

이차전지 기업경쟁력 강화를 위한 기업지원 사업 수요-공급기업 기반 사업화 기술개발 지원공고

구미전자정보기술원은 산업통상자원부 및 경상북도, 구미시가 주관하는 지방주도형 투자·일자리 수요맞춤형 지원사업의 일환으로 이차전지 소재기술 개발지원을 위한 기업 기술개발 지원사업을 시행하고 있습니다. 아래와 같이 수요-공급기업 기반 사업화 기술개발 지원사업을 공고하오니 관심 있는 기업의 많은 참여를 바랍니다.

2024. 6. 7.

구미전자정보기술원장

□ 지원목적

- 이차전지 소재·부품 및 관련 기업의 기술역량강화 및 관련 산업육성을 위한 수요-공급기업 기반 제품화 기술개발 지원

□ 지원내용

- 지원방식 : 지정공모
- 지원대상 : 상세내용 붙임 기술수요조사서(RFP) 참조

순번	수요기술명(RFP)
1	전기차량 폐리튬인산철 배터리(LFP)양극으로부터 제련기술을 통한 이차전지급 탄산리튬제조 기술 개발
2	하이니켈계 양극재 제조시 발생하는 폐수에서 배터리급 리튬 화합물의 회수 기술 개발
3	이차전지 양극재 폐 소성용기 재활용을 통한 유가자원 회수 및 신품 소성용기 원료 대체용 세라믹 소재 회수 기술
4	니켈순환자원 업사이클(Upcycle) 소재화 기술

- 지원기간 : 2024. 7. 1. ~ 2024. 12. 31. (6개월)

- 개발지원금 : 과제당 80백만원 이내, 총 4개 이내 과제 지원 예정
- 민간부담금 : 개발지원금 이외 총사업비의 20%(현금+현물) 이상 부담

<민간부담금 중 현금비율>

실시기업의 유형	민간부담금 현금 비율
대기업	연도별 민간부담금(현금+현물)의 40%이상
대기업, 중견·중소기업 등 복합적으로 구성	연도별 민간부담금(현금+현물)의 30%이상
중소기업 또는 중견기업	연도별 민간부담금(현금+현물)의 20%이상

[참고1] 사업비 계상 예시 (※ 중소기업이 개발지원금 80백만원 신청할 경우)

구 분	개발지원금 (총사업비의 80%)	민간부담금(총사업비의 20%)		합 계
		민간현금	민간현물	
계산식	개발지원금 ≤ (총 사업비 × 0.8)	민간현금 ≥ (민간부담금 × 0.2)	총 사업비 - (도 지원금 + 민간현금)	-
금 액	80,000,000원	4,000,000원	16,000,000원	100,000,000원
비 중	80%	민간부담금의 20%	민간부담금의 80%	100%

※ 총 사업비 산정방식 : 개발지원금 ÷ 80% = 총 사업비

□ 신청자격 및 추진체계

- 신청자격 : 경상북도내 주사무소, 등록공장, 기업부설연구소 중 1개 이상을 소재하고 있는 법인기업 (주관기관)
- 추진체계 : 기업 협업체계 기반 2개社 이상으로 구성된 컨소시엄 필수

□ 참여제한

- 접수마감일 현재 신청기업, 신청기업대표, 과제책임자가 아래 어느 하나에 해당하는 경우
 - ① 기업이 부도상태인 경우
 - ② 세무당국에 의하여 국세, 지방세 등의 체납처분을 받은 경우
 - ③ 민사집행법에 의하여 채무불이행자 명부에 등록되거나, 은행연합회 등 신용정보 집중기관에 채무불이행자로 등록된 경우

- ④ 파산·회생절차·개인회생절차의 개시 신청이 이루어진 경우
- ⑤ 최근 2년간 연속하여 결산 재무제표상의 부채 비율이 500% 이상이거나 유동비율 50% 이하인 경우. 다만, 창업 3년 미만인 중소기업은 제외이며 부채비율 계산 시 투자유치에 의한 항목은 제외

※ 부채비율 = (부채총계/자기자본) × 100, 유동비율 = (유동자산/유동부채) × 100

※ 투자유치에 의한 부채항목 : 전환사채(CB), 신주인수권부사채(BW)

- ⑥ 최근 결산기준 자본을 완전히 잠식한 경우
- ⑦ 외감기업의 경우, 최근연도 감사의견이 '의견거절' 또는 '부적정'인 경우
- ⑧ 국가연구개발사업에 참여 제한을 받고 있는 경우

□ 신청기간 및 방법

- 공고 및 접수 : 2024년 6월 21일, 16:00까지
- 접수방법 : 온라인(E-mail) 접수

기관명	담당자	전화번호	E-mail
구미전자정보기술원	김성진 선임연구원	054-479-2236	sjkim@geri.re.kr

○ 제출서류

- 가. 기술개발계획서(서식1)
- 나. (주관/참여) 수행기관 대표의 참여의사 확인서(서식2)
- 다. (주관/참여) 현금출자(납입) 약약서(서식3)
- 라. (주관/참여) 신청자격 적정성 확인서(서식4)
- 마. (주관/참여) 개인정보 제공 및 활용 동의서(서식5)
- 바. (주관/참여) 사업자등록증
- 사. (주관/참여) 법인등기부등본
- 아. (주관/참여) 공장등록증 사본(해당시)
- 자. (주관/참여) 기업부설연구소 증명서
- 차. (주관/참여) 최근 2개년도 결산재무제표 또는 회계감사보고서 1부

※ 재무제표의 경우, 반드시 '표준재무제표증명(국세청 발급분)' 또는 '재무제표 확인(회계사·세무사 확인본)' 을 제출

- 카. (주관/참여) 국세·지방세 완납증명서 또는 세금분납계획서

□ 평가기준

- 서면검토 : 제출서류 기재사항 사실관계, 준수사항 위반여부 등 확인
- 선정평가 : 개발역량, 기술성, 사업성, 제품화 계획 등 평가

□ 주요일정

주요절차	주요내용	추진일정
사업 공고	○ 구미전자정보기술원 홈페이지	'24. 06. 07
신청서 접수	○ 사업신청서 접수	'24. 06.07 ~ 06.21
평가 및 선정	○ 서면검토, 선정평가 등	'24. 6월말
협약 체결	○ 지원기관 ↔ 수행기관 협약체결 - 사업계획 확정 및 협약	'24. 6월말
과제 수행	○ 사업비 교부	'24. 07.01

※ 평가 및 선정, 협약체결 등 일정은 신청과제 수에 따라 변경될 수 있음.

□ 관련규정

- 관련규정 : 산업기술혁신사업 공통 운영요령 및 산업기술혁신사업 기술개발 평가관리지침 적용

□ 문의처

- 구미전자정보기술원 담당자
- 김성진 선임연구원 Tel : 054-479-2236, E-mail : sjkim@geri.re.kr