교육 영상 시연용 가상 자료 — 실제 공고·기관·회사가 아닙니다

한빛산업기술원(가상 기관) 공고 제2026-가상-117호

2027년 경량 소재부품 기술개발사업(가상) 신규 지원 대상 과제 공고

수송기기 경량화에 필요한 소재·부품 기술을 개발할 중소·중견기업을 다음과 같이 공고합니다. 신청하려는 기업은 이 공고문과 붙임 서식을 끝까지 읽고 기한 안에 신청해 주시기 바랍니다.

1. 사업 개요

구분	내용
사업명	2027년 경량 소재부품 기술개발사업(가상)
사업 목적	자동차 등 수송기기의 무게를 줄여 에너지 효율을 높이는 경량 소재·부품의 국산화와 사업화 지원
공고 분야	지정공모 1개 과제 — «수송기기용 알루미늄 경량 샤시 부품 개발»
전담 기관	한빛산업기술원(가상)

2. 지원 내용

항목	내용
지원 기간	2027년 4월 1일 ~ 2029년 3월 31일 (2년)
정부지원연구개발비	과제당 연 2억 원 이내, 2년 총 4억 원 이내
지원 과제 수	1개 과제 내외
지원 형태	출연(협약에 따라 연차별 지급)

3. 기관부담 연구개발비

주관연구개발기관은 기업 규모에 따라 아래 비율 이상의 기관부담 연구개발비를 내야 합니다.
비율은 총 연구개발비(정부지원 + 기관부담)를 기준으로 계산합니다.

기업 구분	기관부담 연구개발비 비율	그중 현금 비율
중소기업	총 연구개발비의 25% 이상	기관부담의 10% 이상
중견기업	총 연구개발비의 40% 이상	기관부담의 10% 이상

※ 현물은 참여 연구원 인건비, 보유 장비 사용료 등으로 인정합니다.
※ 비율에 못 미치면 접수 단계에서 요건 미충족으로 평가 대상에서 제외됩니다.

4. 연구개발비 사용 기준(요약)

비목	기준
위탁연구개발비	정부지원연구개발비의 20% 이내
연구시설·장비비	과제 수행에 꼭 필요한 장비·지그만, 구입 사유서 첨부
신규 채용 인건비	과제 기간 중 새로 채용한 연구원은 정부지원연구개발비로 계상 가능
간접비	이 공고에서는 계상하지 않음

5. 신청 자격

구분	요건
주관연구개발기관	중소기업 또는 중견기업(기업부설연구소 보유)
공동연구개발기관	대학·연구기관 참여 권장(참여 시 가점 부여)
연구책임자	주관기관 소속 정규직, 신청 마감일 기준 동시 수행 과제 3개 이하
중복 지원 제한	최근 3년 안에 같은 내용으로 정부 지원을 받은 과제는 신청 불가

6. 평가 방법과 배점

서면 평가 후 상위 과제를 대상으로 발표 평가를 합니다. 평가 항목과 배점은 아래와 같습니다.

평가 항목	배점	주요 평가 내용
기술개발 목표의 구체성·도전성	25	최종 목표와 정량 성능지표가 구체적이고 측정 가능한가, 세계 최고 수준과 비교해 도전적인가
기술개발 내용·추진 방법	25	목표를 이룰 개발 내용과 방법, 연차별 계획이 현실적인가
연구 수행 역량(인력·장비·실적)	20	참여 인력·보유 장비·관련 실적이 과제 수행에 충분한가
사업화 계획·파급 효과	25	개발 결과를 언제, 누구에게, 얼마나 팔 계획인지 근거가 있는가
연구개발비 계획의 적정성	5	비목별 계상이 기준에 맞고 과제 내용과 연결되는가
가점	+2	공동연구기관(대학·연구소) 참여
합계	100	가점 별도

7. 제안서 작성 항목

붙임 서식 순서대로 작성하며 본문은 30쪽 이내로 합니다(요약서·붙임 제외).

순서	작성 항목	작성 요령
①	과제 요약서(1쪽)	목표·내용·기대 효과를 1쪽으로
②	개발 필요성	기술·시장 상황과 우리 기관이 해야 하는 이유
③	최종 목표와 성능지표	지표·단위·현재 수준·세계 최고 수준·목표·평가 방법을 표로
④	개발 내용·추진 방법·연차별 계획	연차별 목표와 내용, 일정표 포함
⑤	수행 체계·참여 인력·보유 장비	역할 분담, 관련 실적
⑥	사업화 계획	목표 시장, 고객, 매출 목표와 근거
⑦	연구개발비 사용 계획	비목·연차별 표, 기관부담 비율
⑧	위험 요소와 대응 방안	기술·일정·사업화 위험과 대응

※ 정량 성능지표는 공인시험기관 또는 객관적인 방법으로 평가할 수 있어야 합니다.
※ 사업화 매출 목표는 근거(고객 계획, 시장 자료 등)와 출처를 함께 적어야 합니다.

8. 추진 일정

단계	일정
신청 접수	2026년 12월 1일(화) ~ 12월 21일(월) 18:00
서면 평가	2027년 1월 중
발표 평가	2027년 2월 중(대상 기관에 개별 안내)
선정 통보·협약	2027년 3월 중 통보, 4월 1일 협약 시작

9. 신청 방법

전담 기관 온라인 접수 시스템(가상)으로 신청합니다. 제출 서류: 제안서(붙임 서식), 요약서, 기관부담 연구개발비 확약서, 공동연구기관 참여 확약서(해당 시), 기업부설연구소 인정서 사본.

10. 유의 사항

가. 마감 시각이 지나면 접수할 수 없으며, 제출한 서류는 고칠 수 없습니다.
나. 사실과 다른 내용을 적은 것이 확인되면 선정을 취소할 수 있습니다.
다. 다른 기관의 자료를 인용할 때는 출처를 밝혀야 합니다.
라. 문의: 한빛산업기술원(가상) 경량소재팀, 전화 000-0000-0000(가상)

교육 영상 시연용 가상 자료 — 실제 공고·기관·회사가 아닙니다