

# 119종합상황실 전산시스템 운영

## 1 기본 현황

### □ 사업개요

회 계	소방특별회계		
사업기간	<input checked="" type="checkbox"/> 연례반복		
사업내용	○ 119종합전산정보시스템 연간 유지관리 용역 및 전산장비 구매 등 ○ 주요정보통신 기반시설 긴급구조시스템 취약점 분석평가 용역사업 ○ 119종합상황실 구축 ISP 용역사업		
사업비 (당해년도)	3,870,447천원	(국비)	(사비)3,870,447천원
		기타 (예산 외) (구비)	(기타)

### □ 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
소방재난본부	서울종합방재센터 자원관리과	임경석 02-726-2210	이위수 02-726-2241	전제철 02-726-2242

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

## 2 예산 설명

### □ 예산 총괄

(단위 : 천원, %)

구 분	2021예산액 (A)	2022예산액 (B)	증감 (B-A)	(B-A)*100/A
				(x-)
계	(x-) 2,714,268	(x-) 3,870,447	(x-) 1,156,179	(x-) 43
사무관리비	(x-) 160,100	(x-) 160,200	(x-) 100	(x-) 0
공공운영비	(x-) 2,286,406	(x-) 2,509,738	(x-) 223,332	(x-) 10
시책추진업무추진비	(x-) 13,500	(x-) 15,000	(x-) 1,500	(x-) 11
연구용역비	(x-) 0	(x-) 843,569	(x-) 843,569	(x-) 100

자산및물품취득비	(x-) 254,262	(x-) 341,940	(x-) 87,678	(x-) 34
----------	--------------	--------------	-------------	---------

□ 산출근거

과목구분	2022년 예산내역	
사무관리비	○ 지령전산장비 유지관리 및 소모품 구입	= 84,800천원
	- 25개소방서, 119특수구조단 2,800,000원*26개소	= 72,800천원
	- 서울종합방재센터 12,000,000원*1개소	= 12,000천원
	○ 긴급구조시스템 보안 취약점 분석 평가 75,400,000원*1회	= 75,400천원
공공운영비	○ 119종합전산정보시스템 유지관리 용역 2,429,738,000원*1식	= 2,429,738천원
	○ 재난현장 문자알림서비스 사용료	= 80,000천원
	- SMS 9.9원*84,175건*12개월	= 10,000천원
	- LMS 26.4원*220,957건*12개월	= 70,000천원
시책추진업무추진비	○ 재난대응기관 공조 등 업무추진 1,250,000원*12회	= 15,000천원
연구용역비	○ 정보화전략계획 용역 사업(ISP) 843,569,000원*1식	= 843,569천원
자산및물품취득비	○ 노후 지령단말 교체사업	= 150,740천원
	- 지령PC 1,042,000원*95대	= 98,990천원
	- 지령 모니터(24인치) 193,000원*227대	= 43,811천원
	- 지령 노트북 1,190,000원*6대	= 7,140천원
	- 조달수수료(0.54%) 798,970원	= 799천원
	○ 119안전센터 출동지령 방송단말 교체 4,780,000원*40대	= 191,200천원

### 3 사업 설명

#### □ 사업목적

- 119종합전산정보시스템의 기능개선을 통한 각종 119재난신고 신속대응
- 정확한 수보 및 대응체계 기반을 확립하여 시민의 재산과 종합재난 행정망 인명피해
- 안정적인 청사 이전 구축계획을 추진하여 무중단 재난대응체계 유지
- 신청사 119종합상황실 구축을 위한 정보화전략계획 수립

#### □ 사업근거

- 법령상 근거
  - 소방기본법 제4조(119종합상황실 설치와 운영, 법률 17517호)
  - 서울특별시 정보화사업 추진절차에 관한 규칙(서울특별시규칙 제4408호)
  - 서울특별시 서울종합방재센터 운영규칙(서울특별시 규칙 제4303호, 2019.10.10)
  - 소방정보통신 운영관리 규정(소방청 예규 제47호, 2021.1.25)
  - 정보통신기반보호법 제5조, 제9조
- 기타근거(방침, 지침 등)
  - 전산통신과-1401(2019.4.3.)호“2020~2024년 중기 사업계획”
  - 정보통신보안담당관-12458(2021.5.7.)호“22년 행안부 소관 주요정보통신기반시설 보호대책 수립지침 안내”
  - 소방행정과-10491(2019.4.19.)호 “소방지휘부 서울 중심권 배치계획”
  - 자원관리과-5806(2021.5.11.)“2022년도 회계연도 세출예산 편성자료 제출 요청”

#### □ 사업내용

- 사업기간 : 2022.01. ~ 2022.12.
- 사업내용
  - 119종합전산정보시스템 연간 유지관리 용역
  - 주요정보통신시설 긴급구조시스템 취약점 분석평가 용역사업 수행
  - 지령전산장비 유지관리 및 소모품 구매
  - 재난현장 문자알림서비스 사용료
  - 재난대응활동 공조를 위한 시책업무추진비
  - 노후지령 접수단말 교체
  - 119안전센터 출동지령 방송단말 교체
  - 긴급구조시스템 노후장비 교체
  - 노후 행정망 백본, 백업장비 등 전산장비 교체

- 119종합상황실 신규 구축을 위한 사업비 산정 및 단계적 계획 수립
- 사업주체 : 서울종합방재센터
- 지원대상: 서울소방재난본부 산하 26개 소방기관 (119출동 시스템)
- '22년 사업비 : 3,870,447천원

□ **추진경위**

- 현장 영상 장비 교체를 통한 실시간 재난현장공유 시스템 구축(19,9)
- 긴급구조시스템 전산장비 및 시스템보강(18,11)
- 안정적인 전산통신망 유지관리를 위한 무정전 전원공급장치 교체(20.6)
- 노후 지령 단말기기 교체 사업 실시(21.5)

□ **2022년도 추진일정**

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		3,870,447	
계획수립	2021.01~2022.01		사업기본계획 수립
계약심사 및 일상감사	2021.02~2022.02		계약심사 의뢰 및 일상감사 수검
발주 및 계약	2021.03~2022.03		발주계획 및 공고, 제안서평가
사업수행	2021.04~2022.12	597,140	노후장비 교체, 문자, 보안 취약점 분석 등, 119신고접수시뮬레이션 시스템
시스템 유지관리 용역/계약	2021.01~2022.01	2,429,738	매월 용역 수행 및 비용 집행
정보화전략계획(ISP)	2022.01~2022.08	843,569	정보화전략계획

**4 사업 효과**

□ **최근 3년 추진실적**

2019년도	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 노후 지령단말 교체 사업               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 사업내용 : TTS서버 2식, 디지털 녹취서버 2식, ACS서버 1식</li> <li>- 사업금액 : 207,862천원</li> </ul> </li> <li>○ 노후 현장영상장비 교체 사업               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 사업내용 : 영상전송단말 24식, 서버 4식, 영상소프트웨어1식</li> <li>- 사업금액 : 212,850천원</li> </ul> </li> </ul>
2020년도	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 노후 지령단말 교체 사업               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 사업내용 : 지령PC 167대, 모니터 242대</li> <li>- 사업금액 : 182,400천원</li> </ul> </li> <li>○ 소방서 출동지령 방송단말 교체</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 사업내용 : 방송단말 25대, 통합보안장비 2대</li> <li>- 사업금액 : 170,180천원</li> <li>○ 소방관서 무정전 전원공급장치 교체 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 사업내용 : 종합상황실 5대, 소방서 21대</li> <li>- 사업금액 : 245,800천원</li> </ul> </li> <li>○ 119지령시스템 항온설비 교체 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 사업내용 : 방송단말 25대, 통합보안장비 2대</li> <li>- 사업금액 : 48,520천원</li> </ul> </li> </ul>
2021년도	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 노후 지령단말 교체 사업 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 사업내용 : 지령PC 95대, 모니터 80대</li> <li>- 사업금액 : 82,151천원</li> </ul> </li> <li>○ 소방서 출동지령 방송단말 교체 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 사업내용 : 방송단말 36대</li> <li>- 사업금액 : 150,658천원</li> </ul> </li> </ul>

□ 향후 기대효과

- 주요정보통신 기반시설 취약점 보안을 통한 보안사고의 예방 및 역량강화
- 119종합전산정보시스템의 장비확충 및 성능개선·보강을 통하여 신속한 출동지령 및 접수체제 확립
- 시스템의 안정적인 운영을 통하여 119신고에 대한 365일 무중단 서비스 제공
- 전산 노후장비의 교체를 통하여 신속 정확한 소방행정서비스 제공가능
- 미래지향적 119종합상황실 구축을 통한 선진 소방시스템 확립

**5** 최근 3년 결산 현황

(단위 : 천원)

연도	최종예산	전년이월	예산변경	예산현액	집행액	차년이월	집행잔액
2018	(x-) 3,897,583	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 3,897,583	(x-) 3,798,500	(x-) 0	(x-) 99,083
2019	(x-) 3,007,020	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 3,007,020	(x-) 2,991,796	(x-) 0	(x-) 15,224
2020	(x-) 3,113,200	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 3,113,200	(x-) 3,081,843	(x-) 0	(x-) 31,357