

세외수입종합징수시스템 인프라 개선

1 기본 현황

□ 사업개요

사업기간	<input type="checkbox"/> 연례반복, <input checked="" type="checkbox"/> 2017.04 ~ 2017.10										
사업위치	서울특별시 중구 덕수궁길 15 서울시청 서소문별관										
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;">518,200천원</td> <td></td> <td style="text-align: center;">518,200천원</td> <td style="text-align: center;">0 %</td> <td></td> </tr> </table>	총	(국비)	(사비)	(보조율)	(구비)	518,200천원		518,200천원	0 %	
총	(국비)	(사비)	(보조율)	(구비)							
518,200천원		518,200천원	0 %								
사업내용	○ 2007년 6월부터 서비스를 시작한 세외수입종합징수시스템은 2016년도가 만 10년째 되는 노후된 시스템으로 2020년대의 세외수입 업무를 선도할 미래지향형 차세대 시스템으로의 혁신을 위한 정보화 추진 전략 계획을 수립코자 함										
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	서울특별시										

□ 사업 성격 및 사전절차 대상 여부

신규	계속	투자심사	학술용역	기술심사	자방보조심의	정보화심사	공유재산	안전예산	출자·출연
<input checked="" type="checkbox"/>	<input 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					심사완료 (2016. 9.28)			
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								

□ 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
재무국	세무과	임출빈 2133-3380	김종필 2133-3438	조수정 2133-3441

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-) 46,750	(x-)	(x-) 518,200	(x-) 518,200	(x-)
사무관리비	(x-) 46,750	(x-)	(x-) 1,200	(x-) 1,200	(x-)
전산개발비	(x-)	(x-)	(x-) 517,000	(x-) 517,000	(x-)

□ 예산 요구내역 및 산출근거

과목구분	세부 산출내역
사무관리비	○ 제안서평가수당 150,000원*8명 = 1,200천원
전산개발비	○ 차세대 세외수입종합징수시스템 정보전략계획(ISP) 수립 = 517,000천원

3 사업 설명

□ 사업목적

- 외부 환경변화에 따른 현 시스템의 진단 및 분석
- 정보기술 발전 동향 및 사용자 기대 수준 고도화에 부응할 수 시스템으로 전환할 수 있는 기반을 마련하여 세외수입 업무의 연속성 확보
- 미래지향형 차세대 세외수입종합징수시스템으로 혁신을 위한 목표 모델 설계 및 이행 계획 수립

□ 사업근거

- 2020년대 세외수입 업무를 선도할 차세대 세외수입종합징수시스템 추진 기본 계획(2016.7.1., 부시장방침 제198호)
- 세입사무 종합정보시스템 구축 계획 (2005. 7. 25, 시장방침 제392호)

□ 사업내용

- 사업명 : 세외수입종합징수시스템 정보전략계획(ISP) 수립
- 추진기간 : 2017. 4월 ~ 10월 (6개월)
- 추진내용
 - 현황(AS-IS) 분석(진단) 및 목표(TO-BE) 모델 수립
 - 표준지방세외수입시스템(행자부)와 Gap분석

- ▷ 현재 추진중인 행정자치부 표준지방세외수입시스템 BPR/ISP 결과 포함 분석
- 세외수입업무 프로세스의 표준화를 위한 BPR
 - ▷ 업무환경 및 프로세스 현황 분석
 - ▷ 미래형 업무프로세스 재설계 : 최적화된 업무구조 정의 및 프로세스 재설계(코드통합, 표준화 등)
- 최신 정보기술을 접목한 차세대 세외수입종합징수시스템 정보화전략계획 수립
 - ▷ ICT 환경 분석 및 개선 방안 도출 : 응용SW, 데이터(DB), 시스템 자원 등
 - ▷ BPR 결과 및 ICT 반영한 목표 아키텍처 설계 : 기술 구조의 유연성과 업무 확장성 확보
 - ▷ 미래지향형 차세대 세외수입종합징수시스템 목표 모델 설계 및 (상세) 이행 계획 수립
- 차세대 세외수입종합징수시스템 구축을 위한 소요 예산 산출
- 소요 예산(안) : 518,200천원

□ 추진경위

- 세외수입종합징수시스템 운영 개시 : 2007. 6. 4
 - 개발기간 : 2006년 4월 ~ 2007년 5월
 - 전 세목(시,구 일반/특별회계, 약 500종)의 징수 절차 표준화 및 부과 자료 통합 관리
 - 기관별 중심의 시스템을 전환하여 시구를 통합한 광역형 시스템
- 세외수입종합징수시스템 고도화 : 2008. 4월 ~ 2009. 2월
- 세외수입종합징수시스템 운영 및 유지보수 : 2009. 3월 ~ 현재
- 세외수입종합징수시스템 운영 장비(HW) 전면 교체 : 2014. 12월

□ 중점추진사항(사업추진의 필요성)

- 세외수입 업무의 연속성 확보 및 미래를 대비하는 시스템으로 전환을 위한 실행계획 확보

□ 사업추진절차

- 사업발주 준비 : 2017. 2월 ~ 4월
 - 제안요청서 작성 및 발주전 심사(제안요청서 검토 및 계약심사) 이행
 - 용역사업 발주 요청 : 2017. 4월
- 용역 사업 발주 및 계약 : 2017. 5월
 - 계약방법 : 제한공개경쟁입찰(협상에 의한 계약)
 - 발주공고 : 2017. 4월 ※공고기간 : 40일간
 - 제안서 평가회 개최 및 사업자 선정 및 계약 : 2017. 5월

○ 용역 사업 착수 및 사업 수행 : 2017. 5월 ~ 2017. 10월

□ 2017년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		518,200	
사업발주준비	2017.02~2017.04		
사업발주공고	2017.04~2017.05		
사업자 선정 및 계약	2017.05~2017.05	1,200	제안서평가회 평가수당
사업착수	2017.05~2017.05		
선급금 지급	2017.06~2017.06	250,000	
최종 준공	2017.11~2017.11	267,000	

4 사업 효과

□ 최근 3년 추진실적

2014년도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 세외수입종합징수시스템 인프라 개선 (노후장비 교체) <ul style="list-style-type: none"> - H/W : AP서버 2식(3파티션/1식당), DB서버 2식(3파티션/1식당), 저장장치(스토리지) 30TB 증설 ▷ ※ AP/DB서버별 1파티션을 DR센터로 구성하여 DR장비 교체 - S/W : 상용SW(11종) 이관 및 업그레이드(1종) - 세외수입종합징수시스템 AP 및 자료 이관 - 장비교체에 따른 성능 컨설팅 및 최적화 수행
2015년도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 세외수입 재난복구(DR)장비 상용SW 업그레이드 ○ 과태료 사전통지 PDA 현장발급시스템 인프라 개선
2016년도	

□ 향후 기대효과

- 세외수입 업무의 연속성 확보를 위해 노후된 세외수입종합징수시스템을 점검 및 향후 시스템 개선 방향 결정

- 기술구조의 유연성을 확보할 수 있는 시스템 구조로 전환하고, 최신 정보통신기술 적용을 통해 미래 지향적인 차세대 세외수입종합징수시스템 구축 설계 및 실행 계획 확보

5 최근 3년 결산 현황

(단위 : 천원)

연도	당초예산	전년이월	예산변경	예산현액	집행액	차년이월	집행잔액
2014	(x-) 3,380,000	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 3,380,000	(x-) 3,378,650	(x-) 0	(x-) 1,350
2015	(x-) 46,750	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 46,750	(x-) 34,672	(x-) 0	(x-) 12,078