

「병원중심 AI기반 디지털생체의료산업 고도화사업」 기업지원 통합공고문

산업통상자원부와 광주광역시가 지원하는 「병원중심 AI기반 디지털생체의료산업 고도화사업」의
지원 프로그램을 공고하오니, 관련 기업의 많은 신청 바랍니다.

2024. 2. 15.

전남대학교병원장
(재)광주테크노파크원장
전남대학교산학협력단장

1 사업개요

- (사업명) 병원중심 AI기반 디지털생체의료산업 고도화사업
- (사업목적) 디지털생체의료산업 인프라 고도화 및 병원 중심의 연계협력 네트워크에 기반한 기업 지원을 통해 지역 기업경쟁력 강화 및 중소기업 육성
- (사업기간) 2024년 4월 ~ 2024년 10월(7개월)
 - ※ 지원 프로그램에 따라 사업기간이 상이하니 프로그램별 상세 안내 참조. 향후 사업기간이 변경될 수 있으며, 사업기간 이전에 수행한 활동은 지원 불가함
- (주관기관) 전남대학교병원(총괄책임자 조형호)
- (참여기관) (재)광주테크노파크, 전남대학교산학협력단

2 지원내용

- (지원요건) 광주광역시 내 AI·생체소재 관련 의료기기 개발 기업
 - 중소기업기본법 제2조 및 시행령 제3조에 따른 중소기업
 - 광주광역시 소재 기업 (부설 연구소 및 지사 소재지 포함)
 - ※ 공고일 기준 3개월 이내 기업이전 확약 기업, 기업이전확약서(별첨) 제출
 - 「지역산업육성사업 기업지원사업 평가관리지침」<별표3> 신청과제 사전검토시 사전지원제외 및 사후관리 검토기준에 따라 사전지원제외 되거나 사후관리 대상으로 별도 관리 될 수 있음
- (지원품목) AI기반 디지털생체의료산업 관련 제품 및 기술
 - AI기반 의료기기, AI/빅데이터 활용 의료산업 관련 제품 등
 - 디지털 헬스케어 관련 S/W, 디지털 치료제 등

○ 지원프로그램

- 전남대학교병원

프로그램		지원규모
시험·평가·인증	(비)임상유효성/안전성 평가 지원	최대 30,000천원 / 건
기술지도	<ul style="list-style-type: none"> - 임상의 연계 제품 개발 컨설팅 - 기술개발과제 공동연구 - 임상시험 계획서 작성 - 임상의 연계 IP 컨설팅 	최대 10,000천원 / 건

- (재)광주테크노파크

프로그램	지원규모
시제품 및 제품고도화 지원	최대 14,000천원 / 건
사업화 아이템 발굴 지원	최대 5,000천원 / 건
사업화 촉진 활동 지원(사업화 홍보 지원)	국내전시회 통합부스 참가지원

- 전남대학교산학협력단

프로그램		지원규모
시험·평가·인증	임상/인·허가 컨설팅	최대 15,000천원 / 건
	국내외 인증지원 (시험지원, 인증획득지원)	최대 15,000천원 / 건
	전임상/유효성/적합성 평가 지원	최대 15,000천원 / 건

※ 프로그램 연계지원 가능

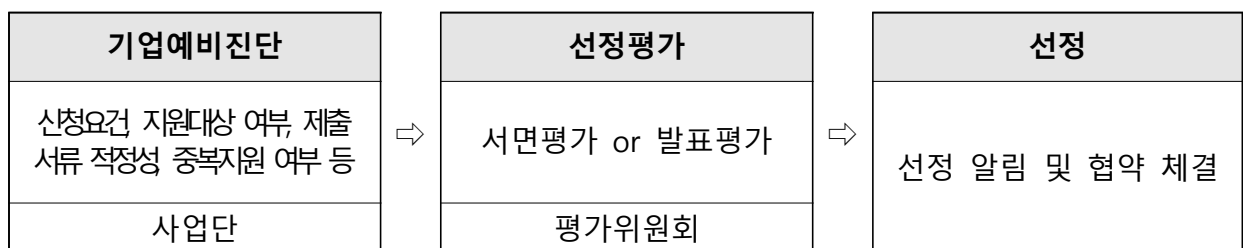
예시. (광주테크노파크) 시제품 제작 지원 + (전남대학교병원) (비)임상유효성/안전성평가지원

※ 기업지원금은 평가위원회의 결과에 따라 조정될 수 있음

※ 지원금 초과 시 초과금 기업 부담

○ 선정방법

- 전문가 위촉을 통한 서면 평가



○ 평가기준

평가항목		배점
사업계획의 적정성	사업 목표 및 세부 계획의 적정성 추진 방법 및 전략의 적정성	30
기업역량	해당 산업 분야 전문성 및 수행 능력 핵심 기술 보유 현황 보유 기술 수준의 우위성	30
제품의 사업성	제품의 시장 점유 확대 가능성 기존 제품과의 차별성 및 창의성 국내·외 시장 규모 및 성장 가능성	30
기대효과	고용 창출 및 경제적 파급 효과	10
가산점	3년 이내 광주광역시 내 창업 또는 이전 기업	+2

○ 사업 일정

절 차	세부내용
수혜기업 모집 공고 (‘24.2.15~’24.3.4)	통합공고 ※ 사업설명회 : 2024. 2. 23.(금) 예정
↓	
수혜기업 신청 (‘24.2.15~’24.3.4)	지원신청서 접수(주관/참여기관 담당자, E-mail) ※ 공고문 내 제출서류 참조
↓	
기업예비진단 (‘24.3.5~’23.3.8)	중복지원 여부 및 기업현황 진단
↓	- 지원기관은 기업지원이력 DB를 통한 기업지원 중복성 검토
선정평가 (‘24.3.13~’24.3.14)	발표평가
↓	- 상황에 따라 평가 방식에 변동이 있을 수 있음
협약 및 사업수행 (‘24.4.~’24.10.)	협약 및 사업수행 사업수행기간 : 2024. 4. ~ 2024. 10. (7개월)
↓	- 사업비 지급 절차는 지원기관의 내부 절차에 의함
결과보고서 제출 (‘24.10.~)	결과보고서 제출(수행결과물, 증빙서류 등)
↓	- 수혜기업은 사업계획서 기준 사업 종료일 이후 2주 이내 지원기관에 결과보고서 제출
성과분석 (‘24.11.)	지원성과 파악 등
	- 지원 사업 모니터링 조사 및 추진성과에 대한 조사 등

※ 상기 일정은 상황에 따라 일부 변경 될 수 있음

3 접수방법

- (지원사업공고 기간) 2024. 2. 15.(목)~2024. 3. 4.(월)
- (신청 및 접수 기간) 2024. 2. 15.(목)~2024. 3. 4.(월) 15:00까지
- (접수방법) 사업공고문에서 신청서 양식을 다운로드 받아 작성 후 지원사업별 지원기관 담당자 이메일로 접수, 3월 4일(월) 15:00까지의 도착분에 한함
- (접수처 및 문의사항)

기관명	담당자	전화번호	이메일
전남대학교병원	표성혜	062) 220-4660	aihmd@naver.com
(재)광주테크노파크	박동환	062) 602-0807	dhpark@gjtp.or.kr
전남대학교 산학협력단	김지현	062) 530-5742	zhyun128@jnu.ac.kr

4 제출서류

제출방법	제출서류	제출여부
이메일	① 수혜기업 신청서	필 수
이메일	② 참여의사 확인 및 개인정보 이용 동의서 1부(자필서명)	필 수
이메일	③ 확약서 1부	필 수
이메일	④ 자가진단표 1부	필 수
이메일	⑤ 사업자등록증 사본 1부	필 수
이메일	⑥ 4대보험 사업장 가입자 명부 1부	필 수
이메일	⑦ 최근 3년간 재무제표 각 1부 - 재무제표 미 발행 기업은 부가세과세표준증명원으로 대체	필 수
이메일	⑧ 국세 및 지방세 완납증명서	필 수
이메일	⑨ 견적서(VAT포함) 및 공급기업 사업자등록증	해당 기업에 한함
이메일	⑩ 기업부설연구소/연구개발전담부서 인정서	
이메일	⑪ 기업 보유 의료기기 인허가증 사본(MFDS, CE, FDA, NMPA, ISO13485 등)	
이메일	⑫ 지식재산권 (특허·상표권·디자인·프로그램·실용실안 등) 보유 현황	
이메일	⑬ 우수기술인증(INNO-BIZ, MAIN-BIZ, 벤처기업 인증 등) 증빙	
이메일	⑭ (임상유효성/안전성평가지원 신청사)임상계획서 또는 임상계획서 요약본	

5 기타내용

- 각 지원 사업별 신청서 양식이 상이함에 따라 지원기관에 세부 내용을 확인하여 작성 후 제출 요망

- 신청 대상 사업은 정부나 지자체 등 타 지원사업과 중복지원을 받지 않은 사업에 한하며, 중복지원 사업으로 확인될 시 지원금 환수 조치와 더불어 협약 해지 조치될 수 있음
- 지원 대상기업은 평가위원회를 통해 선정되고, 제출된 서류가 미비할 경우 평가에서 제외될 수 있으며, 평가 결과는 공개하지 않는 것을 원칙으로 함
- 지역 내 초기창업기업(공고일 기준 광주광역시 내 창업 및 이전 3년 이내 기업) 우대함
- 지원 사업비는 평가 결과와 기관별 사업비 규모 등에 따라 조정될 수 있음
- 선정된 기업은 해당 기관별 지원 절차에 따라 사업을 추진하여야 하며, 사업 추진 과정과 완료 후 기관에서 요구하는 중간 보고서, 결과 보고서, 지출 관련 증빙 서류 등의 제출, 수정 및 보완 요구에 불응하거나 불성실한 경우 지원 금액을 환수하거나 지급하지 않을 수 있으며, 향후 기관에서 지원하는 사업 참여에 불이익이 있을 수 있음
- 사업비 집행 절차는 사업수행 기관의 회계 집행 기준에 따름

붙임. 기업지원 수혜기업 신청서 및 제출서류 서식 각 1부.

신청과제 사전검토 시 사전지원제외 및 사후관리 검토기준(지역산업지원사업 기업지원사업 평가관리지침) 1부. 끝.

사업명	병원중심 AI기반 디지털생체의료산업 고도화사업		
지원프로그램	시험·평가·인증[(비)임상유효성/안전성 평가 지원]		
지원기관	전남대학교병원	담당자 (접수처)	표성혜 (aihmd@naver.com)
수행기간	협약 후 7개월 이내		

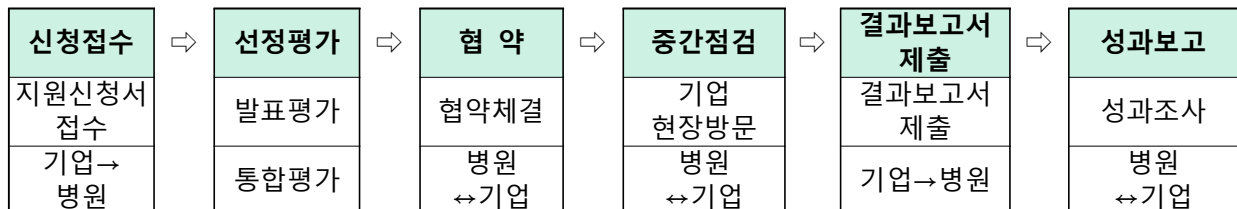
1. 사업 개요

- AI기반 헬스케어 및 의료기기 개발 제품의 임상적 신뢰도 향상 및 판매 촉진을 위한 (비)임상 유효성/안전성 평가

2. 지원내용 및 규모

- 내용
 - AI기반 의료기기 (비)임상 유효성/안전성 평가
 - 전남대학교병원 임상의 및 보유 인프라 활용 평가지원
- 지원금액 : 최대 30,000천원 / 건 (부가세 포함)
- 지원가능 범위
 - 임상의 연계 비임상/임상시험 진행 및 자문 수당
 - 비임상/임상시험 관련 소모성 재료비, 임상시험 대상자 사례비, 시험·분석·검사비
 - 회의비

3. 사업수행 절차



4. 기타 참고사항

- 임상시험계획서 혹은 임상시험계획서 요약본 첨부
- 본 프로그램에 신청하고자 하는 기업은 수행기간 내 임상시험이 진행될 수 있도록 **사업 수행 전 임상시험 진행을 위한 식약처의 승인** 등이 진행되어야 하며, 향후 임상시험 승인 지연 등으로 사업수행이 불가능한 경우 선정이 취소될 수 있음 (신청 전 기관 담당자 문의)
※ 신청서 내 임상시험을 위한 승인 일정 등 계획 작성
- 본 프로그램은 전남대학교병원 자체 보유 인프라를 활용하여 (비)임상시험을 지원하며, **모든 사업비는 전남대학교병원에서 직접 집행함**(수혜기업에 현금 지급 불가)
- 지원기관 소속 임상의 및 전문가는 경우에 따라 수당 지급이 불가할 수 있으나 전문가로 위촉하여 사업 진행 가능함(기관 담당자 문의)
- 일부 선정과제는 평가위원회 의견을 통해 중점(연계) 지원 대상 기업으로 선정될 수 있음

사업명	병원중심 SI기반 디지털생체의료산업 고도화사업		
지원프로그램	기술지도		
지원기관	전남대학교병원	담당자 (접수처)	표성혜 (aihmd@naver.com)
수행기간	협약 후 6개월 이내		

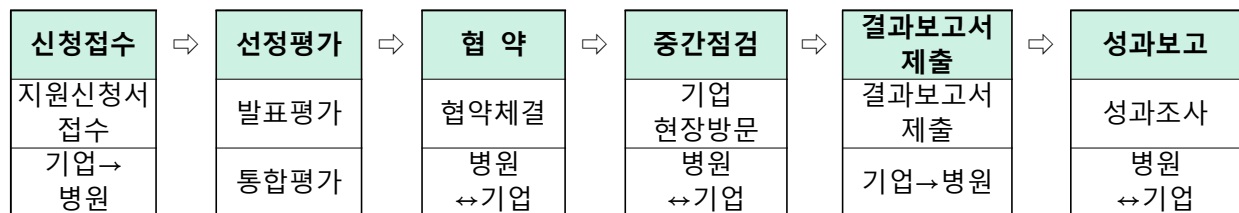
1. 사업 개요

- 병원 내 장비, 의료 데이터를 활용한 제품 개발 및 임상 기술지도 지원

2. 지원내용 및 규모

- 내용: 임상의 연계 기술지도
 - 임상의 연계 제품개발 컨설팅: 1:1 매칭을 통한 제품 개발 콜라보 연구
 - 기술개발과제 공동연구: 임상의-기업간 공동 연구개발을 통한 과제 기획
 - 임상시험 계획서 작성: 임상의 자문을 통한 임상시험 계획 수립
 - 임상의 연계 IP 컨설팅: 기술개발 및 특허 출원을 위한 임상의 자문 기반 IP 컨설팅 (선행기술조사 등)
- 지원금액 : 최대 10,000천원 / 건 (부가세 포함)
- 지원가능 범위
 - 임상의 및 외부 전문가 자문 수당
 - 특허 컨설팅용역비(출원비 지원 불가, 특허법인의 컨설팅에 한함)
 - 소모성 재료비, 시험·분석·검사비, 외주용역비(필요성이 인정된 경우에 한함)
 - 회의비

3. 사업수행 절차



4. 기타 참고사항

- 본 프로그램은 전남대학교병원 자체 보유 인프라를 활용하여 기술지도를 지원하며, **모든 사업비는 전남대학교병원에서 직접 집행함**(수혜기업에 현금 지급 불가)
- 지원기관 소속 임상의 및 전문가는 경우에 따라 수당 지급이 불가할 수 있으나 전문가로 위촉하여 사업 진행 가능함(기관 담당자 문의)
- 기술지도 지원항목 중 지원이 필요한 내용을 반영하여 신청서를 작성하고 기술지도 전체 최대 지원금액(10,000천원) 내에서 예산을 수립해야 함
- 기업과 연계하여 연구 중인 전남대학교병원 소속 임상의와 함께 사업 진행이 가능하며, 임상의 매칭을 원하는 경우 사업단에서 연결 지원함
- 일부 선정과제는 평가위원회 의견을 통해 중점(연계) 지원 대상 기업으로 선정될 수 있음

전남대학교병원 보유 장비 현황

구축년도	연구시설·장비명	주요 용도	비고
2022	생체 다중 모니터링 시스템	· 모니터링 및 범용 생체데이터 수집	
2022	어지럼증 검사 시스템	· 생체데이터 수집	
2022	다채널 약물유발수면내시경	· 모니터링 및 생체데이터 수집	
2022	동작분석용 장비시스템	· 생체데이터 수집	
2022	가상현실 기기	· 생체데이터 수집	
2022	안과 생체 계측기	· 생체데이터 수집	
2022	청력검사장비	· 생체데이터 수집	
2022	방향성 검사실 부스 및 음향 시스템	· 생체데이터 수집	
2022	분석용 서버	· 데이터 분석	
2022	데이터 수집 서버	· 데이터 수집	
2022	환자감시장치	· 모니터링 및 범용 생체데이터 수집, 의료기기개발에 활용	
2022	신체활동량 및 수면 모니터링 시스템	· 생체데이터 수집, 재활관련 의료기기 개발에 활용	
2022	뇌파, 맥파 스트레스 측정기	· 생체 신호 측정, 알고리즘 개발에 활용	
2022	의료용 영상장치	· 고화질의 영상 데이터 수집, 연구 및 의료기기 개발에 활용	
2022	휴대용 홀터심전계	· 심전도 데이터 수집	
2022	뇌파검사기	· 뇌파 데이터 수집 및 의료기기 연구개발에 활용	
2023	두개악안면용 네비게이션의료용입체정위기	· 모니터링 및 생체데이터 수집	
2023	무선근적외선분광시스템	· 모니터링 및 생체데이터 수집	
2023	시야검사기	· 모니터링 및 생체데이터 수집	
2023	휴대용 무선대사분석 시스템	· 모니터링 및 생체데이터 수집	
2023	청성뇌간유발반응검사장비	· 생체데이터 수집	
2023	디지털연성내시경	· 모니터링 및 생체데이터 수집	
2023	안과광학건섵검사기	· 모니터링 및 생체데이터 수집	
2023	스토리지	· 데이터 저장	
2023	데이터방화벽	· 데이터 관리 및 사용	
2023	고성능네트워크스위치	· 데이터 관리 및 사용	
2023	네트워크연결장치	· 데이터 관리 및 사용	
2023	데이터 전처리서버	· 의료데이터 분석 및 모델 개발	

사업명	병원중심 시 기반 디지털생체의료산업 고도화사업		
지원프로그램	시제품제작 및 제품고도화 지원		
지원기관	(재)광주테크노파크	담당자 (접수처)	박동환 (dhpark@gjtp.or.kr)
수행기간	협약 후 4개월 이내		

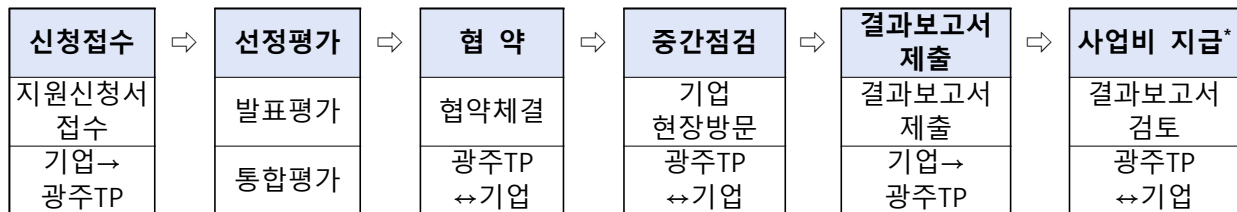
1. 사업 개요

- 신규 사업 아이템에 대한 시제품(Prototype) 제작 지원 및 기존제품의 기술적 보완, 추가 기능도입 등을 통한 질적 향상을 목적으로 한 제품고도화 지원 ※ **사업화 촉진활동 지원 연계지원 시 우선지원**

2. 지원내용 및 규모

- 지원내용 : 시제품 제작 및 제품고도화를 위한 전문기관(업) 외주용역(가공비)비 지원
- 지원규모 : 최대 14,000천원 / 건

3. 사업수행 절차



* 사업비 지급 : 기업 자부담금 증빙자료를 포함한 결과보고서 검토 결과에 따라 해당 지원금을 공급기(업)관에게 지급을 원칙으로 함. 단, 사업비 선지급이 필요한 경우 공급기(업)관은 사업비 선지급 요청공문과 해당 사항에 대한 이행보증보험증권을 광주TP에 제출

4. 기타 참고사항

- 광주테크노파크 보유 장비를 활용한 시제품 및 제품고도화 지원 ***별첨의 장비목록 참고**
- 기업별 최대 지원액을 감안하여 견적서 등 객관적 산출자료를 근거로 한 공급가액 기준 기업 자부담(총 소요비용의 10% 이상) 적용 : 부가가치세 전액 기업 부담
- 사업 선정 후 기업 자부담 축소변경은 불가하며, 선정결과 신청지원금 축소 시 기업 자부담 증가 ※ 사업 신청시 소요예산 과대 산정금지
- 최종 사업결과 확인 시 기업 자부담 전액 부담 미이행 시 해당 비율 만큼 지원금 지급 비율 감액 지급
- 지원사업 수행 후 사업지원을 통한 성과분석·관리·활용 등을 위해 매출 및 신규고용 등 지원성과에 대해서 협약기간을 포함하여 협약 종료일로부터 향후 5년간 자료 성실히 제공
- 다음 각 호에 해당하는 기업에 대해서는 광주TP가 시행하는 기업지원사업에 대해 일정 기간 신규참여를 제한 할 수 있음

1. 자료제공 의무 미이행 기업 / 2. 기업지원사업 중도포기 기업(※ 불가항력에 의한 중도포기 관련 소명시 제외)
2. 기업지원사업 수행결과 '실패'(또는 이에 준하는 '미흡') 판정 기업
3. 그 밖에 협약에 대한 위반 행위가 있는 경우 등

- 기업지원사업 신규 참여제한 기간은 확정일 기준 1년 함
- 둘 이상의 기업지원사업을 수행하던 중 하나의 과제로 인하여 참여제한을 받은 기업에 대하여 다른 기업지원과제로 인하여 다시 참여제한을 하는 경우 그 기간의 기산일은 진행 중인 참여제한 기간이 종료되는 날의 다음 날로 하며 총 참여제한 기간은 5년 이내의 범위 함
- 일부 선정과제는 평가위원회 의견을 통해 중점(연계) 지원 대상 기업으로 선정될 수 있음

광주테크노파크 보유 장비 현황

구축년도	연구시설·장비명	주요 용도	비고
2022	의료소재 고순도 정제시스템	· 고순도 의료소재 분리 및 정제	
	의료용 튜브 실링기	· 의료용 튜브 커팅 및 접착	
	바이오소재 합성시스템	· 바이오소재 초정밀 계량 및 합성	
	의료소재 온도안전성평가 시스템	· 개발 의료소재 온도안전성평가	
	의료소재 형태안전성평가 시스템	· 개발 의료소재 형태안전성평가	
	대용량 의료소재 고속분리기	· 의료소재 개발 시 균일하게 고속분리	
	고점도 의료소재 분쇄장치	· 고점도 의료소재 개발 시 분쇄	
	의료원료 유화분산장비	· 의료원료 개발 시 유화 및 분산	
	의료재료 물성측정기	· 개발 의료재료 물성 측정 및 분석	
	의료소재 밀도 및 굴절률 측정장비	· 개발 의료소재 밀도, 굴절률 측정 및 분석	
	의료소재 특성 분석장비	· 개발 의료소재 표면 광학, pH, 전기전도도 등 측정 및 분석	
2023	안과 의료기기 공정분석 시스템	· 안과 의료기기 제조 공정 관리를 위한 프로토콜 수립 및 제어시스템 구축에 활용	
	치과용 부품비전측정기	· 치과용 AI의료기기 및 소재 관련 시제품 제작에 활용	

사업명	병원중심 AI기반 디지털생체의료산업 고도화사업		
지원프로그램	사업화 아이템 발굴 지원		
지원기관	(재)광주테크노파크	담당자 (접수처)	박동환 (dhpark@gjtp.or.kr)
수행기간	협약 후 4개월 이내		

1. 사업 개요 : 기업중심 기술개발(R&D) 및 신제품 개발 수요발굴 및 이에 대한 구체화 지원

2. 지원내용 및 규모

- 내용 : 과제기획에 필요한 전문가 활용비 및 조사분석비 지원
 - 전문가 활용비 : 전문가 1회 지도시 200천원 기준 계상
 - 조사분석비 : 시장조사·분석, 특허조사·분석, 수요조사·분석 등에 소요되는 비용

· 전문기관(업) 의뢰를 통한 용역시행
 · 특허조사 및 분석 : 특허법인(특허법률사무소 등)에 한함
 · 시장조사·분석 및 수요조사·분석 등 : 법인으로(개인 사업자 제외) 사업자등록증 종목내 학술연구용역, 연구개발 컨설팅전문업, 경영컨설팅 등 관련 종목 등록 법인(기관)
 ※ 사업자 등록증 업태내 '제조업' 병행 등록 기업 제외

- 지원규모: 최대 5,000천원 / 건

3. 사업수행 절차

신청접수	⇨	선정평가	⇨	협약	⇨	중간점검	⇨	결과보고서 제출	⇨	사업비 지급*
지원신청서 접수		발표평가		협약체결		기업 현장방문		결과보고서 제출		결과보고서 검토
기업→광주TP		통합평가		광주TP ↔기업		광주TP ↔기업		기업→광주TP		광주TP ↔전문가, 기업

* 사업비 지급 : 조사분석비의 경우 관련 부가가치세액에 대한 증빙자료를 포함한 결과보고서 검토 결과에 따라 해당 지원금을 공급기(업)관에게 지급을 원칙으로 함. 단, 사업비 선지급이 필요한 경우 공급기(업)관은 사업비 선지급 요청공문과 해당 사항에 대한 이행보증보험증권을 광주TP에 제출.
 전문가 활용비의 경우 기타소득세 원천징수 후 광주TP에서 참여 전문가에게 직접 지급

4. 기타 참고사항

- 사업 선정 후 기업 자부담 축소변경은 불가하며, 선정결과 신청지원금 축소 시 기업 자부담 증가 ※ 사업 신청시 소요예산 과대 산정금지
- 최종 사업결과 확인 시 기업 자부담 전액 부담 미이행 시 해당 비율 만큼 지원금 지급 비율 감액 지급
- 지원사업 수행 후 사업지원을 통한 성과분석·관리·활용 등을 위해 매출 및 신규고용 등 지원성과에 대해서 협약기간을 포함하여 협약 종료일로부터 향후 5년간 자료 성실히 제공
- 다음 각 호에 해당하는 기업에 대해서는 광주TP가 시행하는 기업지원사업에 대해 일정 기간 신규참여를 제한 할 수 있음

1. 자료제공 의무 미이행 기업 / 2. 기업지원사업 중도포기 기업(※ 불가항력에 의한 중도포기 관련 소명시 제외)
2. 기업지원사업 수행결과 '실패'(또는 이에 준하는 '미흡'시) 판정 기업
3. 그 밖에 협약에 대한 위반 행위가 있는 경우 등

- 기업지원사업 신규 참여제한 기간은 확정일 기준 1년 함
- 둘 이상의 기업지원사업을 수행하던 중 하나의 과제로 인하여 참여제한을 받은 기업에 대하여 다른 기업지원과제로 인하여 다시 참여제한을 하는 경우 그 기간의 기산일은 진행 중인 참여 제한 기간이 종료되는 날의 다음 날로 하며 총 참여제한 기간은 5년 이내의 범위 함
- 일부 선정과제는 평가위원회 의견을 통해 중점(연계) 지원 대상 기업으로 선정될 수 있음

사업명	병원중심 시 기반 디지털생체의료산업 고도화사업		
지원프로그램	사업화 촉진 활동 지원(사업화 홍보 지원)		
지원기관	(재)광주테크노파크	담당자 (접수처)	박동환 (dhpark@gjtp.or.kr)
수행기간	협약 후 해당 전시회 종료시까지		

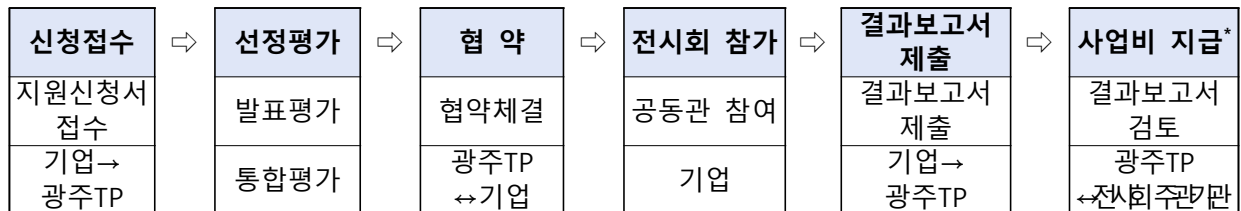
1. 사업 개요

- 사업화 촉진을 위해 관련 전시회 참여지원을 통한 마케팅 활동 지원

2. 지원내용 및 규모

- 지원내용 : 메디헬스산업전(9월 예정)
 - * 해당 전시회는 변경될 수 있음
- 지원규모 : 해당 전시회 부스 및 참가비 전액 지원(공동관)

3. 사업수행 절차



* 사업비 지급 : 전시회(공동관) 부스 및 참가비 전액을 지원기관에서 공급기업에게 일괄 지급

4. 기타 참고사항

- 지원사업 수행 후 사업지원을 통한 성과분석·관리·활용 등을 위해 매출 및 신규고용 등 지원성과에 대해서 협약기간을 포함하여 협약 종료일로부터 향후 5년간 자료 성실히 제공
- 다음 각 호에 해당하는 기업에 대해서는 광주TP가 시행하는 기업지원사업에 대해 일정 기간 신규참여를 제한 할 수 있음

1. 자료제공 의무 미이행 기업 / 2. 기업지원사업 중도포기 기업(※ 불가항력에 의한 중도포기 관련 소명시 제외)
2. 기업지원사업 수행결과 '실패'(또는 이에 준하는 '미흡'시) 판정 기업
3. 그 밖에 협약에 대한 위반 행위가 있는 경우 등

- 기업지원사업 신규 참여제한 기간은 확정일 기준 1년 함
- 둘 이상의 기업지원사업을 수행하던 중 하나의 과제로 인하여 참여제한을 받은 기업에 대하여 다른 기업지원과제로 인하여 다시 참여제한을 하는 경우 그 기간의 기산일은 진행 중인 참여 제한 기간이 종료되는 날의 다음 날로 하며 총 참여제한 기간은 5년 이내의 범위 함
- 일부 선정과제는 평가위원회 의견을 통해 중점(연계) 지원 대상 기업으로 선정될 수 있음

사업명	병원중심 AI기반 디지털생체의료산업 고도화사업		
지원프로그램	시험·평가·인증(임상/인·허가 컨설팅)		
지원기관	전남대학교 산학협력단	담당자 (접수처)	김지현 (zhyun128@jnu.ac.kr)
수행기간	협약 후 5개월 이내 (24년 8월까지)		

1. 사업 개요

○ AI기반 의료기기의 인·허가 획득을 위한 컨설팅 지원

2. 지원내용 및 규모

○ 내용

- AI기반 의료기기의 인·허가 획득을 위한 기술 컨설팅

→ 의료기기 인·허가 관련 가이드 및 프로세스 제공, 인·허가를 위한 단계별 필요 서류/대응 전략 등 자문(기술문서 작성, 식약처 GMP심사, ISO 13485, 국외 인증 등)

○ 지원금액 : 최대 15,000천원 / 건

○ 지원가능 범위

- 외부 전문가 자문 수당

- 외부 용역 수당

3. 사업수행 절차

신청접수

지원신청서 접수

기업→전남대학교

⇒

선정평가

발표평가

통합평가

⇒

협약

협약체결

전남대학교 ↔기업

⇒

중간점검

기업 현장방문

전남대학교 ↔기업

⇒

결과보고서 제출

결과보고서 제출

기업→전남대학교

⇒

성과보고

성과조사

전남대학교 ↔기업

4. 기타 참고사항

○ 본 프로그램은 전남대학교 산학협력단 자체 보유 인프라(전문가, 임상 의 등)를 활용하여 수혜기업에게 임상/인·허가 컨설팅을 지원해주는 사업으로, 모든 사업비는 전남대학교 산학협력단에서 직접 집행함(수혜기업에 현금 지급 불가)

○ 참여기관 내부 전문가 및 외부 전문가 활용 가능(기업에서 전문가를 제안하여 신청 가능. 단, 비용에 따라 추가 증빙서류를 제출해야 할 수 있음)

○ 일부 선정과제는 평가위원회 의견을 통해 중점(연계) 지원 대상 기업으로 선정될 수 있음

사업명	병원중심 AI기반 디지털생체의료산업 고도화사업		
지원프로그램	시험·평가·인증(국내외 인증지원)		
지원기관	전남대학교 산학협력단	담당자 (접수처)	김지현 (zhyun128@jnu.ac.kr)
수행기간	협약 후 5개월 이내 (24년 8월까지)		

1. 사업 개요

- AI기반 의료기기의 국내·외 허가를 위한 인증지원(시험검사/평가 등)

2. 지원내용 및 규모

- 내용
 - 제품개발 시 소재 분석 및 특성 평가지원
 - 개발제품의 전임상시험 지원(물리적·화학적·생물학적 평가, 성능평가 등)
 - 국내 식약처 인·허가 획득을 위한 시험지원
 - 해외인증(FDA, CE 등) 획득을 위한 시험지원
- 지원금액 : 최대 15,000천원 / 건
- 지원가능 범위
 - 시험분석료(장비이용료 등)
 - 외부 용역 수당

3. 사업수행 절차



4. 기타 참고사항

- 본 프로그램은 전남대학교 산학협력단 자체 보유 인프라(전문가, 임상의 등)를 활용하여 수혜기업에게 임상/인·허가 컨설팅을 지원해주는 사업으로, **모든 사업비는 전남대학교 산학협력단에서 직접 집행함**(수혜기업에 현금 지급 불가)
- 참여기관 내부 전문가 및 외부 전문가 활용 가능(기업에서 전문가를 제안하여 신청 가능. 단, 비용에 따라 추가 증빙서류를 제출해야 할 수 있음)
- 일부 선정과제는 평가위원회 의견을 통해 중점(연계) 지원 대상 기업으로 선정될 수 있음

사업명	병원중심 Si기반 디지털생체의료산업 고도화사업		
지원프로그램	시험·평가·인증(전임상/유효성/적합성 평가 지원)		
지원기관	전남대학교 산학협력단	담당자 (접수처)	김지현 (zhyun128@jnu.ac.kr)
수행기간	협약 후 5개월 이내 (24년 8월까지)		

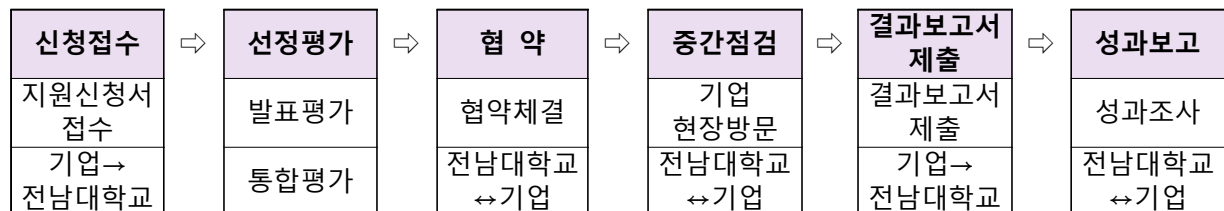
1. 사업 개요

- Si기반 의료기기의 임상적 신뢰도 향상 및 판매 촉진을 위한 전임상/유효성/적합성 평가 지원

2. 지원내용 및 규모

- 내용
 - 시제품의 유효성/안전성 및 사용적합성 테스트 지원(시험 후 분석자료 피드백)
 - 개발제품의 사용자평가(디자인 개선 등) 지원
 - 국내·외 타제품과의 비교시험 등
- 지원금액 : 최대 15,000천원 / 건
- 지원가능 범위
 - 시험분석료(장비이용료 등)
 - 외부 용역 수당

3. 사업수행 절차



4. 기타 참고사항

- 본 프로그램은 전남대학교 산학협력단 자체 보유 인프라(전문가, 임상의 등)를 활용하여 수혜기업에게 임상/인·허가 컨설팅을 지원해주는 사업으로, **모든 사업비는 전남대학교 산학협력단에서 직접 집행함**(수혜기업에 현금 지급 불가)
- 참여기관 내부 전문가 및 외부 전문가 활용 가능(기업에서 전문가를 제안하여 신청 가능. 단, 비용에 따라 추가 증빙서류를 제출해야 할 수 있음)
- 일부 선정과제는 평가위원회 의견을 통해 중점(연계) 지원 대상 기업으로 선정될 수 있음

전남대학교 산학협력단 보유 장비 현황

연구시설 · 장비명	주요 용도
시험인증고도화 사육시스템	· 실험의 신뢰성 및 반복성에 대한 결과를 확신할 수 있으며 시험조건의 균일화를 이룰 수 있도록 실제와 유사한 생활환경을 조성
시험인증고도화 시험관리시스템	· 시험 수행 시 시험을 전반적으로 관리하고 환경조절 및 실험시설, 전기, 급수 등을 관리
시험분석시스템	· 시험동물을 해부하여 생체재료의 면역 시스템에 문제가 없는지 등을 확인
저작 시뮬레이터	· AI 의료기기 유효성/적합성 평가 장비로 치과보철물의 성능 및 신뢰성 평가에 사용하는 장비
시험평가고도화 보관시스템	· 시험인증시스템의 고도화를 위한 시험을 수행 시 시험 생물의 보관 및 처리, 시약등의 보관 시설 등을 위한 보관처리시설 등의 설비 시스템
조직슬라이드 제작시스템	· 현재 시험인증시스템의 고도화를 위한 시험을 수행 시 시험 생물의 보관 및 처리, 시약등의 보관 시설 등을 위한 보관처리시설 등의 설비 시스템