

경북 · 구미 방산혁신클러스터 국방 중소기업 역량강화사업 참여기업 모집공고

국방 유무인복합체계 기술 국산화 및 기술우위 확보를 위한 「경북 · 구미 방산혁신클러스터 국방 중소기업 역량강화사업」 참여기업 모집을 다음과 같이 공고하오니 경북 지역 기업의 많은 신청 바랍니다.

2025년 1월 9일
(재)경북테크노파크 원장

1. 사업 개요

○ 사업 목적

- 산 · 학 · 연 · 관 · 군 협력체계를 구축하여 방산 영위기업의 기술 개발을 지원하고, 방산 유망기술을 보유한 기업 대상 컨설팅을 통해 방위산업의 선도기업 육성

○ 모집기간 : 2025. 1. 9.(목) ~ 2025. 1. 31.(금)

○ 지원규모

분야	지원내용	모집 규모	지원금액
국방분야 적용성 연구단계 R&D	• 유무인복합체계분야 국방분야 적용성 연구단계 R&D 지원	5개사	최대 1억7천만원
시제품 제작	• 유무인복합체계분야 시제품 제작 및 제품 고급화 지원	2개사	최대 2천만원

유무인복합체계(MUM-T : Manned-Unmanned Teaming)는 사람이 직접 탑승 및 조정하는 유인 플랫폼과 무인항공기, 무인수상정, 무인지상차량 등 무인 플랫폼을 통합 운영하는 무기체계를 뜻함

<국방 유무인복합체계 기술 분류>

통신/제어	환경인식기술, 위치추정기술, 자율임무수행기술, 원격통제기술, 무선통신기술, 네트워크 보안 기술
전원/배터리	연료전지, 2차전지, 무선 전력 전송 · 충전
군집/운용	의사결정 지원 기술, 유무인 협업 기술
기타	그 외 유무인복합체계 기술

2. 신청대상

○ 신청자격 : 공고일 기준 경북지역 본사(또는 공장) 소재 중소·벤처기업 중 방위산업으로 진입을 희망하는 기업 또는 방위산업 영위기업

○ 참여제한

※ 신청 제외 대상

1. 부도업체 / 세무당국에 의하여 국세, 지방세 등의 체납처분을 받은 경우

※ 단, 신용회복지원협약에 따라 신용회복지원이 확정된 자와 중소기업진흥공단, 신용보증기금, 기술보증기금 등으로부터 재창업 자금(보증) 또는 재기지원 보증을 지원받은 기업은 예외로 한다.

2. 민사집행법에 기하여 채무불이행자명부에 등재되거나, 은행연합회 등 신용정보 집중기관에 채무불이행자로 등록된 경우

※ 단, 신용회복지원협약에 따라 신용회복지원이 확정된 자와 중소기업진흥공단, 신용보증기금, 기술보증기금 등으로부터 재창업 자금(보증) 또는 재기지원 보증을 지원받은 기업은 예외로 한다.

3. 파산·회생절차·개인회생절차의 개시 신청이 이루어진 경우

※ 단, 법원의 인가를 받은 회생계획 또는 변제계획에 따른 채무변제를 정상적으로 이행하고 있는 경우는 예외로 한다.

4. 최근 연도 결산 기준 부채비율이 1,000% 이상 혹은 자본잠식 혹은 결산 감사의 견이 '의견거절' 또는 '부적정'인 경우

※ 단, 기업신용평가등급 중 종합신용등급이 'BBB'이상인 경우, 기술신용평가기관(TCB)의 기술신용평가 등급이 "BBB"이상인 경우 또는 사업개시일이 3년 미만인 중소기업은 예외로 한다. (신용등급 'BBB'에는 'BBB+', 'BBB', 'BBB-'를 모두 포함함)

※ 상기 부채비율 계산 시 벤처캐피탈협회 회원사로부터 대출형 투자유치(CB, BW)를 통한 신규차입건은 제외한다.

※ 시설투자 및 투자기관의 대출형 투자유치에 따른 일시적 부채 증가·자본잠식 등의 사유로 평가위원회에서 지원 가능한 것으로 인정한 기업

5. 신청기업 또는 공급기업의 대표자가 접수 마감일 현재 국가연구개발사업에 참여제한인 기업

6. 동일한 신청과제(사업내용)으로 타 지원사업의 수혜를 받은 이력이 있는 경우, 또는 과제의 유사·중복이 확인될 경우


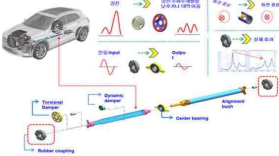
7. 신청서, 사업계획서, 동의서 등 신청서류에 허위사실을 기재하거나 증빙자료를 조작한 경우

위 경우, 지원대상에서 제외되며 수혜기업으로 선정된 후 이러한 사실이 발견되는 경우 선정 취소 또는 지원금 환수 등의 제재를 취할 수 있음.

3. 지원내용

① 국방분야 적용성 연구단계 R&D

- (지원금액) 기업당 최대 1억7천만원 이내 / 기업부담금 10% 이상
- (모집규모·기간) 5개사 / 협약일 ~ 2025.10.31
- (지원목적) 경북도 내 방산 중소기업의 기술로 납품 가능한 유무인복합체계 국방 적용성 연구단계 기술 발굴 및 개발지원
- (과제모델 (안)) 아래의 예시와 같이 경북도 내 기업 우수 기술 활용 신제품 개발 또는 제품 고도화 개발 지원

모델명	내용	예시 이미지
항공레이다용 고효율 스위칭 전원 공급 구현	항공기 발전교류전원 115Vac을 공급 받아 항공기 내부의 전자장비에 필요한 고효율의 직류전원을 형성하여 전원 공급 장치 개발 (주)마이크로텍	
자동차 드라이브 라인 구동계 부품	변속 기어에서 주행 조건에 알맞게 바뀌어진 출력을 구동축에 전달하는 부분으로 추진축과 조인트, 슬립 이음 등으로 구성되어 있는 부품으로 드라이브 라인 프로펠러 샤프트 커플링, 얼라이언먼트 부쉬, 센터 베어링 마운트 러버, 다이나믹 댐퍼 및 매스 댐퍼 개발 ((주)TSR)	

* 출처 : 국방 강소벤처 Tech-Fi NET 경북 기업 우수 기술 참조

- (과제범위)

- 응용기술 연구 : 기업보유 민간기술의 국방 기술로의 전환 연구 등
- 신소재 적용성 연구 : 신소재의 국방 적용성 연구 등
- 부품개발 : 수입 부품의 국산화, 부품의 성능개량 등
- 소프트웨어 개발 : 군 적용 가능 SW, 군용 자동화 도구 개발 등

② 시제품/제품고급화 지원

- (지원금액) 기업당 최대 2천만원 이내 / 기업부담금 10% 이상
* 간접지원(경북테크노파크 → 공급기관(업)으로 사업비 입금)을 원칙으로 함.
- (모집규모·기간) 2개사 / 협약일 ~ 2025.10.31
- (지원목적) 기업의 성장단계별 수요맞춤형 시제품 제작 및 제품 고급화 지원으로 방산 중소·벤처기업의 성장 가속화 지원
- (지원내용) 방산 영위기업 중 기술고도화 및 품질향상을 위한 시제품 및 제품고급화 지원

4. 평가절차 및 기준

○ 평가절차 : 자격여부(신청자격 및 참여제한) 확인 후 선정평가

○ 평가기준

구분	평가항목	배점	평가내용
기관 적합성 (30)	사업이해도 및 추진의지	10	<ul style="list-style-type: none"> ○ 본 사업 공고내용에 대한 이해 정도 ○ 방산혁신클러스터 연구개발 지원에 대한 이해정도
	추진역량	20	<ul style="list-style-type: none"> ○ 기관(기업)의 연구개발 역량 ○ 주관기관(기업)과 참여기관 간 역할분담의 적정성 등 ○ 연구개발 조직 및 운용체계의 적절성 ○ 사업책임자 등 참여인력의 전문성 및 적정성 ○ 유사 과제 개발 실적 및 현황
사업 계획의 타당성 (40)	사업 분석의 적절성	10	<ul style="list-style-type: none"> ○ 제안과제의 타 정부지원사업과의 중복성 및 타당성 ○ 수행기관의 기획 및 운영 계획의 구체성 ○ 사업 목적 달성 전략 수립의 체계성
	사업 계획의 적절성	20	<ul style="list-style-type: none"> ○ 연구개발 일정 등 계획의 적절성 ○ 지역 특성을 반영한 사업계획의 차별성
	사업비 집행계획의 적절성 및 구체성	10	<ul style="list-style-type: none"> ○ 사업비 산출내역의 적절성 ○ 집행계획 및 집행 관리계획의 적절성 및 구체성
기대 효과 및 발전 계획 (20)	발전가능성	10	<ul style="list-style-type: none"> ○ 연구 및 시제품 개발을 통한 경쟁력 강화 발전 방안 ○ 산·학·연 상생협력체계 구축 및 지역인재 육성 등 발전 방안
	성과 조기 가시화 등	10	<ul style="list-style-type: none"> ○ 업체 개발능력 향상 등 지원성과 조기 가시화 가능성 ○ 일자리 창출 등 파급효과 방안 ○ 연구개발 결과 활용계획
국방 적용성 연구(10)		10	○ 국방 적용성 연구단계 여부

5. 지원방법

○ 신청방법 : 경북테크노파크 홈페이지 (<https://www.gbtp.or.kr/>) 온라인 신청

* 홈페이지 메인 → 공고·안내 → 사업공고 → 경북TP → 검색

○ 모집기간 : 2025. 1. 9.(목) ~ 2025. 1. 31.(금)

○ 제출서류

연번	서류명	비고
1	수행계획서	[양식1(R&D)], [양식2(시제품)]
2	최근 3개년도 표준재무제표증명원	
3	참여기업 사업자등록증	
4	중소·벤처기업 확인서	중소·벤처기업기업현황정보시스템 확인서 발급
5	개인(신용)정보 및 기업신용정보의 수집·이용·제공 및 조회 동의서	[양식3]
6	정부과제 중복지원 및 부정행위 근절서약서	[양식4]

6. 추진일정

① 국방분야 적용성 연구단계 R&D

모집공고 2025. 1. 국방기술진흥연구소 및 경북테크노파크 홈페이지	⇒	사업설명회 2025. 1. 장소 : 경북TP 국제회의실	⇒	수행계획서 접수 ~ 2025. 1. 경북테크노파크 홈페이지 접수	⇒	군적합성 심사위원회 2025. 2. 군 적합성 검토
현장조사 2025. 2. 기업별 현장조사	⇒	발표평가 2025. 2. 신청기업 발표평가	⇒	사업협약 2025. 2. 지원프로그램 협약 체결	⇒	사업비(1차)지급 2025. 2. 사업비 지급
중간현장점검 2025. 6. 결과평가 위원회 개최	⇒	사업비(2차) 지급 2025. 6. 사업비 지급	⇒	결과보고서제출 2025. 10. 결과보고서제출	⇒	결과평가위원회 2025. 10. 결과평가 위원회 개최

※ 상기 일정은 상황에 따라 변동이 있을 수 있음.

※ 군 적합성 심사결과(40점 미만)에 따라 지원대상에서 제외될 수 있음.

② 시제품/제품고급화 지원

모집공고 2025. 1. 국방기술진흥연구소 및 경북테크노파크 홈페이지	⇒	사업설명회 2025. 1. 장소 : 경북P 국제회의실	⇒	수행계획서 접수 ~ 2025. 1. 경북테크노파크 홈페이지 접수	⇒	군적합성 심사위원회 2025. 2. 군 적합성 검토
현장조사 2025. 2. 기업별 현장조사	⇒	발표평가 2025. 2. 신청기업 발표평가	⇒	사업협약 2025. 2. 지원프로그램 협약 체결	⇒	결과보고서 제출 2025. 10. 지원기업 현장 점검 및 결과보고서 제출
결과평가위원회 2025. 10. 결과평가 위원회 개최	⇒	사업비 지급 2025. 10. 사업비 지급				

※ 상기 일정은 상황에 따라 변동이 있을 수 있음.

※ 군 적합성 심사결과(40점 미만)에 따라 지원대상에서 제외될 수 있음.

8. 문의처

구분	연락처	
R&D, 시제품	경북테크노파크 첨단항공방위산업센터	박정수 전임 (jungsu@gbtp.or.kr / 053-819-8192)