

2026년도 「로봇직업교육센터 구축사업」 안산시 제조기업 로봇공정 성능개선 지원사업 공고

안산시 소재 로봇공정(자동화 공정)을 기 운영하고 있는 기업을 대상으로 해당 **공정의 성능개선을 지원**하는 사업을 공고하오니 참여를 희망하는 기업의 많은 관심과 신청 바랍니다.

2026년 7월 29일
(재)경기테크노파크원장

1. 사업개요

- **(사 업 명)** 안산시 제조기업 로봇공정 성능개선 지원사업
- **(수행기간)** 협약일 ~ '26. 12. 31.
- **(지원대상)** 안산시 관내 제조 중소중견기업, 로봇공정 공급기업(SI)
 - ※ 제조 중소중견기업은 로봇공정 자동화 설비를 운영하는 기업에 한정
- **(지원내용)**
 - 제조기업 로봇공정 성능개선 지원
 - 공급기업(SI) 기술사업화 지원
- **(사업목적)**
 - (제조기업) 로봇공정 성능개선 지원을 통한 제조기업의 생산품 다변화와 공정 정밀도 및 안전성 제고
 - (공급기업) 우수 제품(기술)에 대한 판로 확보 등 경쟁력 향상
- **(지원규모)**
 - (제조기업) 로봇공정 성능개선 3개 과제
 - ☞ 기업당 최대 40,000천원 지원 ※ 총 사업비 20%이상 자부담
 - (공급기업) 기술사업화 3개 과제
 - ☞ 기업당 최대 6,250천원 지원 ※ 총 사업비 20%이상 자부담

2. 지원대상

- **(제조기업)** : 안산시 관내 기업 중 「중소기업기본법」에 따른 중소기업 및 「중견기업 성장촉진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법」에 따른 중견기업
 - 본사가 관외에 소재한 기업 중 로봇공정 성능개선 대상(공장)이 관내에 소재한 경우 지원 가능
- **(공급기업)** : 로봇자동화시스템 솔루션 보유기업(로봇SI 기업)으로서 관내에 소재한 기업

< 지 원 제 외 >

- 휴업 및 폐업한 기업
- 외부감사 기업의 경우 최근년도 결산감사 결과 “의견거절” 또는 “부정적” 의견을 받은 기업
- '26년 정부지원 로봇공정 실증 지원 사업에 참여하는 과제(기업) 제외
- 국세 및 지방세 체납 중인 기업

3. 지원분야

- **(제조기업)** : 해당 분야 설비에 대한 교체 및 신규 구축비 지원

분야	세부내용
로봇구축(일부)	· 로봇핸드(그리퍼) - 그리퍼 : 공정 작업을 수행하기 위해 로봇암에 부착되는 로봇 핸드 장치 · 로봇 액세서리 - 로봇의 안정적인 구동 및 작업을 지원하는 부가 장치 (드레스팩, 센서, 보고대 등)
주변설비	· 로봇공정 연동 설비 - 컨베이어, 지그, 팔레트 등 공정 구현 필요 설비
전기장비	· 로봇공정 가동 및 제어를 위한 장비 - PLC, 제어판넬, 전장 박스 등
안전설비	· 로봇공정 안전 법규 충족 또는 노후 설비 교체 - 안전펜스, 안전센서, 라이트 커튼 등

※ 설비 구입 및 설치(커스터마이징) 비용을 포함하여 지원

○ (공급기업) : 기술사업화 분야별 중복 선택 지원

분야	세부내용
제품개발	· 디자인개발, 시료/재료 구입, 시제품 개발
권리화	· 지식재산출원(등록) · 국내외 규격인증 획득(공인 시험분석 포함)
마케팅	· 기업(제품.기술) 홍보 동영상, 인쇄, 광고비 등 · 국내외 전시회 참가 지원 - 참가비, 부스설치, 공간임대, 물품 운송 등 지원

4. 참여기업 의무(참고)사항

- 선정기업 **로봇직업교육센터 수료생 1명 이상 채용(인턴)**
 - 제조기업 로봇공정 성능개선 지원 및 공급기업 기술사업화 지원에 선정된 기업은 로봇직업교육센터 교육 수료생 1명 이상 의무 채용
 - ※ 채용 시 인건비 3개월(2,100천원 × 3개월) 별도 추가 지원
- 로봇공정모델 실증 기준 부합
 - 기존 로봇공정이 로봇공정모델 실증 기준에 부합 또는 유사한 공정에 한하여 성능개선 지원 * 첨부1 로봇산업진흥원 로봇공정모델 실증기준 안내서 참조
- 로봇공정 성능개선 완료 전·후 **로봇직업교육센터 (무료)교육 수료**
 - 로봇공정 성능개선을 완료한 기업은 운영 공정과 유사한 로봇직업교육센터 교육 참여
- 경기도 인턴 채용 연계 지원
 - 교육 수료생 채용 시 3개월 인건비 추가 지원 가능
- 타 정부사업 참여 과제 중복 지원 불가

※ 상기 요건 미 충족 시 사업선정 불가 또는 지원금 지급 제한

5. 신청개요

- (신청기간) 공고일 ~ **2026. 8. 21.(금) 限**
- (신청방법) 경기TP 사업관리시스템 온라인 신청(<https://pms.gtp.or.kr>)
 - 경기TP 홈페이지 '사업공고'의 해당 공고문 '신청하기' 클릭
 - 회원가입 후 기업현황 작성 → 신청서 등 제출서류 업로드
 - 원활한 접속을 위해 가급적 마감 2~3일 전에 온라인 신청 요망

○ (제출서류)

구분	제 출 서 류	양식	대상	비고
1	사업신청서	서식1	신청기업	
2	사업계획서 (HWP, PDF 모두)	서식2	신청기업	
3	· 로봇공정 성능개선 도입 견적서 · 외주공 등 외부용역 수반 항목은 식별가능하도록 비교란 '외주 표기' · 공급기업 기술사업화 관련 견적서	-	신청기업	참여기관 대표자 날인 必
4	사업자등록증 또는 고유번호증 · 종된사업장은 "사업자단위과세 적용 종된사업장 명세" 추가 제출 · 도입 예정 공장주소가 본사와 다를 시 공장등록증 추가 제출	-	신청기업	3개월 이내 발행본
5	중소·중견기업 확인서	-	신청기업	공고일 기준 유효기간 내
6	최근 2년간 회계감사보고서(감사의견 포함) 및 표준재무제표(표지 포함)	-	신청기업	
7	국세, 지방세, 4대보험 완납 증명서	-	신청기업	3개월 이내 발행본
8	개인/기업 정보 수집·이용·제공·조회 동의서	서식3	신청기업	
9	중소기업 지원사업 통합관리시스템 정보 활용을 위한 동의서	서식4	신청기업	
10	참여의사 확약서	서식5	신청기업	
11	민간부담금 출자에 대한 대표자 확약서	서식6	신청기업	

※ 제출서류는 일절 반환하지 않음

※ 서류 제출 시 파일명은 목록순서 번호 및 제목대로 제출 ex) 1. 사업신청서_기업명

※ 서류 제출 시 1~11번 서류는 ZIP파일로 제출 ex) 제조기업 로봇공정 성능개선지원_기업명

※ 회계관련 직전년도('25년) 자료 제출이 불가능할 경우 '23년, '24년 자료 제출

※ 재무제표 확인 및 발급이 불가한 기업은 부가가치세 과세표준증명원 제출

※ 법인인감 사용이 원칙이나, 사용인감 사용 시 사용인감계 제출

6. 평가방법 및 기준

- (평가방법) 외부전문가 평가위원을 통한 대면평가(발표평가)
 - ※ 공급기업의 기술사업화 지원은 동일 평가위원을 통해 서면평가 진행
- (평가진행) 참여기업(신청) 사업책임자가 사업계획서로 발표
- (평가기준) 아래의 기준표에 따라 발표평가 실시

평가 기준표

- 로봇공정 선능개선 과제 평가기준 : 발표평가

구분	평가내용	배점
사업계획 적정성	사업 목표의 구체성과 명확성	15
	사업추진 일정의 적절성 및 실현 가능성	15
과제의 필요성 및 수행능력	로봇공정 성능개선의 필요성(효과성)	20
	로봇공정 성능개선의 기술 난이도	15
	로봇공정 성능개선을 위한 역량(인력, 기술 등)	15
사업비 산정의 적절성	사업비 구성 및 산출의 타당성	20
합 계		100

- 공급기업 기술사업화 과제 평가기준 : 서류평가

구분	평가내용	배점
사업계획 적정성	사업 목표의 구체성과 명확성	15
	사업추진 일정의 적절성 및 실현 가능성	15
과제의 필요성 및 수행능력	보유 기술의 우수성(경쟁력)	25
	기술사업화를 통한 공급기업의 성장성	25
사업비 산정의 적절성	사업비 구성 및 산출의 타당성	20
합 계		100

7. 추진절차

단 계	세 부 내 용	주 체	일 정
사업공고 (과제접수)	· 「안산시 제조기업 로봇공정 성능개선 지원」 공고	경기테크노파크	~ 8. 21
서류검토/현장실사	· 서류 적격성, 지원자격 적합성 검토 등	경기테크노파크	8. 26
지원과제 평가 (발표)	· 계획의 적정성, 기술성, 사업성 등을 종합적으로 심사·평가	평가위원회 (산·학·연 전문가)	9. 3
협약체결	· 사업 승인 및 협약	경기테크노파크 ↔선정기업	9. 10
현장점검	· 추진실적 현장점검(필요시)	경기테크노파크 → 신청기업	수시
결과보고	· 추진실적 결과보고 제출	신청기업 → 경기테크노파크	12. 2
결과평가	· 현장 평가 · 최종 평가(결과물, 지출서류)	평가위원회 (산·학·연 전문가)	12. 9~10
지원금 지급	· 시 지원금 지급	경기테크노파크 → 신청기업	12. 17
사업완료	· 사업 완료보고	경기테크노파크	12. 23
사후관리	· 성과관리(종료 후 1년)	경기테크노파크	지속

※ 상기 일정은 상황에 따라 변동될 수 있음

8. 유의사항

유의사항

- 지원금은 과제 종료 후 결과평가와 협약 이수 사항 확인 후 100% 지원 예정
- 선정 후 관련 규정 위반 및 사업 추진 저조 시 현장점검 등을 통해 사업 중단조치를 내릴 수 있음
- 사업 종료 시 본 사업에 대한 결과보고서, 사업비 사용 실적 보고서 등을 경기TP에 제출하며, 본 제출물의 소유권은 경기TP에 있음
- 경기TP가 실시하는 각종 만족도, 성과조사, 우수 지원사례 홍보 등에 적극 협조해야 함

9. 문의처

부서	성명	연락처	이메일
경기테크노파크 제조로봇팀	이협 주임	031-505-9107	leehyup7773@gtp.or.kr

붙임1. 로봇산업진흥원 로봇공정모델 실증기준 안내서 1부.

붙임2. 2025년 로봇공정모델 단가표현황 1부.

붙임3. (신청서식) 참여기업 신청서식 각 1부. 끝.