

2022년 원전해체 기술개발 지원사업 참여기업 모집공고

원전해체 분야 지역기업의 유망 기술 발굴, 기술사업화 역량 강화 및 동반성장 상생협력 생태계 조성을 위한 ‘원전해체 기술개발 지원사업’에 참여할 기업을 다음과 같이 모집하오니 많은 관심과 참여 바랍니다.

2022년 1월 24일

재단법인 포항테크노파크 이사장

I 지원개요

① 지원목적

- 원전해체 분야 지역기업의 유망 기술 발굴, 기술사업화 역량강화 및 동반성장 상생협력 생태계 조성을 목적으로 지역 내 기업 지원을 통한 원전해체 전문 강소기업 육성

② 지원대상

- 원전해체 분야 우수기술 및 유망 사업 아이템을 보유하고 있거나 개발하고자 하는 경상북도 소재 원자력 관련 전후방 중소기업

신청자격	
(①과 ② 중 1개 조건 이상 필수 충족)	
경상북도 소재 중소기업* (사업공고일 현재 기준)	① 경상북도 내 ‘주사무소’ 또는 ‘등록공장*’ 설치·운영
	② 경상북도 내 ‘기업부설연구소(연구전담부서)***’ 설치·운영

* 중소기업: 중소기업기본법 제2조에 따른 중소기업에 한함

** 등록공장: 「산업집적활성화 및 공장설립에 관한 법률」 제2조 규정에 해당

*** 기업부설연구소(연구전담부서): 「기초연구진흥 및 기술개발지원에 관한 법률」 제14조의 2 규정에 해당 ※ 한국산업기술진흥협회 발행 인정必

- 지역 외 원전해체 분야 중소기업은 협약 후 2개월 이내 본사 또는 연구소 주소 이전 필수 조건으로 지원

③ 모집기간

- 2022. 01. 24.(월) ~ 2022. 02. 21.(월) 18:00 까지

④ 지원기간

- 협약 후 ~ 2022.11.30. 까지

⑤ 총 지원규모

- 금350,000,000원(금삼억오천만원정)

II 지원내용 ※ 세부사업 간 중복지원 불가

① 세부사업1 : 기술사업화 지원사업

- 지원규모 : 총 2억원 / 기업당 최대 5천만원 한도 (7개사 내외)
- 지원내용 ※ 지원항목 내 중복지원 가능

(단위: 천원)

구분	세부내용	최대 지원금액
R&D상용화 (시제품제작)	연구개발이 완료된 유망제품의 상용화를 위한 시제품의 설계, 시험, 제작 지원	50,000
기술컨설팅	기업 수요맞춤형 컨설팅지원 : 애로기술 해결 지원, 분야별 기술자문, 기술적 분석 및 데이터 확보, 창의적 문제해결 방법론 등 제공	
인증획득	시험성적, 신뢰성, 성능, 규격, 표준화 등 제품경쟁력 확보를 위한 국내외 공인인증기관의 인증 획득 지원	
특허*	개발기술 특허 출원 및 등록 지원	
마케팅	(컨설팅) 유망상품 기획 및 기업성장 컨설팅, IR 기획 및 자료 작성 등 금융컨설팅, 기업 설명회 등 마케팅 지원	
	(전시회·박람회) 우수 유망제품의 국내외판로 개척을 위한 전시회 및 박람회 등 참가 지원	
	(디자인) 디자인 설계, 브랜드 개발 및 컨설팅 지원 (홍보물 제작) 웹사이트, 홍보동영상, 회사 및 제품소개 리플렛 등 제작 지원	

* '특허' 지원 항목은 필수 지원(최대 지원금액 이내)

- 지원방침
 - 지원예산 범위 내, 평가결과 및 지원금 한도에 따라 차등지원

② 세부사업2 : 대·중소기업 동반성장 R&D 지원사업

- 지원규모 : 총 1억원 / 기업당 최대 1억원 한도 (1개사 내외)
- 지원내용

구분	세부내용	최대 지원금액
중소기업 제안과제 (자유응모)*	시제품(목형) 제작, 시험분석, 성능인증, 디자인, 공정개선 등 개발과제의 기술개발 및 상용화 과정 지원	1억원

* 중소기업제안 과제(자유응모) : 중소기업의 원전해체 관련 자체 아이디어(기술)와 개발기술을 자유롭게 수요처에 제안하고 수요처와 공동 기술개발을 희망하는 중소기업을 지원하는 과제

- 추진체계 : 경상북도 소재 중소기업 단독 지원 (컨소시엄 지원 불가)
- 수요처(대기업) 역할
 - 성실한 기술개발 협업 : 해당 과제의 주관기관인 중소기업과의 협업에 신의성실의 의무를 가지고 본 사업을 적극적으로 수행
- 수요처 범위
 - 기업규모 : 대기업

< 국내 수요처(대기업)의 범위 >

중소기업기본법에 포함되지 않는 기업, 중견기업 성장촉진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법 시행령에 의거한 중견기업에 포함되지 않는 기업, 자산 10조원 이상으로 공정거래 위원회에서 지정한 상호출자제한기업집단, 금융 및 보험, 보험 서비스업을 하며 중소기업기본법에 소속되지 않는 기업
(단, 국가연구개발사업 참여제한 업체 및 의무사항 불이행 등이 확인될 경우 제외)

- 수요처 매칭 : 주관기관(중소기업) 및 포항TP 수행
 - 주관기관인 중소기업에서 자체적으로 수요처 매칭 후 과제 신청
 - 포항TP에서 기 확보된 수요처의 원전해체 관련 수요기술과 신청 과제의 개발기술 검토 후 협업 매칭 수행

③ 세부사업3 : 자유공모 프로그램

- 지원규모 : 총 5천만원 / 기업당 최대 5천만원 한도 (1개사 내외)

※ 인건비 포함 사업비 구성 가능하나, 총 지원금의 10% 이내로 책정

- 지원내용

구분	세부내용	최대 지원금액
자유공모*	원천해체 분야 기술개발 제안 과제	5천만원

* 자유공모 : 연구개발과제와 과제를 수행하는 주관기관을 모두 공모에 의하여 선정하는 방식, 공모 분야에 해당하는 연구를 자율적으로 계획하여 연구개발과제 제안서(RFP) 및 기술개발계획서 제출

- 추진체계 : 단독 또는 컨소시엄 지원

- 단독지원 : 경상북도 소재 중소기업이 주관기관으로 단독 지원
- 컨소시엄 지원 : 경상북도 소재 중소기업이 포함된 컨소시엄으로 지원

주관기관	참여기관	비고
경상북도 소재 중소기업	가. 경상북도 소재 중소/중견 기업 나. 비영리기관(대학 및 연구기관)	중소/중견기업(경상북도 소재)을 제외하고 지역제한 없음

III 지원방침 및 방식

① 지원방침

- 동일한 지원사업 아이템으로 타 사업 동일유형 중복 지원 불가
- 사업비 내 기업부담금 매칭 필수 (지원금의 10% 이상)

(단위: 원)

< 사업비 계상 예시 >

▶ 지원금 1억인 경우

구분	지원금	기업부담금 (전액 현금)	합계
계산식	100,000,000원	부담금 \geq (지원금 \times 0.1), 총 사업비 - 지원금	-
금액	100,000,000원	10,000,000원	110,000,000원
비중	90%	10% 이상	100%

※ 기업부담금은 전액 현금

※ 해당 사업비의 모든 예산 항목은 부가가치세 제외 금액임

② 지원방식

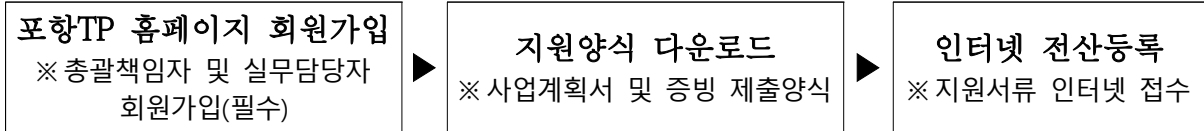
- 직접지원 (포항TP → 지원기업 직접 지급)
- 협약 체결 → 사업비계좌 개설 및 기업부담금 확인 → 1차 / 2차 지원금 지급

Ⅳ 신청 및 접수

① 신청기간

○ 2022. 01. 24.(월) ~ 2022. 02. 21.(월) 18:00 까지

② 신청방법



○ (재)포항테크노파크 홈페이지(<https://www.ptp.or.kr/>) 사업공고에서 사업신청 양식 다운로드 및 사업신청 등록

※ 사업신청 등록 시 한글파일 양식(hwp)으로 업로드 필수

※ 전산등록 기간 내 전산등록을 완료하지 않은 과제는 서류 접수 불가

③ 제출서류

구분	연번	제출 서류	비 고
공통	①	사업계획서 1부	붙임양식 사용
	②	개인정보 수집이용 및 제3자 정보 제공 동의서 1부 ※ 해당 사업 참여인력마다 각 1부 제출	
	③	사업자등록증 1부	원본대조필
	④	법인등기부등본 1부	
	⑤	기업부설연구소 또는 연구전담부서 인정서 1부 ※ 한국산업기술진흥협회 발행	
	⑥	최근 2개년도 회계감사보고서 또는 재무제표 각 1부 ※ 영리기관(기업)에 한하며, 재무제표의 경우, 반드시 '표준재무제표증명(국세청 발급분)' 또는 '재무제표 확인(회계사·세무사 확인본)' 원본 제출	원본대조필
	⑦	중소기업확인서 1부	
	⑧	국세·지방세 완납증명서 1부	
	⑨	기타 전담기관장이 요구하는 서류	
해당시	⑩	공장등록증 사본 1부	
	⑪	기타 관련 사업 아이템으로 등록한 특허 등록증 사본, 수출 실적 증빙서류 등(한국무역협회 수출실적증빙 등) ※ 기업의 기술역량을 파악할 수 있는 각종 증빙 서류	
	⑫	수요처의 구매협약 동의서 1부 ※ 해당 시 자유 양식으로 제출하되 수요처의 법인 인감 날인 필수	세부사업 2
	⑬	참여기관 대표의 참여의사확인서 각 1부	세부사업 3

※ 신청기업(주관기관)의 서류를 제출하되,

자유공모 프로그램의 경우 신청기업(주관기관) 및 참여기관의 서류 모두 제출

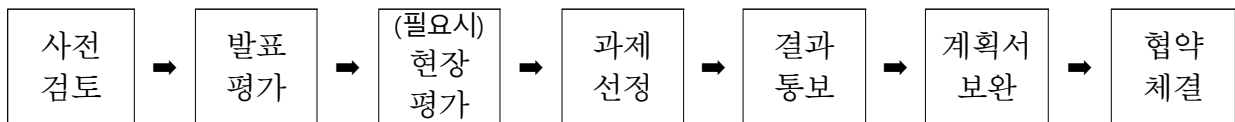
- 신청 기간 내 신청내용 및 제출서류 변경이 가능하나, 신청 마감 후 접수된 자료 일체는 변경 및 반환 불가
- 공모 결과 미응모인 경우 재공고를 할 수 있음
- 해당 과제가 재공고 되더라도 공고 시 동일한 과제에 이미 접수한 경우 서류를 다시 제출할 필요 없음

4 문의처

문의처	연락처	E-mail
(재)포항테크노파크 그린에너지센터	054-223-2257	kipum22@ptp.or.kr

V 선정절차 및 기준

1 선정절차



2 선정평가

단계	내용	일자(예정)	평가자
1단계	사전검토 (제출서류 적정성 검토)	~02.22.(화)	포항TP 담당자
2단계	발표평가	02.24.(목)	외부전문가 5인

※ 추진상황에 따라 평가 일시 및 장소, 평가위원 등은 변경될 수도 있음

- 사전검토
 - 평가점수에 반영되지 않으며, 사업수행 진위여부 검토를 위함
 - ※ 공고 내용의 충족 여부, 수행기관 책임자 자격 유무, 중복과제 지원 준수 여부, 국가연구개발사업 참여제한 여부, 신청서류 구비여부 검토 등을 통한 선정평가 대상과제 평가
 - ※ 결격사유가 있을 시 신청서를 반려하여 신청자에게 일정기간 내의 보완 기회를 부여
 - ※ 사전검토 후 결격사유가 보완되지 않을 경우 선정평가 대상과제에서 제외할 수 있음
- 발표평가
 - 발표평가 시간 : 40분(발표 30분, 질의응답 10분)
 - ※ 발표평가 시 과제책임자가 직접 참여하여 발표하는 것이 원칙
- 선정평가위원회의 평가결과를 바탕으로 지원 대상 및 예산 확정
- 평가위원 구성: 외부 전문가 5인 이상의 평가위원회 구성·평가

③ 선정기준

- 최종선정: 발표평가 점수 고득점자 순으로 결정
 - 점수산정: 평가의견서 평가배점 산술평균으로 최종점수 산정
 - 종합점수 60점 이상인 과제에 한해 고득점 순으로 선정
- ※ 동일평점 발생 시 재심사 실시

④ 평가지표

평가항목	평가내용	배점
일반현황	- 기업의 특허출원 및 수상실적 ※ 해당 사업 관련 기술 및 아이템에 한함	5
	- 기업의 수익성 및 성장성 (재무평가)	5
기술개발 지원 필요성	- 기업 애로사항의 명확성 - 기술개발 지원의 시급성 및 필요성	30
계획의 적정성	- 사업의 타당성, 추진일정, 목표 및 내용의 적정성	20
	- 사업기간 및 비용의 적정성, 사업비 집행계획	20
결과 활용계획	- 기업발전 기여도 - 향후 계획의 적정성	20
가점*	- 수요처의 구매협약 동의서 제출 기업 (세부사업 2)	5
합 계		105

* 대.중소기업 동반성장 R&D 지원사업의 경우, 기술 또는 제품의 수요처 구매 예상액이 지원금의 10배 이상인 경우 가점 5점 부여 (수요처의 구매협약 동의서 제출 필수)

* 단, 가점은 발표평가 대상 과제 중 60점 이상인 과제에 대해 적용

⑤ 추진일정(안)



※ 해당 일정은 계획이며, 지원사업 수행 상황에 따라 변경될 수도 있음

V 신청제한 및 지원제외 사항

1 신청제한

- 사업내용이 지원목적, 공고내용에 적합하지 않은 경우
- 신청내용에 대하여 타 기관(지자체 포함)에서 지원받고 있는 경우
- 기업이 부도, 휴·폐업 상태인 경우
- 국세·지방세 체납 및 금융기관 등의 채무를 불이행한 경우
- 법정관리 또는 화의절차가 진행 중에 있는 경우
- 개인회생·파산절차를 진행 중이거나 면책권자인 경우
- 최근 2년간 연속하여 결산 재무제표상의 부채비율이 1000%이상인 경우 신청제한, 부채비율 계산시 투자유치에 의한 항목은 예외
- 외감 기업의 경우, 최근연도 감사의견이 ‘의견거절’ 또는 ‘부적정’ 인 경우

〈 일시적 재무악화에 대한 예외 〉

- ▶ 자연재해 등 불가항력적 사유에 의한 일시적 재무악화 기업인 경우, 부채비율, 유동비율, 자본잠식에 대해 예외로 인정할 수 있으며, 이 경우 그 내용을 입증할 수 있는 서류(예, 재해중소기업 확인증 등)를 제출해야 함

- 국가연구개발사업에 참여제한을 받고 있는 경우
- 신청과제가 기개발 또는 기 지원된 경우(유사한 경우 포함)
 - 신청과제가 신청기업에서 기 생산·판매중인 제품이거나 동 제품의 단순 성능개량 또는 조립인 경우

2 지원제외

- 과제 선정이 되었더라도 지원제한 사유 등 결격사유가 있는 경우 선정 취소
 - 최종 지원금액은 선정평가 심의에 따라 조정 가능
 - 본 공고를 통해 수행기관으로 선정된 ‘기업’의 경우, 지원금의 100%에 대해 협약 전 이행(지급)보증보험에 가입해야 하며 가입이 불가능한 경우 선정 취소사유가 될 수 있음(발급수수료는 민간부담금(현금)으로 인정)
 - 본 공고문에서 정한 사항 이외의 사항은 다음의 요령 및 규정에 의거함
 - 「경상북도 보조금 관리조례」 및 「(재)포항테크노파크 규정」
- ※ 본 공고문에서 사용한 용어 등의 해석은 위의 요령 및 규정에서 정한 바에 따름

Ⅵ 선정기업의 의무

- 선정기업은 지침 및 기준을 준수하여야 하며, 사업 완수를 위해 최선의 노력을 다하여야 함
 - ※ 선정기업을 대상으로 지침 및 기준 주요사항에 대하여 교육 예정
- 선정기업은 사업계획서에 명시된 사업화 목표달성을 위해 사업계획을 성실히 이행하여야 함
- 선정기업은 주관기관이 요청하는 자료제출, 점검, 현장확인 및 평가 등에 성실히 응하여야 함
- 선정기업은 협약종료연도 다음해부터 5년간 이력관리 등에 필요한 제반 요청사항에 성실히 응하여야 함

Ⅶ 유의사항

① 신청 시 유의사항

◆ 원전해체 기술개발 지원사업 신청기업은 관련 법령에 따라 다음 사항에 유의하여야 합니다.

- ① 본 사업은 “보조금 관리에 관한 법률”이 적용되며, 다른 용도의 사업비 사용 또는 거짓 신청, 부정한 방법으로 보조금을 지원받은 경우 10년 이하의 징역 또는 1억원 이하의 벌금이 부과됩니다.
- ② 부정사용금액을 포함하여 반환금액의 최대 5배 수준의 제재부가금이 부과될 수 있습니다.
- ③ 사업계획서 등을 타인이 대신 작성하여 제출하는 경우, 작성자(대필자)와 신청자 등 관련자 전원이 사기 또는 업무방해죄 등으로 처벌될 수 있습니다.
- ④ “국고보조금 통합관리지침” 제32조에 따라 고의, 거짓 등의 방법으로 부정수급을 행한 사실이 있다고 사료되는 경우 해당자를 고발 조치됩니다.

- 고의 또는 과실로 타인의 사업계획서를 도용 또는 사용하여 신청하는 경우 참여제한 등의 제재를 받을 수 있음
 - ※ 합의하에 공동 작성한 동일·유사 사업계획서로 선정되었다 하더라도 타인의 사업계획서를 도용한 것으로 간주, 참여제한 등 제재를 받을 수 있음

② 평가 중 유의사항

- 서류평가 통과기업이 공고문 및 관련 규정(지침, 기준)에 위배되거나, 사업계획서의 내용을 허위 기재 또는 누락이 확인된 경우, 불이익이 있을 수 있음
- 평가결과는 공개하지 않는 것을 원칙으로 하며 과제 지원기업은 이에 대하여 이의를 제기할 수 없음
- 기업부담금은 협약 시 별도 사업비 계좌로 先 입금 (확인 필수)

③ 선정 후 유의사항

- 본 공고문에 명시되지 않은 사항은 ‘원전해체 기술개발 지원사업’ 계획에서 정하는 바에 따르며, 미숙지로 발생하는 불이익 및 그에 따른 모든 책임은 본 사업 신청기업에게 있음
- 동 사업에 선정된 기업이 공고문 및 관련 규정에 위배되거나, 사업계획서의 내용을 허위 기재 또는 누락이 확인된 경우에는 선정 취소, 지원사업 참여제한, 지원금 환수 등의 조치를 받을 수 있음
- 선정이후 신청자격 및 사업계획 유사성 등을 재확인하여 위배되는 사실이 확인되는 경우 선정을 취소하고, 사업비 환수·참여제한 등 제재가 있을 수 있음