

## 2024년 세포주기반 의료용 항체 신속제조 지원사업 지원기업 모집공고

글로벌 수준의 바이오클러스터 경쟁력 확보를 위해 세포주기반 의료용 항체 신속제조 및 생산효율 고도화 인프라를 구축하고 구축된 장비/시설을 활용한 기술지원을 시행하고자 아래와 같이 공고하오니, 해당 지원 사업에 참여를 희망하는 바이오기업의 많은 신청 바랍니다.

2024. 4.

산업통상자원부장관

대전광역시장

대전테크노파크 원장

한국생명공학연구원장

한국기초과학지원연구원장

### I 모집 개요

- ☐ (지원목적) 세포주기반 의료용 항체 신속제조를 통한 글로벌 수준의 바이오클러스터 경쟁력 확보
- ☐ (지원규모) 총 21社 내외
- ☐ (지원대상) 대전지역 바이오 분야 중소기업으로 해당 산업 분야\*에 연관 제품(기술)을 연구·개발하는 기업(대전지역 외 기업 지원가능)
  - \* 세포주 기반 의약품 범위 : 유전자재조합의약품의 항체의약품과 세포배양의약품을 주요 대상으로 하며, 바이오시밀러, 바이오베터, 첨단바이오융복합제제를 포함.
- ☐ (지원기간) 협약일로부터 ~ 2024. 10. 31. 까지
- ☐ (지원내용) 수행기관(대전테크노파크, 한국생명공학연구원, 한국기초과학지원연구원)이 보유한 장비/시설 및 공정기술을 활용하여 중소기업의 제품개발을 위한 시제품 제작, 제품고급화, 특성분석 지원 등 지원
- ☐ (지원방식) 수행기관 직접지원
- ☐ (협약방식) 2자협약(수행기관 ↔ 지원기업)

## II 지원 세부내용

### □ 지원 프로그램

지원기관명	지원프로그램	지원내용
대전테크노파크	시제품제작	<input type="checkbox"/> <b>의료용 항체 세포주 시제품 제작 전후방 지원</b> - 대전테크노파크 보유 인프라를 활용한 직접지원 - 높은 생산성의 고품질 세포주 선별 및 연관장비 활용지원 - Stable cell line 보유기업 우대 <i>※ 대전테크노파크 담당자 사전협의 필요</i> <input type="checkbox"/> <b>지원규모 : 6개사(기업당 30,000천원 이내)</b>
한국생명공학 연구원	시제품제작	<input type="checkbox"/> <b>세포주 기반 의료용 항체 시료 생산 지원</b> - 한국생명공학연구원 보유 인프라를 활용한 직접지원 - 동물세포배양 기반 의료용 항체 시료 생산지원 • 동물세포배양 장비·단백질 정제 장비 활용 시료 생산 • 확보된 생산 공정 재검증 및 이를 활용한 시료생산 • 신규 생산 공정개발 및 이를 연계한 시료생산 <input type="checkbox"/> <b>지원규모 : 4개사(기업당 25,000천원 이내)</b> - 시료 생산을 위한 재료 구매 및 내부시설 사용료 지원
	제품고급화	<input type="checkbox"/> <b>세포주 기반 의료용 항체 생산 공정 개발 지원</b> - 한국생명공학연구원 보유 인프라를 활용한 직접지원 - 동물세포배양 기반 의료용 항체 생산 공정 개발지원 • 동물세포 활용 단백질 발현 최적화 공정 개발 • 동물세포배양 장비 활용 배양 공정 개발 • 단백질 정제 장비 활용 정제 공정 개발 <input type="checkbox"/> <b>지원규모 : 4개사(기업당 19,000천원 이내)</b> - 공정 개발을 위한 재료 구매 및 내부 시설 사용료 지원
한국기초과학 지원연구원	시제품 특성분석	<input type="checkbox"/> <b>시험·평가·인증 지원</b> - 단백질의약품(시제품) 시료의 시험분석 지원 - 품목허가를 위한 시험방법, 표준화, 컨설팅 등 인허가 분석지원 <input type="checkbox"/> <b>지원규모 : 1개사(기업당 12,000천원 이내)</b>
	공정개발 특성분석	<input type="checkbox"/> <b>시험·평가·인증 지원</b> - 제품고급화(분석공정개발) 시료의 특성분석 지원 - 품목허가를 위한 시험방법, 표준화, 컨설팅 등 인허가 분석지원 <input type="checkbox"/> <b>지원규모 : 6개사(기업당 12,000천원 이내)</b>

※ 연계성을 가진 중복신청도 가능하며, 사업계획서(신청서)는 지원프로그램 내용이 모두 포함되어야 함.

※ 상기 위 세부사업 수혜기업은 지원과제 연계 기술지도\* 필수 수행

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

### Ⅲ 신청방법

#### □ 접수방법 및 제출서류

- 모집 및 접수기간 : '24. 4. 11.(목) ~ 지원예산 소진 시 까지
- 접수방법 : E-mail 접수(☐ hth1125@djtp.or.kr)
- 제출서류

제 출 서 류		비고
1	신청서 및 사업계획서 등 / 날인 스캔파일 제출	필수제출
2	사업자등록증 및 법인등기부등본	필수제출
3	최근 2개년 재무제표 ※ 설립 2년 이내인 경우 해당기간 재무제표만 제출	필수제출
4	최근 2년 4대보험 가입자 명부	필수제출
5	국세 납세 증명서 ※ 국세청 홈택스 발급가능	필수제출
6	지방세 납세증명서 ※ 민원24 발급가능	필수제출

※ 서류번호 순서대로 압축 후 첨부하여 제출 / 선정 후 원본서류 별도 제출

※ 제출 서류 미흡 시 평가결과에 반영 될 수 있음

※ 제출한 서류는 일체 반환하지 않음

### Ⅳ 평가방법

- (1단계 사전검토) 서류누락, 중복지원 참여제한 여부, 신청기업이 제출한 사업계획서 기반 세부내용 및 지원자격 검토 등 ⇨ 평가 대상 선정
- (2단계 기술위원회 심의) 수행기관 및 관련 전문가로 구성된 기술위원회 운영을 통한 지원대상 선정 ⇨ 최종 지원과제 선정
- (평가기준) 사업계획 적정성, 기술경쟁력, 사업화 가능성, 기대효과 등

## V 유의사항

- ☐ 지원제외 대상 : 아래 내용 중 1개 이상 해당되는 경우, 지원 대상에서 제외될 수 있음
- 동일(유사)과제로 테크노파크 및 타 기업지원 유관기관의 지원과제를 수행 완료했거나 수행중인 경우(중복과제 검토)
  - 필수제출 서류 누락 또는 허위기재가 발견된 경우
  - 신청기업의 부도
  - 세무당국에 의하여 국세, 지방세 등의 체납처분을 받은 경우(단, 중소기업진흥공단 및 신용회복위원회(재창업지원위원회)를 통해 재창업자금을 지원받은 경우와 신용보증기금 및 기술신용보증기금으로부터 재도전기업주 재기지원 보증을 받은 경우는 예외)
- ☐ 유의사항
- 제출된 서류는 일체 반환하지 않음(평가결과는 신청기업에 개별통보)
  - 신청서 접수 후 필요시 면담/현장실태조사 또는 별도 서면자료 등 추가 보완자료를 요청할 수 있음
  - 선정된 기업은 과제 수행 후 주관기관의 요청에 따라 최종보고서를 제시한 기일 이내에 제출하여야 함
  - 선정된 기업은 사업추진기관의 요청에 따라 성과조사 시 적극 협조해야 함

## VI 문의처

☐ 지원프로그램 관련 문의

소 속	답 당 자	
대전테크노파크	한태희 책임	☎(042)930-4716   ✉hth1125@djtp.or.kr
한국생명공학연구원	김연구 박사	☎(042)860-4196   ✉ygkim@kribb.re.kr
한국기초과학지원연구원	조 건 박사	☎(043)240-5143   ✉chokun@kbsi.re.kr