

「2023년 센서소자 신뢰성 평가지원사업」 모집 공고

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

2023. 5.

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. 6월 ~ 2023. 10월 (5개월)

2 지원 내용

- 지원규모 : 총 5개 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 40,000천원(※ 전문가 활용비 총지원사업비 10% 이내 사용 가능)

사업비 구성 기준

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

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

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

⇒ 총사업비 40,000천원 기준 / 세부과제 내 기술지도(10%, 3,900천원) 도입, 운영시 1개 세부과제 최대 35,700천원(90%) 및 사업비 정산수수료 400천원 구성

- ☐ VAT(부가가치세) 및 이행지급보증보험증권 발급비용은 선정기업 부담
- ☐ 기술지도지원 가이드라인 ⇒ 13회 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 성능·분석 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

평 가 항 목		평 가 내 용
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 실행 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

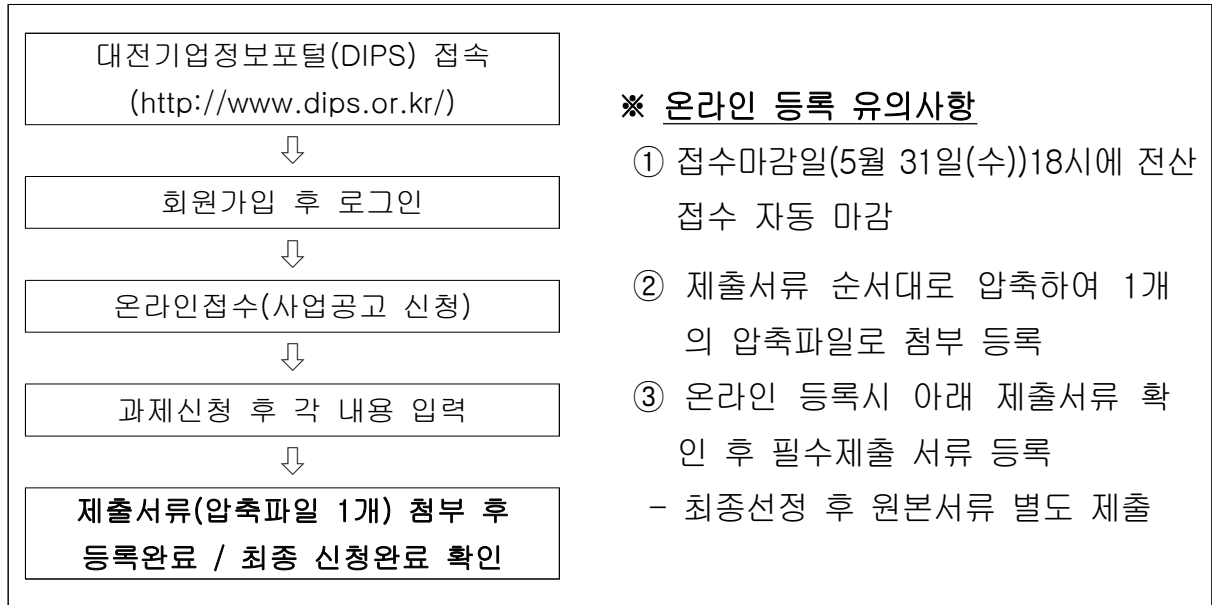
- 지원제외 대상 아래 내용 중 1개 이상 해당되는 경우, 지원 대상에서 제외
 - 동일(유사)과제 또는 동일 아이템(센서제품) 및 동일 브랜드로 테크노파크 및 타 기업지원 유관기관의 지원과제를 수행 완료 했거나 수행중인 경우(중복과제 검토)
 - 필수제출 서류 누락 또는 허위기재가 발견된 경우
 - 기업의 부도
 - 신청기업 또는 신청기업의 대표자가 접수마감일 현재 국가연구개발사업 참여제한에 해당되는 경우
 - 신청기업이 사업공고일 기준 최근 2년 이내 **동일한** 제품 및 내용으로 대전광역시에서 사업비를 지원받은 경우 (단, 동일한 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 산업위기지역 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 신규연구개발과제에 대해서는 상기 ⑦의 부채비율 및 유동비율로 인한 사전지원제외를 적용하지 아니함

5 신청방법 및 문의

- 공고 및 접수기간 : 2023. 5. 11.(목) ~ 5. 31.(수) 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

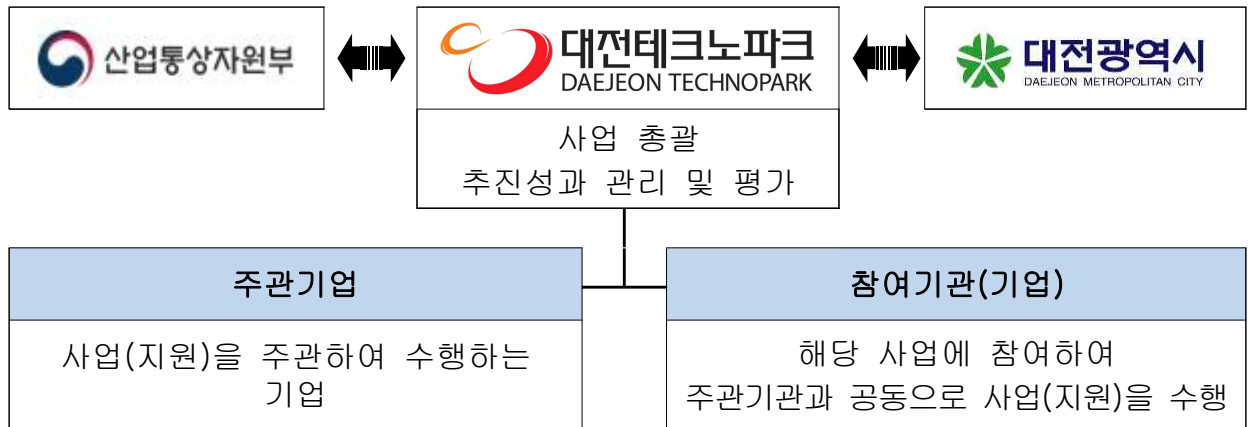


◦ 제출서류

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)