

「이차전지원자재분자단위분석기반구축」

시제품 개발(제작) 지원 공고

한국건설생활환경시험연구원(KCL)은 산업통상부·한국산업기술진흥원(KIAT)이 지원하는 「이차전지원자재 분자단위분석기반구축」 사업과 관련하여, 이차전지 원자재를 제조·활용하는 기업을 대상으로 시제품 제작 지도 및 기술지원 프로그램을 아래와 같이 공고하오니 참여를 희망하는 기업의 많은 신청 바랍니다.

1. 지원 개요

- 사 업 명 : 이차전지원자재분자단위분석기반구축
- 지 원 명 : 시제품 제작지원
- 지원목적 : 이차전지 원자재 제조·활용기업의 시제품 제작 지도 및 기술지원을 통한 원자재 품질경쟁력 확보 및 사업화 촉진
- 지원기관 : 한국건설생활환경시험연구원(KCL)
- 지원건수 : 2건

2. 신청자격

- 이차전지 원자재를 제조·가공 또는 활용하는 기업 (대구광역시 소재 기업 우선지원)
 - 이차전지 양극재·음극재·전해질·분리막 등 원자재 제조기업
 - 이차전지 원자재를 활용하여 소재·부품 또는 평가용 샘플을 제조하는 기업
 - 기타 이차전지 원자재 품질관리·분석 지원이 필요한 관련 기업

3. 지원제외 대상

1. 신청서 및 사업계획서 등 관련서류를 허위로 제출한 경우
 2. 동일 또는 유사한 과제로 타 기관의 사업을 수행 중이거나 지원받은 경우
 3. 이미 완료되었거나 진행 중인 과제를 신청한 기업
 4. 금융기관 등으로부터 금융 불량 거래처로 규제중인 기업
 5. 채무불이행 및 부실위험이 있는 기업 (부도기업, 국세·지방세 체납처분 기업, 법정관리·화의기업, 자본전액잠식 기업, 부채비율 1000% 이상 기업, 개인회생·파산·면책권자, 최근년도 감사의견 '의견거절' 또는 '부적정' 기업)
 6. 휴·폐업 중인 기업
 7. 기타 본 사업에 적합하지 않다고 판단되는 경우
- ※ 수혜기업으로 선정되었더라도 위반사항이 발견될 경우, 사업중단 및 사업비 회수 조치

4. 지원기간 및 내용

○ 지원기간 : 9월 14일 ~ 11월 20일 (약 2개월)

○ 지원내용

지원 구분	세부 지원내용
① 시제품·평가시편 제작	기초 시제품 및 평가시편 제작 지원
② 기술자문	시제품 제작 과정에 대한 기술자문 지원
③ 기초 분석·평가	제작 시제품에 대한 기초 분석·평가 지원
④ 개선방향 도출	분석결과 기반 개선방향 도출
⑤ 후속지원 연계	지원결과 정리 및 후속지원 연계

○ 지원한도 : 기업당 시제품 제작재료비 10,000천원 이내, 총 2개사

○ 지원방식 : 재료비 및 지원금은 KCL이 직접 집행 (단, 지원금액 10% 이상 기업이 현금으로 부담)

5. 선정방법 및 기준

○ 선정방법 : 산·학·연 전문가로 구성된 평가위원회 심사를 통해 배점기준(기본 100점 + 대구소재 가산 10점) 상위 2개사를 최종 선정

평가항목	세부 평가내용	배점
① 사업부합성	이차전지 원자재 분석·시험 지원 취지와 부합 정도	25점
② 기술적 타당성·시급성	개발 품목의 기술적 완성도 및 지원 시급성	20점
③ 실현가능성	신청기업의 보유 역량(인력·설비) 및 추진체계	20점
④ 사업화·파급효과	시제품 상용화 가능성 및 산업 파급효과	20점
⑤ 신청서 충실도	신청서·증빙자료의 구체성 및 완성도	15점
기본 배점 합계	100점	
대구소재 우선지원 가산점	+ 10점	

※ 총점 상위 2개사 선정, 동점 시 대구소재기업 우선 선정

6. 지원 절차

단계	주요 내용	추진 시기
① 모집공고	이차전지 원자재 관련 기업대상 지원기업 모집 공고 게시	8월 24일
② 신청서 접수	신청서 및 증빙서류 접수	8월 24일 ~ 9월 4일
③ 신청기업 검토	지원대상 요건 충족 여부 및 사업부합성 사전검토	9월 4일 ~ 9월 7일
④ 대상기업 선정	평가위원회 심사를 통한 지원대상기업 2개사 최종 선정·통보	9월 7일 ~ 9월 11일
⑤ 시제품 제작 지원	시제품·평가시편 제작, 기술자문, 기초 분석·평가, 개선방향 도출 등 지원 실시	9월 14일 ~ 11월 20일

7. 신청기간 및 방법

- 접수기간 : 8월 24일 ~ 9월 4일
- 신청방법 : 신청서류를 전자파일(PDF)로 스캔하여 이메일 제출

8. 제출서류

구분	제출서류	부수
1	지원신청서 [서식 제1호]	원본 1부
2	사업계획서(개발계획서) [서식 제2호]	원본 1부
3	사업참여 협약서 [서식 제3호]	1부
4	지원제외대상 자가진단 확인서 [서식 제3-1호]	1부
5	개인정보 수집·이용·제공 동의서 [서식 제4호]	1부
6	기업부담금 협약서 [서식 제5호]	1부
7	사업자등록증 사본	1부
8	국세·지방세 완납증명서	각 1부

※ 제출된 서류는 일체 반환되지 않음

9. 접수처 및 문의처

- 한국건설생활환경시험연구원(KCL) 전기전자2센터
- 담당자 : [김효건] / 연락처 : [053-670-7309] / 이메일 : [kimhyogun@kcl.re.kr]

10. 기타 유의사항

- 제출된 서류의 내용이 사실이 아닐 경우 신청제외, 선정취소, 협약 해약 등 불이익이 있을 수 있음
- 최종 선정된 기업은 사업계획서에 명시된 추진목표 달성을 위해 성실히 이행하여야 함
- 선정 기업은 사업 종료 후 성과 모니터링(만족도조사 등)에 협조하여야 함
- 상기 공고 내용은 사정에 따라 변경될 수 있음

2026년 8월 24일

(재)한국건설생활환경시험연구원장