긴급입찰 요청 사유서

용역과제명	남·북한강 상류수계 흙탕물 및 수질오염원인 파악을 위한 정밀조사(Ⅰ)		
소요예산	870백만원 (1차 290백만원, 2차 290백만원, 3차 290백만원)	예산과목	1300-1333-403-260-01 (환경기초조사연구비)
용역기간	계약일 ~ 36개월 (1차 계약일 ~ 12개월, 2차 계약일 ~ 12개월, 3차 계약일 ~ 12개월)		
요청사항	**요청사유**		
긴급입찰 추진	- **법적근거** : 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률」 시행령 제35조(입찰공고의 시기) 제5항 제1호에 따라 긴급을 요하는 경우, 제안서 제출 마감일의 전일부터 기산하여 10일 전까지 공고 - **긴급입찰 추진사유** ○ 남·북한강 상류 수계에 대규모로 분포한 고랭지밭에서 발생된 흙탕물로 인해 한강수계의 수질관리 뿐만 아니라 심각한 악영향을 미치고 있음에 따라 연구 추진이 필요한 실정 ○ 비점오염원의 유출 특성상 **강우시 모니터링 및 분석이 절대적으로 중요**하므로 비점오염원 발생원인 차악을 위한 연구용역이 장마철 이후에 계약될 경우 한강 상류 흙탕물 발생 및 수질오염원인 파악에 어려움이 예상되므로 긴급입찰 및 조기착수 필요 - **다양한 기상조건(평상시, 강우시, 집중호우시, 장마시)에 따른 흙탕물 발생현황을 조사**하고, 이러한 **흙탕물 발생현황을 바탕으로 관리방안을 수립**하여야 함 - 특히, 긴급입찰을 추진하지 않을 경우, 흙탕물이 급격하게 늘어나는 장마철(6월) 조사가 불완전하게 수행되어 적절한 관리방안 도출이 어려움 ○ 아울러, **다양한 기상조건하의 비점오염저감시설의 저감효율을 분석**하기 위해서는 장마(6월) 전 연구용역 착수가 이루어져 시험포 조성 및 저감시설 설치가 이뤄져야 할 것으로 판단됨 - 강우강도 변화에 따른 저감시설의 저감효율 변동이 예상되므로 다양한 강우조건하의 실험이 필요 - 긴급입찰을 추진하지 않을 경우, 강우가 집중되는 장마기간의 조사가 불완전하게 수행되어 저감시설의 저감효율 정량화가 어려움		

감독공무원	부서명 수질총량관리과	성명 성 윤 수	(서명)
검사공무원	부서명 수질총량관리과	성명 김 광 석	(서명)

수질총량관리과장