

# 국내 제조기업의 글로벌 경쟁력 향상 및 비용절감을 위한 Front Loading Innovation 구축 제안서

## Solutions for Better Decision

안녕하십니까?

국내 제조기업의 Front Loading Innovation을 구현하고자 하는 (주)한국CAE컨설팅입니다.

Front Loading Innovation의 개념은 제조과정 중 후속 단계에서 발생할 수 있는 잠재적인 문제를 선행 단계에서 사전에 검증하고 이를 획기적으로 개선하는 일련의 디지털 혁신 제조기법입니다.

이미 Front Loading Innovation 제조기법은 국내외 글로벌 기업에서 정착, 활발히 응용되고 있으며 최근에는 국내 중견뿐만 아니라, 중소기업들까지도 기업의 기술 경쟁력 향상을 위해 도입을 확대하고 있는 추세입니다.

이에, (주)한국CAE컨설팅에서는 정부 및 글로벌 CAE S/W 개발사와 연계, 다음과 같은 기술서비스를 제공하고 있습니다.

1. Open Source CFD tool box를 활용한 맞춤형 CFD infra 구축개발 (대기업, 공기업에 한함)
2. 귀사가 보유한 시험 절차에 의거, CAE 신뢰성 해석표준절차서 및 판정 기준 개발
3. 해석 프로세스 자동화를 위한 Customizing 개발 (HyperWorks 기반의 Customizing)
4. CAE 경향성 비교분석 및 Case Study 용역
5. 최적의 CAE S/W 공급 및 구축 방안 컨설팅 : HyperWorks, solidThinking, LS-Dyna,  
EDEM, Pam-Stamp, SYSWELD, ProCAST, IC-IDO

'15년 1분기 이내, (주)한국CAE컨설팅과 상기 1~5번 항목에 대하여 계약 진행 시,

※ 30 개사 대상

- CAE 기술용역비용 400만원(VAT.포함) 지원  
(중소기업확인서 보유기업에 한함)
- 공정 해석프로그램 및 3D CAD 사용료 1년 지원 및 기술 교육 제공  
(대기업은 선정대상에서 제외, 중소/중견기업 모두 신청가능)

오늘날 시장은 기업에게 지속적으로 새로운 기술혁신과 아이디어를 요구하고 있습니다.

보다 쉽고 신속하게, 표준화된 방법을 통하여 Front Loading을 실현하는 역량은 향후 귀사가 개발비용을 절감하고, 글로벌 경쟁력을 향상시키는데 매우 중요한 핵심 원동력이 되어 드릴 것입니다.

본 제안서는 '15년 3월 31일까지 유효하며, 지원자금 소진 및 신청 마감 시, 조기 종료됩니다.

조기 종료 시, 공정성을 위해 선정된 30개 기업에 대해서는 당사 홈페이지를 통해 공지에정입니다.

귀사의 무궁한 발전을 기원하겠습니다.

감사합니다.

(주)한국CAE컨설팅 대표이사

