

2023년 대전 연구장비기업 R&D 역량강화사업 수요조사 및 사전예고

연구장비 사업 신규과제 도출을 위한 기술수요조사를 다음과 같이 공고합니다.

1. 수요조사 및 사전예고 목적

- 대전 연구장비 산업을 육성하기 위한 연구장비기업 기술혁신사업의 2023년 신규 과제 도출을 위함

2. 사업개요

- 사 업 명 : 대전 연구장비기업 기술혁신 성장지원사업
- 모집과제 : 연구장비기업 R&D 역량강화 지원사업
- 사업목적
 - 대전 연구장비기업 대상 지역 출연연구원 및 전문기관 간의 기술협력을 통한 연구장비개발 지원
 - 글로벌 수준의 연구장비 기술경쟁력 확보 및 혁신성장 기반 마련위한 연구장비산업 육성
- 지원대상
 - 대전지역 연구장비 개발 관련 기업 및 창업기업
 - 공고일 기준 대전지역 소재 사업장(본사, 공장, 연구소, 지사 등) 보유 법인
 - 기업을 주관으로 대전소재 출연연, 대학 등과 컨소시엄 구성하여 지원 신청(필수)
- 공모방식 : 자유공모
- 지원기간 : 2023. 3. 1. ~ 2023. 11. 30.
- 연구비 집행
 - 주관기업에서 연구비 전액 집행(민간부담금 포함)

3. 지원목적 및 분야

- 지원목적 : 우수 연구장비 기술사업화를 위한 상용화 및 제품고도화 기술개발
 - 기업(주관)이 출연연/전문연구기관(참여)의 보유기술, 지식 및 노하우 활용 수요기반 맞춤형 기술개발; 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 전락범위에 포함
- ※ 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

○ 지원내용

지원내용	지원금액(천원)	지원목표	기업부담금
• 자유공모 • 연구장비산업 분야(아래 참조) 지원 ※ 주관기업과 출연연, 대학 및 협동조합 간 컨소시엄 필수	• 100,000천원 이내/기업	2건 내외	현금 13,000천원 현물 12,000천원

○ 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·제조를 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	

4. 신청자격

<신청자격>

- 대전지역 연구장비 관련 기업
- 공고일 기준 대전지역 소재 사업장(본사, 공장, 연구소, 지사 등) 보유 법인에 한함
- 연구산업진흥법 제6조(전문연구사업자의 신고 등)에 따라 전문연구사업자로 신고되어 있거나 신고 예정인 기업

<신청 제외 대상>

- 국세, 지방세 체납기업, 국가연구개발 참여제한 기업
- 최근 2년간 재무제표(2020년~2021년 / 2021년 결산이 완료되지 않은 기업은 2019년~2020년), 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
- 2023년 내 타지역으로 이전 예정 기업(사업종료일 기준 타지역으로 이전시 전액 환수)

5. 수요조사 접수

- 수요조사 접수 안내 : 대전테크노파크 홈페이지 사업공고란(www.daejeontp.or.kr)
- 수요조사 접수
 - 접수방법 : E-mail(hy_lee@djtp.or.kr) 접수
 - 제출서류 : 기술수요조사서(붙임 양식) 1장
 - 접수기간 : 2023년 1월 5일(목) ~ 1월 18일(수) 18:00까지
 - 문의처 : 대전테크노파크 지역산업육성실 이해영 책임 (042-930-2917, hy_lee@djtp.or.kr)
대전광역시 유성구 테크노9로 35 어울림플라자 1층 지역산업육성실

붙임 기술수요조사서 1부. 끝.

*** 향후 사업 사업추진절차 및 선정방법**

○ 사업추진일정(안)

구분	주요내용	예상일정
수요조사 및 사전예고 공고	○ 수요조사 공고 사전예고 진행	23.1.5 ~ 1.18
↓		
공고 / 접수	○ 사업 공고 및 접수 ○ 자격요건 검토	공고 및 접수 : 1월말~2월초
↓		
선정평가	○ 서류평가 ○ 현장실태조사 ○ 선정평가위원회(발표평가)	2월중
↓		
사업조정 및 협약	○ 사업조정(예산, 일정, 추진체계 등) ○ 3자 협약(대전TP↔선정기업↔참여기관) - 사업기간 : 협약일(23.3.1.) ~ 23.11.30.	2월중
↓		
사업비 지급	○ 기업부담금 등 입금 확인 후 지원금 지급	3월중
↓		
중간점검	○ 현장점검을 통한 중간보고서 내용, 사업진행 현황 등 현장 확인	7월중
↓		
최종평가	○ 평가위원회 개최, 결과평가(발표 평가)	11월초
↓		
성과관리	○ 성과관리	11월

※ 일정은 신청규모, 사업진행상황을 고려하여 변경될 수 있음.

○ 선정방법

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