

# 2023년도 「산업혁신기술지원플랫폼구축사업」 패키지지원서비스 참여기업 모집 공고

2023년도 「산업혁신기술지원플랫폼구축사업」의 패키지지원서비스를 다음과 같이 공고하오니, 사업에 참여하고자 하는 기업은 아래의 절차에 따라 신청하여 주시기 바랍니다.

2023년 7월 19일  
구미전자정보기술원장

## 1. 사업개요

### 가. 사업목적

- 「연구기반센터」에 구축된 다양한 연구장비와 전문인력, 서비스를 패키지로 지원하여 기업의 연구개발, 사업화 등 지원
  - \* 연구기반센터 : 연구장비, 전문인력, 서비스 지원을 통하여 기술애로를 겪는 기업을 지원하기 위해 구축된 비영리기관

### 나. 지원방법

- 연구기반센터 간 연계 패키지서비스를 바탕으로 기업 애로사항 해결 서비스 지원

### 다. 지원기간 : 선정일 ~ '23.12.31 이내

\* 선정 이후 별도 계약을 체결하게 되며, 계약 체결 기간에 기준함

### 라. 지원대상 : 국내 중소·중견기업

### 마. 지원체계 : 서비스운영기관, 서비스참여기관 중심으로 기업 지원



## 2. 지원내용 및 지원방법

### 가. 지원내용

- 전기전자업종 기업의 연구개발, 사업화, 시험·분석 등 원스톱 서비스 지원을 위해 아래 패키지서비스를 지원

< 전기전자업종 패키지서비스 지원내용 >

서비스 분야	패키지서비스명	지원내용	총사업비 (백만원)
IoT 기반 스마트홈 디바이스 전기전자 소재·부품·시스템	IoT 기반 스마트홈 디바이스 전기전자 소재·부품·시스템 융복합 성능·신뢰성 기술지원	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 성능/환경/수명 시험법 개발 및 평가</li> <li>- 소재·부품·시스템 구조설계/성능예측</li> <li>- 인체착용형 제품 환경평가</li> <li>- 고장분석(표면 및 내부 구조 분석)</li> </ul>	30
차세대 이동통신용(5G, 6G등) 융합 부품 및 제품	차세대 이동통신용(5G, 6G등) 융합 부품 및 제품 패키지 서비스 지원	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 융합부품 및 제품의 정보제공, 예비 시험 및 분석, 기술상담 및 기술지도, 개발 로드맵에 따른 성능 및 신뢰성 평가 지원</li> <li>- 개발(양산) 제품에 대한 신뢰성 및 EMC 시험 지원</li> </ul>	91.67
디지털화를 위한 고집적 저전력화 DX반도체	DX 도약을 위한 정보처리, 전산, 통신, 이미지 반도체 기술지원	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 반도체 관련 소재분석 (표면, 성분, 물성분석)</li> <li>- 반도체 신뢰성시험평가 (환경, 수명, 정전기)</li> <li>- 반도체 불량분석</li> <li>- 반도체 소자테스트평가</li> </ul>	88
차세대 리얼리티 디스플레이 소재 및 핵심부품	차세대 리얼리티 디스플레이 소재 및 핵심부품 패키지 서비스 지원	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 차세대 디스플레이(AR/VR) 핵심부품 관련 제품의 설계/개발/양산/사용 등 각 개발 단계별 기술지원</li> <li>- 설계, 성능개선, 공정개발, 신뢰성 및 인증 등 지원</li> </ul>	90

## 나. 수행기관(서비스 지원기관) 구성 현황

패키지서비스명	서비스운영기관	서비스참여기관
IoT 기반 스마트홈 디바이스 전기전자 소재·부품·시스템 융복합 성능·신뢰성 기술지원	한국산업기술시험원 (항공국방신뢰성센터)	(재)FITI시험연구원 (소재부품신뢰성센터)
차세대 이동통신용(5G, 6G등) 융합 부 품 및 제품 패키지 서비스지원	한국광기술원 (시험인증센터)	광주테크노파크 (산업기술총괄센터)
DX 도약을 위한 정보처리, 전산, 통 신, 이미지반도체 기술지원	충북테크노파크 (반도체IT센터)	한국기술교육대학교 (공용장비센터)
차세대 리얼리티 디스플레이 소재 및 핵심부품 패키지 서비스 지원	구미전자정보기술원 (광융합디스플레이연구센터)	키엘연구원 (남부분원)

## 다. 지원방법

- 해당 서비스 분야별 패키지서비스 전체 또는 일부를 지원(세부 계약시 필요 서비스 선택)

- 정부지원금 70%, 기업부담금 30%의 사업비로 서비스 추진

서비스 분야	패키지서비스명	정부지원금	민간부담금(현금)
IoT 기반 스마트홈 디바이스 전기전자 소재·부품·시스템	IoT 기반 스마트홈 디바이스 전기전자 소재·부품·시스템 융복합 성능·신뢰성 기술지원	21백만원 이내	총사업비의 30% 이상
차세대 이동통신용 (5G, 6G등) 융합 부품 및 제품	차세대 이동통신용(5G, 6G등) 융합 부품 및 제품 패키지 서비스 지원	64백만원 이내	총사업비의 30% 이상
디지털화를 위한 고집적 저전력화 DX 반도체	DX 도약을 위한 정보처리, 전산, 통신, 이미지 반도체 기술지원	88백만원 이내	총사업비의 30% 이상
차세대 리얼리티 디스플레이 소재 및 핵심부품	차세대 리얼리티 디스플레이 소재 및 핵심부품 패키지 서비스 지원	10백만원 이내	총사업비의 30% 이상

\* 정부지원금 지원규모는 평가위원회를 통해 결정하고, 민간부담금은 현금으로만 계상

- 동일 기업이 다른 서비스 분야 중복 신청·선정 가능

### 3. 지원절차 및 일정

구분	추진내용	추진기관	추진일정	
			1차	2차
참여기업 선정	사업 신청 공고	구미전자정보기술원	'23.07.19	'23.08.21
	참여기업 신청접수	온라인 접수 (www.i-Tube.or.kr)	'23.07.19~08.09.	'23.08.21~09.08.
	↓			
	참여기업 선정평가	평가위원회 (구미전자정보기술원)	'23.8월 중순	'23.9월 중순
	↓			
	평가결과 통보	대표기관 → 참여기업	'23.8월 중순	'23.9월 중순
	↓			
	민간부담금 입금	참여기업 → 서비스운영기관 계좌	사업종료 전	사업종료 전
서비스 지원	↓			
	서비스 필요내용 협의 및 계약	서비스운영기관 → 참여기업	'23.8월 말	'23.9월 중순
	↓			
	서비스 지원	서비스운영기관, 서비스참여기관	계약기간 내	계약기간 내
	↓			
	완료 검수	서비스운영기관 ↔ 참여기업	검수 완료시	
	↓			
	서비스 만족도 조사	참여기업 (www.i-Tube.or.kr)	검수 완료 이후	

\* 상황에 따라 일정은 변경 가능하며, 사업 공지 및 상세·변경 일정은 i-Tube 통해 확인

\* 2차 공고는 1차 선정 및 예산 소진 상황에 따라 미공고 가능

## 4. 참여기업 선정 평가기준

가. 평가방법 : 서면평가(필요시 대면평가)

구분	평가내용	평가지표	배점
수행계획의 타당성 (60점)	신청내용의 적합성	- 기술개발, 애로해결 등 해당 서비스 필요 내용의 혁신성 및 중요도 - 산업기술정책 및 사업목적 부합성 - 주요산업 또는 신산업과의 부합성	15
	사업 목표 명확성	- 목표달성 가능성 및 기술 목표의 구체성 - 서비스 이후 기술의 경쟁력 확보 가능성	15
	수행 내용 타당성	- 서비스 추진내용의 타당성 - 기관간 인프라 활용 및 연계의 적합성	15
	시급성	- 기술개발, 애로해결의 시급성	15
기대효과 (40점)	경제적 기대효과	- 지원후 기대되는 경제적 효과 - 해외 수출 확대 가능성	20
	기술적 기대효과	- 지원후 기대되는 기술적 효과 * 기술개발, 고장 감소 등 기술적 효과 등	20
합계			100

\* 대표기관, 서비스운영기관 및 서비스운영기관의 서비스 특성에 따라 지표 변경

## 나. 평가결과

- 평가결과 종합평점이 60점 이상인 과제 중 예산을 고려하여 최종 지원과제 선정하되 지원예산을 조정할 수 있음

## 5. 신청방법

### 가. 접수처

- 접수기간
  - (1차) 2023년 7월 19일 ~ 2023년 8월 9일
  - (2차) 2023년 8월 21일 ~ 2022년 9월 8일
- 접수방법 : 온라인 접수(www.i-Tube.or.kr, 아이튜브)
  - \* [붙임]참여기업신청서 작성 후 온라인 업로드

**나. 상담 및 문의처 :**

서비스분야	수행기관	수행부서	담당자	연락처
전기전자	구미전자정보기술원	시험분석연구센터	박주철 책임연구원	1533-0101 (전기전자 5)
IoT 기반 스마트홈 디바이스 전기전자 소재·부품·시스템	한국산업기술시험원	항공국방신뢰성센터	양일영 선임연구원	055-791-3567
차세대 이동통신용(5G, 6G등) 융합 부품 및 제품	한국광기술원	시험인증센터	김성민 선임연구원	062-605-9447
디지털화를 위한 고집적 저전력화 DX반도체	충북테크노파크	반도체IT센터	이석준 전임연구원	043-270-2334
차세대 리얼리티 디스플레이 소재 및 핵심부품	구미전자정보기술원	광융합디스플레이 연구센터	김재윤 선임연구원	054-460-9057

**다. 시스템 문의처**

구분	전담기관	☎ 문의처
온라인 시스템 (i-Tube) 관련	한국산업기술진흥원 i-Tube 유지보수팀	1811-9126 (내선2)

**6. 기타사항**

- 제출된 서류는 일체 반환하지 않음
- 사업신청 및 선정이후 관련 규정 및 기준을 숙지하지 않아 발생하는 불이익 및 그에 따른 책임은 본 사업에 신청한 참여기업에게 있음

[별표] 지원(신청) 제외 대상

1. (공고내용과의 부합성) 과제의 내용이 사업공고 상의 목적과 내용에 부합하지 않을 경우
2. (참여제한 여부) 기업 또는 기업의 대표이사가 국가연구개발사업에 참여제한 중인 경우
3. (의무사항 불이행) 각종 의무사항(각종 보고서 제출, 기술료 납부, 기술료 납부계획서 제출, 정산금 또는 환수금 납부 등)을 불이행하고 있는 경우
4. (파산) 파산 · 회생절차 · 개인회생절차의 개시 신청이 이루어진 경우  
( \* 단, 법원의 인가를 받은 회생계획 또는 변제계획에 따른 채무변제를 정상적으로 이행하고 있는 경우는 예외)
5. (부도·채무불이행)
  - ① 부도, 휴폐업, 국세, 지방세 등의 체납처분을 받은 경우
  - ② 민사집행법에 의하여 채무불이행자명부에 등재된 경우
  - ③ 전국은행연합회 등 신용정보 집중기관에 채무불이행자로 등록된 경우( \* 단, 회생인가를 받은 기업, 중소기업진흥공단 등으로부터 재창업자금을 지원 받은 법인기업은 예외)
6. (타 사업 중복지원) 동일 애로사항 해결, 동일 시험·컨설팅 등에 대해 중복으로 지원받는 경우  
\* 동일 건에 대한 중복지원 적발시, 환수 등 필요절차를 진행할 수 있음