

제755차 기술용역타당성 심사결과

□ 건 명 : 2014 구의아리수정수센터 정수장 시설물 정밀안전진단 용역

□ 심 사 일 : 2013. 7. 30.

□ 사업개요

- 용역비 : 883백만원
- 용역기간 : 계약일로부터 2014년12월(200일)
- 사업규모 : 제1정수장 시설용량 25만m³/일
- 발주부서 : 구의아리수정수센터 보수과

□ 심사결과 : 적정(조건부)

심사항목	심사내용
<p>1. 용역의 필요성 (자체시행 47개 공종대상여부) □ 대상 ■ 미대상</p>	<p>○ 제1정수장 시설물의 물리적, 기능적 결함 및 내재되어 있는 위험요인을 발견하고 적절한 보수, 보강방법에 대한 최적 정비방안을 수립하여 시설물의 안정성을 확보하고자 추진하는 용역으로 관련분야 용역수행 경험이 있고 전문 인력을 다수 보유한 전문기관에서 용역을 수행하는 것이 필요함</p> <p>알림 : 주요 공종이 자체시행대상 용역인 경우 원칙적으로 발주부서 자체추진</p>
<p>2. 용역비 산정의 적정성 - 가락공사비 산정의 적정성 - 소요 기술인력 산정의 적정성</p>	<p>○ 용역비 조정 : 88,297천원 → 71,940천원 (감 16,357천원, 용역비 대비 18.52%)</p> <p>- 기계·기구손료 조정 : 5% → 3%</p> <p>- 위험수당 : 1,321,977원 → 0원</p> <p>- 시설물의 구조적인 구성 보정 적용(단순) : 0.85</p> <p>- 주기적 단순반복 점검 보정 적용 : 0.95</p>
<p>3. 조건부여 이행 확인사항 - 용역성과품공개, 사업수행능력 평가기준 심의절차이행 등</p>	<p>○ 타당성심사 결과를 반영한 최종 설계내역서와 과업내용서는 용역발주 전에 기술용역 관리시스템(타당성심사)에 등록하여 심사업무가 종결될 수 있도록 조치</p>
<p>4. 과업의 내용, 범위의 적정성 등 기타 검토의견</p>	<p>○ 용역수행과정에서 용역비 집행 및 정산관리 등에 철저를 기하기 바람</p>
<p>5. 리스크 관리항목 적정성 - 용역지연·중단요인의 관리대책 적정성 - 용역비 증가요인의 관리대책 적정성</p>	<p>○ 용역발주 시 명확한 과업범위를 제시하여 용역수행 중 과업범위 변경 등으로 인한 용역비 증가를 최소화 할 것</p>

첨 부 : 기술용역 추진시 사전 확인사항 1부. 끝.

<첨 부>

기술용역 추진시 사전 확인사항

	확 인 항 목	세 부 내 용
용역시스템	8. 기술용역관리시스템에 추가(첨부)등록	○ <u>용역발주 전 최종 수정된 설계내역서</u> 및 <u>과업내용서</u> 를 <u>기술용역관리 시스템에 추가 등록</u>
입찰전	2. 사업수행능력평가기준 - 심의절차 이행 - 건설기술심의위원회 심의	○ <u>발주부서</u> 는 개별사업에 대한 사업수행능력 평가 세부기준을 입찰 <u>시행전</u> 에 <u>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 T.F팀 구성 등 관련부서 참여여부 확인	○ 기술용역타당성 <u>심사</u> 및 건설기술 <u>심의 요청</u> 전 <u>유지관리부서</u> 및 관련(유관)부서 <u>의견 조회 등 의견수렴</u> - 사업계획 수립시 계획부서, 공사부서, 유지관리부서 등 <u>T.F팀</u> 구성·운영하여 계획단계부터 사업참여 유도 - 유지관리부서 선정여부 등 유지관리방안의 적정성 검토 ※ <u>행정2부시장 방침 제173호(‘13.5.22)</u> : <u>준공예정시설물 점검관련 매뉴얼작성</u>
타당성 조사용역	4. 타당성조사 용역시 과업내용서 반영사항	○ <u>재원조달방안</u> 및 사업의 <u>타당성 재검증 범위 검토</u> - 타당성조사 용역 수행시 <u>재원조달방안</u> 및 <u>타당성 재검증 검토 시행</u>
용역준공시	1. 기술용역 성과품 공개 이행철저 - 성과품공개 및 자료제공 - 정보소통광장 등록 철저이행	○ <u>발주부서</u> 는 ‘13.7.1부터 준공되는 모든 기술용역 성과품에 대해 정보소통광장(http://www.gov20.seoul.go.kr) <u>등록</u> 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 제135호(‘13.5.24)</u> : <u>기술용역 성과품 공개 및 관리방안</u>
설계시	5. 기본설계 및 실시설계 등 건설기술 용역 추진시 - 지장물 확인철저 - 지장물로 인한 설계변경 최소화	○ <u>공사구간내 또는 인접구간의 지하매설물도</u> 는 우리시 통합공간정보서비스(http://98.33.0.64/gis/index)내 지장물 현황과 비교 검토 - 아울러 <u>지반조사</u> , <u>현황 측량</u> 시에도 <u>수치지형도</u> 를 최대한 이용
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 ※ <u>구조안전 및 내진설계확인서 작성확인철저(구조기술사)</u>