

정 부 합 동 감 사 결 과

주 의 요 구

제 목 소방정보통신시스템 통합유지보수 사업 추진 부적정

기 관 명 충청남도

내 용

충청남도 ○○○○ ○○○○센터에서는 도내 소방관서에 산재되어 있는 다수의 소방정보통신장비에 대하여 장애발생시 신속한 복구와 24시간 중단 없는 시스템 운영을 위하여 “소방정보통신시스템 통합유지보수” 사업을 추진하고 있다.

「전자정부법」 제45조에 따르면 행정기관 등의 장은 정보시스템의 구축·운영을 하고자 할 때에는 예산수립, 사업발주, 계약 등에 필요한 정보화사업의 원가 산정 시 소프트웨어산업진흥법 제26조에 따라 한국소프트웨어산업협회가 공표하는 “SW사업 대가산정 가이드”와 한국정보화진흥원에서 공표하는 “DB 구축비 대가기준 가이드”를 적용하여 산출하여야 한다고 규정되어 있다.

그러나 충청남도 ○○○○ ○○○○센터에서는 2015 ~ 2017년까지 3개의 응용소프트웨어(소방홈페이지, AVL시스템, GIS DB 구축)에 대한 유지보수비 산정시 해당 소프트웨어가 유지관리 되어온 기간 동안 기능의 추가, 변경, 삭제 등이 일어날 수 있고, 해당 소프트웨어가 처음 개발되었을 때의 규모와는 상이한 경우가 많으므로 유지관리 대상 소프트웨어의 개발비는 유지관리 계약시점(현재)을 기준으로 기능점수에 의하여 재산정 하여야 하나, [표1]과 같이 최초 구축 당시

업체에서 제출한 인력투입비, 제경비, 기술료가 포함된 금액을 적용하여 유지보수비를 부적정하게 산정하였다.

[표1] 유지보수 내역

최초 납품(천원)						현재 유지보수(천원)	
업무명	인건비	제경비	기술료	부가세	합계	기준액	년간 유지보수료
GIS DB 구축	25,706	30,848	22,621	7,917	87,094	79,176	7,917
소방 홈페이지 통합구축	69,634	83,561	52,557	20,575	226,323	205,753	20,575
AVL 시스템구축	94,126	112,952	71,044	27,812	305,935	278,122	27,812

조치할 사항 충청남도지사는

[주의] 응용프로그램 유지관리비 산정시 반드시 “SW사업 대가산정 가이드”에서 정한 내용을 준수하여 기능점수로 산정하고 시행하시기 바라며, 향후 동일한 사례가 발생하지 않도록 관련 업무를 철저히 하시기 바랍니다.