

# 제 945차 기술용역타당성 심사결과

□ 안 건 명 : 지상부 급전선 점검보수 외주용역

□ 심 사 일 : 2013. 10. 21.

□ 사업개요

○ 용역비 : 655,072천원

○ 용역기간 : 2013.11.21 ~ 2014.11.20 (12개월)

○ 과업규모 : 서울메트로 1~4호선(차량기지 포함) 지상부 급전선(180.3km)

정밀 분해점검 및 보수

□ 심사결과 : 적정(조건부)

심 사 항 목	심 사 내 용
1. 용역의 필요성 [자체시행 47개 공종대상여부] <input type="checkbox"/> 대상 <input checked="" type="checkbox"/> 미대상	○ 지상부 전차선로 고가개소에 위치하여 점검이 어려운 급전선의 장애요인 사전제거 및 열차 안전운행을 위하여 외부 전문업체가 정기점검토록 용역시행 필요성이 인정됨
2. 용역비 산정의 적정성 - 개략공사비 산정의 적정성 - 소요 기술인력 산정의 적정성	○ 용역비: 622,840천원(감32,232천원) - 유사·동일공종의 반복적 점검에 따른 감 보정(1.0 → 0.95) - 급전선 등을 정기점검하여 불량개소는 발견 즉시 발주자 지급자재로 교체하는 “점검 및 보수” 성격의 용역이므로, 실제 작업 특성 및 효율성, 경제성 등을 면밀히 검토하여 공사원가계산서에 의한 “전문 시공업체”가 정기점검 및 보수하는 방안을 검토 바람
3. 기타 과업의 내용, 범위의 적정성	○ 과업내용과 범위에 맞게 용역비 집행 및 정산관리 등 철저를 기하기 바람
4. 리스크 관리항목 적정성 - 용역지연·중단 요인의 관리대책 적정성 - 용역비 증가 요인의 관리대책 적정성	○ 과업범위에 맞는 내역서 작성과 제작구매 물품에 대하여는 세부적인 과업지시서를 작성하여 설계용역 발주

<첨 부>

## 기술용역 추진시 사전 확인사항

	확 인 항 목	세 부 내 용
용역시스템	1. 기술용역관리시스템에 추가 (첨부)등록	○ <u>용역발주 전 최종 수정된 설계내역서</u> 및 <u>과업내용서</u> 를 <u>기술용역관리 시스템에 추가 등록이 필요하니 결과 통보</u>
입찰전	2. 사업수행능력평가기준 - 심의절차 이행 - 건설기술심의위원회 심의	○ <u>발주부서</u> 는 개별사업에 대한 사업수행능력 평가 세부기준을 입찰 <u>시행전에 반드시 건설기술 심의절차 이행</u> - 단, <u>서울시</u> 항목별 세부 평가 <u>기준과</u> 모든사항이 <u>동일한 경우</u> 에는 <u>기술심사담당관과 사전 서면 협의로 건설기술심의 대체</u>
심사 및 심의전 확인	3. 유관부서 의견수렴 - 사업계획 수립시 TF팀 구성 등 관련부서 참여여부 확인	○ 기술용역타당성 <u>심사</u> 및 건설기술심의 <u>요청 전 유지관리부서</u> 및 관련(유관)부서 <u>의견 조회 등 의견수렴</u> - <u>사업계획 수립시</u> 계획부서, 공사부서, 유지관리부서 등 TF팀 구성·운영하여 계획단계부터 사업참여 유도 - 유지관리부서 선정여부 등 유지관리방안의 적정성 검토 ※ 행정2부시장 방침 제173호(13.5.22) : <u>준공예정시설물 점검관련 매뉴얼작성</u>
타당성 조사용역	4. 타당성조사 용역시 과업내용서 반영사항	○ <u>재원조달방안</u> 및 사업의 <u>타당성 재검증</u> 범위 검토 - 타당성조사용역 수행시 <u>재원조달방안</u> 및 타당성 재검증 검토 시행
용역준공시	5. 기술용역 성과품 공개이행 철저 - 성과품공개 및 자료제공 - 정보소통광장 등록 철저이행	○ <u>발주부서</u> 는 '13.7.1부터 준공되는 모든 기술용역 성과품에 대해 정보소통광장( <a href="http://www.gov20.seoul.go.kr">http://www.gov20.seoul.go.kr</a> )등록 및 서울도서관에 제출 - <u>용역보고서</u> : PDF파일 변환하여 정보소통광장에 등록( <u>준공시</u> ) - <u>전체성과품</u> : 인쇄본 3부 및 CD 1부 서울도서관 제출( <u>준공시</u> ) · 서울도서관 디지털성과품 표준포맷 기준에 따라 작성 제출 ※ <u>시장방침 제35호(13.5.24) : 기술용역 성과품 공개 및 관리방안</u>
설계시	6. 기본설계 및 실시설계 등 건설기술 용역 추진시 - 지장물 확인철저 - 지장물로 인한 설계변경 최소화	○ <u>공사구간내 또는 인접구간의 지하매설물도</u> 는 우리시 통합 공간정보서비스 ( <a href="http://98.33.0.64/gis/index">http://98.33.0.64/gis/index</a> )내 지장물 현황과 비교 검토 - 아울러 지반조사, 현황 측량시에도 수치지형도를 최대한 이용
내진	7. 내진대상 시설물 내진설계 반영여부	○ 모든 공공건축물(규모관계 없이) 및 지진재해대책법에서 정한 국가하천수문, 교량·터널 등의 내진설계 대상시설 물에 대해서는 기본 및 실시설계 시 내진설계를 반영 ※ <u>구조안전 및 내진설계확인서 작성확인철저(구조기술사)</u>