

가로등 관제센터 운영

1 기본 현황

□ 사업개요

사업기간	<input checked="" type="checkbox"/> 연례반복										
사업위치	서울시내 전역, 남산관제센터, 중계소 6개소(관악, 북악, 안산, 강서, 노원, 강동)										
총사업비	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="text-align: center;">총</td> <td style="text-align: center;">(국비)</td> <td style="text-align: center;">(사비)</td> <td style="text-align: center;">(보조율)</td> <td style="text-align: center;">(구비)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">316,500천원</td> <td></td> <td style="text-align: center;">316,500천원</td> <td style="text-align: center;">0 %</td> <td></td> </tr> </table>	총	(국비)	(사비)	(보조율)	(구비)	316,500천원		316,500천원	0 %	
총	(국비)	(사비)	(보조율)	(구비)							
316,500천원		316,500천원	0 %								
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 가로등관제센터 및 6개 중계소 정기점검으로 365일 기능유지 ○ 내구연한(8년)이 경과된 주조정기, 중계기, 수신기 교체 										
사업형태	<input checked="" type="checkbox"/> 직접수행 <input type="checkbox"/> 자치단체 보조 <input type="checkbox"/> 민간이전 <input type="checkbox"/> 출연출자 <input type="checkbox"/> 민간위탁 <input type="checkbox"/> 기타										
사업시행주체	서울특별시										

□ 사업 성격 및 사전절차 대상 여부

신규	계속	투자심사	학술용역	기술심사	자방보조심의	정보화심사	공유재산	안전예산	출자·출연
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
경상	투자								
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								

□ 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
안전총괄본부	도로관리과	배광환 2133-8150	신동호 2133-8191	박윤식 2133-8193

2 예산 설명

□ 예산 총괄

(단위 : 천원)

구 분	2015년 예산액	2016예산액 (A)	2017예산(B)	증감 (B-A)	(B-A)*100/A
					(x-)
계	(x-) 60,000	(x-) 60,000	(x-) 316,500	(x-) 256,500	(x-) 427
공공운영비	(x-) 60,000	(x-) 60,000	(x-) 60,000	(x-)	(x-)
자산및물품취득 비	(x-)	(x-)	(x-) 256,500	(x-) 256,500	(x-)

□ 예산 요구내역 및 산출근거

과목구분	세부 산출내역
공공운영비	○ 통제소 및 중계소 유지관리비 60,000,000원 = 60,000천원
자산및물품취득비	○ 통제소 및 중계소 장비 교체비 256,500,000원 = 256,500천원

3 사업 설명

□ 사업목적

- 서울시 전역의 가로등 점.소등 제어 기능을 수행하고 있는 가로등 관제센터와 중계소의 정기적인 점검을 실시하고 내구연한이 경과된 점?소등 제어장치를 교체하여 가로등 관제센터와 중계소의 기능을 최상의 상태로 유지함으로써 시민들에게 밝고 안전한 야간 도로 이용 환경 제공

□ 사업근거

- 법령상 근거
 - 서울특별시 도로기전설비 설치 및 관리에 관한 규정 제15조(운영)
- 기타 근거(방침, 지침 등)
 - '85. 2월 시장방침에 의거 장비 유지보수 위탁 및 운영시행

□ 사업내용

- 위 치 : 가로등남산관제센터,중계소 6개소(관악, 북악, 안산, 강서, 노원, 강동)
- 규 모 : 주조정기 3대, 가로등중계기 12대
- 사업기간 : 2017.1. ~ 2017.12.

- 사업내용 : 가로등관제센터 및 6개 중계소 정기점검으로 365일 기능유지와 주조정기, 중계기, 수신기의 고장시 신속한 장애처리
- '17년도 소요예산(안) : 316,500천원

추진경위

- 매년 시행하는 유지보수 계속사업 과 내구연한이 경과된 노후화된장비 교체

중점추진사항(사업추진의 필요성)

- 안정적인 무선원격관리시스템 관리 및 운영으로 안전하고 쾌적한 도로환경 조성

사업추진절차

- 집행절차
- 가로등 점,소등시스템 유지보수용역 및 장비교체 계획수립 → 유지보수용역 및 교체방비 발주 및 계약체결 → 유지보수용역 시행 및 노후장비교체
- 계약체결 : 수의계약, 노후장비교체 : 제한경쟁입찰

2017년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		316,500	
유지보수용역 계획 수립 및 시행	2016.11~2017.12	22,000	가로등관제센터 및 6개 중계소 운영
시설유지 및 소모품 구매	2017.01~2017.12	24,200	가로등 중계소 철탑 및 시설유지 가로등통제소 소모품 구매
시설관리 및 공공요금 집행	2017.01~2017.12	13,800	공공요금(전기료, 전용회선료, 무선국수수료) 지출(월)
노후장비 교체	2017.09~2017.12	256,500	내구연한이 경과된 노후화된장비 교체

4 사업 효과

최근 3년 추진실적

2014년도	○ 가로등관제센터 및 중계소 상시 유지관리 체계 구축으로 시민에게 안정적인 도로조명환경 제공
2015년도	○ 가로등관제센터 및 중계소 상시 유지관리 체계 구축으로 시민에게 안정적인 도로조명환경 제공

2016년도	○ 가로등 관제센터 및 중계소 상시 유지관리 체계 구축으로 시민에게 안정적인 도로조명환경 제공
--------	--

□ 향후 기대효과

- 서울시 전역에 설치된 가로등의 적기 일괄 점,소등제어로 지역별 점,소등 시간편차 최소화 및 통일성 유지로 시민들에게 안전하고 쾌적한 도로 이용환경 제공

5 최근 3년 결산 현황

(단위 : 천원)

연도	당초예산	전년이월	예산변경	예산현액	집행액	차년이월	집행잔액
2013	(x-) 90,000	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 90,000	(x-) 86,144	(x-) 0	(x-) 3,856
2014	(x-) 60,000	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 60,000	(x-) 59,813	(x-) 0	(x-) 187
2015	(x-) 60,000	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 60,000	(x-) 54,163	(x-) 0	(x-) 5,837