

박물관 정보화

1 기본 현황

□ 사업개요

사업기간	<input checked="" type="checkbox"/> 연례반복										
사업위치	서울특별시 종로구 새문안로 55 (서울역사박물관)										
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;">868,565천원</td> <td></td> <td style="text-align: center;">868,565천원</td> <td style="text-align: center;">0 %</td> <td></td> </tr> </table>	총	(국비)	(사비)	(보조율)	(구비)	868,565천원		868,565천원	0 %	
총	(국비)	(사비)	(보조율)	(구비)							
868,565천원		868,565천원	0 %								
사업내용	○ 정보화 인프라시스템, 전시영상 장비의 장애 예방과 비상시 신속한 대응 체계 구축										
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	서울역사박물관 시설과										

□ 사업 성격 및 사전절차 대상 여부

신규	계속	투자심사	학술용역	기술심사	자랑보조심의	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"/>	<input type="checkbox"/>
경상	투자								
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								

□ 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
서울역사박물관	시설과	오삼록 724-0130	오삼록 724-0130	박지선 724-0136

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-) 578,395	(x-) 859,513	(x-) 868,565	(x-) 9,052	(x-) 1
사무관리비	(x-) 78,080	(x-) 102,250	(x-) 98,267	(x-) △3,983	(x-) △3
공공운영비	(x-) 483,315	(x-) 607,263	(x-) 646,708	(x-) 39,445	(x-) 6
자산및물품취득 비	(x-) 17,000	(x-) 150,000	(x-) 123,590	(x-) △26,410	(x-) △17

□ 예산 요구내역 및 산출근거

과목구분	세부 산출내역
사무관리비	○ 전시영상시스템 소모품 구매 65,000,000원 = 65,000천원
	○ 휴대용 음성안내기 콘텐츠 구축 267,000원*50건 = 13,350천원
	○ 평가위원회 수당 150,000원*8명*4회 = 4,800천원
	○ 홈페이지 본인확인 서비스 사용료 46,000원*12개월 = 552천원
	○ 키오스크(종합안내용, 포토존용) 수리비 3,000,000원*4분기 = 12,000천원
	○ 모바일 충전기 구매 2,565,000원 = 2,565천원
공공운영비	○ 홈페이지, 디지털아카이브 유지보수 150,491,000원 = 150,491천원
	○ 정보시스템 통합유지보수 112,239,000원 = 112,239천원
	○ RFID기반 서울역사유물관리시스템 유지보수 66,176,000원 = 66,176천원
	○ 서울 한양도성 순성 영상 웹 및 모바일 앱 유지보수 21,202,000원 = 21,202천원
	○ 홈페이지 외국어 번역비 6,600,000원 = 6,600천원
	○ 비콘앱 및 비콘 유지보수 및 개선 10,000,000원 = 10,000천원

과목구분	세부 산출내역		
	- 비콘 앱(안드로이드, IOS) 업데이트 10,000,000원	=	10,000천원
	○ 전시영상시스템 유지보수 220,000,000원	=	220,000천원
	- 박물관 본관(경교장, 방공호 포함) 및 분관(청계천박물관, 동대문역사관, 동대문운동장기념관, 한양도성박물관, 백인제가옥) 빔 프로젝터, DID, 키오스크, PC, 센서장비, 음향장비 유지보수 200,000,000원	=	200,000천원
	- 대강당 디지털 시네마 시스템(4K 및 입체음향, 35mm필름영사기), PA시스템 유지보수 20,000,000원	=	20,000천원
	○ 촬영장비 및 편집시스템 유지보수 10,000,000원	=	10,000천원
	- 4K카메라 및 항공촬영시스템 7,000,000원	=	7,000천원
	- 베타캠 편집 및 4K논리니어 편집시스템 3,000,000원	=	3,000천원
	○ 본관 및 분관 기획전시 사이버투어(파노라마VR)제작 기획전시 5,000천원* 10회	=	50,000천원
자산및물품취득비	○ 박물관 노후 정보통신보안시스템 교체 73,590,000원	=	73,590천원
	- 네트워크 접근제어시스템(NAC) 39,600,000원	=	39,600천원
	- 인터넷 침입차단시스템(방화벽) 33,990,000원	=	33,990천원
	○ 대용량 4K미디어 클라우드 서버 스토리지 50,000,000원	=	50,000천원

3 사업설명

□ 사업목적

- 정보화 인프라시스템, 전시영상 장비의 장애 예방과 비상시 신속한 대응 체계 구축

- 홈페이지 등 정보시스템 유지보수 및 추가 콘텐츠 구축하여 박물관 정보 제공

□ **사업근거**

- 법령상 근거
 - 전자정부법 제4조(전자정부의 원칙), 제16조(전자정부서비스 개발·제공), 제56조(정보통신망 등의 보안대책 수립·시행)
- 기타근거(방침,지침 등)
 - 2017년 정보화 사업 추진 계획(시설과-3316, 2016. 7. 1)

□ **사업내용**

- 사업기간 : 2017. 1월 ~ 2017. 12월
- 사업내용 : 정보시스템 유지보수 8종 및 노후 정보통신보안시스템 교체
 - 홈페이지, 디지털아카이브 유지보수(디자인개편, 기능개선, 콘텐츠 추가 등)
 - 정보시스템 통합 유지보수(서버, 통신,보안 장비 등)
 - 전시영상시스템 유지,운영(본관 상설 및 기획, 분관 전시실 영상장비)
 - RFID기반 서울역사유물관리시스템 유지보수
 - 한양도성 온라인 서비스 유지보수
 - 비콘앱 유지보수 및 개선
 - 촬영장비 및 편집시스템 유지보수
 - 대형LED멀티미디어 시스템 유지보수
 - 본관 및 분관 기획전시 사이버투어(파노라마VR)제작
 - 박물관 노후 정보통신보안시스템 교체
 - 대용량 4K미디어 클라우드 서버 스토리지
- 총사업비 : 868,565천원

□ **추진경위**

- 2017년 유지관리분야 정보화사업 추진계획 수립 : '16.7.1
- 유지관리분야 정보화사업 예산타당성 검토 요청 : '16.7.7
- 신규 정보화사업 예산타당성 검토 : '16.7~8월중

□ **중점추진사항(사업추진의 필요성)**

- 박물관 홈페이지의 안정적인 대시민 서비스
- 박물관 정보통신장비 및 S/W의 안정적 운영으로 효율적인 업무지원
- 체계적이고 편리한 유물관리 업무 지원
- 고품질의 전시영상서비스 제공

□ **사업추진절차**

- 집행절차
 - 사업계획 수립 ⇒ 입찰공고 ⇒ 제안서 평가 ⇒ 계약 ⇒ 사업시행

○ 계약체결

- 계약심사 ⇒ 입찰공고 ⇒ 제안 평가 ⇒ 업체선정 ⇒ 계약체결

□ 2017년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		868,565	
사업별 계획 수립	2016.10~2016.11		분야별 유지보수 계획 수립
입찰공고	2016.11~2016.12		유지보수 계약 체결
사업시행	2017.01~2017.12	868,565	준공금 지급

4 사업 효과

□ 최근 3년 추진실적

2014년도	○ 광대역 자가정보통신망 구축
2015년도	○ 전시영상 제작 시스템, 분관 IP 전화망, 분산서비스 거부 공격 시스템 구축
2016년도	○ 홈페이지 통합검색 서비스 오픈, 웹접근성 인증, 모바일웹 다국어 오픈 ○ 유물관리시스템 소장유물 통계서비스 전면개편 ○ 박물관 서버 및 스토리지 클라우드센터 이관(12월 예정)

□ 향후 기대효과

- 지속적인 정보, 홍보, 영상 콘텐츠 제공하여 대시민 서비스 개선
- 안전하고 편리한 업무 환경 제공

5 최근 3년 결산 현황

(단위 : 천원)

연도	당초예산	전년이월	예산변경	예산현액	집행액	차년이월	집행잔액
2013	(x-) 509,753	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 509,753	(x-) 480,428	(x-) 0	(x-) 29,325

2014	(x-) 632,977	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 632,977	(x-) 628,625	(x-) 0	(x-) 4,352
2015	(x-) 578,395	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 578,395	(x-) 577,454	(x-) 0	(x-) 941