

# 제714차 기술용역타당성심사결과

□ 안 건 명 : 조류온실 및 야행관 노후배관 기타설비 개선공사 실시설계 용역

□ 심 사 일 : 2013. 7. 22.

## □ 사업개요

- 사 업 비 : 7,931천원 (공사비 150,000천원)
- 사업기간 : 2013. 8월~9월(착수일로부터 30일)
- 사업내용 : 조류온실 및 야행관 난방 급수설비 교체 실시설계용역
  - 공동구 내 급수·난방배관 1,500m 개량
  - 공동구 환기구 환기팬 16개소 개량

## □ 심사결과 : 적정(조건부)

심 사 항 목	심 사 내 용
1. 용역의 필요성 [자체시행 47개 공종 대상여부] □ 대상   ■ 미대상	○ 용역 필요성 인정 - 노후시설을 교체하여 에너지 효율을 높이고 공동구 내의 환경을 개선하기 위해서는 기존설비 교체 개선 공사의 실시설계 용역이 필요함
2. 용역비 산정의 적정성 - 개략공사비 산정의 적정성 - 소요 기술인력 산정의 적정성	○ 용역비 감 조정 : 6,816천원 (감 1,115천원, 14.0%) - 직접보간법 효율 수정 (5.29% → 5.63%) - 기존 도면 등 이용에 따른 조정 20% 감 적용
3. 과업의 내용, 범위의 - 적정성 등 기타 검토의견	○ 과업내용서 보완 - 설계도면 작성과 수량 산출은 반드시 현장의 설비를 실측하여 반영할 것 - 설계원도, 공사시방서 및 설계보고서는 캐드 작업 후 CD ROM 또는 USB에 저장하여 제출할 것
4. 리스크 관리항목 적정성 - 용역 지연·중단 요인의 관리대책 적정성 - 용역비 증가 요인의 관리대책 적정성	○ 리스크 관리에 관한 사항 보완 - 사업 한계성, 불확실성 등에 대한 리스크 발생요인 예측 및 대응방안을 리스크관리계획을 과업에 추가