

시험장비 및 행정장비구입

1 기본 현황

□ 사업개요

사업기간	<input checked="" type="checkbox"/> 연례반복										
사업위치	서울특별시 서초구 태봉로 131 서울시품질시험소										
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;">315,871천원</td> <td></td> <td style="text-align: center;">315,871천원</td> <td style="text-align: center;">0 %</td> <td></td> </tr> </table>	총	(국비)	(사비)	(보조율)	(구비)	315,871천원		315,871천원	0 %	
총	(국비)	(사비)	(보조율)	(구비)							
315,871천원		315,871천원	0 %								
사업내용	○ 내구연한이 경과한 장비의 순차적인 교체										
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	품질시험소										

□ 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 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
기술심사담당관	품질시험소 토질재료시험과	최용철 3462-7213	- -	이강일 3462-7214

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-) 135,600	(x-) 284,290	(x-) 315,871	(x-) 31,581	(x-) 11
자산및물품취득 비	(x-) 135,600	(x-) 284,290	(x-) 315,871	(x-) 31,581	(x-) 11

□ 예산 요구내역 및 산출근거

과목구분	세부 산출내역
자산및물품취득비	○ 시험장비 = 295,500천원 295,500,000*1
	- 인장강도비시험기 = 12,000천원 12,000,000*1
	- 선회다짐기 = 120,000천원 120,000,000*1
	- 변형강도측정기 = 12,000천원 12,000,000*1
	- 압력노화시험용기 = 50,000천원 50,000,000*1
	- 보형상유변물성측정기 = 70,000천원 70,000,000*1
	- 냉각기 = 5,500천원 5,500,000*1
	- 주행검사기 = 26,000천원 13,000,000*2
	○ 행정장비 = 20,371천원 20,371,000*1
	- 책상 = 795천원 265,000*3
	- 의자 = 555천원 185,000*3
	- 서랍 = 486천원 162,000*3
	- 캐비닛 = 1,044천원 348,000*3
	- 파티션,마감바,기둥 = 1,561천원 1,560,600*1
	- 교육장 탁자(3인용) = 6,966천원 387,000*18
	- 교육장 접이식 의자 = 8,964천원 166,000*54

3 사업 설명

사업목적

- 노후된 시험장비를 교체하여 시험능률 향상 및 시험결과 신뢰성 제고
- 아스팔트 시방서 개정에 따른 추가 시험종목 확인실시로 도로 보수 예산 절감
- 내구연한이 경과되어 고장이 잦은 행정장비를 교체하여 행정업무 능률향상 및 예산 낭비요인 제거
- 법정 민원사무인 검정업무의 공신력제고를 위해 노후된 택시미터 검정시설을 교체하여 정확도를 유지
- 도로포장연구센터 직원 증원에 따른 사무용 가구 구매로 사무실 업무환경조성
- 외부 교육생 증가에 따른 교육장의 노후화된 책걸상 교체로 교육 환경 개선

사업근거

- 법령상 근거
 - 건설기술진흥법 제60조 및 동법 시행령 제97조
 - 서울특별시 건설공사 품질관리 등에 관한 조례 제3조
 - 자동차관리법 제47조(택시미터 검정)
- 기타 근거(방침, 지침 등)
 - 시험장비 5개년 확충계획(토질재료시험과-3330, '14.8.19)
 - 아스팔트포장유지보수공사 시방서 개정(도로관리과-6345(2014.04))
 - 『2016년도 택시미터 검정장비 구매예산 편성계획』(계량기검정과-2020, '15.7.7)
 - 지속가능한 도로포장연구센터 당면현안 및 발전방안 보고 (도로포장연구센터-565, 2015.4.3.)

사업내용

- 위 치 : 서울특별시 서초구 태봉로 131
- 규 모 :
 - 인장강도비시험기외 6종 7대 구매
 - 인력증원에 따른 OA가구등 업무용 물품 및 노후장비 구매
- 사업기간 : 2016. 1월 ~ 12월
- 사업내용 : 연차적으로 내구연한이 경과된 장비 교체
- 총사업비 : 315,871천원

추진경위

- 시험장비 5개년 확충계획 방침 수립('14. 8월)
- 『2016년도 택시미터 검정장비 구매예산 편성계획』 방침 수립('15. 7월)
- 내구연한이 경과한 행정장비를 교체하여 행정업무 능률향상 도모

중점추진사항(사업추진의 필요성)

- 지방서 개정에 따른 시험종목을 확대로 품질시험 활성화
- 노후장비 교체로 시험성과를 극대화하여 고객 신뢰도 향상
- 노후 택시미터 검정장비 교체로 검정 신뢰도 향상
- 사무실 및 교육장 환경 조성

사업추진절차

- 발주계획 수립 ⇒ 계약방법 결정 ⇒ 계약심사 의뢰 ⇒ 계약심사 결과 통보
⇒ 사업발주 ⇒ 계약 ⇒ 제작 및 운용

2016년도 추진일정

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		315,871	
품질시험장비	2016.01~2016.12	295,500	- 시험장비 5개년 확충계획에 의거 구매계획 수립, 순차적으로 구매
행정장비	2016.01~2016.02	20,371	- 2016년도 품질시험교육 및 도로포장교육 개시 전 구매완료

4 사업효과

최근 3년 추진실적

2012년도	○ 시험장비 5개년 확충계획에 의거 코아채취기등 시험장비 및 행정장비 23종 구매
2013년도	○ 시험장비 5개년 확충계획에 의거 힘강도시험기등 시험장비 및 행정장비 20종 구매
2014년도	○ 시험장비 5개년 확충계획에 의거 만능시험기 등 시험장비 및 행정장비 15종 구매

향후 기대효과

- 지방서 개정에 따른 시험종목을 확대로 품질시험 활성화
- 노후장비 교체로 시험성과를 극대화하여 고객 신뢰도 향상

- 노후 택시미터 검정장비 교체로 검정 신뢰도 향상
- 사무실 및 교육장 환경 조성

5

최근 3년 결산 현황

(단위 : 천원)

연도	당초예산	전년이월	예산변경	예산현액	집행액	차년이월	집행잔액
2012	(x-) 137,213	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 137,213	(x-) 124,807	(x-) 0	(x-) 12,406
2013	(x-) 187,005	(x-) 0	(x-) 1,339	(x-) 188,344	(x-) 167,350	(x-) 0	(x-) 20,994
2014	(x-) 135,600	(x-) 0	(x-) 7,266	(x-) 142,866	(x-) 140,450	(x-) 0	(x-) 2,416