

2024년 『뿌리산업 제조공정혁신 지원을 위한 DX(디지털전환) 기반구축 사업』 기업기술지원사업 수혜기업 공고

(재)구미전자정보기술원과 (재)경북하이브리드부품연구원은 산업통상자원부 및 경상북도, 구미시, 성주군이 주관하는 『뿌리산업 제조공정혁신 지원을 위한 DX기반구축사업』을 수행하고 있으며, 뿌리산업의 디지털 전환을 위한 중소·중견기업의 제품 개발 기술지원사업을 시행하고 있습니다. 아래와 같이 뿌리산업의 제조공정혁신 지원을 위한 DX(디지털전환) 기술지원사업을 공고하오니, 희망하는 경북도내 중소·중견기업의 많은 참여를 바랍니다.

2024. 4. 8.

(재)구미전자정보기술원장
(재)경북하이브리드부품연구원장

□ 모집개요

- (지원목적) 중소·중견 뿌리제조기업의 애로기술해결 및 디지털전환 지원을 통한 생산공정 개선 및 기술 고도화, 산업 경쟁력 강화
- (지원내용)
 - 1) (시제품제작지원) 뿌리기술 제조현장데이터 수집 장치 및 디지털 전환 관련 분야
 - 2) (지재권 출원·등록지원) 뿌리기술 제조현장데이터 수집 장치 및 디지털 전환 관련 지식재산권 출원 및 등록
 - 3) (디지털전환) 뿌리기술 기업의 디지털전환 수준 진단 및 분석 컨설팅

□ 지원사항

- (지원자격) 경북도내 뿌리기술 관련 중소중견(본사, 공장, 연구소) 또는 협약일 전까지 기업 이전 완료 기업으로서 전후방 연관 제품(기술) 분야 신청 가능

* 부가가치세법 및 동법 시행령 제8조에 근거, 수행지역 과세납부 사업장

* 뿌리산업의 범위 : 주조, 금형, 소성가공, 용접, 표면처리, 열처리 등 제조업 전반에 걸쳐 활용되는 공정기술로서 대통령령으로 정하는 기술 (뿌리산업진흥과 첨단화에 관한 법률 제2조)

- **(지원방법)** 선정기업은 ①(시제품제작지원)은 (재)구미전자정보기술원과 (재)경북하이브리드부품연구원의 보유 장비 및 인력을 활용하여 기업의 디지털전환 지원 ②(지재권 출원 및 등록지원)은 특허시장경쟁사 분석을 통한 특허 출원지원 ③(디지털전환컨설팅)은 전문가 기업 방문 컨설팅
- **(세부내용)** 사업비 지원이 아닌 공동개발로 일부 재료비(설비)는 선정기업 부담 (단위:천원)

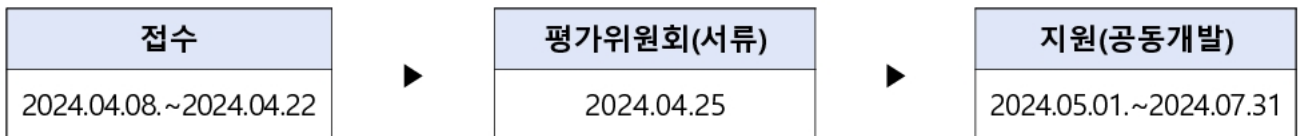
지원항목	지원내용	선정기업 지원비용 (지원 건)	지원기관
시제품 제작 지원	<ul style="list-style-type: none"> • 생산공정 개선 등을 위해 제품/공정 디지털전환 관련 시제품 제작 지원 - 실시간 모니터링, 장애 및 품질 이상감지, 설비 효율 리포트, 설비 가동률, 설비 장애 분석 관리, 공장의 외부에서 실시간 생산 현황 모니터링 시스템 구축 등 - 공장내 주요 시설 온,습도 모니터링 및 이상감지 (Email, 문자 통지) - 생산 설비 데이터 수집(실시간 통신)을 통한 디지털 전환 (향후 설비 지능화 서비스 제고) <p>※ 클라우드 관련 구축활용 기업은 서비스 이용료(최대 1년)를 사업비에 포함 가능 (제조현장데이터 연동 필수) ※ 대상설비: CNC, 사출기, PLC로 운영되는 설비, 그 외 디지털 전환 가능한 설비</p>	20,000 (7건)	(재)구미전자정보기술원
		30,000 (3건)	(재)경북하이브리드부품연구원
지재권 출원 및 등록 지원	<ul style="list-style-type: none"> • 장비활용 및 디지털전환을 통한 결과물의 특허출원 지원 - 특허시장경쟁사 분석을 통해 신기술신사업 (제품 또는 서비스) 개발을 위한 핵심 특허 출원 지원 	2,500 (6건)	(재)구미전자정보기술원, (재)경북하이브리드부품연구원
디지털전환 컨설팅 지원	<ul style="list-style-type: none"> • 디지털전환 컨설팅 - 디지털전환 수준 진단 및 분석 컨설팅 지원 • 제조공정 디지털전환 시스템구축 지원 - MES, PLM, POP 시스템 구축 및 수준향상 지원 	1,500 (전문가 매칭) (7건)	(재)구미전자정보기술원

- (지원규모) 평가를 통해 최대 각 지원 항목별 최대 7개 기업 선정
(동시 지원 가능)

* 시제품 제작지원은 디지털전환구축비용, 제조공정비용, 소모성 재료비 구입비 등을 지원하며, 지재권 출원 및 등록지원은 경쟁사분석 및 특허 출원,등록에 필요한 일부 비용 지원, 디지털전환 컨설팅은 전문가 컨설팅 비용 지원함

□ 추진일정

- 평가위원회를 통해 선정(평가 1회 진행)



- * 서류평가는 외부전문가로 구성, 관련문의는 기관 담당자에 의한 질의
- * 선정된 기업은 개별 통보함

□ 사업설명회

- 사업설명회 1차 (주관 : (재)구미전자정보기술원)
 - 일시 : 2024년 04월 12일 14:00~15:00
 - 장소 : 구미전자정보기술원 디스플레이센터 1층 회의실
- 사업설명회 2차 (주관 : (재)경북하이브리드부품연구원)
 - 일시 : 2024년 04월 17일 14:00~15:00
 - 장소 : 경북하이브리드부품연구원 본원(영천) 1층 대회의실

□ 선정기준

평가기준	배점	상세평가항목(점)
전문성	30	- 시급성 및 필요성(10), 참여인력의 전문성(10), 제품/공정 차별성(10)
혁신성	20	- 경제성 및 파급효과(10), 성장 가능성(10)
사업화가능성	30	- 실현 가능성(15), 디지털 전환 사업 적합성(15)
기업역량	20	- 관련기술 보유현황(20)
지역기업가점	5	- 구미시, 성주군 참여기업 최대 가점(5)

□ 신청 및 문의

- 공고 및 접수 : 2024. 04. 08.
- 접수방법 : 온라인(E-mail) 접수

기관명	담당자	전화번호	E-mail
구미전자정보기술원	이종현 선임연구원	054-479-2237	ljhkaka@geri.re.kr
	김용배 수석연구원	054-479-2212	ybk@geri.re.kr
경북하이브리드부품연구원	김태준 책임연구원	054-330-8030	tjkim@ghi.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. 지원신청 및 계획서(서식1)

- 1-1. 사업자등록증 사본
- 1-2. 최근3개년 재무제표
- 1-3. 4대 보험 가입자 명부
- 1-4. 국세, 지방세 완납증명서
2. 신청자격 적정성 확인서(서식2)
3. 수행기업 대표의 참여의사 확인서(서식3)
4. 수행기관(대표자) 정보활용 동의서(서식4)
5. 참여연구원의 개인정보 수집·이용·제공 동의서(서식5)