

로봇산업 혁신성장 지원

「2023 **로봇 스타기업** 육성사업」 참여기업 모집공고

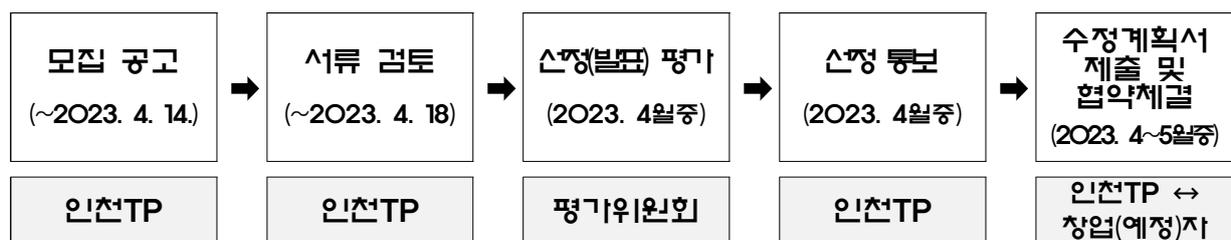
인천테크노파크에서는 지역 내 기술력이 뛰어나고 성장잠재력이 높은 로봇기업을 발굴하여 인천을 대표하는 로봇 스타기업으로 집중 육성하기 위해 「2023 로봇 스타기업 육성사업」 참여기업을 아래와 같이 모집하오니 관심 있는 기업의 많은 참여 바랍니다.

2023년 3월 28일
인천테크노파크원장

1 사업개요

- (사 업 명) 2023 로봇 스타기업 육성사업
- (수행기간) 협약일 ~ 2023. 11. 30.
- (지원규모) 로봇 스타기업 1개사(최대 50,000천원)
 - 지원금 : 총 소요비용의 최대 90%(부가세 제외)
 - 업체부담금 : 총 소요비용의 10% 이상 필수, 부가세

추진절차



※ 추진일정은 내·외부 사정에 따라 변경될 수 있음

2 지원대상

□ (지원대상) 하기 조건을 모두 충족하는 중소·중견기업

- ① 접수마감일 기준 본사 소재지가 인천인 로봇기업으로 로봇 제품 관련 영업활동을 3년 이상 영위중인 기업
 ※ 로봇분야 판단 기준 : ‘별첨 로봇산업 특수분류표’에 따름
- ② 최근 3년(2020~2022년) 평균 R&D 비중이 평균 매출액 대비 1% 이상인 기업으로 기업부설 연구소를 설치·운영 중인 기업
- ③ 최근 3년(2020~2022년) 평균 매출액이 10억 이상인 중소기업 또는 10억 이상 1,000억 미만인 중견기업

3 지원내용

□ (지원내용) 경영, 기술, 사업화, 마케팅 등 기업 육성에 필요한 분야 지원

비목	지원 내용
경영기반	<ul style="list-style-type: none"> ■ 전문기관을 통한 사업기획, 컨설팅 등 조사 및 기획 비용, 경영분야 자문 비용
제품개발기술	<ul style="list-style-type: none"> ■ 신제품 개발, 상용화 R&D, 로봇 개발 등 필요한 설계비 ■ 전문기관, 전문가 등 제품, 기술 자문 등 비용 ■ 과제수행에 필요한 장비·소재·부품 구입 등 기자재 구입비 ※ 단, 일반적인 컴퓨터 및 주변기기, 범용성 소프트웨어의 구입비용은 지원 불가 ■ 금형의 제작, 외주가공, 목업 등 시제품(시작품) 등 제작에 소요되는 비용
마케팅	<ul style="list-style-type: none"> ■ 과제와 직접 관련이 있는 특허, 실용신안, 디자인, 저작권, 상표 출원·등록 등 비용 ■ 과제와 관련된 시험비, 인증비, 시험분석 등 비용 ■ 국내외 전시회 참가 비용 등 마케팅 관련 디자인 제작 비용 ■ 홍보물(영상/카탈로그/브로셔) 제작, 홈쇼핑 및 SNS 등록, 온라인 쇼핑몰 입점비, 홈페이지 및 온라인 쇼핑몰 제작비 등 제품 홍보 및 광고에 소요되는 비용 ■ 조사 전문기관을 통해 과제에 대한 고객반응 등 조사비용 ■ 과제의 우수성을 홍보하기 위해 국내외 경연대회 출품 비용 ■ 외국어 통번역, 수출계약을 위한 해외교류(방문, 초청) 등 수출에 필요한 비용
자율	<ul style="list-style-type: none"> ■ 사업에 필요하다고 제안한 과제 관련 기타 항목 지원

4 선정방법 및 지원금 조정

□ 선정방법

- (선정평가) 외부전문가 5인 내외로 구성된 평가위원회를 통해 발표평가 실시
- (선정기준) 평가위원들의 하기 평가항목에 따른 평가점수를 합산한 산술 평균 점수에 가점을 반영한 최종 평가 점수가 70점 이상인 과제 중 고득점 순 선정

※ 점수가 동일한 경우, ① 성장가능성, ② 기술성, ③ 기업역량 고득점 순

평가항목	평가지표	배점
기업역량 (50)	◦ 로봇 관련성(로봇관련 매출비중 등)	10
	◦ 최근 3년간(2020~2022년) 매출액, 수출액, R&D비중	10
	◦ 중소기업, 상시 근로자수 및 연구개발 인력 관련 일자리창출 여부 등	10
	◦ 기업 재무 건전성(기업신용도 등)	10
	◦ 국내외 인증 및 지식재산권 보유 건수	10
기술성 (20)	◦ 로봇 보유제품(기술)에 대한 우수성	10
	◦ 로봇 보유제품(기술)에 대한 시장경쟁력	10
성장가능성 (30)	◦ 로봇 관련성 및 성장목표와 추진계획 적정성	10
	◦ 사업화를 통한 기대효과(매출, 고용창출 등)	10
	◦ 지역경제 활성화 기여도	10
소 계		100
가점(5)	◦ 인천시 우수기업 선정기업(유망/비전/중견성장사다리) ※ 접수마감일 기준 인증서 유효기간 내 인정	3
	◦ 인천로봇랜드 로봇산업진흥시설 입주기업	2
합 계		105

□ 지원금 조정

- 평가위원회 사업비 적정의견에 따라 사업신청 지원금 내에서 지원금 규모는 조정될 수 있음

5 선정제외

□ 지원 제외대상

- 신청기업이 신청대상 자격요건에 맞지 않거나, 신청과제의 내용이 사업의 기본 목적, 개발 특성, 공고 내용에 적합하지 않은 경우
- 최근 3년(2020~2022년) 인천TP에서 추진한 「로봇 스타기업 육성사업」 참여했던 기업
- 「2023 인천형 특화로봇 실증사업(주관기관)」, 「2023 로봇 사업화 지원사업」 중복지원 불가
- 동일한 과제 및 동일한 항목으로 타 지원사업에 참여중인 기업 또는 해당 사업에 중복지원이 제한되는 타 지원사업에 참여중인 기업
- 부도, 파산, 휴폐업, 국세(지방세) 체납 및 채무불이행자 등록기업 (법원 회생 인가 기업 제외), 파산·회생절차개시 신청 기업
- 사업계획서, 제출서류 등이 허위로 작성된 경우
- 기타 인천광역시 또는 인천테크노파크에서 사업 참여에 부적합하다고 판단한 기업 등

6 참여방법

- (접수기간) 2023. 3. 28.(화) ~ 4. 14.(금) 18:00까지
- (접수방법) 온라인(비즈OK 홈페이지)을 통한 사업신청 및 제출서류 접수
 - (비즈OK 홈페이지) <https://bizok.incheon.go.kr/>
 - ※ 비즈OK 홈페이지(로그인) - 기업지원 - 온라인기업지원사업신청 - 「2023 로봇 스타 기업 육성사업」 참여기업 모집공고 - 기업지원사업 신청
 - 접수 마감시간 이후 제출은 불인정하며, 접수마감일 전일까지 제출 권장

□ (제출서류) 지원사업 신청서 및 제출서류

구분	NO	제출서류
필수	1	지원사업 신청서[서식1]
	2	사업자등록증
	3	중소(중견)기업 확인서
	4	기업부설연구소 인증서(한국산업기술진흥협회 홈페이지)
	5	최근3년(2020~2022년) 재무제표 ※ 재무제표 제출이 불가할 경우, 부가가치세 표준증명원, 회계감사보고서 등 대체 서류 제출 가능
	6	최근3년(2020~2022년) 고용보험 사업장 자격취득자 명부
	7	최근3년(2020~2022년) 수출실적증명서 등 수출액 확인가능한 증빙서류
	8	국세, 지방세, 4대보험 완납 증명서(접수일 기준 7일 이내)
	9	신청자격 적정성 확인서[서식2]
	10	개인정보 수집 · 이용 및 제공 동의서 등[서식3]
	11	중소기업 통합관리시스템 정보 활용 동의서[서식4]
선택	12	연구원 등록현황(한국산업기술진흥협회 홈페이지)
	13	제품 "설계도면 또는 이미지"
	14	금형제작도면(또는 제품 3D모델링)
	15	인천로봇랜드 입주계약서 사본(제출 시 가점 인정)
	16	인천시 우수기업(유망/비전/중견성장사다리) 인증서 ※ 접수마감일 기준 인증서 유효기간 내 가점 인정

<제출시 유의사항>

- 제출서류는 평가 자료로 활용되므로, 공고문에 제시된 평가지표 등이 충분히 표현될 수 있도록 작성
- 신청서 및 제출서류는 반드시 지정양식을 사용하여 제출
- 신청서는 A4 크기로 작성하고, 쪽 번호 기입 요망
- **제출된 신청서 및 제출서류가 허위이거나 거짓인 경우 관련 규정에 의거 선정 취소 및 협약 해약될 수 있습니다.**

※ 선정평가용 발표자료(PDF)는 접수마감 이후 선정평가일 이전에 별도로 제출 요청 예정

7 문의처

□ (담당자) 로봇산업센터 최현아 대리

- 연락처 : 032-727-5015

- 이메일 : youngcha@itp.or.kr

8

기타 안내사항

- 제출된 서류는 일절 반환되지 않으며, 선정결과는 개별 안내 예정
- 평가위원회 선정평가 결과에 따라 선정기준에 부합하지 않은 경우 선정자가 없을 수 있음
- 협약 체결 이후에도 허위로 작성된 사실이 확인되는 경우 선정을 취소할 수 있음

붙임1. [서식1] 「2023 로봇 스타기업 육성」 지원사업 신청서 1부.

2. [서식2~4] 「2023 로봇 스타기업 육성」 동의서 등 제출서류 서식 각1부.

3. [별첨] 로봇산업 특수분류표 1부. 끝.

로봇산업 특수분류표(3차 개정 알림 / 통계청 고시)

대분류 구분	중분류	소분류	
① 제조업용 로봇	이적재용 및 핸들링 로봇 제조	팔레타이징 로봇 제조 자동차 제조용 물품 핸들링 로봇 제조 전기전자제품 제조용 물품 핸들링 로봇 제조 웨이퍼 제조용 물품 이송 및 운반 로봇 제조 표시장치(디스플레이) 제조용 물품 이송 및 운반 로봇 제조 기타 이적재용 및 핸들링 로봇 제조	
	공작물 장착 및 탈착용 로봇 제조	금속 부품 장착 및 탈착용 로봇 제조 플라스틱 사출공정 탈거 및 취출용 로봇 제조 기타 공작물 장착 및 탈착용 로봇 제조	
	용접 및 납땀용 로봇 제조	아크 용접용 로봇 제조 스폿(점) 용접용 로봇 제조 전자부품 납땀용 로봇 제조 기타 용접 및 납땀용 로봇 제조	
	조립, 분해, 접착, 마킹 및 라벨링용 로봇 제조	부품 조립 및 분해 로봇 제조 접착 및 봉합 처리 로봇 제조 마킹 및 라벨링 처리 로봇 제조 인쇄회로기판 표면 실장용 로봇 제조 기타 조립 및 분해용 로봇 제조	
	물품 연마, 절단 등 가공 및 표면처리용 로봇 제조	연마 및 끝말림(deburring) 제거용 로봇 제조 절단용 로봇 제조 도장용 로봇 제조 단조 및 압형용 로봇 제조 기타 물품 가공 및 표면처리용 로봇 제조	
	생명공학기술 공정용 로봇 제조	생물 세포조작, 신약합성 및 분석용 로봇 제조 기타 생명공학기술 공정용 로봇 제조	
	측정, 검사, 시험용 로봇 제조	성능, 수명, 치수 및 외관 측정, 검사, 시험, 평가용 로봇 제조 기타 측정, 검사, 시험용 로봇 제조	
	기타 제조업용 로봇 제조	협동 로봇 제조 제조공정 교육훈련용 로봇 제조 기타 달리 구분되지 않은 제조업용 로봇 제조	
	② 전문서비스용 로봇제조	사업시설 관리용 로봇 제조	사업시설 청소용 로봇 제조 사업시설 안내용 로봇 제조 기타 사업시설 관리용 로봇 제조
		안전 및 극한작업용 로봇 제조	경비 및 감시용 로봇 제조 화재 및 재난 대응용 로봇 제조 해양, 우주공간 및 원자력 시설용 로봇 제조 근력증강 웨어러블 로봇 제조 기타 안전 및 극한작업용 로봇 제조
의료용 로봇 제조		수술용 로봇 제조 재활훈련용 로봇 제조 의료진단 및 검사용 로봇 제조 기타 의료용 로봇 제조	
건설용 로봇 제조		관로 및 배관시설 유지, 관리용 로봇 제조 토목·건물·전기 공사 검사용 로봇 제조 기타 건설공사용 로봇 제조	
군사용 로봇 제조		군사시설 경계감시용 로봇 제조 전투용 로봇 제조 군사용 비행정찰 로봇 제조 군수지원용 로봇 제조 기타 군사용 로봇 제조	

	농림어업용 로봇 제조	작물재배 및 축산용 로봇 제조 임업 및 어업용 로봇 제조 기타 농림 어업용 로봇 제조
	여가 및 오락 서비스용 로봇 제조	오락장용 로봇 제조 공연용 로봇 제조 테마파크용 로봇 제조 기타 여가 및 오락 서비스용 로봇 제조
	기타 전문서비스용 로봇 제조	배달, 물품취급 및 서빙용 로봇 제조 전문요리용 로봇 제조 연구용 로봇 제조 기타 달리 분류되지 않은 전문서비스용 로봇 제조
③ 개인서비스용 로봇제조	가사용 로봇 제조	가사용 로봇청소기 제조 가정 경비용 로봇 제조 기타 가사용 로봇 제조
	개인 건강관리용 로봇 제조	개인 재활훈련용 로봇 제조 개인 간병용 로봇 제조 개인 이동 및 거동 보조 로봇 제조 기타 개인 건강관리용 로봇 제조
	개인 여가·오락·취미용 및 감성교감 로봇 제조	개인 오락 및 취미용 로봇 제조 감성교감 로봇 제조(소셜로봇) 오락용 무인비행 로봇 제조 개인 탑승형 이동 로봇 제조 기타 개인 여가용 로봇 제조
	교육용 로봇 제조	콘텐츠 기반 교육용 로봇 제조 교보재용 로봇 제조 기타 교육용 로봇 제조
	기타 개인서비스용 로봇 제조	기타 개인서비스용 로봇 제조
④ 로봇부품 제조및 소프트웨어 개발공급	로봇 구조용 부품 제조	로봇용 관절장치 제조 로봇용 주행 및 이동장치 제조 로봇용 말단장치(엔드이펙터) 제조 기타 로봇 구조용 부품 제조
	로봇 구동용 부품 제조	로봇용 전동기(모터) 제조 로봇용 전동기(모터) 드라이버 제조 로봇용 감속기 제조 로봇용 동력전달장치 제조 로봇용 유압(공기압)식 구동장치 제조 로봇용 인공근육 구동장치 제조 기타 로봇 구동용 부품 제조
	로봇용 감지(센싱)장치 및 관련 부품 제조	로봇용 시각센서 및 영상처리 모듈 제조 로봇용 청각 및 후각 센서 제조 로봇용 역각 센서 제조 로봇용 촉각 및 압력 센서 제조 로봇용 가속도 및 속도 센서 제조 로봇용 거리감지 센서 제조 로봇용 위치감지 센서 및 네비게이션 모듈 기타 로봇용 감지센서 부품 제조
	로봇 제어용 부품 제조	로봇용 임베디드 구동(모션)제어기 제조 로봇 PC형 구동(모션)제어기 제조 공정자동화 및 로봇 통합 구동(모션)제어기 제조 로봇 제어용 시스템온칩 제조 로봇용 사용자 접속장치(인터페이스) 제조 기타 로봇 제어용 부품 제조

	로봇용 작동 소프트웨어 개발 및 공급	로봇용 운영체제 개발 및 공급 로봇용 미들웨어 개발 및 공급 로봇용 개발도구 개발 및 공급 로봇용 응용 소프트웨어 개발 및 공급 로봇용 시뮬레이터 개발 및 공급 기타 로봇용 소프트웨어 개발 및 공급
	기타 로봇부품 제조	로봇용 전원 공급장치 제조 로봇용 케이블 제조 로봇용 유·무선 통신장치 제조 기타 달리 분류되지 않은 로봇용 부품 제조
⑤ 로봇시스템 제조	제조업용 로봇시스템 제조	이적재용 및 핸들링 로봇시스템 제조 공작물 장착 및 탈착용 로봇시스템 제조 용접 및 납땜용 로봇시스템 제조 조립, 분해, 접착, 마킹 및 라벨링용 로봇시스템 제조 물품 연마, 절단 등 가공 및 표면처리용 로봇시스템 제조 생명공학기술 공정용 로봇시스템 제조 측정, 검사, 시험용 로봇시스템 제조 기타 제조업용 로봇시스템 제조
	전문서비스용 로봇시스템 제조	사업시설 관리용 로봇시스템 제조 안전 및 극한작업용 로봇시스템 제조 의료용 로봇시스템 제조 건설용 로봇시스템 제조 기타 전문서비스용 로봇시스템 제조
	기타 로봇시스템 제조	기타 로봇시스템 제조
⑥ 로봇임베디드 제품제조	로봇임베디드 교통수단 제조	로봇임베디드 무인자동차 제조 기타 로봇임베디드 교통수단 제조
	로봇임베디드 가전제품 제조	로봇임베디드 가전제품 제조
	로봇임베디드 운동기기 제조	로봇임베디드 운동기기 제조
	로봇임베디드 정보통신기술 적용 제품 제조	인공지능 스피커 제조 기타 로봇임베디드 정보통신기술 적용 제품 제조
	기타 로봇임베디드 제품 제조	기타 로봇임베디드 제품 제조
⑦ 로봇 관련 서비스	로봇 도·소매	제조업용 로봇 도매 전문서비스용 로봇 도매 개인서비스용 로봇 도·소매 로봇 부품 도·소매 기타 로봇 관련 도·소매
	로봇 이용 음식점 및 관련 정보서비스	로봇 이용 음식점 및 음료점 로봇관련 전문 간행물 출판 및 포털 서비스 로봇시스템 구축 및 운영서비스 로봇 운영관련 정보서비스 기타 달리 분류되지 않은 로봇관련 정보서비스
	로봇 임대서비스	제조업용 로봇 임대서비스 전문서비스용 로봇 임대서비스 기타 로봇 임대서비스
	로봇공학연구개발및기술서비스	로봇공학 연구개발 로봇 관련 엔지니어링서비스 로봇 디자인서비스 기타 로봇관련 과학 및 기술서비스
	로봇이용 시설관리 및 사업 지원 서비스	로봇 이용 시설관리 및 사업지원 서비스 기타 로봇 이용 시설관리 및 사업지원 서비스

⑦ 로봇 관련 서비스	로봇 교육서비스	로봇 전문학원
		로봇 전문학교
		기타 로봇 교육서비스
	로봇 이용 보건 및 사회복지 서비스	로봇 이용 보건서비스
		로봇 이용 사회복지 서비스
	로봇이용 예술·스포츠 및 여가관련 서비스	로봇 이용 문화예술 서비스
		로봇 이용 스포츠 서비스
		로봇 이용 오락 서비스
	로봇수리및기타로봇이용개인서비스	로봇수리 서비스
		기타 로봇 이용 개인서비스