



중소기업기술정보진흥원

# 보 도 자 료

다시 도약하는 대한민국  
함께 잘사는 국민의 나라

보도 일시	<전매체> 10.5.(목) 조간 보도 * 통신·방송·인터넷은 배포 즉시	배포 일시	10.4.(수), 8시
-------	--	-------	--------------

담당 부서	개방형혁신사업실	책임자	실 장	윤정수 (044-300-0650)
		담당자	팀 장	이혜문 (044-300-0651)
배포 부서	홍보전략팀	책임자	팀 장	김민철 (044-300-0720)
		담당자	책 임	김다영 (044-300-0721)

## TIPA, 중소기업-대기업 상생 협력을 위한 연구개발 지원

- 대기업이 제안하고 중소기업이 함께 해결하는 수요 맞춤형 R&D
- 구매조건부 신제품개발사업 10개 과제, 35억원 지원

중소기업기술정보진흥원(원장 김영신, 이하 TIPA)은 중소기업 판로 확보 및 기술개발을 위해 ‘2023년 구매조건부 상생협력기반 혁신형 도전과제(이하 혁신형 도전과제)’ 10개를 신규 지원한다고 밝혔다.

\* 상생협력기반 혁신형 도전과제 : 대·중견기업이 신사업 진출 및 중소기업과 함께 성장하기 위해 지속가능한 상생형 기술개발 제안과제로, 서울창조경제혁신센터를 통해 대·중견기업 분야 수요처의 RFP를 발굴하여 지원하는 사업

구매조건부 신제품개발사업은 수요처의 구매수요가 있는 구매연계 R&D를 지원하여 중소기업의 경쟁력 확보 및 안정적인 수익 창출 기반 마련을 지원하는 사업으로, 이번 혁신형 도전과제에 중소기업이 지원 대상으로 선정되면 최고 3.5억원까지 기술개발 자금이 지원된다.

혁신형 도전과제를 위해 대기업·중견기업(수요처)에서 필요한 기술개발 제안 과제(이하 RFP)를 공고하였으며, 선정된 중소기업은 기술개발을 주도하고, 수요처는 컨설팅, 실증, 시험 등 기술개발 후속지원을 통해 상용화기술개발을 진행할 예정이다.

혁신형 도전과제는 올해 처음으로 진행된 과제로 대기업·중견기업과 지역 창조경제혁신센터를 통해 49개 RFP가 발굴되어 기업의 관심과 수요가 충분함을 확인할 수 있었다.

이번 공고를 위해 서울창조경제혁신센터에서는 3차에 걸쳐 대상과제를 선별하고, TIPA는 전문가 검토를 거쳐 대상과제를 확정하였다. 대상과제로는 산업현장에서 필요한 생활안전·재해예방(5개), AI를 활용한 솔루션 개발(4개), 공공서비스(1개) 등 안전사고 예방과 공공서비스 향상을 위한 10개의 RFP가 공고되었다.

TIPA 윤정수 실장은 “수요처의 수요와 연계된 혁신적인 과제 지원을 위해 상생협력기반 혁신형 도전과제를 굳건히 추진하고자 하였으며, 사업 성과에 기여할 수 있도록 혁신과제 발굴과 홍보 등을 강화해 나가겠다”고 밝혔다.

상생협력기반 혁신형 도전과제 모집을 위한 ‘2023년 구매조건부 구매연계형 지정공모 3차 공고’는 9월 27일부터 10월 26일까지 게시된다. 과제 지원을 희망하는 기업은 중소기업기술개발종합관리시스템 누리집([www.smtech.go.kr](http://www.smtech.go.kr))을 통해 온라인으로 신청할 수 있다.



이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 TIPA 개방형혁신사업실 이해문 팀장 (☎ 044-300-0651)에게 연락주시기 바랍니다.

## □ 혁신형 도전과제 RFP 목록

연번	구분	기술개발 제안과제명(RFP)	수요처
1	지식서비스	보험분야 Smart-PI를 위한 인텔리전스 플랫폼 개발	교보생명
2	솔루션	AI 활용한 신제품 배합비 개발 솔루션 개발	풀무원
3	생활안전	공동주택 재활용 Waste 자동 분류/선별 시스템 개발	SK에코플랜트
4	솔루션	EV배터리(폐배터리 포함) 물류 솔루션 개발	롯데글로벌 로지스
5	생활안전	AI 영상분석 기반 제조 시설 내 안전사고 예방 시스템 개발	섹타나인 (SPC)
6	생활안전	AR 기기를 활용한 자동차 손해보험 현장 사고처리 시스템 개발	DB손해보험
7	생활안전	수전용 유량 센싱 및 발전 시스템 개발	LG전자
8	솔루션	서빙/배송로봇의 효율적 운영솔루션 개발	KT
9	솔루션	Retro-fit(기존설비활용)형 컴퓨터 비전 기반 완전무인매장 및 사용자 행동분석 플랫폼 개발	GS리테일
10	생활안전	CCTV 및 라이다 센서 등을 이용한 출입구 충돌방지시스템 개발	HD현대중공업