

대전시, 「(중기부)글로벌 혁신특구 후보지역 선정 공모」 참여를 위한 예비 특구사업자 모집 공고

중소벤처기업부의 「글로벌 혁신특구 후보지역」 선정 공고에 따라 대전광역시는 대전테크노파크, 한국생명공학연구원과 함께 ‘첨단바이오 제조 실증’을 주제로 공모에 참여하고자 하며, 특구 선정시 참여를 희망하는 예비 특구사업자를 다음과 같이 모집하오니 관심 있는 기업의 많은 참여를 바랍니다.

2024년 09월 30일

대전테크노파크원장

□ 목적

- 「규제자유특구 및 지역특화발전특구에 관한 규제특례법」에 따라 ‘첨단바이오제조분야’ 규제특례와 해외실증을 통해 지역의 자립적이고 지속적인 성장기반을 구축하여 국가균형발전과 지역의 혁신적이고 전략적인 성장에 기여

□ 특구 개요

- 특 구 명 : (가칭)첨단바이오제조 글로벌 혁신특구
- 지정기간 : 기본 4년(48개월) + 추가 2년(24개월) 등 최대 6년 운영
※ 지정기간 변동 가능
- 지정구역 : 후보특구 선정 후 확정 예정

□ 모집 개요

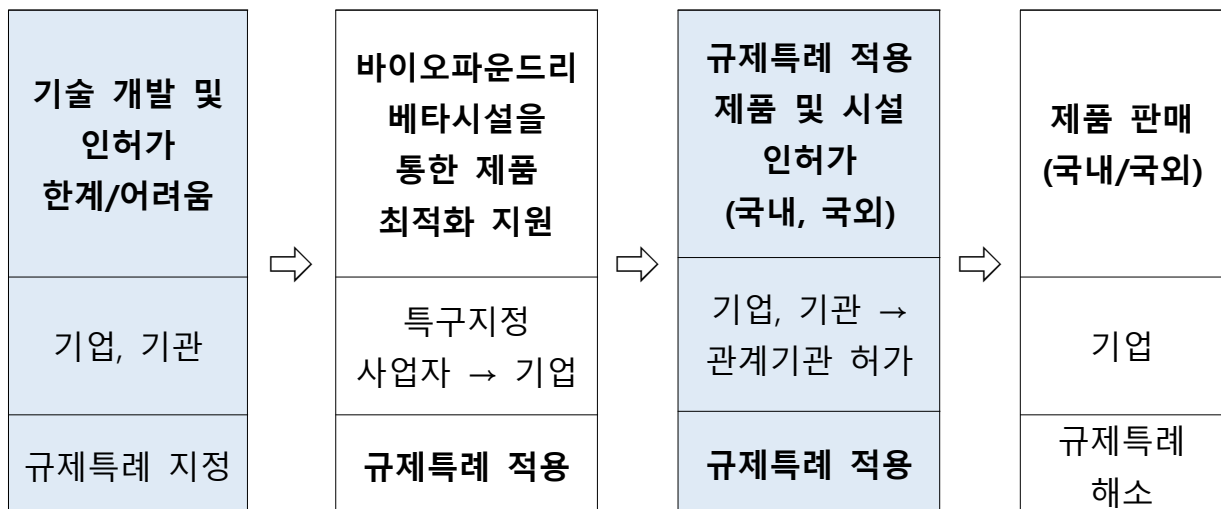
- 모집대상 : (가칭)첨단바이오제조 글로벌 혁신특구에 참여 희망 기업
- 지원내용 : 첨단생명공학(합성생물학, 바이오파운드리)을 활용한 기초연구부터 상업화를 위한 시제품 생산까지 실증 지원
 - ※ 특구 선정 후 실증에 대한 내용은 변동될 수 있음
 - (관련분야) 의약품, 진단시약/의료기기, 농업/종자, 동식물용 의약품, 화학제품/소재, 환경, 에너지/바이오연료, 식품소재, 화장품 소재 등
- 신청자격 : 국내에 사업장을 가지고 있으며 향후 특구 지역 내 사업장(지사, 지점, 공장 등) 이전이 가능한 기업
 - 규제특례 또는 규제샌드박스를 통해 신기술·신사업을 영위하고자 하는 기업
 - 대기업의 참여 제한은 없으나, 재정·세제지원 제한
 - 사전제외 대상(공통운영요령 근거)

사 전 제 외 대 상

1. 기업의 부도
2. 세무당국에 의하여 국세, 지방세 등이 체납처분을 받은 경우 (단, 신용회복지원협약에 따라 신용회복지원이 확정된 자와 중소기업진흥공단, 신용보증기금, 기술보증기금 등으로부터 재창업 자금(보증) 또는 재기 지원 보증을 지원받은 기업은 예외로 한다)
3. 민사집행법에 기하여 채무불행자명부에 등재되거나, 은행연합회 등 신용정보집중기관에 채무불이행자로 등록된 경우 (단, 신용회복지원협약에 따라 신용회복지원이 확정된 자와 중소기업진흥공단, 신용보증기금, 기술보증기금 등으로부터 재창업 자금(보증) 또는 재기지원 보증을 지원받은 기업은 예외로 한다)
4. 파산·회생절차·개인회생절차의 개시 신청이 이루어진 경우 (단, 법원의 인가를 받은 회생계획 또는 변제계획에 따른 채무변제를 정상적으로 이행하고 있는 경우는 예외로 한다)
5. 최근년도 결산(확정 재무제표에 한함) 기준 부채비율이 1,000% 이상인 경우 (단, 기업신용평가등급 중 종합신용등급이 'BBB'이상인 경우, 기술신용평가기관(TCB)의 기술신용평가 등급이 'BBB'이상인 경우 또는 사업개시일이 3년 미만인 중소기업은 예외로 한다)
 - * 상기 부채비율 계산시 벤처캐피탈협회 회원사로부터 대출형 투자유치(CB, BW)를 통한 신규차입금은 부채총액에서 제외 가능
 - * 상기의 신용등급이 'BBB'에는 'BBB+', 'BBB', 'BBB-'를 모두 포함함
6. 최근년도 결산(확정 재무제표에 한함) 기준 자본전액잠식 (단, 사업개시일이 3년 미만인 중소기업은 예외로 한다)
7. 외부감사 기업의 경우 최근년도 결산 감사의견이 '의견거절' 또는 '부적정'인 경우
8. 신청기업, 대표자가 국가연구개발사업 참여제한에 해당하는 경우
9. 제출서류(신청서 등) 미비기업

□ 세부 설명

- 바이오산업은 생명공학 기술의 발달로 다양한 유전자변형생물체가 개발되고 사용되고 있으며, 주로 의약품, 진단시약/의료기기, 농업/종자, 동식물용 의약품, 화학제품/소재 등 다양한 분야에서 활용되고 있음
- 특히, 바이오신기술(합성생물학) 활용 균주 개발 및 제품 고도화, 의료용·화장품용 신소재 개발, 석유계 프리 천연 가소제 등 제품화 등 핵심 요소기술에 적용이 가능
- 바이오파운드리는 생명공학 표준화 기술, AI, 로봇기술을 이용하여 생물학 실험 및 공정을 자동화하는 기술로, 바이오 분야의 생산성 혁신을 촉진하고 바이오연구 패러다임을 변화시켜, 나아가 미래 바이오경제 향배를 결정할 합성생물학 핵심 인프라임
- 바이오 기술의 핵심 난제인 속도와 스케일, 불확실성의 한계 극복을 위하여, 바이오파운드리 베타 시설을 활용하여 바이오 연구개발·사업화 속도를 제고와 바이오산업 혁신을 견인하여 바이오경제 시대를 선도하고자 함
- 이에 본 사업에서는 국내 바이오산업 기업의 연구개발 초기 단계부터 기술 개발에 대한 최적화를 지원하고, 현재 규제 관련 어려움에 대한 애로사항을 개선하고자 함
- 연구개발 애로사항을 반영한 규제자유특구 적용 Process



○ 유전자변형생물체를 활용한 시험개발 및 허가관련 규제

① LMO 개발·실험 국가승인제도의 규제 완화

② 생산공정이용 LMO 위해성 심사 규제 완화

③ 유전자변형생물체 위해성 심사에 대한 컨설팅

□ 신청방법 및 제출 서류

○ 신청방법 : 특구 참여 의향서 작성 후 이메일 제출

○ 접수기간 : 2024년 09월 30일(월) ~ 11월 15일(금), 18:00

○ 제출처 및 문의처 : 대전테크노파크 바이오센터, 바이오산업기반팀

- 김영애 책임, yakim@djtp.or.kr, 042-930-4719

붙임 : 특구 참여 의향서(양식)1부. 끝.

양식 1 특구 참여 의향서

「대전 첨단바이오제조 글로벌 혁신특구」 후보지역 예비 특구사업자 참여의향서

대전광역시에서 추진하는 『대전 첨단바이오제조 글로벌혁신특구』 사업에 예비 특구사업자로 참여하고 특구확정 후 별도의 사업장(본사, 지사, 연구소, 공장 등)을 특구 안에 설치하여 사업기간 동안 공동 협력할 의향이 있음을 확인합니다. 아울러 실증사업 후 상용화를 위한 추가투자를 적극 검토할 예정입니다.

☐ 참여 희망기업 확인사항

(기업명)

(사업자번호)

(주 소)

(대표자)

(인)

2024 년 월 일

[별첨]

- 개인정보 수집·이용 동의서 1부. 끝.

(재)대전테크노파크 원장 귀하

[별첨1]

개인정보 수집·이용 동의서

개인정보보호법 제15조(개인정보의 수집·이용)에 의거 대전광역시의 「대전 첨단바이오제조 글로벌 혁신특구」 후보지역의 예비 특구사업자 모집관련 다음과 같이 개인정보를 수집·이용하고자 합니다.

1. 개인정보의 수집·이용 목적

- 예비 특구사업자 모집관련 업무 수행

2. 수집하는 개인정보의 항목

- 기업명, 성명, 직위, 주소 등

3. 보유 및 이용기간 : 2024년 12월 31일까지

4. 동의거부

- 귀하께서는 개인정보 수집·이용 동의를 거부하실 수 있습니다.
- 다만 이 경우, 예비 특구사업자 모집 참여에 제한을 받을 수 있습니다.

상기에 기재된 개인정보 수집·이용에 동의하십니까? (해당란에 “√” 표시)

(☒ 동의함 ☐ 동의하지 않음)

2024. . .

소속기관 :

대 표 자 :

(인)