

컴퓨터 바이러스 대응 강화

1 기본 현황

□ 사업개요

사업기간	<input type="checkbox"/> 연례반복, <input checked="" type="checkbox"/> 2016.03 ~ 2017.02										
사업위치	서울특별시 중구 덕수궁길 15 서울시청 서소문별관 (정보통신보안담당관)										
총사업비	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 25%;"></td> <td style="width: 25%; text-align: center;">(국비)</td> <td style="width: 25%; text-align: center;">(사비)</td> <td style="width: 25%; text-align: center;">(보조율)</td> <td style="width: 20%; text-align: center;">(구비)</td> </tr> <tr> <td>302,549천원</td> <td></td> <td>302,549천원</td> <td>0 %</td> <td></td> </tr> </table>		(국비)	(사비)	(보조율)	(구비)	302,549천원		302,549천원	0 %	
	(국비)	(사비)	(보조율)	(구비)							
302,549천원		302,549천원	0 %								
사업내용	○ 컴퓨터 바이러스 백신 S/W 사용권을 갱신하여 바이러스 및 해킹 등으로부터 행정정보 유출 사전 차단과 안전한 정보자료 유통 도모										
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	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 checked="" type="checkbox"/>	
경상	투자								
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								

□ 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
정보기획관	정보통신보안담당관	박웅수 2133-2860	변순권 2133-2875	김재엽 2133-2878

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-) 309,922	(x-) 303,544	(x-) 302,549	(x-) △995	(x-)
사무관리비	(x-) 309,922	(x-) 303,544	(x-) 302,549	(x-) △995	(x-)

□ 예산 요구내역 및 산출근거

과목구분	세부 산출내역
사무관리비	○ PC용 백신 소프트웨어 구매 9,700*25,520 = 247,544천원
	- 서버용 백신 소프트웨어 구매 300*172,040 = 51,612천원
	▷ 관리프로그램구매 1*865,000 = 865천원
	- 관리프로그램구매 1*903,000 = 903천원
	- 조달수수료(0.54%) 1*1,625,000 = 1,625천원

3 사업 설명

□ 사업목적

- 컴퓨터 바이러스 백신 S/W 사용권을 갱신하여 바이러스 및 해킹 등으로부터 행정정보 유출 사전 차단과 안전한 정보자료 유통 도모

□ 사업근거

- 법령상 근거
 - 전자정부법 제56조(정보통신망의 보안대책 수립·시행)
- 기타 근거(방침, 지침 등)
 - ▷ 국가 정보보안 기본지침 제37조(악성코드 감염 방지대책)
 - 서울특별시 정보통신보안업무처리규칙 제34조(악성코드 감염 방지대책)

□ 사업내용

- 위 치 : 본청 및 사업소
- 규 모 : 본청 및 38개 사업소
- 사업기간 : 2016.3 ~ 2017.2(12개월)

- 사업내용 : PC용(V3IS) 9,700 Copy, 서버용(V3Net) 300 Copy, 관리용 2 Copy
- 총사업비 : 302,549천원

추진경위

- 서버용 바이러스 백신 설치대상 조사 : 2015.01.14, 2015년 컴퓨터 바이러스 백신 사용권 구매(갱신) : 2015.02.27

중점추진사항(사업추진의 필요성)

- 행정정보 유출 사전 차단과 안전한 정보자료 유통 도모

사업추진절차

- 집행절차 : 설치대상 PC 및 서버현황 조사(1월) → 사업계획 및 구매(2월) → 최신버전 설치 및 실시간 업그레이드
- 계약체결 : 재무국(재무과) 제3자단가 조달구매 의뢰 → 재무국 계약 및 구매 → 물품검사

2016년도 추진일정

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		302,549	
설치대상 PC 및 서버현황조사	2016.01~2016.01		시 산하기관 수요조사
추진계획 수립 및 발주	2016.02~2016.02		사업추진을 위한 계획 수립
백신사용권 갱신	2016.03~2016.03	302,549	프로그램 자동 업데이트

4 사업 효과

최근 3년 추진실적

2013년도	○ 월평균 4,890개 바이러스 감염 치료
2014년도	○ 월평균 2,918개 바이러스 감염 치료
2015년도	○ 월평균 2,613개 바이러스 감염 치료

향후 기대효과

- ▷ 백신S/W 사용권을 통합구매·관리하여 일관된 바이러스 보안정책 적용

- ▷ - 컴퓨터 바이러스로 인한 데이터 위·변조 및 정보유출 등의 피해방지와 네트워크를 통한 피해 확산을 효과적으로 차단하여 해킹·바이러스 보안위협 대응과 침해사고 예방

5 최근 3년 결산 현황

(단위 : 천원)

연도	당초예산	전년이월	예산변경	예산현액	집행액	차년이월	집행잔액
2012	(x-) 340,000	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 340,000	(x-) 319,833	(x-) 0	(x-) 20,167
2013	(x-) 316,879	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 316,879	(x-) 309,934	(x-) 0	(x-) 6,945
2014	(x-) 309,922	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 309,922	(x-) 308,050	(x-) 0	(x-) 1,872

참 고 자 료

□ 조달청 나라장터 종합쇼핑몰(물품단가)

<p>보안소프트웨어 (주)비초코리아 [중소기업] 보안소프트웨어, 인텔, AhnLab V3 Internet Security 3.0 & AhnLab Policy Center 4.0 Agent, 1000User이상 [납품장소도] 납품기한: 30일 (납품요구일로부터) 계약기간: 2014/04/15 - 2016/04/14 원산지: 대한민국 제조사: (주)인텔 본사소재지: 서울특별시 강서구 양천로 583, 8동 1610호 공정거래기 우선구매대상: 해당 없음 의무구매대상: 해당 없음</p> <p>22663643 상물관련정보 3차단기계약 [전자역]</p> <p>25,520 원</p>	<p>보안소프트웨어 (주)하우리 [중소기업] 보안소프트웨어, 하우리, 바이로봇 패니지먼트 시스템 4.0 [납품장소도] 납품기한: 30일 (납품요구일로부터) 계약기간: 2014/10/10 - 2015/10/09 원산지: 대한민국 제조사: (주)하우리 본사소재지: 서울특별시 종로구 을곡로 공정거래기 우선구매대상: 해당 없음 의무구매대상: 해당 없음</p> <p>22126963 상물관련정보 3차단기계약 [전자역]</p> <p>902,700 원</p>
<p>보안소프트웨어 (주)비초코리아 [중소기업] 보안소프트웨어, 안철수연구소, AhnLab Policy Center 4.0(APC, 4.0), 보안관리솔루션 [납품장소도] 납품기한: 30일 (납품요구일로부터) 계약기간: 2014/09/29 - 2015/09/28 원산지: 대한민국 제조사: (주)안철수연구소 본사소재지: 서울특별시 강서구 양천로 583, 8동 1610호 공정거래기 우선구매대상: 해당 없음 의무구매대상: 해당 없음</p> <p>22071094 상물관련정보 3차단기계약 [전자역]</p> <p>864,600 원</p>	<p>보안소프트웨어 (주)비초코리아 [중소기업] 보안소프트웨어, 인텔, AhnLab V3 Net for Windows Server 3.0 & AhnLab Policy Center 4.0 Agent, 300- [납품장소도] 납품기한: 30일 (납품요구일로부터) 계약기간: 2014/04/15 - 2016/04/14 원산지: 대한민국 제조사: (주)인텔 본사소재지: 서울특별시 강서구 양천로 583, 8동 1610호 공정거래기 우선구매대상: 해당 없음 의무구매대상: 해당 없음</p> <p>22663648 상물관련정보 3차단기계약 [전자역]</p> <p>172,040 원</p>