

소방차량 교체 및 보강

1 기본 현황

□ 사업개요

사업기간	<input checked="" type="checkbox"/> 연례반복										
사업위치	서울특별시 중구 퇴계로26길 52 서울시소방재난본부										
총사업비	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="text-align: right;">총</td> <td style="text-align: right;">(국비)</td> <td style="text-align: right;">(사비)</td> <td style="text-align: right;">(보조율)</td> <td style="text-align: right;">(구비)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">17,715,000천원</td> <td style="text-align: right;">1,815,000천원</td> <td style="text-align: right;">15,900,000천원</td> <td style="text-align: right;">10.2 %</td> <td></td> </tr> </table>	총	(국비)	(사비)	(보조율)	(구비)	17,715,000천원	1,815,000천원	15,900,000천원	10.2 %	
총	(국비)	(사비)	(보조율)	(구비)							
17,715,000천원	1,815,000천원	15,900,000천원	10.2 %								
사업내용	○ 소방차량 대폐차 등(24종160대)										
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	소방재난본부 안전지원과										

□ 사업 성격 및 사전절차 대상 여부

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

□ 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
소방재난본부	안전지원과	김송연 3706-1600	김용근 3706-1610	김인철 3706-1612

2 예산 설명

□ 예산 총괄

(단위 : 천원)

구 분	2015년 예산액	2016예산액 (A)	2017예산(B)	증감 (B-A)	(B-A)*100/A
계	(x-)	(x1,375,000) 9,803,000	(x1,815,000) 17,715,000	(x440,000) 7,912,000	(x32) 80
자산및물품취득 비	(x-)	(x1,375,000) 9,803,000	(x1,815,000) 17,715,000	(x440,000) 7,912,000	(x32) 80

□ 예산 요구내역 및 산출근거

과목구분	세부 산출내역
자산및물품취득비	○ 성동소방서 소방차량 증차(14종 14대) = 2,257,000천원
	- 화학차 = 215,000천원 215,000,000원*1대
	- 고가차 = 640,000천원 640,000,000원*1대
	- 굴절차 = 500,000천원 500,000,000원*1대
	- 조연차 = 210,000천원 210,000,000원*1대
	- 구조버스 = 120,000천원 120,000,000원*1대
	- 구조공작차 = 265,000천원 265,000,000원*1대
	- 지휘차 = 130,000천원 130,000,000원*1대
	- 화재조사차 = 50,000천원 50,000,000원*1대
	- 이륜차 = 3,500천원 3,500,000원*1대
	- 화물차 = 20,000천원 20,000,000원*1대
	- 점검차 = 25,000천원 25,000,000원*1대
	- 승용차 = 20,000천원 20,000,000원*1대
	- 안전교육용차 = 24,500천원 24,500,000원*1대
	- 순찰차 = 34,000천원 34,000,000원*1대
	○ 노후 구급차량 교체(1종 33대) = 3,630,000천원 110,000,000원*33대
	○ 소방차량 대폐차(10종 113대) = 11,828,000천원

과목구분	세부 산출내역	
	- 펌프차 225,000,000원*7대	= 1,575,000천원
	- 탱크차 210,000,000원*19대	= 3,990,000천원
	- 화학차 215,000,000원*5대	= 1,075,000천원
	- 구조버스 120,000,000원*3대	= 360,000천원
	- 구조공작차 265,000,000원*6대	= 1,590,000천원
	- 조연차 210,000,000원*4대	= 840,000천원
	- 다기능펌프차 1,000,000,000원*2대	= 2,000,000천원
	- 승용차 28,000,000원*6대	= 168,000천원
	- 화물차 20,000,000원*1대	= 20,000천원
	- 이륜차 3,500,000원*60대	= 210,000천원

3 사업설명

사업목적

- 장기간 사용으로 경제성이 상실된 노후 소방차 적기 교체
- 다양한 소방재난활동 현장 신속 대응체계 강화하고 원활한 현장활동 수행
- 소방관서 신설에 따른 소방차량 확보

사업근거

- 법령상 근거
 - 소방기본법 제9조(소방장비 등에 대한 국고보조)
 - 보조금의 예산 및 관리에 관한 법률 제12조 및 동 시행령 제14조
 - 공유재산 및 물품관리법 시행령 제58조(물품관리 기준의 설정)
 - 소방장비관리규칙 제12조(소방장비의 검사 및 접수)
 - 소방장비관리규칙 제15조(소방장비관리운영계획의 수립)
 - 소방장비관리규칙 제16조(소방장비의 보유 및 출동기준)
 - 소방장비관리규칙 제20조(내용연수)
 - 소방장비 내용연수 지정고시(국민안전처 2016.-85호)
 - 서울특별시 공용차량 관리규칙(제3842호)

□ 사업내용

- 사업대상 : 23개 소방서 노후차량 교체 및 성동소방서 증차
- 규 모 : 소방차량 965대 중 내용연수 경과 등 차량 교체
- 사업기간 : 2017. 1. ~ 2017. 12.
- 사업내용 : 소방펌프차 24종 160대 교체
- 총사업비 : 17,715,000천원

□ 추진경위

- 내용연수 경과차량에 대한 주력소방차 등 교체
- 내용연수 경과차량에 대한 현지조사 결과 우선 교체대상(심각, 주의)에 대한 교체 실시
- 소방력 기준에 관한 규칙에 의거 재해 사각지대 해소를 위한 소방관서 신설

□ 중점추진사항(사업추진의 필요성)

- 소방장비 보강(교체)사업은 정부합동평가(국민행복 안전정책)의 기준

□ 사업추진절차

- 집행절차 : 규격서작성('16.12.) → 차량 선호도 조사('17.1.) → 구매심의회('17.2.) → 불용심의회('17.2.) → 구매계획 수립('17.2.) → 구매의뢰('17.3.) → 중간검사 등('17.5.~10.) → 납품 및 배정('17.5.~ 11.)
- 계약체결
 - ○구매방법
 - 다수공급자 계약(2단계 경쟁)
 - *구매방법 : 조달청 “나라장터 종합쇼핑몰”에 다수공급자계약 2단계경쟁 업무 처리 기준에 의해 제안서평가 종합점수가 가장 높은 제안자 납품대상업체로 선정(제4조 제1항 제2호)
 - ※ 국민안전처 소방차 표준규격 준용
 - 제3자단가 계약
 - *구매방법 : 단가계약을 미리 체결하여 수요기관의 선택에 의해 업체와 계약
 - 경쟁입찰(규격, 가격분리 동시입찰)
 - 구매방법 : 규격과 가격입찰을 동시에 실시하고 규격적격자에 가격 개찰
 - ※ 소방차 규격 : 국민안전처 소방차 표준규격 준용

□ 2017년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		17,715,000	
기본계획 수립	2017.02~2017.02		구매 계획(시장조사 등)
구 매 심 사	2017.02~2017.03		구매, 불용심사(심사단)
계약 및 제작	2017.03~2017.11		공고, 계약, 중간검사(소방산업기술원 등)
납품 및 운용	2017.05~2017.12	17,715,000	검수(소방산업기술원 등), 정산

4 사업 효과

□ 최근 3년 추진실적

2013년도	○ 소방펌프차 등 54대 교체(5,187,024천원)
2014년도	○ 소방펌프차 등 40대 교체(3,801,110천원)
2015년도	○ 소방펌프차 등 71대 교체(10,076,000천원)

□ 향후 기대효과

- 장시간 사용으로 성능이 저하된 펌프차 및 물탱크차 등을 신형으로 교체함으로써 소방장비 현대화에 박차를 가하고, 화재, 구조, 구급 등 각종 재난에 효율적으로 대응

5 최근 3년 결산 현황