

2024년도 친환경스마트 선박사업 기술지원 수혜기업 모집 2차 공고

부산 친환경 스마트선박 산업의 산학연 연계를 통한 선박산업의 경쟁력 강화와 지역 기업의 혁신생태계 구축을 위하여 「친환경스마트 선박사업 기술개발 및 사업화 지원」을 아래와 같이 공고하오니, 참여를 희망하는 부산 지역 중소기업의 적극적인 참여를 바랍니다.

2024년 09월

부산테크노파크 원장

1. 지원 사업 개요

□ 지원목적

- 스마트 선박 및 기자재 핵심/요소 기술들에 대한 기초연구, 응용 및 융합, 기술 시스템화 적용 등의 전 과정 연구 수행을 통한 지역 소재 기업의 기술역량강화 지원
- 지역대학의 연구성과 기반 친환경 스마트 선박 및 기자재 기술뱅크 구축, 기업 수요 친환경 스마트 선박 기술, ICT 제조기반기술, 관련 조선기자재 적용 등 미래 성장 유망 또는 신성장동력 기술 발굴

□ 지원대상

- 부산지역 내에 소재한 중소기업이면서 친환경 스마트조선과 조선기자재 관련 개발·제조기업으로 수행기간(24.10. ~ 25.01 4개월) 내에 수행 완료 가능하며 향후 사업화 방안이 명확한 기업

2. 지원 프로그램

□ 친환경, 스마트 선박 기술관련 시제품제작 또는 양상 성능개선 기술지원

- 스마트 선박의 신시장 주도하기 위해서는 생산시스템의 변화와 ICT융합 기술을 적용한 운용 기술, 대체 연료 기자재 개발에 대한 원천기술 확보 및 핵심 기자재에 기술 지원
- 대학이 보유한 인적·물적 자원을 연계한 기술 개발 생태계 구축 및 기업의 연구개발비 절감 기술 지원

□ 지원규모 : 5개사 내외

□ 지원금액 : 기업당 6,500만원 이내

- 기업부담금 : 현금 10%이상

3. 지원방법

□ 사업수행기간

○ 2024. 10 ~ 2025. 01. (기간 내 4개월)

□ 신청방법

○ 접수기간 : 2024년 09월 30일 18시 까지

○ 제출서류(이메일 제출)

- 사업 계획서(한글파일 제출, 직인 불필요), 대표자 및 담당자 개인정보 활용 동의서
- 신청기업 법인 등기부 등본, 사업자등록증,
- 지방세 납세증명서(공고일 이후 발행 분)
- 2021~2023년도 재무제표, 4대보험 가입자명부(2023)

○ 접수처 : 부산테크노파크 전자평가시스템(<https://eval.btp.or.kr/>)

○ 문의 : 이성관 책임연구원(sklee@btp.or.kr), T:051-974-9195

4. 사업 추진 일정 및 수행 방법

□ 사업 추진 일정 (세부 일정 조정 가능)

지원 절차	세부 일정	수행주체	수행방법
모집공고 ↓	2024.9.13	부산TP 전자평가시스템	• 사업공고 및 설명회 개최 • 스마트조선과 기자재 기업 Pool 대상 메일링
신청접수 및 서류검토 ↓	2024.9.30	부산TP	• 지원 대상 여부, 신청제한 사항, 사업비 구성, 기업부담금 비율 등 검토
선정평가 ↓	2024.10월 초	부산TP	• 대면평가 (적정성 검토) 및 기업 선정
협약 및 지원 ↓	2024.10월 초	부산TP	• 부산테크노파크-신청기업 간 협약 체결 - 사업 추진 일정 및 사업비 사용 방법 설명
사업 수행 ↓	2024.10~12	수혜기업	• 지원 사업 수행
중간점검 ↓	2024.12	부산TP	• 기업 현장방문/비대면 → 사업 추진상황 및 성과 달성과정 점검
완료보고	2025.01	부산TP	• 수혜기업 결과 보고서 검토 및 성과(매출/고용) 확인

5. 평가방법 및 기준

□ 평가방법

- 업체선정 : 분야별 평가지표 배점에 따라 평가하여 선정
- 평가위원 구성 : 산학연관 전문가 5명 내외 구성
- 평가항목

구 분	세부항목	검토 내용
지원의 적합성 (20점)	지원분야 적합성	■ 사업 목적성 적합여부(지원분야 등)
	지원의 필요성	■ 기업의 현황에 따른 프로그램 제공의 필요성 ■ 국내외 산업 여건에 따른 프로그램 지원의 필요성
기술성 (20점)	기술의 우수성	■ 기술의 차별성 및 성능과 기능 ■ 경쟁사 현황 및 기술자립화 수준
	파급효과	■ 기술 자립화 가능성과 차별적 요소 여부 ■ 타기술로의 기술적 파급효과
사업성 (20점)	시장전망	■ 아이템의 시장 파급성 ■ 아이템의 경쟁력 및 핵심가치
	사업화 역량	■ 목표시장 규모 및 타겟 시장 개척 역량 ■ 글로벌 혁신 가능성
성과창출 역량 (40점)	사전준비성	■ 기업의 준비상황 및 프로그램 연계성 ■ 아이템의 특허 및 기술, 경험 보유여부
	목표의 명확성	■ 성과목표의 달성 계획 및 달성가능성
	추진 전략의 적절성	■ 프로그램 활용계획의 적절성 ■ 판로개척 가능성 및 투자계획의 적정성
	대학기술자문단과 협력 전략 ^{*1}	■ 제품 및 공정상의 문제점을 자문단 전문위원과 협력 방안 ■ 대학 자문단 위원들이 보유하고 있는 기술을 활용할 수 있는 협력 전략

^{*1} : 별첨1 친환경스마트선박 기술자문단 전문가 Pool 등록 명부 전문가와 반드시 협의

6. 유의사항

□ 유의사항

- 제출된 서류는 일체 반환하지 않음(평가결과는 신청기업에 개별통보)
- 본 사업에 의하여 지원받은 기업은 사업의 수행과정이나 수행완료 후 수행 기관 또는 전담기관, 평가기관에 의해서 사업평가를 위한 자료요구나 현장 실사 등에 적극 협조하여야 함

☐ 지원 제외 대상

- 기업 대표 및 임직원이 접수 마감일 현재 국가연구개발사업에 참여 제한을 받고 있는 경우
- 접수마감일 현재 기업 대표 및 임직원이 아래의 어느 하나에 해당하는 경우
 - 기업의 부도
 - 세무당국에 의하여 국세, 지방세 등의 체납처분을 받은 경우
 - 민사집행법에 기하여 채무불이행자명부에 등재되거나, 은행연합회 등 신용정보 집중기관에 채무불이행자로 등록된 경우
 - 파산·회생절차·개인회생절차의 개시 신청이 이루어진 경우(단, 법원의 인가를 받은 회생 계획 또는 변제계획에 따른 채무변제를 정상적으로 이행하고 있는 경우는 예외로 함)

7. 사업 문의

☐ 지원프로그램 관련 문의

수 행 기 관	담당자	전화번호	이메일
부산테크노파크	이성관 책임	051-974-9195	sklee@btp.or.kr