

세포주 기반 의료용 항체 신속제조 지원사업 지원기업 모집 공고

대전테크노파크는 대전광역시외의 세포주 기반 의료용 항체 신속제조 및 생산효율 인프라 구축으로 글로벌 수준의 바이오클러스터 경쟁력 확보를 위하여 최첨단 장비/시설을 활용하여 제품을 개발하고자 하는 유망기업을 모집하여 지원하고자 하오니 희망하시는 기업에서는 신청하여 주시기 바랍니다.

2022. 07. 08.

대전광역시장

(재)대전테크노파크원장

한국생명공학연구원장

한국기초과학지원연구원장

1. 사업개요

가. 사업명 : 세포주 기반 의료용 항체 신속제조 지원사업

나. 사업내용

- 대전테크노파크, 한국생명공학연구원, 한국기초과학지원연구원이 보유한 최첨단 장비/시설 및 공정기술을 활용하여 중소기업의 제품개발을 위한 시제품 제작, 제품고급화, 특성분석 지원 등 지원

다. 대전지역 내 선도기업 지원 프로그램 지원대상

- 대전지역 내에 소재한 중소기업으로 각 사업별 해당 산업 분야* 전·후방 연관 제품(기술) 분야로 신청 가능
- 대전광역시에 본사, 지사, 연구소, 공장 중 하나 이상을 둔 중소기업 (사업공고일 기준 사업자 등록증의 본사, 지사, 연구소, 공장 중 하나 이상의 소재지가 대전광역시인 경우)

라. 대전지역 외 선도기업 지원 프로그램 지원대상

- 국내에 소재한 중소기업으로 각 사업별 해당 산업 분야* 전·후방 연관 제품(기술) 분야로 신청 가능

* 세포주 기반 의약품 범위 : 유전자재조합의약품의 항체의약품과 세포배양의약품을 주요 대상으로 하며, 바이오시밀러, 바이오베터, 첨단바이오용복합제제를 포함.

2. 지원규모 및 내용

□ 모집 내용

구분	세부사업	모집계획	지원사업비 (직접지원)	기업부담금
한국생명공학연구원	시제품제작 (지역내)	3개사	29,000천원 이내	-
	시제품제작 (지역외)	1개사		
	제품고급화 (지역내)	5개사	19,000천원 이내	-
	제품고급화 (지역외)	1개사		
한국기초과학지원연구원	시제품 특성분석	4개사	30,000천원 이내	-
	공정개발 특성분석	6개사	30,000천원 이내	-

※ 상기 위 세부사업 수혜기업은 지원과제 연계 기술지도* 필수 수행

* 기술지도 : 지원기관의 전문가 매칭, 컨설팅, 예로기술 개발 등 다양한 기술개발 지원

1) 시제품 제작 분야 [한국생명공학연구원]

구분	내용
지원분야	• 세포주 기반 의료용 항체 시료 생산 지원
지원내용	• 한국생명공학연구원 보유 인프라를 활용한 직접 지원 • 동물세포배양 기반 의료용 항체 시료 생산 지원 - 동물세포배양 장비·단백질 정제 장비 활용 시료 생산 - 확보된 생산 공정 재검증 및 이를 활용한 시료 생산 - 신규 생산 공정 개발 및 이를 연계한 시료 생산
지원규모	• 기업당 29,000천원 이내 - 시료 생산을 위한 재료 구매 및 내부 시설 사용료 지원 - 시료 분석을 위한 외부 시설 사용료 지원
지원기간	• 협약일부부터 2022년 10월 31일 까지

2) 제품고급화 분야 [한국생명공학연구원]

구분	내용
지원분야	• 세포주 기반 의료용 항체 생산 공정 개발 지원
지원내용	• 한국생명공학연구원 보유 인프라를 활용한 직접 지원 • 동물세포배양 기반 의료용 항체 생산 공정 개발 지원 - 동물세포 활용 단백질 발현 최적화 공정 개발 - 동물세포배양 장비 활용 배양 공정 개발 - 단백질 정제 장비 활용 정제 공정 개발
지원규모	• 기업당 19,000천원 이내 - 공정 개발을 위한 재료 구매 및 내부 시설 사용료 지원 - 시료 분석을 위한 외부 시설 사용료 지원
지원기간	• 협약일부터 2022년 10월 31일 까지

3) 특성분석 분야 [한국기초과학지원연구원]

구분	내용
지원분야	• 시험·평가·인증 지원
지원내용	• 단백질의약품(시제품) 시료의 시험분석 지원 • 제품고급화(분석공정개발) 시료의 특성분석 지원 • 품목허가를 위한 시험방법, 표준화, 컨설팅 등 인허가 분석지원
지원규모	• 기업당 30,000천원 이내 지원 • 단, 임상관련분야 5천만원 이내 지원
지원기간	• 협약일부터 2022년 10월 31일 까지

※ 기업의 중복 지원이 가능하며, 사업계획서는 지원프로그램의 내용이 모두 포함되어야함.

3. 평가절차 및 지원기업 선정

가. 절차 및 기준

○ 평가 일정



※ 위 일정은 내부사정으로 인해 변경될 수 있음.

○ 평가 기준 평가항목(안)

대항목	중항목	소항목 (평가항목)	배점
과제수행능력	총괄책임자, 인적구성	과제 관련 경험 및 전문성	5
	재무안정성	기업의 매출액, 부채비율	5
제품 우수성	제품의 우수성	국내외 기존기술 대비 차별성	10
	제품개발 적합성	기술의 혁신성 정도	15
	파급효과	국내외 파급효과 정도	15
사업성, 시장성	시장전망	시장규모, 시장진입 및 확대 가능성	5
	제품의 경쟁력	타제품과의 경쟁력	5
	수익전망	매출목표 달성 가능성	20
계획의 적정성	추진전략의 적정성	주관, 참여기관과의 보완연구의 적정성	10
	사업화 계획 적정성	판로개척 가능성, 계획의 적정성	10
총 계			100

나. 지원기업 선정 방법

○ 평가위원회 구성: 산·학·연 전문가 8인 이내로 구성하며, (재)대전테크노파크/한국생명공학연구원/한국기초과학지원연구원과 지역내외 전문가 등 전문기관(산·학·연)에 소속된 위원을 포함하며, 신청기업에 소속되거나 당해 사업과 이해관계인 위원은 원칙적으로 배제 (위원장 은 평가위원 중 호선으로 선정)

○ 평가위원회는 본 과제 기관별 책임자 및 담당자 3인, 외부전문가 5인 이내로 구성

4. 신청방법 및 문의처

- 신청기간 : 2022.07.08.(금) ~ 2022.07.25.(금) 18:00 까지
 - ※ 접수 마감일의 경우 사업 접수 관련 문의 과다로 원활한 민원 대응이 어려울 수 있으니 가급적 마감일 17시 이전 신청 완료 해주시기 바랍니다.
- 신청서 교부
 - 대전TP 홈페이지(www.djtp.or.kr), 대전기업정보포털(www.dips.or.kr)에서 다운로드
 - 온라인/오프라인 홍보를 통한 이메일 전달 등
- 신청방법 : 전자접수(DIPS) / 선정 이후 원본서류 제출
 - 온라인 접수 : 대전기업정보포털(www.dips.or.kr)
- 신청서류

No	제출서류	제출부수
1	전산접수 신청서 ※ 사업정보관리시스템(http://www.dips.or.kr)에서 신청 접수 후 출력	원본 (도장날인본) 각1부 / 최종 선정시 원본 제출
2	신청서 및 사업계획서	
3	사업자등록증	
4	법인등기부등본(법인인 경우에 한함)	
5	최근 결산 재무제표(해당기업에 한함, 2021년도)	
6	4대 사회보험 사업장 가입자 명부(2021년도)	
7	국세 납세증명서	
8	지방세 납세증명서	
9	개인(신용)정보 수집·이용·제공 동의서(대표자, 담당자)	

○ 문의처

구분	소속	담당자명	전화번호	이메일
사업접수 관련문의	대전테크노파크	박연정 책임	042-930-4726	pyj0901@djtp.or.kr
지원사업 관련문의	한국생명공학연구원	김연구 박사	042-860-4196	ygkim@kribb.re.kr
	한국기초과학지원연구원	조 건 책임	042-240-5143	chokun@kbsi.re.kr

5. 유의사항

- 중소기업 해당여부는 중소기업기본법 제2조(중소기업자의 범위) 제2항에 따름
- 사업계획서는 사업지원별 서식을 참고하여 작성
- 제출된 서류는 일체 반환 되지 않음

- 참여기관(한국생명공학연구원, 한국기초과학지원연구원)은 선정된 기업과 협약 후, 각 기관별 지원분야 (시제품 제작, 제품고급화, 시험·평가·인증 지원) 지원함
- 신청 시 허위 기재 또는 고의적 미기재로 인해 선정되었으나 추후 상기사항이 발견된 경우, 선정을 취소하고 지원금을 환수할 수 있음
- 선정된 기업은 과제 수행 기간 및 기간 후 주관기관의 요청에 따라 최종보고서를 제시한 기일 내에 제출하여야 함
- 선정된 기업은 과제 수행 기간 및 기간 후 주관기관(대전테크노파크) 및 참여기관(한국생명공학연구원, 한국기초과학지원연구원)의 요청에 따라 성과물 홍보에 협조해야 함
- 신청서 상의 작성내용을 고의로 누락하거나 허위기재하였을 경우 불이익을 받을 수 있음
- 지원기업 미달 시 추가 선정을 위한 재공고를 진행하며 선정 결과는 개별통보함.

<신청제한 대상>

- 기업의 부도
- **세무당국에 의하여 국세, 지방세 등의 체납처분을 받은 경우**, 민사집행법에 기하여 채무 불이행자 명부에 등재되거나, 은행연합회 등 신용정보집중기관에 채무불이행자로 등록된 경우 (단, 중소기업진흥공단 및 신용회복위원회(재창업지원위원회)를 통해 재창업자금 지원받은 경우와 신용보증기금 및 기술신용보증기금으로부터 제도전기업주 재기지원보증을 받은 경우는 예외로 함)
- 파산·회생절차·개인회생절차의 개시 신청이 이루어진 경우(단, 법원의 인가를 받은 회생계획 또는 변제계획에 따른 채무변제를 정상적으로 이행하고 있는 경우는 예외로 한다.)
- 신청기업이 사업공고일 기준 최근 1년 이내 동일 내용으로 대전광역시에서 사업비를 지원받은 경우 (단, 동일 아이템이라 할지라도 연구개발 추진내용이 상이할 경우 연속 신청 가능하며, 선정 여부는 평가위원회에서 결정함)
- 새로운 기술개발 목적이 아닌, 이미 개발 완료된 제품을 본 사업을 통하여 단순 생산하여 제3자에게 판매할 목적으로 신청하는 경우

첨부 : 지원신청서 및 사업계획서(양식) 1부. 끝.