

- 2022년 중재적 메카노 바이오 기술융합 연구센터 구축 사업 -
의료기기 전·후방 기업 지원 사업 공고

(재)전북테크노파크에서는 「2022년 중재적 메카노 바이오 기술융합 연구센터 구축 사업」의 일환으로 도내·외 의료기기 관련 벤처, 중소기업의 의료기기 기술의 고도화 및 의료기기산업 창출을 위하여 다음과 같이 공고하오니 본 사업에 참여하고자 하는 기업은 신청하여 주시기 바랍니다.

2022년 4월 4일
(재)전북테크노파크원장

① 사업개요

- 사업기간 : 2022. 01 ~ 2022. 12
- 지원예산 : 총 39,000천원(6개사 내외)
- 지원내용

산업 분야	지원 유형	프로그램명	지원내용	지원 규모	지원 한도
의료 산업	사업화 지원	사업화 추진 정보조사 지원	• 의료기기 전후방 산업정보 연계 조사 지원 • 국내외 의료기기 산업정보 조사지원	3개사	4,000천 원
		현장수요 맞춤형 컨설팅 지원	• 의료 현장수요맞춤 전문가 자문(컨설팅) 지원 • 제품화 촉진 애로기술 컨설팅 지원 (기업부담금 : 지원금의 10%)	3개사	9,000천 원

※ 기업부담금 : 지원금의 10% 자부담

※ 신청금은 지원한도를 참고하여 작성(VAT 제외)

※ 심사결과에 따라 지원금, 지원기업 수는 변경 될 수 있음

② 신청자격

① 사업화 추진 정보조사 지원

구 분	지원자격
신청기업	<ul style="list-style-type: none"> 공고일 기준, 벤처, 중소 사업장을 운영하는 의료기기 전후방 관련 기업 (공고서 [붙임 1]에 해당) ※ 소재, 부품, 장비 관련 모든 기업 포함 공고일 기준 의료기기 기업 또는 의료기기 기업으로 업종전환, 업종 추가, 품목추가 등 예정기업

② 현장수요맞춤형 컨설팅 지원

구 분	지원자격
신청기업	<ul style="list-style-type: none"> 공고일 기준, 벤처, 중소 사업장을 운영하는 의료기기 전후방 관련 기업 (공고서 [붙임 1]에 해당) 필요시 기업이 컨소시엄을 구성하여 신청(아래 컨소시엄 요건 참조) ※ 현재 제품 출시를 준비 중인 의료기기, 의료소재 등 연구개발 기업 모두 포함
컨소시엄 요건	<ul style="list-style-type: none"> 의료인(임상의), 의료기관, 소재, 부품, 장비관련 전문가 등 또는 지원분야의 컨설팅 경험을 보유한 전문컨설팅 기관(기업), 의료 기술 전문가 등 ※ 의료 기술 전문가의 경우 의공학 전공 또는 중재의료, 의료기기 소재, 부품, 장비 등 관련 분야 전공자 포함

③ 신청방법

- 통합신청서와 사업수행 계획서 작성 후 전북TP 담당자 이메일 또는 우편 접수
 - (우편)전북 완주군 봉동읍 완주산단6로 224 연구동 3층 309호
 - (E-mail)naturaljin@jbtp.or.kr
 - ※ 이메일 접수의 경우 선정평가 전날까지 원본서류 도착 시 신청유효
- 담당자 및 연락처 : 이유진 주임 연구원(063-260-9333)

④ 제출서류

○ 지원사업 통합신청서, 사업계획서, 기타 신청서류

※ 신청서의 제출서류 참고

※ 2개 과제 통합 신청의 경우 [서식 1], [서식 2], [서식 3], [서식 4]은 1부만 작성

① 사업화 추진 정보조사 지원

구 분	제출 서류
필수제출 서류	[서식 1] 통합신청서
	[서식 2] 사업계획서
	[서식 3] 청렴서약서
	[서식 4] 개인·기업 정보 수집·이용 및 제3자 제공 동의서
	[서식 5] 사업화 추진 정보 자료 의뢰서
	[공 통] 신청기업의 사업자등록증
	[공 통] 신청기업의 통장사본
	[공 통] 중소기업확인증/중견기업확인증
	[공 통] 국세 및 지방세 완납증명서
선택제출 서류	[서식 8] 업종전환/업종추가/품목추가 계획서
	[기 타] 의료기기 제조업 허가증(해당기업)

② 현장수요맞춤형 컨설팅 지원

구 분	지원자격
필수제출 서류	[서식 1] 통합신청서
	[서식 2] 사업계획서
	[서식 3] 청렴서약서
	[서식 4] 개인·기업 정보 수집·이용 및 제3자 제공 동의서
	[서식 6] 현장수요맞춤 컨설팅 지원신청서 및 별첨 1, 별첨 2, 별첨 3
	[서식 7] 현장수요맞춤형 활용 전문가 이력서, 컨설팅 수행 계획서, 컨설턴트 개인정보 이용 동의서
	[공 통] 신청기업의 사업자등록증
	[공 통] 신청기업의 통장사본
	[공 통] 중소기업확인증/중견기업확인증
	[공 통] 국세 및 지방세 완납증명서
선택제출 서류	[서식 8] 업종전환/업종추가/품목추가 계획서
	[기 타] 의료기기 제조업 허가증(해당기업)

⑤ 평가방법 및 기준

- **(평가방법)** 예비 진단 및 참여제한 등에 대한 사전검토→자격/서면 심사→필요시 면담 또는 현장실태조사→선정평가
 - 신청기업의 지원신청서 기반 예비 진단 후 필요시 면담/현장 실태조사 실시

지원 프로그램	평가 방법
사업화 추진 정보조사 지원	• 서면 선정평가
현장수요맞춤형 컨설팅 지원	• 발표 선정평가(PPT로 프레젠테이션 진행) ※ 상기평가 방법은 코로나19로 인해 변경될 수 있음

○ (평가기준)

- 각 프로그램별 평가지표에 배점을 부여하여 부문별 점수를 합산 및 산출 후 선정
- 평가위원 전원 평가점수 평균 70점 이상과제 선정

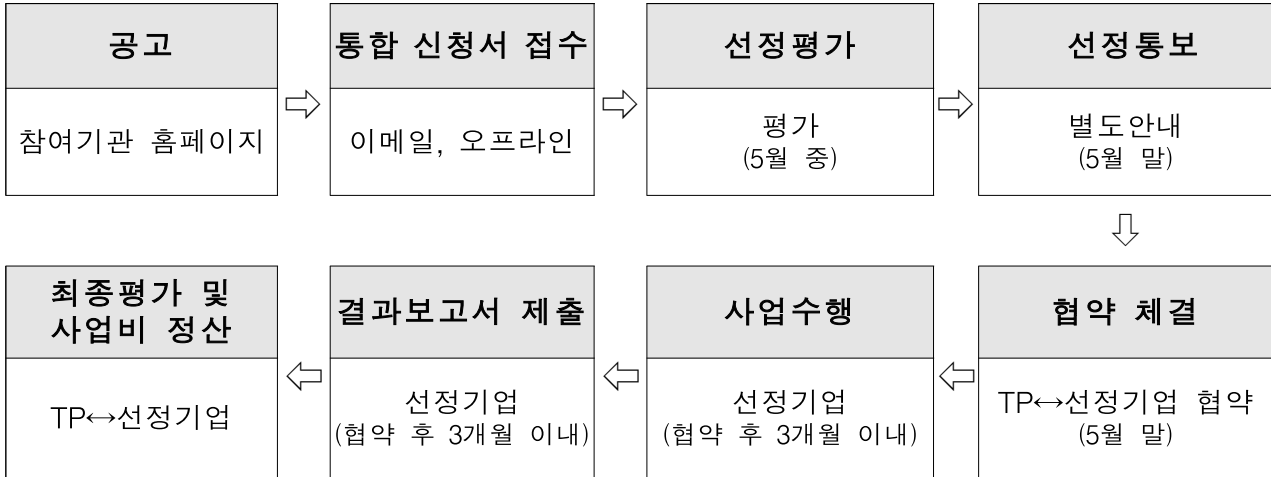
평가 분야		주요 평가 항목
100점	사업계획의 적정성 (30%)	• 의료기술 및 시장동향 파악 수준
		• 사업 내용의 적정성 및 필요성
	사업의 필요성 (30%)	• 중재의료 산업화 견인여부, 시장창출, 매출 발생/증대 가능성
		• 수입대체 및 수출효과, 수입단가 인하효과
	기대효과 (30%)	• 고용창출 효과 및 의료기기 전후방 산업의 파급성 기대 • 의료기기 전후방 산업과의 연계효과
	기업역량 (10%)	• 기술(제품)의 우수성 및 시장선도 가능성

⑥ 선정제외 대상

- 신청기업 또는 신청기업의 대표자가 국가 및 지역산업육성사업 참여 제한에 해당하거나 신청과제 내용이 타 지원사업과 중복될 경우 지원대상에서 제외됨
- 부도 등으로 인한 파산, 회사정리 개시 또는 경매절차 개시 통지를 받은 경우

7 추진일정

- 공고기간 : 2022년 4월 4일(월) ~ 4월 29일(금)
- 접수기간 : 2022년 4월 25일(월) ~ 4월 29일(금)



※ 상기일정은 사정에 따라 변경될 수 있음

8 유의사항

- 제출된 서류는 일체 반환하지 않음(평가결과는 신청기업에 개별통보)
- 공공재정 부정청구 금지 및 부정이익 환수 등에 관한 법률 시행(2020.1.1)에 따라 각종 공공재정에서 제공되는 보조금, 출연금 등 반대급부를 받지 않고 제공되는 금품(공공재정지급금)을 허위 또는 과다 청구하거나 원래 목적과 다르게 사용된 경우 최대 5배까지 제재부가금이 부과됨

※ 제재부가금

- 허위청구 (청구할 자격이 없는데도 지원금 등을 청구하여 받은 경우)
: 받은 지원금의 5배
- 과다청구 (받아야 할 지원금 등 보다 초과 청구하여 받은 경우)
: (받은 지원금 - 원래 받아야 하는 지원금)의 3배
- 목적외 사용 (정해진 목적이나 용도와 달리 사용한 경우)
: (정해진 목적이나 용도 외 달리 사용한 지원금)의 2배

[붙임 1] 해당 품목분류표

- 아래 산업코드 또는 품목코드 해당 기업은 의료기기 전·후방 기업 지원 사업 신청

산업기술분류표			
산업코드	산업명	산업코드	산업명
500101	단백질의약품1	500702	형질전환생물체
500102	항체의약품	500401	중재적 치료기기
500103	백신	500402	방사선치료기
500104	균주/효소의약품	500403	수술용 치료기기
500105	바이오인공장기	500404	수술용 로봇
500106	세포치료제	500405	한방용 치료기기
500107	유전자치료제	500406	기타 치료기기
500108	원료의약품	500407	임상화학 및 생물 분석기기
500109	천연물의약품	500408	한방용 진단기기
500110	약효 및 안전성 평가기술	500409	생체신호 측정/진단기기
500111	시약/진단체	500410	분자유전진단기기
500112	바이오생체재료	500411	초음파진단기기
500113	cGMP 생산기반기술	500412	X-ray 및 CT
500114	기타 의약바이오 제품/기술	500413	MRI
500115	조직치료제	500414	핵의학 및 분자 영상 진단기기
500201	바이오화학소재	500415	지능형 판독시스템
500202	바이오플라스틱	500416	기타 치료 및 진단기기
500203	바이오화학촉매기술	500501	신체 기능 복원기기
500204	기능성 및 안전성 평가기술	500502	임플란트
500205	기능성 화장품소재	500503	전자기계식 인공장기
500206	기능성 식품소재	500504	생체재료
500207	바이오환경	500505	의료용 소재
500208	바이오매스	500506	재활훈련기기
500210	기타 산업바이오제품/기술	500507	이동지원기기
500211	표준화 및 인증기술	500508	생활지원기기 및 시스템
500212	바이오화학공정기술	500509	인지/감각기능 지원기기
500301	바이오공정기술	500510	기타 기능복원/보조 및 복지기기
500302	바이오진단기기	500601	한의정보 표준시스템
500305	바이오분석기기	500602	원격 및 재택 의료기기
500306	기타 진단기기소재	500604	U-HER(electronic health record)
500307	바이오마커 기반기술	500605	병원의료정보 시스템 및 설비
500308	기타 융합바이오 제품/기술	500606	기타 의료 정보 및 시스템

※ 출처 : 산업통상자원부

품목분류표			
품목코드	품목명	품목코드	품목명
27111sc1	- 방사선장치(임가공)	27111101	- X선사진기장치 - CT촬영기 - 혈관조형촬영장치 - 코발트치료기 - 컴퓨터단층촬영기(CT) - 의료용방사선장치 - 선형가속치료장치 - 방사선치료장치 - 방사선진단장치 - 감마사진기장치
27111900	- 애플리케이터(방사선장치의부품) - 보호용케이싱(방사선장치의부품) - 방사선장치의부품		
27111109	- X선용고압발생기 - X선스크린 - X선발생기 - X선관 - 방사선기타장치		
27111102	- 산업용방사선장치		
27112sc1	- 전기식진단및요법기기(임가공)		
27112900	- 전기·전자식진단및요법기기부품		
27112209	- 체외충격파치료기 - 전기외과기기 - 이온요법기기 - 심장전기충격기 - 맥박조정기 - 기타전기식치료및요법기기	27112109	- 호흡기분석기 - 혈당측정기 - 청력측정기 - 자기공명장치(MRI) - 뇌파기록기 - 기타전기및전자식진단용기기
27112202	- 환자모니터링기기 - 환자감시장치	27112103	- 혈압측정기기 - 전자혈압계
27112201	- 전기열치료기 - 적외선치료기 - 자외선치료기 - 온열치료기 - 레이저치료기 - 광선치료기	27112102	- 초음파진단기
		27112101	- 심전계
27191900	- 치과및치과기공소용기기의부품	27191sc1	- 치과용기기(임가공)
27191102	- 치과기공소용기기 - 이조형용기구(치과기공소용) - 용접기구(치과기공소용) - 연마기구(치과기공소용)	27191101	- 치석제거기 - 치과용유니트 - 치과용드릴엔진 - 치과용기기
27192900	- 정형외과용기기및보청기부품	27192sc1	- 정형외과용및신체보정용기기(임가공)
27192105	- 정형외과용기기 - 골절치료용기기(인조관절포함)		
27192104	- 인조장기(심장박동기등) - 인조안구 - 인공혈관 - 인공판막 - 인공신체	27192103	- 치과기공소의제품 - 인조치아(치과기공소) - 의치(치과기공소)
27193sc1	- 의료용가구(임가공)	27192102	- 치과용임플란트 - 임플란트(치과용)
		27192101	- 보청기

27193109	<ul style="list-style-type: none"> - 치료대(의료용) - 안과의료기기 - 안과용의자 - 시력측정기 - 기타의료용가구 - 기계대(의료용가구) - 검안기(안과용기기) - 검안경(안과용기기) - 검사용테이블 - 검사용의자 - 각막계 	27193102	<ul style="list-style-type: none"> - 수술대 - 병원침대
		27199900	<ul style="list-style-type: none"> - 기타의료기기부품 - 인공투석기 - 안과기기 - 산부인과기기 - 모식기 - 동물용의료기기 - 내시경 - 기타의료용기기 - 기계요법기기
27193101	<ul style="list-style-type: none"> - 치과용의자 	27199103	<ul style="list-style-type: none"> - 산소호흡기(인공호흡기) - 산소호흡기
27199sc1	<ul style="list-style-type: none"> - 그외기타의료용기기(임가공) 	27199102	<ul style="list-style-type: none"> - 살균기(의료및실험실용)
27199109	<ul style="list-style-type: none"> - 산소마스크 - 비행사용호흡기 - 방독면 - 기타호흡관련의료기기 	27199101	<ul style="list-style-type: none"> - 주사기바늘 - 주사기및수혈세트 - 수혈세트

※ 출처 : 통계청

표준산업분류표			
산업코드	산업명	산업코드	산업명
21220	한의학품 제조업	21300	의료용품 및 기타 의약 관련제품 제조업
21102	생물학적 제제 제조업	21210	완제 의약품 제조업
21101	의약품 화합물 및 향생물질 제조업	21230	동물용 의약품 제조업
27192	정형외과용 및 신체 보정용 기기 제조업	27199	그 외 기타 의료용 기기 제조업
27112	전기식 진단 및 요법 기기 제조업	27111	방사선 장치 제조업
27191	치과용 기기 제조업	27193	한의학품 제조업
21300	의료용품 및 기타 의약 관련제품 제조업	21102	생물학적 제제 제조업
21210	완제 의약품 제조업	21101	의약품 화합물 및 향생물질 제조업

※ 출처 : 통계청