

『임상데이터기반 근골격계 인체모사 융합기술 지원 사업』 수혜기업 모집 공고문(2차)

본 사업은 2025년도 바이오나노산업개방형생태계조성촉진사업 「임상데이터기반 근골격계 인체모사 융합기술지원 지원사업」의 효율적인 수행을 위한 기업지원사업 기술 컨설팅지원 프로그램을 다음과 같이 안내하오니, 참여를 희망하는 기업의 많은 신청 바랍니다.

2025. 03. 27.

남부대학교산학협력단장

1 사업개요

- (사업명) 바이오나노산업개방형생태계조성촉진
- (과제명) 임상데이터기반 근골격계 인체모사 융합기술 지원 사업
- (사업목적) 임상데이터기반 근골격계 인체모사 융합의료기기 글로벌 시장선도
- 제품화 지원/해외인증 활성화/수출선도기업 육성
- (지원내용) 기술지원(기술컨설팅지원)
- (지원기관) 남부대학교 산학협력단

2 지원 내용

- (지원대상기업) 인체모사 융합 의료기기 관련 제조기업
- 의료용 소재부품, 3D프린팅 의료기기 업종추가 기업 등
- (지원대상품목) 근골격계 인체모사(3D 프린팅) 융합 의료기기 관련
- 근골격계(근육, 뼈, 인대 등)관련 신체 일부(또는 전부) 손실(장애) 치료를 위해 인체모사된 형상을 3D프린터로 제조하여 인체에 직접 삽입하고 고통없이 인체의 활동을 정상적으로 수행할 수 있도록 대체하는 인공뼈, 인공관절과 같은 생체삽입형 부품과 재활 및 의료보조 용품
- (지원방법) 수혜기업 선정 후 3자 협약(수행기관-수혜기업-공급기관)의 방법으로 지원
- (지원기간/협약기간) 4개월 이내

○ (지원프로그램) 기술지원 및 사업화지원 내용

구분	프로그램	세부 지원사업 내용	지원건수	지원예산	지원기관
기술지원	기술컨설팅 지원	①R&D과제기획(과제발굴연구회)지원* - MD연계 아이템발굴지원	2건	최대12,000천원/건	남부대학교 산학협력단
		②국내·외 특허지원*(지식재산권 취득지원) - 국내출원(선행기술조사/회피전략)+PCT출원 - 국내출원(선행기술조사/회피전략포함) - PCT 출원 - 개별국 출원	3건	최대10,000천원/건 최대 5,000천원/건 최대 5,000천원/건 최대10,000천원/건	
		③BM수립지원* - 아이템의 Business Model 수립지원	2건	최대12,000천원/건	

* : 3자 협약 대상(공급기관 연계지원). VAT포함

○ (지원절차)

절 차	세부내용
↓	
수혜기업 모집 공고	- 공고 위치 1) 수혜기업 관리시스템(BSMS) 공고내역 2) 남부대산학협력단 홈페이지 등
↓	
참여기업 신청	- 수혜기업 관리시스템(BSMS) 내 지원신청서 작성, 온라인 제출 ※공고문 내 제출서류 안내 참조
↓	
기업예비진단	- 중복지원 여부 검토 - 기술경영능력, 연구개발능력, 수익성, 제품유용성 등 기업역량확인
↓	
선정평가	- 서면평가(선정평가위원회)
↓	
협약 및 사업수행	- 지원사업 협약체결(3자/공급기관 매칭) 및 사업수행(선정기업)
↓	
결과보고서 제출 및 사업비 지급	- 수혜기업 결과보고서 제출(협약종료 후 2주 이내) - 수행결과물, 증빙서류 등 - 사업비는 협약(지원)기관이 지급하며, 추가비용은 수혜기업 부담
↓	
성과분석	- 지원성과 모니터링 등

3 접수방법

○ (지원사업공고 기간) 2025.03.27.(금) ~ 2025.04.10.(목)

○ (신청 및 접수 기간) 2025.04.07.(월) ~ 2025.04.10.(목) 18:00까지

○ (접수방법) 수혜기업관리시스템에 회원가입 후 지원기관별 사업공고 내역에서 신청서 양식을 다운로드 받아 작성 후 시스템에 **온라인 제출**

※ 수혜기업관리시스템(BSMS) 주소 : <https://www.bsms.or.kr/>

※ 참고자료 : 관리시스템 내 공지내역 → 1번 자료 사용자 매뉴얼 다운로드

○ (제출서류)

- 공고 내 접수 파일 참고

4 기타 내용

○ 신청기업 평가시 우대사항

- 수요조사 참여기업 : 35개 기업(사업계획 수립시 의견수렴 수요조사 참여기업)
- KGMP 보유기업(2등급 이상) : 인증서 사본 제출 必(시제품패키지/제조공정개선/임상세일즈/제품인증지원 분야)
- 광주광역시 소재기업

○ 해당 기관별 지원 절차에 따라 사업을 추진하여야 하고, 지원 사업비는 평가결과와 기관별 사업비 규모 등에 따라 조정될 수 있음

- 지원예산(사업비) : 2자 협약(VAT별도 편성), 3자 협약(VAT포함 편성)

○ 신청 대상 사업은 정부나 지자체 등 타 지원 사업과 중복지원을 받지 아니한 사업에 한하며, 중복지원 사업으로 확인될 때에는 지원금 환수 조치와 더불어 협약 해지 조치될 수 있음

○ 제출된 서류가 미비할 경우 선정에서 제외될 수 있으며, 지원 대상기업은 평가위원회를 통해 선정되며, 평가결과는 공개하지 않으며, 제출된 서류는 일체 반환하지 않음

○ 각 지원 사업별 계획서 양식이 상이함에 따라 지원기관에 세부내용을 확인하여 작성 후 제출 요망

○ 지원사업 종료 후 제출하게 되는 결과보고서의 양식은 추후 별도배포

○ 결과보고서 제출 기한: 협약 종료 후 2주 이내

5 문의처

기관명	담당자	전화번호	이메일	주소
남부대학교 산학협력단	정수경	062-970-0276	soo22@nambu.ac.kr	광주광역시 광산구 남부대길 10 공학관1층 인체모사융합기술지원사업단