

국문 및 영문 규격서

Commodity Description

품목번호 ITEM No.	정부물품 분류번호	품목 및 규격 DESCRIPTION	수량 Q'TY	단위 UNIT
21219960	43232605	ANSYS Fluent, ANSYS CFX	Set	1

I. 용도(End-user's Use)

- 건식 진공펌프의 성능 예측을 위한 유동 해석 프로그램
 - : 정상상태 및 단상 유동 해석
 - : 층류 및 난류 모델($k-\epsilon$, $k-\omega$) 제공
 - : 열전달 해석 지원

II. 장비의 구성 (Configurations of Goods)

- ANSYS Fluent, ANSYS CFX
 - : Fluid Simulation

III. 성능 및 규격 (Performance and Specification)

- Fluid simulation
 - : 구조/진동 시뮬레이션과의 Couple Simulation 지원
 - : 정상상태 및 단상 유동 해석, 비압축성 유동 해석 지원
 - : 층류 및 기본 난류 모델($k-\epsilon$, $k-\omega$) 제공
 - : 열전달 해석 기능 및 CAD import 기능 제공
 - : 4 core HPC 기능 제공

IV. 기타 조건(Remarks)

- 제안 ANSYS Fluent, ANSYS CFX(S/W)는 정품이어야 하며, 불법복제품 또는 저작권으로 인하여 발생하는 모든 문제는 공급자의 책임으로 한다.
- 공급자는 ANSYS 유동해석 코드를 납품 및 설치 시 라이선스 제출 및 인수검사에 합격해야 한다.
- ANSYS 유동해석 코드 사용에 관련된 기술지원 및 기술문서를 공급해야 한다.
- 계약자의 하자보증기간은 검수 완료일로부터 12개월로 하며, 무상 하자보증을 실시하여야 한다.
- 계약자는 ANSYS 전산코드를 활용한 유동해석에 대한 기본적인 사용자 교육(오프라인 & 온라인, 2인)을 무상으로 제공해야 한다.
- ANSYS 전산코드를 활용한 유동해석과 관련된 기술적 문제가 발생하는 경우 기술지원이 가능하여야 한다 (추가 비용이 발생하는 경우에는 별도 협의 후 계약 체결).
- 향후 Maintenance 통해 업그레이드/ 및 기술 지원 연장 가능