

# 119종합상황실 전산시스템 운영

## 1 기본 현황

### □ 사업개요

사업기간	<input checked="" type="checkbox"/> 연례반복										
사업위치	서울특별시 중구 퇴계로26가길 6										
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;">2,962,025천원</td> <td style="text-align: center;">190,000천원</td> <td style="text-align: center;">2,772,025천원</td> <td style="text-align: center;">6.4 %</td> <td></td> </tr> </table>	총	(국비)	(사비)	(보조율)	(구비)	2,962,025천원	190,000천원	2,772,025천원	6.4 %	
총	(국비)	(사비)	(보조율)	(구비)							
2,962,025천원	190,000천원	2,772,025천원	6.4 %								
사업내용	○ 119종합전산정보시스템 유지관리 용역 및 시스템 보강										
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	서울종합방재센터 전산통신과										

### □ 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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
경상	투자					'16.8.8. 적정			
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								

### □ 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
소방재난본부	서울종합방재센터 전산통신과	강경철 726-2210	서용석 726-2241	이은철 726-2242

## 2 예산 설명

□ 예산 총괄

(단위 : 천원)

구 분	2015년 예산액	2016예산액 (A)	2017예산(B)	증감 (B-A)	(B-A)*100/A
계	(x-)	(x-) 2,940,772	(x190,000) 2,962,025	(x190,000) 21,253	(x-)
사무관리비	(x-)	(x-) 186,756	(x-) 206,756	(x-) 20,000	(x-) 10
공공운영비	(x-)	(x-) 2,138,016	(x-) 2,043,337	(x-) △94,679	(x-) △4
시책추진업무추진비	(x-)	(x-) 16,000	(x-) 14,400	(x-) △1,600	(x-) △10
전산개발비	(x-)	(x-)	(x-) 92,862	(x-) 92,862	(x-)
자산및물품취득비	(x-)	(x-) 600,000	(x190,000) 604,670	(x190,000) 4,670	(x-)

□ 예산 요구내역 및 산출근거

과목구분	세부 산출내역		
사무관리비	○ 지령전산장비 유지관리 및 소모품 구입	=	100,000천원
	- 23개 소방서, 특수구조단	=	85,000천원
	85,000,000원		
	- 서울종합방재센터	=	15,000천원
15,000,000원			
공공운영비	○ 긴급구조표준시스템 보안 취약점 분석 평가	=	56,756천원
	56,756,000원		
	○ 119종합전산정보시스템 개인정보 영향평가 용역	=	50,000천원
	50,000,000원		
공공운영비	○ 119종합전산정보시스템 유지관리 용역	=	2,005,321천원
	2,005,321,000원		
공공운영비	○ 재난현장 문자알림서비스 사용료	=	38,016천원
	38,016,000원		
시책추진업무추진비	○ 재난대응기관 공조 등 업무추진	=	14,400천원
	14,400,000원		
전산개발비	○ 119지령시스템 안정화를 위한 지리정보시스템 개선	=	92,862천원
	92,862,000원		
자산및물품취득비	○ 119지령시스템 안정화를 위한 지리정보시스템 개선	=	119,670천원
	119,670,000원		

과목구분	세부 산출내역	
	○ 종합재난관리시스템 노후장비 교체 및 고도화 475,000,000원	= 475,000천원
	○ 노후 지령프린터 교체보강 10,000,000원	= 10,000천원

### 3 사업 설명

#### □ 사업목적

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

#### □ 사업근거

- 법령상 근거
  - 서울특별시 서울종합방재센터 운영규칙(서울특별시 규칙 제3448호, 2015.08.27.)
  - 소방장비 내용연수 지정 고시(국민안전처 고시 제2016-85호, 2016.07.01.)
  - 소방정보통신 운영관리 규정(국민안전처예규 제1호, 2015.01.06.)
  - 정보통신기반보호법 제5조, 제9조
- 기타 근거(방침, 지침 등)
  - 전산통신과-3437(2015.6.22.)호 『2015~2019년 중기 사업계획』
  - 전산통신과-2932(2016.6.21.)호 『2017년 119종합전산정보시스템 유지관리 기본계획』

#### □ 사업내용

- 위 치 : 서울특별시 중구 퇴계로26가길 6(서울종합방재센터)
- 규 모 : 119종합전산정보시스템 유지관리 용역 등 10건
- 사업기간 : 2017. 1. ~ 2017.12.
  - 지령전산장비 유지관리 및 소모품 구매
  - 119종합전산정보시스템 개인정보 영향평가 용역
  - 긴급구조시스템 보안 취약점 분석·평가 용역
  - 119종합전산정보시스템 연간 유지관리 용역
  - 재난현장 문자알림서비스 사용료
  - 재난대응활동 공조를 위한 시책업무추진비
  - 119지령시스템 안정화를 위한 지리정보시스템 개선
  - 종합재난관리시스템 노후장비 교체 및 고도화

- 노후 지령프린터 교체보강
- 총사업비 : 2,962,025천원

**□ 추진경위**

- 각 시스템에서 사용하고 있는 소모품(용지, 토너 등) 구매 필요
- 119종합전산정보시스템의 안정적인 운영을 위한 전문업체와의 용역계약 필요
- 시스템의 내용연수 경과에 따른 최신장비로의 교체 및 성능보강 필요
- 개인정보보호법 제33조에 따른 119종합전산정보시스템 개인정보 영향평가 필요
- 주요정보통신기반시설 지정(2015.3.10.)에 따른 보안 강화

**□ 중점추진사항(사업추진의 필요성)**

- 지리정보시스템 개선을 통한 119지령시스템 속도, 안정성 개선 및 업데이트 주기 단축을 통해 보다 빠르고 정확한 재난 정보를 제공하여 황금시간 목표를 달성

**□ 사업추진절차**

- 집행절차
  - 용역 : 계획수립 → 제안요청서 작성·검토 → 계약심사 → 일상감사 → 입찰공고 → 제안서평가 → 계약 → 사업수행 → 검사(수) → 정산
  - 물품구매 : 계획수립 → 계약심사 → 일상감사 → 입찰 → 계약 → 사업수행 → 검사(수) → 정산
- 계약체결 : 일반경쟁 및 제한경쟁

**□ 2017년도 추진일정**

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		2,962,025	
기본계획 수립	2017.01		
계약심사 및 일상감사	2017.02		
발주 및 계약	2017.03		
납품 및 장비설치 등 사업수행	2017.04~2017.12	904,288	노후장비 교체 등
시스템 유지관리 용역	2017.01~2017.12	2,057,737	매월 용역 수행 및 비용 집행

**4 사업효과**

□ **최근 3년 추진실적**

2014년도	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 공간정보 중심의 신지령시스템 구축</li> <li>○ 119종합전산정보시스템 백업솔루션 도입을 통한 백업시스템 구축</li> <li>○ 지령망 백본스위치 등 교체사업을 통한 고성능 네트워크 인프라 구축</li> </ul>
2015년도	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 119지령시스템 주전산기 교체 및 고도화</li> <li>○ 119지령접수단말 등 교체 보강</li> <li>○ 항온항습기 교체 등 지령시스템 부대시설 보강</li> </ul>
2016년도	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 노후 지령접수단말 등 교체보강</li> <li>○ 119지령망 방송시스템 파워앰프 교체</li> <li>○ 노후 무정전전원장치(UPS) 교체</li> </ul>

□ **향후 기대효과**

- 119종합전산정보시스템의 장비확충 및 성능개선·보강을 통하여 신속한 출동지령 및 접수체계 확립
- 시스템의 안정적인 운영을 통하여 119신고에 대한 365일 무중단 서비스

**5** **최근 3년 결산 현황**