

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

- 사업명 : 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 |
|---|---|-------|----------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> • 자유공모 • 연구장비산업 분야(아래 참조) 지원 ※ 주관기업과 출연연, 대학 및 협동조합 간 컨소시엄 필수 | <ul style="list-style-type: none"> • 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) | |
| | 관련제품 | 이동형 | 이동수단을 갖추고 있으며 내부에 연구장비 또는 편의공간 조성 | |
| | | 기본시설 | Table, Hood, Safety 장치 등 | |
| | | 측정진단장비 | 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