

# 국문 및 영문 규격서

## Commodity Description

품목번호 ITEM No.	정부물품 분류번호	품목 및 규격 DESCRIOTUION	수량 Q'TY	단위 UNOIT
20947512	43232605	앤시스 메케니컬 팩 (ANSYS Mechanical Pack)	1	task

### I. 용도(End-user's Use)

- 미래형 수송기기 핵심 기계 부품의 Advanced FEM 시뮬레이션을 위한 프로그램  
: Fracture 시뮬레이션 및 Dynamic 시뮬레이션 지원  
: 유연체 기반 강체 동역학 시뮬레이션 지원  
: Explicit Dynamics 및 Hydrodynamics 시뮬레이션 지원

### II. 장비의 구성 (Configurations of Goods)

- ANSYS Mechanical Pack  
: Mechanical Enterprise

### III. 성능 및 규격 (Performance and Specification)

- Mechanical Enterprise  
: 구조 Fracture 시뮬레이션 기능 지원  
: Full Dynamics 시뮬레이션 지원(Modal, Harmonic, Spectrum, Random Vibrations, Transient, Rotordynamics)  
: 유연체 기반 강체 동역학 시뮬레이션 지원  
: Explicit Dynamics(FE Solvers) 및 Hydrodynamics(AQWA) 시뮬레이션 지원

### IV. 기타 조건(Remarks)

- 해당프로그램은 정품이어야 하며, 불법복제품 또는 저작권으로 인하여 발행하는 모든 문제는 공급자의 책임으로 한다.
- Warranty, 1년 무상 업그레이드
- 기술지원 요청 시 무상 지원 (warranty 기간 내)
- 사용자 교육 무상 지원
- 향후 Maintenance 통해 업그레이드/ 및 기술 지원 연장 가능