

제932차 기술용역타당성심사 결과

- 건 명 : 청량제1고가차도 성능개선공사 실시설계 용역
- 심 사 일 : 2013. 10. 14(월)
- 사업개요
 - 용역비 : 100,000천원
 - 용역기간 : '14. 5. ~ '14. 11.
 - 시설규모 : 교량 폭 30m, 연장 28m (교량 성능개선 DB 18 → DB 24)
- 심사결과 : 조건부(적정)

심 사 항 목	심 사 내 용
1. 용역의 필요성 - 유사용역 사례, 자료활용 가능여부 - 발주부서 자체 시행 가능여부 [자체시행 47개 공종대상여부] <input type="checkbox"/> 대상 <input checked="" type="checkbox"/> 미대상	<ul style="list-style-type: none"> ○ 망우로(동대문구 휘경동)에 위치하고 있는 45년 이상 경과된 노후된 청량제1고가차도 교량성능(DB-18→DB-24)을 개선하기 위한 실시설계 용역으로 <ul style="list-style-type: none"> - 최근에 시행한 정밀점검 및 정밀안전진단 결과 C등급으로 판정되어 보수보강이 시급한 실정이며, 기존 교량 철거 후 재설치 등 성능개선을 위한 전문기관의 용역시행 필요성이 인정됨 ○ 관련 방침 <ul style="list-style-type: none"> - 이화교외 2개소 정밀점검용역 완료 보고('13.8.21) - 청량제1고가차도 성능개선 추진계획('13.10.14) 알림 : 주요 공종이 자체시행대상 용역인 경우 원칙적으로 발주부서 자체추진
2. 용역비 산정의 적정성 - 개략공사비 산정의 적정성 - 소요 기술인력 산정의 적정성	<ul style="list-style-type: none"> ○ 용역비 조정 : 100,000천원 → 91,810천원(감 8,190천원) <ul style="list-style-type: none"> - 측량비 산출시 제경비 조정 (120%→110%, 기술료는 30%→20%) - 실시설계비 산출시 개략공사비 조정 (개략공사비 29.8억원→27.1억원) - 손해배상공제료 요율 조정 : 0.981%→0.962%
3. 기타 과업의 내용, 범위의 적정성 등 기타 검토의견	<ul style="list-style-type: none"> ○ 설계도서 등 충분한 자료제공과 철저한 용역감독을 통하여 내실있는 과업수행 추진 ○ 간선도로상에 공사를 위한 차량 전면통제는 어려운 실정 이므로 철거 및 설치작업 시 안전성에 대한 충분한 검토 필요
4. 리스크 관리항목 적정성 - 용역지연·중단 요인 관리대책 적정성 - 용역비 증가 요인의 관리대책 적정성	<ul style="list-style-type: none"> ○ 용역수행 과정에서 용역비 집행 및 정산관리 등에 철저를 기하기 바람

[첨 부]

기술용역 추진시 사전 확인사항

확 인 항 목		세 부 내 용
타당성 조사용역	1. 타당성조사 용역시 과업내용서 반영사항	○ 재원조달방안 및 사업의 타당성 재검증 범위 검토 - 타당성조사 용역 수행시 재원조달방안 및 타당성 재검증 검토 시행
용역시스템	2. 기술용역관리시스템에 추가 (첨부)등록	○ 용역발주 전 최종 수정된 설계내역서 및 과업내용서를 기술용역관리 시스템에 추가 등록
심사·심의전 확인	3. 유관부서 의견수렴 - 사업계획 수립시 TF팀 구성 등 관련부서 참여여부 확인	○ 기술용역타당성심사 및 건설기술심의 요청 전 유지관리부서 및 관련(유관)부서 의견 조회 등 의견수렴 - 사업계획 수립시 계획부서, 공사부서, 유지관리부서 등 TF팀 구성·운영하여 계획단계부터 사업참여 유도 - 유지관리부서 선정여부 등 유지관리방안의 적정성 검토 ※ 행정2부시장 방침 제173호('13.5.22) : 준공예정시설물 점검 관련 매뉴얼작성
설계시	4. 기본설계 및 실시설계 등 건설기술 용역 추진시 - 지장물 확인철저 - 지장물로 인한 설계변경 최소화	○ 공사구간내 또는 인접구간의 지하매설물도는 우리시 통합공간 정보서비스(http://98.33.0.64/gis/index)내 지장물 현황과 비교 검토 - 아울러 지반조사, 현황 측량시에도 수치지형도를 최대한 이용
입찰전	5. 사업수행능력평가기준 - 심의절차 이행 - 건설기술심의위원회 심의	○ 발주부서는 개별사업에 대한 사업수행능력 평가 세부기준을 입찰 시행전에 반드시 건설기술 심의절차 이행 - 단, 서울시 항목별 세부 평가 기준과 모든사항이 동일한 경우에는 기술심사담당관과 사전 서면 협의로 건설기술심의 대체
내진	6. 내진대상 시설물 내진설계 반영여부	○ 모든 공공건축물(규모관계 없이) 및 지진재해대책법에서 정한 국가하천수문, 교량·터널 등의 내진설계 대상시설물에 대해서는 기본 및 실시설계 시 내진설계를 반영 ※ 구조안전 및 내진설계확인서 작성확인철저(구조기술사)
용역준공시	7. 기술용역 성과품 공개이행철저 - 성과품공개 및 자료제공 - 정보소통광장 등록 철저히행	○ 발주부서는 '13.7.1부터 준공되는 모든 기술용역 성과품에 대해 정보소통광장(http://www.gov20.seoul.go.kr)등록 및 서울도서관 에 제출 - 용역보고서 : PDF파일 변환하여 정보소통광장에 등록(준공시) - 전체성과품 : 인쇄본 3부 및 CD 1부 서울도서관 제출(준공시) · 서울도서관 디지털성과품 표준포맷 기준에 따라 작성 제출 ※ 시장방침 제135호('13.5.24) : 기술용역 성과품 공개 및 관리 방안