

긴급 입찰 사유서

당 연구원은 서남해 풍력단지 실증 연구 기술 개발과 관련하여 서남해 풍력단지에 설치되는 실제 풍력발전기의 지지 구조 모니터링 시스템 설치를 추진하고 있습니다. 이에 “구조응력 계측용 FBG센서” 구매가 필요합니다.

본 제작은 최근 추진되고 있는 서남해 해상 풍력단지 개발에 반드시 필요한 사항으로서, 사업 전체 스케줄과 밀접한 연관성을 가지고 있습니다. 현재 지지 구조 제작은 7월중 완료 예정이며, 설치는 8월 중 진행될 예정입니다. 이에 대응하여, 설치가 이루어져야 합니다.

현재 FBG 센서와 연동될 데이터 획득 시스템의 제작 기간에 대해 사전 검토한 결과, 최소 2개월가량 소요될 것으로 예상되어, 설치 일정과의 간섭을 최소화하기 위해 입찰 기간을 최소화하여 업체 선정 및 구매 절차를 추진해야 합니다.

이에 긴급 입찰을 추진하고자 하오니 협조하여 주시기 바랍니다.

2017. 05. 16.

한국기계연구원

시스템다이나믹스연구실

작 성 자 : 서 윤 호 (인)

검 토 자 : 김 상 렬 (인)