

R&D/비R&D 지원사업 세부 내용 >

[산업통상자원부 공고] 제3차 조선해양산업기술개발사업(AI완전자율운항선박)



기술사업화 랩 위드

2026.06.16. 14:27 조회 17

댓글 0 URL 복사

첨부파일 모아보기 2

[2026년도 제3차 조선해양산업기술개발사업(AI완전자율운항선박) 핵심 요약]

조선·해운 산업의 미래를 결정지을 완전자율운항 핵심 시장을 선점할 수 있는 훌륭한 R&D 기회입니다

자율운항 패러다임 전환에 발맞춰 AI, 빅데이터, 센서 융합 및 사이버 보안 관련 혁신 기술을 조선·해양 산업에 적용하고자 하시나요?

산업통상자원부에서 IMO Lv.4 완전자율운항선박 구현을 위한 『2026년도 제3차 조선해양산업기술개발사업 신규지원 대상과제』 공고를 발표했습니다.

총 158.5억 원의 예산으로 12개 지정 과제를 모집하는 본 사업은, '피지컬 AI 지능항해', '사이버 보안 및 복원 체계', '기관실 자율안전관리' 등 고도의 딥테크 역량을 요구합니다.

지정공모(RFP)의 세부 요구 스펙을 완벽히 충족하고, 수요기업과의 연계 타당성을 증명하는 것이 선정의 핵심입니다.



1. 사업 목적 및 지원 규모

- **목적:** 국제해사기구(IMO) Lv.4 달성을 지원하기 위해 선내(항해, 기관), 선외(운용기술), AI 검증증 및 실증 기술 등 AI 완전자율운항선박 핵심 기술 개발을 지원하는 사업입니다.

- **지원 규모:** 2026년도 신규 공고예산은 총 158.5억 원이며, 총 12개의 신규 연구개발과제를 선정하여 지원합니다.

2. 지원 내용 및 자금 조건

- **정부지원금:** 과제 특성에 따라 최장 1~4년 단위 단계로 일괄 체결하며, 중소기업 기준 해당 기관 연구개발비의 최대 75%(혁신제품형은 67%) 이내로 지원받을 수 있습니다.
- **자부담 요건:** 영리기관은 기관부담연구개발비 중 현금을 개별 부담해야 하며, 중소기업의 현금부담비율은 10% 이상입니다.
- **수요기업 특례:** 개발 기술의 구매나 성능 검증 역할을 하는 '수요기업'으로 참여 시, 기업 규모(대·중견기업)와 무관하게 중소기업 수준으로 정부지원금 비율 및 현금부담 완화 혜택을 적용받을 수 있습니다.

3. 신청 자격 및 지원 분야

- **신청 자격:** 주관기관이 기업인 경우 접수 마감일 기준 법인사업자여야 하며, 선정평가 개최일 이전에 한국산업기술진흥협회가 인정한 '기업부설연구소'를 반드시 보유하고 있어야 합니다.
- **지원 분야(지정공모 12개 과제):** 피지컬 AI 기반 지능향해 통합 에이전트, 사이버 보안 및 복원 체계, 기관실 안전관리 AI, 친환경 하이브리드(암모니아, 배터리) 무인 제어 등 지정된 12개 품목(RFP) 중 1개를 선택하여 지원해야 합니다. (과제별로 비영리, 중소·중견 등 주관기관 자격 제한이 다를 수 있습니다.)

4. 평가 방식 및 접수 일정

- **평가 방식:** 기술성, 연구역량, 사업화 및 경제성 등을 종합적으로 심사하는 대면 발표평가를 중심으로 진행되며, 총점 70점 이상인 과제 중 고득점순으로 우선 지원됩니다.
- **접수 기간:** 2026년 6월 15일(월) ~ **7월 14일(화) 18:00까지**입니다 (마감 시간 엄수).
- **접수 방법:** 범부처통합연구지원시스템(IRIS, www.iris.go.kr)을 통해 온라인으로 전산 입력 및 연구개발계획서 등 필수 서류를 업로드해야 합니다.

2026년도 제3차 조선해양산업기술개발사업 신규지원 대상과제 공고문.h... .pdf

붙임 01. 품목개요서(상세 RFP).pdf

1. 12개 지정공모(RFP) 맞춤형 타당성 및 기술성 기획

본 과제는 기술성 배점(40~60점)이 매우 높습니다. AI, 통신, 보안, 센서 제어 기술이 각 지정 품목의 최종 목표(실증 시나리오, 성능지표)를 어떻게 달성하고 해양 안전성을 극대화할 수 있는지 논리적인 연구계획서 구성이 필요합니다.

2. 수요기업 특례 연계 및 유리한 예산 설계

수요기업(조선소, 해운사 등) 참여 시 제공되는 '중소기업 기준 정부지원금 및 현금부담 완화 특례' 활용 전략이 필요합니다. 아울러 지식서비스·SW 분야 인건비 현금 계상, 기술도입비 편성 등 본 사업의 예산 지침을 100% 활용하여 효율적인 사업비 계획이 필요합니다.

3. 필수 자격 요건 점검 및 IRIS 전산 접수 관리

'기업부설연구소' 등록 여부 및 재무 결격사유 검토가 필요하며 나아가 7월 14일(화) 18시에 마감되는 범부처통합연구지원시스템(IRIS) 이원화 전산 접수 절차와 필수 서류 업로드가 차질 없이 완료되도록 사업 관리에 신경을 쓰셔야 합니다.

 [회사 정보]

상호: 기술사업화 랩 위드(주)

전화: 조남주 대표이사/공학박사/전문개인투자자 010-6408-8557

이메일: antipoto@gmail.com

홈페이지: <https://neuronrnd.com/>



기술사업화 랩 위드

댓글을 남겨보세요



등록