

첨단소재·부품기술 고도화 사업 선행 연구개발 지원기업 모집공고

경북 경산시 內 첨단소재·부품 분야 기업을 대상으로 선행 연구개발 지원을 통해 향후 기업의 新 성장 동력으로 고려하고 있는 개발 아이템에 대한 연구개발 지원 및 지역 기업의 기술 경쟁력 향상을 도모하고자, (재)경북IT융합산업기술원과 (재)한국첨단제조기술연구원이 추진하고 있는 2024년 「첨단소재·부품기술 고도화사업 선행 연구개발 수혜기업 모집을 다음과 같이 공고하오니 많은 참여를 바랍니다.

2024년 6월 24일

(재)경북IT융합산업기술원장

1 지원 내용

1 지원개요

구 분	내 용
사업유형	- 첨단소재·부품 기술분야 선행 연구개발 지원사업
지원금액/규모	- 최대 30,000천원(부가세 제외 금액), 총 1개사 내외
총사업비	- 총사업비 = 기업지원금(현금) + 민간부담금(현금)
민간부담금(현금)	- 기업지원금의 10% 이상
사업기간	- 2024.08.01. ~ 2024.11.30.(4개월), 조정가능
공모방식	- 자유공모
기술료	- 비징수
지원조건	- 주관기관은 경상북도 경산시 內 소재한 중소·중견기업
지원분야	- 첨단 소재 및 부품 분야

※ 과제 접수/평가/예산 등 상황에 따라 지원금액이 조정될 수 있으며, 사후정산방식으로 운영됨

2 지원목적

- 지역 산업의 부흥 및 재도약을 위한 미래수요 창출용 선행기술 개발 지원으로 기업의 新성장동력 기술력 확보 및 정부 연구개발과제 아이템 발굴
- 수혜기업의 수요에 맞는 정부 연구개발과제를 사전에 준비하여 양질의 기술개발이 이루어질 수 있도록 산·연 공동 노력

3 지원대상

- 5대 주력산업 및 4대 신산업 R&D 핵심품목 중 경상북도 경산시 內 첨단소재·부품 분야 관련 중소·중견기업

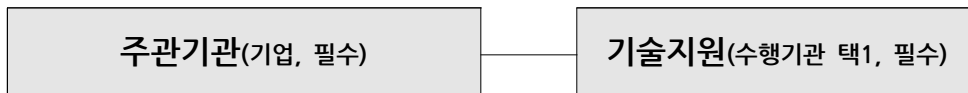
5대 주력산업 및 4대 신산업 R&D 핵심품목

- ① 5대 주력산업: 자동차, 기계·금속, 전기전자, 디스플레이, 반도체
- ② 4대 신산업: 미래소재, 바이오, 그린·에너지, 비대면 디지털

4 추진체계

- 본 과제 선정기업을 대상으로 수행기관인 경북IT융합산업기술원과 한국첨단제조기술연구원의 기술지원이 진행될 예정이므로 사업계획서에 희망 기술지원 분야를 기입해야 함

< 추진체계도(안) >



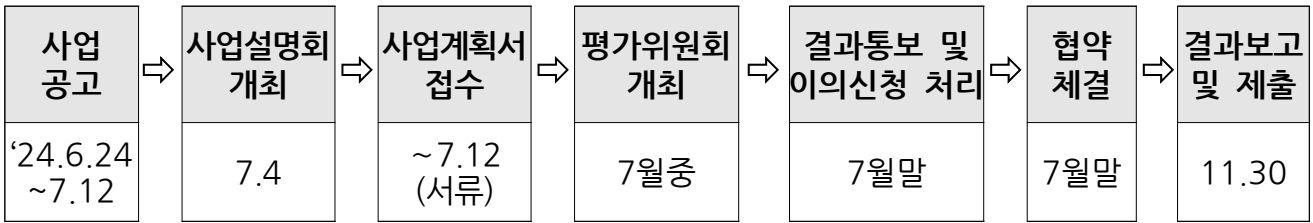
< 기술지원 분야 >

GITC			
소재개발	제조공정 등	설계해석	구조 및 유동해석 등
시험분석	물리/화학적 물성/특성 등	부품제조	성형, 절삭, 적층 등

※ 최종 선정 후, 지원 분야 및 역할은 수혜기업과 협의하여 조정 가능

2

추진 일정



※ 상기일정은 상황에 따라 변동될 수 있음

3

평가 및 유의사항

1 평가방법

- 접수된 사업계획서에 대한 제출서류, 신청자격 등 형식요건에 대한 사전검토 후 서면/발표평가 실시
- 발표평가는 관련 분야 외부 전문가 5인 이내로 구성하고, 과제수행 총괄책임자가 핵심 내용을 정리하여 발표하는 것을 원칙으로 함
- 사업계획서는 평가결과에 따라 선정되지 않을 수 있으며, 선정된 사업은 지원비, 기간 및 내용이 평가결과에 따라 조정될 수 있음
- 이의신청 : 평가위원회에서 선정방법 및 절차에 중대한 하자가 있는 경우, 1회에 한하여 신청할 수 있음

※ 부득이한 경우 과제 수행 참여인력이 발표 대체 가능하며, 발표자료 형식은 신청기업에서 자유롭게 결정

※ 이의제기를 통한 평가위원회 재개최여부는 지원기관에서 결정함

2 평가항목

- (선정목표) 첨단소재·부품 분야에서 혁신적인 기술개발을 통한 양질의 성과물을 낼 수 있는 과제를 우선 지원하여 지역 기업의 기술 고도화 및 경쟁력 향상을 도모함

평가항목	평가항목	평가내용	배 점	
기업 경쟁력	보유역량	- 연구인력 구성, 기술력 및 보유 인프라 - 지식재산권 확보 현황	10	30
	재무상태	- 신청기업의 재정현황	10	
	총괄책임자 능력	- 총괄책임자의 연구능력	10	
사업 목표 및 내용	기술성	- 개발 결과물의 기술적 우수성 - 개발기술의 차별성, 완성도 등	35	55
	상용화	- 개발비 대비 이익창출 효과 및 부가가치성 - 개발제품의 투자유치 활성화 계획	20	
성과 기여도	성과 기여도	- 기술적/경제적/산업적 파급효과 - 신시장 창출 및 기여 가능성 - 기술개발을 통한 매출 및 고용향상 가능성	15	15
합 계			100	

- 신청과제의 평가점수가 70점 이상인 과제는 지원가능과제로 하며, 종합평점이 70점 미만인 과제는 지원제외로 분류함.

※ 단, 70점 이상인 과제의 경우에도 해당 분야의 예산 범위가 초과한 경우에는 평가점수가 높은 순위에 따라 우선 지원되어 지원 대상에서 제외될 수도 있음

3 유의사항

- 본 사업의 목적과 부합하지 않는 지원서는 평가 시 감점요인이 될 수 있음
- 지원 금액은 선정평가 결과에 따라 조정될 수 있으며 사후정산방식으로 운영됨(사업완료 결과보고서 제출 및 평가 후, 지급원칙. 단, 지원기관의 구매절차에 따라 사업비 집행 방법이 변경될 수 있음)
- 성과물 : 결과보고서 외 지식재산권, 국내외 논문, 언론 홍보물, 인력채용, 매출 등
- 본 사업의 결과물에 대해서 연구개발사업 수행자의 연구윤리 확보를 위하여 “위조, 변조, 표절, 부당한 논문저자 표시 등”의 연구부정행위 적발 시 그 결과에 따라서 관련 법령 및 요령에 의하여 관련자의 징계 및 정부연구개발사업 참여제한 조치 등이 이루어질 수 있음

4

신청 및 접수

① 접수기간 : **2024. 06. 24.(월) ~ 2024. 07. 12. (금) 16:00까지**

(※마감일 16:00시 도착분에 한함)

② 신청 방법: 이메일 접수

- 신청서(양식)교부: 사업계획서 양식, 제출서류 등은 경북IT융합산업기술원 홈페이지(www.gitc.or.kr)에서 다운로드
- 접수 및 문의처

구분	접수처
경북IT융합산업기술원 본원	경상북도 경산시 진량읍 공단9로 12길 25(신제리 557번지) 경북IT융합산업기술원 본원 1층 106호
	담당자: 지상현 선임연구원 (Tel. 053-245-5097/ e-mail. shji@gitc.or.kr)

③ 제출서류

서류명	원본/사본	부수	비고
선행연구개발지원 사업계획서	사본	1부	(양식 1) 작성
기술개발지원 서약서	사본	1부	(양식 2) 작성
수행기관 대표의 참여의사 확인서	사본	1부	(양식 3) 작성
과제참여자의 개인정보 이용동의서	사본	1부	(양식 4) 작성
재무제표(최근 2년)	사본	1부	사본은 원본대조필을 필히 날인
사업자 등록증 또는 공장등록증	사본	1부	사본은 원본대조필을 필히 날인
국세 및 지방세 완납증명서	사본	1부	-
법인 등기부등본	사본	1부	[해당시]
지식재산권, 인증관련서류 (특허, 벤처기업, 메인비즈, ISO 등)	사본	1부	[해당시]
제품, 기술홍보자료 (제품 카달로그, 홍보 브로셔 등)	사본	1부	[해당시]

- 모든 제출 서류는 스캔 후, 사본으로 이메일 제출함을 원칙으로 하고, 최종 선정 기업에 한해서 원본 제출함

1 지원제외 검토 및 과제선정 취소

- 지원기업 대표자, 총괄책임자가 접수 마감일 현재 국가연구개발사업에 참여제한을 받고 있을 경우

※ <http://rndgate.ntis.go.kr>에서 제재정보 확인 가능

- 신청과제가 공고된 분야별 지원대상 기술분야 또는 품목에 부합되지 않은 경우

- 접수마감일을 기준으로 지원기업이 아래의 어느 하나에 해당하는 경우

구분	지원제외 검토대상 과제
검 토 기 준	<p>다음 각 호의 사항 중 1개 이상에 해당할 경우 사전 지원제외 검토대상으로 한다</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 기업의 부도 2. 세무당국에 의하여 국세, 지방세 등의 체납처분을 받은 경우 3. 민사집행법에 기하여 채무불이행자명부에 등재되었거나, 은행연합회 등 신용정보 집중기관에 채무불이행자로 등록된 경우 4. 파산, 회생절차 개시 신청이 이루어진 경우(단, 법원의 인가를 받은 회생계획 또는 변제계획에 따른 채무변제를 정상적 이행하고 있는 경우는 예외) 5. 최근 2년 결산 재무제표상 부채비율이 연속 500% 이상 또는 유동비율이 50% 이하 (단, 설립 3년 미만의 기업의 경우 예외를 적용함) 6. 최근 결산 기준 완전자본잠식 7. 외부감사기 업의 경우 최근년도 감사의견이 “의견거절” 또는 “부적정”

- 제출된 지원서의 추진내용이 기 지원, 기 개발된 과제와 동일한 경우
- 제출서류가 허위, 중복인 경우 지원취소 및 지원금을 환수할 수 있음(중복지원은 본 사업을 포함한 최근 3년 이내 동일제품에 대한 동일 내용 지원 여부로 판단(정부, 타지자체 및 동일 지자체內 타부서 포함))
- 지원기업이 접수마감일 현재 각종 보고서 제출, 기술료/정산금/환수금 납부 등 의무사항을 불이행하고 있는 경우
- 기타 접수된 서류는 어떠한 경우에도 일체 반환되지 않음

◎ 본 사업 선정 및 확정 이후라도 아래 사항 발생 시 지원 선정 취소 가능

구분	과제선정 취소 대상
검 토 기 준	다음 각 호의 사항 중 1개 이상에 해당할 경우 과제선정을 취소한다. 1. 신청기관이 자부담금 확보 등의 약속사항을 불이행한 경우 2. 신청기관의 귀책사유로 협약추진이 지연되어 과제 종료시한 이내에 과제 완료가 곤란한 경우 3. 타기관의 IPR(지식재산권)에 저촉되어 과제수행이 불가능한 경우 4. 사업여건 변동으로 사업 수행이 불필요하거나 곤란한 경우 5. 기타 전담기관의 사정으로 관련사업의 추진이 중단된 경우 등 6. 제출된 서류 및 사업신청서가 허위이거나 거짓인 경우

2 기타

- ◎ 지원금액은 선정평가 결과에 따라 조정될 수 있으며 사후정산방식으로 운영됨(사업완료 결과보고서 제출 및 평가 후, 지급원칙. 단, 지원기관의 구매절차에 따라 사업비 집행 방법이 변경될 수 있음)
- ◎ 기업 당 최초 1회만 수혜가 가능하며, 기존 동일과제로 기지원 받은 기업의 경우, 새로운 아이템이라도 지원 불가함
- ◎ 본 지원사업 내용은 사정에 따라 일부 변경될 수 있음
- ◎ 본 지원사업 수혜기업 모집과정 중, 접수 미달 시 추후 재공고 진행하며, 선정된 기업이 협약 전 중도 포기하는 경우에는 차순위 기업이 수혜 받음