

- 반도체 후공정 소부장 산업 경쟁력 강화사업 -
반도체 후공정산업 기술사업화 지원사업 모집공고

인천광역시와 인천테크노파크는 인천 수출 1위 품목인 반도체 후공정산업 분야 중소기업의 기술사업화 지원을 통해 반도체 후공정산업의 기술사업화 경쟁력을 강화하고자 아래와 같이 기술사업화를 지원합니다. 참여를 희망하는 인천 내 중소기업은 관련 규정과 절차에 따라 신청하여 주시기 바랍니다.

2023년 3월 23일
인천테크노파크 원장

[주요 내용]

- 사업명 : 반도체 후공정산업 기술사업화 지원
- 접수기간 : 2023년 4월 3일(월) ~ 2023년 4월 26일(수) 18:00까지
- 지원대상 : 반도체 후공정(패키징) 분야 소재·부품·장비 관련 기업으로서
본사 또는 공장이 인천 내 소재하고 있는 중소기업
- 지원규모 : 과제 당 최대 50,000천원 이내
- 지원내용 : 기술개발, 시제품 제작, 성능신뢰성 시험·평가 및 인증, 전문가
활용비 등 기술사업화(상용화)를 위해 직접 소요되는 비용

유의 사항

- 사업화(상용화)가 임박한 기술 개발 과제에 한함
※ 기초연구단계(TRL 1~2단계), 실험단계(TRL 3~4단계) 과제 지원 불가
- 총 사업비 중 민간부담금 매칭 20% 이상 필수(현금-10%, 현물-10%)
- 선정 후 사업 포기 시 (2년 내 인천시 지원 사업 참여) 제한
- 평가결과에 따라 지원금 차등(조정) 지원 될 수 있음

I

사업개요

□ 사업목적

- 인천 수출 1위 품목인 반도체 후공정(패키징) 분야 중소기업의 기술사업화 지원을 통해 반도체 후공정 산업의 기술사업화 경쟁력 강화

□ 사업내용

구 분	주요 내용
지원대상	<ul style="list-style-type: none"> · 주관기관 단독수행 · 반도체 후공정(패키징) 분야 소재·부품·장비 관련 기업으로서 본사 또는 공장이 인천 내 소재하고 있는 중소기업 (중소기업 기본법 제2조 규정에 의한 중소기업) · 전년도 재무제표 제출 가능 중소기업(공고일 기준 업력 1년 이상 기업) ※ 타 협력기업·대학·연구소 참여 불가(컨소시엄 과제가 아님)
모집분야	<ul style="list-style-type: none"> · 반도체 후공정(패키징) 관련 소재·부품·장비 분야 - 해당분야 기술을 활용해 사업화를 앞두고 있는 기술(제품)의 사업화 지원
지원규모	<ul style="list-style-type: none"> · 3개 과제 내외 / 과제당 50백만원 이내 - 평가결과에 따라 지원과제 수 및 지원금은 변경·조정될 수 있음
지원기간	<ul style="list-style-type: none"> · 협약일 ~ 2023년 12월 31일까지
지원내용	<ul style="list-style-type: none"> · 기술개발, 시제품 제작, 성능·신뢰성 시험·평가 및 인증, 전문가 활용비 등 기술사업화(상용화)를 위해 직접 소요되는 비용 - 사업비목 : 직접비(연구재료비, 연구활동비), 간접비(특허출원/등록비) ※ 인건비는 현금 계상 불가, 현물 계상만 가능
기업 부담금	<ul style="list-style-type: none"> · 주관기관은 총 사업비의 20% 이상(현금-10% 이상, 현물-10%) 이상을 부담
기타사항	<ul style="list-style-type: none"> · 기술성숙도 5~7단계(시작품, 실용화 단계) 수준 이상의 기술(제품) 과제에 한함 - 기초연구단계(TRL 1~2단계), 실험단계(TRL 3~4단계) 과제 지원 불가 · 선정 후 사업 포기 시 (2년 내 인천시 지원 사업 참여) 제한

II 신청자격

□ 신청자격

- (주관기관) 사업 공고일 기준 사업자등록증 상 본사 또는 공장이 인천에 소재하며, 업력 1년 이상, 「중소기업 기본법」 제2조 규정에 의한 중소기업
- (협력기관) 참여 불가
- (과제책임자) 주관기관의 자격을 갖춘 기업에 소속된 자로, 해당분야의 연구수행 능력과 경험을 갖춘 자

□ 지원제외 대상

- 접수기간 내 사업신청서 및 관련서류 미제출, 제출양식 준수하지 않은 경우
- 사업계획 내용이 既(기)개발 되었거나, 타 사업에서 既(기)지원된 과제인 경우
- 접수마감일 현재 주관기관, 과제책임자 등이 국가연구개발사업에서 제재(참여제한) 대상이거나 각종 보고서 제출 및 기술료 납부 등 의무사항을 이행하지 않은 경우
- 접수마감일 현재 주관기관, 기업의 대표이사, 과제책임자가 아래 기준 중 하나라도 해당하는 경우
 - 금융기관 등의 채무불이행 상태이거나 부도·화의·법정관리 중인 경우
 - 신용거래불량 등 정상적으로 금융거래가 어려운 경우
 - 최근년도 결산 재무제표상 완전자본잠식, 부채비율 1,000% 이상인 경우 또는 감사의견이 ‘의견거절’ 또는 ‘부적정’인 경우
 - 국세 또는 지방세를 체납 중인 신청기관 또는 기업
- 과제계획서 및 제출서류 등이 허위이거나 거짓인 경우
- 기타 본 사업목적 및 지원분야 등으로 적정하지 않다고 판단되는 경우
 - 이행(지급)보증보험증권 발급 불가 기업 등

Ⅲ 사업비 구성

□ 사업비 지원금 지원 기준

- [총사업비] = [市 지원금] + [민간부담금(주관기관부담금)]
- 내역사업별 사업비 구성

내역사업	총사업비 (A+B+C)	시지원금 (A)	민간부담금(20%)		
			합계	현금(B)	현물(C)
반도체 후공정산업 기술사업화 지원	100%	80% 이내	20% 이상	10% 이상	10%

[사업비 산출 예시]

(단위 : 천원)

총사업비 (100%)	지원금 (80%)	민간부담금(20%)		
		계(20%)	현금(10%)	현물(10%)
57,500	50,000	12,500	6,250	6,250

□ 기본 원칙

- 반도체 후공정산업 기술개발 및 상용화를 위한 비용으로만 집행(인건비와 간접비의 인력지원비는 제외)
- 사업비는 주관기관이 집행하며, 부가세 지출은 사업비에서 집행할 수 없음 (공급가액만 사업비로 집행)
- 협약 체결시 인천시 지원금 100%에 대한 이행(지급)보증보험증권을 제출해야 함
- 지원 대상으로 선정된 기업은, 사업 종료 후 3년간 성과 조사에 성실히 응해야 함
 ※ 성과조사에 성실히 응하지 않을 시 인천시 지원사업에 불이익을 받을 수 있음

IV 추진절차 및 선정기준

□ 추진절차



※ 상기 추진절차는 평가 과정에서 변경될 수 있으며, 관련 세부일정은 별도 안내 예정

□ 선정기준

구 분	평가 지표	평가 요소
기업역량 (10점)	재무 건전성(부채비율)_5점	총 부채/자기자본 × 100 (100% 이하 5점, 200% 이하 4.5점, 300% 이하 4점, 400% 이하 3.5점, 500% 이상 3점)
	성장성(매출액 성장률)_5점	[(당기매출액/전기 매출액) × 100] - 100 (200% 이상 5점, 100% 이상 4.5점, 0% 이상 4점, -100% 이상 3.5점, -200% 이하 3점)
기술성 (40점)	창의 도전성_15점	필요성 및 차별성
	기술개발(사업화) 방법 구체성_15점	추진목표, 방법, 기간, 사업비 구성의 적정성
	기술보호 및 지재권 확보_10점	기술보호 계획 및 지식재산권 확보 및 회피 방안
사업성 (40점)	사업화 목표 타당성_10점	사업화 목표 산정 객관성, 목표시장 진입 가능성 등
	사업화 실현 가능성_20점	제품화, 양산화, 판로개척 계획의 구체성 등
	고용 친화도_10점	고용증가, 근로환경, 법령 준수 등
정책 부합성 (10점)	반도체산업 육성 적합성_10점	반도체산업 육성 정책 적합성

※ 상기 선정평가 기준은 사업관리 운영상 변경 가능

V

신청 및 접수

□ 공고 및 접수 기간

- 공고기간 : 공고일 ~ 2023. 4. 26.(수)
- 접수기간 : 2023. 4. 3.(월) ~ 2023. 4. 26.(수) 18시까지

□ 신청방법

- 사업신청서 및 과제계획서 등 제출서류는 비즈OK(bizok.incheon.go.kr)을 통해 온라인으로 제출
 - ※ 마감 당일은 신청자가 몰려 시스템이 원활하지 않을 수 있으니 미리 접수하여 주시기 바랍니다.

□ 제출서류

연번	서 식 명	제출 형식	비고
①	사업신청서	· HWP(원본) 1부 · PDF(날인본) 1부	
②	과제계획서	· HWP(원본) 1부 · PDF(날인본) 1부	
③	사업자등록증 ※ 공장이 인천광역시에 소재할 경우, 공장등록증 제출	· PDF 1부	
④	법인등기부등본 ※ 공고일 기준 1개월 이내 발급본	· PDF 1부	
⑤	최근 3년간 재무제표	· PDF 1부	
⑥	국세 및 지방세 완납증명서 각 1부 ※ 공고일 기준까지 증명서 유효기간이 남아있어야 함	· PDF 1부	
⑦	사업장 4대 사회보험 완납증명서(건강, 연금, 고용, 산재) ※ 공고일 기준 1개월 이내 발급본	· PDF 1부	
⑧	개인정보 처리동의서	· PDF 1부	

□ 기타사항

- 신청서식은 인천테크노파크 및 비즈OK에서 다운로드하여 작성
 - ※ 비즈OK - 기업지원 - 온라인 기업지원사업신청 - 해당 사업공고를 통해 신청
- 사업신청시 제출서류는 PDF 파일로 변환하여 업로드하되, 주관기관장(또는 과제책임자) 날인이 필요한 제출서류는 반드시 날인 완료본을 업로드할 것

과제접수 및 수행 시 주의사항

- 제출된 서류는 일체 반환하지 않음
- 제출된 서류 및 과제계획서가 허위, 위·변조, 그 밖의 방법으로 부정하게 작성된 경우 관련 규정에 의거 선정 취소 및 협약 해약, 지원사업 참여 등을 제재할 수 있음
- 과제 신청 관계자(기업, 대표자, 과제책임자 등)는 채무불이행 등 신용조회, 설문조사 및 과제 관리를 위한 개인정보 활용에 동의한 것으로 간주
- 추가 증빙 서류를 별도로 요청할 수 있음
- 과제선정 후 정당하지 아니한 사유로 수행포기 시 참여제한 등 제재 가능

VI 문의처

담당자

- 인천테크노파크 녹색산업센터 주선아 선임연구원, 최재원 전임연구원
 - TEL : 032-260-0823, E-mail : suna421@itp.or.kr
 - TEL : 032-260-0824, E-mail : jwchoi@itp.or.kr