

시 민

문서번호	도시계획과-202	주무관	도시계획정보팀장	도시계획과장	도시관리정책관	도시계획국장
결재일자	2014. 1. 6.	노수미	김용석	한제현	류훈	01/06 이제원
공개여부	대시민공개					
방침번호		협 조				

**UPIS · 도시계획 포털사이트
유지보수 용역 시행계획**

2014. 1

**도시계획국
(도시계획과)**

사전 검토항목

∴ 해당사항이 없을 경우 '무 ■' 표시하시기 바랍니다.

검토항목	검 토 여 부 (■ 표시)
시 민 참 여 고 려 사 항	● 시 민 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 ■
	● 이 해 당 사 자 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 ■
	● 전 문 가 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 ■
	● 음 브 즈 만 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 ■
법 령 및 기 타 고 려 사 항	● 법 령 규 정 : 교통 <input type="checkbox"/> 환경 <input type="checkbox"/> 재해 <input type="checkbox"/> 기타 ■ () 무 <input type="checkbox"/>
	● 기 타 사 항 : 고용효과 <input type="checkbox"/> 노동인지 <input type="checkbox"/> 균형인지 <input type="checkbox"/> 홍보 <input type="checkbox"/> 취약계층 <input type="checkbox"/> 성인지 <input type="checkbox"/> 장애인 <input type="checkbox"/> 디자인 <input type="checkbox"/> 갈등발생 가능성 <input type="checkbox"/> 유지관리 비용 ■ 바른 우리말 <input type="checkbox"/> 무 <input type="checkbox"/>
타 자 원 의 활 용	● 중 앙 부 처 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 ■
	● 민 간 단 체 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 ■
	● 기 업 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 ■
관 계 기 관 및 단 체 협 의	● 관 계 기 관 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 ■
	● 민 간 단 체 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 ■
	● 시 산 하 기 관 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 ■

UPIS · 도시계획 포털사이트 유지보수 용역 시행계획

도시계획정보시스템(UPIS) 및 도시계획 포털사이트의 안정적인 운영 및 지속적인 기능보완을 위하여 2014년 유지보수 용역사업을 시행하고자 함

I 추진근거

- 2014년 도시계획정보시스템(UPIS) 유지보수 용역 추진 계획 (도시계획과-9230, '13.6.26)

II 사업개요

사업명 : UPIS 및 도시계획 포털사이트 유지보수

사업기간 : 2014. 3 ~ 2015. 2(12개월)

사업비 : 128,372천원

사업목적

- 도시계획정보시스템(UPIS)의 안정적 운영
- 도시계획 포털사이트의 고품질 웹서비스 제공
- 상용소프트웨어 유지보수 및 장애대응

계약방법 : 협상에의한 계약(제한경쟁입찰)

- 「지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제43조(협상에 의한 계약체결) 및 제44조(지식기반사업 등의 계약방법)

유지보수 대상

구 분	주요기능	운영방식	사용자
도시계획정보시스템 (UPIS)	<ul style="list-style-type: none"> · 도시계획 입안·결정 지원 · 3D 의사결정(위원회) 지원 · 과밀부담금, 체비지 등 관리 · 도시계획 인트라넷 운영 	C/S WEB	시 및 자치구 직원
도시계획포털사이트	<ul style="list-style-type: none"> · 도시계획국 메인 홈페이지 · 열람공고, 결정고시 현황 게시 · 주요 도시계획사업 안내 등 	WEB	시민
공개활용프로그램 (open API)	<ul style="list-style-type: none"> · 도시관리계획현황 및 위치기반 도시계획정보 (openAPI)제공 	WEB	시민, 웹개발자
상용소프트웨어	<ul style="list-style-type: none"> · 웹서버(JEUS&WebToB) · 2차원 지도 엔진(ArcGIS) · 3차원 지도 엔진(IntraMap) 	WEB	시민

III 추진 계획

주요 과업내용

○ 도시계획정보시스템(UPIS) 유지보수

- 사용자 요구사항을 반영한 응용 프로그램 기능 개선
- 시스템 오류 발생 및 업무처리절차 변경에 따른 프로그램 수정
- 타 시스템과의 연계처리 지원
- 실시간 장애처리 복구, 시스템 설치, Help Desk 운영
- UPIS 사용자 교육지원 등

○ 도시계획관련 DB 갱신 유지보수

- 정기적인 UPIS 베이스맵(항공사진, 연속지적도, 연속주제도 등) 갱신
- 테이블 구조 변경, 추가, 삭제 등 DB 보완작업
- 고시자료·도형정보·도면자료 등 기 구축된 DB의 유지보수
- 위원회 의사결정지원 자료등록 및 관리

○ 도시계획 포털사이트 유지보수

- 열람공고·결정고시 등 UPIS 연계 처리
- 정책, 사업 변경 등에 따른 웹 페이지 수정
- 365일 무장애·무중단 사이트 운영

○ 도시계획정보 공개활용프로그램(open API) 유지보수

- 정보 제공환경 변화에 따른 서비스 추가, 삭제, 변경 등 API 수정
- 장애 발생 시 신속한 복구

○ 상용소프트웨어 유지보수 및 장애 대응

- 정기·수시 예방점검 및 장애 발생 시 신속한 복구
- 기술지원 요구사항 발생 시 원활한 지원

세부 추진일정

- '14. 1. 6 ~ 1. 17 : 제안요청서 검토 및 계약심사 의뢰
- '14. 1. 20 ~ 2. 14 : 입찰공고 및 제안평가
- '14. 2. 17 ~ 2. 28 : 용역계약 및 착수준비

IV 소요예산

소요예산 : 128,372천원

- 도시계획정보시스템(UPIS) 유지보수 : 77,791천원
- 도시계획포털사이트 유지보수 : 25,453천원
- 상용소프트웨어 유지보수 : 25,128천원

예산과목 : 도시정보관리및서비스, 일반회계, 공공운영비(201-02)