

[R&D/비R&D 지원사업 세부 내용 >](#)

[(재)대전디자인진흥원 공고] 2026년 방위산업분야 디자인 시제품 개발 수행기업 모집



기술사업화 랩 워드

2026.07.28. 15:18 조회 9

댓글 0 URL 복사

방위산업 분야의 기술력에 디자인의 가치를 더하여 양산화의 기틀을 마련할 혁신 파트너를 모집합니다.

(재)대전디자인진흥원에서 주관하는 『2026년 방위산업분야 디자인 시제품 개발 수행기업 모집』은 지역 특화 기술 기반의 디자인 시각화 결과물을 실질적인 제품으로 구현하기 위한 중요한 프로젝트입니다.

선정된 기업은 과제당 **2,200만 원**의 개발비를 지원받아 안티 드론 시스템, 살균 촉매기 등 첨단 국방 장비의 시제품을 제작하게 됩니다.

방위산업의 특수성을 이해하고 고도의 디자인 역량을 보유한 전문기업들의 적극적인 참여가 필요합니다.

2026년 지역디자인산업진흥사업

방위산업분야 디자인 시제품 개발 수행기업 모집공고

방위산업 분야 디자인 시각화 결과물을 바탕으로
양산화 전 제품의 형상 및 사용환경의 적합성을 검토하기 위한
디자인 시제품 개발 수행기업을 모집합니다.



신청기간

2026. 7. 27.(월) ~
7. 31.(금) 17:00



신청방법

이메일 신청
tjgml6767@didp.or.kr



수행기간

협약일로부터
3개월 이내



지원규모

과제당 2,200만원
(부가세 포함)

1개 과제당 1개 찬 선정

모집대상



3D 모델링·제품 설계
및 샘플 제작 역량을
보유한
디자인전문기업

* 산업디자인 전문회사
신고필증 보유기업

모집과제 (디자인 시각화 결과물 3건)

1 안티 드론 시스템



첨단 무기체계, 안티드론, 이동통신
인프라, 위성 및 우주항공 활용
국방 레이더 RF 핵심 부품

2 살균 촉매기



반도체형 복합 광촉매 기술 적용으로
필터링이 아닌 화학분해 공정으로 제작

3 화학 탐지기



부대 외곽 펜스 등에 설치 및 운용함으로써
화학 가스로부터의 위험을 사전에
감지할 수 있는 화학 가스 탐지 장비

사업 추진절차

1 수행기업 모집
(7월)

7.27.(월) ~ 7.31.(금) 17:00
이메일 접수

2 평가 및 선정
(7월)

서면평가
(계획성, 수행능력 등)

3 협약 체결
(8월)

DIDP - 수행기업
2자 협약체결

4 3D 모델링 및
기구설계 (8~9월)

3D 모델링, 구조설계,
CMF 적용 설계

5 CMF 목업 제작
(8~9월)

디자인 고도화 바탕의
CMF 적용 시제품 제작

6 결과 평가(내부)
(10월)

개발 포트폴리오 제출,
소재 및 설계 검토

7 사업종료 및
성과공유회 (10월)

개발 결과물 전시 및
성과 공유

※ 상기 일정은 추진 상황에 따라 변동될 수 있습니다.

주요 산출물



3D 모델링 데이터
(STEP, STL 등)



기구설계 도면



디자인 시제품(목업)
CMF 적용



개발 포트폴리오
(제품 이미지 등)



최종 결과보고서

지원 혜택



과제당 최대 2,200만원 지원
(부가세 포함)



디자인 전문가 멘토링 및
기술·양산화 지원



성과공유회 전시 및
성과 확산 지원



대전디자인진흥원
DAEJEON INSTITUTE OF DESIGN PROMOTION

문의처



042)930-7827



tjgml6767@didp.or.kr

AI 활용

[2026년 방위산업분야 디자인 시제품 개발 수행기업 모집 핵심 요약]

1. 사업 개요 및 목적

- **목적** : 방위산업 분야 디자인 시각화 결과물을 바탕으로 양산화 전 제품의 형상 및 사용환경 적합성을 검토하기 위한 시제품 개발을 지원합니다.
- **주관 기관** : (재)대전디자인진흥원입니다.
- **수행 기간** : 협약 체결일로부터 **3개월 이내**입니다.

2. 모집 내역 및 수행 과제

- **모집 규모** : 총 3개 과제에 대해 각 과제당 1개 수행기업을 선정합니다.
- **지원 금액** : **과제당 2,200만 원**(부가세 포함)을 지원하며, 난이도에 따라 조정될 수 있습니다.
- **대상 과제** : 1. **안티 드론 시스템**(국방 레이더 RF 핵심 부품), 2. **살균 촉매기**(반도체형 복합 광촉매 적용), 3. **화학 탐지기**(화학 가스 감지 장비) 등 3개 분야입니다.
- **수행 내용** : 3D 모델링, 기구 설계, CMF 적용 mock-up(Mock-up) 제작 및 납품을 수행합니다.

3. 신청 자격 및 필수 요건

- **신청 자격** : 3D 모델링, 제품 설계 및 샘플 제작 역량을 보유한 **산업디자인 전문회사**여야 합니다.
- **필수 요건** : 디자인 전문회사 신고필증 보유가 필수적이며, 수요기업의 요구사항과 전문가 멘토링 의견을 반영하여 개발을 진행해야 합니다.

4. 평가 및 선정 기준

- **평가 방법** : 제출 서류를 바탕으로 **서면 평가**를 실시합니다.
- **핵심 지표** : 디자인 개발 기획력(20점), 개발 추진 목표 및 사업비 사용 적정성(40점), 참여 인력 및 개발 수행 능력(40점)을 종합 평가합니다.
- **선정 기준** : 산술 평균 점수가 **60점 이상**인 기업 중 고득점순으로 선정합니다.

5. 접수 일정 및 방법

- **접수 기간** : 2026년 7월 27일(월) ~ **7월 31일(금) 17:00까지**입니다.
- **접수 방법** : 담당자 이메일(tjgml6767@didp.or.kr)로 신청서 및 필수 서류를 취합하여 제출합니다.
- **필수 서류** : 사업 신청서(10페이지 이내), 디자인 전문회사 신고필증, 참여 인력 4대 보험 가입자 명부, 국세 및 지방세 완납증명서 등입니다.

💡 방위산업 디자인 시제품 개발 성공을 위한 가이드

1. 국방 기술에 대한 깊은 이해와 기획력

방위산업 시제품은 일반 소비자재와 달리 극한의 환경과 특수 목적을 충족해야 합니다.

안티 드론이나 화학 탐지기 등 대상 기술에 대한 높은 이해도를 바탕으로, 기능성과 심미성을 동시에 갖춘 개발 추진 계획을 수립하여 기획력 부문(20점)에서 차별화를 두어야 합니다.

2. 실행 가능한 기구 설계 및 사업비 편성

단순한 렌더링을 넘어 양산화를 고려한 기구 설계 능력이 선정의 핵심입니다.

40점이 배정된 추진 과정의 타당성 항목을 공략하기 위해, 구체적인 CMF 적용 방안과 함께 사업비 사용의 적정성을 논리적으로 제시하여 실현 가능성을 입증하십시오.

3. 전문성 증빙 및 사후 관리 로드맵

디자인 전문기업으로서의 주요 실적과 참여 인력의 전문성을 명확히 드러내야 합니다.

시제품 제작 이후 성과 공유회 전시 및 지식재산권 출원 등 사업 종료 후의 성과 확산 방안까지 사업계획서에 포함하여 기업의 수행 의지를 강조하는 것이 유리합니다.

[회사 정보]

상호 : 기술사업화 랩 위드(주)

전화 : 조남주 대표이사/공학박사/전문개인투자자 010-6408-8557

이메일 : antipoto@gmail.com

홈페이지 : www.labwith.kr



기술사업화 랩 위드

댓글을 남겨보세요



등록