

“변화를 선도하는 강남, 희망을 선사하는 강남”

등록번호	재난안전과-5307
등록일자	2016.3.17.
결재일자	2016.3.18.
공개구분	대시민공개

주무관	도시관제팀장	재난안전과장	안전교통국장		
김형운	배건형	장원석	03/18 박은섭		
협조자	재무과장	김병희			
	교통시설팀장	김길주		행정국장	이창훈
	주차단속팀장	이용달		교통정책과장	신동명
	건설행정팀장	이갑렬		주차관리과장	양미영
	도로굴착팀장	황윤기		건설관리과장	송진영
	계약팀장	엄선희		도로관리과장	최창운

2016년 2차 CCTV 신규설치 및 성능개선 공사 추진 계획(안)

■ 주요내용

- 불법주정차단속용 고정식CCTV 8개소 신규설치
- 어린이보호구역(시비) CCTV 10개소 신규설치
- 관제센터 및 현장CCTV 노후설비 성능개선 등

■ 사업기간 : 2016. 3 ~ 6월

■ 사업개요

사업명	사업물량	소요예산 (천원)	계약방법
CCTV 설치공사	- 신규설치 18개소 - 성능개선 122개소 - 관제센터 노후설비 개선	839,874	일반공개경쟁 (실적제한)
CCTV 카메라 관급자재 구매	- 카메라 40대 구매 (주-10, 보조-30)	41,800	전자공개수의

2016. 3.

강 남 구
(재 난 안 전 과)

【 관련 규정 및 제반사항 사전검토서 】

검토분야	확인 및 적시사항
관련 규정 및 근거	현행 관련 법, 시행령, 조례, 규칙, 관련 지침 등 근거를 모두 검토하고 적시하였습니까? • 정보통신공사업법 제14조, 소프트웨어산업진흥법 제24조 (입찰참가 자격) • 지방자치단체 입찰 및 계약집행 기준 [행정자치부 예규 제27호]
추진 경위	추진 경위는 무엇입니까? • 2015년 운영결과 및 2016년 주요사업 계획(부구청장방침, 2016.1.20.)
예산 사항	산출 근거 및 기준 또는 예산확보 및 투입우선순위 등의 내용을 검토하고 적시하였습니까? • 산출 근거 : 계약심사 및 일상감사 의뢰
수혜자 및 범위	이 업무(사업)관련 수혜자는 누구이며 수혜범위를 파악해 보았습니까? • 일반주민
분야별 검토사항 [계속 :] [신규 :]	이 업무(사업)과 관련하여 아래 등 제반사항을 검토해 보았습니까? ① 관련부서 협조 ----- (○) ② 이해관계인 및 예상되는 민원 ----- () ③ 추진상 사전 걸림돌 ----- () ④ 미래행정 수요예측 ----- () ⑤ 시장조사 ----- () ⑥ 민간부분(시설 등)과의 경제성 및 효율성 등 비교 ----- () ⑦ 업무 매뉴얼 및 관련 법규 ----- () ⑧ 행사관련 의전 및 선거법 ----- () ⑨ 투용자 심사 등 관련절차 준수 ----- () • 위 언급한 사항은 반드시 검토하고 해당되는 사항에 체크한 다음, 해당 사항을 요약 작성하세요
타 기관 사례	타 구 사례를 파악, 비교해 보았습니까? • 전 자치구 시행 사항
전문가 자문	전문가의 자문이나 검토를 받았습니까? • 해당없음

2016년 2차 CCTV 신규설치 및 성능개선 공사 추진 계획(안)

불법주정차단속용 CCTV와 어린이보호구역 내 방범용 CCTV 등 18개소를 신규설치하고 목적별 노후 CCTV카메라 50개소와 관제센터 장비를 성능개선 하고자 함.

I 관련근거 및 현황

□ 관련근거

- u-강남 도시관제센터 2015년 운영결과 및 2016년 주요사업계획(재난안전과-1047, 2016.2.20.)
- '16년 어린이 보호구역 내 CCTV 설치 사업 예산배정에 따른 시행 요청(교통정책과-3842, 2016.3.10.)

□ 추진배경 및 목적

- 민선6기 “방범 취약 뒷골목 등에 CCTV 설치확대” 공약
- 불법주정차단속용 CCTV 신설 및 목적별 CCTV의 성능개선을 통한 안정적 기능 유지
- 어린이보호구역 내 CCTV 설치사업 예산 배정에 따른 사업 조속 추진

□ CCTV 설치현황

- 방범용 CCTV : 1,057개소

구분	계	'02	'03	'04	'05	'07	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16
신규	1,057	5	37	230	100	40	110	130	40	55	75	104	131	110
성능개선	156	-	-	-	-	-	-	40	-	4	51	35	26	30

- 불법주정차단속용 CCTV : 215개소

구분	계	'03	'04	'05	'06	'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16
신규	215	8	23	65	12	25	12	7	10	9	6	12	12	14	10
성능개선	108	-	-	-	-	-	-	-	-	65	13	-	-	30	30

※ 는 2016년 설치 수량임

II

추진계획

□ 추진방향

- 투명하고 공정한 공사 시행을 위해 공개경쟁입찰 실시
- 경제 활성화를 위한 예산조기집행 실시를 위해 올해 전체 수량의 80% 설치
 - 2016년 상반기 준공 목표 추진
- 품질·시공·안전관리 등 하자없는 공사를 위해 책임감리용역 실시
 - 2016년 1차 CCTV 공사와 병행 감리
- 설치 후 활용되지 못하고 있는 교통흐름 분석용 CCTV를 주요 교차로에 방법용으로 재배치해 교통사고 조사 등에 활용
- CCTV 카메라는 예산재배정 사업(어린이보호구역)에 필요한 수량만 별도 구매하고, 나머지 수량은 상반기 방법용 CCTV 설치공사에 필요한 자재와 통합하여 구매

□ 사업추진 절차

○ 불법주정차단속용 고정식CCTV

- 재난안전과에서 설치요청 민원접수 후 집단민원, 집중관리지역, 상습교통 정체지역 등을 참고해 주차관리과에서 설치장소 선정
- 효율적 민원관리를 위해 최근 3년(2013년 이후)간 설치요청 사항을 유효 민원으로 관리(CCTV 설치요청 건수 : 2015년 258건, 3년 누계 684건)



○ 시비 예산재배정 사업(어린이보호구역)

- 서울시 사업규모 확정 후 교통정책과에서 예산을 교부받아 재난안전과로 사업시행 의뢰



○ CCTV카메라 등 성능개선

- CCTV 설치연도, 노후도, 민원 요청사항 등을 종합판단하여 재난안전과에서 대상장소 선정 후 사업시행

Ⅲ 세부 추진계획

1 CCTV설치 공사

□ 사업명 : 2016년 강남구 2차 CCTV 신규설치 및 성능개선 공사(긴급)

- 민원해소를 위해 CCTV의 조기 설치가 필요하고 예산조기집행을 통한 경제 활성화를 위해 긴급입찰 실시

□ 사업기간 : 2016. 3 ~ 6월(착공일로부터 6. 30.까지)

□ 주요공정

- CCTV 신규설치 18개소(방범(어린이보호구역) 10, 주정차단속 8))
- CCTV 성능개선 122개소(방범 25, 주정차 25, 방범 비상벨 72)
- 자가정보통신망 신설 18개소
- 고정식 주정차단속용 CCTV 자동단속시스템 도입 30개소
- 보안강화용 IP주소관리시스템 도입 및 UPS 배터리 교체 등

□ 계약방법 : 일반공개경쟁(실적제한)

□ 입찰참가 자격(안)

- 「정보통신공사업」 제14조에 의한 정보통신공사업 등록업체이면서 「소프트웨어산업진흥법」 제24조에 의한 소프트웨어사업자(컴퓨터관련 서비스사업)로 신고 된 업체
 - 「대기업인 소프트웨어 사업자가 참여할 수 있는 사업금액의 하한」(미래창조과학부 고시 제2015-41호)에 의한 대기업 참여제한 사업임
 - 「지방자치단체 입찰 및 계약 집행기준」(행정자치부 예규 제40호)에 따라 공고일 기준 최근 10년간 CCTV 설치공사 실적(1건의 실적을 말함) 550,000천원 이상을 제출한 업체
- ※ 행자부 예규에 따라 0.7배(587,911천원) 이내 실적제한 가능

□ **소요예산 : 금839,874천원**

□ **예산과목**

- 재난안전과, 안전한 생활환경 조성, u-강남도시관제센터 운영, 방범용 CCTV 성능개선, 시설비및부대비, 시설비 : 115,000천원
- 재난안전과, 원활한 주차질서 확립, 불법주정차단속 및 유지관리(주차장특별회계), 불법주정차단속용 CCTV 신규설치 및 성능개선, 시설비및부대비, 시설비: 488,674천원
- 재난안전과, 원활한 주차질서 확립, 불법주정차단속 및 유지관리(주차장특별회계), 불법주정차단속용 CCTV 운영 및 유지관리, 시설비및부대비, 시설비: 58,000천원
- (시비)자전거 이용활성화 및 교통환경 개선, 교통약자 이동편의 증진, 어린이 안전정보 인프라 구축, 시설비 : 178,200천원

2 CCTV카메라 관급자재 구매

□ **사업명 : 2016년 강남구 2차 CCTV카메라 관급자재 구매(긴급)**

- CCTV 관련 공사에 공급될 자재구매 사업으로 공사일정에 맞춰 적기에 제품을 공급하기 위해 긴급 입찰 실시

□ **사업기간 : 2016. 3 ~ 5월** (착공일로부터 5. 31.까지)

□ **구매수량 : CCTV 카메라 40대** (주카메라 10, 보조카메라 30)

□ **주요규격**

- 주카메라 : 200만화소급, 회전형(PTZ), 방수등급 IP66 이상
- 보조카메라 : 200만화소급, 고정형, 방수등급 IP66 이상

□ **계약방법 : 전자공개수의계약**

□ **입찰참가 자격(안)**

- 국가종합전자조달시스템 입찰참가자격등록규정에 의하여 나라장터(G2B)에 전자입찰서 제출마감일 전일까지 CCTV카메라(세부품명번호: 4617161002)를 제조물품으로 입찰참가 등록한 자

- 「중소기업제품 구매촉진 및 판로지원에 관한 법률」 제9조에 따른 ‘직접생산확인증명서’ (제품명: 폐쇄회로 텔레비전시스템, 세부품명: 보안용카메라)를 소지한 자(유효기간 시작일이 전자입찰서 제출 마감일 전일 이전인 것으로 유효기간 내에 있어야 함)

□ **소요예산 : 금41,800천원**

□ **예산과목 : 자전거 이용활성화 및 교통환경 개선, 교통약자 이동편의 증진, 어린이 안전정보 인프라 구축, 시설비 (시비)**

IV 추진 일정

- **일상감사, 계약심사(시 계약심사과) 실시** 2016. 3월중
- **입찰공고 및 계약** 2016. 3 ~ 4월
- **공사시행 및 준공** 2016. 4 ~ 6월

V 부서별 협조사항

- **CCTV 설치장소 도로점용 협조** 건설관리과
- **CCTV 설치장소 도로굴착 신청시 승인 협조** 도로관리과
 - 굴착 후 복구는 원인자복구 방식으로 진행 예정
- **CCTV 설치시 주민의견 수렴** 동 주민센터
- **어린이보호구역 내 CCTV 설치사업비 추산** 교통정책과

끝.