

실현장 기반 실증적용 지원사업 참여 기업 모집 공고

(재)대구테크노파크에서는 지역 의료헬스 관련 기업 제품의 초기 시장 창출을 위해 실현장 실증적용 지원사업 참여 기업 모집을 다음과 같이 공고하오니 많은 신청 바랍니다.

2023년 7월 6일

(재)대구테크노파크 원장

1. 사업개요

☐ 목적

- 지역 기업의 의료헬스 제품 또는 서비스를 소비자 현장(병원, 재택, 공용 시설 등)과 연계하여 실증하거나 적용하는 기회를 제공함으로써 실환경에서의 운용성 및 사용 실적을 확보하도록 하여 시장 판로개척을 지원하고자 함

☐ 지원 대상 : 기업 및 기업, 병·의원, 수요처 등으로 구성된 컨소시엄

- 기업은 대구 지역에 소재한 중소기업*으로 실증이 가능한 제품 또는 서비스를 보유하여야 함

* 부가가치 세법 및 동법 시행령 제 8조에 따라 공고일 기준 사업자(본사, 공장, 연구소, 지사 중 1개 이상)가 지역 내 소재하고 있는 중소기업 (지역 영업소 제외)

- 병·의원은 사업 참여는 직간접으로 가능하나 참여 병·의원은 지역 기업과 협력하여 서비스 운영, 서비스 운영 지원, 데이터 분석 등 사업 내 정의된 병·의원의 역할을 성실하게 수행하여야 함

☐ 지원 유형(분야) : 지정 공모, 자유 공모

구분	공모의 내용
지정 공모	실현장 실증 또는 적용에 관련한 지원 대상 분야를 발굴하여 공고하고 이를 수행할 기업 등을 모집
자유 공모	신청 기업 등이 실현장 실증 또는 적용을 추진할 내용을 자유롭게 도출하여 사업을 신청

☐ 지원 기간 : 협약체결일 ~ 2023.11.30. *결과보고서 제출기한 포함

□ 지원 규모 : 최대 90,000천원 이내

- * 기업은 지원금의 10% 이상 현금 부담하고 부담한 현금은 사업 수행 필요한 비용으로 집행
- * 사업 수행에 사용되는 기기 및 기업의 참여 인력 인건비는 현물로 제공하여야 함
- * 단, 실증 운영 또는 실증 서비스 제공을 위해 일시적 참여하는 신규 채용 인력(예, 전담 인력, 보건인력, 운동처방사, 영양사, 심리상담사 등)에 대해서는 인건비 지급이 가능함
- * 사업비는 협약 직후 선금 70%, 결과 평가 및 정산 완료 후 30%로 분할 지급 예정 (선금지급시 기업의 경우, 이행보증보험증권 필수)

□ 지원 내용

- 실증 구현 및 실현장 적용을 위해 실증처(또는 실증 참여자, 적용 현장) 관련 비용, 실증(현장)환경 운영 관련 비용(클라우드 費 등), 실증(현장적용)에 따른 결과 분석 등을 위한 관련된 비용을 지원
 - * 실증(현장적용) 제품과 서비스를 개발을 위한 비용은 지원 불가, 실증(현장 적용) 대상 제품 및 서비스는 반드시 실증(현장적용) 착수가 가능한 기술 수준일 것
 - * 다만, 既 제품을 본 실증 사업을 통해 고도화하거나 컨소시엄 간 실증 추진으로 새로운 서비스 개발하고자 하는 경우에는 사업 기간에 완료시 이에 관련 비용은 집행 가능
- 실증 추진 중에 손해배상 방안 마련을 위한 책임보험 관련 비용

2. 사업 세부 내용

□ 지정 공모 분야

- (주제 1) 서구 염색관리 공단 근로자 대상 건강관리서비스 실증
 - 서구 염색관리공단의 근로자를 대상으로 하는 건강관리 요소(폐, 호흡 등)와 서비스 제공 내용을 도출하고 도출한 건강관리 요소별 관리에 대한 디지털 헬스케어 기반의 건강관리 서비스를 실증 * 병원 참여 필수
- (주제 2) 대화형 건강관리 디지털플랫폼
 - 사용자가 자신의 건강에 관련한 질문에 답변을 제공하고 위기상황에도 대응 가능한 챗봇 형태의 모바일 기반 관리 서비스

□ 자유 공모 분야

- 디지털 헬스 기반 제품, 서비스 등을 소비자 현장(병원, 재택, 공용 시설 등)에서 실증 또는 적용하여 시장 진출을 위한 실적을 확보할 수 있는 내용으로 참여 기업 등이 자유롭게 도출하여 신청

□ 신청시 사업 구성 요건(지정공모, 자유공모 모두 해당)

- (사업화 모델) 대상자(제품과 서비스의 사용자, 소비자 등)를 면밀히 분석하고 대상자에게 제공하는 건강관리 요소, 서비스 제공 내용 및 제공 방법, 사업화를 고려한 제품 및 서비스의 제공 주체를 명확히 정의하여 지속 추진 할 수 있도록 제시
 - * 도출된 건강관리에 필요한 요소와 이를 관리하기 위한 건강관리 제품 및 서비스는 연계성 있게 제시되어야 하여 실증 참여자들에 대한 안전성 확보 방안을 제시하여야함
 - * 사업 수행에 있어 기관생명윤리위원회(IRB) 심의 추진이 필요시, 제품(기기, SW 등) 및 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 개최전 까지 제출 가능)
- (실증현장 적용) 상기에서 도출한 건강관리 요소와 서비스를 제공할 수 있는 기업을 컨소시엄에 포함하여 구성하고 해당 기업의 제품과 콘텐츠 등을 이용한 디지털 헬스케어 기반의 건강관리 서비스*를 실증 또는 현장 적용
 - * 첨단 디지털 기술(데이터, IoT, 블록체인, 클라우드 등)이 접목된 제품 또는 서비스로 이중 플랫폼 등과 상호 연결이 가능한 수준이어야 함
 - * 실증 제품과 서비스는 실증 착수 시 즉시 공급이 가능하고 제품과 서비스에 대해 안전성에 관련하여 입증이 가능할 것
 - * 실증 제품과 서비스는 실증 종료 시에도 대구테크노파크와 함께 지속적 운영이 가능하고 이에 대한 방안을 제시하여야 하며, 필요시 이중 플랫폼 연동을 해야 함
 - * 실증 내용은 반드시 실증 규모(참여 인원수 등), 실증 참여 인력의 확보 및 참여 유지 방안 등을 구체적으로 구성되어야 함
- (실사용 결과 분석) 서비스 효과, 시장 개척 등에 필요로 한 실현장 실증, 적용 및 사용 실적에 대한 결과 분석

3. 선정방법 및 기준

☐ 선정 방법

○ (1차 서류평가) 사업계획서 및 관련 서류 검토

* 제출서류 확인, 신청 자격 및 재무 건전성 등 검토

○ (2차 발표평가) 평가위원회를 통해 제안 내용에 대한 평가

* 평가위원회 일시 및 장소 : 2023년 07월 26일 (수), 대구 달서구 (추후 공지 예정)

* 총괄책임자 발표를 원칙으로 하며 발표 15분, 질의응답 20분 예정(평가위원회 안내 또는 운영시 변경될 수도 있음)

○ 선정 기준

평가항목	배점
사업 계획의 타당성	30
사업비 집행 계획의 타당성	10
컨소시엄의 사업추진 역량	20
사업의 실현 가능성	20
사업의 확장성	10
기대효과	10
합계	100

☐ 결과안내

○ 선정결과는 공문((재)대구테크노파크)으로 개별 안내(선정된 컨소시엄만 통보)

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

4. 신청방법

☐ 신청기간 : 공고 후 ~ 2023년 7월 24일(월) 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 평가목적 외에는 외부에 공개하지 않음과 동시에 일체 반환 하지 않음

○ 접수처

담당자	이메일 / 전화번호
정희경 수석연구원	zangone@dgtp.or.kr / 053)602-1731

□ 제출서류

구분	제출서류 목록
필 수	① 사업신청공문(컨소시엄 주관기관 제출)
	② 사업계획서
	③ 개인정보 이용 동의서
해당(보유)시	④ 기관생명윤리위원회 관련 사전 자문 검토 의견서 또는 신청서
	⑤ 실증 제품(또는 서비스) 안전성 관련 자료(인허가, 시험평가 등)
	⑥ 실증 제품(또는 서비스) 관련 보험증권
	⑦ 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 컨소시엄은 실증사업 착수 전 반드시 관련한 손해배상에 관련한 대안 방안(책임 보험 가입 등)을 마련한 후 실증을 수행하여야 함
- 제출된 서류는 일체 반환하지 않음(결과는 신청기업에 개별 통보)
- 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 바이오헬스센터 정희경 수석연구원	053)602-1731	zangone@dgtp.or.kr