

# 상세규격서

| 구분 | 품명  | 단위 | 수량 | 비고       |
|----|---|----|----|----------|
| 1  | Mathematica Government Desktop Single Version | ea | 5  | 영구 사용 버전 |

## 상세내역

### ■ 주요규격

#### 1. 품명

- Mathematica Government Desktop Single Version

#### 2. 규격 및 기능

- Symbolic Calculation 가능
- GPU 프로그램 지원, 고성능 C 코드 자동생성, Symbolic C 지원
- 기하학 모델의 직접적인 3D 인쇄 기능을 완벽하게 통합 제공
- 비전 지향적인 레이어가 다른 훈련된 네트워크를 언어의 다른 부분과 완벽하게 상호 운용할 수 있는 인코더와 디코더 기능
- 여러 가지 형태의 포맷 지원 - ,xls파일 및 Tex문서 저장 가능
- 빠른 선형 알고리즘 지원 - 선형 프로그래밍 가능
- 여러 형태의 편미분, 미분 미적분, 대수학정수론 기능 풀이 가능
- 전자 Document 와 Demo 및 예제 포함
- 신경망, 기계 학습, 이미지 처리, 기하학, 데이터 과학, 시각화 등을 포함한 모든 기술 계산 기능

#### 3. 특징

- 수치해석 및 심볼릭 계산 기능 지원
- 그래픽 사용이 쉬운 인터페이스 및 다양한 수학함수와 기호, 프로그래밍 언더, 기술 문서 작성
- 복잡한 수학적 계산, 모델링 및 시뮬레이션 수행기능 포함

#### 4. 기타

- Wolfram 본사 인증 Certified sales Partner 기술지원 (유지보수 기간 동안)
- Wolfram언어 정기기본 교육 포함 (교육장 참석 형태)

5. 납품장소 : 구미전자정보기술원 본관 4층 나노전자소재부품연구센터 사무실

6. 납품기한 : 계약 후 30일 이내