

『수요기반 협력사 밸류체인 고도화 및 자립화 패키지 지원사업』 제3차년도 PBV(목적기반자동차) 부품기업 협력 아이템 개발지원사업 지원기업 모집 공고

광주그린카진흥원, 한국자동차연구원에서 수행하고 있는 『수요기반 협력사 밸류체인 고도화 및 자립화 패키지 지원사업』의 일환으로 PBV(Purpose Built Vehicle, 목적기반자동차) 관련 기업의 경쟁력 강화를 위해 PBV 부품기업 협력 아이템 개발지원기업을 모집하오니 관심 있는 기업의 많은 신청 바랍니다.

2024년 3월 25일

(재)광주그린카진흥원장, 한국자동차연구원장

1

사업개요

☐ 사업 목적

- 친환경 디지털 기술 진화 및 다양한 고객 니즈에 따른 PBV(Purpose Built Vehicle, 목적기반자동차) 시장 선제대응 및 산업생태계 조성 필요
- PBV 관련 부품 개발 기술지원 및 사업화 지원을 통해 부품기업의 사업 재편 및 미래차 전환 유도

※ PBV : 탑승객 맞춤형 다양한 서비스 제공 및 근거리 화물운송 등 친환경 이동 솔루션

☐ 지원 대상 : PBV 관련 부품기업 또는 전·후방 연관 기업

☐ 지원 범위 : 내연기관 및 전기에너지를 동력원으로 사용하는 자동차 중에서 0.5톤 ~ 2.5톤 적재량의 (픽업)트럭, SUV, RV, 미니버스 및 해당 차량에 포함되는 부품

☐ 지원 형태 : 지원사업별 직·간접 지원

※ 중복신청 가능 (예시 : PBV용 어퍼바디 설계/시제작 지원 + 성능평가 지원 + 국내·외 전시회 참가지원 등)

단, PBV용 어퍼바디 설계/시제작 지원, PBV 부품(모듈) 시제작지원은 중복신청 불가

☐ 사업 기간 : 협약일(5월) ~ 9월

※ 사업 기간은 선정평가 및 협약 일정에 따라 조정될 수 있음

2

지원 세부 내용

1) 기술 지원

구 분	지원형태 및 지원금	지원 건수	수행 기관	비고
PBV용 어퍼바디 설계/시제작 지원 (적재함 등)	▶ 수요기반 PBV 어퍼바디 시제작 개발 지원 (기업당 최대 70백만원 내외) ※ 총 사업비 10% 기업부담금 발생 및 부가세 미포함 (부가세 기업부담)	2건	GIGA	
PBV 부품(모듈) 시제작 지원	▶ 수요기반 PBV 부품(모듈) 시제작 개발 지원 (기업당 최대 35백만원 내외) ※ 총 사업비 10% 기업부담금 발생 및 부가세 미포함 (부가세 기업부담)	10건		
수요처 신속대응 지원 (공정개선·품질개선)	▶ PBV 관련 수요처 요구사항 신속대응을 통한 성능개선, 품질개선으로 경쟁력 확보 지원 (기업당 최대 20백만원 내외) ※ 총 사업비 10% 기업부담금 발생 및 부가세 미포함 (부가세 기업부담)	3건		
성능평가 지원 (시험, 평가)	▶ PBV 관련 개발 시제작 차량 및 모듈·부품에 대한 성능평가 지원 (기업당 최대 5백만원 내외) ※ 주관·참여기관 장비 활용 우선 ※ 수행기관 직접지원은 기업부담금 없음 ※ 외부 시험기관을 통한 지원 시, 총 사업비 10% 기업부 담금 발생 및 부가세 미포함(부가세 기업부담)	9건	GIGA KATECH	
성능평가 지원 (자기인증)	▶ 자기 인증 확보 지원 (기업당 최대 5백만원 내외) ※ 총 사업비 10% 기업부담금 발생 및 부가세 미포함 (부가세 기업부담)	1건	GIGA	
기업 맞춤형 컨설팅 지원	▶ PBV 관련 부품기업 구조진단, 역량강화, 성장 분석, 신기술 개발분석 등 전문 컨설팅 지원 (기업당 최대 8백만원 내외) ※ 기업부담금 없음	5건	KATECH	
부품개발 상용화 기술지도	▶ 신규 수요처에 요구에 따른 신규아이템 발굴, 부품인증 등 전문 기술지도(자문) 지원 ※ 기업부담금 없음	5건		수행기관 직접수행
개발 부품 설계/해석 지원	▶ 보유장비를 통한 부품의 소재, 구조 분석 지 원, 제품 설계 및 해석지원 ※ 수행기관 직접지원은 기업부담금 없음 ※ 외부 시험기관을 통한 지원 시, 총 사업비 10% 기업부 담금 발생 및 부가세 미포함(부가세 기업부담)	2건		수행기관 직접수행

2) 사업화 지원

구 분	지원형태 및 지원금	지원 건수	수행 기관	비고
지식재산권 출원 및 등록 지원	▶ PBV 차량 및 부품 개발 시 도출되는 지식 재산권 출원·등록 지원 (기업 당 최대 3백만원 내외) ※ 기업부담금 없음	2건	GIGA	
마케팅 홍보물 제작 지원	▶ 차량·부품의 사업화 촉진을 위해 마케팅 홍보물 제작 지원 (브로셔, 목업 등) (기업 당 최대 3백만원 내외) ※ 기업부담금 없음	10건		
국내·외 전시회 참가 지원	▶ 차량·부품의 해외 판로개척을 위한 국내·외 전시회 참가 지원 (기업 당 최대 7백만원 내외) ※ 기업부담금 없음	5건		
수요처 발굴 및 비즈니스 미팅 지원	▶ 수요처 발굴 및 비즈니스 미팅 지원 ※ 기업부담금 없음	5건		전시회 참가기 업대상

※ 상기 두 지원 프로그램은 PBV 관련 부품기업에 한함

※ 각 프로그램 별 사업비 소진 시 조기마감 될 수 있음

※ 지원사업 별 기간, 지원건수, 금액은 별도 평가 및 검토를 통해 조정될 수 있음

※ 기업부담금은 각 프로그램마다 상이함(총 소요비용의 부가세 또는 초과 비용은 수혜기업 자부담)

※ 접수기간 종료 후 미달 프로그램에 한하여 수시접수 예정

□ 신청자격(공통)

- 공고일 현재 대한민국에 본사, 공장, 연구소를 둔 기업으로 자동차 관련 연관 기업

□ 신청제외 대상

- 정부기관으로부터 사업참여 제재중이거나, 사업참여 중 의무사항(각종 정산금, 환수금 납부 등)을 불이행중인 경우
- 동일한 내용으로 타 기관 또는 타 지원사업의 지원을 받았거나, 기 지원된 과제와 유사·중복이 확인될 경우
- 지원기업 및 지원기업의 대표 또는 공급자 및 공급자의 대표가 국가연구개발사업 참여제한 제재를 받고 있는 경우나, 의무사항(보고서 제출, 기술료·정산금·환수금 납부 등) 불이행 중인 경우
- 부도, 세무당국에 의하여 국세, 지방세 등의 체납처분을 받은 경우 / 민사집행법에 의하여 채무불이행자 명부에 등재되거나, 은행연합회 등 신용정보 집중기관에 채무불이행자로 등록된 경우 / 파산·회생 절차·개인회생절차의 개시 신청이 이루어진 경우 / 휴·폐업 중인 기업인 경우 / 자본전액잠식(창업 3년 이내 제외), 부채 1,000%(연속 2년) 이상인 경우
 - ※ 단, 회생인가를 받은 기업, 중소기업진흥공단 등으로부터 재창업자금을 지원 받은 기업 등 정부·공공기관으로부터 재기지원 필요성을 인정 받은 기업은 참여 가능
- 신청서 및 사업계획서 등 신청서류에 허위사실을 기재하거나 각종 증빙자료를 조작한 경우에도 지원대상에서 제외되며, 사업자로 선정된 후 이러한 사실이 발견되면 지원사업자 선정취소, 지원받은 지원금 환수 및 제재조치 등을 취함

4

사업 진행 절차



※ 신청서 접수 전 지원기관 담당자와 사전 협의 필수

※ 사업비 선지급의 경우 시제품제작(어퍼바디), 모듈(부품), 수요처신속대응에 한함

※ 단, 특수성이나 사업수행에 불가피한 경우 결과보고서 제출 전 선정기업에 지원금 지급은 가능하나, 내용에 따라 환수조치 될 수 있음

5

평가 방법

□ 평가방법 : 자격심사 및 발표평가

- 신청기업의 참여제한에 대한 사전검토 후 지원신청서를 기반으로 발표평가(또는 서면평가) 진행
- 해당 분야 5인 내외로 구성된 협의체(평가위원회)를 통한 발표평가
 - PBV용 어퍼바디 설계/시제작 지원, PBV 부품(모듈) 시제작, 수요처신속대응: 발표평가
 - 그 외, 기술지원 및 사업화지원 : 서면평가

□ 선정기준 : 지원의 적합성 및 계획타당성, 기술경쟁력, 사업성, 성장가능성 등을 평가 후 결과를 합산하여 선정

□ 평가 기준표

항 목	세 부 평 가 내 용	배 점
지원 적합성 및 계획 타당성 (20)	- 본 사업 방향과의 일치성 및 지원의 적합성	10
	- 사업계획의 타당성 및 기대성과	10
기술경쟁력 (20)	- 원천기술의 확보 및 기술의 시장지배력 - 핵심기술에서 제품화까지 기술적 know-how 보유 - 연구개발 조직, 인력보유 등 기술개발 수행 능력 - 대외기관의 공인 기술인증 여부	20
사업성 (20)	- 진입시장의 규모, 수익성, 가격경쟁력 - 기업 제품의 품질 및 디자인 경쟁력 - 시장 진입시 조기 성공실현 가능성	20
성장가능성 (20)	- 기업 및 제품의 성장성, 시장 확대 가능성 - 판로확보 및 매출발생 가능성	20
일자리 창출 기여도 (10)	- 고용창출 효과	10
경영능력 및 의지 (10)	- 재무적 건전성(성장성, 안정성, 수익성 등) - 독창적이고 합리적인 대표자의 기업관 및 의지 - 연구 및 마케팅 전담 조직 및 인력확보 - 사업화 준비 정도(기술개발, 시제품, 양산구축 등)	10

□ 평가 유의사항

※ 최근 3년 이내(접수마감일 기준) (재)광주그린카진흥원 사업 선정 후 또는 사업수행 도중 정당한 사유 없이 협약을 포기한 경력이 있는 해당 기업은 신규평가 감점기준에 의거하여 감점부여

6 신청서 교부 및 접수

□ 서류 교부처

- 광주그린카진흥원 홈페이지에서 다운로드(<http://www.gigca.or.kr>)
- 한국자동차연구원 홈페이지에서 다운로드(<http://www.katech.re.kr>)

□ 신청서 접수 및 문의처

- 접수기간 : 2024. 03. 25(월) ~ 2024. 04. 15(월) 17:00까지
- 접수기간 종료 후 미달 프로그램에 한하여 수시접수 예정

○ 접수방법 : 우편 또는 방문 접수

- 접수처 : 광주시 광산구 빛동10로 22, 4층 기업지원팀 유승지 전임
(☎062-960-9553, sjyoo@gigca.or.kr)

- 사업계획서 등 제반서류는 전자파일(USB) 제출

○ 문의처

- 광주그린카진홍원 : 정세호 선임(☎062-960-9543)

: 유승지 전임(☎062-960-9553)

- 한국자동차연구원(광주본부) : 이승석 연구원(☎062-960-9215)

7

제출서류

□ 제출서류

연번	서 류 명	제출 부수	비고
1	신청서 및 사업계획서	1	신청서 : 서식 제1호 사업계획서: 서식(제2-1~제2-3) (원본 1부 및 전자파일)
2	신청기업 대표의 참여의사 확인서	1	서식 제3호 (원본 1부)
3	민간부담금(현금) 출자 약약서	1	서식 제4호 원본 1부
4	신청자격 적정성 확인서	1	서식 제5호 원본 1부
5	개인정보 및 기업정보의 수집·이용·제공 동의서	1	서식 제6호 원본 1부
6	중복지원금지 약약서	1	서식 제7호 원본 1부
7	결과활용기관의 참여의사 확인서	1	서식 제8호 원본 1부
8	사업자등록증, 법인등기부등본	1	사본 각 1부
9	재무재표(최근 3년)		‘24년 설립된 기업은 예외
10	국세 및 지방세 완납 증명서	1	원본 각 1부
11	사업비 산출내역 증빙자료 (도면, 재료비, 견적서 등)	1	원본 각 1부

※ 재무제표 제출 시 주식회사의 외부감사에 관한 법률 제2조에 의한 외부감사 대상인 기업은 외부감사인의 감사보고서, 그 외 기업은 결산보고서 또는 세무사 재무제표확인원(국세청 홈택스 재무제표 증명원 인정) 제출