

“변화를 선도하는 강남, 희망을 선사하는 강남”

등록번호	재난안전과-21337
등록일자	2015.12.9.
결재일자	2015.12.10.
공개구분	대시민공개

주무관	재난관리팀장	재난안전과장	안전교통국장		
김은정	심덕보	신동명	전결 12/10 조흥기		
협조자	재무과장 계약팀장	김병희 엄선희			

- 재난상황시 효율적인 상황관리를 위한 -

종합상황실 관제시스템 유지보수 계획



- 사업명 : 2016년 종합상황실 관제시스템 유지보수 용역
- 사업기간 : 2016. 1. 1. ~ 12. 31
- 과업 주요내용
 - 각 시스템 H/W, S/W, 설비의 유지관리
 - 각 시스템의 장애발생 시 신속한 장애처리 및 원인과약으로 안정적인 시스템 운영
 - 8월과 11월의 유지보수 추가 방문시, 종합상황실 책상 재배치에 따른 바닥 LAN선/전원선 정리 작업
- 소요예산 : 금34,800,000원
- 계약방법 : 전자공개수의계약

20. . .

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? • 재난 및 안전관리 기본법 제18조(재난안전상황실), 동법 시행령 제23조(재난안전상황실의 설치·운영) ※ 해당 조항을 발췌하여 보고서 말미(맨 뒷장) 첨부
추진 경위	추진 경위는 무엇입니까? • 추진경위 : 2015.1.1. 치수과에서 이관, 총무과-17641(2014.7.17.)호 “도시재난안전과 신설 설치 계획(안)”
예산 사항	산출 근거 및 기준 또는 예산확보 및 투입우선순위 등의 내용을 검토하고 적시하였습니까? • 근거 및 기준을 검토한 결과 적정함
수혜자 및 범위	이 업무(사업)관련 수혜자는 누구이며 수혜범위를 파악해 보았습니까? • 대상 : 공무원 ----, 일반주민 : ----, 특정인 : ----, 기타 : ----
분야 별 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 투융자 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? • 타 구 실태파악 결과 -
전문가 자문	전문가의 자문이나 검토를 받았습니까? • 해당없음

- 재난상황시 효율적인 상황관리를 위한 -

종합상황실 관제시스템 유지보수 계획

종합상황실의 관제시스템의 체계적이고 전문적인 관리 및 장애발생시 신속한 대응 및 복구로 재난상황시 효율적인 대응체계를 유지하기 위해 유지보수계획을 수립하여 업무추진에 만전을 기하고자함

I 추진근거

- 재난 및 안전관리 기본법 제18조(재난안전상황실), 동법 시행령 제23조 (재난안전상황실의 설치·운영)
- 2015.1.1. 치수과에서 이관 : 총무과-17641(2014.7.17.)호 “도시재난안전과 신설 설치 계획(안)”

II 세부추진계획

- 사업명 : 2016년 종합상황실 관제시스템 유지보수 용역
- 사업기간 : 2016. 1. 1. ~ 12. 31
- 주요과업내용
 - 각 시스템 H/W, S/W, 설비의 유지관리
 - 종합상황실의 관련 설비, H/W, S/W에 대한 연간 4회 이상의 정기 점검, 특별점검, 장비청소 등
 - 각 시스템의 정보기기(H/W, S/W)에 대한 유지관리
 - 환경변화와 기술진보에 따른 설비, H/W, S/W에 대한 패치, 업데이트 등 운영 및 유지관리
 - 시스템의 설치장소 및 운영시스템 변경에 따른 변경작업
 - 시스템의 운영목적을 달성하는데 필요한 각종 소모품에 대한 유지관리
 - 각 시스템의 장애발생 시 신속한 장애처리 및 원인파악으로 안정적인 시스템 운영
 - 과업의 대상이 아닌 시스템과 연동되어 있거나, 연동될 시 이에 대한 기술지원

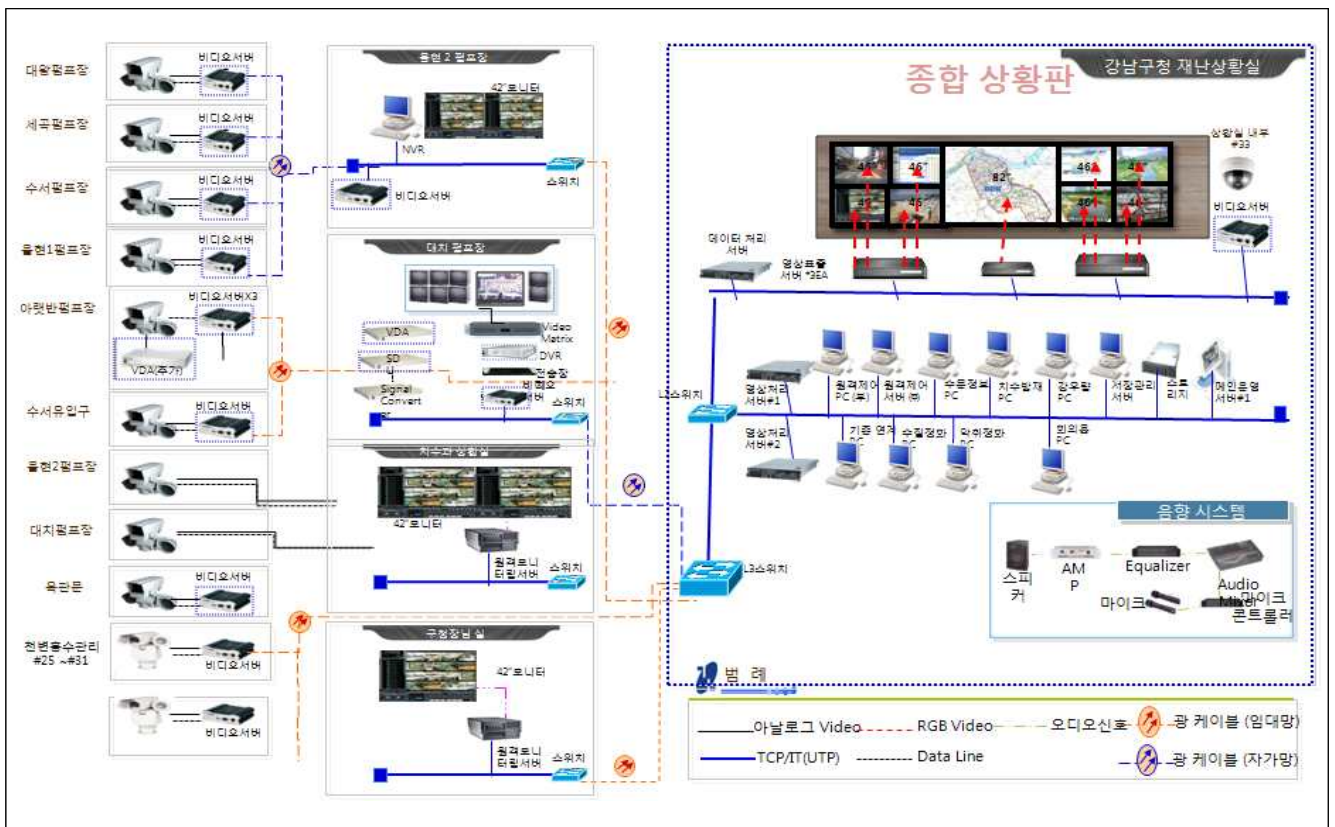
- 사용자교육과 기술상담을 통한 효율적 운영관리 및 대응능력 증진
- 8월과 11월의 유지보수 추가 방문시, 종합상황실 책상 재배치에 따른 바닥 LAN선/전원선 정리 작업 포함

■ 운영현황

- 유지관리대상 : 종합상황실 관제시스템

대 상	품 명
무정전전원설비(UPS)부문	UPS, 배터리, 배터리함
소방설비 부문	HCFC B/A PACKAGE, 수동조작함, 방출표시등, 광전식(연기)감지기, 차동식(열)감지기, 피난구유도등, 비상방송스피커
공조설비 부문	시스템 에어컨 실외기, 실내기, 패키지 에어컨, 전열교환기
음향설비 부문	디지털믹서, Power Amp(120W / 240W), Ceiling Speaker, Mic Controller
Video Wall System 부문	화면표출서버, 영상처리서버, 데이터처리서버, 메인운영서버, Dz-Wall Block, RACK CABINET, LCD Braket 및 구조물
통합관제시스템(종합상황실)	저장관리서버, 스토리지, 관제LCD모니터, 레이저프린터, 저장관리S/W, 커스트마이징, 통합모니터링 S/W, 비디오 서버
네트워크시스템	L3Switch, L2Switch, FDF, 광케이블, 광점퍼코드, PIG TAIL (접속), Ethnet Converter, 광모듈

□ 시스템 구성도



Ⅲ

계 약 추 진 방 법

- 소요예산 : 금34,800,000원
- 예산과목 : 재난안전과, 재난예방강남구현(공공질서및안전/재난방재·민방위),
재난없는 안전강남 구현, 재난대비 안전점검 및 순찰운영,
일반운영비, 공공운영비
- 계약방법 및 참가자격
 - 계약방법 : 전자공개수의계약
 - 입찰참가 자격(안)
 - 지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령 제13조 및 동법 시행규칙 제 14조의 규정에 의한 자격을 갖추고 주된 영업소의 소재지를 입찰공고일 전일부터 입찰일(낙찰자는 계약체결일)까지 서울특별시에 두고 있는 업체
 - 「정보통신공사업」 제14조에 의한 정보통신공사업 등록업체이면서 「소프트웨어 산업진흥법」 제24조에 의한 소프트웨어사업자(컴퓨터관련 서비스사업)로 신고 된 업체로 「중소기업제품 구매촉진 및 판로지원에 관한 법률」 제9조 및 같은법 시행령 제10조 규정에 의한 직접생산증명서(정보시스템유지관리서비스)소지 업체
 - ※ 중소기업 공공구매 종합정보망(smpp.go.kr)에서 <직접생산확인증명서>는 확인이 안 될 경우 입찰참가자격이 없으며, 개찰일 전일까지 발급 받은 것으로써 유효기간 내에 있어야 합니다.
 - 최근 1년 이내에 지방자치단체와 국가 운영 기관에서 유사 종합 상황실 구축 사업을 수행하고, 실적을 증명할 수 있는 업체
- 회계연도 개시전 또는 예산확정 전의 계약추진
 - 출납폐쇄기한 단축에 따른 예산확정전 계약추진으로 「지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률」 제23조에 의거 계약금액이 변경될 수 있음
 - ※ 출납폐쇄기한 단축에 따른 지방자치단체 예산집행 지침(행자부)

Ⅳ

행 정 사 항

- 재무과 계약심사 및 계약의뢰 ----- 2015. 12월
- 계약체결 및 유지보수 인수인계 ----- 2015. 12월

- 붙임 1. 과업지시서(안) 1부.
2. 산출내역서(안) 1부.