문서번호 공간정보담당관-748 결재일자 2013.1.21. 공개여부 대시민공개 방침번호

주무관	공간정보개발팀장	공간정보담당관	정보화기획단장
혐 조	공간정보	기획팀장	
a x	공간정보	<i>운영팀장</i>	

台州 WEZM室, 台州十七大



시 민

2013 공간정보시스템 유지보수사업 시행계획

2013. 1

정보화기획단 (공간정보담당관)

♪사전 검토항목

::: 해당사항이 없을 경우 '무 ■' 표시하시기 바랍니다.

검토항목		검	토 여 부 (■ 표시)	
	• A	민 :	유 🗆 (무■
시 민 참 여	• 이 해 당 사	자 :	유 🗆 (무■
고 려 사 항	• 전 문	가 :	유 🗆 (무■
	● 옴 브 즈	만 :	유 🗆 (무■
	● 법 령 규	정 :	교통 🗌 환경 🗌 재해 🗌	
			기 타 ■ (지방자치단체를당사자로하는계약에관한법률)	무 🗆
법령및기타	• 기 타 사	항 :	고용효과 □ 노동인지 □ 균형인지 □ 홍보 □	
고 려 사 항			취약계층 □ 성인지 □ 장애인 □ 디자인 □	
			갈등발생 가능성 □ 유지관리 비용 ■	무 🗆
	• 중 앙 부	처 :	유 🗆 ()	무 🔳
타자원의활용	• 민 간 단	체 :	유 🗆 (무 ■
	• 기	업 :	ਜ □ ()	무 ■
	● 관 계 기	관 :	ਜ □ ()	무 ■
관 계 기 관 및 단 체 협 의	• 민 간 단	체 :	ਜ □ ()	무■
	● 시 산 하 기	관 :	유 🗆 (무 ■

2013공간정보시스템(GIS) 유지보수사업 시행계획

공간정보시스템이 안정적 운영 및 지속적인 기능보완을 통한 활용도 증진을 위하여 공간정보 응용시스템 및 GIS 상용S/W에 대한 유지관리사업을 시행 하고자 함.

I 추진개요

□ 추진목적

- 공간정보 응용시스템의 안정적 운영 및 각종 장애시 신속처리
- 공간정보 응용시스템의 기능보완 및 사용자 요구사항 반영
- 공간정보 상용S/W의 지속적인 업그레이드 및 기술·교육 지원

□ 추진방향

- 일괄적으로 사업시행계획 수립 후 개별 시스템 및 상용S/W별로 계약 추진
 - 공간정보 운영 S/W 유지보수 : 공간정보응용시스템의 사용 S/W별로 개별 계약
 - 공간정보 응용프로그램 유지보수 : 공간정보 응용시스템별로 개별 계약
- 본청 및 자치구 클라이언트 GIS S/W 통합 유지관리
 - 대상 S/W : 본청 및 자치구 클라이언트 GIS S/W(ArcInfo,ArcEditor,Extension S/W)
 - 자치구 GIS S/W 및 서버 운영 개선계획(지리정보담당관-8993, '07.12.28) : 첨부1참조

□ 기대효과

- 공간정보시스템 운영의 안정성 및 장애시 신속한 장애처리를 위한 기반 구축
- 최신 SW로의 업그레이드 및 기능확대를 통한 업무 생산성 증대
- 사용자 요구사항을 반영하여 시스템 활용성 증대

Ⅱ 사업계획

□ 사 업 명 : 2013 공간정보시스템 유지보수 사업

□ 사 업 기 간 : 2013.3 ~ 2014.2 (12개월)

□ 사업 내용

○ 공간정보시스템 운영S/W 유지보수 : 9개 제조사 GIS S/W

- (주)한국에스리,(주)오브젠,ERDAS,(주)한국오라클,(주)엘비에스플러스,(주)제니퍼소프트, (주)한국공간정보,(주)티맥스소프트,(주)한진정보통신

○ 공간정보 응용시스템 유지보수 : 4종

- 지하시설물통합정보, 3차원공간정보, 항공사진대시민서비스, 항공사진웹검색서비스

에산과목 : 도시기반시스템고도화,공간정보통합관리,GIS운영시스템,2013

공간정보시스템유지보수,일반운영비,공공운영비(201-02)

□ 소 요 예 산 : 311,468천원

○ 공간정보시스템 상용S/W 9종 유지보수 : 230,676천원

제조사	SW종류	사업비 (단위:천원)	계약방법	비고			
합 계		230,676					
㈜한국에스리(90개)	ArcSDE, ArcIMS, ArcServer 등	144,492	제한경쟁입찰	SDW &			
㈜오브젠(1개)	eCube Studio	8,910	개별수의계약	SDW용 항공사진웹용 모바일GIS용, 항공사진웹용 모바일GIS용			
ERDAS(1개)	IWS 8.2	14,164	개별수의계약	항공사진웹용			
㈜한국오라클(3개)	Web Logic, Oracle Web Server	5,519	개별수의계약	모바일GIS용, 항공사진웹용			
㈜엘비에스플러스(2개)	GNIS Mobile, GNIS MapServer	16,976	개별수의계약	모바일GIS용			
㈜제니퍼소프트(1개)	Jennifer	1,485	개별수의계약	모바일GIS용			
㈜한국공간정보(4개)	IntraMap3D,Server2.0,Web5.6,Manager2.0	20,637	개별수의계약	3차원,국가 공간정보체계			
㈜티맥스소프트	Web2B, Jeus	14,864	개별수의계약	3차원,GIS포털, 국가공간정보체계 ,항공사진시민용			
㈜한진정보통신	GVS	3,629	개별수의계약	항공사진시민용			

○ 공간정보 응용시스템 4종 유지보수 : 80,792천원

응용시스템	주요사업내용	사업비 (단위:천원)	계약방법		
합 계		80,792			
지하시설물통합정보	지하시설물 자료 갱신 및 사용자 교육 등	19,198	개별수의계약		
3차원 공간정보	3차원 공간정보 데이터 갱신 및 기술지원	26,660	개별수의계약		
항공사진대시민서비스	사용자 운영편의 개선 및 데이터 갱신	21,025	개별수의계약		
항공사진웹검색서비스	사용자 운영편의 개선 및 데이터 갱신	13,909	개별수의계약		

□ 유지보수사업별 계약방법

○ GIS운영 SW(ESRI 제품) 유지보수 : ArcSDE, ArcIMS, ArcServer 등

- 계약기간 : 2013.3월~2014.2월(12개월)

- 계약방법 : 제한경쟁입찰(적격심사, 중소기업자간 경쟁)

- 참가자격 : 최근 3년이내 4,000만원 이상 ESRI 제품 관련 SW 유지보수 실적이 1건 이상 있는 업체.

- 제한근거 : 지방자치단체를당사자로하는계약에관한시행령제20조제1항제5호에

의거 "특수한 기술이 요구되는 용역계약의 경우에는 해당 용역수 행에 필요한 기술의 보유상황 또는 그 용역과 같은 종류의 용역

수행실적"

○ 기타 제품별 유지보수 : 상용SW 8종 및 응용SW 4종

- 계약기간 : 2013.3월~2014.2월(12개월)

- 계약방법 : 수의계약

- 관련근거 : 지방자치단체를당사자로하는계약에관한법률시행령 제25조제1항제4

호바목에 의거 "해당 물품을 제조·공급한 자가 직접 그 물품을

설치 · 조립(시험가동을 포함한다) 또는 정비하는 경우"

	유지	보수	사업별	과업지	시서	검토	및	계약심	사 의	의뢰	:	2013	.1

□ 유지보수사업별 계약체결 : 2013.2

. 끝.