

혁신시제품 지정 신청 대비 『기술완성수준(TRL) 승격 지원사업』 참여 스타트업 3차 추가 모집 공고

지역 스타트업 제품, 기술에 대한 공인(인증)시험비 지원을 통해 2023년 혁신시제품 지정 신청 자격요건을 충족시키고자 『기술완성수준(TRL) 승격 지원사업 3차 추가모집』을 다음과 같이 공고하오니 지역 스타트업의 많은 참여 바랍니다.

2022년 7월 28일
세종창조경제혁신센터장

혁신시제품 제도란?

- 조달청에서 공고한 지정분야의 상용화 직전 제품(제품+서비스) 중 공공성, 혁신성 등이 인정되어 혁신성 평가와 조달정책심의위원회(공공수요발굴위원회) 심의를 거쳐 정부 혁신(시)제품으로 지정
- 상용화 전 시제품 중 초기 판로 확보 및 상용화 지원이 필요하여 조달청장이 기획재정부장관과 협의하여 정한 기준과 절차에 따라 혁신성을 인정한 제품으로 지정분야는 공급자제안형과 수요자제안형으로 구분되어 신청 가능
- 혁신(시)제품으로 지정되면 지정기간(3년/연장불가)동안 수익계약 대상이며 조달청 시범구매 사업 참여 가능
(단, 지정대상 제품에 적용된 특허(실용신안) 또는 규제샌드박스 규제특례 심의(임시허가, 실증특례) 기간 등이 정해져 있는 경우는 3년 이내에 정해진 기간까지를 지정기간으로 함)
- 혁신시제품 시범구매
 - 상용화전 혁신제품을 공공부분이 초기구매자가 되어 사용하고, 그 결과를 공개하여 구매를 확산시키는 제도

기술완성수준(TRL) 승격지원사업 이란?

- 혁신시제품 지정 신청대비 기술완성수준(TRL) 승격지원사업은 2022년 혁신시제품 지정 공고 및 2023년 혁신시제품 지정 공고 신청을 준비 중인 스타트업의 기술완성수준 향상을 통한 혁신시제품 지정공고 신청 자격 충족을 위한 사업으로, 세종 지역 스타트업의 신규 조달시장 진출을 확대하기 위한 사업입니다.

1. 사업개요

□ 추진목적

- 기술완성수준(TRL)4~6단계 기업을 발굴하여 혁신조달 혁신시제품 지정 신청 요건인 TRL7~9단계 육성을 통한 신규 조달시장 진출기회 확대
- 혁신시제품 지정 신청 요건을 충족하여 지역 스타트업의 혁신시제품 지정 기업 확대

□ 사업내용

- 조달청 혁신시제품 지정 사업과 관련하여 지역 내 혁신기업 발굴 및 혁신시제품 지정을 위한 신청 자격 충족을 위한 제품인증(검사)지원

□ 지원대상

- 세종특별자치시에 본사가 소재한 스타트업 (업력7년 이내) 또는 협약 전 세종특별자치시 본사 이전 가능 기업 신청 가능
- 향후 혁신조달 혁신시제품 지정 공고 신청 예정인
- 기술완성수준(TRL) 4~6단계 해당 스타트업

기술완성수준(TRL)	
4단계	실험실 규모의 소재/부품/시스템 핵심성능평가 · 실험실 환경에서 실험 또는 전산 시뮬레이션을 통해 기본 성능이 검증될 수 있는 단계 · 3단계에서 도출된 다양한 결과 중에서 최적의 결과를 선택하려는 단계 · 컴퓨터 모사가 가능한 경우 최적화를 완료하는 단계
5단계	확정된 소재/부품/시스템시작품 제작 및 성능 평가 · 확정된 소재/부품/시스템의 실험실 시작품 제작 및 성능 평가가 완료된 단계 · 개발 대상의 생산을 고려하여 설계하나 실제 제작한 시작품 샘플은 1~수개 미만인 단계 · 경제성을 고려하지 않고 기술의 핵심성능만으로만 볼 때, 실제로 판매가 될 수 있는 정도로 목표 성능을 달성한 단계
6단계	파일럿 규모 시작품 제작 및 성능평가 · 파일럿 규모(복수 개~양산규모의 1/10정도)의 시작품제작 및 평가가 완료된 단계 · 파일럿 규모 생산품에 대해 생산량, 생산용량, 불량률 등 제시 · 파일럿 생산을 위한 대규모 투자가 동반되는 단계 · 생산기업이 수요기업 적용환경에 유사하게 자체 현장테스트를 실시하여 목표 성능을 만족시킨 단계 · 성능 평가 결과에 대해 가능하면 공인인증 기관의 성적서 확보

□ 모집분야

구분	상세항목
1. 혁신성장 지원 분야	①미래자동차 ②드론 ③에너지신산업 ④바이오 헬스 ⑤스마트공장 ⑥스마트시티 ⑦스마트팜 ⑧핀테크⑨로봇 ⑩인공지능(AI)
2. 국민생활문제 분야	안전, 환경, 건강, 복지, 교육, 문화, 치안
3. 한국판 뉴딜 2.0 분야	(디지털 뉴딜) ①D.N.A 생태계 ②비대면 인프라 ③메타버스 등 초연결 신산업 ④SOC디지털화 (그린뉴딜) ⑤탄소중립 ⑥도시.공간.생활 인프라 ⑦저탄소.분산형 에너지 ⑧녹색산업 혁신 생태계

□ 지원내용

- 향후 혁신조달 혁신시제품 지정 신청 예정 사업아이템 특허 기술에
관련 된 제품 공인시험비(기능·성능·검사 등) 지원
- 지원인증 분야: 조달가점, 법적의무인증 등 지원
 - 스타트업이 신청한 인증획득 신청서 및 계획서를 바탕으로 혁신시제품 지정 신청
시 필요하다고 인정되는 분야 지원
 - 사업기간 내 인증획득 완료 가능 인증에 한해서 비용 지원을 원칙으로 함.
단, 사업기간 후 인증 획득 확인이 필요한 경우 사후 관리를 통한 증명서 제출
확약 시 지원 가능
- ※ 단순 제품에 대한 시험, 인증지원이 아닌 향후 혁신시제품 지정 신청 예정
기업에 대한 시험, 인증, 검사 등 지원임

□ 지원규모

- 혁신시제품 지정 신청 대비를 위한 공인시험비 지원 3개사 내외
 - * 기업당 1,000천원~최대10,000천원 (평가를 통한 차등지원 가능)
 - ** 최종 확정지원금을 제외한 모든 비용(부가세 및 초과비용)은 기업부담
- 사업비는 선정기업 과업 달성 여부에 따라 후 지급을 원칙으로 함

□ 추진절차

접수	→	선정평가 (서류·대면)	→	협약체결	→	사업추진 및 종료
공고 및 접수 마감		전문 평가위원 평가		선정기업 협약체결		결과보고
~22.8.16.(화)		~22.8.26.(금)		~22.8.31.(수)		~22.12월 이전

※ 기관 내부사정에 따라 일정이 변경 될 수 있으며, 세부 일정은 별도 안내 예정

□ 지원 및 선정제외 대상(접수마감일 기준)

- 혁신시제품 지정 신청 대상이 아닌 기업
- 필수제출 서류를 제출하지 아니하였거나 신청서가 허위인 경우
- 기업이 부도인 경우
- 세무당국에 의하여 국세, 지방세 등의 조세채납처분이 있는 경우
- 「중소기업창업 지원법」시행령 제4조(창업에서 제외되는 업종)의 업종을 영위하거나 예정인 자(기업)
- 현행 법령위반, 부도덕한 행위 등으로 인해 사회적 물의를 야기하거나 언론보도, 소송, 민원제기 등의 논란이 있어 선정이 합당치 않다고 판단되는 경우
- 정부 및 타 지원기관으로부터 동일한 내용으로 지원을 받은 기업
- 지원 선정 후 세종시 지역 이외의 지역으로 본사 이전(예정) 할 경우
- 세종창조경제혁신센터 지원사업 종료 후 실패·불성실 판정 기업
- 기타 세종창조경제혁신센터장이 참여 제한의 사유가 있다고 인정한 기업

2. 신청방법

- 접수기간: 7월 28일(목) ~ 8월 16일(화) 까지
- 신청방법: 온라인(이메일) 접수 sejong-stup@ccei.kr
- 문 의 처: 사업운영관련 창업보육팀 044-999-0239
- 제출서류

구분	항목	제출서류(해당기업에 한함)
기본사항	특허등록증	혁신시제품 지정 신청예정 사업아이템 관련 특허증
	본사 소재지(세종)	사업자등록증 등 본사 소재지 증명 가능 서류
	최근 2년간 재무제표 혹은 부가가치과세표준증명	2020~2021년 표준재무제표증명 또는 과세표준증명
	시험·인증기관 견적서	시험·인증기관 접수증 또는 견적서 등 ※인증 요청 대상 제품에 한함
	서약서	붙임1 서약서
	정보활용동의서	붙임2. 정보활용동의서
정성평가	붙임1. 참가신청서 및 계획서	