

행정정보시스템 유지보수

1 기본 현황

□ 사업개요

사업기간	<input checked="" type="checkbox"/> 연례반복										
사업위치	서울특별시 서대문구 서소문로 51 상수도사업본부 (전산정보과)										
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;">2,366,312천원</td> <td></td> <td style="text-align: center;">2,366,312천원</td> <td style="text-align: center;">0 %</td> <td></td> </tr> </table>	총	(국비)	(사비)	(보조율)	(구비)	2,366,312천원		2,366,312천원	0 %	
총	(국비)	(사비)	(보조율)	(구비)							
2,366,312천원		2,366,312천원	0 %								
사업내용	○ 상용 소프트웨어 구매 · 보급 및 정보시스템 연간 유지보수(4개 사업)										
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	상수도사업본부										

□ 사업 성격 및 사전절차 대상 여부

신규	계속	투자심사	학술용역	기술심사	지역보조심의	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 type="checkbox"/>	
경상	투자					2015.9 .14 정보화사 업 타당성심 사			
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								

□ 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
상수도사업본부	전산정보과	문윤기 3146-1601	홍동섭 3146-1560	진인수 3146-1571

2 예산 설명

□ 예산 총괄

(단위 : 천원)

구 분	2014년 예산액	2015예산액 (A)	2016예산(B)	증감 (B-A)	(B-A)*100/A
					(x-)
계	(x-)	(x-)	(x-) 2,366,312	(x-) △146,528	(x-) △6
사무관리비	(x-)	(x-)	(x-) 308,193	(x-) △114,905	(x-) △27
시설장비유지비	(x-)	(x-)	(x-) 2,058,119	(x-) △31,623	(x-) △1

□ 예산 요구내역 및 산출근거

과목구분	세부 산출내역
시설장비유지비	○ 주전산기 SW 및 부대장비 = 702,711천원
	- 주전산기 등 HW 및 부대장비 = 312,822천원
	3,910,275,000원*8%
	- DBMS등 시스템 SW = 389,889천원
	3,249,075,000원*12%
	○ 종합정보통신망 유지보수 = 682,154천원
	- 정보통신장비 유지보수 = 572,154천원
	▷ PC, IPT, 정보통신장비 등 HW = 484,867천원
	6,926,667,000원*7%
	▷ EMS, TMS, UMS 등 SW = 87,287천원
	727,388,000원*12%
	- 광통신시설유지관리 = 45,000천원
	45,000,000원*1식
	- 구내정보통신망 교체·이전공사 = 20,000천원
	20,000,000원*1식
	- u-Arisu Net 긴급복구 = 15,000천원
15,000,000원*1식	
- 정보통신 자재구입 = 30,000천원	
30,000,000원*1식	
○ 전산실 부품구매 = 20,000천원	
- 전산실 자재 및 부품 = 20,000천원	
20,000,000원*1식	
○ 전산 프로그램유지보수 = 653,254천원	
- 운영프로그램유지보수 = 171,476천원	
▷ 고객지원시스템 = 49,970천원	
350,660,000원*14.25%	
▷ 자재관리시스템 = 46,075천원	
323,333,330원*14.25%	

과목구분	세부 산출내역
	<ul style="list-style-type: none"> ▷ 경영자정보시스템 = 35,829천원 260,574,000원*13.75% ▷ 지표입력시스템 = 11,256천원 88,282,000원*12.75% ▷ 상용SW(4종) = 28,346천원 236,216,000원*12% - 요금관리시스템유지보수 = 481,778천원 ▷ 요금관리(arisu인포) = 313,988천원 2,242,771,420원*14% ▷ 사이버고객센터 = 34,271천원 263,623,070원*13% ▷ PDA검침 = 44,898천원 320,698,000원*14% ▷ PDA단말서버 = 29,093천원 363,660,000원*8% ▷ 상용SW(9종) = 59,528천원 496,066,660원*12%

3 사업설명

사업목적

- 행정업무용 정품SW 구매 보급으로 행정업무 능률 향상 도모 및 정품 SW 지적재산권을 보호하고, 정보시스템 예방점검과 장애복구 체계 구축으로 정보시스템의 안정적인 운영환경 확보와 최상의 정보서비스 상시 제공

사업근거

- 국가정보화기본법 제42조(지식재산권의 보호)
- 대통령훈령 제296호(공공기관의 소프트웨어 관리규정, 2012.6.14)

사업내용

- 상용 SW 구매·보급
 - 사업기간 : 2016. 1. ~ 6.
 - 소요예산 : 308,193천원
 - 계약방법 : 조달구매
 - 사업내용
 - ▷ 행정업무용 SW : MS오피스 800개, 한컴오피스 700개, 알툴즈9.0 700개 등

- ▷ 보안용 SW 구매 : 백신(서버용 30개, 사용자용 1,700개, 관리용 콘솔 1개)
- 정보시스템 연간 유지보수(4개 사업)
 - 사업기간 : 2016. 1. ~ 2016. 12.
 - 소요예산 : 2,058,119천원
 - 계약방법 : 제한경쟁입찰(협상에 의한 계약) 등
 - 사업내용 : 각종 HW 및 SW의 안정적인 운영을 위한 유지보수 용역
 - ▷ 주전산기 및 부대장비 유지보수(722,711천원) : 주전산기 및 부대장비 62식 및 서버 SW 16종 장애 예방 및 복구, 전산실 운영 부품 구매
 - ▷ 종합정보통신망 유지보수(682,154천원) : 정보통신장비 및 PC 등 HW 5,151대, 통합보안관리 등 SW 및 광통신시설 장애처리·복구, 통신망 긴급복구 등
 - ▷ 요금관리시스템 유지보수(481,778천원) : 3개 시스템(요금관리시스템, 사이버고객센터시스템, PDA검침시스템)의 프로그램 수정 개선 및 상용SW 9종
 - ▷ 운영업무시스템 유지보수(171,476천원) : 5개 시스템(고객지원, 자재관리, 경영자정보, 지포입력, 통합인증 시스템)의 프로그램 수정 개선 및 상용SW 4종

추진경위

- 서울시 정보화사업 예산타당성 심사 완료
 - 유지관리분야 예산타당성 검토를 위한 사업계획 수립 : '15.6월
 - 유지관리분야 예산타당성 심사 결과 '16년도 예산편성 반영 : '15.8월~9월

중점추진사항(사업추진의 필요성)

사업추진절차

- 예산타당성 심사 → 계획수립 → 과업지시서 검토 → 계약심사 → 입찰공고 및 사업자 선정 → 계약체결 → 사업시행 → 준공검사 및 대금지급

2016년도 추진일정

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		2,366,312	
계획수립 및 계약체결	2016.01~2016.01	0	계획수립, 과업지시서 검토, 계약심사,

			입찰공고 및 사업자 선정, 계약체결
사업추진	2016.02~2016.12	2,366,312	사업시행, 준공검사 및 대금지급

4 사업 효과

□ 최근 3년 추진실적

2013년도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 안정적 정보서비스 제공 : 주전산기, 정보통신망, 요금관리, 운영업무, 전자문서 시스템 유지보수 ○ 정품 소프트웨어 구매 : 3개 소프트웨어(MS 오피스, 한컴 오피스, 백신 SW 등)
2014년도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 안정적 정보서비스 제공 : 주전산기, 정보통신망, 요금관리, 운영업무 시스템 유지보수 ○ 정품 소프트웨어 구매 : MS 오피스, 한컴 오피스, 백신 SW, 알툴즈 등
2015년도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 안정적 정보서비스 제공 : 주전산기, 정보통신망, 요금관리, 운영업무 시스템 유지보수 ○ 정품 소프트웨어 구매 : MS 오피스, 한컴 오피스, 백신 SW, 알툴즈, 자산관리 SW 등

□ 향후 기대효과

- 정품 소프트웨어 사용으로 지적재산권을 보호하고 업무효율성 제고
- 바이러스 감염 예방 등 정보서비스 안전 체계 구축
- 전문업체와의 장애 예방·복구 체계 구축으로 상시 안정적 정보서비스 제공

5 최근 3년 결산 현황

(단위 : 천원)

연도	당초예산	전년이월	예산변경	예산현액	집행액	차년이월	집행잔액
2012	(x-) 2,277,300	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 2,277,300	(x-) 2,030,482	(x-) 0	(x-) 246,818
2013	(x-) 2,369,321	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 2,369,321	(x-) 2,156,039	(x-) 0	(x-) 213,282

2014	(x-) 2,005,022	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 2,005,022	(x-) 1,614,311	(x-) 0	(x-) 390,711
------	-------------------	-----------	-----------	-------------------	-------------------	-----------	-----------------