

2024년도 경북 제조데이터 활용 및 표준화 사업 참여기업 모집 수정공고

(재)경북테크노파크에서 「2024 경상북도 디지털 트윈 혁신서비스 선도 제조산업 적용 실증사업」의 일환으로 제조데이터 활용 및 표준화 지원을 위해 참여기업을 모집합니다.

2024년 9월 24일

(수정공고일 2024년 11월 6일)

(재)경북테크노파크 원장

사업개요

□ 지원목적

- AI·디지털 트윈 활용을 위한 제조데이터 수집, 분석, 활용 시스템 도입과 표준화 지원으로 디지털 트윈 기술 및 서비스의 확산을 도모함

□ 지원대상

- 제조데이터 수집이 가능한 경북 소재 중소기업
※ (주관)제조기업 및 장비기업, (참여)SW공급업체로 구성된 컨소시엄 가능

□ 지원규모

구분	지원금 ¹⁾	지원수	지원기간
① 제조장비별 ²⁾ 데이터 표준화 연계지원	4백만원 이내	총 10개 장비 내외 ³⁾	최대 2개월 (협약체결일로부터 ~2024.12.6.)

1) 지원금의 10%는 기업부담금(현금)으로 매칭 필수, 부가가치세 별도(기업 부담)

2) 표준화 대상 장비는 366개*(별첨1)이며, 그 외 현장에서 시급히 필요한 장비는 필요성 및 근거를 별도 명시해야 함

* 사전 연구를 통해 발굴된 500개 표준화 대상 장비 중 범용, 뿌리, 로봇 등 우선개발 장비 명시 (기개발 장비 등 제외)

3) 필요시 컨소시엄(주관,참여) 구성, 기업 당 1~3개 장비 신청 가능

□ 지원내용

- 제조 현장의 장비 데이터를 표준화하여 공장 간 디지털 연결을 촉진하는 스마트공장 구축 지원
- 핵심 장비별 데이터 표준 참조 모델을 적용하여 데이터 수집, 분석, 활용 및 표준화 지원
- ※ 본 공고는 「2024 경북 디지털 트윈 혁신서비스 실증사업」의 일환으로, 제조 데이터를 지능화·표준화하여 디지털 트윈 기술과 연계 활용을 제시해야하며, 데이터 수집·분석과 AI 기반 장비 관리로 디지털 트윈 기술 연계 적용 제시를 목표로 함

II

접수 및 서류제출

- **접수기간** : 수시접수(예산 소진시 마감)
- **접수방법** : 담당자 메일(lemonsuhyeon@gbtp.or.kr) 또는 홈페이지 접수
- **제출서류**

구분	제출서류 목록	비고
필수	사업신청서	붙임 양식 활용
필수	사업계획서	붙임 양식 활용
선택	발표자료	자유양식(pptx, pdf, hwp)
필수	개인정보활용동의서	붙임 양식 활용
필수	사업자등록증명원	공고일 기준 3개월 내 발행본
필수	2023년 재무제표	국세청 홈택스 또는 회계기관 발급용 등
필수	2022년 재무제표	
필수	2023년 고용보험 사업장 자격취득자명부	· 고용산재보험 토탈서비스에서 발급 (http://total.kcomwel.or.kr) · 검색기준 (시작과 종료일 동일) - 2023년 : 2023.12.31.~2023.12.31. - 2022년 : 2022.12.31.~2022.12.31.
필수	2022년 고용보험 사업장 자격취득자명부	
해당시	회사 및 보유기술소개서(디지털 트윈), 지식재산권(특허), 기술인증 등	

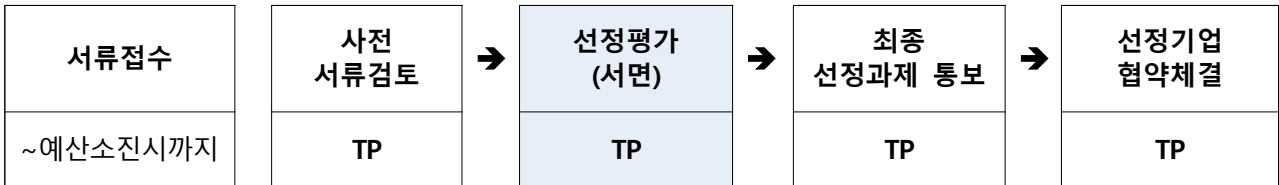
※ 지원사업 신청서 및 계획서는 원본(*.hwp) 및 스캔(*.pdf)파일 제출(직인 날인 필)

※ 모든 기타 서류는 스캔본(*.pdf)으로 제출(압축(*.zip)파일 생성하여 제출)

IV

선정 및 평가

□ 선정절차



※ 상기 일정은 변동 될 수 있음

□ 선정절차

구 분	내 용
사전검토	<ul style="list-style-type: none"> • 지원 서류 제출여부 확인 • 참여제한 및 신청기업 신청제한사항 등 조회
선정평가(서면)	<ul style="list-style-type: none"> • 계획 및 적합성 검토
선정결과 통보	<ul style="list-style-type: none"> • 지원여부 심의 결과 통보

※ 사전 검토 시, 지원 목적에 부합하지 않을 경우 평가 제외 후 탈락 통보

□ 평가 기준

구 분	평 가 지 표	배 점
사업계획	• 대표자의 수행의지	20
	• 제조데이터 표준과 스마트공장(장비, 공정 등) 이해도	10
	• 적절성 및 필요성	40
	• 사업계획, 사업범위, 목표, 추진내용 적절성	30
합 계		100

- 최종점수 70점 이상의 과제 대상으로 고득점 순 선정
- 평가 및 선정결과는 신청서 내 대표자(또는 담당자)의 E-mail로 통보

※ 평가위원회는 관련분야 전문가 5명 내외로 구성 예정

V

유의사항 및 문의처

□ 유의사항

- 사업 수행 결과로 취득되는 지식재산권 및 기타 유·무형적 결과물의 소유권은 전문기관에 귀속되며, 대내외 공개·배포·활용 예정
- 최종 확정된 사업계획서에 대해 전문기관과 수행기관 간 협약을 체결하며, 제출한 사업계획서의 내용 및 전문기관 요구에 의해 수정·보완·변경된 사항은 계약서와 동일한 효력을 가짐
- 계획서 및 신청서를 허위로 작성하거나, 신청·선정 과정에 부적격한 사항이 확인될 경우, 선정이 취소될 수 있으며, 이미 투입된 재원은 기업이 부담함
- 선정된 컨소시엄 간 중복 개발을 방지하기 위해 제안된 장비의 순위와 역량 등을 고려하여 장비 조정 절차 진행할 수 있음

□ 문의처

- (재)경북테크노파크 메타버스융합진흥본부 경북스마트제조혁신센터
- 권수현 전임연구원(053-819-3046, lemonsuhyeon@gbtp.or.kr)