

- 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 기술사업화 지원 **재공고**를 시행합니다. 참여를 희망하는 인천 관내 중소기업은 관련 규정과 절차에 따라 신청하여 주시기 바랍니다.

2023년 5월 11일

인천테크노파크 원장

[주요내용]

- 사업명 : 반도체 후공정산업 기술사업화 지원
- 접수기간 : 2023년 5월 11일(목) ~ 2023년 **5월 26일(금)** 18:00 限
- 지원대상 : 반도체 후공정(패키징) 분야 소재·부품·장비 관련 기업으로, 본사 또는 공장이 **인천 내** 소재하고 있는 중소기업
- 지원규모 : 과제당 최대 50백만원 이내
- 지원내용 : 기술개발, 시제품제작, 성능·신뢰성 시험·평가 및 인증, 전문가 활용비 등 기술사업화(상용화)를 위해 직접 소요되는 비용

유의사항

- 사업화(상용화)가 임박한* 기술개발 과제에 한함
* 기초연구단계(TRL 1~2단계), 실험단계(TRL 3~4단계) 과제 지원불가
- 총 사업비 구성 시, 민간부담금(현금*/현물) 매칭 20%이상 필수
* 현금매칭 10%이상 필수
- 선정 후 사업포기 시, 향후 2년간 인천시 지원사업 참여 제한
- 평가결과에 따라 지원금이 조정(차등)될 수 있음

I

사업개요

□ 사업목적

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

□ 사업내용

구분	주요내용
지원대상	<ul style="list-style-type: none"> · 주관기관 단독수행 · 반도체 후공정(패키징) 분야 소재·부품·장비 관련 기업으로, 본사 또는 공장이 인천 내 소재하고 있는 중소기업* * 중소기업 기본법 제2조 규정에 의한 중소기업 · 전년도 재무제표 제출 가능 중소기업(공고일 기준 업력 1년 이상) ※ 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 최대 50백만원 이내 - 평가결과에 따라 지원과제 수 및 지원금이 변경·조정될 수 있음
지원기간	<ul style="list-style-type: none"> · 협약일로부터 ~ 2023년 12월 31일까지
지원내용	<ul style="list-style-type: none"> · 기술개발, 시제품제작, 성능·신뢰성 시험·평가 및 인증, 전문가 활용비 등 기술사업화(상용화)를 위해 직접 소요되는 비용 - 사업비목 : 직접비(연구재료비/연구활동비), 간접비(특허출원/등록비) ※ 인건비 현금 계상 불가, 현물 계상만 가능
기업부담금	<ul style="list-style-type: none"> · 주관기관은 총 사업비의 20%이상 부담 필수(현금/현물) ※ 부담금 20% 중, 현금매칭 10%이상 필수
기타사항	<ul style="list-style-type: none"> · 기술성숙도 5~7단계(시작품, 실용화 단계) 이상의 기술(제품) 과제에 한함 - 기초연구단계(TRL 1~2단계), 실험단계(TRL 3~4단계) 과제 지원불가 · 선정 후 사업포기 시, 향후 2년간 인천시 지원사업 참여 제한

Ⅱ 신청자격

□ 신청자격

- (주 관 기 관) 사업 공고일 기준 사업자등록증 상 본사 또는 공장이 인천에 소재하며, 업력 1년 이상, 「중소기업 기본법」 제2조 규정에 의한 중소기업
- (협 력 기 관) 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
- 사업내용이 기(既)개발 되었거나, 타 사업에서 기(既)지원된 과제인 경우
- 접수마감일 기준 주관기관, 과제책임자 등이 국가연구개발사업에서 제재(참여제한) 대상이거나 각종 보고서제출 및 기술료납부 등 의무사항을 이행하지 않은 경우
- 접수마감일 기준 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%이상 또는 감사의견이 '의견거절' 또는 '부적정'인 경우
 - 국세 또는 지방세를 체납 중인 경우
- 과제계획서 및 제출서류 등이 허위이거나 거짓인 경우
- 기타 본 사업목적 및 지원분야 등이 적정하지 않다고 판단되는 경우
 - 이행(지급)보증보험증권 발급 불가 기업 등

Ⅲ 사업비 구성

□ 지원금 지급기준

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

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

※ 사업비 산출 예시

(단위: 천원)

총사업비 (100%)	市지원금 (80%)	민간부담금(주관기관부담금)		
		합계(20%)	현금(10%)	현물(10%)
62,500	50,000	12,500	6,250	6,250

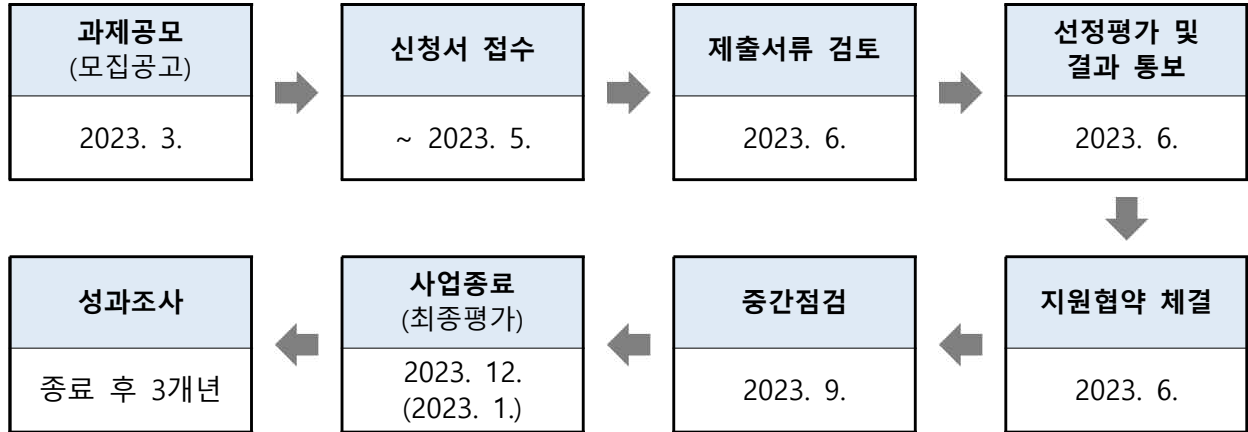
□ 기본원칙

- 반도체 후공정산업 기술개발 및 상용화를 위한 비용으로만 집행(인건비, 간접비의 인력지원비는 제외)
- 사업비는 주관기관이 집행하며, 부가세 지출은 사업비로 집행할 수 없음 (공급가액만 사업비로 집행)
- 협약체결 시, 인천시 지원금 100%에 대한 이행(지급)보증보험증권을 발행, 제출해야 함
- 지원대상으로 선정된 기업은, 사업종료 후 3년간 성과조사에 성실히 응해야 함

※ 성과조사에 성실히 응하지 않을 시, 인천시 지원사업에 불이익을 받을 수 있음

IV 추진절차 및 선정기준

□ 추진절차



※ 상기 추진절차는 변경될 수 있으며, 관련 세부일정 별도 안내 예정

□ 선정기준

구분	평가지표	배점	평가요소
기업역량 (10점)	· 재무 건전성(부채비율)	5점	· (총부채/자기자본) × 100 * 100%이하 5.0점, 200%이하 4.5점, 300%이하 4.0점, 400%이하 3.5점, 500%이상 3.0점
	· 성장성(매출액 성장률)	5점	· [(당기매출액/전기매출액) × 100] - 100 * 200%이상 5.0점, 100%이상 4.5점, 0%이상 4.0점, -100%이상 3.5점, -200%이하 3.0점
기술성 (40점)	· 창의 도전성	15점	· 필요성 및 차별성
	· 기술개발/사업화 방법 구체성	15점	· 추진목표, 방법, 기간, 사업비 구성의 적정성
	· 기술보호 및 지재권 확보	10점	· 기술보호계획, 지식재산권 확보 및 회피 방안
사업성 (40점)	· 사업화 목표 타당성	10점	· 목표 산정 객관성, 목표시장 진입 가능성 등
	· 사업화 실현 가능성	20점	· 제품화, 양산화, 판로개척 계획의 구체성 등
	· 고용 친화도	10점	· 고용증가, 근로환경, 관련 법령 준수여부 등
정책부합성 (10점)	· 반도체산업 육성 적합성	10점	· 반도체산업 육성 정책 적합성

※ 상기 선정평가 기준은 사업관리 운영상 변경 가능

공고/접수기간

- 공고기간 : 공고일로부터 ~ 2023. 5. 26.(금)
- 접수기간 : 2023. 5. 11.(목) ~ 2023. 5. 26.(금) 18시까지

 신청방법

- 사업신청서 및 과제계획서 등 제출서류 일체 온라인 제출
 - 인천 중소기업 맞춤형 원스톱지원서비스 BizOK(bizok.incheon.go.kr) 제출

 제출서류

연번	서식명	제출형식	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

- 공고문은 인천테크노파크 누리집(www.itp.or.kr)에서 확인할 수 있으며, 사업신청서를 포함한 제출서류 서식은 BizOK(bizok.incheon.go.kr)을 통해 확인할 수 있음
 - ※ BizOK → 기업지원 → 온라인 기업지원사업신청 → 해당 사업공고 신청 순
- 사업신청 시, 제출서류는 PDF 파일로 변환하여 업로드하되, 주관기관 장(또는 과제책임자) 날인이 필요한 제출서류는 반드시 날인 완료본으로 제출

주의사항

- 제출된 서류는 일체 반환하지 않음
- 제출된 서류 및 과제계획서가 허위, 위·변조, 그 밖의 방법으로 부정하게 작성된 경우 관련 규정에 의거하여 선정취소 및 협약해약, 지원사업 참여제한 등 제재 조치할 수 있음
- 과제신청 관계자(기업, 대표자, 과제책임자 등)는 채무불이행 등 신용조회, 설문조사 및 과제 관리를 위한 개인정보 활용에 동의한 것으로 간주함
- 추가 증빙서류를 별도로 요청할 수 있음
- 과제선정 후 정당하지 아니한 사유로 사업수행 포기 시, 참여제한 등의 제재 조치할 수 있음

VI 문의처

공고/접수문의

- 인천테크노파크 반도체융합산업센터 **최재원** 전임연구원
 - Tel. 032-260-0824
 - E-mail. jwchoi@itp.or.kr