

서비스로봇용 전자융합부품 제품개발 지원 모집 공고(수정 추가공고)

구미전자정보기술원은 산업통상자원부 및 경상북도, 구미시가 주관하는 서비스로봇용 전자융합부품 Agile제조 실증기반구축 사업의 일환으로 서비스로봇에 적용가능한 전자융합부품 제품개발 지원사업을 시행하고 있습니다. 아래와 같이 기업 제품개발 지원사업을 공고하오니 관심 있는 기업의 많은 참여를 바랍니다.

2023. 10. 5.

구미전자정보기술원장

□ 모집개요

- (지원목적) 서비스로봇용 전자융합부품* 스타트업 및 중소기업의 개발, 제조에 이르는 과정을 공동개발/시제품제작지원/기술지도 형태로 지원
 - * 서비스로봇에 적용되는 센서, 카메라 부품·모듈 등
- 지원내용
 - (①전자보드제작지원) 회로설계 → 부품선정 → 아트웍 → 시제품제작에 이르는 과정으로 본 공모를 통해 선정기업 지원
 - (②서비스로봇 시제품제작) 서비스로봇 시제품 제작 기업 지원
 - (③기술지도) 전문가 매칭을 통한 기업 기술지도 지원

□ 지원사항

- (지원방법) 선정기업의 제품은 ①(전자보드 제작)한국전자정보통신산업진흥회 전자제조센터(서울 용산) 내 보유장비 활용, ②(서비스로봇 시제품제작)기타 서비스로봇 제조공정 가능 연구기관 및 기업 의뢰를 통해 공동 개발을 지원하며 산출물(도면 등)은 기업에 귀속 ③(기술지도)전문가 기업방문 컨설팅

○ (세부내용) 사업비 지원이 아닌 공동개발로 일부 재료비(실비)는 선정기업 부담

구분	지원항목	지원내용	제출서류	비고
제품개발 지원	전자보드제작지원	- 전자회로 설계, 아트웍, 부품선정 - 전자보드(PCB) 제작, 조립, 검사지원 - 표면실장(SMT), 조립, 검사, 측정	신청 및 계획서, 개인정보이용 동의서, 사업자등록증, 제품자료	신청항목 중복선택 가능
	시제품제작	- 하우징 케이스(목업) 제작 - 반려로봇, 보안로봇, 서빙로봇, 물류로봇, 웨어러블로봇 등 서비스로봇 시제품제작		
	기술지도	- 전문가 매칭, 기술컨설팅, 기술기획		

* HW 개발의 전자보드는 샘플로 10~100개이며, 선정 후 협의에 따라 변경 가능

○ (지원규모) 평가를 통해 최대 10개 제품 선정(기업 당 1개 제품) 및 기술지도 5개기업 선정(동시 지원 가능)

- 지원금액 : 제품당 최대 10백만원 이내 바우처* 형태로 지원하며 기술지도의 경우 최대 50만원까지 지원(기업방문 2회)

* 장비사용료, 제조공정비용, 소모성 재료비 구입비 등을 지원하며 기술지도는 전문가 컨설팅 비용 지원

□ 추진일정

○ 평가위원회를 통해 선정(평가 1회 진행)

접수	평가위원회(서류)	지원(공동개발)
2023.10.05. ~ 10.20.	2023.10월 말	2023.11.01 ~ 12.31

* 서류평가는 외부전문가로 구성, 질문 발생시 온라인(Zoom)에 의한 질의, 응답 예정

* 선정된 기업은 개별 통보

□ 선정기준

평가기준	배점	상세평가항목(점)
전문성	30	- 시급성 및 필요성(10), 참여인력의 전문성(10), 기존제품과의 차별성(10)
혁신성	30	- 경제성 및 파급효과(10), 성장 가능성(10), 시장 경쟁력(10)
사업화가능성	20	- 실현 가능성(10), 설계 적합성(10)
기업역량	20	- 관련기술 보유현황(20)

□ 신청 및 문의

- 공고 및 접수 : 2023. 10. 05. ~ 2023. 10. 20., 16:00까지
- 접수방법 : 온라인(E-mail) 접수

기관명	담당자	전화번호	E-mail
구미전자정보기술원	남상열 선임연구원	054-479-2234	nsy@geri.re.kr
	김균탁 선임연구원	054-479-2233	ktkim@geri.re.kr

- 제출서류
 - 가. 신청 및 계획서, 기타 확인서 및 동의서(서식1~서식6)
 - 나. 사업자 등록증
 - 다. 추가 제품자료(디자인, 설계도면 등 선정평가에 도움이 되는 자료)

□ 유의사항

- 제출서류가 미비할 경우, 요청 기한 내 미제출 시 신청 포기로 간주
- 동일 개발 내용으로 정부지원(지자체 포함) 받은 경우 중복지원 제외
- 채무불이행, 국세·납세 체납된 자 또는 기업의 경우 신청 제외
- 제출된 서류 및 세부사업계획서 등의 허위, 위·변조, 그 밖에 부정하게 작성된 경우 선정 취소 및 협약 해약 진행
- 제출된 서류는 일정 반환 불가
- 심사결과 미공개

붙임1-1. 지원신청 및 계획서(서식1)

1-2. 신청자격 적정성 확인서(서식2)

1-3. 수행기업 대표의 참여의사 확인서(서식3)

1-4. 수행기관(대표자) 정보활용 동의서(서식4)

1-5. 참여연구원의 개인정보 수집·이용·제공 동의서(서식5)

1-6. (해당시)기술지도 지원인력 보안서약서(서식6)

2. 한국전자정보통신산업진흥회 전자제조센터 소개자료