

「2023년 제조로봇 플러스사업(수요맞춤형)」 컨소시엄 참여희망기업세부주관기업 2차 추가모집 공고

(재)광주테크노파크에서는 국내 제조 로봇산업의 시장규모 확대 및 광주지역 자동차 및 가전산업 전후방 제조기업의 제조 경쟁력 제고를 위하여 한국로봇산업진흥원에서 시행하는 “2023년 제조로봇 플러스(수요맞춤형)사업”에 총괄주관기관으로 수행중에 있습니다. 컨소시엄 참여를 희망하는 기업은 절차에 따라 신청하여 주시기 바랍니다.

2023년 6월 28일

(재)광주테크노파크원장

1 사업개요

- ☐ 사 업 명 : 2023년 제조로봇플러스사업(수요맞춤형)
- ☐ 과 제 명 : 광주광역시 제조기업 로봇활용 표준공정모델 실증
- ☐ 전담기관 : 한국로봇산업진흥원
- ☐ 총괄주관기관 : (재)광주테크노파크
- ☐ 모집대상 : 광주광역시 소재 자동차 및 가전산업 전후방 제조기업
- ☐ 공고 및 신청기간 : 2023. 06. 28.(수) ~ 2023. 07. 06.(목)
- ☐ 접수방법 : 담당자 이메일 또는 서면 접수
- ☐ 담 당 자 : 기계전자산업지원센터 양동렬 전임

Tel. 062-602-7512, E-mail. ydr0202@gjtp.or.kr

- ☐ 기(既)개발 표준공정모델(109개)을 세부주관기관(수요기업)에 적용하는 실증
- ☐ 표준공정모델(109개)을 일부 개량하여 플러스공정모델을 개발 후, 수요기업에 적용하는 실증 지원

* 업종특성 및 공정 대상물의 물성변화에 따른 주변설비(시스템) 구성 변경 등

- ☐ (공정실증) 최적공정 설계를 위한 컨설팅, 공정모델실증, 작업장 안전인증, 사용자 교육 등 플러스공정모델 실증을 위한 단계별 패키지 지원

< 실증패키지 지원 주요내용 >

추진프로세스	주요내용	비고
컨설팅	○플러스공정모델 기반 공정진단 및 분석, 시뮬레이션 등 최적 공정 설계 및 로봇 활용방안 컨설팅 지원	총괄주관기관
↓		
공정모델실증	○플러스공정모델 기반 제조로봇 도입실증 지원	총괄주관기관
↓		
교육지원	○수요기업 대상 로봇 입문·기초 교육(온라인) 및 로봇 도입 후 현장실습 교육(오프라인) 제공	한국로봇산업진흥원
↓		
작업장 안전지원	○수요기업 대상 협동로봇 작업장 안전인증 관련 위험성 평가 컨설팅 등 안전관련 지원	한국로봇사용자협회
↓		
성능검증 지원	○수요기업에 설치된 로봇 시스템의 현장 성능검증 지원(진흥원 지정 외부 전문업체)	한국로봇산업진흥원

- ☐ 세부주관기관 모집대상

- 사업지역 : 광주광역시 소재
- 산업분야 : 자동차 및 가전산업 전후방 제조기업

- ☐ 선정절차

- 공정부합도, 로봇 및 주변 설비 유사성, 특수성 및 사업추진 의지, 지원내용 타당성, 기대효과 등을 중점으로 평가

□ 사업기간 : 협약체결 후 ~ 2023.11.30. (단년지원)

□ 모집규모 : 1개 사

□ 지원사업비규모 : 최대 0.84억원 지원(국비+지방비)

* (예시) 총사업비 : 1.2억원(국비 0.6억원/ 지방비 0.24억원/ 민간부담금 0.36억원)

* 구성비율 : 국비 50%, 지방비 20%, 민간부담금 30%

* 총사업비가 1.2억원을 초과하는 경우 국비 및 지방비 최대 한도는 동일하며, 추가비용은 전액 민간부담금으로 투입

* 본 과제는 (재)광주테크노파크에서 전담기관 공모를 통해 선정되어, 국비 및 지방비는 확보된 상태이며 컨소시엄 內 세부주관기관(수요기업) 1개사가 사업포기를 함에 따라 대체기업을 추가로 모집

< 컨소시엄 구성별 역할 >

구분	대상	역할
총괄주관기관	(광주TP)	<ul style="list-style-type: none">▪ (컨소시엄 총괄) SI기업·수요기업 발굴 및 사업관리▪ (플러스공정모델 개발) 수요업종 대상 개량형 공정모델 개발▪ (컨설팅) 既 개발된 공정모델 도입 전 공정진단, 공정분석, 공정설계, 안전 등 로봇 활용방안 컨설팅▪ (공정모델 실증) 제조로봇 활용 공정모델 실증기준에 따른 로봇 도입비용 및 검증지원▪ (사업관리) 사업 진행경과 보고 및 요청자료 제출▪ (사업비) 사업비 집행·관리 및 정산 수행▪ (성과활용) 성과활용기간 중 성과활용 및 확산실적 보고
세부주관기관	플러스공정모델 도입 수요기업	<ul style="list-style-type: none">▪ (공정모델 도입) 공정모델 도입에 필요한 타당성 검토, 현장인력 교육 수강 등▪ (안전인증) 도입 공정모델의 산업안전보건기준에 관한 규칙 제223조 관련 안전기준 마련 필수▪ (성능검증 수검) 로봇도입 후, 전문업체를 통한 시스템 성능검증 수검▪ (사례공유) 도입결과의 사례 및 성과 공유
참여기관	로봇 SI기업	<ul style="list-style-type: none">▪ (공정모델 설치) 표준공정모델 실증을 위한 로봇SI 기술 지원, 대상로봇 설치, 유지보수, 로봇설치 후 사용자 교육 강의 등 지원

□ 선정제외

❖ 선정제외 사유에 해당하는지 여부는 접수마감일 기준으로 판단하며, 선정된 이후라도 해당사실이 발견되는 경우에는 선정 취소될 수 있음

- 신청 내용이 과제 목적, 특성, 공고내용 등에 적합하지 않은 경우
- 동일한 사업내용으로 중앙정부 또는 지자체의 타 사업을 수행 중에 있는 경우
- 신청서류 평가 시 표준공정모델 실증적합도 측정 결과가 최소 기준
* (적합성 점수 60점 이상) 미만인 경우
- 최종선정 후 민간부담금 매칭이 불가능한 경우
- 주관기관, 참여기관, 주관기관의 장, 참여기관의 장, 총괄책임자 등이 접수 마감일 현재 국가연구개발사업에 참여제한을 받고 있는 경우
- 사업계획서 및 제출 서류가 미비하거나 거짓으로 작성된 경우

구분	사전지원제외
검토 기준	1. 기업의 부도 2. 세무당국에 의하여 국세, 지방세 등의 체납처분을 받은 경우(단, 중소기업진흥공단 및 신용회복위원회(재창업지원위원회)를 통해 재창업자금을 지원받은 경우와 신용보증기금 및 기술신용보증기금으로부터 재도전기업주 재기지원보증을 받은 경우는 예외로 한다) 3. 민사집행법에 기하여 채무불이행자명부에 등재되거나, 은행연합회 등 신용정보집중기관에 채무불이행자로 등록된 경우(단, 중소기업진흥공단 및 신용회복위원회(재창업지원위원회)를 통해 재창업자금을 지원받은 경우와 신용보증기금 및 기술신용보증기금으로부터 재도전기업주 재기지원보증을 받은 경우는 예외로 한다) 4. 파산·회생절차·개인회생절차의 개시 신청이 이루어진 경우(단, 법원의 인가를 받은 회생계획 또는 변제계획에 따른 채무변제를 정상적으로 이행하고 있는 경우는 예외로 한다) 5. 사업개시일이 3년 이상이고 최근 2년 결산 재무제표상 부채비율이 연속 1,000% 이상인 기업 또는 유동비율이 연속 25% 이하인 기업(단, 기업신용평가등급 중 종합신용등급이 'BB' 이상인 경우, 기술신용평가기관(TCB)의 기술신용평가 등급이 "T6" 이상인 경우 또는 외국인투자촉진법에 따른 외국인투자기업 중 외국인투자비율이 50%이상이며, 기업설립일로부터 5년이 경과되지 않은 외국인투자기업은 예외로 한다.) 이때, 사업개시일로부터 접수마감일까지 3년 미만인 기업의 경우는 적용하지 아니한다. 6. 최근 결산 기준 자본전액잠식 7. 외부감사 기업의 경우 최근년도 결산감사 의견이 "의견거절" 또는 "부적정"
조치	○ 수행기관, 수행기관의 장, 총괄책임자의 경우 "사전지원제외 대상"으로 처리

* '지능형로봇 보급 및 확산사업 관리지침' 별표2 '제출서류 및 신청자격 검토, 사전지원제외 대상 및 처리기준' 준용

- 신청기간 : 2023. 06. 28.(금) ~ 2023. 07. 06.(금)

* 필요 시 신청기업 대상 현장실사 동반될 수 있음.

- 신청방법 : 담당자 이메일 또는 접수

- 기계전자산업지원센터 양동렬 전임

- Tel. 062-602-7512, E-mail. ydr0202@gjtp.or.kr

※서류는 하단 목록의 순서에 맞춰 파일명 기재 후 압축하여 제출 또는 서류제출

- 제출서류

구분	제 출 서 류	양식 제공	비고	제출 방법
1	세부주관기관 사업계획서	○	-	이메일 또는 서면 접수
2	로봇시스템 도입 견적서 - 외주가공 등 외부용역 수반 항목은 식별가능하도록 비고란 '외주' 표기 - 참여기관(공급기업) 대표자 날인 필수	X	1부(사본가능)	
3	사업자등록증 또는 고유번호증	X	기관별 각 1부(사본가능)	
4	최근 2년간* 회계감사보고서(감사의견 포함) 및 표준재무제표(표지 포함)	X	기관별 각 1부(사본가능) ※ 비영리기관 제외	
5	국세 및 지방세 완납 증명서	X	1부 (사본가능)	
6	법인등기부등본 (개인사업자 외)	X	1부 (사본가능)	
7	개인정보이용 동의 및 청렴서약서	○	1부 (사본가능)	
8	신청자격 적정성 확인서	○	1부 (사본가능)	
9	민간부담금 출자에 대한 대표자 약속서	○	1부 (사본가능)	

* 재무자료는 직전년도('22년) 제출 불가능할 경우 '20, '21년 자료 제출(평가 시 22년도 자료 제출)

** 사본 서류의 경우 원본대조필 날인 必(법인인감 사용이 원칙이나, 사용인감 사용 시 사용인감계 제출)

5

문의처

- (재)광주테크노파크 기계전자산업지원센터 양동렬 전임

Tel. Tel. 062-602-7512, E-mail. ydr0202@gjtp.or.kr

6

기타 사항

- ☐ 제출된 서류는 일절(一切) 반환되지 않음
- ☐ 공고 외에 사업담당자 판단에 따라 추가서류가 요구될 수 있으며, 해당 내용은 담당자 요청에 따라 사업계획서에 반영되어야 함.
- ☐ 본 사업은 최종 선정 후 사업비관리시스템(CMS) 필수 적용 대상 사업임
 - * CMS : 금융권(신한은행)과 연계한 한국로봇산업진흥원 사업비관리시스템(<http://kiria.rndcard.com>)
- ☐ 선정된 사업도 관련 규정의 위반이 발견되거나 사업 추진이 저조한 경우 중간평가, 필요시 특별평가 등을 통해 사업 중단조치를 내릴 수 있음