

서비스로봇용 전자융합부품 제품개발 지원 모집 공고

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. 9. 13.

구미전자정보기술원장

□ 모집개요

- (지원목적) 서비스로봇용 전자융합부품* 스타트업 및 중소기업의 개발, 제조에 이르는 과정을 공동개발 형태로 지원

* 서비스로봇에 적용되는 센서, 카메라 부품·모듈 등

- 지원내용

- (공모지원) 회로설계 → 부품선정 → 아트웍 → 시제품제작에 이르는 과정으로 본 공모를 통해 선정기업 지원

□ 지원사항

- (지원방법) 선정기업의 제품은 한국전자정보통신산업진흥회 전자제조 센터(서울 용산) 내 보유장비를 활용 기업과 공동 개발을 지원하며 산출물(도면 등)은 기업에 귀속
- (세부내용) 사업비 지원이 아닌 공동개발로 일부 재료비(실비)는 선정기업 부담

구분	지원항목	지원내용	제출서류	비고
제품개발 지원	HW개발	- 전자회로 설계, 아트웍, 부품선정 - 전자보드(PCB) 제작, 조립, 검사	신청 및 계획서, 개인정보이용 동의서, 사업자등록증, 제품자료	신청항목 중복선택 가능
	기술자문	- 전문가 매칭, 대체부품 분석		
	시제품제작	- 표면실장(SMT), 조립, 검사, 측정 - 하우징 케이스(목업) 제작		

* HW 개발의 전자보드는 샘플로 10~50개이며, 선정 후 협의에 따라 변경 가능

○ (지원규모) 평가를 통해 최대 10개 제품 선정(기업 당 1개 제품)

- 지원금액 : 제품당 최대 10백만원 이내 바우처* 형태로 지원

* 장비사용료, 소모성 재료비 구입비 등을 직접 지원

□ 추진일정

○ 1차 평가위원회를 통해 선정되며, 2차 평가는 전자제조센터 내부 인프라 기반 가능 제품으로 선정

접수	1차서류 (평가위원회)	2차 서류 및 온라인 (내부평가)	지원(공동개발)
2023.09.13. ~ 9.27.	2023.10월 초	2023.10월 초	2023.10.15 ~ 12.31

* (1차 평가) 1차 서류평가는 외부전문가로 구성, 질문 발생시 온라인에 의한 질의, 응답 예정

* (2차 평가) 2차 서류 및 온라인 평가는 제출한 서류를 기반으로 간단 인터뷰(Zoom) 진행예정

* 선정된 기업은 개별 통보

□ 선정기준

○ 1차평가

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)

○ 2차평가

평가기준	배점	상세평가항목(점)
개발 가능성	30	- 개발 경험(10), 연구개발인력 현황(20)
지원 필요성	30	- 개발진행 단계(10), 프로그램 활용 범위(20)
개발 난이도	20	- 기술 우수성(10), 기간 내 개발 가능성(10)
사업참여의지	20	- 참여 의지(10), 대응 신속성(10)

□ 신청 및 문의

- 공고 및 접수 : 2023. 09. 13. ~ 2023. 09. 27., 16:00까지
- 접수방법 : 온라인(E-mail) 접수

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

○ 제출서류

- 가. 신청 및 계획서
- 나. 개인(기업)정보 수집·이용·제공 동의서
- 다. 사업자 등록증
- 라. 제품자료(카달로그, 디자인, 설계 도면 등)

□ 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. 지원신청 및 계획서(서식1)

2. 개인(기업)정보 수집·이용·제공 동의서(서식2)

3. 한국전자정보통신산업진흥회 전자제조센터 소개자료