

서울안전통합상황실 운영 및 개선

1 기본 현황

□ 사업개요

회 계	일반회계		
사업기간	<input checked="" type="checkbox"/> 연례반복		
사업내용	○ 도시안전 3개 기능(재난, 교통, 층무)을 통합 수행하는 서울안전통합상황실의 안정적 운영과, 상황실 내 재난안전대책본부의 구성, 운영		
사업비 (당해년도)	948,956천원	(국비)	(시비)948,956천원
		기타 (예산 외) (구비)	(기타)

□ 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
안전총괄실	상황대응과	이용우 2133-8515	이동문 2133-8533	이현진 2133-8537

※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
계	(x-) 594,579	(x-) 948,956	(x-) 354,377	(x-) 59
사무관리비	(x-) 10,000	(x-) 10,000	(x-) 0	(x-) 0
공공운영비	(x-) 448,859	(x-) 448,859	(x-) 0	(x-) 0
시설비	(x-) 0	(x-) 44,000	(x-) 44,000	(x-) 0

자산및물품취득비	(x-) 135,720	(x-) 446,097	(x-) 310,377	(x-) 228
----------	-----------------	-----------------	-----------------	-------------

□ 산출근거

과목구분	2020년 예산내역		
사무관리비	○ 상황실 운영용품 구매 등 10,000,000원	=	10,000천원
공공운영비	○ 서울안전통합상황실 유지보수 용역 448,859,000원	=	448,859천원
시설비	○ 서울안전통합상황실 공간 재배치 22,000,000원	=	22,000천원
	○ 재난 영상회의시스템 환경개선 22,000,000원	=	22,000천원
자산및물품취득비	○ 서울안전통합상황실 공간 재배치 66,990,000원	=	66,990천원
	○ 재난 영상회의시스템 환경개선 198,950,000원	=	198,950천원
	○ 네트워크관리시스템 교체 59,810,000원	=	59,810천원
	○ 상황실 다기능사무기기 교체 120,347,000원	=	120,347천원

3 사업설명

□ 사업목적

- 서울안전통합상황실 정보통신시스템 안정적 운영을 위한 유지보수 계약 체결
- 재난사고 시 접수단계부터 주요 상황판단? 결정까지 유기적·협조적으로 재난 대응이 가능토록 재난상황실을 실무반별로 공간 재배치
- 중앙부처, 서울시, 자치구 등과 영상회의를 할 경우 회의 참석자 모두가 화면에 표출 될 수 있도록 개선
- 상황실 정보통신장비의 상태, 장애, 트래픽 등을 실시간 모니터링하는 시스템이 노후화되어 하드웨어 장애 및 체계적인 관리가 어려워 최신 기능을 갖춘 신규 시스템으로 교체하여 신속한 재난업무 지원

- 상황실에서 운영중인 PC의 노후화 및 상황실 재배치에 따라 고성능PC로 교체하여 근무여건 및 업무능률을 향상시켜 원활한 재난안전업무 지원
- 도시교통본부, 비상기획관, 안전총괄실에 대한 원활한 업무 지원

□ 사업근거

- 재난 및 안전관리 기본법 제18조(재난안전상황실)
- 서울특별시 재난 및 안전관리 기본조례 제13조(서울특별시 재난안전대책본부의 설치)
- 전자정부법 제4조(전자정부의 원칙), 제32조(전자적 업무수행 등), 제52조(정보통신망의 구축), 제56조(정보통신망 등의 보안대책수립)
- 선진재난대응정책 벤치마킹을 위한 공무국외 출장결보고
- MS '윈도우7' 보안지원 중단 대비 예산확보
요청(정보통신보안담당관-8939, 2019.4.18.)

□ 사업내용

- 위 치 : 신청사 지하3층 서울안전통합상황실
- 규 모 : 472m² / 112석
- 사업기간 : 2020.1월 ~ 12월(상시운영)
- 사업내용
 - 상황실 유지보수 용역 시행
 - 시설운영 기술자 상주근무를 통한 신속한 유지관리 및 기술지원체계 확보
 - 상주인력 3명, 차량1대 배치
 - 상황실 운영용품 구매
 - 시설운영 소모품(사무용품, 통신용품 등) 교체
 - 서울안전통합상황실 공간 재배치
 - 책상.의자.사물함 구매, 전기 및 통신공사, 철거 및 폐기물처리
 - 재난 영상회의시스템 환경개선
 - 코덱 , 영상회의 라이선스 , 통합제어, 영상디스플레이장치, 인테리어 공사 등
 - 네트워크관리시스템 교체
 - 네트워크관리시스템 S/W 및 H/W 각 1식 교체
 - 상황실 다기능사무기기 교체
 - 컴퓨터 본체, 모니터 교체
- 총사업비 : 948,956천원

□ 추진경위

- 연례적 폭염,제설,수방,한파 등 대책본부 운영
- 재난 영상회의시스템 운영

○ 선진재난대응정책 벤치마킹을 위한 공무원외 출장 결과보고

□ 2020년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		948,956	
유지보수용역 발주	2019.10~2019.12	448,859	유지보수 용역 발주
상황실 운영용품 구매	2020.01~2020.12	10,000	상황실 운영용품 구매
서울안전통합상황실 공간 재배치 구매	2020.02~2020.05	88,990	서울안전통합상황실 공간 재배치 사업
재난 영상회의시스템 환경개선 구매	2020.03~2020.06	220,950	재난 영상회의시스템 환경개선 사업
네트워크관리시스템	2020.03~2020.05	59,810	네트워크관리시스템 교체 사업
상황실 다기능사무기기 교체	2020.03~2020.06	120,347	상황실 다기능사무기기 교체 사업

4 사업 효과

□ 최근 3년 추진실적

2017년도	○ 정보보호시스템 이중화 구축완료
2018년도	○ 재난상황실 시스템 안정적 운영
2019년도	○ 영상정보 내부통제시스템 구축 ○ 상황실 우측 영상정보디스플레이(DID) 교체 ○ 서울안전통합상황실 영상회의 개최(255회)

□ 향후 기대효과

- 재난 발생 시 안정적인 CCTV영상서비스를 통한 서울시 도시안전 컨트롤타워 기능 원활 수행 및 도시안전 강화
- 정보보호시스템 보강 운영으로 보안강화 및 사이버 침해사고 예방

5 최근 3년 결산 현황

(단위 : 천원)

연도	최종예산	전년이월	예산변경	예산현액	집행액	차년이월	집행잔액
2016	(x-) 700,662	(x-) 400,000	(x-) -20,000	(x-) 1,080,662	(x-) 1,014,142	(x-) 0	(x-) 66,520
2017	(x-) 520,000	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 520,000	(x-) 467,589	(x-) 0	(x-) 52,411
2018	(x-) 458,859	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 458,859	(x-) 408,857	(x-) 0	(x-) 50,002