

스마트특성화 기반구축사업 (2차년도) 생체의료산업 보유기반 연계 고도화사업 지원기업 모집 통합공고

기구축된 혁신자원을 기반으로 산업 고도화·다각화를 지원하여 기업 경쟁력 향상을 도모하고자 「생체의료산업 보유기반 연계 고도화사업」 지원 프로그램을 공고하오니 참여를 희망하는 기업들의 많은 신청 바랍니다.

2021년 5월 7일

(재)광주테크노파크원장, 전남대학교산학협력단장, 조선대학교산학협력단장

① 사업개요

- 사 업 명 : 생체의료산업 보유기반 연계 고도화사업
- 사업기간 : 2020. 4 ~ 2022. 12(33개월) / 당해연도(2차년도) : 2021. 1 ~ 2021. 12
- 주관/참여 : (재)광주테크노파크 / 전남대학교산학협력단, 조선대학교산학협력단

② 지원내용 및 절차

- 지원 대상 : 공고일 기준 광주광역시 소재 의료산업 관련 기업으로 사업자등록증상 제조업이 등록된 기업
- 지원 분야 : 치과, 정형외과, 콘택트렌즈 관련 분야
- 지원 규모 : 276,000천원
- 지원 프로그램

구분	지원내용	지원건수	지원금액(건별)	지원기관
시제품제작 및 제품고급화 지원	생체의료 관련 시제품 제작 및 제품고급화 지원	5건 내외	10,000천원 내외/건 *정형외과 콘택트렌즈 분야	광주테크노파크
		5건 내외	7,800천원 내외/건 *치과분야	조선대학교 산학협력단
시험평가 인증 지원	시제품 유효성 및 안정성·사용 적합성 테스트 지원, 전임상시험 지원(물리적·화학적 특성평가)	10건 내외	12,000천원 내외/건	전남대학교 산학협력단
기술지도 지원	전문가 활용 기술 지도 및 자문, 제품 국산화기술사업화 자문 지원	5건 내외	2,400천원 내외/건	조선대학교 산학협력단
사업화 아이템 발굴 지원	사업화 아이템 발굴 연구회 운영 지원	5건 내외	6,000천원 내외/건	광주테크노파크

※ 지원건수 및 금액은 평가 결과에 따라 조정될 수 있음.

○ 지원절차

절 차	주 체	세부내용
모집 공고 (5. 7.~21., 2주간)	주관·참여기관	- 수혜기업 모집 공고
신청 접수 (5. 7.~21., 2주간)	기업	- 지원 신청 (E-mail/우편/방문)
기업 예비진단 (5. 24.~25.)	주관·참여기관	- 대상여부, 중복지원, 참여제한 여부 등 검토
선정평가 (5. 27.)	주관·참여기관	- 평가위원회 개최 * 코로나 19로 인해 서면평가 진행
선정결과 통보 (5. 31)	주관·참여기관	- 선정 결과 통보(E-mail/유선 통보)
선정평가 이의신청 (6. 1.~6. 3.)	기업	- 이의신청 기업의 공문 접수(방문)
협약 및 사업수행 (6. 4. ~ 10. 22.)	주관·참여기관 ↔기업	- 협약체결 및 사업수행 - 추진현황 모니터링
결과보고서 제출 (~10. 29.)	기업	- 결과보고서 제출(수행결과물, 증빙서류 등) 및 검수

※ 상기 일정은 변경될 수 있음

○ 우대사항

- 조기 상용화 및 사업화 성공 가능성이 높은 기업
- 주관/참여 기관 및 지역 내에 보유한 인프라(장비, 기술, 전문가 등)를 활용하여 지원효과가 높을 것으로 예상되는 기업
- 소재부품 전문기업 및 등록 신청기업 (www.mctnet.org 신청 및 조회)

③ 유의사항

○ 제출된 서류는 일체 반환하지 않으며 평가결과는 신청기업에 개별 통보함

○ 지원제한 사항

- 신청기업 또는 신청기업의 대표자가 국가연구개발사업 참여제한에 해당하는 경우
- 기 지원된 기업지원사업이 중복되는 경우
- 접수마감일 현재 각종 기술료 납부, 정산금·환수금 납부 등의 의무사항 불이행 기업
- 최근년도 기준 완전자본잠식, 감사의견이 “의견거절” 또는 “부적정” 인 경우
- 기타 지원 신청서상 허위사실을 기재할 경우 등

4 신청방법

○ 공고 및 접수기간: 2021. 05. 07.(금) ~ 05. 21.(금) 17:00까지

○ 신청방법 : 신청기간 내 E-mail, 우편, 방문 제출

- 신청양식은 붙임 문서를 다운로드하여 작성 및 제출

구 분	제출처
시제품제작 및 제품고급화 지원	[정형외과 / 콘택트렌즈 분야] · 접수 : (재)광주테크노파크 생체의료소재부품센터 · 주소 : 광주광역시 북구 추암로 249 광주테크노파크 생체의료소재부품센터 2층 201호 · 담당 : 양지원 전임, T.062-602-0805, E-mail : didwldnjs93@gjtp.or.kr [치과 분야] · 접수 : 조선대학교산학협력단 · 주소 : 광주광역시 북구 첨단과기로 208번길 조선대학교 첨단산학캠퍼스 본부동 1층 스마트의료융합기술지원센터 · 담당 : 임승미 전임, T.062-973-7662, E-mail : seungme6111@hanmail.net
시험평가 인증 지원	· 접수 : 전남대학교산학협력단 · 주소 : 광주광역시 북구 용봉로 77 전남대학교 치과병원 3층 생체의료시험연구센터 · 담당 : 안병권 주임, T.062-530-5742, E-mail : bkahn0111@daum.net
기술지도 지원	· 접수 : 조선대학교산학협력단 · 주소 : 광주광역시 북구 첨단과기로 208번길 조선대학교 첨단산학캠퍼스 본부동 1층 스마트의료융합기술지원센터 · 담당 : 임승미 전임, T.062-973-7662, E-mail : seungme6111@hanmail.net
사업화 아이템 발굴 지원	· 접수 : (재)광주테크노파크 생체의료소재부품센터 · 주소 : 광주광역시 북구 추암로 249 광주테크노파크 생체의료소재부품센터 2층 201호 · 담당 : 양지원 전임, T.062-602-0805, E-mail : didwldnjs93@gjtp.or.kr

5 제출서류

제출서류	제출여부
① 기업지원사업 신청서 원본 1부, 사본 5부	필 수
② 참여의사 확인 및 개인정보 이용 동의서 1부	필 수
③ 협약서 1부	필 수
④ 자가진단표 1부	필 수
⑤ 사업자등록증 사본 1부	필 수
⑥ 4대보험 사업장 가입자 명부 사본 4부 - 2018~2020년까지 12월 31일 기준 3부	필 수
⑦ 최근 3년간(2018~2020년) 재무제표 사본 각 1부 - 재무제표 미 발행 기업은 부가세 과세표준증명원으로 대체 가능	필 수
⑧ 견적서(VAT포함)	해당 기업에 한함
⑨ 의료기기제조업허가증 사본 1부	
⑩ 기업부설연구소인정서(한국산업기술진흥협회) 사본 1부	
⑪ 기업 보유 의료기기 인허가증 사본 각 1부 - MFDS, CE, FDA, NMPA, ISO13485 등	
⑫ 지식재산권 (특허·상표권·디자인·프로그램·실용실안 등) 증빙 사본 각 1부	
⑬ 우수기술인증(INNO-BIZ, MAIN-BIZ, 벤처기업 인증 등) 증빙 사본 각 1부	
⑭ 정부 또는 협회 관련 수상실적 증빙 사본 각 1부	

[지원프로그램 상세 1 - 시제품제작 및 제품 고급화 지원]

사업명	생체의료산업 보유기반 연계 고도화사업
세부사업	시제품제작 및 제품고급화 지원
담당기관	(재)광주테크노파크(정형외과, 콘택트렌즈 분야), 조선대학교산학협력단(치과 분야)

1. 사업 개요

○ 제품개발 및 판매 등을 위한 시제품 제작 지원

○ 기존 제품의 기능·성능·품질향상 등을 위한 제품 업그레이드 지원

2. 지원내용 및 규모

○ 지원내용

- 제품 제작지원(가공, 재료구매, 부품구매, 공구구매 등)

- 광주테크노파크 생체의료소재부품센터 및 조선대학교산학협력단의 보유 장비를 활용한 제품가공, Mock-Up, (시)금형 등의 제작 지원

※ 제품 제작을 위한 재료구매 및 기관 보유 장비를 활용한 시제품제작을 기본으로 함.

※ 금회 지원 프로그램은 외주지원 불가.

○ 지원방법: 시제품 제작 및 제품고급화에 필요한 재료구매 및 기관 보유장비를 활용한 제품제작 직접 지원 * [붙임 1-1]참조

○ 지원금액/지원건수

- 광주테크노파크: 정형외과, 콘택트렌즈분야 건당 10,000천원 내외 / 5건 내외(부가세 포함)

- 조선대학교산학협력단: 치과분야 건당 7,800천원 내외 / 5건 내외(부가세 포함)

3. 대상기업

○ 치과, 정형외과, 콘택트렌즈 분야 우수기술보유 중소기업

○ 공고일 기준 사업자등록증에 제조업이 등록된 기업

4. 사업수행 절차

사업공고	⇨	신청접수	⇨	선정평가	⇨	협약	⇨	사업수행	⇨	결과보고서 제출	⇨	지원결과 (성과)보고
홈페이지 통합공고		지원신청서 접수		평가		협약체결		시제품 제작, 제품고급화		결과보고서 제출		지원성과조사
통합공고		기업→ 광주TP, 조선대학교		평가위원회 개최		광주TP, 조선대학교 ↔기업		광주TP, 조선대학교 ↔기업		기업→ 광주TP, 조선대학교		광주TP, 조선대학교 →기업

5. 기타 참고사항

○ 지원사업 신청시 제작하고자 하는 제품 상세도면 필수 제출

○ 필요한 소재, 재료 등의 Spec을 정확히 기입하여 견적서 제출

○ 일부 선정과제는 평가위원회 의견을 통해 중점(연계) 지원 대상 기업으로 선정될 수 있으며 수행기관 코칭 프로그램이 지원될 수 있음

[지원프로그램 상세 2 - 시험평가인증 지원]

사업명	생체의료산업 보유기반 연계 고도화사업
세부사업	시험평가인증 지원
담당기관	전남대학교산학협력단

1. 사업 개요

○ 제품 제작 후 의료기기 시장 진입을 위한 시험평가인증 지원

2. 지원내용 및 규모

○ 지원내용

- 시험평가를 위한 재료 및 시약, 시험시편, 시험 소모품 구매 지원 등
- 시제품 유효성 및 안전성·사용적합성 테스트 지원
- 개발제품의 전임상시험지원(물리적·화학적 특성평가)

※ 시험평가인증은 기관 보유 장비를 활용한 직접수행을 기본으로 함.

※ 재료 등 구매에 관한 사항은 지원기관과 별도협의.

○ 지원방법: 전남대학교 생체의료시험연구센터를 활용한 직접지원 * [붙임 1-2]참조

○ 지원금액/지원건수: 건당 12,000천원 내외/ 10건 내외 (부가세 포함)

3. 대상기업

○ 생체소재부품 관련 우수기술보유 중소기업

○ 공고일 기준 사업자등록증에 **제조업**이 등록된 기업

4. 사업수행 절차

사업공고	⇨	신청접수	⇨	선정평가	⇨	협 약	⇨	사업수행	⇨	결과보고서 제출	⇨	지원결과 (성과)보고
홈페이지 통합공고		지원신청서 접수		평가		협약체결		시험평가 인증지원		결과보고서 제출		지원성과조사
통합공고		기업→ 전남대학교		평가위원회 개최		기업↔ 전남대학교		기업↔ 전남대학교		기업→ 전남대학교		기업↔ 전남대학교

5. 기타 참고사항

○ 지원사업 신청시 시험검사 예정 항목 및 품목군 상세내역 제출

※ [붙임 2]의 시험검사 가능한 보유 장비 리스트를 참고하여 신청서 작성

○ 재료 및 시약, 시험시편, 시험 소모품 등 필요 시 규격을 정확히 기입하여 견적서 제출

○ 일부 선정과제는 평가위원회 의견을 통해 중점(연계) 지원 대상 기업으로 선정될 수 있으며 수행기관 코칭 프로그램이 지원될 수 있음

[지원프로그램 상세 3 - 기술지도 지원]

사업명	생체의료산업 보유기반 연계 고도화사업																																												
세부사업	기술지도 지원																																												
담당기관	조선대학교산학협력단																																												
1. 사업 개요 ○ 전문가 인력풀을 활용한 산학병연 연계 기술지도·자문 지원 2. 지원내용 및 규모 ○ 지원내용 - 의료산업 제품의 국산화를 위한 정보 및 자문제공 - 기술사업화를 위한 정보 및 자문 제공 - 기술개발 애로사항 자문 및 기술지원 ○ 지원방법: <u>전문가 매칭을 통한 기술지도 직접지원</u> ○ 지원금액/지원건수: <u>건당 2,400천원 내외/ 5건 내외</u> 3. 대상기업 ○ 생체소재부품 관련 우수기술보유 중소기업 ○ 공고일 기준 사업자등록증에 제조업이 등록된 기업 4. 사업수행 절차 <table><tr><td>사업공고</td><td>⇨</td><td>신청접수</td><td>⇨</td><td>선정평가</td><td>⇨</td><td>협 약</td><td>⇨</td><td>사업수행</td><td>⇨</td><td>결과보고서 제출</td><td>⇨</td><td>지원결과 (성과)보고</td></tr><tr><td>홈페이지 통합공고</td><td></td><td>지원신청서 접수</td><td></td><td>평가</td><td></td><td>협약체결</td><td></td><td>기술지도 지원</td><td></td><td>결과보고서 제출</td><td></td><td>지원성과조사</td></tr><tr><td>통합공고</td><td></td><td>기업→ 조선대학교</td><td></td><td>평가위원회 개최</td><td></td><td>기업↔ 조선대학교</td><td></td><td>기업↔ 조선대학교</td><td></td><td>기업→ 조선대학교</td><td></td><td>기업↔ 조선대학교</td></tr></table> 5. 지원금 지급방법 ○ 지원금 지급방법 및 지원 절차는 각 지원사업 기관의 규정에 따라 집행 6. 기타 참고사항 ○ 참여기관 내부 전문가 및 외부 전문가 활용 가능(기업에서 전문가를 제안하여 신청 가능) ○ 일부 선정과제는 평가위원회 의견을 통해 중점(연계) 지원 대상 기업으로 선정될 수 있으며 수행기관 코칭 프로그램이 지원될 수 있음							사업공고	⇨	신청접수	⇨	선정평가	⇨	협 약	⇨	사업수행	⇨	결과보고서 제출	⇨	지원결과 (성과)보고	홈페이지 통합공고		지원신청서 접수		평가		협약체결		기술지도 지원		결과보고서 제출		지원성과조사	통합공고		기업→ 조선대학교		평가위원회 개최		기업↔ 조선대학교		기업↔ 조선대학교		기업→ 조선대학교		기업↔ 조선대학교
사업공고	⇨	신청접수	⇨	선정평가	⇨	협 약	⇨	사업수행	⇨	결과보고서 제출	⇨	지원결과 (성과)보고																																	
홈페이지 통합공고		지원신청서 접수		평가		협약체결		기술지도 지원		결과보고서 제출		지원성과조사																																	
통합공고		기업→ 조선대학교		평가위원회 개최		기업↔ 조선대학교		기업↔ 조선대학교		기업→ 조선대학교		기업↔ 조선대학교																																	

[지원프로그램 상세 4 - 사업화 아이템 발굴 지원]

사업명	생체의료산업 보유기반 연계 고도화사업
세부사업	사업화 아이템 발굴
담당기관	(재)광주테크노파크

1. 사업 개요

○ 생체의료산업 관련 사업화 아이템 발굴을 위한 공동 협력형 연구회 구성 지원

○ 발굴된 아이디어의 제품 사업화와 기술개발 과제화(R&D), 공동연구 기획 지원 등

○ 임상의·혁신기관 전문가·기업 전문가 등의 참여 연계 지원

2. 지원내용 및 규모

○ 지원내용

- 의료산업 분야 유망 사업화 아이템 발굴 활동(토론, 연구, 자료교환, 기술개발 계획 수립, RFP 제작, 기획보고서 제작) 등의 활동을 지원

- 지원기업은 도출된 결과보고 시 사업화 아이템 발굴 결과에 대한 결과보고서, 기획보고서 등을 제출

○ 지원방법: 연구회 공동기획 소요비용 직접지원(회의비, 위원수당 등)

○ 지원금액/지원건수: 전당 6,000천원 내외/ 5건 내외

3. 대상기업

○ 생체소재부품 관련 우수기술보유 중소기업

○ 공고일 기준 사업자등록증에 제조업이 등록된 기업

4. 사업수행 절차

사업공고	⇒	신청접수	⇒	선정평가	⇒	협약	⇒	사업수행	⇒	결과보고서 제출	⇒	지원결과 (성과)보고
홈페이지 통합공고		지원신청서 접수		평가		협약체결		연구회 운영		연구회 결과보고 제출		지원성과조사
통합공고		기업 → 광주TP		평가위원회 개최		기업 ↔ 광주TP		기업 ↔ 광주TP		기업 ↔ 광주TP		기업 ↔ 광주TP

5. 지원금 지급방법

○ 지원금 지급방법 및 지원 절차는 각 지원사업 기관의 규정에 따라 집행

6. 기타 참고사항

○ 중소기업이 신청하며 대학, 병원, 공공연구기관, 선도기업, 지원기관 등의 전문가로 구성

○ 일부 선정과제는 평가위원회 의견을 통해 중점(연계) 지원 대상 기업으로 선정될 수 있으며 수행기관 코칭 프로그램이 지원됨

※ 선정기업에 소속된 자(ex. 선정기업의 대표 또는 연구원 등), 또는 (재)광주테크노파크, 전남대학교, 조선대학교 소속자는 전문가로 위촉 가능하나 수당지급은 불가.

※ 단, 전남대학교병원, 조선대학교병원 및 별도 법인 소속자는 전문가 위촉 및 수당지급 가능.