

## -2025년 산업혁신기반구축사업-[메카노바이오활성소재 혁신의료기기 실증 기반구축]

# 의료기기 분야 시제품 제작 지원사업 공고

「메카노바이오활성소재 혁신의료기기 실증센터」에서는 산업통상자원부와 전북특별자치도 및 전주시가 함께 지원하는 2025년도 산업혁신 기반구축 사업의일환으로, 의료기기 분야 시제품 제작 지원사업을 다음과 같이 공고하오니 의료기기전·후방 산업군에 해당하는 중소·중견기업의 많은 참여 바랍니다.

2025년 02월 25일 메카노바이오활성소재 혁신의료기기 실증센터 연구센터장

#### 1. 사업개요

#### □ 사업목적

- 메카노바이오활성소재 혁신의료기기 분야 기업의 신제품 개발과 기술·제품 고도화 지원을 통한 중소·중견기업의 육성 및 경쟁력 강화
- □ 지원기간 : 협약 체결일로부터 약 4개월 이내
  - ※ 협약 종료일로부터 7일 이내에 결과보고서 제출 必
- □ 지원대상 : 의료기기 전·후방 산업군에 해당하는 전국의 중소·중견기업
  - ※ 수혜기업으로 선정 시 추후 성과조사(매출 및 고용 현황) 협조 필요
  - ※ 지원 제외 대상
    - 동일 또는 유사한 내용으로 타 사업의 지원을 받았거나 선정된 경우
    - 신청된 사업계획이 현재 사업화 중인 것으로 확인된 경우
    - 신청기업 또는 신청기업의 대표자가 정부 사업에 참여 제한을 받고 있거나, 의무 사항을 불이행 (기술료 미납, 보고서 미제출 등) 중인 경우
    - 대표자 등이 신용불량자 또는 채무 불이행자인 경우
    - 휴업·폐업 또는 그 절차가 진행 중인 기업일 경우
    - 사업계획서 및 그 밖의 제출 서류가 허위인 경우
    - 기타 본 사업에 적합하지 않다고 판단되는 경우



### 2. 사업내용

#### □ 지원규모

산업분야	지원분야	지원한도	지원규모
의료기기 및 의료용품 산업	시제품 제작	1개 기업당 최대 1천만 원(부가세 포함)	0개 社

#### □ 지원내용

- 시제품 제작에 필요한 재료비 및 공정비 등 지원
- 간접지원(수행기관 → 용역기관 → 수혜기업)의 방법으로 진행
- ※ 간접지원: 지원 대상으로 선정된 수혜기업이 아닌, 재료를 판매하거나 제작 등을 직접 수행하는 용역기관에서 수행기관으로 세금계산서를 발급하는 방식
- ※ 전북대학교 산학협력단 규정에 따름

#### 3. 신청방법

- □ 신청기간 : 2025년 03월 04일 (화) ~ 03월 21일 (금)
- □ 신청방법 : 신청서 및 제반 서류 이메일 접수
  - 이메일: kimetjs@jbnu.ac.kr
  - 제출 시 메일 제목 앞에 [시제품제작] 기재 必

### □ 제출서류

- [서식 1] 시제품 제작 지원사업 신청서 1부
- 「서식 2」 시제품 제작 계획서 1부
- [서식 3] 개인정보 및 초상권 자료 수집·이용·제공 동의서 1부
- 사업자등록증 사본 1부
- 전년도(2024) 기업재무제표 사본 1부
- 가점 사항 해당 서류 사본 1부 (해당 시)
- 기업 역량자료(연구 실적, 인증 및 특허 등) 사본 각 1부 (해당 시)
- ※ 신청서 및 제출 서류가 미비할 경우 지원에서 제외될 수 있음
- ※ 제출된 신청서와 제반 서류는 일체 반환하지 않음

#### □ 문 의 처

○ 기획운영팀 장지수 연구원 : kimetjs@jbnu.ac.kr / 063-219-5733



#### 4. 평가방법 및 기준

□ 평가방법: 선정평가(발표평가)

※ 신청기업에 대한 지원 여부 및 지원금 조정은 평가위원회의 심의 결과에 따름

□ 평가기준 : 선정평가 결과를 비교하여 상위 점수순으로 최종 수혜기업 선정

○ 평가기준(안)

평가 항목		평가 내용	
100점	필요성 (20점)	•해당 시제품 제작의 목표 및 시제품 제작 지원의 필요성	
	적정성 (20점)	•해당 시제품 제작의 배경 및 제작 내용의 적정성	
	경쟁력 (20점)	• 제작하려는 시제품의 혁신성, 차별성 및 우수성 • 기업의 보유 역량 등 사업 수행 능력	
	시장성 (20점)	•본 지원을 통한 향후 상품화 및 수익 창출의 가능성	
	기대효과 (20점)	•본 지원을 통한 향후 경제적·기술적·사회적 등의 기대효과	
10점	가점	• 메카노바이오활성소재를 적용 또는 활용한 의료기기 (5점) • 3, 4등급 의료기기 (3점) • 전북도 내 기업 또는 이전 희망 기업 (2점)	

- ※ 상기의 내용은 평가기준(안)으로 필요시 일부 조정될 수 있음
- ※ 가점을 포함한 최종 평가점수는 100점을 초과할 수 없음
- ※ 선정기업 발표 시 평가점수는 공개하지 않음

#### □ 가점사항

- 메카노바이오활성소재를 적용한 혁신의료기기 및 중재의료기기, 인체매식형 의료기기
- ※ <u>메카노바이오활성소재</u>: 외부의 기계적 신호(전기자<del>국·</del>자기장·빛·초음파 등)에 능동적으로 반응하여 병변 주위의 조직 복구 및 재생 기능을 빠르게 향상시키는 차세대 생체 재료
- 3, 4등급 의료기기
- 전북특별자치도 내 기업, 전북특별자치도 이전 희망 기업(연구소, 공장 등)



# 5. 추진 절차 및 일정

사업 공고	• KIMET·전북대학교·기업마당 홈페이지	02.25.(화) ~ 03.21.(금)			
Û					
신청서 접수	• 담당자 이메일 접수	03.04.(화) ~ 03.21.(금)			
Ţ					
선정평가	• 평가위원회 대면평가 (PPT 발표)	4월 중			
Û					
선정 결과 안내	• 개별 이메일 안내	4월 중			
Ţ					
협약체결	• 주관기관 ↔ 선정기업 ↔ 산학협력단	4월 중			
Ţ.					
과제 수행	• 과제 수행 기간(협약 기간) 별도 안내	협약체결 후 약 4개월 이내			
Ţ.					
현장점검	• 기업체 방문	추후 일정 협의			
Ţ.					
결과보고서 제출	• 제출 기간 엄수	*협약 종료일로부터 7일 이내			
Ţ.					
최종평가	<ul><li>평가위원회 대면평가 (PPT 발표)</li><li>완성 제작품 지참 必</li></ul>	협약 종료 후 별도 안내			
Ţ.					
만족도 조사	• 설문조사 링크 별도 안내	12월 중			

- ※ 상기 추진 절차 및 일정은 센터 내부 사정에 따라 변경될 수 있음
- ※ 사업 종료 후 수혜기업 대상의 사업 만족도 조사 참여 必