

# 2025년 대전 방산혁신클러스터 국방·드론분야 기술사업화 실증화 패키지 지원사업 지원기업 통합 모집 공고

방위사업청과 대전광역시가 지원하는 '2025년도 대전 방산혁신클러스터 국방·드론분야 기술사업화 지원사업'의 시행계획을 아래와 같이 공고하오니, 동 사업에 참여하고자 하는 대전 지역내 국방·드론분야 전후방 중소기업의 많은 신청 바랍니다.

- 본 사업은 국방·드론분야의 방산혁신클러스터지원사업으로 수행되는 사업입니다 -

2025년 1월 23일

방위사업청장 대전광역시장  
(재)대전테크노파크 원장

## I. 모집개요

- 수행기간: 2025. 3. ~ 2025. 10.
- 모집대상: 대전지역 내에 소재한 국방드론(안티드론) 전후방 분야 영위 중소기업 (신규진입 희망기업 포함)  
※ 법인사업자만 가능

### [ 국방드론 전·후방 분야 ]

- ✓ 국방드론: 조종사가 탑승하지 않고 무선전파 유도에 의해 비행 및 조종이 가능한 비행기나 헬리콥터 모양의 무인기를 국방분야에 활용
- ✓ 국방드론산업: 드론분야 완제품, 구성품, 부품, 소프트웨어 등

구분	정의
전방산업	실증테스트베드, 공역 확보 등 실제 활용분야 접목과 관련된 운용 및 서비스산업 등
후방산업	인공지능, 자율주행을 포함한 SW기술개발을 위한 SW산업, 드론비행체 조립 및 개발을 위한 HW제조 산업

## ○ 모집내용

유형	지원규모		세부내용 지원내용	
	규모	지원금		
실증화 패키지	3社 내외	과제당 최대 150백만원 내외	테스트베드	테스트베드에 맞는 드론 제작비, 성능개선비, 소프트웨어개발 및 구매비, 기타 테스트베드 운영비 지원
			국내외 인증 및 시험장비 사용료	실증 관련 인증 획득 소용비용 및 시험장비 사용 비용 지원

※ 모든 지원사업비는 부가가치세(VAT)별도이며, 평가에 의해 금액 및 기업 조정될 수 있음

[ 지원제외대상 ]

- ✓ 최근 2개 회계연도말 결산 재무제표상 부채비율이 연속 1000% 이상 또는 유동비율이 연속 50% 이하인 기업 (단, 접수 마감일 기준 설립 3년 이내 기업 또는 기업 신용평점 70점 이상이거나, 신용평가등급 'BBB'이상인 경우 및 외국인투자촉진법에 따른 외국인 투자기업 중 외국인 투자비율이 50% 이상이며, 기업 설립일로부터 5년이 경과되지 않은 외국인 투자기업은 예외로 한다)
  - \* 상기 부채비율 계산시 한국벤처캐피탈협회 회원사 및 중소기업진흥공단 등 「공공기관의 운영에 관한 법률에 따른 공공기관」 으로부터 최근 5년간 대출형 투자유치(CB, BW)를 통한 신규 차입금 및 상환전환우선주(RCPS)는 부채총액에서 제외 가능
  - \* 한국채택국제회계기준(K-IFRS)을 적용함에 따라 부채비율 및 유동비율에 문제가 발생한 경우에는 일반기업회계기준 (K-GAAP)을 적용하여 부채비율 및 유동비율 판단 가능. 이 경우, 기업은 부채비율 및 유동비율 판단을 위해 추가적인 회계기준에 따른 자료를 제출하여야 함
  - \* 상기의 신용등급 'BBB'에는 'BBB+', 'BBB', 'BBB-'를 모두 포함함
- ✓ 기업의 부도, 금융기관 등의 채무 불이행자
- ✓ 세무당국에 의하여 국세, 지방세 등의 체납처분을 받은 경우
- ✓ 민사집행법에 의하여 채무불이행자 명부에 등재되거나, 은행연합회 등 신용정보 집중기관에 채무 불이행자로 등록된 경우
- ✓ 자본전액잠식, 외부감사기업의 경우 최근년도 감사의견이 '미반영' 또는 '부적정'인 경우
  - \* 한국채택국제회계기준(K-IFRS)을 적용함에 따라 자본전액잠식이 발생한 경우에는 일반기업회계기준 (K-GAAP)을 적용하여 자본전액잠식 여부 판단 가능. 이 경우, 기업은 자본잠식 여부 판단을 위해 추가적인 회계기준에 따른 자료를 제출하여야 함.
- ✓ 지원의 목표 및 내용이 기개발/기지원 과제와 중복된 경우
- ✓ 국가연구개발사업 참여제한 중인 자 또는 기관(기업)이 참여하는 경우
- ✓ 신청서류에 허위기재가 발견된 경우 및 휴·폐업, 부도기업인 경우
- ✓ 타 지역으로 이전 예정기업(사업종료일 기준 타지역으로 이전시 지원금 전액 환수)

II. 지원 세부 내용

① 지원내용

○ 테스트베드

- 기업 보유 드론의 테스트베드 지원하고, 안정적 운영 및 실제 활용 이루어질 수 있도록 수요 연계형 드론시스템 개발 실증비용 지원
- 테스트베드에 맞는 드론 제작비 및 성능개선비, 소프트웨어 개발 및 구매비, 기타 테스트베드 운영비용 지원
- 테스트베드 수요기업(기관)에서 필요한 드론 전후방 제품/기술 성능을 충족하고 사업기간내 테스트베드 완료 가능하여야 함
- **TRL(기술성숙도) 5단계(시제품) 이상인 제품**이어야 하며, 선정일로부터 2개월내 현장 설치 또는 실증이 가능한 제품과 기술이어야 함

<TRL의 단계별 정의>

TRL 단계		단계별 정의
기초 연구	1	【기초실험】 기본원리발견 · 기초이론 정립 단계
	2	【개념정립】 기술개념/적용분야 확립 · 기술개발 개념 정립 및 아이디어에 대한 특허 출원 단계
실험	3	【기본성능검증】 분석과 실험을 통한 기술개념 · 실험실 환경에서 실험 또는 전산 시뮬레이션을 통해 기본 성능이 검증될 수 있는 단계

TRL 단계		단계별 정의
	검증	· 개발하려는 부품 또는 시스템의 기본설계도면을 확보하는 단계 등
	4 【부품/시스템 성능검증】 연구실 환경에서의 Working Model 개발	· 시험 샘플을 제작하여 핵심 성능에 대한 평가가 완료된 단계 · 3단계에서 도출된 다양한 결과 중에서 최적의 결과를 선택하는 단계 · 컴퓨터 모사가 가능한 경우 최적화를 완료하는 단계
시 제 품	5 【장치/시스템 시제품 제작】 유사 환경에서의 Working Model 검증	· 확정된 공법/재료/시스템의 실험실 시제품 제작 및 성능 평가가 완료된 단계 · 개발 대상의 생산을 고려하여 설계하나 실제 제작한 시제품 샘플은 1~수개 미만인 단계 · 경제성을 고려하지 않고 기술의 핵심성능으로만 볼 때, 실제로 판매가 될 수 있는 정도로 목표 성능을 달성한 단계
	6 【시제품 성능평가】 유사 환경에서의 프로토타입 개발	· 파일럿 규모(수개~양산 규모의 1/10 정도)의 시제품 제작 및 평가가 완료된 단계 · 파일럿 규모 생산품에 대해 생산량, 생산용량, 생산수율, 불량률 등 제시 · 파일럿 생산을 위한 대규모 투자가 동반되는 단계 · 생산기업이 수요기업 적용 환경에 유사하게 자체 현장 테스트를 실시하여 목표 성능을 만족시킨 단계 · 성능평가 결과에 대해 가능하면 공인인증 기관의 성적서 확보
실 용 화	7 【시제품 신뢰성평가】 실제 환경에서 시제품 데모	· 실제 환경에서 성능 검증이 이루어지는 단계 · 장치 및 재료개발의 경우 수요업체에서 직접 파일럿 시제품을 현장평가(성능뿐만 아니라 신뢰성에 대해서도 평가) · 가능하면 KOLAS 인증기관 등의 신뢰성 평가 결과 제출 등
	8 【시제품 인증】 상용제품 시험평가 및 신뢰성 검증	· 표준화 및 인허가 취득 단계
양산	9 【사업화】 상용제품생산	· 본격적인 양산 및 사업화 단계

○ 국내외 인증 및 시험장비 사용료

- 지원 기간내 인증 및 시험장비 사용 완료 가능해야 함

인증획득지원	시험장비 수수료 지원
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>국내외 인증획득 실제 소요비용 지원</b></li> <li>- 인증획득비용: 인증서 발행비, 인증신청비, 연회비, 심사비, 법정대리인 선임비 등</li> <li>- 인증시험비용: 인증서에서 규정한 시험규격에 의거 제품을 시험한 비용 지원</li> <li>- 인증컨설팅비용: 컨설팅기관의 인증 진행을 위한 기술자문료, 서류대행료 등</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>시험장비 실제 수수료 사용 비용 지원</b></li> <li>- 시험규격에 의거 시험장비 사용 비용 등</li> </ul>

※ 본 지원사업은 패키지로, 세부지원내용 중 원하는 항목으로 자유롭게 구성 가능

② 지원방법 및 규모

○ 지원방법

- 사업계획서에 의거, 선정기업에 지원사업비 先知급(이행보증증권 제출必/미제출시 선정 취소)후 정산

○ 지원규모

- 150백만원 이내 (VAT 별도), 기업부담금은 지원사업비의 20% 이상 현금매칭(필수)
- 신규채용인건비 (과제 공고일 이전 3개월 이내 채용 연구자포함/기업부담금 범위 한도) 직접비만 지원 가능하며, 기타 인건비 및 간접비용(간접비, 여비, 연구수당 등) 산정 불가

### Ⅲ. 신청방법 및 평가/지원 절차

#### ① 신청방법

- 공고기간: 2025년 1월 23일(목) ~ 2025년 2월 27일(목)
- 온라인 신청서 접수기간 및 방법
  - 접수기간: 2024년 2월 24일(월) ~ 2024년 2월 27일(목) 18:00 / \* 자동마감
  - 신청서 양식은 대전기업정보포털(www.dips.or.kr)에서 다운로드
  - 신청서 접수방법: 접수기간 내 대전기업정보포털(www.dips.or.kr)에 전산접수

기업회원가입 후 원클릭서비스 인증 ⇨ 온라인접수(사업접수) ⇨ 과제신청 ⇨ 해당내용 입력 ⇨ 제출서류 첨부 후 등록완료 ⇨ 신청완료 ⇨ 온라인 접수증 출력

- 주의사항
  - 온라인 접수 시, 모든 제출서류 반드시 1개의 파일로 압축하여 업로드
  - 전산접수와 관련된 신청방법 및 자세한 사항은 대전기업정보포털(www.dips.or.kr) 참조
  - 온라인 신청 마감일 당일은 접속자가 많아 등록이 어려울 수 있으니 유의하시기 바랍니다.

#### ○ 제출서류

No.	제출서류	비고
1	<b>사업계획서</b>	[서식 제1호]
	[붙임1] 4대보험 사업장 자격취득 명부(25년 현재 시점)	4대사회보험정보연계센터 등
	[붙임2] 사업자등록증	-
	[붙임3] 법인등기부등본 (공고일 이후 발급본)	-
	[붙임4] 국세완납증명서 (공고일 이후 발급본)	국세청, 민원24
	[붙임5] 지방세완납증명서 (공고일 이후 발급본)	
	[붙임6] 표준재무제표 (최근 2년)	-
	[붙임7] 특허기술 보유 증빙자료 등 (해당시)	-
[붙임8] 가산점 관련 증빙자료 (해당시) ※ 방산기업(방사청지정), 방산혁신기업100선정기업, 대전국방벤처협약기업 ※ 가산점은 제일 높은 점수 관련 증빙 1개만 인정	방사청 등	
2	<b>정부과제 중복지원 및 부정행위 근절 서약서</b>	[서식 제2호]
3	<b>개인(기업)정보 수집·이용·제공·조회 동의서</b>	[서식 제3호]
4	<b>청렴서약서</b>	[서식 제4호]
5	<b>확약서</b>	[서식 제5호]
6	<b>신규인력 채용(예정) 확인서 (해당시)</b>	[서식 제6호]
7	<b>신청자격 적정성 확인서</b>	[서식 제7호]
8	<b>조성기관 참여의사 확인서</b>	[서식 제8호]

- ※ 제출서류는 반환하지 않으며, 기재된 내용이 사실과 다를 경우 선정을 취소할 수 있음
- ※ 제출서류가 미비하거나 누락될 시 평가대상에서 제외
- ※ 원본서류는 평가위원회를 통한 심사 후 기업 선정시 제출

