

「2026년 바이오메디컬 AI 상용화 기반구축」 기업지원 모집 공고

(재)경남테크노파크는 「2026년 바이오메디컬 AI 상용화 기반구축」 사업의 기업지원 계획을 아래와 같이 공고하오니 관련 기업에서는 많은 참여 바랍니다.

2026년 10월 1일

(재)경남테크노파크 원장

I 지원 목적

- 의료기관이 보유한 의료데이터를 활용하여 제품개발 단계에서 임상적 유효성이 검증된 디지털의료기기 및 소프트웨어 의료기기(SaMD) 개발을 지원하여 바이오메디컬 산업 육성 및 기업 경쟁력을 강화하고자 함

II 지원 내용

□ 대상 품목

- 첨단 기술을 적용하여 환자의 진단, 치료, 예방 등을 위해 사용되는 디지털의료기기 및 소프트웨어 의료기기
 - 독립형 소프트웨어, 인공지능, 지능형 로봇, 가상융합기술 등 첨단 디지털 기술이 적용된 제품으로 AI 진단보조기기, 디지털치료기기, VR/AR 기반 의료기기, 소프트웨어 의료기기(SaMD) 등이 해당함

기술 구분	기술 정의	대표 품목
① 독립형 소프트웨어	별도의 물리적 장치 없이 PC, 모바일, 태블릿에서 실행되는 소프트웨어 제품	AI 영상 판독 프로그램, 혈당 관리 프로그램 등
② 인공지능	진단·치료 계획·환자 모니터링에 AI를 활용한 제품	심박수 예측 모델, 언어 치료 보조 로봇 등
③ 지능형 로봇	로봇이 사람과 상호작용하며 물리적 치료나 재활 지원 제품	재활 로봇 앵커, 고령자 돌봄 로봇 등
④ 가상융합 기술	AR, VR, XR, 시뮬레이션 등 현실과 가상현실이 통합 적용된 제품	재활치료 시뮬레이터, 수술 훈련/시뮬레이터, VR기반 주의분산 통증 치료기기, AR 수술 내비게이션

□ 지원 개요

○ 지원기간: 협약일로부터 ~ 2026. 11. 30.까지

○ 지원규모: 2개사 이상(기업당 최대 20백만원 이내)

※ 부가가치세는 환급되는 비용이므로, 지원금 총액에 포함되지 않음

○ 대상기업: 모집공고 접수일(2026.10.1.) 기준 경상도 내 본사, 연구소, 사업장 중 1개 이상의 단독 공간을 보유하여 해당 사업장에 상주 근무(상근자)하여 기업활동을 영위하는 기업

- 증빙서류: 사업자등록증 또는 공장등록증 신청시 제출 필수

※ 「부가가치세법」 제6조 및 동법 시행령 제8조에 따라 경상남도에 본사 또는 공장, 지사, 기업부설연구소를 1개 이상 보유하고 있는 기업

○ 지원내용

지원 프로그램	세부내용	모집 규모	기업당 지원금
제품기획 지원	○ 대상제품 PoC 및 유효성 사전 검토 - 디지털의료기기 컨셉 정의, 사용자 정의, 핵심 요구사항 도출, 사용 시나리오 작성, 초기 위험요소 식별 등 개발 전반에 대한 사전 검토 지원 ※ 임상전문가, 공학적기술전문가, 인허가전문가 자문 및 컨설팅 등 관련 비용 ○ 대상 제품의 시장 및 니즈 조사 - 시장분석, 사용자 리서치, 임상적 니즈 도출 지원 ※ 조사 관련 자문 및 컨설팅 등 관련 비용 ○ 대상 기술 및 특허 조사 - 기술분석, 국내외 유사 특허 현황 등 지원 ※ 조사 관련 자문, 컨설팅 및 특허조사비 등 관련 비용	2개사 이상	20,000천원 이내 *부가세는 미지원

※ 지원금은 선정기업에게 직접 지급하지 않으며, 서비스를 제공하는 전문가 및 공급기업으로 지급

□ 지원 프로그램 세부 내용

○ 제품기획 지원

- 개발 초기단계에서 전문가 매칭을 통한 개발시 고려할 임상적, 기술적, 인허가 및 사업화 고려사항에 대한 선행 검토 지원
- 개발단계에서 예측되는 문제 및 시행착오를 사전에 고려하여 비용적, 시간적 소요 비용을 최소화하도록 임상전문가, 공학적 기술

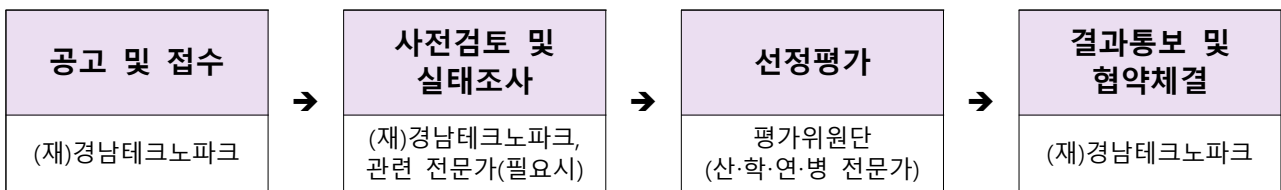
전문가 및 인허가전문가와 연계한 개발기업 컨설팅 지원하며, 개발 진행 중인 제품의 애로사항 해소 지원

- 제품 컨셉 및 사용목적(Intended Use)에 대한 임상전문가 연계 지원
- 임상적 근거(Clinical Evidence)에 대한 임상전문가 연계 지원
- 의료진 사용자 경험에 부합하는 제품 설계 계획 수립 지원
- 품질경영시스템(QMS), 사이버보안 등 AI모델 보안 및 성능 모니터링 체계 등 임상 진입전 고려사항 컨설팅 지원
- 비즈니스 모델 및 수가(보험 급여) 확보 전략에 대한 인허가 전문가 컨설팅 지원

Ⅲ 선정평가 및 유의사항

□ 선정절차

○ 주요 선정절차는 다음과 같으며, 선정평가 결과에 따른 지원기업 선정



- (공고 및 접수) 공고 기간에 따라 지원사업 모집 공고 및 기업 모집 진행
- (사전검토 및 실태조사) 공고에 따른 접수기업 대상, 신청 자격 검토 및 현장 실태조사 수행
 - 현장확인시 보유기술 확인 필요성이 인정되는 과제에 한해 기술전문가 동행
- (선정평가) 산·학·연·병 전문가 5인으로 구성된 평가위원단 대면(발표)평가 실시
 - 지원기업을 선정하기 위한 선정평가위원회 개최
- (결과통보 및 협약체결) 선정평가 결과 통보 및 선정된 기업 협약체결

□ 평가기준

○ (평가기준) 선정평가 항목 및 지표

- 지원분야별 총 100점 기준 선정평가 항목 및 지표 기준으로 평가

※ 평가기준 세부 항목은 '붙임 1. 선정평가 세부항목' 참고

○ (선정평가 합격요건)

- 평가지표 기준 70점 이상 득한 기업에 한함(평가위원회를 통해 선정여부 결정)

※ 제출서류가 미비할 경우, 평가위원회 평가 전 '선정제외' 될 수 있음

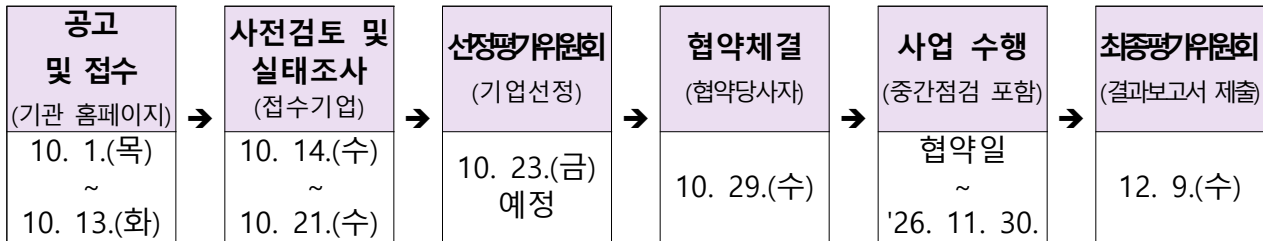
□ 평가방법

- 접수과제의 제출서류, 신청자격 등 형식요건에 대한 예비진단 후 현장실태 조사 및 선정평가위원회를 통한 발표평가 실시
 - 신청기관의 사업계획서, 총괄책임자의 발표 내용, 실태조사 의견서 등을 종합적으로 참고하여 평가위원회 평가
- ※ 발표평가는 사업계획서로 진행되며, 별도 자료 제출은 불가

□ 유의사항

- (지원 제외대상) 다음 사항 중 하나에 해당되는 기업
 - 제출기한 경과, 제출서류의 미비 또는 기업현황이 상이한 경우
 - 사업의 추진목적에 부합하지 않는 경우
 - 신청한 사업계획서 내용이 수행기관 및 타기관의 기지원된 과제와 중복 또는 유사한 경우
- ※ 기업예비진단에서 국가과학기술지식정보서비스(NTIS) 유사과제 검색결과증 증빙제출을 통해 기지원 여부 확인
 - 국가 연구개발 사업에 참여 중인 자가 접수마감일 현재 의무사항(보고서 제출, 기술료 납부 등)을 불이행하고 있는 경우
 - 그 외 국가연구개발사업에 참여 제한 중인 자 또는 기업(기관)
- ※ 기업예비진단 단계에서 국가과학기술지식정보서비스(NTIS) 제재정보확인서(기업, 참여연구원) 증빙제출을 통해 확인
 - 부도 또는 휴·폐업 중인 기업 및 국세·지방세 체납 중인 업체
 - 금융기관 등의 신용거래 불량(기업, 대표자, 총괄책임자) 또는 부실위험 기업 (부채비율 500% 이상 기업)
- ※ 지원제외 사유 해당 여부는 접수마감일을 기준으로 판단하며, 선정된 이후라도 해당 사실이 발생, 발견되는 경우에는 선정 취소
- (지원 시 유의사항)
 - 제출된 서류는 일체 반환하지 않음
 - 선정평가 결과에 따라 지원 대상에서 제외될 수 있으며, 지원 금액 및 지원 기간 등 주요 내용은 조정될 수 있음
 - 과제 종료 후, 선정기업은 (재)경남테크노파크의 사업성과 활용을 위한 제반 자료 제공 요청 시 제출 필수임

IV 추진일정



※ 추진일정은 변동될 수 있음

V 접수기간 및 신청방법

□ 접수기간: 2026. 10. 1.(수) ~ 10. 13.(화), 18:00까지

□ 신청방법

○ (재)경남테크노파크 홈페이지(www.gntp.or.kr/login) 회원가입 후 온라인 신청

□ 신청서류(각 1부)

○ 양식은 홈페이지(www.gntp.or.kr/login)에서 다운로드 가능

연번	제출서류	비고
1	◦ 사업신청서	서식 1
2	◦ 사업계획서	서식 2
3	◦ 신청자격 적정성 확인서	서식 3
4	◦ 개인정보 · 과제정보 이용 · 제공 동의 및 청렴서약서	서식 4
5	◦ 공공재정환수법 준수 서약서	서식 5
6	◦ 최근 3개년도 표준재무제표증명('23년 ~ '25년)	-
7	◦ 사업자등록증 및 공장등록증	-
8	◦ 국세 및 지방세 완납증명서	-
9	◦ 국가과학기술지식정보서비스(NTIS) 제재정보확인서(기업, 총괄책임자)	-
10	◦ 국가과학기술지식정보서비스(NTIS) 유사과제 검색결과증	-

※ 선정을 위해 추가 검토가 필요한 경우, 관련 서류를 별도로 요청할 수도 있음

VI 문의처

성명	곽청렬 전임연구원	전화번호	055-383-1864	전자우편	gwakcy@gntp.or.kr
----	-----------	------	--------------	------	-------------------

주 소: (50612) 경남 양산시 부산대로 49, 부산대학교 양산캠퍼스 첨단의학생명융합센터
3층 310-1호 (재)경남테크노파크 에너지바이오본부 바이오메디컬팀



붙임 1 선정평가 세부항목

□ 제품기획 지원

평가항목		주요평가지표
100점	사업의 적극성 (20점)	· 사업의 목적 및 사업에 대한 이해도, 지원과제의 적합성 · 지원사업 신청서 및 사업계획서 작성의 충실성 · 지원분야 관련 전담인력의 여부
	지원의 필요성 (40점)	· 사업 목표의 명확성 · 지원내용과 지원 사업의 부합성 · 제품기획 진행 현황 및 진척도 등 지원의 필요성 및 시급성
	지원내용의 타당성 (30점)	· 지원내용, 범위, 수행일정의 구체성 · 지원 금액 사용 계획의 적정성 · 제품기획 이후 제품개발 추진 구체성
	기대효과 및 지역경제 기여도 (10점)	· 지원사업을 통한 고용 및 매출 증대 등 기업 성장 기여도 · 국내 매출, 수출 등 경제적 성과 확대성 · 생산성 향상 및 기술성과 창출 등 기업경쟁력 강화 기여도