

「2023년 전기차 사용 후 배터리 대상 재제조 신사업 모델 실증화 지원사업」 수정공고

제주특별자치도와 (재)제주테크노파크에서는 지역 기업의 혁신 성장을 도모하고 전기차 사용 후 배터리 분야 신사업 모델의 다양성 확보와 보급·확산을 위한 「전기차 사용 후 배터리 대상 재제조 신사업 모델 실증화 지원사업」의 대상 사업자를 다음과 같이 모집하고자 하오니 많은 관심과 신청 바랍니다.

2023. 8. 2.

(재)제주테크노파크원장

1. 사업목적

- 제주지역 전기차 사용 후 배터리 분야에서 기업-공공시설 간 상생 협력을 통해 신비즈니스 모델을 개발하여 신시장 창출 및 기업의 성장 동력을 확장할 수 있는 사업화 지원
- 1차 산업·관광 산업 등 제주지역 주력사업과 접목한 도민 체감형 제품 개발 및 실용화를 통한 신뢰성 검증 및 사업화 방안 도출

2. 사업개요

- 지원기간: 2023. 9 ~ 12월 (4개월)
- 지원대상: 공고일 기준 제주지역에 사업자등록을 한 중소기업 (컨소시엄 가능)
- 지원내용: 전기차 사용 후 배터리 대상 재제조 신사업 모델 발굴 및 기술 사업화
※ 사용 후 배터리에 대한 전기적 검사 지원
- 지원규모: 230백만원 이내 (제품제작, 시험평가 비용 등)

[사업비 구성]

- ▶ 지원금: 신청계획에 따라 230백만원 이내
- ▶ 지원금은 공급가액 기준으로 부가가치세(VAT)는 지원금에 불포함됨
- ▶ 민간부담금 매칭 의무: 지원금의 10% 이상 (현금 편성)

구분	지원금	민간부담금	합계
총사업비	230,000,000원	23,000,000원	253,000,000원

3. 지원내용

○ 지원내용

지원내용	세부내용
사용 후 배터리 모듈 제공	▶ 전기차 사용후 배터리 '모듈 형태'로 지원 : 협약(지원) 종료 시 배터리 또는 제품화 상태로 반납 필수 * 아이오닉, SM3, 쏘울, 레이 중에서 지원되며 내부 사정에 따라 지원 배터리 및 수량 변경될 수 있음
제품 제작 및 실용화 지원	▶ 사용 후 배터리 활용 제품 제작 및 실용화 지원 : 10대 이상의 제품 제작 및 설치 필수
전기적 검사 지원	▶ KC10031(사용후전지의 재사용을 위한 리튬이차전지의 안전 요구사항)에 따른 전기적 검사(전수검사) 지원 : 전기적 검사 요청 전 제주TP와 일정 협의 등 진행

○ 지원사업 수행 시 착안사항

구분	세부내용	
신사업 모델 실증화	▶ 품목개발	▶ 사용 후 배터리 관련 사업화 대상 품목 및 모델 구체화
	▶ 현황분석	▶ 사용 후 배터리 신비즈니스 모델의 현황분석 및 사업화실증 과정에서 발생 예상되는 문제점 도출, 해결방안 모색* * 사업화 전략 수립, 시장진입 가능성, 연계 기술-품질 적정성 검토 등 사업 타당성 검증
	▶ 실증화	▶ 발굴된 사업화 모델 적용 및 협력체계 구축을 통한 실증
	▶ 제품홍보	▶ 제품 홍보를 위한 전시회 참여 등
	▶ 협력체계 구축	▶ 제품 실증을 위한 공공시설, 도민과의 협력체계 구축

4. 지원대상 및 제외대상

○ 지원대상

- ▶ 제주산업정보서비스(<http://jeis.or.kr>)에 등록된 기업으로, 공고일 기준 제주지역에 사업자등록한 기업 (제주산업정보서비스 회원가입 상시 가능)
- ▶ 컨소시엄의 경우 주관, 참여 모두 제주지역에 사업자등록한 기업이어야 함

○ 제외대상

【제주테크노파크 사업관리 지침】 제10조(선정평가 제외 대상)
① 사전검토 결과 사업 신청자격요건 및 기타 신청 제한사항으로 다음 각 호의 하나에 해당되는 경우 1. 주관기관, 주관기관의 장, 총괄책임자가 각종 보고서 제출 등 의무사항 불이행 2. 사업참여 신청자가 재단의 기술료, 정산금 또는 환수금, 임대료, 관리비, 장비 시설 이용료 및 지원사업 관련 민간부담금 납부 등의 의무사항을 불이행(단, 사업공고 마감일까지 납부완료된 경우에는 예외로 함) ② 「지역산업지원사업 공통운영요령」 및 「지역산업지원사업평가관리지침」, 기타 관련 법령에 저촉되어

사업참여 제한을 받고 있는 경우

- ③ 사업 참여 신청자의 경영상태가 접수일 기준으로 다음 각 호의 하나에 해당되는 경우 (다만, 3호의 경우 설립 3년 미만의 기업은 예외로 함)
1. 법인 및 금융기관 등의 채무 불이행으로 제재 중이거나 제재 종료 이후 1년이 경과하지 아니한 경우
 2. 법정관리·화의절차가 진행 중인 경우(개인 회생·파산절차 진행 중인 자, 면책권자 포함)
 3. 최근 3년간 연속하여 결산 재무재표상 부채비율이 1,000%이상인 기업(다만, 다음의 각 목에 해당하는 경우에는 예외로 함)
 - 가. 지원금을 후지급 및 공급기업(관)으로 지급하는 직접지원을 받는 기업(사업완료 후 제주테크노파크가 사업 결과물을 먼저 수령하고 지원금을 나중에 지급하는 직접지원사업과 지원금을 수혜기업에게 지급하지 않고 공급기업(관)에게 지급하는 직접지원사업)
 - 나. 간접지원을 받는 기업(제주테크노파크 주관으로 홍보물 제작, 공동박람회 지원, 컨설팅 지원등)
 4. 외부감사 기업인 경우 최근 년도 감사의견이 “의견거절, 부적정”인 경우

【기타 제외대상】

- ▶ 국가연구개발사업에 참여 제한 중인 자 또는 기업
 - ※ 국가과학기술지식정보서비스(ntis.go.kr) '과제관리' 제재정보 조회에서 확인 가능
 - ※ 주관기관, 참여기관, 주관기관의 장, 참여기관의 장, 총괄책임자 등이 해당할 경우 원칙적으로 제외 처리하며 참여연구원이 해당하는 경우 해당자 변경 필요
- ▶ 공고일 기준 국세 또는 지방세 체납 사실이 있는 기업
- ▶ 타 기업지원기관과 동일 사업 아이템으로 동일 지출항목 중복 수혜한 경우
 - ※ 적발 시 지원금 전액 환수 및 제재조치 추진

○ 선정기업의 의무

- 선정기업은 사업계획서에 명시된 목표달성을 위해 사업 계획을 성실히 이행하여야 함
- 선정기업은 제주TP가 요청하는 협약(설명회 등) 체결, 자료제출, 점검 및 평가 등에 성실히 응하여야 함
 - ※ 개발 제품에 대한 도면 등 세부 개발 내용 포함
- 선정기업은 협약 종료 연도 다음 해부터 5년간 이력 관리 등에 필요한 제반 요청사항에 성실히 응하여야 함
 - ※ 재무제표, 매출실적 등 제주TP에서 요청하는 서류를 성실히 제출하여야 함
- 선정기업은 협약 기간 내 휴·폐업할 경우에도 사업중단 등 제재조치가 가능함

5. 신청방법

- 접수기간: **공고일로부터 ~ 2023. 8. 16(수) 15:00까지, 15일간**
 - ※ 접수마감시간 이후에는 수정/보완 및 접수가 불가하오니 유의하여 주시기 바랍니다.
- 신청방법: 온라인 접수 (제주산업정보서비스(JEIS, <http://jeis.or.kr>))

- ✓ 제주산업정보서비스(<http://jeis.or.kr>) 접속
- ✓ 대표자(또는 과제책임자) 계정 로그인 (* 회원이 아닌 경우 회원가입 후 진행)
[회 원] 로그인 → 해당 사업선택 → 사업신청
[비회원] 회원가입 → 기업정보 등록(마이페이지) → 해당 사업선택 → 사업신청
 - 좌측메뉴에서 '기업지원 신청' → '해당사업(접수중)' 클릭 → '사업신청' 클릭
 - 상세화면으로 이동 → 각 항목 입력/저장 → 신청서 파일 등록 → '등록' 클릭

○ 문 의 처

- 사업 관련: JTP 에너지융합센터 김인경 연구원 (064-720-3764, kk2423@jejutp.or.kr)
- 시스템 관련: JTP 기업지원단 김경태 연구원 (064-720-3077)

6. 제출서류

No	제출서류	부수	비고	
1	신청서	1부	▶ 붙임1 (주관사만 해당)	필수
2	제품개발 요약서	1부	▶ 붙임2 (주관사만 해당)	필수
3	사업계획서	1부	▶ 붙임3 (주관사만 해당)	필수
4	수요처 제품 활용 협약서	1부	▶ 붙임4 (주관사만 해당)	필수
5	자부담금 협약서	1부	▶ 붙임5 (주관, 참여 모두 제출)	필수
6	개인정보 수집·이용·제공 동의서	각 1부	▶ 붙임6 (주관, 참여 모두 제출)	필수
7	서약서	각 1부	▶ 붙임7 (주관, 참여 모두 제출)	필수
8	자기진단서	각 1부	▶ 붙임8 (주관, 참여 모두 제출)	필수
9	사업자등록증	1부	▶ 국세청 홈택스 (주관, 참여 모두 제출) (https://www.hometax.go.kr)	필수
10	중소기업확인서	1부	▶ 중소기업현황정보시스템에서 출력 (https://sminfo.mss.go.kr , 주관, 참여 모두 제출)	필수
11	국세, 지방세 완납증명서 (공고일 기준)	각 1부	▶ 국세 완납증명서: 국세청 홈택스 (https://www.hometax.go.kr , 주관, 참여 모두 제출) ▶ 지방세 완납증명서: 정부24 (https://www.gov.kr , 주관, 참여 모두 제출)	필수
12	최근 3년간 재무제표 (2020~22)	각 1부	▶ 국세청 발급 또는 회계사 공증서류만 인정 (주관, 참여 모두 제출) ※ 재무제표 발급이 불가할 경우 부가가치세 표준 증명원 제출	필수
13	4대보험가입자명부 (공고일 기준)	1부	▶ 4대사회보험 정보연계센터 (https://www.4insure.or.kr , 주관, 참여 모두 제출)	필수
14	기타 가산점 부여를 위한 제반 서류	각 1부	▶ 공고문 5페이지에서 세부사항 확인 ▶ 주관사만 해당	해당시

- ※ 제출서류는 항목별로 별도 구분하여 파일(PDF)로 제출하며 제출된 서류는 일체 반환되지 않음
- ※ 외부기관 발급서류(국세, 지방세 완납증명서 등)는 공고일 기준일 내에 발급 준수

7. 평가 및 선정

- 평가방법
 - 1차) 서류평가: 자격 요건 검토 (지원자격 및 제출서류 등)
 - 2차) 발표평가: 수행계획서 기반 PT 발표평가 (20분 발표, 20분 질의응답)
- 평가항목 및 배점
 - 1차) 서류평가: 평가항목 전체에 대해 '적합(Pass)'한 기업에 한하여 2차 발표평가 진행

평가항목	평가기준	적합여부
지원자격	○ 지원자격 부합 여부 - 제주지역 내 사업자 등록, 수요처 제품 활용 협약서 등	Pass / Fail
제출서류	○ 제출 서류의 충실성 - 신청서, 사업계획서, 사업자등록증 등 제출 요구서류	Pass / Fail
제외대상	○ 제주테크노파크 사업관리지침 등에 따른 제외 대상 여부 - 공고문 4. 지원대상 및 제외대상 참조	Pass / Fail

- 2차) 발표평가: 평가위원 평균점수 60점 이상 고득점 순으로 선정

※ 2차 발표평가는 상황에 따라 비대면, 서면 평가로 대체될 수 있음

평가항목	평가기준	배점
사업이행계획 (20)	○ 사업 계획과 지원 목적과의 부합성 : 지원사업에 대한 이해도, 지속가능성(실현 가능성)	10
	○ 사업 내용의 타당성 및 체계성	10
추진계획의 타당성 (40)	○ 수행방법과 절차의 구체성 및 합리성	20
	○ 목표 및 내용의 명확성(제품 상용화 계획, 수익창출방안 등)	20
사업수행 능력 (20)	○ 사업 수행 조직체계 및 운영 방안(안전대책, 관리, 지원능력 등)	10
	○ 참여인력의 경력 및 전문성	10
기대효과 (20)	○ 지역산업 및 경제발전 기여도, 신청기업의 성장 효과	10
	○ 사업화 전략 기술적·경제적 파급효과	10
합계		100

- 우대가점
 - 우대가점은 평가위원 평균점수가 60점 이상인 과제에 한하여 최대 5점까지 부여됨

No	우대사항	가점	제출서류
1	○ 기술(INNO-BIZ), 경영(MAIN-BIZ) 혁신형 중소기업, 벤처기업, 인재육성형 중소기업	1점	인증서, 지정서,

No	우대사항	가점	제출서류
2	○ 여성기업, 장애인 기업	1점	확인서, 선정 확정 통보 공문 등 증빙서류
3	○ 수출유망중소기업 또는 수출중소기업	1점	
4	○ 가족친화인증기업	1점	
5	○ 현재 제주도 인증 제품 생산 기업	1점	
6	○ 원산지 인증 수출자	1점	
7	○ 제주테크노파크 입주기업	1점	
8	○ ESG 경영수준확인서	2점	

○ 선정기준

- 평가위원 평균점수 60점 이상 고득점 순으로 우선지원과제 선정
- 평균점수는 평가위원 최고 및 최저점수를 제외한 점수의 평균점수이며 단, 평가위원이 5인 이하일 경우 최고, 최저 점수를 포함한 점수의 평균점수임

○ 선정절차



① [공고 및 과제접수]

(공고) 제주테크노파크 및 제주산업정보서비스(JEIS) 홈페이지
(접수) 제주산업정보서비스(JEIS) 홈페이지(<http://jeis.or.kr>)

② [선정평가]

(1차 서류평가) 자격검토 (지원대상, 참여제한, 중복지원, 제출서류 등)
(2차 발표평가) 평가위원 평균점수 60점 이상 고득점 순으로 우선지원과제 선정

③ [우선지원과제 발표] 개별 안내

④ [수정계획서 접수] 평가위원회 수정·보완 요청사항 동의 및 반영여부 확인

⑤ [수정계획서 승인]

(동 의) 지원과제 선정 완료
(미동의) 협상 결렬로 차 순위 지원과제 협상 추진

⑥ [지원과제 협약체결] 제주TP ↔ 선정기업

○ 평가일정(안)

[1차 서류평가] 2023. 8. 21(월)

[2차 발표평가] 2023. 8. 25(금) / 디지털융합센터 2F, 209호 전자평가실

8. 지원절차 ※ 하기일정은 참고용이며, 추진 상황에 따라 변동될 수 있음

구분	일정	주요내용
공고 및 접수	'23. 8월	· (모집공고) 제주TP 홈페이지 및 제주산업정보서비스(JEIS) · (사업접수) 제주산업정보서비스(JEIS) · (지원대상) 공고일 기준 제주지역 내 사업자등록을 한 중소/중견기업(개별 또는 컨소시엄 형태 참여 가능)
선정평가	'23. 8월	· (1차 서류평가) 자격검토 (지원대상, 금융제한, 참여제한 등) · (2차 발표평가) 평가위원 평균점수 60점 이상 고득점 순으로 우선지원과제 선정 및 지원금액 확정
선정평가 결과알림	'23. 8월	· 신청자 대상 개별 통보 · 선정평가위원회 수정·보완 요청사항 동의 및 의견을 반영한 수정사업계획서 제출 (접수완료) 수혜기업 선정 완료 (미접수) 미승인으로 차 순위 후보 과제 지원
협약체결	'23. 9월	· (협약체결) 제주TP ↔ 수혜기업 간 협약 (컨소시엄일 경우 다자 협약)
지원금 지급 (1차)	'23. 9월	· (사업비 지급) 1차 지원금 지급 (총사업비의 70%) - 공문, 청구서, 사업비 통장사본, 사용인감계, 인감증명서, 자기부담금 입금내역, 이행(지급)보증보험증권 ※ 협약일로부터 1차 지원금 지급 전까지 자체자금으로 집행 후 소급적용 가능 (향후 지원금 수령 후 대체)
kick-off	'23. 9월	· 사업 추진 일정 및 관리 방안, 지원 세부내용 안내 * 배터리 활용 제품 제작, 전수조사, 기능안전성 시험, 홍보, 기타 비용 지원 등 * 제주테크노파크 장비 가동 현황 등을 고려하여 사용후 배터리 전수조사 등 시험 평가 지원 협의 예정
중간평가	'23. 11월	· 사업 목표달성 등 중간점검 평가 - 평가위원 평균점수 60점 이상일 경우 "계속수행" 분류 - 평가위원 평균점수 60점 미만일 경우 "실패과제" 분류 * 실패과제로 평가될 경우 평가당일 재평가심의위원회 개최
지원금 지급 (2차)	'23. 11월	· 중간평가 결과 "계속 수행"인 과제에 한하여 2차 지원금 지급 (총사업비의 30%) 공문, 청구서, 통장사본 등 제출
결과평가	'23. 12~ '24. 1월	· (결과평가) 사업 목표달성 등 최종평가 - 평가위원 평균점수 60점 이상일 경우 "성공" 분류 - 평가위원 평균점수 60점 미만일 경우 "실패" 분류 ※ 결과평가 결과 "실패"의 경우 재평가심의위원회 개최
사업비정산	'24. 1월	· 사업비 집행내역 정산 및 잔액 반납 - 제주TP 지정 위탁 회계법인 정산 실시 - 잔여 지원금 반납 및 불인정 금액 환수(해당 시)
사후관리	'24 ~ '28	· (모니터링) 제품 운영 현황 및 부대조건 이행 여부 관리 * 사업 종료 이후 5년간 샌드박스 운영현황 제출 (2024~28년) * 사업 기간 중 규제가 해소되어 규제샌드박스 사업이 종료될 경우, 별도 협의를 통해 사업 진행 여부를 결정할 수 있음

8. 관련규정

- 산업통상자원부 지역산업지원사업 공통운영요령
- 산업통상자원부 지역산업지원사업 평가관리지침
- 제주테크노파크 사업관리 지침
- 기타 관련 법령을 준용하고 해석상 의문이 있을경우 제주테크노파크가 정하는 바에 따르며 공고기간 중 관련 규정이 개정되는 경우, 개정된 규정에 따름

9. 유의사항

- 본 사업의 신청, 사업 수행에 있어 관련 법령 및 규정의 미숙지로 인한 불이익은 신청기업의 책임임
 - 사업 신청은 온라인으로만 가능하며, 신청 시 제출서류 누락 및 식별 불가(내용 확인 불가 등) 할 경우, 지원대상에서 제외될 수 있음
 - 신청 기간 내 모든 제출서류를 제주산업정보서비스에 업로드하여야 하며, 신청기간 종료 이후에는 수정 및 반환 불가
 - 신청기업이 제출한 신청서 및 제출서류에 대한 진위 여부 파악 등을 위해 필요시 현장점검이 추가될 수 있음
- 본 사업을 위해 제출된 서류 내용에 허위사항이 있거나 동일한 내용으로 타사업 또는 타지원기관으로부터 지원을 받은 사실이 확인될 경우에는 협약체결 이후라도 협약 해지, 지원금 회수, 참여 제한 등의 제재조치를 취할 수 있음
- 지원대상이 없을경우 선정하지 않을 수 있으며, 지원 기간 및 내용 등을 달리하여 재공고 가능함
- 본 사업 선정(수혜)기업은 협약체결 전까지 민간부담금(현금) 납부하여야 함
- 부가가치세(VAT)는 지원대상이 아니며, 선정(수혜)기업에서 납부해야 함
- 본 사업 종료 후 성과관리를 위한 증빙자료(재무제표, 4대보험가입증명서 등)에 대한 제출 협조 의무가 있음
- 본 공고문에 명시되지 않은 사항은 동 지침 등에서 정하는 바에 따르며, 공고문·지침 등 미숙지로 발생하는 불이익 및 그에 따른 책임은 본 사업 신청기업에게 있음