

전기차용 배터리 모듈, 팩 시스템 시험평가센터 구축사업

1

지원 개요

- 사업명 : 전기차용 배터리 모듈, 팩 시스템 시험평가센터 구축사업
- 사업기간 : 2022.05.01. ~ 2026.12.31.(4년 8개월)
- 지원목적 : 전기차용 배터리 모듈, 팩, 시스템 기술개발을 통한 기업 경쟁력을 강화함으로써 배터리 산업 육성
- 지원분야 : ①배터리 생산 및 개발이 가능한 기업, ②배터리 및 미래차 분야 전후방 연관산업, ③배터리 관련 혁신제품 보유기업
- 지원내용: 사업화지원/기술지원(세부내역 2. 지원프로그램 참조)
- 지원기간 : 협약일 ~ 2025. 11월
- 지원규모 : 총 95,000천원
- 지원방법 : 사업 수행 결과에 따라 지원기관의 내부 절차에 의해 지원금 지급
 - ※ 평가 결과에 따른 지원금(공급가액 기준)을 책정하며 부가가치세는 기업이 부담함
 - ※ 시제품 제작 지원은 3자 협약(지원기관↔수혜기업↔공급기업)을 통해 공급기업에게 사업비를 지급하며, 기술지도의 경우 해당 전문가에게 광주TP에서 지급함
- 공고방법: 각 지원기관 홈페이지(www.gjenergy.kr, http://www.k-bia.or.kr)
- 지원대상 : 전기차용 배터리 모듈, 팩 제조 관련 기업
- 우대사항

- ① 최근 5년내 광주광역시 투자 MOU체결 기업 및 이전기업
- ② 산업통상자원부 지정 에너지특화기업(지정지역 무관, 광주소재 확인 필요)
- ③ 광주에너지산업융복합단지 종합지원센터 입주기업 및 입주희망기업

2

지원유형 및 지원규모

○ 지원유형

구분	지원대상	지원목표	비고
사업화지원 (광주테크노파크)	전기차용 배터리 모듈, 팩 제조 관련 기업	7건 내외	규모 및 예산은 신청수요 및 평가에 의해 조정가능
기술지원 (한국배터리산업협회)		3건 내외	

○ 지원분야 및 내용 : (목표) 10건, (예산) 95,000천원

- 사업화지원(광주테크노파크) 지원규모: 41,000천원(최대 10,000천원/개사)

구분	지원내용	지원규모
홍보 및 마케팅 지원	디자인 개선 <ul style="list-style-type: none"> 기업의 기술 및 제품, 신서비스 사용화를 위한 2D, 3D렌더링, 기구설계 및 제품디자인 개선 등 실증 결과물을 활용한 신제품·신서비스 대상 브랜드 디자인 개발(브랜드 네이밍, 로고, 적용 패키지 등) 	최대 5,800천원/건
	홍보물 제작 <ul style="list-style-type: none"> 기업 및 기술, 수출 대상 제품 및 기술 홍보 프로모션 도구(브로슈어, 리플렛, 동영상, 홈페이지, 유튜브 등) 기획 및 제작 온라인 홍보, TV지면광고 제작 및 송출비 지원 실증제품 미니어처, 외국 홍보 동영상 등 	최대 5,800천원/건
선진기술/시장조사 및 BM 개발 지원	시장조사 및 BM 개발 <ul style="list-style-type: none"> 기업의 경영/마케팅 능력진단, 실증결과물을 활용한 신제품(서비스) 대상 시장조사 제품 사업화를 위한 시장조사분석보고서 등 전문서적 구입비용 기업의 주력제품에 대한 비즈니스모델 개발을 위한 '기술·시장분석, 사업성 검토, 특허분석, 사업계획서 작성, 상용화전략수립 등'에 대한 전문가(기업) 컨설팅, BM개발 등 	최대 5,800천원/건
전시회 참가지원	국내 전시회 참가 <ul style="list-style-type: none"> 기업의 국내 전시회 참가 지원 전시회 참가비, 부스임차료, 장치비, 전시품 운송비(1CBM 편도), 통역비, 콘텐츠 제작비 등 ※ 사업지원 기간 내 개최하는 전시회에 한함 	최대 5,800천원/건

- 기술지원(한국배터리산업협회) 지원규모: 54,000천원(최대 18,000천원/개 사)

구 분		지원내용	지원규모
장비활용지원(상시)		<ul style="list-style-type: none"> 한국배터리산업협회 보유장비를 활용하여 시험조건 협의 후, 충·방전 시험평가 직접지원 (상시) 	1~2day/건 (10개 기업)
시제품 제작		<ul style="list-style-type: none"> 제품/부품의 성능개선 	18백만원/건
성능시험분석 및 인증 지원		<ul style="list-style-type: none"> 공인시험기관을 통한 개발 제품의 국내의 성능시험 및 인증비용 지원 개발제품 상용화에 요구되는 인증항목별 컨설팅 및 사전시험 지원 개발제품 국내외 성능시험 및 인증비용 지원 	18백만원/건
지식재산권 확보·관리 지원	지식재산권 확보	<ul style="list-style-type: none"> 국내·외 특허출원·등록 지원 	5백만원/건
	IP전략수립	<ul style="list-style-type: none"> 개발제품에 대한 디자인 등록, 상표출원, 실용신안 등 	
애로기술 컨설팅		<ul style="list-style-type: none"> 특허맵, IP 전략수립 및 컨설팅 비용 지원 	10백만원/건

※ 지원금 총액 23,000천원 이내 범위에서 지원프로그램 복수지원가능
(ex : 사업화지원(시제품제작) + 기술지원(시험·인증))

※ 지원사업 수혜시 본 사업으로 수행하는 배터리관련 세미나 및 교육참석 필수

3 추진 절차

○ 추진절차



※ 상기 일정은 변동 가능

○ 추진절차 세부내용

구분	세부내용	비고
모집공고	◆ 지원대상, 지원내용, 추진절차, 평가항목	
신청 및 접수	◆ 사업계획서 제출(온라인), 결격사유 등 파악	
선정평가	◆ 평가항목에 근거하여 선정심의 및 지원예산 확정	
수정계획서 제출 및 협약체결 사업수행 및 모니터링	◆ 선정평가의견 및 예산 반영 수정계획서 제출 ◆ 기업-TP, 배터리협회 간 협약체결(협약설명회 개최) ◆ 사업계획 대비 수행정도 파악(현장모니터링) ◆ 전문가위원 활용을 통한 성과창출 방안 제시	
결과확인 및 사업비 집행	◆ 최종결과(성과)물 확인 위원회 운영 ◆ R&D기획 발표 시뮬레이션 지원(R&D기획대상) ◆ 사업비 정산 및 확인을 통한 지원금 지급	
사후관리	◆ 사업화매출·고용·지식재산권 등 정량성과 확인 ◆ 관련분야 연계지원 정보 제공 등(지속)	

4

사전검토 및 선정평가 계획

○ 선정방법

- 1차 서류검토: 신청기업의 지원자격 및 제출서류 검토
 - 신청기업의 지원신청서 및 제출서류 적정성 여부 검토
 - 5. 기타 유의사항 및 지원제외대상”의 지원 제외대상 해당여부 검토
- 2차 선정평가: 외부 전문가를 위촉하여 신청 내용 등 심사
 - 5인 이상의 외부전문가로 구성된 평가위원회에서 평가 대상기업이 제출한 신청서, 사업계획서 등을 토대로 서면 또는 대면평가 진행
 - 심사위원별 평가점수의 종합평균 70점 이상 기업 중 상위 기업 선정
- 주요평가 항목

평가항목		평가내용	배점
사업내용 적격평가	사업추진의 타당성	- 대상 기술(제품)의 사업화지원 필요성 - 대상 기술(제품)의 경쟁력	30
	계획수립의 적정성	- 기술 및 시장 사전조사 등 사업 준비사항 - 사업계획 및 추진일정의 구체성과 타당성 - 사업화 실현가능성	30
	사업비 사용계획의 적절성	- 사업비 구성 및 사용계획의 적절성 - 공급기관의 역량의 적절성	20
기대효과		- 성과목표 대비 결과물의 구체적 목표 - 매출증대, 고용창출 등 구체적인 기대효과	20
우대가점		- 공고일 기준 광주광역시 내 본사 또는 공장을 소재하고 있는 기업	5
합 계			105

5

신청방법 및 제출서류

- 신청방법 : 온라인 접수(제출서류 날인 후 일괄 PDF 변환 업로드 必)
 - 사업화지원 : 광주 에너지벨리 기업지원 포털 <http://gjenergy.kr>
 - 기술지원 : 한국배터리산업협회 jyso@k-bia.or.kr
- 접수기한 : 2025. 4. 28(월) ~ 5. 23(금) 18:00限
- 제출서류 : 신청서 등 다운로드하여 작성 후 온라인 접수

No	제출서류	제출부수	원본여부	제출여부	비 고
1	신청서 및 사업계획서	1부	원본	필수	양식1-1 양식1-2
2	법인등기부등본, 사업자등록증 (공고일로부터 3개월 이내 발급 必)	각1부	사본		-
3	최근 3년간 재무제표(21년, 22년, 23년)	각1부	사본		-
4	지원프로그램별(견적서 및 비교견적서)	각1부	사본		-
5	국세, 지방세 납세증명서	각1부	원본		-
6	참여의사 확인 및 개인(기업)정보 이용동의서	1부	원본		양식 내 포함
7	수혜기업 신청자격 확인서	1부	1부		
9	청렴이행 서약서	1부	원본		

※ 소재 지번은 첨부자료의 고시를 참고하여 확인 필요

6

유의사항

- 제출서류는 일체 반환되지 않음
- 제안분야(에너지)에 맞지 않거나, 신청과제의 내용이 사업의 기본목적, 공고내용에 적합하지 않은 경우 제외될 수 있음
- 신청과제가 기 지원된 사업과 차별화가 부족하거나, 신청기관이 기 수행한 사업내용과 유사한 경우 제외될 수 있음
- 공고 등에 명시되지 않았거나 기타 필요한 사항은 지역산업지원사업 공통 운영요령 기업지원사업에 따름
- 자료제공 의무
 - 지원사업 수행 후 사업지원을 통한 성과분석·관리·활용 등을 위해 매출 및 신규고용 등 지원성과에 대해서 협약기간을 포함하여 협약종료일로부터 향후 5년간 자료 성실히 제공하여야 함
- 신청기업 및 신청기업의 대표가 정부기관 또는 국가연구개발사업 참여제한 제재를 받고 있는 경우나, 의무사항(보고서 제출, 기술료·정산금·환수금 납

부 등) 불이행 중인 경우

- 세무당국에 의하여 국세, 지방세 등의 체납처분을 받거나, 민사집행법에 의거 채무불이행자 명부에 등재된 경우, 은행연합회 등 신용정보기관에 채무불이행자로 등록된 경우 등에 해당되는 기업 및 대표자
- 동일한 내용으로 타 기관 또는 타지원사업의 지원을 받았거나, 기 지원된 과제와 유사·중복이 확인될 경우
- 신청서 및 사업계획서 등 신청서류에 허위사실을 기재하거나 각종 증빙자료를 조작한 경우에도 지원대상에서 제외되며, 지원대상으로 선정된 후 이러한 사실이 발견되면 선정취소, 지원금 환수 및 제재조치 등을 취함
- 산업통상자원부 지역산업지원사업 기업지원사업 평가관리지침 사전지원 대상에 해당할 경우

〈산업통상자원부 지역산업지원사업 기업지원사업 평가관리지침 사전지원제외대상〉

구분	신청제외 대상
1	기업의 부도(회생인가를 받은 경우는 예외)
2	기업이 휴·폐업 상태인 경우
3	세무당국에 의하여 국세, 지방세 등의 체납처분을 받은 경우 (단, 중소기업진흥공단 및 신용회복위원회 (재창업지원위원회)를 통해 재창업자금을 지원받은 경우와 신용보증기금 및 기술신용보증기금으로부터 재도전기업주 재기지원보증을 받은 경우는 예외로 함)
4	민사집행법에 기하여 채무불이행자명부에 등재되거나, 은행연합회 등 신용정보집중기관에 채무불이행자로 등록된 경우 (단, 중소기업진흥공단 및 신용회복위원회(재창업지원위원회)를 통해 재창업자금을 지원받은 경우와 신용보증기금 및 기술신용보증기금으로부터 재도전기업주 재기지원보증을 받은 경우는 예외로 함)
5	파산·회생절차·개인회생절차의 개시 신청이 이루어진 경우(단, 법원의 인가를 받은 회생계획 또는 변제계획에 따른 채무변제를 정상적으로 이행하고 있는 경우는 예외로 함)
6	사업개시일이 3년 이상이고 최근 2개 회계연도 말 결산 재무제표상 부채비율이 연속 500% 이상(자본전액잠식이면 부채비율 500% 이상에 포함되는 것으로 간주)인 기업 또는 유동비율이 연속 50% 이하인 기업. 이때 사업개시일로부터 점수 마감일까지 3년 미만인 기업의 경우는 적용하지 아니함
7	최근 회계연도 말 결산 기준 자본전액잠식
8	외부감사 기업의 경우 최근년도 결산 감사의견이 "의견거절" 또는 "부적정"

- 협약서 등 관련 문서에 명시한 사항을 2회 이상 위반하거나, 지원신청서 및 계획서 내용과 수행내용이 상이할 경우

- 제출된 서류가 허위 또는 거짓으로 판명되었을 경우
- 기업 간 불공정거래가 적발되었을 경우
- 중복지원 및 참여제한 대상으로 확인될 경우

7

사업설명회 계획

- 일 정 : 2025. 5. 8(목) 15:00 ~
- 장 소 : 광주에너지산업융복합단지 종합지원센터 3층(남구 압촌동 561)
- 대 상 : 지역 내 에너지, 배터리 및 미래차 연관산업 기업 관계자
- 내 용
 - 전기차용 배터리 모듈, 팩 시스템 시험평가센터구축 사업수행 방향 및 지원사업 안내
 - 기타 질의응답 및 기업의견 수렴(사업계획 반영 등)

- 양식 1. [사업화지원] 신청서 및 계획서 신청서(양식) 1부.
2. [기술지원] 신청서 및 계획서 (양식) 1부.