

도시계획정보시스템(UPIS) 및 도시계획포털 유지보수

1 기본 현황

□ 사업개요

| | | | | | | | | | | | |
|-----------|--|-----------|-------|------|-------|------|-----------|--|-----------|-----|--|
| 사업기간 | <input checked="" type="checkbox"/> 연례반복 | | | | | | | | | | |
| 사업위치 | | | | | | | | | | | |
| 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;">225,963천원</td> <td></td> <td style="text-align: center;">225,963천원</td> <td style="text-align: center;">0 %</td> <td></td> </tr> </table> | 총 | (국비) | (사비) | (보조율) | (구비) | 225,963천원 | | 225,963천원 | 0 % | |
| 총 | (국비) | (사비) | (보조율) | (구비) | | | | | | | |
| 225,963천원 | | 225,963천원 | 0 % | | | | | | | | |
| 사업내용 | ○ 도시계획정보시스템(UPIS) 및 도시계획포털 유지관리 | | | | | | | | | | |
| 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 도시계획과 | | | | | | | | | | |

□ 사업 성격 및 사전절차 대상 여부

| 신규 | 계속 | 투자심사 | 학술용역 | 기술심사 | 자방보조심의 | 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 checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 경상 | 투자 | | | | | 2016.1 0.7 | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | |

□ 사업 담당자

| 실·국 | 부서명 | 과 장 | 팀장 | 주무관 |
|-------|-------|------------------|------------------|------------------|
| 도시계획국 | 도시계획과 | 최진석 2133-8305 | 이석우 2133-8337 | 김신숙 2133-8342 |

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-) 121,212 | (x-) 152,881 | (x-) 225,963 | (x-) 73,082 | (x-) 47 |
| 공공운영비 | (x-) 121,212 | (x-) 152,881 | (x-) 225,963 | (x-) 73,082 | (x-) 47 |

□ 예산 요구내역 및 산출근거

| 과목구분 | 세부 산출내역 |
|-------|--|
| 공공운영비 | ○ UPIS 유지보수 85,940,000 = 85,940천원 |
| | ○ 도시계획포털 유지보수 31,692,000 = 31,692천원 |
| | ○ 상용SW 유지보수 27,934,000 = 27,934천원 |
| | ○ UPIS DB현행화(도면입력) 유지보수 45,197,000 = 45,197천원 |
| | ○ 3차원 건물데이터 갱신 35,200,000 = 35,200천원 |
| | |

3 사업 설명

□ 사업목적

- 도시계획정보시스템(UPIS)의 안정적 운영 및 지속적 기능개선을 통한 업무 활용도 제고
- 도시계획 포털사이트의 고품질 웹서비스 제공 및 신속한 장애대응

□ 사업근거

- 국토의 계획 및 이용에 관한 법률 제128조(국토이용정보체계의 활용)

□ 사업내용

- 사업기간 : 2017. 1 ~ 2017. 12
- 사업내용 :
 - 도시계획정보시스템(UPIS) 유지관리
 - ▷ 사용자 요구사항을 반영한 응용프로그램 기능개선
 - ▷ 시스템 오류발생 및 업무처리절차 변경에 따른 프로그램 수정
 - ▷ 실시간 장애처리, 복구, 시스템 설치, Help Desk 운영
 - ▷ 정기적인 UPIS 베이스맵 갱신, 타시스템과의 연계처리 지원 등

- ▷ 열람공고 . 결정고시 등 UPIS연계처리
- ▷ 정책, 사업 변경 등에 따른 웹페이지 수정
- ▷ 365일 무장애.무중단 사이트 운영
- 상용소프트웨어 유지관리 및 장애대응 등
- ▷ 정기.수시 예방점검 및 장애 발생 시 신속한 복구
- ▷ 기술지원 요구사항 발생시 원활한 지원
- 총사업비 : 225,963천원

□ **추진경위**

- '99 ~ '04년 시스템개발 및 DB구축(지리정보담당관)
- '06. 3 도시계획정보시스템 전면 운영
- '07. 7 UPIS를 활용한 3차원 의사결정 지원
- '08 ~ '11년 4차원 서울프로젝트 ISP수립, 시스템 고도화
- '11. 2 도시계획포털사이트 운영 개시
- '12. 2 ~ 현재 시스템 안정화를 위한 유지관리사업(계속)

□ **사업추진절차**

- 집행절차 : 사업추진계획 수립 ⇒ 사업발주(공고) ⇒ 제안서평가 ⇒ 순위별 업체선정 ⇒ 협상에의한계약 ⇒ 사업진행 ⇒ 사업완료 ⇒ 검수 및 집행
- 계약체결 : 협상에의한 계약

□ **2017년도 추진일정**

(단위 : 천원)

| 사업추진절차 | 추진기간 | 예산집행금액 | 추진세부내용 |
|------------|-----------------|---------|--------------------|
| 계 | | 225,963 | |
| 유지보수 계획 수립 | 2016.10~2016.12 | | |
| 유지관리 용역시행 | 2017.01~2017.12 | | UPIS 및 도시계획포털 유지관리 |
| 검수 및 집행 | .~2017.12 | 225,963 | 분기별 집행예정 |

4 사업 효과

□ **최근 3년 추진실적**

| | |
|--------|--|
| 2014년도 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 도시계획포털 메인 디자인 및 지도페이지 개편작업 ○ UPIS 입안결정시스템 가용토지, 사회서비스시설 현황 주제도 구축 |
|--------|--|

| | |
|--------|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> ○ 도시계획포털 &quot;질의회신 사례집&quot;, 도시계획사업 절차안내 페이지 개발 ○ 웹호환성 및 웹접근성 준수를 위한 도시계획포털 정비 ○ 도시계획정보시스템 설치안내사이트 정비 ○ 도시계획포털 접속현황 : 연간 213,783명 ○ 맞춤형 도시계획정보 제공 : 연간 2,854,997건 (SMS, e-mailing) |
| 2015년도 | <ul style="list-style-type: none"> ○ UPIS 전자결재 연계ID 변경에 따른 프로그램 보완 ○ UPIS 도시계획입안.결정지원시스템 도로명주소 검색기능 추가 ○ 개인정보관련 로그인비밀번호 암호화 ○ 3D의사결정지원시스템(win7용) 검색기능 추가 ○ 도시계획포털 웹호환성 및 웹취약점 보완조치 ○ 도시계획포털 접속현황 : 연간 232,861명 ○ 맞춤형 도시계획정보 제공 : 연간 3,067,375건 (SMS, e-mailing) |
| 2016년도 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 사용자 로그인ID 변경기능, 이력도형 SHAPE파일 저장기능 추가 ○ UPIS 설치프로그램 단순화 및 설치사이트 개선 ○ KRAS활용 용도지역 통계기능 개선 ○ 토지이용계획확인서, 개별공시지가 조회기능 개선 ○ 2015년 생태현황도 주제도 갱신 ○ 도시계획포털 웹호환성 및 웹취약점 보완조치 ○ 도시계획포털 접속현황 : 연간 344,921명 |

□ 향후 기대효과

- 도시계획정보시스템(UPIS)의 안정적 운영으로 합리적 의사결정 및 도시관리계획 수립 지원
- 도시계획포털사이트의 안정적 운영을 통한 도시계획 정보의 접근성 향상
- 3차원 건물데이터 최신자료 갱신으로 현장중심 의사결정 지원

5 최근 3년 결산 현황

(단위 : 천원)

| 연도 | 당초예산 | 전년이월 | 예산변경 | 예산현액 | 집행액 | 차년이월 | 집행잔액 |
|------|-----------------|-----------|-----------|-----------------|-----------------|-----------|---------------|
| 2013 | (x-) 121,982 | (x-) 0 | (x-) 0 | (x-) 121,982 | (x-) 118,323 | (x-) 0 | (x-) 3,659 |
| 2014 | (x-) 128,372 | (x-) 0 | (x-) 0 | (x-) 128,372 | (x-) 121,000 | (x-) 0 | (x-) 7,372 |

| | | | | | | | |
|------|-----------------|-----------|-----------|-----------------|-----------------|-----------|---------------|
| 2015 | (x-) 121,212 | (x-) 0 | (x-) 0 | (x-) 121,212 | (x-) 115,500 | (x-) 0 | (x-) 5,712 |
|------|-----------------|-----------|-----------|-----------------|-----------------|-----------|---------------|