

「2023년 센서소자 신뢰성 평가지원사업」 추가모집 공고

산업통상자원부와 대전광역시, (재)대전테크노파크는 국내 첨단센서 관련 벤처·중소기업 육성을 위하여 「센서소자 신뢰성 평가지원사업」에 대한 추가모집 시행 계획을 아래와 같이 공고합니다.

2023. 6.

산업통상자원부장관, 대전광역시장, (재)대전테크노파크 원장

1 사업 개요

- 사업명 : 2023년 센서소자 신뢰성 평가지원사업
- 사업목적 : 국내 첨단센서 개발기업의 신뢰성 평가 관련 인증 및 성능시험 등 지원을 통해 국내 첨단센서 관련 벤처·중소기업 육성
- 사업수행기간 : 2023. 8월 ~ 2023. 10월 (3개월)

2 지원 내용

- 지원규모 : 총 3개 기업 내외
- 지원자격 : 접수마감일 현재 대한민국에 소재한 센서 소재, 소자, 부품, 장비 등 센서 공급망과 관련된 벤처·중소기업으로 4. 기타사항의 지원대상 제외조건에 해당하지 않는 기업
- 지원내용 : 소재, 소자, 부품, 장비 등 센서 공급망과 관련된 제품의 성능, 신뢰성 평가 관련 시험, 인증 비용 지원
- 지원규모 : 기업당 평균 33,080천원(※ 전문가 활용비 총지원사업비 10% 이내 사용 가능)

사업비 구성 기준

[사업비 예시] ※아래 예시는 참고용이며, 세부과제(①~③)별 사업비 고정금액은 없음

~ 최대 100%	~10% 이내
①인증지원 ②신뢰성 및 성능평가 ③기타	가. 기술지도

(가이드라인) 특정 세부과제 1개에 총사업비의 최대 100%까지 구성 가능

⇒ 총사업비 33,080천원 기준 / 세부과제 내 기술지도(10%, 3,300천원) 도입, 운영시 1개 세부과제 최대 29,380천원(90%) 및 사업비 정산수수료 400천원 구성

- VAT(부가가치세) 및 이행지급보증보험증권 발급비용은 선정기업 부담
- 기술지도지원 가이드라인 ⇒ 11회 이내 기술지도 수행(전문가활용비 1회당 최대 300천원 이내 / 1시간당 100천원 / 1일 3시간 초과시 최대 300천원)
- 사업비 정산수수료(400천원)은 총사업비에 포함하여 구성
- 평가위원회를 통해 사업 내용 및 사업비가 조정될 수 있음

○ 세부과제 및 세부항목 지원내용 (**※ 세부과제 1개 이상 신청 필수**)

세부과제	지원 내용	비고 (지원방식 등)
① 인증 지원 (세부과제 1)	<ul style="list-style-type: none"> 인증취득 지원 <ul style="list-style-type: none"> 국내외 센서 신뢰성 관련 인증 획득 해외 진출 시 필요한 인증 등 ※ 기업인증 및 단순 컨설팅 제외 	<ul style="list-style-type: none"> 국내외 센서 신뢰성 인증 자격을 갖춘 공인 서비스 기관 (기업) 활용 사업기간 내 인증서 결과물 도출 ※ 해외인증 취득 기간 사전 확인 필요
② 신뢰성 및 성능평가 (세부과제 2)	<ul style="list-style-type: none"> 제품 신뢰성 및 성능테스트 지원 <ul style="list-style-type: none"> 소재, 소자, 부품, 장비 등 센서 공급망과 관련된 제품의 신뢰성 평가 관련 성능분석 평가 	<ul style="list-style-type: none"> 평가 및 시험 자격을 갖춘 공인 서비스 기관 활용 사업기간 내 평가, 실험 결과물 도출 ※ 기업 자체 평가, 시험 결과물 불인정
③ 기타 (세부과제 3)	<ul style="list-style-type: none"> 상기 제시된 내용 이외에 기업에서 필요한 신뢰성 평가 관련 항목 추가 신청 가능 	<ul style="list-style-type: none"> 제시 내용에 적절한 세부사업명 표기 평가위원회 의견에 따라 지원여부 또는 사업내용 수정 결정
가. 기술지도 (※ 세부항목) - 세부과제 내 추가항목으로 예산편성 가능	<ul style="list-style-type: none"> 센서 기술 및 제품 기술지도 지원 <ul style="list-style-type: none"> 센서 신뢰성 평가 및 제품 신뢰성 관련 기술지도 지원 기술애로 파악 및 개선 제품 분석 및 성능 파악 등 ※ 기업인증 및 단순 컨설팅 제외 ※ 총 지원금액의 10% 이내 사업비 계상 가능 	<ul style="list-style-type: none"> 센서 관련 외부 전문가 자문단 구성 <ul style="list-style-type: none"> ※ 기업 내부인력은 신청 불가 해당 전문가의 기업방문 지도 실시 (신청기업에서 단일 또는 복수 전문가로 직접 구성하며 개별 프로필 첨부) ※ 경영 컨설팅, 시장조사 등은 제외 ※ 선정기업과 기술지도 전문가 간 계약 체결

3 평가절차

- 1차 (서류심사) : 서류누락, 중복 지원 등 종합평가
- 2차 (발표평가) : 기술성, 시장성, 사업성 등 종합평가 / 대상 : 서류심사 통과기업

평가항목		평가내용
사업(지원)계획 (20)	사업(지원)목표 및 계획(10)	· 사업(지원)의 필요성 및 목적의 명확성 · 사업(지원) 목표 및 지원 결과물의 구체성 · 목표달성을 위한 계획의 적정성, 부합성
	사업(지원)의 실현 가능성(10)	· 목표달성 가능성 및 사업방향의 적정성 · 사업(지원)의 필요성, 수요자 Needs와의 연관성 · 문제 및 애로사항 해결 방법의 명확성, 타당성
기술성 (40)	기술수준 및 경쟁력(30)	· 기술의 완성도 및 신뢰도, 독창성 · 기술의 경쟁력 및 우수성, 비교우위, 차별성
	활용도 및 파급효과(10)	· 기술의 활용도(상용화 가능성 등) · 기술의 응용 및 파급효과
시장성 (30)	시장경쟁력(20)	· 기술(제품)관련 시장의 성장전망, 유망성 · 기술(제품)의 시장 경쟁력 및 우수성, 비교우위
	성장가능성(10)	· (예상) 매출규모 및 지속성, 확장성 · 마케팅 역량, 수요처확보 가능성
기대효과 (10)	성과창출 가능성(10)	· 기술(제품)의 사업화 가능성 · 지원 종료 후 기업의 매출, 고용 등 성과창출

※ 발표평가는 총괄책임자 발표원칙이며, 사업계획서의 요약서 자료를 활용하여 발표

※ 【근거법령 및 규정】 지역산업지원사업 공통 운영요령

4 기타 사항

- 지원제외 대상 아래 내용 중 1개 이상 해당되는 경우, 지원 대상에서 제외
 - 동일(유사)과제 또는 동일 아이템(센서제품) 및 동일 브랜드로 테크노파크 및 타 기업지원 유관기관의 지원과제를 수행 완료 했거나 수행중인 경우(중복과제 검토)
 - 필수제출 서류 누락 또는 허위기재가 발견된 경우
 - 기업의 부도
 - 신청기업 또는 신청기업의 대표자가 접수마감일 현재 국가연구개발사업 참여제한에 해당되는 경우
 - 신청기업이 사업공고일 기준 최근 2년 이내 동일한 제품 및 내용으로 대전광역시에서 사업비를 지원받은 경우 (단, 동일한 아이템이라 할지라도 연구개발 추진 내용이 상이할 경우 신청 가능하며, 선정 여부는 선정위원회에서 결정함)
 - 세무당국에 의하여 국세, 지방세 등의 체납처분을 받은 경우, 민사집행법에 기하

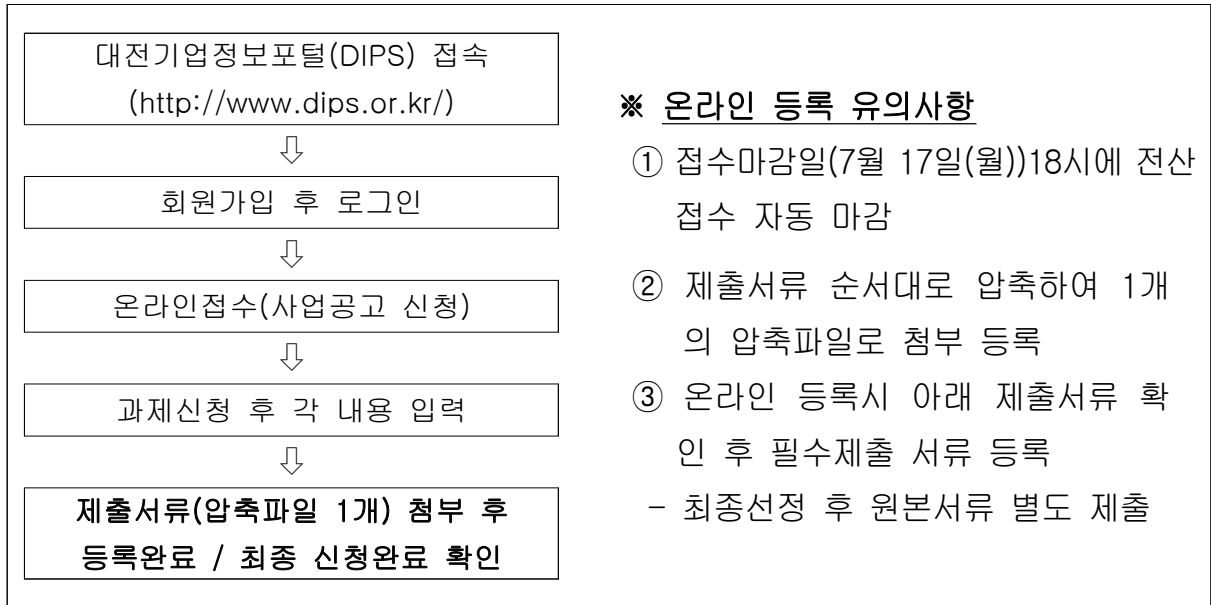
여 채무 불이행자 명부에 등재되거나, 은행연합회 등 신용정보집중기관에 채무불이행자로 등록된 경우 (단, 중소기업진흥공단 및 신용회복위원회(재창업지원위원회)를 통해 재창업자금 지원 받은 경우와 신용보증기금 및 기술신용보증기금으로부터 재도전기업주 재기지원보증을 받은 경우는 예외로 함)

- 민사집행법에 기하여 채무불이행자명부에 등재되거나, 은행연합회 등 신용정보집중기관에 채무불이행자로 등록된 경우 (단, 중소기업진흥공단 및 신용회복위원회(재창업지원위원회)를 통해 재창업자금을 지원받은 경우와 신용보증기금 및 기술신용보증기금으로부터 재도전기업주 재기지원보증을 받은 경우는 예외로 한다)
- 파산·회생절차·개인회생절차의 개시 신청이 이루어진 경우(단, 법원의 인가를 받은 회생계획 또는 변제계획에 따른 채무변제를 정상적으로 이행하고 있는 경우는 예외로 한다.)
- 사업개시일이 3년 이상이고 최근 2개 회계연도 말 결산 재무제표 상 부채비율이 연속 500% 이상(자본전액잠식이면 부채비율 500% 이상에 포함되는 것으로 간주한다)인 기업 또는 유동비율이 연속 50%이하 인 기업 (단, 기업신용평가등급 중 종합신용등급이 'BBB'이상인 경우, 기술신용평가기관(TCB)의 기술신용평가등급이 "BBB"이상인 경우 또는 외국인투자촉진법에 따른 외국인투자기업 중 외국인투자비율이 50%이상이며, 기업설립일로부터 5년이 경과되지 않은 외국인투자기업인 경우, 또는 산업기술혁신사업 공통운영요령 제2조 제9의6호의 산업위지지역 소재 기업은 예외로 한다.) 이때, 사업개시일로부터 접수마감일까지 3년 미만인 기업의 경우는 적용하지 아니한다.
 - 상기 부채비율 계산 시 한국벤처캐피탈협회 회원사 및 중소기업진흥공단 등 「공공기관의 운영에 관한 법률」에 따른 공공기관으로부터 최근 2년간 대출형 투자유치(CB, BW)를 통한 신규차입금은 부채총액에서 제외 가능
 - 상기의 신용등급이'BBB'에는 'BBB+', 'BBB', 'BBB-'를 모두 포함함
- 최근 회계연도 말 결산 기준 자본전액잠식
- 외부감사 기업의 경우 최근년도 결산 감사의견이 “의견거절” 또는 “부적정”
 - ※ 상기 지원대상 제외 항목의 결산 재무제표 기준은 종속회사가 있는 기업은 별도 재무제표, 종속회사가 없는 기업은 개별 재무제표를 말함(연결 재무제표 기준 실적 불가)
 - ※ 단, [코로나 19 대응을 위한 산업기술혁신사업 특별지침]에 따라 '22년 신규 연구개발과제에 대해서는 상기 ⑦의 부채비율 및 유동비율로 인한 사전지원 제외를 적용하지 아니함

5

신청방법 및 문의

- 공고 및 접수기간 : 2023. 6. 27.(화) ~ 7. 17.(월) 18:00까지 / 자동마감
- 접수방법 : 대전기업정보포털(<https://www.dips.or.kr/>) 회원가입 후 온라인 접수 등록
 - * 등록 서류는 반환하지 않으며 기재된 내용이 사실과 다를 경우 선정을 취소할 수 있음

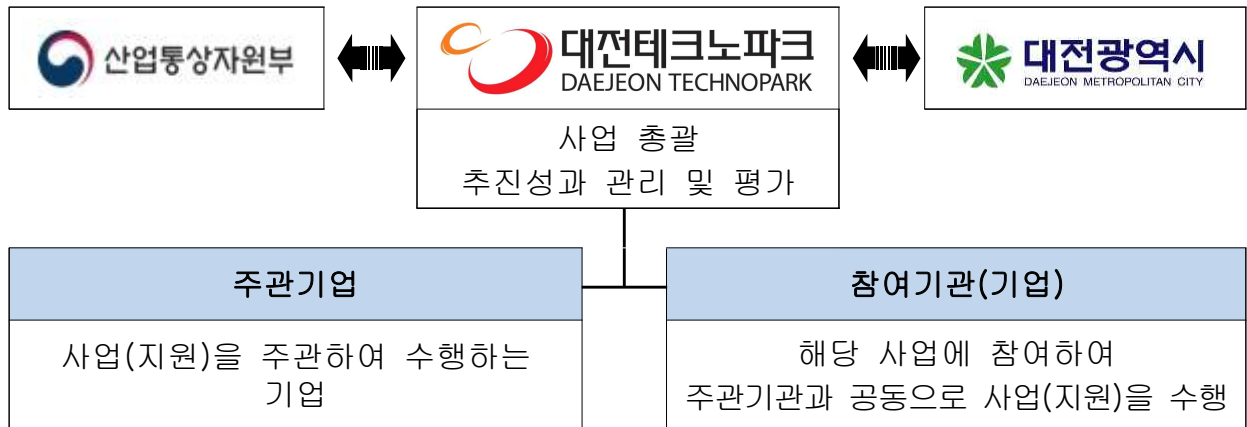


◦ 제출서류

No	제 출 서 류	비고
1	사업계획서 【서식 제1호】 / HWP 파일 등록	필수제출
2	사업자등록증(신청기업) / 스캔파일 등록	필수제출
3	소재, 소자, 부품, 장비 등 센서 관련 기업 또는 제조업 등록필증, 공장등록증(해당시) 등 * 신청기업별 해당되는 서류 제출 / 스캔파일 등록	필수제출
4	최근 2년 결산 재무제표(신청기업 / 2021년도, 2022년도) / 스캔파일 등록	필수제출
5	국세 및 지방세 납세증명서(신청기업) / 스캔파일 등록	필수제출
6	기관 및 개인정보 이용 동의서(신청기업) 【서식 제2호】 / 날인 후 스캔 등록	필수제출
7	회사 및 기술, 제품 소개자료(인증 및 확인서 등), 수출증빙자료 / 해당시 스캔 등록	선택제출

※ 서류번호 순서대로 압축하여 첨부하여 업로드 / 선정 후 원본서류 별도 제출

◦ 사업 추진체계



◦ 문의처

대전테크노파크 첨단소재에너지센터 김경환 책임 (☎ 042-930-4928, kmusic7@djtp.or.kr)