

2021년 7월 14일(수) 석간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 7.14일(수) 오전 6시 이후 보도 가능)

배포일시	2021.7.13.(화)	담당부서	소재부품장비시장지원과
담당과장	이규봉 과장(044-203-4920)	담당자	이호연 주무관(044-203-4924)

2021년 「소부장 신뢰성기반활용지원사업」 공고

- 개발제품 상용화를 위한 소부장 신뢰성 및 소재성능 향상에 220억원 지원 -

- 산업통상자원부(장관 문승욱)는 바우처를 발급하여 소재·부품·장비 (이하 소부장) 기업의 신뢰성 및 소재 성능 향상을 지원하는 「신뢰성 기반활용지원사업」을 7월 14일(수) 공고하였다.
- 동 사업은 개발제품의 상용화가 필요한 소부장 중소·중견기업이 인프라를 갖춘 전문기관(공공연구소, 민간시험기관, 대학 등)을 통해 제품의 경쟁력을 확보하는 것을 지원하는 사업으로,
- '21.7월부터 '22.6월까지 국비 220억원을 투입하여 서비스 이용 목적에 따라 ①정기형(기업당 1억원 이내)과 ②수시형(기업당 3천만원 이내)으로 나눠 지원한다.

< 신뢰성기반활용지원사업 개요 >

- (사업목적) 소재·부품·장비 경쟁력 확보를 위한 신뢰성 및 소재성능 향상 지원
- (사업기간/규모) '21.7월~'22.6월 / 국비 220억원 및 민간부담금*
 - * (중소기업) 총 사업비의 13.2% 이상, (중견기업) 총 사업비의 25.0% 이상
- (지원절차) 상담 및 신청서 접수 → 선정평가 → 바우처발급 → 서비스이용
- (사업추진체계) 산업통상자원부(사업총괄), 한국산업기술진흥원(사업운영), 수행기관(기업지원)*
 - * 융합혁신지원단 소속 연구기관 25개, 민간기관 7개, 기타 테크노파크, 대학 등 총 40개 기관
- (사업내용) ①(정기형) 신뢰성 및 소재성능 향상을 위해 **중장기 프로젝트 형태로 종합 지원**
②(수시형) 기업의 신뢰성 향상 수요에 **적시 대응하기 위한 상시 지원**

□ 올해 사업은 작년과 비교해 ①서비스 지원항목 개편, ②정기형 비중 확대, ③우대기준 신설의 변화가 있다.

① 소부장 관련 타 지원사업과의 중복성을 최소화하기 위해 인력 양성, 수출지원 등 전주기 지원에서 신뢰성 및 소재성능 향상 지원 중심으로 개편하여 집중 지원한다.

지원항목		
신뢰성 향상	신뢰성 평가	신뢰성인증 획득 등 기업이 요구하는 제품의 성능 환경 수명평가 등 신뢰성향상 지원
	고장분석	고장 재현 시험, 고장원인 분석 등
	가속시험법 등 평가기법 개발	사용조건, 열화메커니즘별 가속수명시험법 및 핵심성능 평가법 개발
	물성·성능평가	테스트베드 및 시뮬레이션 등을 이용하여 물성·성능평가 지원(부품지원분야)
소재 성능 향상	물성정보 등 데이터 및 기술정보 지원	소재 물성정보, 소재 기술정보, 신뢰성 규제/기술/표준/특허 정보 분석 서비스
	성능향상 시뮬레이션 활용 지원	컴퓨터를 활용한 개발소재의 물성 검증 해석
	소재 공정 및 성능개선	개발 소재의 공정/성능 개선 및 생산 지원

② 중장기에 걸쳐 프로젝트 형태로 다양한 서비스를 지원받을 수 있어 경쟁률과 성과가 높은 정기형의 비중을 확대하여 지원한다.

- 아울러, 기존의 서면평가만을 통해 참여기업을 선정하던 방식에서 1차 서면평가 후 2차 질의평가를 도입하고,
- 사업신청 시 동 사업을 통해 달성하고자 하는 목표를 의무적으로 선택하여 참여기업의 성과 제고를 유도한다.

분류	성과지표	측정시기
기술적 성과	<ul style="list-style-type: none"> • 신뢰성 인증 획득(해외 인증 포함) • 고장률 개선을 통한 신뢰성 향상 • 수명 개선을 통한 신뢰성 향상 • 시험법 개발을 통한 개발기간 단축 • 대상 제품의 수요기업 성능검증 확인 및 납품 확인 • 공정/해석지원을 통한 성능향상 	사업기간 내
경제적 성과	<ul style="list-style-type: none"> • 신규거래 창출 • 대상 제품의 국내 매출/수출 증대 • 신규 고용 창출 	지원 후 1~2년 이내

* 수시형의 경우 기존 방식대로 지원

③ 소부장 핵심기술의 자립화 및 공급망 안정화를 위하여 역량있는 기업을 육성하기 위해 우대기준을 신설하여 지원한다.

○ 신청 제품 및 기술의 분야가 소부장 핵심전략기술과 관련된 경우 3점 가산, 신청기업이 소부장 으뜸기업, 특화단지 內 앵커·협력기업, 뿌리기업인 경우 2점 가산하여 지원할 계획이다.

□ 한편, 2020년 사업(200.47억원)의 경우 총 531개사(정기형 157개사, 수시형 374개사)에 대해 신뢰성 평가 등 754건의 서비스를 제공하였다.

○ 또한, 서비스의 개선을 위해 수행기관 및 서비스 메뉴를 확대하고 수시형 및 온라인 전용창구를 마련하여 선정 소요기간을 절반으로 단축한 바 있다.

< '20년도 사업 기업지원 실적 >

유형	신청 기업수	지원 기업수	바우처 발급 시기
정기형	483	157	(2회) '20년 9월, 11월
수시형	696	374	(4회) '20년 9월, 11월, '21년 1월, 2월
합계	1,179	531 (선정 544)	(평균경쟁률 2.2 : 1)

< '20년도 사업 서비스지원 실적 >

구분	융복합 부품소재개발	신뢰성 향상	실증지원	수출지원	합계
지원 건수	74건	576건	56건	48건	754건

□ 이번 사업은 '21.7.14(수)부터 산업부(www.motie.go.kr)와 한국산업기술진흥원(www.kiat.or.kr) 홈페이지에 공고문이 게재되며, 사업신청은 전용 홈페이지(신뢰성바우처.org)를 통해 받는다.

○ 정기형은 공고 개시일부터 '21.8.12(목)까지 30일간 1회 접수받을 계획이며 선정평가 및 민간부담금 입금 확인을 거친 후 '21.9.23(목) 바우처를 발급하고,

○ 수시형은 전용 홈페이지를 통해 수시로 접수를 받되, 선정평가 등 자세한 일정은 추후 공지할 예정이다.



이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 소재부품장비시장지원과 이호연 주무관(☎ 044-203-4924)에게 연락주시기 바랍니다.