

경북·구미 방산혁신클러스터 「소형 시범체계 개발 사업」 신규 개발과제 발굴 수요조사 공고

국방 유·무인 복합체계 생태계 기반구축을 통한 국방 중소·벤처기업 성장 및 방위산업 활성화를 위해 추진하는 경북·구미 방산혁신클러스터 「소형 시범체계 개발 사업」의 신규 개발과제 발굴을 위한 수요조사를 다음과 같이 공고하오니 많은 기업의 참여를 바랍니다.

2024년 1월 15일

(재)구미전자정보기술원장

경북·구미 방산혁신클러스터 「소형 시범체계 개발 사업」 개요

□ 사업목적 및 추진방향

- (사업목적) 지역 방산 중소기업의 브랜드로 군 적용이 가능하고 민간 공동활용이 가능한 소형 시범체계 개발
- (추진방향)
 - 지역 기업의 우수한 민수 기술을 활용, 군에 적용 가능한 소형 시범체계 개발
 - 사업단-수행기관-지역 기업 간 유기적인 협력으로 가시적 성과 창출

□ 지원대상 및 개발대상

- (지원대상) 경북지역 소재 중소·벤처기업
- (개발대상[예시])
 - (시범체계 개발) 무인로봇, 장시간체공 수소드론 등
 - (주요부품) 특수작전용 장시간사용 이차전지 등
 - (민군겸용) 소형선박(무인수상정, 어선)용 수소추진시스템 등

1. 수요조사 목적

- 지역 방산 중소기업의 소형 시범체계 개발을 위한 세부 개발과제 발굴

2. 수요조사 대상

- 경북지역 소재 중소·벤처기업

3. 수요조사 분야

- 국방과학기술연구소 제시 3개 분야 및 기타 소형 시범체계 개발 분야

분 야	세부 개발과제 분야 (예시)
체계개발	• 무인로봇, 장시간체공 수소드론 등
주요부품	• 특수작전용 장시간사용 이차전지 등
민군겸용	• 소형선박(무인수상정, 어선)용 수소추진시스템 등
기 타	• 상기 분야 외 소형 시범체계 개발 분야

4. 수요조사 항목

구 분		조사 항목
1	개발과제 개요	<ul style="list-style-type: none"> • 개발과제명, 적용대상, 개발기간, 예상개발비, 키워드 • 과제요약 • 기대효과
2	개발필요성	<ul style="list-style-type: none"> • 기술적 측면 • 경제적 측면
3	국내외 기술동향	<ul style="list-style-type: none"> • 국내 관련 기술동향 및 수준 • 국외 관련 기술동향 및 수준
4	개발목표 및 범위	• 제안하는 개발과제에서 목표로 하는 달성수준과 핵심적인 기술목록
5	개발요구수준	• 과제를 통해 달성해야 하는 핵심 정량적 성능목표
6	개발성과 및 효과	<ul style="list-style-type: none"> • 유형적 효과 (매출 및 고용창출) • 무형적 효과 (기술적·산업적 파급효과)
7	비고(특이사항)	• 개발 제품·부품 시험평가 방안, 개발 시 고려사항 등
8	제안자/대표자 연락처	• 과제 제안자/대표자 연락처

* 붙임 [수요조사서] 참고 : 「국방벤처 지원사업 운영지침」 혁신기술 지원사업 과제 제안요청서 작성 양식 준용

5. 수요조사 기간방법

- 제출기한 : 2024년 1월 15일(월) ~ 1월 26일(금) 18:00
- 제출방법 : 붙임의 [수요조사서] 작성 후 담당자에게 메일 제출
 - 접수처 : 구미전자정보기술원 기업지원센터 이승환 책임 (lsh98@geri.re.kr)
- 담당자 문의처
 - 접수문의 : 기업지원센터 이승환 책임 (054-479-2056, lsh98@geri.re.kr)
 - 사업문의 : 구미정책연구소 김동현 선임 (054-479-2267, kdh22@geri.re.kr)

6. 향후 추진일정

- ('24.1월 말) 국방기술연구소 과제기획위원회 개최
 - * 수요조사 결과 도출된 개발분야, 세부 개발과제, 지원 우선순위, 지원예산 검토
- ('24.2월) 참여기업 모집 공고
- ('24.3월) 참여기업 선정 평가
- ('24.4월~) 기업선정 및 협약체결, 체계 및 부품개발 지원

< 향후 추진일정(안) >

일 시		추진 단계	추진 내용
'24. 1월	3~4주	수요조사	<ul style="list-style-type: none"> • 소형체계 또는 주요 부품개발을 위한 세부 개발과제 발굴 • 최종 개발분야, 세부 개발과제, 지원 우선순위, 지원예산 검토
	5주	과제기획위원회 개최	
↓			
'24. 2월		참여기업 모집	<ul style="list-style-type: none"> • 참여기업 모집 공고 (1개월)
↓			
'24. 3월		참여기업 선정 평가	<ul style="list-style-type: none"> • 참여기업 선정평가
↓			
'24. 4월~		기업선정/협약체결/ 선정기업 지원	<ul style="list-style-type: none"> • 선정기업 대상 협약체결, 사업비 지급, PM매칭, 간담회 및 네트워킹, 개발과제 지원 및 진도점검 등

* 상기 일정은 추진상황에 따라 일부 변동 가능