

「2024 로봇기업 사업화 지원사업」 디자인개발 지원(모빌리티) 참여기업 모집 **연장공고**

인천테크노파크에서는 로봇기업의 경쟁력 강화 및 로봇산업 활성화를 도모하기 위해 「2024 로봇기업 사업화 지원사업」 디자인개발 분야 참여기업을 아래와 같이 모집하오니 관심 있는 기업의 많은 참여 바랍니다.

2024년 5월 20일
인천테크노파크원장

1 사업개요

- (사업명) 2024 로봇기업 사업화 지원사업
- (수행기간) 협약일 ~ 2024. 11. 30.
- (지원대상) 접수마감일 기준 본사가 인천인 중소기업 중 ‘모빌리티 분야 로봇기업’

<모빌리티 분야 로봇 제조기업>

- ① 물류 및 자율주행(드론 포함) 분야 로봇기업
- ② 2024년도 인천광역시 지역특화 프로젝트 「레전드 50+」 선정 로봇기업
- ③ 기타 모빌리티(주행 및 이송 등) 분야 로봇기업

위의 항목 중 1개 이상 해당되는 로봇기업

※ 사업자등록증상 업태가 **제조업**으로 명시되어 있는 기업만 신청가능

- 권장사항 : TRL 기준 5~7단계 이상 단계의 제품으로 신청 권장

| TRL 단계 | T1 | | T2 | | T3 | | T4 | | T5 | |
|--------|--------|-----|------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|------|
| | 기초연구단계 | | 실험단계 | | 시작품단계 | | 실용화단계 | | 사업화단계 | |
| | 1단계 | 2단계 | 3단계 | 4단계 | 5단계 | 6단계 | 7단계 | 8단계 | 9단계 | 10단계 |
| | | | | | | | | | | |

※ 과제 종료일(11월)까지 결과물 도출이 가능해야 함

□ (지원규모) 로봇기업 2개사 내외(1개사 최대 25,000천원)

- 지원금 : 총 소요비용의 최대 90%(부가세 제외)
- 업체부담금 : 총 소요비용의 10% 이상 필수, 부가세
- ※ 최종 지원금은 선정평가(지원금 심의)를 통해 신청금액 내에서 확정됩니다.

□ 추진절차



- ※ 추진일정은 내·외부 사정에 따라 변경될 수 있음
- ※ 참여기업 단독신청 및 선정 이후 주관기관(공급기업) 매칭 및 과업범위 세부조율 등 착수미팅 추진

2 지원내용

□ (지원내용) 디자인개발(제품디자인 기획 및 시제품 제작 등에 필요한 분야 지원

- 1:1 사이즈의 구동가능한 워킹목업 결과물 제작 지원
- 인천TP 디자인지원센터에 등록된 주관기관(디자인전문기업)과 매칭하여 지원

| 비목 | 지원내용 |
|-------|--|
| 제품디자인 | <ul style="list-style-type: none"> ■ 기존 제품 디자인 개선 또는 신제품 디자인 개발 등에 필요한 도면 등 설계비 ■ 디자인 기획 및 설계를 위한 시장조사 및 전문기관, 전문가 등 디자인 자문 비용 ■ 디자인제작 목업 등 시제품(시작품) 및 최종안 3D 렌더링, 시방서 제작에 소요되는 비용 ■ 디자인 출원 및 등록에 필요한 비용 |

- ※ 제품디자인만 지원(시각·포장·멀티디자인 등 지원불가)
- ※ 주관기관은 인천디자인지원센터 홈페이지(<https://idsc.kr/>)-[디자인정보]-[디자인기업 검색]-[주관기관 검색]에서 확인할 수 있음

3 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 수행능력 고득점 순

| 평가항목 | 평가지표 | 배점 |
|-------------------|---|------------|
| 수행능력 (30) | ◦ 기업 안정성(매출액, 일자리창출여부 등 일반현황) | 10 |
| | ◦ 사업화 수행계획의 적정성 | 10 |
| | ◦ 사업비의 적정성 | 10 |
| 디자인개발 필요성 (10) | ◦ 신규 디자인개발 필요성 및 디자인 기여도 | 10 |
| 기술성 (20) | ◦ 로봇 보유제품(기술) 우수성 | 10 |
| | ◦ 로봇 보유제품(기술) 차별성 | 10 |
| 성장가능성 (40) | ◦ 사업화 성공(시장진입) 가능성 | 20 |
| | ◦ 판매(마케팅) 전략 및 투자계획 | 10 |
| | ◦ 사업화를 통한 기대효과 | 10 |
| 합 계 | | 100 |
| 가점(5) | ◦ 인천로봇랜드 로봇산업진흥시설 입주기업 | 3 |
| | ◦ 인천시 우수기업 선정기업(유망/비전/중견성장사다리) ※ 접수마감일 기준 유효기간 내 가점 인정 | 1 |
| | ◦ 아름다운 공장 어워드 수상기업 ※ 접수마감일 기준 유효기간(5년) 내 가점 인정 | 1 |
| 소 계 | | 105 |

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

□ 지원금 조정

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

4 지원금 지급

□ 지원금 지급방법

- 지원금은 전담기관-참여기업-주관기관(디자인전문기업)의 3자협약 체결 후 주관기관의 통장으로 선지급하되, 사업비 전용통장의 기업부담금 입금확인 후 지급
 - ※ 전체 기업부담금(부가세 포함)의 50% 입금(참여기업→전담기관)하면 입금확인 후 기업부담금(부가세 포함)의 50%와 지원금의 50%를 합한 금액을 주관기관으로 입금(전담기관→주관기관)
- 사업의 불성실수행에 따른 과제중단시 지원 중단 및 지원비 환수
 - ※ 불성실수행 여부는 중간진도점검, 최종평가 등 평가결과에 따름
- 사업수행 종료 후 결과보고서 및 통장거래내역, 사업비 집행 증빙서류 함께 제출

5 선정제외

□ 지원 제외대상

- 신청기업이 신청대상 자격요건에 맞지 않거나, 신청과제의 내용이 사업의 기본 목적, 개발 특성, 공고 내용에 적합하지 않은 경우
- 인천IP에서 추진한 「2024 로봇 스타기업 육성사업」, 「2024 인천형 특화로봇 실증사업(주관기관)」, 「2024 로봇기업 제품(기술)개발 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
- 참여기업과 주관기관(공급기업)이 동일하거나 동일하다 인정되는 경우
- 참여기업과 주관기관(공급기업)의 대표자가 같거나 관계회사(지분공유 등)인 경우

6

참여방법

- (접수기간) 2024. 5. 20.(월) ~ 6. 3.(월) 13:00까지 ※ 연장공고 추진
- (접수방법) 온라인(비즈OK 홈페이지)을 통한 사업신청 및 제출서류 접수
 - (비즈OK 홈페이지) <https://bizok.incheon.go.kr/>
 - ※ 비즈OK 홈페이지(로그인) - 기업지원 - 온라인기업지원사업신청 - 「2024 로봇기업 사업화 지원 사업」 디자인개발 분야 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 | 중소기업 확인서 |
| | 4 | 최근 2년(2022년~2023년) 재무제표 ※ 재무제표 제출이 불가할 경우, 부가가치세 표준증명원, 회계감사보고서 등 대체 서류 제출 가능 |
| | 5 | 2022~2023년 고용보험 사업장 자격취득자 명부(2022.1.1. ~ 2023.12.31.) |
| | 6 | 국세, 지방세, 4대보험 완납 증명서 |
| | 7 | 신청자격 적정성 확인서[서식2] |
| | 8 | 개인정보 수집 . 이용 및 제공 동의서 등[서식3] |
| | 9 | 중소기업 통합관리시스템 정보 활용 동의서[서식4] |
| 선택 | 10 | 기존 보유제품 "설계도면 또는 이미지" |
| | 11 | 기존 보유제품 금형제작도면(또는 제품 3D모델링) |
| | 12 | 인천로봇랜드 입주계약서 사본 ※ 미제출 시, 가점 반영이 되지 않습니다. |
| | 13 | 아름다운 공장 어워드 수상기업 인증서 ※ 미제출 시, 가점 반영이 되지 않습니다. |

<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) 로봇센터 이혜진 대리
- 연락처 : 032-727-5013, jin1118@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] 「2024 로봇기업 사업화 지원사업」 디자인개발 분야 지원사업 신청서 1부.
2. [서식2~4] 「2024 로봇기업 사업화 지원사업」 동의서 등 제출서류 서식 각 1부. 끝.