

## 이차전지 산업육성 및 고도화를 위한 기업지원 사업 기업 협력형 제품화 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 기업 기술개발 지원사업을 공고하오니 관심 있는 기업의 많은 참여를 바랍니다.

2023. 8. 25.

구미전자정보기술원장

### □ 지원목적

- 이차전지 소재기업의 기술역량강화 및 지속성장 기반 구축을 위한 기업간 협력형 기술개발 지원

### □ 지원내용

- 지원방식 : 지정공모
- 지원대상 : 상세내용 별첨 기술수요서(RFP) 참조

순번	수요기술명(RFP)
1	리튬 이차전지 내 리튬 회수 시 발생하는 폐기물 재이용 기술
2	이차전지 양극재 제조용 고성능 내화세라믹 부품 개발
3	리튬이차전지 소재* 재생기술**개발 * 탄산리튬 (Li2CO3), 황산니켈(NiSO4), 황산코발트(CoSO4), 탄산망간(MnCO3) **NCM (Solution), NCMO(Powder)

- 지원기간 : 2023. 9. 1. ~ 2023. 12. 31.(4개월)
- 개발지원금 : 과제당 80백만원 이내, 총 3개 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)

구분	개발지원금 (총사업비의 80%)	민간부담금(총사업비의 20%)		합계
		민간현금	민간현물	
계산식	개발지원금 ≤(총 사업비×0.8)	민간현금≥(민간부담금×0.2)	총 사업비-(도 지원금+민간현금)	-
금액	80,000,000원	4,000,000원	16,000,000원	100,000,000원
비중	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
- 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 기하여 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% 이상 이거나 유동비율 50% 이하인 경우. 다만, 창업 3년 미만인 중소기업은 제외이며 부채비율 계산 시 투자유치에 의한 항목은 예외

※ 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 : 2023. 08. 25. ~ 2023. 09. 08., 16:00까지

○ 접수방법 : 온라인(E-mail) 접수

기관명	담당자	전화번호	E-mail
구미전자정보기술원	김균탁 선임연구원	054-479-2214	ktkim@geri.re.kr

○ 제출서류

가. 기술개발계획서(서식1)

나. (주관/참여) 수행기관 대표의 참여의사 확인서(서식2)

다. (주관/참여) 현금출자(납입) 협약서(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	'23. 8. 25.
신청서 접수	○ 사업신청서 접수	'23.8.25.~ 9.8.
평가 및 선정	○ 서면검토, 선정평가 등	'23. 9월.
협약 체결	○ 지원기관 ↔ 수행기관 협약체결 - 사업계획 확정 및 협약	'23. 9월
과제 수행	○ 사업비 교부	'23. 9월

※ 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  
- 김균탁 선임연구원 Tel : 054-479-2214, E-mail : ktkim@geri.re.kr