

# 2016년도 건설기계 핵심 부품모듈 품질고도화 기술지원 사업의 신규지원 대상과제 공고

2016년도 차세대 건설기계부품 기술지원 기반조성 사업 내의 『품질고도화 기술지원 사업』 일환으로 건설기계부품 산업의 품질역량 강화를 위한 품질문제 해결 프로그램 운영 및 기업 맞춤형 품질관리시스템 구축의 과제공고를 실시하고자 하오니 많은 신청 바랍니다.

2016년 11월 8일  
한국생산기술연구원장

## 1. 과제 공고 목적

- 건설기계부품 산업에 종사하는 중소기업의 품질역량 강화를 위해 지원이 필요한 기업을 대상으로 품질문제 해결 프로그램 운영 및 기업 맞춤형 품질관리시스템 구축 지원을 위한 대상과제 모집

< 차세대 건설기계·부품 기술지원 기반조성 사업 내  
『품질고도화 기술지원 사업』 개요 >

- (개요) 건설기계 부품제조 중소기업에서 설계·공정 상의 애로사항 해결과 품질관리 업무 지원을 위한 기업 맞춤형 품질관리시스템 구축을 통한 건설기계부품 산업의 품질 역량강화 및 경쟁력 확보를 위해 지원하는 사업
- (내용) 건설기계부품 업체가 겪고 있는 제품설계 및 생산공정 상의 품질문제 해결을 위하여 품질문제 해결 프로세스 기반으로 한 전문가 지원 그리고 체계적인 품질관리 업무 수행을 지원하기 위한 맞춤형 품질관리 시스템 구축을 통한 건설기계부품 중소·중견기업의 품질역량을 강화

## 2. 과제 대상분야

- 건설기계 부품산업에 종사하는 중소기업
  - 유압/어태치먼트/동력/구조 분야 등

## 3. 지원자격

- 품질 문제해결 및 품질업무의 시스템화에 관심이 있는 건설기계 부품 중소·중견 기업

## 4. 과제내용

### 1) 품질문제 해결 프로그램 운영

- 지원책임자 : 지원기업소속 연구책임자
- 총 과제기간 : 2016. 11. ~ 2018. 6.(19개월)
  - 최대 2년간 지원하며, 연차별로 구분하여 추진계획 수립
    - \* 1차년도(8개월): 2016. 11. ~ 2017. 6.
    - \* 2차년도(12개월): 2017. 7. ~ 2018. 6. (1차년도 종료평가 후 확정)
- 사업비 : 과제당 최대 50,000천원
  - 지원참여기업 민간부담금(현금 + 현물) 계상
    - \* 기술료 등 현금 5,000천원, 보유장비, 재료샘플, 참여인건비 등 현물 127%
- 성과지표 : 성능지표 및 품질지표
  - 품질지표 중 품질/비용/납기/생산성 등의 성과목표 반드시 기입
  - 고용 및 매출향상 등의 기대효과도 명시
- 과제수행 방식 : 해당 품질문제 해결에 적합한 품질 전문가를 지원하며, 그 전문가가 전담

### 2) 맞춤형 품질관리시스템 구축

- 지원책임자 : 지원기업소속 연구책임자
- 총 과제기간 : 2016. 11. ~ 2018. 6.(19개월)
  - 최대 19개월간 지원하며, 연차별로 구분하여 추진계획 수립
  - \* 1차년도(8개월): 2016. 11. ~ 2017. 6.(품질관리시스템 구축)
  - \* 2차년도(11개월): 2017. 7. ~ 2018. 6.(품질관리시스템 운영 모니터링 및 유지보수)
- 지원조건
  - 지원기관(한국생산기술연구원): 시스템 구축 및 유지보수
  - 지원참여기업 민간부담금(현금 + 현물) 계상
  - \* 기술료 등 현금 5,000천원, 서버(PC), 참여인건비 등 현물 127%
- 성과목표 : 성능지표 및 품질지표 설정
  - 품질지표 중 품질/비용/납기/생산성 등의 성과목표 반드시 설정
- 과제수행 방식 : 해당 기업의 품질관리 업무 프로세스 분석을 통한 기업 맞춤형 품질관리시스템 구축

## 5. 접수기간 및 방법

- 신청서류 : 해당분야 수요조사서 1부, 참여의사확인서 1부
- 공고기간 : 2016년 11월 8일(화) ~ 2016년 11월 15일(화)
- 접수기간 : 2015년 11월 15일(화) ~ 2016년 11월 22일(화) 18:00까지
- 접수방법 : 이메일을 통한 온라인 접수
  - \* 접수 마감일의 18:00까지 제출요망, 이후 접수된 수요조사서는 미접수 처리예정
  - ☞ 접수 이메일 : [jhj0706@kitech.re.kr](mailto:jhj0706@kitech.re.kr)

## 6. 수요조사서 작성시 유의사항

- 제출된 '품질고도화 사업 지원 신청서'는 산·학·연 전문가로 구성된 기

## 슬평가위원회에서 심사를 통하여 지원과제로 선정

- '품질고도화 사업 지원 신청서'는 건설기계부품 산업 분야의 중요성, 시급성, 파급성, 시장성, 지원 필요성 등을 중심으로 검토
- 아래의 경우는 지원 대상에서 제외됨
  - 수요조사서 양식 이외의 양식으로 제출하는 경우
  - 이메일 접수 시 수요조사서 파일을 첨부하지 않고 등록한 경우
  - 접수기간을 경과하여 제출하거나, 우편 등 이메일 접수 이외의 방법으로 제출하는 경우
- \* 제출된 서류는 일체 반환하지 않음

## 7. 향후 일정

- 선정 평가 : 개별 통보
  - 지원 기업별 발표 준비
    - \* 지원 신청서 기준으로 발표자료(자유양식) 준비
- 지원 확정 : 개별 통보, '16년 11월 30일(수) 예정
- 실태조사 및 협약 : 개별 연락 및 방문

○ 추진 일정 :

추진 절차	추진 주체	추진 일자
사업 공고	건설기계기술센터	'16.11.08 ~ 11.15
지원신청서 접수	건설기계기술센터	'16.11.15 ~ 11.22
신규 지원과제 평가 및 선정	기술평가위원회	개별통보
선정과제 협약	건설기계기술센터	'16.12. 中
사업계획서 작성	전문가/지원책임자	'16.12. 中
착수보고회	건설기계기술센터	'16.12. 中
중간보고회	건설기계기술센터	'16.2. 中
최종보고회	건설기계기술센터	'16.5. 中

## 8. 결과 활용계획

- 선정 및 지원된 과제는 차세대 건설기계부품 기술지원 기반조성 사업 내 『품질고도화 기술지원 사업』의 기초자료로 활용될 수 있음

## 9. 문의처

- 공고 및 접수 관련사항은 한국생산기술연구원 IT융합공정그룹으로 문의 요망
  - 접수 문의
  - IT융합공정그룹(031-8040-6174)

붙임 1. 수요조사서 양식 1부, 참여의사확인서 1부

붙임 2. 선정평가표 1부

붙임 3. 품질문제 해결 프로그램 운영 추진체계