

119종합상황실 전산시스템 운영

1 기본 현황

사업개요

회 계	소방안전특별회계		
사업기간	<input checked="" type="checkbox"/> 연례반복		
사업내용	○ 119종합전산정보시스템 연간 유지관리 용역 및 전산장비 구매 등 ○ 재난발생 시 영상통화를 활용한 재난대응시스템 구축		
사업비 (당해년도)	3,897,583천원	(국비)	(사비)3,897,583천원
		기타 (예산 외) (구비)	(기타)

사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
소방재난본부	서울종합방재센터 자원관리과	정문수 726-2210	이위수 726-2241	권오철 726-2242

2 예산 설명

예산 총괄

(단위 : 천원)

구 분	2017예산액 (A)	2018예산액 (B)	증감 (B-A)	(B-A)*100/A
계	(x190,000) 2,962,025	(x-) 3,897,583	(xΔ190,000) 935,558	(xΔ100) 31
사무관리비	(x-) 206,756	(x-) 158,400	(x-) Δ48,356	(x-) Δ23
공공운영비	(x-) 2,043,337	(x-) 2,043,321	(x-) Δ16	(x-) 0
시책추진업무추진비	(x-) 14,400	(x-) 15,000	(x-) 600	(x-) 4
전산개발비	(x-) 92,862	(x-) 245,878	(x-) 153,016	(x-) 164
감리비	(x-) 0	(x-) 65,158	(x-) 65,158	(x-) 0
자산및물품취득비	(x190,000) 604,670	(x-) 1,369,826	(xΔ190,000) 765,156	(xΔ100) 126

□ 산출근거

과목구분	2018년 예산내역	
사무관리비	○ 지령전산장비 유지관리 및 소모품 구입	= 83,800천원
	- 24개 소방서, 특수구조단 2,800,000원*25개소	= 70,000천원
	- 서울종합방재센터 13,800,000원	= 13,800천원
	○ 긴급구조취약점분석평가 용역사업 74,600,000원	= 74,600천원
공공운영비	○ 119종합전산정보시스템 유지관리 용역(정보화) 2,005,321,000원	= 2,005,321천원
	○ 재난현장 문자알림서비스 사용료 38,000,000원	= 38,000천원
시책추진업무추진비	○ 재난대응기관 공조 등 업무추진 15,000,000원	= 15,000천원
전산개발비	○ 영상통화를 활용한 재난대응시스템 구축 245,878,000원	= 245,878천원
감리비	○ 영상통화를 활용한 재난대응시스템 구축 65,158,000원	= 65,158천원

과목구분	2018년 예산내역		
자산및물품취득비	○ 긴급구조시스템 전산장비 및 시스템 보강 349,932,000원	=	349,932천원
	○ 노후 지령서버 교체사업 135,316,000원	=	135,316천원
	○ 영상통화를 활용한 재난대응시스템 구축 884,578,000원	=	884,578천원

3 사업설명

□ 사업목적

- 119종합전산정보시스템의 기능개선을 통한 각종 119재난신고에 대한 신속 대응
- 정확한 수보 및 대응체계 기반을 확립하여 시민의 재산과 인명피해 최소화

□ 사업근거

- 법령상 근거
 - 소방기본법 제4조(119종합상황실 설치와 운영)
 - 서울특별시 정보화사업 추진절차에 관한 규칙(서울특별시규칙 제4143호)
 - 서울특별시 서울종합방재센터 운영규칙(서울특별시 규칙 제3448호, 2015.08.27.)
 - 소방정보통신 운영관리 규정(소방청 예규 제1호, 2017.7.26.)
 - 정보통신기반보호법 제5조, 제9조
- 기타 근거(방침, 지침 등)
 - 전산통신과-3038(2017.6.16.)호 『2018년 119종합전산정보시스템 유지관리 기본계획』
 - 전산통신과-3437(2015.6.22.)호 『2015~2019년 중기 사업계획』
 - 전산통신과-3971(2017.8.1.) "영상통화를 통한 재난대응시스템 구축 계획"

□ 사업내용

- 사업기간 : 2018. 1. ~ 2018.12.
- 지원대상 : 서울소방재난본부 산하 25개 소방기관 (119출동 시스템)
- 사업수행주체 : 서울종합방재센터
- 주요사업내용
 - 119종합전산정보시스템 연간 유지관리 용역

- 주요정보통신시설 긴급구조시스템 취약점 분석평가 용역사업 수행
 - 지령전산장비 유지관리 및 소모품 구매
 - 재난현장 문자알림서비스 사용료
 - 재난대응활동 공조를 위한 시책업무추진비
 - 긴급구조시스템 전산장비 및 시스템 보강
 - 노후 지령서버 교체 사업(2003년 운영체제 서버)
 - 다매체 영상 공유 및 3자 통화를 위한 기능 개발
- 총 사업비 : 3,897,583천원

□ **추진경위**

- 119종합전산정보시스템의 안정적인 운영을 위한 전문 업체와 용역계약 필요
- 시스템의 내용연수 경과에 따른 최신장비로의 교체 및 성능보강 필요
- 2017년도 기반시설 취약점 진단 평가 결과에 따른 취약점 개선 필요
- 윈도우 서버 운영체제 서비스 지원중단에 따른 노후 지령서버 교체 필요
- 노후 종합재난 백본스위치 2식 교체 필요
- 각 시스템에서 사용하고 있는 소모품(용지, 토너 등) 구매 필요
- 영상통화 시스템 구축을 통해 시민 초동조치 유도 및 현장 재난대응 능력 향상

□ **2018년도 추진일정**

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		3,897,583	
계획수립	2018.01~2018.01		사업기본계획 수립
계약심사 및 일상감사	2018.02~2018.02		계약심사 의뢰 및 일상감사 수검
발주 및 계약	2018.03~2018.03		발주계획 및 공고, 제안서평가
사업수행	2018.04~2018.12	1,892,262	노후장비 교체 및 시스템 보강 등
시스템 유지관리 용역/계약	2018.	2,005,321	매월 용역 수행 및 비용 집행

4 사업 효과

□ 최근 3년 추진실적

2014년도	○ 119지령시스템 주전산기 교체 및 고도화 ○ 119지령 접수단말기 등 교체 보강
2015년도	○ 노후 지령접수단말기 및 무정전전원장치(UPS) 교체보강 ○ 119지령망 방송시스템 파워앰프 교체
2016년도	○ 119지령시스템 안정화를 위한 지리정보 시스템 개선 ○ 종합재난관리시스템 노후장비 교체 및 고도화 ○ 노후 출동지령프린터 교체 보강

□ 향후 기대효과

- 주요정보통신 기반시설 취약점 보안을 통한 보안사고의 예방 및 역량강화
- 119종합전산정보시스템의 장비확충 및 성능개선·보강을 통하여 신속한 출동지령 및 접수체계 확립
- 시스템의 안정적인 운영을 통하여 119신고에 대한 365일 무중단 서비스 제공
- 재난 영상 상황 공유를 통한 현장 초기 대응 능력 향상
- 현장대원 도착 전 신고자 초동조치 안내로 요구조사 안전 향상 기여

5 최근 3년 결산 현황

(단위 : 천원)

연도	당초예산	전년이월	예산변경	예산현액	집행액	차년이월	집행잔액
2016	(x-) 2,902,756	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 2,902,756	(x-) 2,774,108	(x-) 0	(x-) 128,648