

「2026년 지역디자인산업진흥사업」 방위산업분야 디자인 시제품 개발(2차) 수행기업 모집공고

(재)대전디자인진흥원에서는 방위산업 분야 디자인 시각화(고도화)를 통해 개발된 결과물을 바탕으로 제품의 형상·구조 등을 구체화하고 실물 시제품을 제작하기 위한 전문 수행기업을 아래와 같이 모집하오니 많은 관심과 신청 바랍니다.

2026년 9월 30일
재단법인 대전디자인진흥원장

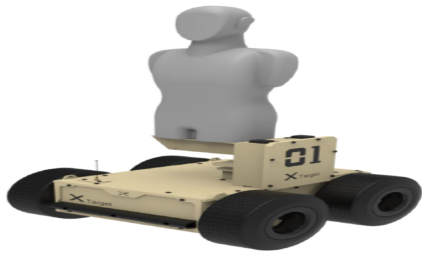
□ 사업개요

- 사업명 : 2026년 지역디자인산업진흥사업
- 사업목적 : 지역특화산업(기술) 조사연구 기반 미래 선행상품을 기획·발굴하고, 디자인 융합을 통해 중소기업 및 스타트업에 이전하여 사업화 지원

□ 모집개요

- 과제명 : 방위산업분야 디자인 시제품 개발(2차)
- 모집내용 : 디자인 시각화를 통해 개발된 결과물 5건을 대상으로 3D 모델링 및 실물 디자인 시제품 제작을 수행할 디자인전문기업 모집
- 모집대상 : **3D 모델링 및 시제품 제작 역량을 보유한 디자인전문기업***
* 산업디자인 전문회사 신고필증 보유기업
- 수행기간 : 협약일로부터 40일 이내
- 수행내용 : 시제품 개발계획 수립, 3D 모델링 및 시제품 설계·제작·검증
- 모집규모 : 과제당 22,000천원(부가세 포함)
 - 1개 과제당 수행기업 1개社 선정
 - 지원금액은 각 과제의 난이도, 결과 산출물의 범위, 선정평가위원회의 결과 등에 따라 조정될 수 있음

○ 모집과제 (디자인 시각화 결과물 5건)

순번	개발 제품	개발 이미지
1	초소형 피아식별 장치 야간·저조도 환경에서 야군 위치 식별 및 상호 인식을 지원하는 헬멧 부착형 광학 신호장치	
2	원웨이 타격 임무 드론 휴대 및 신속 전개와 임무 탑재물의 간편한 장착·분리가 가능한 소형 드론	
3	군집 드론 적층 이륙 장치 좁은 운영 환경에서 다수의 군집 드론을 신속·안전하게 전개하기 위한 5단 적층형 이륙 플랫폼	
4	AI 로봇 사격 표적 X-Target 훈련장 내 자율 이동과 피격 위치 감지, 시나리오 전환이 가능한 실전형 AI 로봇 사격 표적	
5	방독면 병행 휴대형 산소호흡기 모듈 기존 군용 방독면 휴대 주머니와 호환되어 방독면과 산소호흡기를 함께 휴대·수납할 수 있는 긴급 대피용 모듈	

※ 제공된 콘셉트 디자인을 기반으로 시제품을 개발하며, 제품의 주요 기능 및 디자인 방향은 임의로 변경할 수 없음.

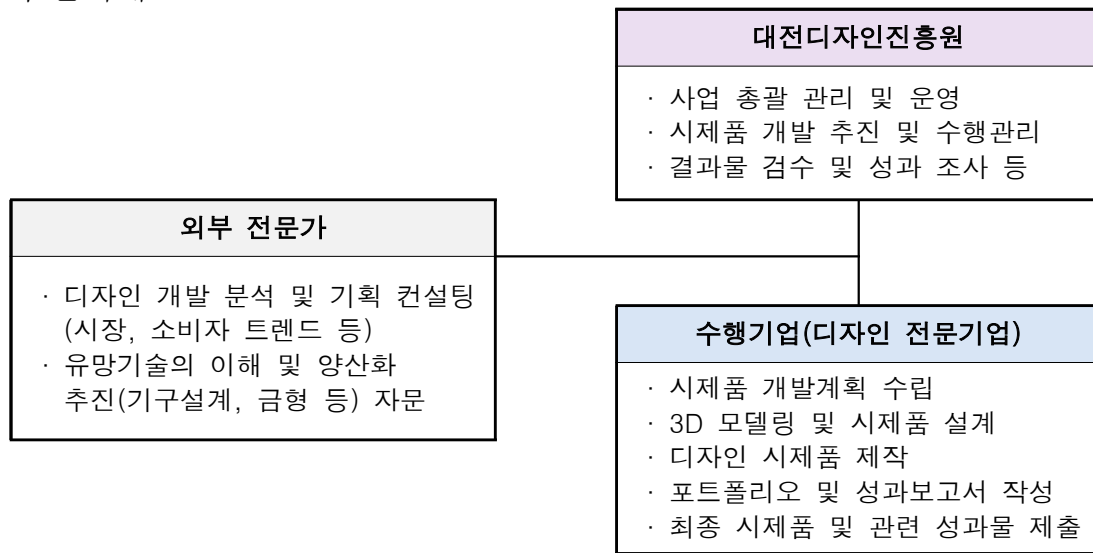
□ 신청방법

- 신청기간 : 2026. 9. 30.(수) ~ 2026. 10. 8.(목) 16:00까지
- 신청방법 : 이메일 신청 (담당자 이메일: yj3108@didp.or.kr)
- 제출서류

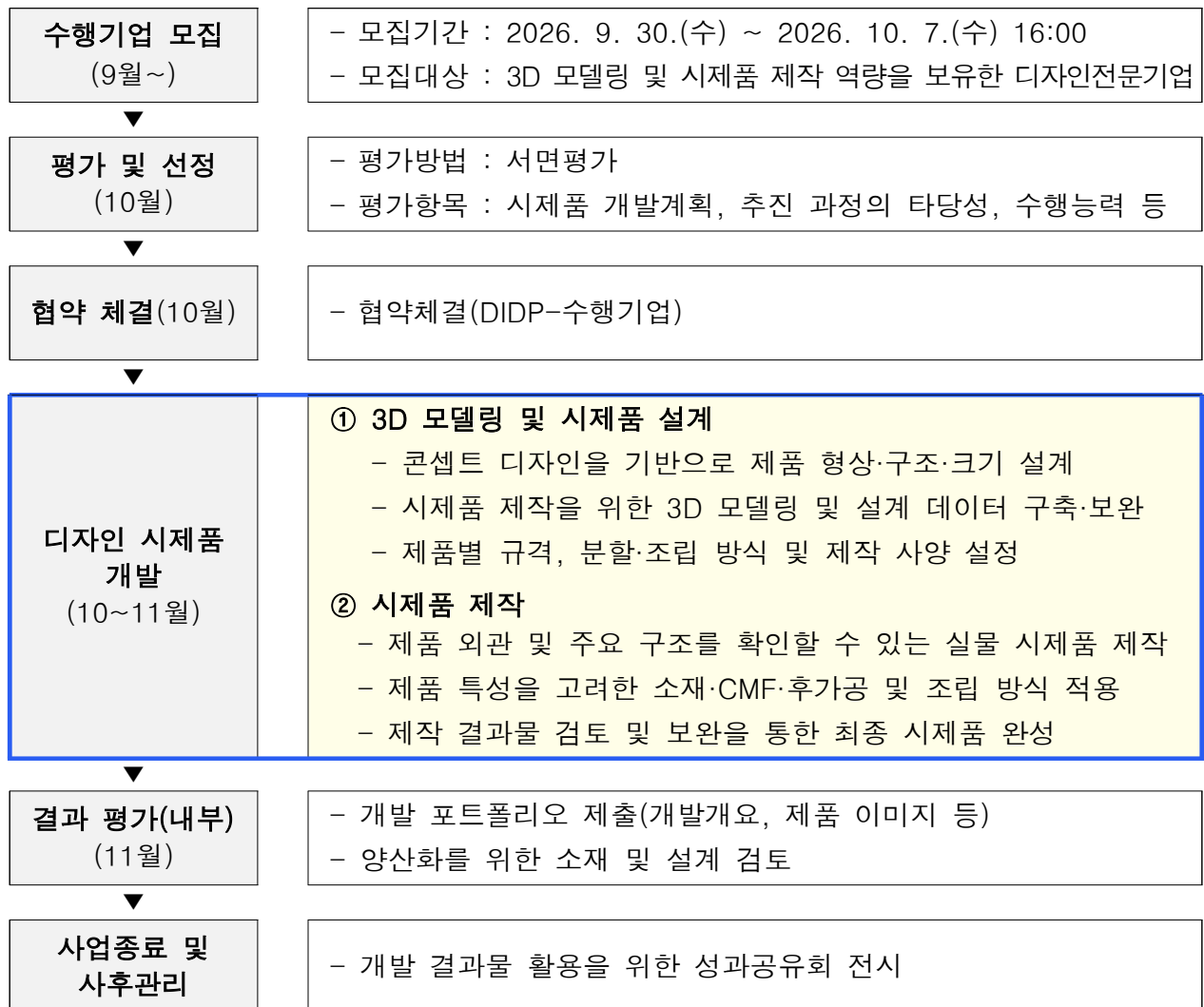
구 분	세 부 항 목
필수서류	1) 【서식1】 사업 신청서(인감 날인 필수) 1부 ※ 사업계획서는 요약을 포함하여 총 10페이지 이내로 작성 2) 【서식2】 개인 및 기업정보 수집·이용·제공 동의서 1부 3) 【서식3】 신청자격 적정성 확인서 1부 4) 【서식4】 기업 대표의 과제 참여 의사 확인서 1부 5) 【서식5】 중소기업 지원사업 통합관리시스템 정보 활용을 위한 동의서 1부 6) 【서식6】 서약서 1부 7) 사업자등록증 1부(당해연도 발급분) ※ 당해년도 사업자등록증이 아닐 경우, 사업자등록증명원 제출 8) 참여인력 4대보험 가입자 명부 각 1부 9) 국세 및 지방세 완납증명서 각 1부 10) 디자인전문회사 신고필증
접수방법	◦ 신청서 및 제출서류 담당자 이메일 제출 ※ 접수 마감시간 엄수(마감 이후 제출 및 시간 연장 불가) ◦ 접수처 : yj3108@didp.or.kr ◦ 메일제목 : [디자인 시제품 개발(2차)] 신청과제명_기업명 ◦ 제출서류 안내 순서에 따라 1개의 파일로 취합 후 이메일에 첨부 ◦ 이메일 제출 후 담당자에게 접수 확인 必 042)930-7824

□ 추진개요

○ 추진체계



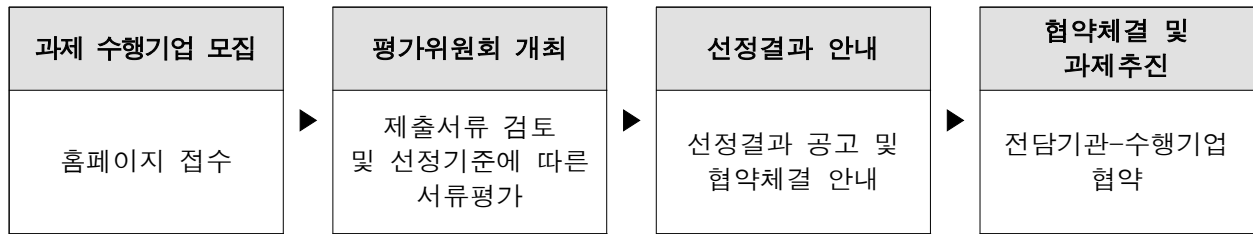
○ 추진절차



※ 사업추진 상황에 따라 절차 및 일정이 일부 변경될 수 있음

□ 선정개요

○ 선정절차



※ 상기 일정은 진행 상황에 따라 변동될 수 있음

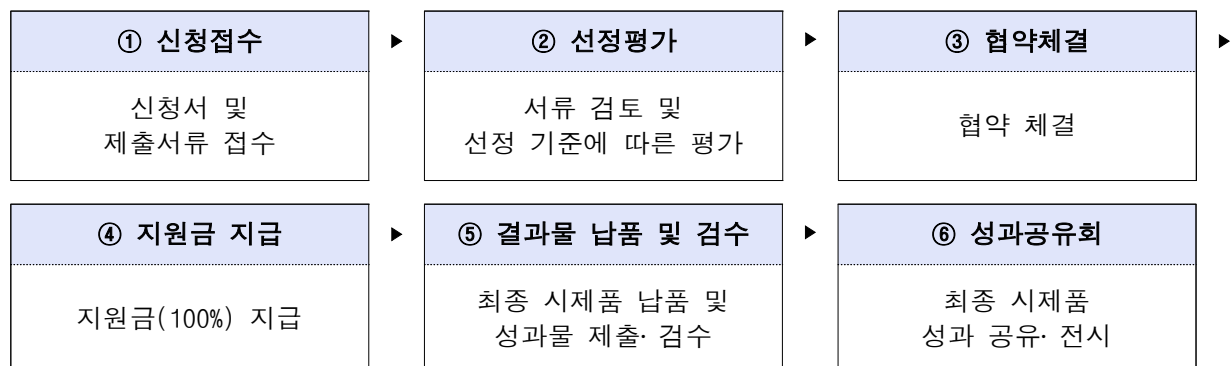
○ 선정기준

평가항목	세부항목	배점
시제품 개발 계획	대상 기술에 대한 이해 및 디자인 개발 기획력	20
추진 과정의 타당성	개발 추진목표의 명확성 및 사업비 사용의 적정성	40
디자인 수행능력	디자인 개발의 수행 능력 및 전문성 확보 (참여인력, 주요실적, 개발지원 능력 등)	40
합 계		100

○ 선정방법 : 필수 제출서류 및 평가기준에 따라 서류심사를 통해 선정

※ 평가위원회는 평가 항목 및 배점기준에 따라 평가하며 평가위원회의 점수 중 최고·최저 점수를 제외한 산술평균점수가 60점 미만일 경우나 사전제외 대상 등 추가 결격사유 발생시 지원 제외

□ 지원절차



□ 필수사항

- 수행기업은 방위산업분야 디자인 시각화(고도화) 결과물을 기반으로 수요기업의 요구사항, 제품 특성 및 활용환경 등을 고려하여 3D 모델링 및 시제품 제작을 수행하여야 함
- 시제품 제작에 앞서 제품별 특성 및 제작 여건을 검토하고, 이에 적합한 제작 방식·소재·사양 등을 반영하여야 함
- 시제품 개발 과정에서 제품의 형상·구조·크기, 제작 방식 등의 변경이 필요한 경우 대전디자인진흥원 및 수요기업과 사전 협의하여야 함
- 제작된 시제품은 제품의 외관 및 주요 구조를 확인할 수 있는 수준으로 제작하고, 검토사항에 따른 수정·보완을 수행하여야 함
- 사업 종료 시 최종 디자인 시제품 및 관련 성과물을 대전디자인진흥원에 제출하여야 함
- 기타 사업 수행과 관련하여 명시되지 않은 사항은 대전디자인진흥원과 수행기업 간 상호 협의를 통해 결정함

□ 유의사항

- 신청 가능한 과제 수에 제한은 없으나 1개 과제당 디자인 전문기업 1개社를 선정하며 적격과제가 없을 경우 선정하지 않을 수 있음(접수현황에 따라 연장공고 또는 추가공고 진행 가능)
- 선정 과제의 지원금액은 위원회의 의견에 따라 조정될 수 있음
- 제출된 서류가 허위, 위·변조, 그 밖의 방법으로 부정하게 작성된 경우이거나 사업추진이 저조한 경우 관련 규정에 의거 선정취소 및 협약 해약됨
(선정 후 확인된 경우 선정취소 및 지원금 환수 가능)
- 본 공문에 해석이 필요한 경우 상위규정(산업기술혁신사업 공통 운영요령)에 따름

□ 지원 제외대상

※ 선정제외 대상에 해당(접수 마감일 기준)하는 경우, 선정된 이후라도 해당 사실이 발견되는 경우에는 선정 취소될 수 있으며 필요한 경우 위원회에서 제외 여부를 심의할 수 있음

- 신청 내용이 과제 목적, 공고내용 등에 적합하지 않은 경우
- 기업의 부도, 세무당국에 의하여 국세, 지방세 등의 체납처분을 받은 경우
 - ※ 공고일 전일 기준, 등록취소·휴업·폐업·업무 정지와 이에 준하는 행정처분을 받은 경우 (선정기업은 사업종료 시까지 당해 자격 계속 유지)
- 파산·회생절차·개인회생절차의 개시 신청이 이루어진 경우
(단, 법원의 인가를 받은 회생계획 또는 변제계획에 따른 채무변제를 정상적으로 이행하고 있는 경우는 예외)
- 민사집행법에 기하여 채무불이행자명부에 등재되거나, 은행연합회 등 신용정보집중기관에 채무불이행자로 등록된 경우
- 최근년도 결산(확정 재무제표에 한함) 기준 완전자본잠식*

* 완전자본잠식 : 자본잠식률이 100% 이상

※ 자본잠식률(%) 계산식 = {(자본금 - 자본총계) ÷ 자본금} × 100

- 제출된 서류가 허위, 위변조, 그 밖의 방법으로 부정하게 작성된 경우
- 기타 지원사업의 지원대상 기준 등에 결격사유가 있는 경우

□ 사업신청서 교부 및 문의처

- 대전디자인진흥원 내 사업공고 파일 다운로드
- 대전디자인진흥원 디자인정책팀 : 042) 930-7822, 7824
lsk@didp.or.kr / yj3108@didp.or.kr