

정보시스템 유지관리

1 기본 현황

사업개요

회 계	일반회계		
사업기간	<input checked="" type="checkbox"/> 연례반복		
사업내용	○ 2019년 데이터센터 정보시스템 유지관리 용역		
사업비 (당해년도)	6,111,309천원	(국비)	(사비)6,111,309천원
		기타 (예산 외) (구비)	(기타)

사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
스마트도시정책관	데이터센터 정보자원운영과	김현규 3470-1300	김기항 3470-1420	임연주 3470-1443

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

2 예산 설명

예산 총괄

(단위 : 천원, %)

구 분	2018예산액 (A)	2019예산액 (B)	증감 (B-A)	
				(B-A)*100/A
계	(x-) 5,817,401	(x-) 6,111,309	(x-) 293,908	(x-) 5
사무관리비	(x-) 87,711	(x-) 87,711	(x-) 0	(x-) 0
공공운영비	(x-) 5,727,690	(x-) 6,021,598	(x-) 293,908	(x-) 5
시책추진업무추진 비	(x-) 2,000	(x-) 2,000	(x-) 0	(x-) 0

산출근거

과목구분	2019년 예산내역		
사무관리비	○ 기술평가위원 수당 1,500,000원	=	1,500천원
	○ 정보시스템소모품 22,500,000원	=	22,500천원
	○ 윈도우 백신 구매 63,711,000원	=	63,711천원
공공운영비	○ 백오피스 유지관리 4,297,270,000원	=	4,297,270천원
	○ 종합관제 유지관리 173,299,000원	=	173,299천원
	○ 프론트오피스 유지관리 1,056,270,000원	=	1,056,270천원
	○ 상주인력 인건비 484,759,000원	=	484,759천원
	○ 소산비용 10,000,000원	=	10,000천원
시책추진업무추진비	○ 시책추진업무추진비 2,000,000원	=	2,000천원

3 사업설명

사업목적

- 무중단 서비스를 위한 장애 예방점검 및 장애발생에 대비한 신속한 대응체계 구축

사업근거

- 2019년 데이터센터 정보시스템 유지관리 추진계획(2018. 9.10.)

사업내용

- 사업기간 : 2019. 1. ~ 2019. 12.
- 사업내용 : 데이터센터 정보시스템 유지관리(1,042식)
 - 장애최소화를 위한 예방점검 및 신속한 복구를 위한 대응체계 구축
 - 장애 즉시대응을 위한 전문인력 상시 근무(관제실 6명)
 - 데이터센터(서초)와 클라우드센터(상암)로 이원화된 관제시스템 통합
- 총사업비 : 6,111,309천원(사무관리비 87,711천원, 공공운영비 6,021,598천원, 시책추진업무추진비 2,000천원)

추진경위

- 2018년 데이터센터 정보시스템 유지관리 추진 : 2018. 1. ~ 12.

□ 2019년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		6,111,309	
추진계획 수립	2018.09~2018.10		사업추진계획 수립, 제안요청서 작성, 계약심의
사업발주 및 계약	2018.11~2018.12		사업발주 및 입찰공고, 기술평가 및 협상, 계약 체결
정보시스템 소모품 구매	2019.10~2019.11	22,500	테이프 등 전산소모품 구매
백신 구매	2019.12~2019.12	63,711	윈도서버 백신 구매
유지관리 수행	2019.01~2019.12	6,025,098	정보시스템 유지관리 용역 수행, 시스템 운영환경 개선 및 최적화, 관제실 지원 근무, 운영 지원시스템 7종 유지관리

4 사업 효과

□ 최근 3년 추진실적

2015년도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 정보시스템(1,128식) 유지관리 ○ 종합관제시스템의 효율적인 자산, 성능, 장애이력 관리 개선
2016년도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 정보시스템(1,215식) 유지관리 ○ 장애예방활동 및 예비부품 확보를 통한 신속한 장애조치
2017년도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 정보시스템(1,150식) 유지관리 ○ 최적화된 장애대응 체계 유지로 무중단 서비스 제공

□ 향후 기대효과

- 전문 기술인력 지원 및 신속한 복구체계로 정보시스템의 안정적 운영
- 사전 예방점검 및 전문적인 장애원인 분석으로 시스템 가용성 향상

5 최근 3년 결산 현황

(단위 : 천원)

연도	최종예산	전년이월	예산변경	예산현액	집행액	차년이월	집행잔액
2015	(x-) 4,259,503	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 4,259,503	(x-) 4,069,659	(x-) 0	(x-) 189,844
2016	(x-) 5,366,410	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 5,366,410	(x-) 5,016,223	(x-) 0	(x-) 350,187
2017	(x-) 6,090,032	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 6,090,032	(x-) 5,909,431	(x-) 0	(x-) 180,601