

## 실현장 기반 실증·적용 기술검증(PoC) 지원사업 의료·헬스케어 제품서비스 기업 모집 공고

(재)대구테크노파크에서는 지역 기업들의 의료 및 헬스케어 제품서비스를 지역 내 실현장에서 시범활용하고 실증을 통한 기업의 판로개척과 사업화를 지원하기 위해 실현장 실증·적용 기술검증(PoC) 지원사업 참여기업 모집을 다음과 같이 공고하오니 많은 신청 바랍니다.

2025년 4월 18일  
(재)대구테크노파크 원장

### 1. 사업개요

#### □ 목적

- 대구 의료 및 헬스케어 기업의 현장에서 실증테스트가 필요한 제품서비스를 대상으로 실사용자 또는 실환경(병·의원, 재택, 공용시설 등)에서의 실증적용 기술검증(PoC: Proof of Concept) 기회를 제공함으로써 기술과 성능을 실현장에서 검증하고, 의도한 환경에서의 운용성 확인과 사용실적 확보, 현장 데이터 구축 등을 통해 시장 판로개척을 지원하고자 함

#### □ 신청 자격

- 기술성숙도 및 개발완성도가 높고, 실증에 사용이 가능한 의료·헬스케어 관련 제품서비스(디바이스, 솔루션 등)를 보유한 대구 지역 내 소재 중소기업\*
- \* 부가가치 세법 및 동법 시행령 제8조에 따라 공고일 기준 사업자(본사, 공장, 연구소, 지사 중 1개 이상)가 지역 내 소재하고 있는 중소기업 (지역 영업소 제외)
- 제품서비스의 실증에 참가하는 실사용자 및 실증 운영환경은 대구 지역 내를 원칙으로 함

○ 독립형 소프트웨어 유형의 의료 및 헬스케어 제품서비스(앱, 웹 등)를 실증하고자 하는 경우, 실증 플랫폼\*과 연동하여 추진하여야 함

\* 실증 플랫폼 : 기업의 디지털 헬스케어 제품서비스 실증 지원 및 시범운영을 위해 (재)대구테크노파크가 운영하고 있는 의료정보 표준기반 시범개발 지원 플랫폼

○ 병·의원, 대학 등 비영리기관은 사업 컨소시엄 기관으로 직·간접 참여가 가능하며 사업신청 기업과 협력하여 제품서비스 운영 및 지원, 데이터 분석 등 신청 사업에 정의된 역할을 성실하게 수행하여야 함

□ 지원 대상 : 디지털 헬스케어 제품서비스

□ 지원 기간 : 협약체결일 ~ 2025.10.31. \*결과보고서 제출기한 포함

□ 지원 규모 : 최대 45,000천원 이내/과제(기업) 당

\* 실증 플랫폼과의 연동이 요구되는 독립형 소프트웨어 유형 제품서비스 또는 실증 플랫폼 연동을 통한 실증 추진 제품서비스의 경우, 실증 플랫폼 연동을 위한 비용 추가 지원(최대 15,000천원 이내)

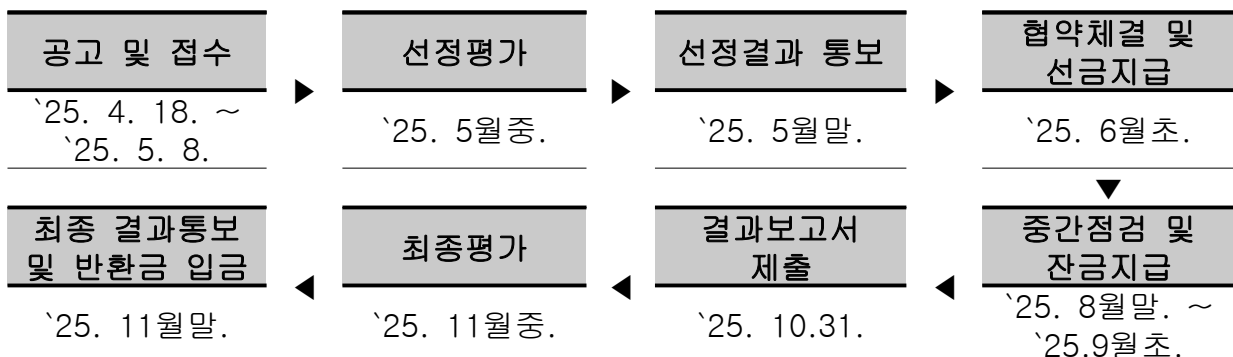
\* 기업은 지원금의 10% 이상 현금을 민간 부담하여야 하며, 부담한 현금은 사업수행에 필요한 비용으로 집행(부가세는 집행 불가)

\* 사업수행에 사용되는 기기 및 기업의 참여 인력 인건비는 현물로 제공하여야 하며, 평가위원회를 거쳐 위원들의 승인을 받은 경우 실증을 위해 사용되는 기기는 구매가 가능

\* 본 사업에 참여하는 인력 중 신규 고용에 해당하며 서구 또는 남구에 거주하는 경우, 인건비 사용 및 지급이 가능함

\* 사업비는 협약 직후 선금금 70%, 결과 평가 및 정산(또는 중간 정산) 완료 후 30%로 분할 지급 예정(선금금 지급 시, 기업은 이행보증보험증권 제출필수)

□ 추진 일정



\* 상기 일정은 추진현황에 따라 변동 가능

## 2. 지원 세부 내용

### □ 지원 내용

- 실증 구현 및 실현장 적용을 위해 실증처(실증 참여자 참가비, 실증에 필요한 소프트웨어, 클라우드, 장비, 공간 임차) 환경 조성 및 운영에 관련한 소요 비용
  - \* 실증에 사용되는 제품서비스에 대한 개발비용은 지원 불가, 실증 대상 제품 서비스는 반드시 사용자가 바로 사용이 가능한 완성도를 가져야 함
  - \* 다만, 사업수행 기간 중 실증을 통해 획득한 결과를 토대로 제품서비스 고도화 작업을 완료하는 경우에는 관련 비용 집행 가능
  - \* 실증환경 또는 실증 수요처(참여자)에 따라 실증 대상의 제품서비스가 변경이 필요한 경우, 충분한 실증 기간을 확보하는 수준에서의 변경에 대한 내용을 추진시에는 관련 비용 집행이 가능
- 지원기관에서 운영하는 실증 플랫폼과 연동하는 제품서비스의 경우, 플랫폼 연동 비용 추가 지원(최대 15,000천원)
- 실사용자 대상의 제품서비스 사용성 및 만족도 조사(평가) 비용
- 실증(현장 적용)에 따른 결과 분석 및 실증 결과에 대한 문제점 해결 관련 비용
- 실증 추진 중에 손해배상 방안 마련을 위한 책임보험 및 개인정보 보호 배상책임보험(필수) 관련 비용
- 실증 제품서비스 개인정보보호/보안/인증 등 법률 및 기술 자문 비용
- 실증 참여자 모집을 위한 홍보비
  - \* 실증 참여자 모집을 위한 홍보비는 사업 목적에 부합하도록 필요시에만 최소한의 금액으로 편성되어야 함

## 3. 사업 세부 내용

### □ 신청시 사업 내용 필수 구성 요소

- (실증 내용) 기술검증 실증 추진에 관련한 내용은 아래를 포함하여 과학적이고 명확하게 제시하여야 하며 시장 진출을 위한 데이터로 활용할 수 있어야 함

- 기술 검증(PoC) 대상 제품서비스 정의
- 기술 검증(PoC) 실증의 명확한 목표(목표 개념, 정량적 목표 수치 등)
- 기술 검증 실증의 참여자 정의(참여조건, 제외사항 등) 및 관리 방안을 마련하여야 하며 실증 대상(참가자)은 대구 서·남구 거주민을 60% 이상 포함하여 진행하여야 함
- 실증 참여자에게 제공하는 제품서비스의 내용(시나리오 등) 및 제공 방법
- 기술 검증 결과 도출하는 방법 및 결과 분석 방법
- 사업화를 고려한 실증목적 및 제품서비스 제공 대상자를 명확히 정의 하여 지속 추진 할 수 있도록 제시

○ (실증 대상) 디지털 기술이 적용된 의료 및 헬스케어 제품서비스

- 실증 제품서비스는 실증 착수시 즉시 공급 및 사용이 가능하고, 안전성과 관련하여 입증 가능하여야 함
- 첨단 디지털 기술(데이터, IoT, 블록체인, 클라우드 등)이 접목된 제품 서비스로 이중 플랫폼 등과 상호 연결이 가능한 수준이어야 함
- 독립형 소프트웨어 유형의 제품서비스 경우, 기술검증(PoC) 실증 플랫폼과 연동\*하여 추진하여야 하며, 플랫폼을 통한 지속운영 및 사용확산을 위한 방안을 제시하여야 함

\* 기업이 보유한 디지털 헬스케어 제품서비스를 온라인 네트워크를 통해 실증할 수 있도록 (재)대구테크노파크에서는 개방형 온라인 플랫폼(Open API, Gateway) 제공. 연동 검토 및 추진을 위한 사항은 담당자에게 문의

○ (제도 검토) 실증 수행에 있어 관련한 제도적 부분에 대한 사전 검토 결과 또는 검토 방안 등을 제시

- 실증 수행에 있어 기관생명윤리위원회(IRB) 심의 추진 필요시, 제품 서비스 제공 인력 등은 IRB가 수용 가능한 수준으로 구성하고 사전 IRB관련 전문가(위원 등)의 자문을 받아 검토 의견서를 확보하거나 본 사업 신청전 IRB 심의 신청을 하여 IRB 심의신청 접수증을 제출할 것(IRB신청 접수증은 평가위원회 개최전까지 제출 가능)
- 단, 기관생명윤리위원회(IRB) 심의 추진이 필요가 없는 경우, 필요가 없는 이유 및 해당 사항이 없는 이유 등에 대해 전문가 자문 및 해당 증빙자료를 사업계획서에 기입 필요

○ (기대 효과) 대구 서구/남구에 거주민 참여 및 대상의 실증사업을 통한 지역주민 및 지역사회 관점의 기대 효과와 성과 제시

## 4. 선정방법 및 기준

### □ 선정방법

#### ○ (1차 서류평가) 사업계획서 및 관련 서류 검토

- \* 담당자((재)대구테크파크)는 신청기관의 자체점검 체크리스트를 토대로 제출 서류, 신청자격, 공고 내용과의 부합성, IRB 유무, 재무 건정성 등을 검토

#### ○ (2차 발표평가) 평가위원회를 통해 제안 내용에 대한 평가

- \* 평가위원회 일시 및 장소 : 추후 일정 장소 공지 예정
- \* 총괄책임자 발표를 원칙으로 하며 발표 10분, 질의응답 15분 예정(평가위원회 안내 또는 운영시 변경될 수도 있음)
- \* 발표시 발표 자료는 사업계획서를 원칙으로 하되, 발표자의 희망시 다양한 형태로 가능함. 다만 발표전일까지 메일 등으로 송부

### □ 평가기준

- 선정평가 위원회를 통한 사업 계획의 타당성 등 평가항목에 대한 평가를 실시하고, 산술평균 70점 이상인 과제에 경우 적격으로 판단하고 지원예산 범위 내 고득점 순으로 지원대상 선정

평가항목		평가 세부 내용	배점
평가항목	사업 계획의 타당성	· 사업 필요 및 목표 부합성	30
		· 실증 추진내용의 구체성	
		· 실증 추진일정 및 체계 적절성	
	사업의 실현 가능성	· 사업 관련 선행 준비사항 (제품, 서비스 개발 단계, 완성도, 안전성 등)	30
		· 법제도 수용가능성 등 추진전략·방법 적절성	
	사업의 확장성	· 실증성과의 활용방안/계획 구체성, 적절성	10
		· 실증 후 지속적 운영 가능성	
	기대효과	· 성과물 활용계획 적절성	10
		· 향후 사업화 활동 기대효과	
	사업추진 역량	· 사업수행 기관 및 참여연구원 현황	10
· 실증 제품서비스 기능 및 특성			
사업비 집행 계획의 타당성	· 사업비 집행 내용 적절성	10	
	· 수행기관 역할에 따른 사업비 구성 타당성		
평가점수 합계			100

○ 아래 우대사항 중 하나 이상 해당 시 평가점수 가점(10점)

- 주민등록상 거주지가 서구, 남구인 신규인력을 채용할 경우
  - \* 결과보고서 제출시, 신규 인력 채용 증빙을 위한 4대보험 가입자 명부 및 거주지 확인을 위한 주민등록초본을 제출하여야 함
  - \* 신규채용 기준은 과제 공고일 기준으로 공고 이전 3개월부터 협약 체결 후 과제종료일 전까지 신규 채용한 자로 함
- 기업 또는 기업, 병·의원 컨소시엄이 서구, 남구에 소재할 경우
- 실증환경 또는 실증운영 장소가 서구, 남구에 소재하는 경우
- 실증 참여자가 서구, 남구 지역 근로자 또는 거주민이 100명 이상 일 경우
  - \* 본 사업은 대구광역시 지방소멸대응기금 사업의 일환으로 위의 우대사항 반영

□ 결과안내

○ 선정결과는 공문((재)대구테크노파크)으로 개별 안내

- \* 평가위원회의 심의결과에 따라 사업비 및 사업내용 등의 조정이 발생할 수 있음

4. 신청방법

□ 신청기간 : 공고 후 ~ 2025년 5월 8(목) 18:00까지

□ 신청방법

○ 아래 홈페이지에서 제출양식을 내려받아 작성 후 이메일 접수

- \* 대구테크노파크 홈페이지(www.dgtp.or.kr) - 알림마당 - 사업공고
- \* 제출기한을 경과한 경우에는 접수하지 않으며, 제출된 모든 문서는 평가 목적 외에는 외부에 공개하지 않음과 동시에 일체 반환 하지 않음

○ 접수처

담당자	이메일
정병진 선임연구원	jbj6733@dgtp.or.kr

□ 제출서류

구분	제출서류 목록
필수	① 사업신청공문(컨소시엄 주관기관 제출)
	② 사업계획서
	③ (서식1) 제출서류 체크리스트
	④ (서식2) 신청자격 적정성 확인서
	⑤ (서식3) 개인정보 수집 및 이용 동의서
	⑥ (서식4) 현금·현물 납입확약서
	⑦ 사업자등록증 또는 법인등기부 등본
	⑧ 국세 및 지방세 완납증명서
	⑨ 최근 3년 재무제표(2022년~2024년)
	⑩ 4대 보험 가입자 명부
해당(보유)시	⑪ (서식5) 신규인력채용(예정) 확인서
	⑫ 기관생명윤리위원회 관련 사전 자문 검토 의견서 또는 신청서
	⑬ 실증 제품서비스 안전성 관련 자료(인허가, 시험평가 등)
	⑭ 실증 제품서비스 관련 보험증권
	⑮ 실증 참여(실증 대상, 수요처 등) 확인서

5. 기타 유의사항

- 실증 내용 및 실증 이행 방법은 관련한 현행법 및 제도에서 실현 가능하며 이를 준수하며 추진되어야 함
- 지원 사업비를 통해서 유형적 자산 구입과 보유는 불가하며, 지원 사업비는 평가위원회를 통해서 사업비 집행 적정성, 사업비 규모의 타당성 등을 고려하여 조정될 수 있음
- 선정된 기업은 실증사업 착수 전 반드시 손해배상에 관련한 대안 방안(책임보험 가입 등)을 마련한 후 실증을 수행하여야 함
- 제출된 서류는 일체 반환하지 않음
- 제출서류가 허위인 경우 지원취소 및 지원금을 환수할 수 있음

- 신청기업이나 대표자가 국가연구개발사업 참여 제한에 해당하는 경우 사전에 지원에서 제외될 수 있음
- 지원금액은 검토위원회 결과에 따라 조정될 수 있음
- 신청서 접수는 접수 마감 당일 18시까지 이메일로 도달한 것에 한하여 인정하며, 신청 구비서류가 미비할 경우 사전 지원 제외가 될 수 있음

## 6. 문의처

담당자	전화번호	이메일
(재)대구테크노파크 의료바이오산업본부 이노덴탈센터 정병진 선임연구원	053-602-1824	jbj6733@dgtp.or.kr