

2020 회계연도 4/4분기 예산 전용 보고

- 일 시 : 2021. 3.
- 장 소 : 행정자치위원회 회의실
- 안 건 : 2020회계연도 4/4분기 예산 전용

스 마 트 도 시 정 책 관

I

시민체감 스마트폴 시범사업 확대구축 용역 예산 전용

도시미관 향상, 보행여건 개선, 표준모델 수립을 위해 추진하는 스마트폴 시범사업을 「세종대로 보행친화공간 재편사업」 시청광장 구간에 확대 구축하여 스마트도시의 상징성 확보, 파급효과 극대화하기 위한 예산전용

□ 사업개요

○ 필요성

- 스마트도시로 진화함에 따라 가로등·신호등·보안등에 CCTV, 공공와이파이, 사물인터넷(IoT) 등 시민생활 밀착형 스마트서비스를 통합제공 추세
- 市 전역에 적용할 수 있는 스마트폴 표준모델 수립을 통해 복잡하게 설치된 도로시설물을 통합함과 동시에 체계적인 스마트기기 수용기준 마련필요

○ 추진경과

- '20.06.30. : '20년 시민체감 스마트폴 시범사업 계획수립
- '20.08.19. : 제안서 평가위원회 개최
- '20.09.09. : 계약체결 [(주)가보테크]
- '20.09.23. : '20년 시민체감 스마트폴 확대구축 계획수립
- '20.10.21. : '20년 시민체감 스마트폴 추가구축 계획수립

○ 사업내용

- 스마트폴 설계·제작, 구조안전성 검토 수행 및 한계제원 확인
- 다양한 도로환경에 적용 가능한 기본모델(안)별 스마트폴 시범구축 및 운영
- 시범사업 운영 문제점 검토·보완, 市 표준모델 확정
- 스마트폴 구축·운영 지침 및 표준모델별 공사지침서 수립·배포

○ 기대효과

- 스마트폴 표준모델 수립으로 도시미관 향상, 보행여건 개선, 운영효율화 제고
- 다양한 도로환경에 적용 가능한 스마트폴로 스마트서비스 확산 인프라 마련

II 시민체감 스마트폴 시범사업 감리용역 예산 전용

「2020년 시민체감 스마트폴 구축 시범사업」의 성공적 추진을 위해
전문기관을 통한 감리용역을 시행하기 위한 예산전용

사업개요

○ 필요성

- 다양한 기능과 공종(전기·정보통신)이 복합 구축되는 스마트폴 시범사업의
기능성·안전성 제고방안 마련필요
- 설계도서 및 공사 관련 적정성·안정성 검토, 예상 문제점 확인·보완 필요

○ 추진경과

- '20.10.05. : 시민체감 스마트폴 구축 시범사업 감리용역 계획수립

○ 사업내용

- 스마트폴 설계도서 검토 및 착공단계 감리수행
- 다양한 도로환경에 설치되는 각종 스마트폴에 대한 공사감리 업무 수행
- 시범사업 산출물 검토, 시민편익 분석 및 개선방안 제안

○ 기대효과

- 성공적인 시민체감 스마트폴 구축 시범사업 추진기반 마련
- 다양한 기능과 공종이 복합 구축되는 시범사업의 기능성·안전성 확보

전용개요

- 전용예산사업 : 사물인터넷 도시조성, “공공운영비” 집행잔액 ➡ “감리비”로 전용
- 전용금액/전용일자 : 금 22,000천원 / '20.10.08.

전용사유

- 다양한 스마트 기능과 공중(전기·통신)이 복합 구축되는 **스마트폴 시범사업의 안전성 확보 및 내실있는 사업추진을 위한 감리용역 예산 필요.**
- 이에 신속한 사업추진을 위해 ‘사물인터넷 도시조성’ 예산항목 내 ‘**공공운영비**’ 집행잔액을 ‘**감리비**’로 전용하여 추진코자 함.

예산 현황

(단위 : 천원)

예산과목				예산 현액	증감내역		전용 후 예산현액
정책	단위	세부	통계목		증	감	
지식정보사회 선도기반구축	정보화 기반시설 확충	사물인터넷 도시조성	공공운영비 (201-02)	166,682	-	△22,000	144,682
			감리비 (401-02)	0	22,000	-	22,000
총 계				166,682	22,000	△22,000	166,682

Ⅲ 서울시 공공와이파이 통합관리센터 구축 용역 예산 전용

서울시 공공와이파이 관리체계 일원화, 공공와이파이 품질개선, 보안강화 및 시민만족도 제고를 위해 공공와이파이 통합관리센터 구축을 위한 예산전용

□ 사업개요

○ 필요성

- 서울시, 자치구 및 사업소에서 개별 운영 중인 공공와이파이 통합관리하여 시·구 역할분담 관리체계 확보 및 관제 모니터링 체계 확보 및 일원화
- AP, 컨트롤러, 산업용 스위치 등 일원화된 장애 관리 체계 확보
- 공공와이파이 민원대응, 장애관제, 하자보수 등 전문적인 수행체계 확보

○ 추진경과

- '20.01.31. : 스마트서울 네트워크(S-Net) 구축계획(시장방침, '20.1.31.)
- '20.11.11. : 공공와이파이 통합관리센터 구축계획
- '20.12.18. : 제안평가심의위원회 개최
- '20.12.28. : 계약체결 [(주)네오티스 & (주)하몬소프트]
- '21.10.12. : 착수보고회

○ 사업내용

- 서울시 공공와이파이 품질관리, 장애 및 민원처리, 현황관리, 통계관리 등 효율적 운영을 위한 공공와이파이 통합관리시스템(W-NMS) 등 내부관리시스템 구축
- 통합관리센터 인프라 구축, 정보제공포털 및 캡티브포털 구축

○ 기대효과

- 제각각인 공공와이파이 관리체계 일원화로 관리 효율성 대폭 개선
- 공공와이파이 통합관리센터 운영 : 품질개선, 보안강화, 시민만족도 제고

전용개요

- 전용예산사업 : 스마트도시 통신인프라 구축(도시개발특별회계),
“자산 및 물품취득비” ⇨ “전산개발비”로 전용
- 전용금액/전용일자 : 금 165,000천원 / '20.11.24.

전용사유

- 본 사업은 포스트 코로나 시대 디지털 대전환에 대응하여 市 전역 공공 정보통신망 및 공공WiFi 확장·구축으로 스마트도시 서비스 제공 및 시민 통신 기본권 전면보장하는 스마트서울 네트워크(S-Net) 사업을 통합관리하기 위한 공공와이파이 통합관리센터 구축 사업임.
- 구축사업 내 서울시 전 기관 정보제공포털 및 캡티브포털 개발을 위해 ‘스마트 도시 통신인프라 구축(도시개발특별회계)’ 예산항목 내 ‘자산및물품취득비’를 ‘전산개발비’로 전용하여 추진코자 함.

예산 현황

(단위 : 천원)

예산과목				예산 현액	증감 요구액		전용 후 예산현액
정책사업	단위사업	세부사업	통계목		증	감	
정보인프라 확충및 운영	스마트도시 통신인프라 구축 (도시개발 특별회계)	스마트도시 통신인프라 구 축	자산 및 물품취득비 (405-01)	29,509,300	-	△165,000	29,344,300
			전산개발비 (207-02)	0	165,000	-	165,000
총 계				29,509,300	165,000	△165,000	29,509,300