

전산시스템 보강 및 유지관리

정부3.0 및 서울시 초협력 전자정부 종합계획을 이행하기 위한 119행정정보시스템 기능 추가, 전산시스템의 안정적 운영을 위해 정기적인 점검, 예방조치, 장애 발생 시 전문가에 의한 신속한 복구

예산총괄

(단위 : 천원)

| 2014최종예산 (A) | 2015예산 (B) | 증감 (B-A) | |
|--------------|------------|----------|-------------|
| | | | (B-A)*100/A |
| 2,078,912 | 1,694,381 | △384,531 | △18.49 |

사업설명

사업목적

- 정부3.0 및 서울시 초협력 전자정부 종합계획을 이행하기 위한 119행정정보시스템 기능추가 및 전산시스템의 안정적 운영

사업근거

- 전자정부법(법률 제11735호)
- 행정기관 및 공공기관 정보시스템 구축·운영 지침(안전행정부고시 제2013-36호)
- 서울특별시 정보화사업 추진절차에 관한 규칙(서울특별시규칙 제3915호)
- 정보기획담당관-7739(2014.5.27.)호 “2015년 예산안 작성 시 SW사업대가 등 개정 기준 적용 협조 요청”
- 미래창조과학부 소프트웨어산업과-937(2014.5.23.)호 “2015년 예산안 작성시 SW사업대가 등 개정기준 적용 협조 요청“

추진경위

- 시스템의 안정적 운영, 사용편의를 위한 기능의 개선 등을 위해 외부 전문기술업체 위탁 필요
- 2012년 정보화전략계획에 의거 중장기 연차적 과업 추진

사업내용

- 사업대상 : 119행정정보시스템 보강 및 유지관리 등

○ 사업기간 : 2015. 1. ~ 2015. 12.

○ 사업내용

- 119행정정보시스템 및 다기능사무기기 유지관리
- 노후 보안장비 등 전산기계실 환경개선 및 데이터 통계분석 1차 고도화

○ '15년도 소요예산 : 1,694,381천원

□ 2015년도 예산

(단위 : 천원)

| 구분 | 2013결산 | 2014예산(A) | 2015예산(B) | 증감(B-A) |
|-------------------------|------------------|------------------|------------------|-----------------|
| 계 | 2,026,562 | 2,078,912 | 1,694,381 | △384,531 |
| 사무관리비 | 2,800 | 110,115 | - | △110,115 |
| PC개인정보 암호화 Agent S/W 구매 | - | 110,115 | - | △110,115 |
| 공공운영비 | 994,748 | 964,774 | 1,083,090 | 118,316 |
| 119행정정보시스템 통합 유지관리 | - | - | 919,710 | 919,710 |
| 소방행정정보시스템 통합 유지관리 | - | 771,007 | - | △771,007 |
| 소방행정정보시스템 유지보수 | 716,119 | - | - | - |
| 소방인사행정정보시스템 유지보수 | 17,465 | - | - | - |
| 홈페이지CMS시스템 유지보수 | 74,916 | - | - | - |
| 다기능 사무기기 유지관리 | 186,248 | 193,767 | 163,380 | △30,387 |
| 전산개발비 | 1,029,015 | - | 212,276 | 212,276 |
| 데이터 통계분석 고도화 | - | - | 92,000 | 92,000 |
| 차세대 통합 소방행정정보시스템 구축 | 804,100 | - | - | - |
| 소방 총무인사시스템 고도화 | 201,300 | - | - | - |
| 감리예산재배정 | 23,614 | - | - | - |
| 소방홈페이지 고도화 | - | - | 120,276 | 120,276 |
| 기타보상금 | 2,800 | 2,100 | 2,100 | - |
| 정보통신 기술 심사 | 2,800 | 2,100 | 2,100 | - |
| 시설비 | - | - | 93,945 | 93,945 |
| 전산기계실 환경개선 | - | - | 93,945 | 93,945 |
| 자산 및 물품취득비 | - | 1,001,923 | 302,970 | △698,953 |
| 데이터 통계분석 도구 구매 | - | - | 88,000 | 88,000 |
| 노후 보안장비 교체 | - | - | 140,000 | 140,000 |
| 노후 노트북 교체(1차) | - | - | 74,970 | 74,970 |
| 인프라 통합 및 아키텍처 고도화 | - | 757,807 | - | △757,807 |
| 통합 백업시스템 구축 | - | 99,558 | - | △99,558 |
| 업무관리시스템 저장장치 구매 | - | 144,558 | - | △144,558 |

2015년도 예산 산출 근거

■ 공공운영비 : 1,083,090천원

- 119행정정보시스템 통합 유지관리(정보화) : 919,710,000원
 - 소프트웨어 운영 및 유지관리 : 506,223,000원
 - 상용S/W 유지관리 : 112,778,000원
 - H/W 유지관리 : 21,237,000원
 - 인프라 시설 및 데이터베이스 운영 : 279,472,000원
- 다기능사무기기 유지관리 : 163,380,000원

■ 전산개발비 : 212,276천원

- 소방홈페이지 고도화(정보화) : 120,276,000원
- 데이터 통계분석 고도화(정보화) : 92,000,000원

■ 기타보상금 : 2,100천원

- 정보통신 기술 심사 : 정보화사업 3회 × 7명 × 100,000원 = 2,100,000원

■ 시설비 : 93,945천원

- 전산기계실 환경개선 공사 : 75㎡ × 1,252,600원 = 93,945,000원

■ 자산 및 물품취득비 : 302,970천원

- 데이터 통계분석 모델 구매(정보화) : 88,000,000원
- 노후 보안장비 교체 : 140,000,000원
- 노후 노트북 교체 : 49대 × 1,530,000원 = 74,970,000원

사업추진 절차

- 집행절차 : 기본계획수립 → 예산타당성 검토(정보기획단) → 제안요청서검토(정보기획단) → 원가분석(계약심사과) → 일상감사 → 사업공고
- 계약체결 : 제한입찰

사업효과

- 119행정정보시스템 운영의 안전성 및 가용성 확보로 서울소방 행정업무 기반 마련
- 소방방재청과 긴밀한 시스템 상호 연계 가능으로 정책 변경시 쉽게 반영
- 원활한 유지관리체계 확보 업무 요구 및 환경변화에 신속 대응
- 정부3.0에 맞추어 정보공유 및 소방 빅데이터 기반 조성

2015년도 추진방향 및 추진일정

- 추진방향
 - 119행정정보시스템 및 다기능 사무기기 유지관리로 체계적인 정보시스템 관리

- 노후 보안장비 및 향온향습기 교체, 전산기계실 환경개선으로 정보시스템 안정화
- 데이터 통계분석 1차 고도화로 빅데이터 기반 마련

○ 추진일정

(단위 : 천원)

| 사업추진절차 | 추진기간 | 예산집행계획 | 추진세부내용 |
|----------------------|----------------|-----------|--------------------|
| 계 | | 1,694,381 | |
| 정보통신 기술 심사운영 수당 | 2015. 4. ~ 7. | 2,100 | 정보화사업 제안서평가위원회 개최 |
| 전산기계실 환경개선 | 2015. 6. ~ 8. | 233,945 | 시스템 공간 재배치 등 환경개선 |
| 소방 홈페이지 고도화 | 2015. 4. ~ 8. | 120,276 | 최신티렌드반영 홈페이지 개편 |
| 데이터 통계분석 모델 구매 및 고도화 | 2015. 5. ~ 10. | 180,000 | 빅데이터 기반조성 |
| 노후 노트북 교체(1차) | 2015. 2. ~ 3. | 74,970 | 소요연수 경과(6년) 노트북 교체 |
| 119행정정보시스템 통합 유지관리 | 2015. 3. ~ 12. | 1,083,090 | 안정적 지원을 위한 통합 유지보수 |

| 실·본부·국 | 부서명 | 담당자 | | | |
|--------|-------|--------|--------------------|-----|--------------------|
| 소방재난본부 | 안전지원과 | 전산기획팀장 | 정재후 (3706-1640) | 주무관 | 이위수 (3706-1641) |

본 사업과 관련하여 자세한 계획서는 아래 홈페이지에서 내려받기
하실 수 있습니다.

<http://opengov.seoul.go.kr/sanction>