

소방통신망 보강 및 유지관리

1 기본 현황

□ 사업개요

사업기간	<input checked="" type="checkbox"/> 연례반복										
사업위치	서울특별시 중구 퇴계로 26가길 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;">1,324,688천원</td> <td></td> <td style="text-align: center;">1,324,688천원</td> <td style="text-align: center;">0 %</td> <td></td> </tr> </table>	총	(국비)	(사비)	(보조율)	(구비)	1,324,688천원		1,324,688천원	0 %	
총	(국비)	(사비)	(보조율)	(구비)							
1,324,688천원		1,324,688천원	0 %								
사업내용	○ 소방통신망 운영 및 노후장비 교체·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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
경상	투자								
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								

□ 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
소방재난본부	서울종합방재센터 전산통신과	강경철 726-2210	한철희 726-2271	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
					(x-)
계	(x-)	(x-) 1,341,158	(x-) 1,324,688	(x-) △16,470	(x-) △1
사무관리비	(x-)	(x-) 179,798	(x-) 109,328	(x-) △70,470	(x-) △39
공공운영비	(x-)	(x-) 551,360	(x-) 551,360	(x-)	(x-)
자산및물품취득 비	(x-)	(x-) 610,000	(x-) 664,000	(x-) 54,000	(x-) 8

□ 예산 요구내역 및 산출근거

과목구분	세부 산출내역
사무관리비	○ 소방관서 통신장비 유지관리 및 소모품 구입 = 58,000천원
	- 서울종합방재센터 = 10,000천원
	10,000,000원
	- 23개 소방서, 특수구조단 = 48,000천원
	48,000,000원
○ 휴대용 무전기 배터리 구매 = 39,000천원	
39,000,000원	
○ 소방무선국 신규허가 및 재허가 수수료 = 12,328천원	
12,328,000원	
공공운영비	○ 현장업무용 휴대전화 통신료 = 324,360천원
	324,360,000원
	○ 무선중계국 임차료 및 전기요금 = 227,000천원
227,000,000원	
자산및물품취득비	○ 유선통신장비 보강 = 279,000천원
	- IP일제방송 교체(1식) = 102,000천원
	102,000,000원
	- 다중녹음장비 교체(1식) = 47,000천원
	47,000,000원
	- 소방서 상황실 수보대 교체(1대) = 130,000천원
130,000,000원	
○ 무선통신 노후장비 교체 = 385,000천원	
385,000,000원	

3 사업 설명

□ 사업목적

- 재난관련 유관기관 등과 연계하여 정보공유와 일원화된 지휘체계를 구축하여 신속하고 정확한 정보전달 수행으로 대시민서비스 극대화

□ 사업근거

- 법령상 근거
 - 서울특별시 서울종합방재센터 운영규칙(서울특별시 규칙 제3448호, 2015.08.27.)
 - 소방장비관리규칙 제9조(소방장비의 보유 및 출동기준)
 - 소방장비 내용연수 지정 고시(국민안전처 고시 제2016-85호, 2016.07.01.)
 - 소방정보통신 운영관리 규정(국민안전처 예규 제1호, 2015.01.06.)
 - 전파법 제21, 22, 24조 및 전파법 시행규칙
- 기타 근거(방침, 지침 등)
 - 전산통신과-3437(2015.6.22)호 『2015~2019년 중기 사업계획』

□ 사업내용

- 사업대상 : 서울소방재난본부, 서울종합방재센터, 23개 소방서 유무선 통신망
- 규 모 : 유무선통신장비 보강 등 7건
- 사업기간 : 2017. 01. ~ 12.
- 사업내용 :
 - 소방관서 통신장비 유지관리 및 소모품 구매
 - 휴대용 무전기 배터리 구매
 - 소방무선국 신규허가 수수료 등
 - 현장업무용 휴대전화 통신료
 - 소방무선중계소 임차료 및 전기요금
 - 유선통신장비 보강
 - 무선통신 노후장비 교체
- 총사업비 : 1,324,688천원

□ 추진경위

- 소방관서 통신장비 소모품 구매 보급 필요
- 장시간 현장 활동 대비 휴대용 무전기 배터리 보급 필요
- 전파법에 의한 소방무선국 검사 수수료 납부
- 무선중계소 임차 및 전기사용에 따른 요금 납부 필요
- 현장업무용 휴대전화 및 지휘관 법인 휴대전화 요금 납부 필요
- 일선 소방관서 상황실 노후된 수보대 등 유선통신장비 교체 필요

○ 무선통신 노후장비 교체 및 보강 필요

중점추진사항(사업추진의 필요성)

○ 소방무선통신망 사각지대 해소 및 원활한 작전 수행을 위해
무선통신장비(UHF) 교체 보강

사업추진절차

○ 집행절차

- 물품구매 : 계획수립 → 계약심사 → 일상감사 → 입찰 → 계약 →
사업수행 → 검사(수) → 정산

○ 계약체결

- 일반경쟁 및 제한경쟁

2017년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		1,324,688	
기본계획 수립	2017.01~2017.01		
계약심사 및 일상감사	2017.02~2017.03		
발주 및 계약	2017.03~2017.04		
납품 및 장비설치, 집행	2017.04~2017.08	773,328	노후장비 교체 등 시스템 보강
중계소 임차료 및 전기요금 집행	2017.01~2017.12	551,360	임차료 집행, 문자전송 사용료, 매월 전기요금집행

4 사업 효과

최근 3년 추진실적

2014년도	○ 수보대 교체 ○ 무선통신장비 배터리 및 무전기 보강
2015년도	○ 유선통신장비 보강(통합비상전파시스템 설치, 소방서 다중녹음장비·수보대 교체) ○ 무선통신장비 보강(UHF, TRS)
2016년도	○ 유선통신장비 보강(소방서 다중녹음장비·수보대 교체) ○ 무선통신장비 보강

□ 향후 기대효과

- 효율적인 출동지령 및 재난현장 지휘체계 확립
- 재난현장 대응을 위한 유무선통신시스템 365일 무중단 서비스

5 최근 3년 결산 현황