

119종합상황실 유무선통신시스템 운영

1 기본 현황

□ 사업개요

회 계	소방안전특별회계		
사업기간	<input checked="" type="checkbox"/> 연례반복		
사업내용	○ 유무선통신시스템 유지관리 용역 및 시스템 보강 - 소방전용회선 청약 및 사용료 지급 등 ○ 스마트 소방차량 출동 관제시스템 구축 - 서버 및 소방장비 구매, 긴급출동 안내 내비게이션 개발		
사업비 (당해년도)	5,468,229천원	(국비)	(시비)5,468,229천원
		기타 (예산 외) (구비)	(기타)

□ 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
소방재난본부	서울종합방재센터 전산통신과	윤기응 726-2210	김근섭 726-2261	이지훈 726-2262

※실국 및 부서명은 예산서 기준으로 작성되어 현재부서와 다를 수 있습니다.

2 예산 설명

□ 예산 총괄

(단위 : 천원, %)

구 분	2019예산액 (A)	2020예산액 (B)	증감 (B-A)	(B-A)*100/A
				(x-)
계	(x-) 4,893,213	(x-) 5,468,229	(x-) 575,016	(x-) 11
사무관리비	(x-) 7,200	(x-) 6,000	(x-) △1,200	(x-) △16
공공운영비	(x-) 4,886,013	(x-) 4,892,229	(x-) 6,216	(x-) 0

전산개발비	(x-) 0	(x-) 92,190	(x-) 92,190	(x-) 0
자산및물품취득비	(x-) 0	(x-) 477,810	(x-) 477,810	(x-) 0

산출근거

과목구분	2020년 예산내역		
사무관리비	○ 전산·통신 기술평가위원회 참석수당 6,000,000원	=	6,000천원
공공운영비	○ 무선영상시스템 및 소방관서 통신장비 유지관리 용역 1,980,288,000원	=	1,980,288천원
	○ 소방전용회선 청약 및 사용료 2,694,381,000원	=	2,694,381천원
	○ 차량입출시스템 데이터 사용료 217,560,000원	=	217,560천원
전산개발비	○ 스마트 소방차량 출동관제시스템 구축 92,190,000원	=	92,190천원
자산및물품취득비	○ 스마트 소방차량 출동관제시스템 구축 477,810,000원	=	477,810천원

3 사업설명

사업목적

- 재난발생시 효율적 출동지령, 통제기능 수행과 재난감시를 위한 통신망 체계를 확립함으로써 신속·정확한 통신 및 영상시스템 운용으로 소방 대응능력 향상을 도모하고자 함

사업근거

- 법령상 근거
 - 서울특별시 정보화사업 추진절차에 관한 규칙(서울특별시규칙 제4222호)
 - 서울특별시 서울종합방재센터 운영규칙(서울특별시 규칙 제4198호, 2018.01.18.)
 - 소방정보통신 운영관리 규정(소방청 예규 제15호, 2018.03.20.)

사업내용

- 사업기간 : 2020.01. ~ 2020.12.
- 사업내용 : 소방관서 통신장비 유지관리 및 소방전용회선 사용료 등
- 사업주체 : 서울종합방재센터
- `20년 사업비 : 5,468,229천원
 - 사무관리비(6,000천원), 공공운영비(4,892,229천원),
 - 전산개발비(92,190천원), 자산및물품취득비(477,810천원),

□ 추진경위

- 사업계약을 위한 외부전문가의 제안서평가
- 소방전용회선의 효율적 운영을 통한 안정적인 서울소방 통신망을 구축
- 무선영상시스템의 안정적인 운영을 위한 전문업체와의 용역계약 필요
- IT기술 발전에 따른 신기술 도입으로 시스템 기능 및 성능개선 필요

□ 2020년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		5,468,229	
시스템구축 사업 수행	2020.01~2020.07	570,000	시스템 구축 완료 사업비 집행
회선료 등 사용집행료	2020.01~2020.12	2,917,941	매월 사용료 집행, 평가위원 참석수당지급
시스템 유지관리 용역	2020.01~2020.12	1,980,288	매월 용역 수행 및 비용 집행

4 사업효과

□ 최근 3년 추진실적

2017년도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 차량입출시스템 GPS 수신기 교체 <ul style="list-style-type: none"> - 내 용 : 22개소 119안전센터 노후 GPS 수신기 22대 교체 - 계약금액 : 164,176,450원 ○ 화재감시카메라 노후장비 교체 <ul style="list-style-type: none"> - 내 용 : 노후 화재감시카메라 4대 교체 - 사업금액 : 159,838,570원
2018년도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 차량동태관리시스템 고도화 <ul style="list-style-type: none"> - 내 용 : 고성능 스토리지 1대, 가상화서버 1대, 네트워크장비 1대 구매

	- 사업금액 : 283,514,000원
2019년도	○ 무선영상시스템 및 소방관서 통신장비 유지관리 - 내 용 : 소방관서 유무선 통신장비 등 27종 9,475점 유지관리 - 사업금액 : 1,858,000,000원

□ 향후 기대효과

- 효율적인 출동지령 및 재난현장 지휘체계 확립
- 재난감시 기능 강화 및 재난영상 활용체계 보강
- 119신고처리를 위한 유·무선통신시스템 365일 무중단 서비스

5 최근 3년 결산 현황

(단위 : 천원)

연도	최종예산	전년이월	예산변경	예산현액	집행액	차년이월	집행잔액
2016	(x-) 5,297,576	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 5,297,576	(x-) 5,061,835	(x-) 0	(x-) 235,741
2017	(x-) 5,134,621	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 5,134,621	(x-) 4,993,033	(x-) 0	(x-) 141,588
2018	(x-) 5,124,766	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 5,124,766	(x-) 5,047,806	(x-) 0	(x-) 76,960