

# 상세규격서

구분	품명	수량	비고
1	산업용 CAD 소프트웨어	3copy	3년 구독
<b>상세내역</b>			
<b>1. 물품설명</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>- “뿌리산업 제조공정 혁신지원을 위한 DX기반건축사업” 도입예정장비(고속 고정밀 와이어컷, 침전식방전기공기, 복합형터닝센터, 수직형머시닝센터)의 장비구동을 위한 산업용 CAD 소프트웨어 (AutoCAD 혹은 동등 이상)</li> </ul>			
<b>2. 성능 및 규격</b>			
가. 특성:			
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 건축, 기계, 전기, 배관, 지도 제작 등 특정 산업 분야에 필요한 특화된 도구와 라이브러리를 제공하여 전문적인 작업을 지원</li> <li>- 생산성과 정확성을 높이기 위해 다양한 자동화 기능을 제공, 표준 부품 라이브러리, 자동화된 도면 생성, 스마트 객체 기능 등을 통해 설계 작업의 효율성을 극대화</li> <li>- 클라우드 기반의 협업 기능을 통해 여러 사용자가 실시간 협업, 모바일 및 웹 버전을 통해 언제 어디서나 작업에 접근이 가능</li> </ul>			
나. 규격:			
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 2D 및 3D 설계 지원: 정밀한 2D 및 3D 드로잉을 지원하며, 복잡한 도면 작업을 처리할 수 있을 것.</li> <li>- 산업별 특화 도구 제공: 건축, 기계, 전기, 배관, 지도 제작 등 각 산업에 특화된 도구 및 라이브러리를 포함하여 해당 분야의 작업을 효과적으로 지원할 수 있을 것.</li> <li>- 어셈블리 모델링 지원: 복잡한 어셈블리 구조 설계 및 관리를 지원하는 기능 제공.</li> <li>- 문서화 기능: 설계의 모든 세부사항을 체계적으로 문서화할 수 있는 고급 도면 및 문서화 기능 제공.</li> <li>- 지오메트리 제약: 정밀한 설계를 위해 강력한 지오메트리 제약 조건 기능을 제공할 것.</li> <li>- 스마트 객체 기능: 반복 작업을 줄이고 생산성을 높이기 위한 스마트 객체 기능을 포함할 것.</li> <li>- 표준 부품 라이브러리: 다양한 산업 표준 부품을 포함한 광범위한 라이브러리 제공.</li> <li>- 3D 시각화 및 렌더링:</li> </ul>			

실시간 3D 시각화 및 고품질 렌더링 기능을 제공하여 설계의 시각적 검토 가능

- 클라우드 기반 협업:

클라우드 기능을 통해 실시간 협업 및 데이터 공유를 지원하며, 원격에서도 작업에 접근할 수 있을 것.

- 모바일 및 웹 접근:

모바일 및 웹 버전을 통해 설계 파일에 접근하고 편집할 수 있는 기능 제공.

- 파일 호환성:

DWG 파일 형식 등 다양한 파일 형식과의 호환성을 지원하고, 데이터 교환이 원활하게 이루어질 것.

- 출력 형식 지원:

PDF, DWF 등 여러 출력 형식으로 설계 데이터를 변환하여 쉽게 공유할 수 있는 기능 제공.

- 보안 기능:

데이터 암호화 및 접근 제어와 같은 고급 보안 기능을 제공하여 설계 데이터 보호를 보장할 것.

- 플러그인 및 API 지원:

LISP, VBA, .NET 등의 API를 통해 사용자가 맞춤형 작업 환경을 구성할 수 있도록 확장성 제공.

- 활동 인사이트:

설계 파일의 변경 이력을 추적하고 관리할 수 있는 기능 제공.

### 3. 기타사항

가.납품위치: 경상북도 구미시 공단동 324-1

나.납품개요: 규격서의 조건에 맞는 제품 납품

다.납품기한: 계약 후 14일 이내

라.무상보증기간: 라이선스 구독 기간 동안(3년)

마.계약의이행

- 1) 본 규격서에 대한 주계약자(이하 “계약자” 라한다)와 발주기관 간의 해석상 이견은 발주기관의 해석에 따라야 하며, 본 규격서에 특별히 명시되지 않은 사항은 정부계약법 등의 규정과 일반 관례에 따른다.
- 2) 발주기관은 계약내용 전부에 대한 권리를 행사할 수 있으며 계약자는 이에 대하여 전적으로 동의해야 한다.
- 3) 본 규격서에 명시된 모든 조항은 본 사업의 원활한 추진에 필요한 최소한의 사항만을 규정하였으므로 상세히 기술하지 않았거나 누락된 사항에 대해서도 정상운영 및 서비

스에 문제가 발생되지 않도록 계약자는 사전 조치를 취하여야 한다.

- 4) 본 규격서에서 요구하는 성능 및 특성에 대해 계약자의 오인 또는 누락된 상태로 계약 체결되어, 계약 후 이를 보완하기 위한 설계변경, 물품 등을 추가해야 할 경우 계약자부담으로 시행한다.
- 5) 계약자는 공급하는 제품의 성능, 품질 등에 대한 최종적인 책임을 진다.