

「2024년 서비스로봇용 Agile제조실증」
전자융합부품 기술사업화 지원사업

구미전자정보기술원에서는 서비스로봇용 전자융합부품 분야 중소·중견기업의 기술사업화 도약을 위한 「2024년도 전자융합부품 기술사업화 지원사업」을 다음과 같이 추진할 예정입니다. 지역 내 관련 기업의 많은 관심과 참여를 바랍니다.

2024년 7월
(재)구미전자정보기술원

1 사업개요

- (사업목적) 서비스 로봇 협의회 활성화를 위한 회원사별 R&D 개발 제품의 시험평가와 분석 지원을 통한 사업 비즈니스 모델의 신뢰성 제고 및 신규 회원사 발굴을 통한 서비스 로봇 협의회 네트워크 확대
- (지원기간) 협약 체결일 ~ 2024년 10월 31일
- (지원규모) 10,000,000 원 (선정 기업당 5,000,000 원 지원)
- (지원내용) 전자융합부품 양산 공정 시제품 신뢰성 분석 지원 외 (아래 표 참조)

※ 지원분야 11개 항목 중 택 1

#	구분	지원분야
1	전자융합부품 양산 공정 시제품 신뢰성 분석 지원	사업단 기구축 장비 활용 지원 : X선 부품 투시 검사 장치를 이용한 양산 불량 / 오염 분석, 열화상 측정기를 이용한 전자융합부품 열 지도 작성 등 지원
2	시험평가 및 분석 전문가 협업 네트워크 지원	- 협의회 회원사와 서비스로봇 수요기업간 협업 네트워크 형성을 통한 현장 실증 평가 지원 - 전자융합부품 시험평가 및 분석 전문가 매칭 지원
3	시험평가용 기구제작비 지원	시험품 형상별 / 시험항목별 / 시험 조건별 등 전용 Test Fixture, Test JIG 등 기구제작비 지원

#	구분	지원분야
4	시험평가용 전처리 비용 지원	- 시험항목별 전처리 비용 지원 - 전처리의 종류 : 절연 코팅, 정전기 제거, 탈자 처리, 전처리 재료비 등
5	시험평가용 계측장비 검교정 지원	수요기업 실증 평가 혹은 공인시험기관 성적서 시험 등을 위한 계측장비의 소급성 확보 지원
6	시험평가용 국내/외 표준 시험 규격 열람 지원	한국표준협회 한국표준정보망의 KS표준, 해외표준(ISO, IEC, DIN, JIS, ASTM, IEEE 등) 시험규격 구매 지원
7	시험평가용 시험편 가공비 지원	국내/외 표준 시험 규격을 준수하는 시험편 가공비 지원
8	시험평가 수수료 지원	정부 R&D 사업 목표 달성 증빙용 성적서 등 시험 수수료 지원
9	목표 성능 검증 평가 방법 정립 지원	개발품 성능 평가에 적합한 표준 시험 규격이 없는 경우, 성능 검증 평가 방법 정립 지원 등
10	시험평가용 표준물질 확보 지원	개발품의 열적/전기적/기계적 등의 특성 시험 시 비교 기준이 되는 표준물질 구매 지원
11	수요처 실증 평가 전 기업 자체 검증지원	수요처 실증 혹은 성적서 시험평가 전 제조 기업 자체 사전 평가용 간이 시험 Test Bed 제작비 지원

2 신청자격

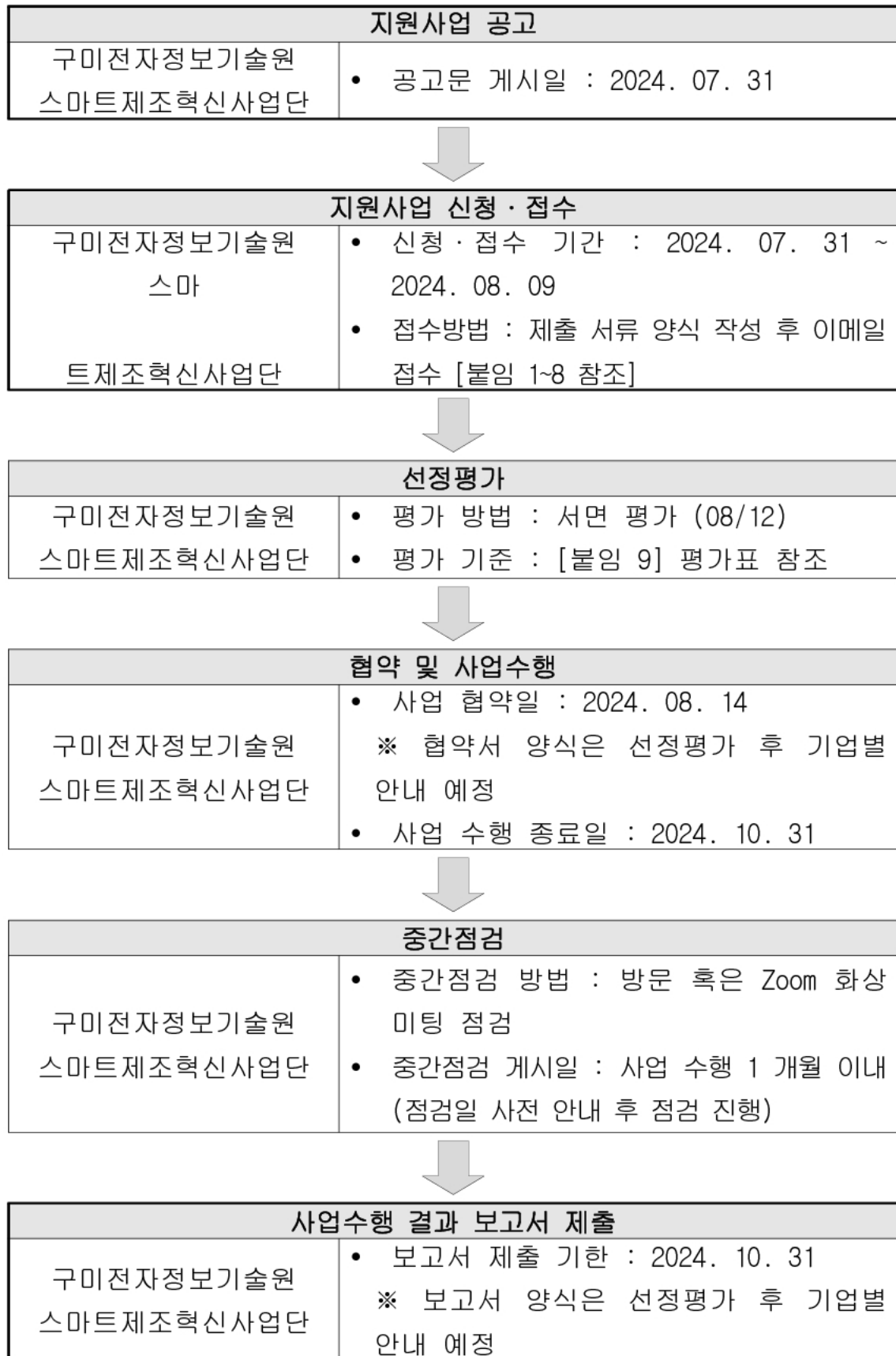
○ 지원대상

- 구미전자정보기술원 스마트제조혁신사업단【서비스 로봇용 전자융합부품 Agile제조실증 기반구축 협업네트워크】협의체에 가입된 기업
- 【서비스 로봇용 전자융합부품 Agile제조실증 기반구축 협업네트워크 협의체에 신규 가입을 희망하는 중소·중견기업
- ※ 서비스 로봇 협의체 가입을 희망하시는 기업은 붙임 서식 「협의체 가입신청서」를 작성하신 후 이메일(khyun@geri.re.kr)로 회신 요청

○ 신청 제외 대상

- 지원기업의 자격이 공고된 신청 자격에 맞지 않는 경우
- 사업계획서 등 과제 신청·선정에 필요한 서류를 허위로 작성하여 제출한 경우
- 사업에 참여하는 기업의 부도(회생인가를 받은 경우는 예외)
- 기업이 휴·폐업 상태인 경우
- 국세·지방세 체납 또는 종합신용정보집중기관에 과태료 체납, 관세 체납, 고용·산재보험 체납, 임금체불 등 체납 관련 정보가 등록된 경우
- ※ 사업 선정을 위한 최초 평가 개시 전까지 해소하거나 체납처분 유예를 받은 경우 등 일부 요건에 해당하는 경우는 예외
- 부채비율이 1,000% 이상, 최근 결산 기준 자본전액잠식인 경우
- 민사집행법에 의해 채무불이행명부에 등재되거나, 종합신용정보 집중기관에 연체, 대위변제·대지급, 금융질서문란, 관련인 등의 정보가 등록된 경우
- ※ 사업 선정을 위한 최초 평가 개시 전까지 해소한 경우 등 일부 요건에 해당하는 경우는 예외

○ 추진 일정 및 절차



#	서류 항목	제출 서식
1	서비스로봇용 전자융합부품 Agile제조실증 기반구축 협업네트워크 가입 동의서	붙임 1
2	사업계획서 I	붙임 2
3	(세부내용) 사업계획서 II	붙임 3
4	신용상태 조회 · 정보 활용 동의서	붙임 4
5	협업네트워크 가입 기업의 기술사업화 지원사업 개인정보 수집 · 이용 동의서	붙임 5
6	법인등기부등본 또는 사업자등록증	붙임 6
7	중소기업 확인서 (해당 시)	붙임 7
8	자가진단 확인서	붙임 8

4 선정평가 및 선정

○ 평가 기준

- 신청기업의 신청 자격 요건 충족 여부 검토 후 서면평가(100%) 진행

구 분	평 가 항 목	평 가 지 표	적합여부 확인				
			적합	부적합			
사업계획 필수사항 검토	1. 사업목적과 의 부합성	1-1 사업 목적 및 신청 자격의 부합성	()	()			
	2. 유사중복성	2-1 시제품과 기생산 제품과의 유사중복성	()	()			
	※ 필수사항 검토는 각 평가지표별 부합여부를 평가하여 1개 평가지표라도 부적합시 지원제외하며, 모두 부합시에 한하여 아래의 평가표를 작성						
구 분	평 가 항 목	평 가 지 표	평 점				
			탁월	우수	보통	미흡	불량
사업계획 세부검토	3.기술성 항목	3-1 신청 지원 분야의 적절성	15	15	13	9	4
		3-2 신청 지원 분야의 과제 목 표 및 내용 설정의 적절성	20	15	13	9	4
		3-3 과제 목표 달성을 위한 과 제추진 방법의 적절성	20	15	10	5	3
	4.사업성 항목	4-1 사업화를 위한 활용 계획 의 실현가능성	25	20	13	9	5
	5.기대효과	5-1 사업적 기대효과	10	8	7	5	3
		5-2 기술적 기대효과	10	7	4	3	1

5 지원금 집행 방식



※ 지원금 = 공급가액 + 부가세 (부가세 포함된 금액을 지원함)

6 신청기간 및 방법

구분	내용
접수기간	▪ 2024. 07. 31 (수) ~ 2024. 08. 09.(금)
접수방법	▪ 이메일 접수
서식교부	▪ 모든 서식은 (재)구미전자정보기술원 홈페이지(www.geri.re.kr) 참조 * 홈페이지 상단 → 지원분야 → 기업지원사업안내 → 동 사업공고 선택

7 접수 및 문의처

구분	담당자	전화번호	이메일 접수
구미전자정보기술원 스마트제조혁신사업단	김현 선임연구원	054-479-2240	khyun@geri.re.kr