가이드 레일 설치(예시)



측면



후면

배송차량 네비게이션 및 후방카메라 설치계획

- 설치내용 : 네비게이션 및 후방카메라 각 12대
- 소요예산 : 5,100천원(450천원×10대 + 300천원×2)
- 계약방법 : 수의계약
- 예산과목 : 공공자전거.수탁자산.수탁자산취득비.차량운반구(수탁)

배송차량 공공자전거 CI랩핑 및 안전반사지 부착

- 설치내용 : 배송차량 전,후,좌,우측면 CI 랩핑 및 안전반사지 부착
- 소요예산 : 4,140천원(랩핑:245천원×12대 + 반사지:100천원×12)
- 계약방법 : 수의계약
- 예산과목 : 공공자전거.수탁자산.수탁자산.취득비.차량운반구(수탁)

IV 행정사항

- 보험가입 및 취·등록세, 탁송료 등 제비용 별도 납부
- 리프트게이트 및 가이드레일 구매설치 일상감사→감사실 및 계약심사→서울시 의뢰
- ETIS에 차량등록 및 주유카드 발급요청→총무처