

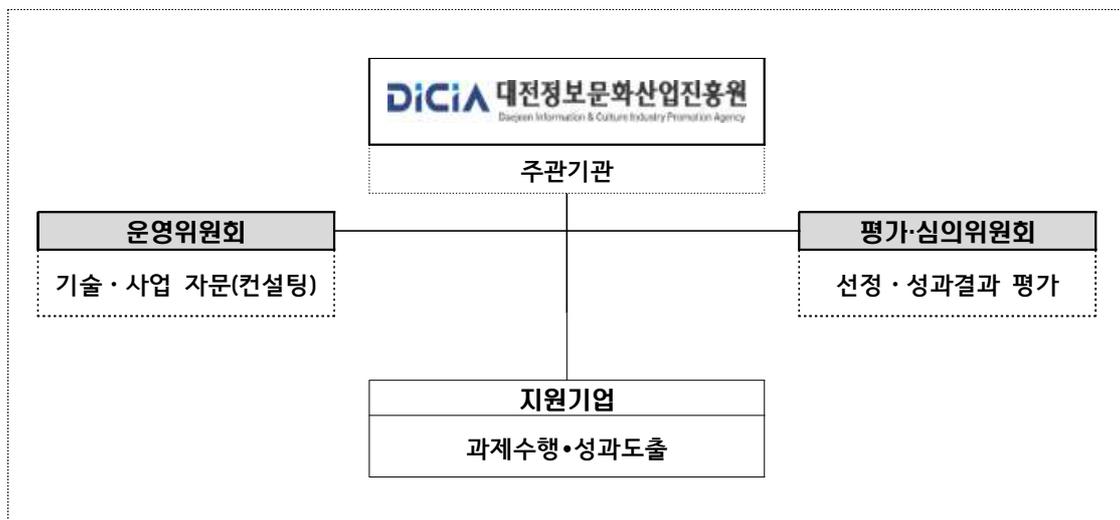
2025년 스마트물류 기술 실증화 사업 물류데이터 기반 신서비스 개발 및 실증 지원사업 모집 재공고

(재)대전정보문화산업진흥원에서는 물류시장 현안 해결과 기술 수요 반영, 지역 산업과의 연계성을 통해 대전시 주력산업의 생산성 향상을 도모하고자 「물류데이터 기반 신서비스 개발 및 실증 지원사업」 모집을 아래와 같이 재공고하오니, 관심 있는 기업들의 많은 참여를 바랍니다.

2025년 5월 23일
(재)대전정보문화산업진흥원 원장

1 공고개요

- 공고명: 물류데이터 기반 신서비스 개발 및 실증 지원사업
- 지원목적: 물류시장 현안 해결 및 기술 수요 반영, 지역산업과의 연계성을 통한 대전시 주력산업 생산성 제고를 위한 신서비스 지원 및 육성
- 지원범위: 물류데이터 기반 신서비스 개발·실증 및 확산 비용 등을 지원
- 지원기간: 협약체결일 ~ 2026.11.30. (약 2개년)
- 협약기간: 협약체결일 ~ 2025.11.30. *협약은 매년 갱신하여 체결
- 추진체계



○ 지원대상: SW관련 종목이 명시되어 있는 기업의 단독 또는 컨소시엄 구성

- ※ 주관기업의 본사, 연구소 혹은 본사를 제외한 주사업장 등의 법인등록 사업장 주소지 중 하나 이상이 **대전 소재지**
- ※ 사업자등록증에 업종/업태가 '소프트웨어자문, 개발 및 공급' 등으로 명시되어 있거나 법인등기부등본 내 주사업목적이 SW 사업자로 명시되어 있는 등 SW관련 기업임을 입증할 수 있는 사업자 (국세청 및 통계청 분류코드 참조)
- ※ 컨소시엄 구성 시, 주관기업은 대전 지역 소재 SW 관련 기업으로만 한정하며, 참여기업은 지역 제한 없이 국내외 기업, 연구소 등으로 구성할 수 있음
- ※ 컨소시엄은 최대 3개사(참여 2개사)이내로 구성할 수 있으며, 주관기업은 총사업비의 50% 이상 비중을 차지해야함

○ 지원규모: 2개사(민간부담금 10% 현금매칭 필수)

- 과제당 최대 280백만원 지원(2025년 150백만원, 2026년 130백만원)

- ※ 발표평가에서 사업기획 및 내용에 따라 평가 결과를 통하여 일부 조정될 수 있음
- ※ 지원금액은 예산범위 내에서 변동될 수 있음

○ 지원분야

- **대전시 지역산업 범위* 내 물류산업 관련 주제 선정**
- 지역산업과 물류산업의 연계를 통한 **지자체 관점의 기대효과를 반영한 주제 선정** (지역산업 육성 및 물류거점도시 선정)
- 로봇·반도체 등 대전 주력산업의 기술을 물류 분야에 접목하거나, 지역산업 생산성 향상을 위한 **맞춤형 물류서비스 주제 선정**
- **실증 필수 과제**이며, 실증대상은 과제 내용에 적합한 민간기업 또는 기관 가능
 - ※ 실증처는 지역제한 없음, 과제 수행에 적합한 수요처를 자율 선정
- 기존 공고에서 **선정된 지정과제 2종과 동일·유사한 주제 지원 불가**
 - ※ 과제 기획 시 중복 여부 사전 검토 필수, 선정된 지정과제 2종 RFP는 [붙임] 파일 참고

【대전시 지역산업 범위*】

4대 핵심전략산업	나노반도체, 바이오헬스, 항공우주, 국방	
디지털융합 특화분야	지능형 이동시스템	자율주행 및 무인이동기술을 활용한 교통 안전서비스 분야에서 ICT/SW 첨단기술 융합분야
	디지털 헬스케어	빅데이터 인공지능 등 ICT/SW 기술을 활용한 의약품 의료기기 및 건강증진 질병 진단, 치료관리를 위한 제품/서비스
	디지털 우주국방	4차산업 중심의 방위 및 우주산업 육성에 필요한 ICT/SW기반 데이터 및 서비스
	디지털 사회혁신	시민 사회안전망 구축, 주민편의와 안전 환경조성, 산업현장 안전, 정보보호 및 보안에 필요한 ICT/SW 기술 융합 제품/서비스

○ **지원 성과목표 설정**

- 지원기업 필수 성과지표 설정

【공통지표】

구분	최종 목표	산출근거
직접 신규고용	0명	지원금(국비+지방비) 1억당 1.3명 이상
현장적용(시제품)	1건	현장적용, 실증에서 사업화로 연계된 실적 (계약서, 납품원, 현장적용 결과보고로 증빙, 상향조정 가능)
상용화(사업화)		
특허등록	1건	특허출원 등록증 (출원의 경우 0.5건으로 인정, 상향조정 가능)

- ※ 상기 제시된 필수 성과지표는 의무 목표로 필히 제시해야 하며, 상향 조정하여 제시 가능
- ※ 신규 고용인원은 1억 단위 기준으로 산정하며, 소수점은 올림하여 최종 고용 목표 인원 설정
예시) 지원금 2.4억원 → 2억 × 1.3명 = 2.6명 ⇒ 총 3명 목표 설정
- ※ 신규 고용인원은 2차년도까지 고용 유지 필수(지원금 대비 적정 수준의 고용 목표 설정을 권장)

- 기업별 특성을 반영, 지원을 통해 달성하고자 하는 **자율 성과지표 제안**

자율 성과지표 (예시)
생산성 향상 평가 00%, 성능평가 00%, 성능검증 00점 이상 달성 등 공인기관 시험성적서 00건, 국내외 전시참가 00건, 마케팅 홍보 00건, 투자유치 00억원, MOU, 계약 00건 등 지역 인재채용 00명, 정규직 비율 00% 이상 달성 등

○ **지원조건**

- SW 관련 종목이 명시되어 있는 기업의 **단독 또는 컨소시엄 구성**으로 지원 가능
 - ※ 주관기업의 본사, 연구소 혹은 본사를 제외한 주사업장 등의 법인등록 사업장 주소지 중 하나 이상이 **대전 소재지**
 - ※ 사업자등록증에 업종/업태가 '소프트웨어자문, 개발 및 공급' 등으로 명시되어 있거나 법인등기부등본 내 주사업목적이 SW 사업자로 명시되어 있는 등 SW관련 기업임을 입증할 수 있는 사업자 (국세청 및 통계청 분류코드 참조)
- **컨소시엄 구성의 경우**, 주관기업 및 참여기업으로 구분
 - **최대 3개사(참여기업 2개사) 이내**로 구성
 - 주관기업은 총사업비의 **50% 이상 비중**을 차지해야함
 - 주관기업은 대전 소재 SW 관련 기업으로만 한정하며, 참여기업은 지역제한 없이 국내외 기업, 학교, 연구소 등으로 구성할 수 있음
- 지원기업은 민간부담금(현금·현물) 매칭 필수
 - 총사업비(국비+지방비+민간부담금) 대비 **25% 이상 현물 부담**
 - 현물 중 **10% 이상은 현금 부담 필수**(현물의 경우, 인건비 계상)
- '실증 및 협업 지원(수요처) 확인서' 제출 필수
- 지원기업은 결격사유가 없어야 함

【총사업비(예시)】

구분	지원금 [A]	기업(자)부담금			총 사업비 [E=A+D]
		현금(B)	현물(C)	소계 [B+C=D]	
금액(원)	330,000,000	11,000,000	99,000,000	110,000,000	440,000,000
	150,000,000	5,000,000	45,000,000	50,000,000	200,000,000
비율(%)	75% 이하	기업부담금의 10% 이상	기업부담금의 90% 이상	총 사업비의 25% 이상	100%

○ 추진일정(안)

공고 및 접수	선정 평가			협약 체결
	적격여부 검토	발표질의 평가	선정결과 발표	
5.23.(금) ~ 6.11.(수) 15:00까지	~6.13.(금)	6.17.(화)	6.18.(수)	6월중

※ 상기일정은 추진과정에서 변경될 수 있음

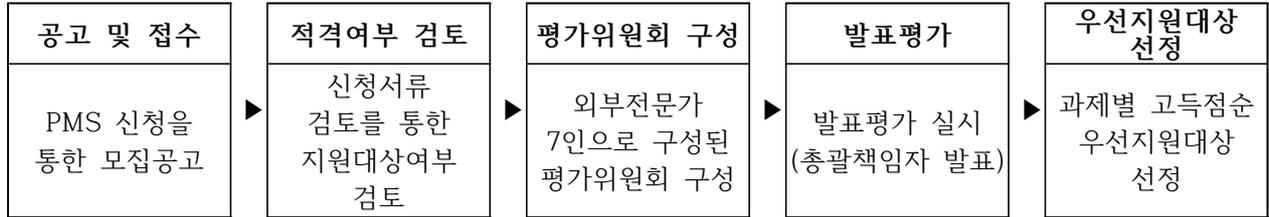
【신청제외대상】

- ☞ 신청자격 조건에 해당되지 않는 기업
- ☞ 정부 및 지자체 사업에 참여제한 중인 자(수행기업(기관), 수행기업(기관)의 장, 책임자 등)
- ☞ 동일 과제(유사과제 포함)에 대해 타 기관의 지원을 받았거나 받고 있는 기업
 - * 제안과제는 국가과학기술지식정보시스템(www.ntis.go.kr) 등을 통한 재제사항 및 중복성 검토 결과 제출(필수)
- ☞ 금융기관 등으로부터 채무불이행으로 규제중인 경우
 - * 단, 신청·접수 마감일까지 채무변제 완료 후 증빙이 가능한 자(기업), 신용회복 위원회의 프리워크아웃, 개인워크아웃 제도에서 채무조정합의서를 체결한 경우, 법원의 개인회생제도에서 변제계획인가를 받거나 파산면책 선고자, 회생인가를 받은 기업, 중소기업진흥공단 등으로부터 재창업자금을 지원 받은 자(기업), 건강관리시스템 기업구조 개선진단을 통한 정상화 의결기업 등 정부·공공기관으로부터 재기지원 필요성을 인정받은 자(기업)는 신청(지원) 가능 ※증빙자료 제출
- ☞ 국세 또는 지방세 체납으로 규제중인 경우
 - * 단, 세금분납계획에 따른 성실납부기업(체납처분유예신청), 신청·접수 마감일까지 국세, 지방세 등의 특수채무 변제 후 증빙이 가능한 자(기업), 중소기업진흥공단 등으로부터 재창업자금을 지원 받은 자(기업), 건강관리시스템 기업구조 개선진단을 통한 정상화 의결기업 등 정부·공공기관으로부터 재기지원 필요성을 인정받은 자(기업)는 신청(지원) 가능 ※증빙자료 제출
- ☞ 신청일 현재 부도 또는 휴업 중인 경우
- ☞ 최근 결산 기준 자본전액잠식(100% 기준)
- ☞ 외부감사 기업의 경우 최근년도 결산감사 의견이 “의견 거절” 또는 “부적정”인 경우
- ☞ 기타 부처 및 지자체, 기관장 등이 참여 제한의 사유가 있다고 인정하는 자(기업)

3

선정평가

○ 평가절차



○ 평가방식

- 접수기업 대상 제출서류를 통한 1차 서류 적격여부 검토 실시
 - ※ 지원자가 5배수(10개사)를 초과할 경우, 서류평가를 진행하여 고득점순 최대 5배수 선정 예정
- 총괄책임자 발표평가를 통한 2차 발표평가 실시

○ 2차 발표평가 평가위원회 구성

- 발표평가를 위한 평가위원회는 **7인(5배수 예비위원 확보)**으로 구성하며, 전원 외부인원(발주기간 외)으로 구성함
- 접수기업 평가위원 추첨을 통해 구성 예정

○ 2차 발표평가 항목 및 배점

- 최고, 최저 점수 제외 산술평균점수 **70점 이상 고득점 순 우선지원대상 선정**

평가항목	세부 평가지표	배점
사업의 필요성 및 이해도	<ul style="list-style-type: none"> • 사업목적에 대한 이해도 및 사업의 필요성 • 서비스의 지원분야(현안해결형, 지역산업연계형)와의 부합성 • 물류데이터의 활용도 등 	10
사업계획의 적절성 및 실현가능성	<ul style="list-style-type: none"> • 사업 목표(정량·정성 등) 설정의 적절성 • 제품·서비스 개발 및 실증계획(추진체계, 일정, 절차 등)의 구체성 • 추진체계의 전문성 및 역량의 우수성 • 사업계획의 실현 가능성 등 	20
제품·서비스의 차별성 및 우수성	<ul style="list-style-type: none"> • 제품·서비스의 고도화 및 사업화 방안의 적절성 • 사업 운영 및 관리 방안의 적절성 	20
성과확산 계획의 구체성	<ul style="list-style-type: none"> • 최종 성과물 실증계획 및 검증(성능평가 및 인증 등) 계획의 구체성 • 사업화 및 성과확산 계획의 구체성 	30
기대효과	<ul style="list-style-type: none"> • 지자체 관점의 기대효과 및 파급성 	10
사업비 적정성	<ul style="list-style-type: none"> • 제품·서비스 개발 및 실증 등 예산 편성의 적절성 • 사업계획 구성에 따른 예산 운용의 효율성과 타당성 - 동일 서비스나 기능 제공에 있어 상대적으로 예산 소요가 적은 경우, 평가 시 우대 	10
총 점		100

*상기 평가항목은 추진과정 중 변경될 수 있음

4 유의사항

- 본 공고 내용 중 일부는 사정에 의해 변경될 수 있음
- 본 사업의 신청, 사업 수행에 있어 규칙, 지침의 미숙지로 인한 불이익은 신청기업, 수행기업의 책임임
- **총사업비의 25% 이상 민간부담금 매칭 필수**
 ※ 민간부담금 중 현금 최소 10% 매칭 필수, 현물의 경우 인건비 계상
- **총사업비 70% 이내로 인건비 산정 가능**
- 사업비를 통한 부가세 지출 불가
- 선정 후 이행보증보험 가입 필수(협약 종료일로부터 90일까지)
- **관련규정**
 - 국가재정법 및 예산 및 기금운용계획 집행지침
 - 정보통신진흥기금 운용·관리규정 및 하위 규정 준용
 - 위 규정에 정의되지 않은 항목에 한하여 「국가연구개발혁신법」 준용

5 접수방법

- **공고기간:** 2025. 5. 23.(금) ~ 2025. 6. 11.(수) / 약 20일
- **접수기간:** 2025. 6. 9.(월) ~ **2025. 6. 11.(수) 15:00까지**
- **접수방법:** 진흥원 사업관리시스템(PMS)를 통한 온라인 접수
 - ※ 대전정보문화산업진흥원 사업관리시스템(PMS) <https://pms.dicia.or.kr/comm/main/main.do>
 - ※ 회원가입 후 접수 / 시스템을 통한 자동 접수마감에 따라 시간엄수必
 - ※ 온라인 접수 마감시간 내 완료한 기업에 한하여 신청 인정(별도 추가 접수 없음)
 - ※ 마감시간 직전에는 접속자가 많아 등록이 어려울 수 있으니 미리 등록하여 주시기 바랍니다.
- **제출서류(필수)**

번호	제출서류	서식	비고
1	지원신청서 및 수행계획서 (한글파일, PDF파일 모두 제출)	서식1	주관기업 제출
2	신청자격 적정성 확인서 1부	서식2	주관/참여기업 제출
3	개인정보 수집·이용 동의서 1부	서식3	주관/참여기업 제출
4	서약서 1부	서식4	주관/참여기업 제출
5	실증 및 협업 지원(수요처) 확인서	서식5	주관기업 제출
6	NTIS 제재사항 및 중복성 검토 결과 각 1부	서식6	주관/참여기업 제출

번호	제출서류	서식	비고
7	평가위원 추천표(발표질의) 1부	서식7	주관기업 제출
8	사업자등록증 1부 법인등기부등본(최근 3개월 이내) 1부	-	주관/참여기업 제출 SW사업자 여부 확인
9	소프트웨어사업자 확인서 각 1부	-	주관기업 제출
10	국세, 지방세, 4대보험 완납증명서 각 1부	-	주관/참여기업 제출
11	표준재무제표증명	-	주관/참여기업 제출 최근 2개년도('23~'24)
12	참여인력 4대보험 사업장 가입자 명부	-	주관/참여기업 제출 사업계획서 내 참여인력 증빙
13	발표자료(PDF 파일 제출)	-	소리, 영상, 애니메이션 사용불가

※ 필수 제출서류 누락 시, 접수가 불가하여 평가대상에서 제외될 수 있음

※ 모든 제출서류는 날인, 서명란 등을 필히 완료하고 제출 증빙은 원본을 스캔(PDF, JPG)하여 제출

※ 위 제출 서류는 사업자 선정에 필요한 최소한의 서류로 선정이 확정된 기업(기관)은 추후 협약 시 추가 서류를 요청받을 수 있음 (협약 시 보증보험증권, 현금(현물)출자확약서, 청렴이행각서, 보안서약서 등 제출)

※ USB, 개인 메일 등으로 지참한 발표자료 사용불가(기한 내 정상 제출한 발표자료를 진흥원에서 제공)

※ 제출서류 일체를 1개의 파일로 압축(50MB 이하)하여 업로드

- 서류번호를 순서대로 기재하고 하나의 폴더로 압축하여 업로드

6 문의처

○ 담당자: 대전정보문화산업진흥원 디지털혁신추진단 SW산업육성팀

○ 문의처: ☎ 042-479-4157 ✉ sylee227@dicia.or.kr.