

고강도 고방열 경량금속소재 부품화 실증 기반구축사업 수요기업 대응형 기술전환 지원 컨설팅 **수행기관** 모집 공고

인천테크노파크 미래차센터에서는 「고강도 고방열 경량금속소재 부품화 실증 기반구축사업」의 일환으로 추진하는 「수요기업 대응형 기술전환 패키지 지원」사업의 전문 컨설팅 수행기관을 아래와 같이 모집하오니 역량 있는 기관(기업)의 많은 관심과 신청 바랍니다.

2026년 6월 10일

인천테크노파크 원장

1 사업개요

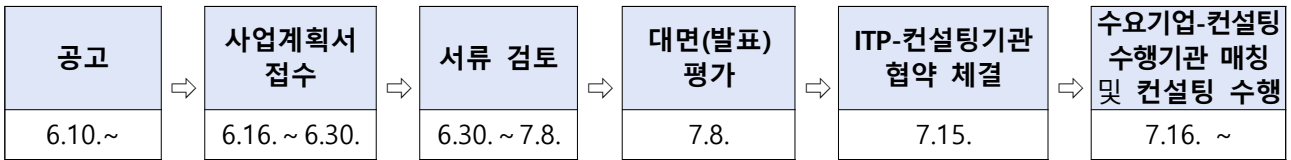
- (사업명) 고강도 고방열 경량금속소재 부품화 실증 기반구축사업
- (프로그램) 수요기업 대응형 기술전환 패키지 지원
- (사업목적) 기존 내연기관(ICE) 중심 부품 기업이 미래차 부품 체계 (알루미늄, 마그네슘, 티타늄 등 고강도 경량 금속소재)로 전환할 수 있도록 기술 컨설팅과 시험평가를 연계한 패키지형 지원 제공
- (사업예산) 총368,000천원 내외(컨설팅 지원 기준)
- (모집규모) Track별 2개사 내외의 수행기관 선정(전문 컨설팅사, 시험·연구기관 등)
- (지원규모) Track 통합 총 16개사 내외 수요기업 지원
 - 기업당 23,000천원 지원, 수행기관이 수요기업 4개사 내외를 담당
- (추진 기간) 협약일 ~ 2026. 11. 30.
- (지원 대상) 경량금속소재를 활용(개발 계획)하는 중소·중견기업

구 분	내 용
컨설팅 기관 신청자격	<ul style="list-style-type: none"> • 미래차 기술전환 분야 전문 컨설팅 수행이 가능한 기업 또는 기관 • 아래 요건 중 하나 이상 충족 <ul style="list-style-type: none"> - 미래차, 자동차부품, 소재·공정, 구조해석 분야 전문인력 2인 이상 보유 - 최근 3년 이내 유사 정부지원사업 수행 실적 보유 (소속된 전문 인력의 이직 전 실적도 인정) - CAE 해석 또는 기술사업화 관련 전문 역량 보유 <p>※ 단, 아래 자격 제한에 해당 시 부적격으로 제외</p> <ul style="list-style-type: none"> · 부도, 휴폐업, 금융기관 등의 채무불이행이 확인된 사업체 · 세금 체납중인 기업
지원 Track 및 내용	<p>① Track 1 : 기술·공정 전환 컨설팅 (기업당 2,300만 원)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 대상: 기존 주력 부품을 고강도 고방열 경량 금속소재 부품으로 전환 또는 고도화하려는 기업 • 내용: 제품·공정 기술 전략 수립, 소재 활용 핵심부품 전환 로드맵 도출, 인증·규격 대응, 양산 및 공정 최적화 기술지도 지원 <p>② Track 2 : 구조 분석/해석 컨설팅 (기업당 2,300만 원)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 대상: 구체적인 부품·모듈 단위의 설계·해석이 필요한 기업 • 내용: 경량 금속소재 적용 제품의 구조/열/진동 등 CAE 기반 설계·해석(ABAQUS, ANSYS 등 활용), 경량화 및 내구성 검증, 시뮬레이션 기반 성능 최적화 기술지도 지원

- 수행기관은 Track 특성에 맞는 전문 인력을 구성해야 하며, 기업별 진단 → 세부 실행계획 수립 → 컨설팅·해석 수행 → 결과보고 및 후속 연계 제안까지 일괄 수행해야 함
- Track별로 2개사 내외의 수행기관 선정 (총4개사 내외 선정)
- 선정된 수행기관 별로 4개사 내외의 수요기업과 매칭

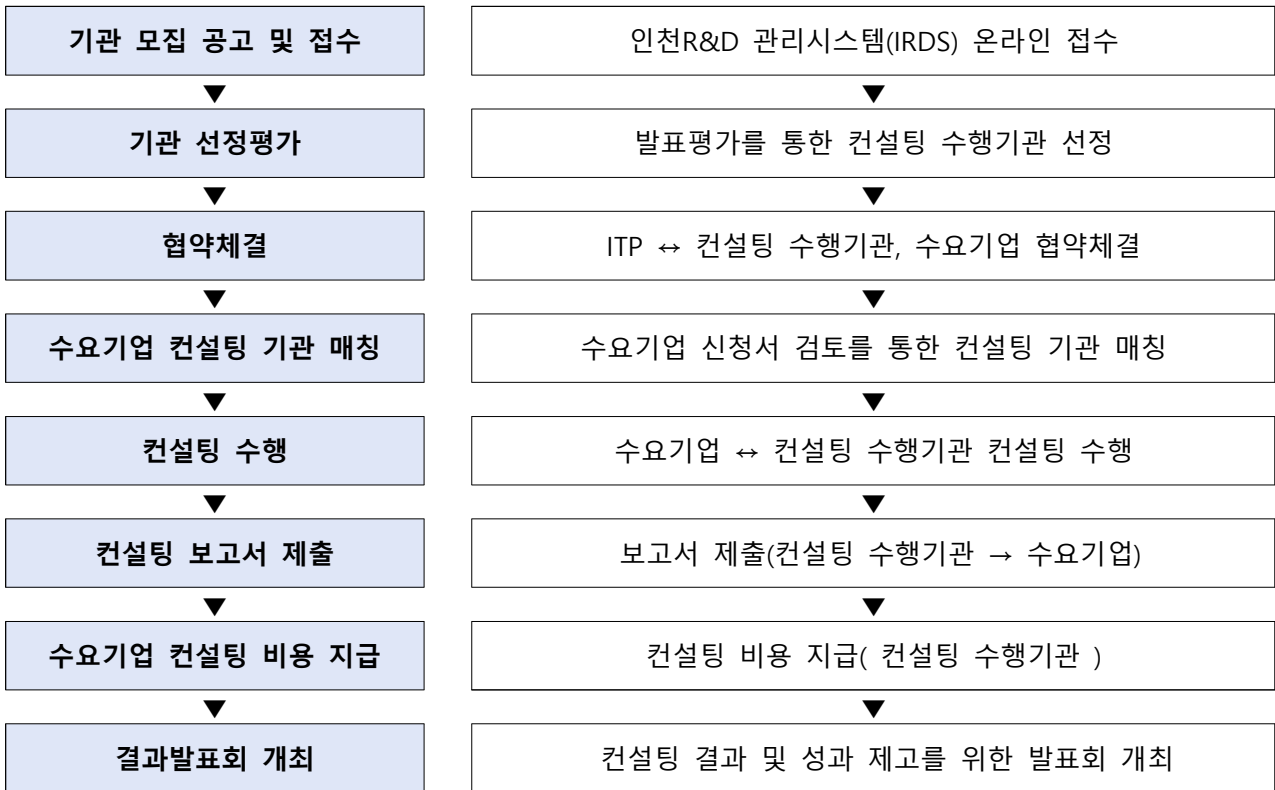
- (평가방법) 산·학·연 전문가로 평가위원회를 구성하여 서류평가(필요시) 및 발표평가 결과, 평가점수가 평균 70점 이상 기관 중 고득점 순서대로 수행기관 “선정”

<주요일정(예시)>



※ 일정은 상황에 따라 변동 가능하며, 변경 시 사전 안내 예정

<진행절차>



○ (평가기준) 평가위원회 개최 시 아래 기준 적용

평가항목		세부 내용	배점
정성	전문성 및 수행 역량	Track 특성에 맞는 인력 구성 및 인프라 보유	15
	수행 계획의 적절성	목표 달성을 위한 전략 및 방법론의 구체성	20
	성과 창출 가능성	구체적인 목표 수치 및 기대 성과	20
	사후 관리 방안	컨설팅 이후 후속 지원 및 연계 계획의 충실성	20
정량	사전 기업 발굴 수	유망 수요기업 사전 발굴 및 제안 실적	25
합계			100

- 정량 배점 세부 기준
 - 사전 발굴 수요기업당 2점(인천 지역 수요기업 5점, 최고 25점)
 - 사전 발굴 수요기업의 인정 대상은 수요기업 모집에 접수한 기업 (수행기관 발표평가 전일까지 접수)
- 사전 발굴 수요기업도 수요기업 공모에 신청 후 평가를 통해 선정
- 수행기관 우선순위 매칭
 - ①순위 : 컨설팅 수행기관이 사전에 발굴한 기업을 우선 매칭 (컨설팅 수행기관과 수요기업이 모두 평가에서 선정된 경우)
 - ②순위 : 수행기관이 선정된 수요기업의 기술 수요를 검토한 후, 자신의 전문 역량에 최적화된 기업을 희망 매칭하는 방식을 적용 (필요시 사전 간담회 진행)
 - 복수의 수행기관이 동일 기업을 지목할 경우 수행기관의 역량, 평가 점수, 기업 선호도를 종합하여 인천TP가 조정 매칭
 - 인천TP가 수요기업 배정시 각 수행기관별 매칭된 수요기업 수는 상이할 수 있음
 - 수요기업 포기시 예비선정 후순위 기업을 인천TP가 수행기관에 배정
 - ※ 평가결과 사전 발굴된 수요기업이 탈락할 수 있음
 - ※ 탈락한 수행기관이 발굴한 수요기업이라도 선정된 수행기관의 컨설팅 대상으로 추가 될 수 있음

4 접수기간 및 제출서류

- (공고기간) 2026. 6. 10.(수) ~ 2026. 6. 30.(화)
- (접수기간) 2026. 6. 16.(화) ~ **2026. 6. 30.(화) 18:00까지**
- (접수방법) 인천R&D관리시스템(IRDS)에 접수(<https://irds.itp.or.kr>)
 - ☞ IRDS → 알림마당 → 인천시 R&D 사업공고 → 검색 (해당 사업공고를 통해 신청)
 - 사본 email로 제출 필수(hwp, pdf), 원본은 email 접수 이후 우편(택배) 제출

구 분	주 소	비 고
이 메 일	mgkim@itp.or.kr	사업담당자 이메일
우편, 택배 (또는 직접제출)	(21999) 인천시 연수구 갯벌로 12 시험생산동 205호 인천테크노파크 미래차센터	원본 도착 확인 요망 (접수마감 2일후까지)

○ 제출서류

No	제출서류	필수	해당시
1	컨설팅 지원 수행기관 신청 공문	○	
2	<서식1> 컨설팅 수행기관 신청서 (및 사업계획서)	○	
4	<서식2> 기업정보 및 개인정보 수집·이용·제공동의서	○	
5	<서식3> 인권존중의무 이행서약서	○	
6	<서식4> 청렴서약서	○	
7	<서식5> 사전 발굴 수요기업 현황 요약서	○	
8	사업자등록증 사본	○	
9	법인등기부등본		○
10	국세 및 지방세 완납 증명서 ※ 공고일 이후	○	
11	수행기관 소속 컨설팅 전문가 자격증 및 경력증명서	○	

5 유의사항

- 제출된 서류는 반환하지 않음
- 신청상의 내용을 객관적으로 입증할 수 있는 증빙자료는 신청서의 별첨으로 제출
- 수요기업 선정 평가 결과에 따라 컨설팅 수행 사업비가 조정될 수 있음
- 신청 구비서류가 미비할 경우 접수 불가
- 본 사업의 수요기업은 미래차센터에서 추진하는 실태조사·세미나·포럼·성과발표회 등 행사 참여 요청시 응해야 함

6 사업 관련 문의처

부서명	담당자	연락처
모빌리티본부 미래차센터	김면경	032-260-0814 mgkim@itp.or.kr