

2021년도 대전 연구장비기업 기술혁신 성장지원사업
- 「연구장비기업 R&D 역량강화 지원사업」 과제 추진기업 모집 수정공고 -

대전지역 연구장비 및 관련 소재부품 기업의 성능 개선, 제품고도화 및 애로기술 지원을 위해 대전 연구장비기업 기술혁신 성장지원 - R&D 역량강화 지원사업을 공고하오니 관심 있는 기업의 많은 신청 바랍니다.

2021년 5월 일

대전광역시장
대전테크노파크 원장

1. 사업개요

- 사 업 명 : 대전 연구장비기업 기술혁신 성장지원사업
- 모집과제 : 연구장비기업 R&D 역량강화 지원사업
- 사업목적
 - 대전 연구장비(관련 소재부품 포함) 기업 대상 지역 출연연구원 및 전문기관 간의 기술협력을 통한 기술개발 지원
 - 글로벌 수준의 연구장비 기술경쟁력 확보 및 혁신성장 기반 마련을 위한 연구장비산업 육성
- 지원대상
 - 대전지역 연구장비(관련 소재부품 포함) 개발 기업 및 창업기업
 - 공고일 기준 대전지역 소재 사업장(본사, 공장, 연구소, 지사 등) 보유 기업
- (신청방식) 공공연구기관 연계 협업안 구성 지원(아래 사항 중 선택)*
 - (신청방식1) 기업을 주관으로 출연연, 대학, 또는 과학기술협동조합과 컨소시엄 구성하여 지원
 - (신청방식2) 공공연구기관 내 기업지원 프로그램(예: 중소기업 연구인력지원사업, 연구인력 현장지원, 공공연 연구인력 파견지원, 패밀리기업 기술지원 등)과 연계하여 과제 구성 지원
 - (신청방식3) 공공연구기관 연구자로부터 기술자문 등을 통한 애로기술 해결 추진 과제 구성 지원
- ※ 공공연구기관 연계 협업 구성방안은 주관기업의 선 과제신청, 후 추진(선정 시) 확정 가능
 - 불임 과제 지원사업 신청서 양식 내 공공연구기관 연계 기술협업 계획서(신청서 22쪽) 제출 필요
- 공모방식 : 자유공모
- 지원기간 : 협약일 ~ 2021. 12. 30.
- 연구비 집행
 - 주관기업에서 연구비 전액 집행(민간부담금 포함)

2. 지원목적 및 분야

- 지원목적 : 우수 연구장비 및 관련기술의 사업화를 위한 상용화 및 제품고도화 기술개발
 - 기업(주관)이 출연연/전문연구기관의 보유기술, 지식 및 노하우를 활용한 수요기반 맞춤형 기술개발 및 핵심연구장비 국산화 및 연구장비분야 신사업 창출
- ※ 연구장비산업 : 연구장비 개발 및 제조, 유지·보수·서비스 등을 제공하는 산업(아래 지원분야 참조)
 - 연구장비를 생산하는 제조업을 중심으로, 장비 연구개발과 유지·보수 서비스까지 전라범위에 포함
- 지원내용

지원내용	지원금액(천원)	지원목표	기업부담금
• 자유공모 • 연구장비산업 분야(아래 참조) 지원 ※ 주관기업과 출연연 대학 및 협동조합 간 컨소시엄 필수	• 160,000천원 이내/기업 - 기업부담금 별도 총사업비의 80% 이내	5건 내외	총사업비의 10% 이상 현금

예시) 지원금 1.6억원 요청 시 총사업비 2억원 구성(기업부담금 현금 20백만원 이상, 현물 20백만원 이내)

○ 지원분야 (연구장비산업 범위 내)

구분	대분류	소분류	정의	비고
연구장비산업	연구장비	시험장비	사전에 정의된 절차 및 규정에 따라 이루어지는 시험장비	
		분석장비	분석대상 특성파악을 위한 분석기법, 분석방법을 이용한 장비	
		계측장비	일정 기준을 가지고 물리적 계측을 통해 수치화하는 장비	
		생산장비	생산품 설계·제작을 위해 공정에 사용되거나 상용으로 사용되는 장비	
		교육장비	연구장비를 활용하는 교육 및 훈련을 목적으로 하는 장비	
	연구시설	장비기반형	대규모 또는 중소규모 연구장비를 포함하고 있는 일반적인 시설	
		환경조성형	특수한 환경을 조성하거나 연구자원을 제공해 주는 설비 시설	
		고정형	고정된 연구장비 또는 특수환경이 조성된 설비(연구자들이 방문)	
		이동형	이동수단을 갖추고 있으며 내부에 연구장비 또는 편의공간 조성	
	관련제품	기본시설	Table, Hood, Safety 장치 등	
		측정·진단장비	물리, 질량, 압력, 충격, 표면, 생체, 전압, 자기력 등	
		소모품	연구목적에 의해 사용되는 일반 소모성 연구제품	
		시약	연구에 필요한 각종 시약	
		기타	달리 분리되지 않는 연구목적에 의해 사용되는 기타 연구제품	

※ 연구장비 : 1백만원 이상의 구축비용이 소요되며, 1년 이상의 내구성을 지닌 과학기술 활동을 위한 유형의 비소비적 자산; 용도에 따르면 시험, 분석, 계측, 생산, 교육 등으로 구분되며, 연구목적의 '실험용 연구장비'는 분석-계측-시험에 해당

3. 신청자격

<신청자격>

- 대전지역 연구장비 관련 기업 / 창업기업
- 공고일 기준 대전지역 소재 사업장(본사, 공장, 연구소, 지사 등) 보유 기업
- 기업(주관)과 공공연구기관과 기술협업이 가능한 기업(아래 사항 중 1개 이상 해당 기업)
 - ① 기업 주관으로 공공연구기관이 참여하는 컨소시엄 구성이 가능한 경우
 - ② 기업이 공공연구기관의 중소기업 지원프로그램(중소기업 연구인력지원사업, 연구인력 현장지원, 공공연 연구인력 파견지원, 패밀리기업 기술지원 등)과 연계가 가능한 경우
 - ③ 기업이 공공연구기관 연구자로부터 기술자문 등을 통한 애로기술 해결이 가능한 경우
- ※ 공공연구기관 : 출연연구원, 대학, 또는 과학기술협동조합 등
- ※ 공공연구기관 연계 공공기술 활용 협업안 구성은 주관기업의 선 과제신청, 후 추진(선정 시) 확정 가능

<신청 제외 대상>

- 국세, 지방세 체납기업, 국가연구개발 참여제한 기업
- 최근 2년간 재무제표(2019년~2020년 / 2017년 결산이 완료되지 않은 기업은 2018년~2019년), 연속 부채비율 500% 이상 또는 유동비율 50% 이하에 해당하는 기업(단, 설립 3년 미만 기업은 제외)
- 동일과제에 대해 대전테크노파크 및 타 기관 유사기금, 지원금을 받은 기업
- 2021년 내 타지역으로 이전 예정 기업(사업종료일 기준 타지역으로 이전시 전액 환수)

4. 선정방법 및 사업추진절차

- 선정방법
 - 평 가 : 제출서류를 대상으로 현장실태조사 및 평가표에 의한 발표평가
 - 기 준 : 대전테크노파크 별도 평가기준(기술성, 시장성 등)
 - 선 정 : 평가위원 점수 합산 상위기업 우선 선정지원

○ 사업추진절차

구분	주요내용	일정
시행계획 공고	○ 과제모집 사전예고 진행	4/19 ~ 4/27
↓		
공고 / 접수	○ 사업 수정공고 및 접수 ○ 자격요건 검토	공고 : 4/28 ~ 5/20 접수 : 5/6 ~ 5/20
↓		
선정평가	○ 현장실태조사 ○ 선정평가위원회(발표평가)	5월 26~31
↓		
사업조정 및 협약	○ 사업조정(예산, 일정, 추진체계 등) ○ 3자 협약(대전TP↔선정기업↔참여기관) - 사업기간 : 협약일 ~ 12/30	6월초
↓		
사업비 지급	○ 기업부담금 등 입금 확인후 지원금 지급	6월중
↓		
중간점검	○ 현장점검을 통한 중간보고서 내용, 사업진행 현황 등 현장 확인	8월중
↓		
최종평가	○ 평가위원회 개최, 결과평가(발표 평가)	21년 1월
↓		
성과관리	○ 성과관리	

※ 일정은 신청규모, 사업진행상황을 고려하여 변경될 수 있음.

5. 신청서 교부 및 접수

- 신청서 교부기간 : 2021년 4월 28일(수) ~ 2021년 5월 20일(목)
 - 신청서 교부 안내 : 대전테크노파크 홈페이지 사업공고란(www.daejeontp.or.kr)
대전테크노파크 사업정보관리시스템 PIMS (<http://pims.djtp.or.kr>)
 - 신청서 접수
 - 접수방법 : PIMS 전산접수 완료 후 신청서류 이메일 제출
※ 전산접수 완료 후 접수증 사본과 함께 제반 서류(PDF) 이메일 제출
 - 전산접수 등록 방법
 - 회원가입(필요시) 및 로그인 후 공고 하단의 신청 클릭
 - 제출서류
 - 사업신청서, 사업계획서, 협약서, 사업자등록증사본, 최근 2년간 재무제표(2019년~2020년 / 2020년 결산이 완료되지 않은 기업은 2018년~2019년으로 제출)
※ 각종 증빙서류 원본은 선정 후 협약시 제출
 - 접수기간 : 2021년 5월 6일(목) ~ 5월 20일(목) (※ 접수마감일 18:00까지 도착분에 한함)
 - 접 수 처 : 대전광역시 유성구 테크노 9로 35 테크-인 어울림플라자 1층 지역산업육성실
 - 문 의 처 : 대전테크노파크 지역산업육성실 이종화 책임 (042-930-2912, jhlee@djtp.or.kr)
- ※ 제출된 서류는 반환하지 않으며, 기재된 내용이 사실과 다를 경우 선정을 취소할 수 있음