

## 용도설명서

|     |                             |
|-----|-----------------------------|
| 품명  | 산업용 CAD 소프트웨어               |
| 규격  | 상세 견적서 참조                   |
| 과제명 | 뿌리산업 제조공정혁신 지원을 위한 DX기반구축사업 |
| 용도  | 도입예정장비 구동을 위한 소프트웨어 구매      |

☐ 용도설명

1. 본 구매 물품은 “뿌리산업 제조공정혁신 지원을 위한 DX기반구축” 사업의 도입예정장비인 수직형머시닝센터, 고속 고정밀 와이어컷, 침전식방전기공기, 복합형터닝센터, 수직형머시닝센터 등의 구동을 위한 필수 CAD 소프트웨어임
2. 금속가공, 정밀 부품 제작, 금형 제작 등을 위한 CNC 장비를 활용하기 위해서 CAD 소프트웨어를 통해 정밀한 3D도면 및 2D 모델을 생성하여 설계 데이터를 제작할 수 있음.
3. 3D모델링 및 시뮬레이션을 통해 복잡한 형상을 사전에 검토하고 가공 오류를 줄임
4. CAD 소프트웨어를 통해 복잡한 형상을 생성하고 도면을 CNC 장비의 소프트웨어로 전송하여 가공 경로 및 절삭 조건등을 자동으로 설정하는 등 가공을 자동화하는데 활용할 수 있음

☐ 주요물품

| No | 품명            | 수량    | 비고   |
|----|---------------|-------|------|
| 1  | 산업용 CAD 소프트웨어 | 3copy | 3년구독 |

- 상세규격서 참조