

입찰참여자 자격 조건 제한 사유서

당 연구원에서 발주하는 “독성물질 확산평가 시스템”은 실외에 배치된 유해화학물질을 저장하는 탱크 시설의 누출사고로 인한 확산 피해를 예측하기 위한 시스템으로 피해 예측의 고도화를 위해서는 기상장 생성 모듈 개발과 이를 연동한 연동 입자 기반 확산모델 구현 및 사용자 인터페이스를 포함한 시스템 개발이 필요하다. 뿐만 아니라, 사용자가 이를 운영할 수 있는 사용자 인터페이스와 피해 결과를 표현할 수 있는 GIS기반 및 확산 모델을 연동할 수 있는 인터페이스 체계를 갖춰야 하며 예측 결과의 신뢰성을 담보하기 위해서는 전문성을 가져야 함. 따라서, 이를 위해 입찰참여 업체는 화학물질 위험성평가 관련 시스템 개발 경력이 있는 업체로 제한한다.

2015. 06. 26

한국기계연구원

환경·에너지기계연구본부 에너지플랜트안전연구실

검토자 : 도 규 형

공동 검토자 : 한 용 식

(인)
(인)