

「산업혁신기반구축사업」
중소형 조선해양 엔지니어링 기술개발
협업 플랫폼 구축 사업 지원 연장공고

2024년도 산업통상자원부와 부산광역시가 지원하여 수행하고 있는 산업혁신기반구축사업과 관련하여 해당 사업의 지원 프로그램 모집공고를 다음과 같이 안내하오니 참여를 희망하는 기업의 많은 신청 바랍니다.

2024년 7월
재단법인 부산테크노파크 원장

1 사업개요

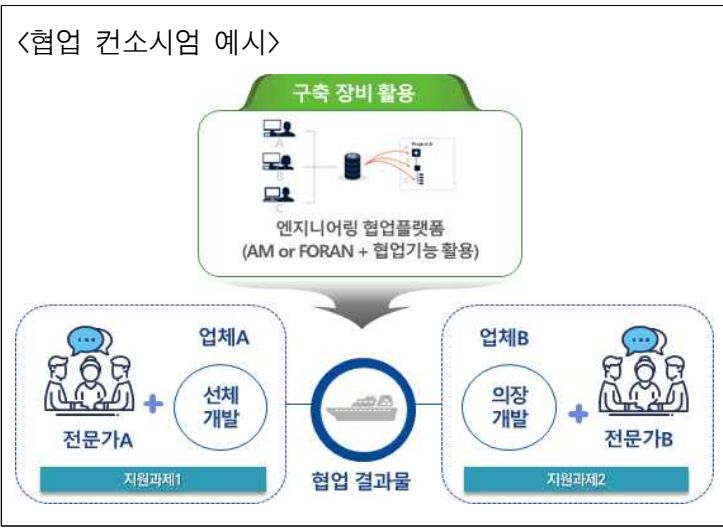
- 사업명 : 산업혁신기반구축사업
 - 과제명 : AI기반 중소형 엔지니어링 기술개발 협업·실증 플랫폼 구축
- 사업기간 : 2024. 01. 01 ~ 2024. 12. 31 (12개월)
 - 총사업기간 : 2021. 04. 01 ~ 2024. 12. 31 (45개월)
- 수행기관
 - (주관) 부산테크노파크
 - (참여) 부산해양엔지니어링산업협회, 한국조선해양기자재연구원, 동아대학교
- 사업목적
 - 중소 조선해양 엔지니어링 기업 중심의 협업 및 상생을 위한 집적화 및 수주경쟁력 향상을 지원하기 위한 엔지니어링 협업 인프라 구축

2 지원내용

- 지원대상 : (전국) 중소 조선해양 관련 엔지니어링 기업
- 지원프로그램

지원유형	프로그램명
기업 기술 지원	① 조선해양 설계도서 위험분석 및 선급 인증 지원 ② 장비 활용 기술개발(선형개발, 공정개선 등) 지원(전문가, 장비 지원) ③ 장비 활용 AI 엔지니어링 지원(전문가, 장비 지원) ④ 조선해양 프로젝트 종합관리 전문가 지원

○ 지원 프로그램별 세부내용

프로그램명	세부내용	지원수	수행기관
<p>조선해양 설계도서 위험분석 및 선급 인증 지원</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 지원목적 : 선급 설계 승인에 필요한 도면의 위험분석 (HAZOP), 선급 인증 컨설팅 지원 ▶ 지원내용 : 위험분석 및 선급 인증 지원 ▶ 모집대상 : 조선 해양분야 엔지니어링 업체 	<p>2건 내</p>	<p>한국조선해양 기자재연구원</p>
<p>장비활용 기술개발 (선형개발, 공정개선 등) 지원</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 지원목적 : 구축 장비를 활용한 선형 개발 및 기술 지원 ▶ 지원내용 및 지원금 <ul style="list-style-type: none"> • 친환경/신선형 설계를 위한 기술개발 지원(전문가 자문비 최대 5,000천원) • 엔지니어링 개선을 위한 장비활용* 지원(엔지니어링 플랫폼+S/W(AVEVA Marine 또는 FORAN 택1) 2users 무상지원(수행기간내 2개월) *해당장비활용시 우대 ▶ 모집대상 : 조선해양분야 엔지니어링 업체(지원기업에서 전문가 자체매칭 가능) ▶ 수행기간 : 협약 후 3개월 이내 ▶ 결과물 : 자문일지, 결과보고서 ▶ 지원금 지급대상 : 지원전문가 <p>※ 장비활용(S/W(AVEVA Marine 또는 FORAN 택1)하여 2개 이상 업체(컨소시엄 구성) 협업 신청시 평가우대(협업 컨소시엄 1개 과제 선정 예정)</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin: 10px 0;"> <p style="text-align: center;">〈협업 컨소시엄 예시〉</p>  </div> <p>※ 해당사업의 수행기관 소속자는 전문가로 참여불가</p>	<p>6건 내</p>	<p>부산테크노파크</p>

<p style="text-align: center;">장비활용 AI 엔지니어링 지원</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 지원목적 : 구축장비를 프로젝트 수주전 기술영업에 활용하여 시간 및 비용 절감 또는 엔지니어링 과정 품질향상을 위한 AI 활용 기술지원 ▶ 지원내용 및 지원금 <ul style="list-style-type: none"> • 지원내용 : 선형설계, 최적성능도출, BOM, CAPEX 산출 등에 활용, 보유하고 있는 데이터를 엔지니어링에 활용, 기타 엔지니어링 업무에 AI기능을 연계 적용 • 지원금 : 전문가 자문비 최대 30,000천원 • 장비지원 : 엔지니어링 개선을 위한 장비(AI 데이터 처리 시스템)활용 지원 ▶ 모집대상 : 조선해양분야 엔지니어링 업체(지원기업에서 전문가 자체매칭 가능) ▶ 수행기간 : 협약 후 6개월 이내 ▶ 결과물 : 자문일지, 결과보고서 ▶ 지원금 지급대상 : 지원전문가 <p>※ 전문가 자체매칭 어려울 경우 보유 POOL 내에서 추천가능 ※ 목표 결과 미달성시 지원금 삭감될 수 있음 ※ 해당사업의 수행기관 소속자는 전문가로 참여불가</p>	1건 내	부산테크노파크												
<p style="text-align: center;">조선해양 프로젝트 종합관리 전문가 지원</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 지원목적 : 수주 가능성이 높은 프로젝트의 조속한 수주 달성을 위한 수주전 단계의 기술영업 또는 수주 이후 프로젝트 관리에 필요한 기술자문 지원 ▶ 지원유형 및 내용 <table border="1" data-bbox="427 1243 1129 1729" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #cccccc;"> <th style="text-align: center;">지원유형 (지원금)</th> <th style="text-align: center;">지원내용</th> <th style="text-align: center;">결과물</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">①기술영업 자문 (최대 5,000천원)</td> <td>해외 고객 유형에 따른 수주 기술영업 자문</td> <td>자문일지 자문보고서</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">②보고서 작성 (최대 10,000천원)</td> <td>국가별 맞춤형 영업전략 보고서, 프로젝트 비용(CAPEX 등) 산출 보고서 등</td> <td>결과보고서(PM) 컨설팅보고서</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">③PMC 지원 (최대 30,000천원)</td> <td>상기 포함 수주 전후 전주기 종합관리(PMC) 지원</td> <td>상기 포함 LOI 또는 계약서 프로젝트 결과물</td> </tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> ▶ 모집대상 : 조선 해양분야 중소형 조선소 및 설계·엔지니어링 업체(지원기업에서 전문가 자체매칭 가능) ▶ 수행기간 : 협약 후 6개월 이내 ▶ 지원금 지급대상 : 개인 전문가 또는 컨설팅 전문 법인 <p>※ 전문가 자체매칭 어려울 경우 보유 POOL 내에서 추천가능 ※ 목표 결과 미달성시 지원금 삭감될 수 있음 ※ 해당사업의 수행기관 소속자는 전문가로 참여불가</p>	지원유형 (지원금)	지원내용	결과물	①기술영업 자문 (최대 5,000천원)	해외 고객 유형에 따른 수주 기술영업 자문	자문일지 자문보고서	②보고서 작성 (최대 10,000천원)	국가별 맞춤형 영업전략 보고서, 프로젝트 비용(CAPEX 등) 산출 보고서 등	결과보고서(PM) 컨설팅보고서	③PMC 지원 (최대 30,000천원)	상기 포함 수주 전후 전주기 종합관리(PMC) 지원	상기 포함 LOI 또는 계약서 프로젝트 결과물	3건 내	부산테크노파크
지원유형 (지원금)	지원내용	결과물													
①기술영업 자문 (최대 5,000천원)	해외 고객 유형에 따른 수주 기술영업 자문	자문일지 자문보고서													
②보고서 작성 (최대 10,000천원)	국가별 맞춤형 영업전략 보고서, 프로젝트 비용(CAPEX 등) 산출 보고서 등	결과보고서(PM) 컨설팅보고서													
③PMC 지원 (최대 30,000천원)	상기 포함 수주 전후 전주기 종합관리(PMC) 지원	상기 포함 LOI 또는 계약서 프로젝트 결과물													

3 추진절차

프로그램명	추진절차		
조선해양 설계도서 위험분석 및 선급 인증 지원	공고 및 접수	⇨ 신청기업 요건 검토 및 평가	⇨ 지원대상 기업 선정 및 협약 ↓
	사후관리	⇨ 결과보고서 제출	⇨ 사업수행
장비 활용 기술개발(선형개 발, 공정개선 등) 지원	공고 및 접수	⇨ 신청기업 및 전문가 요건 서면평가	⇨ 지원대상 기업 선정 및 협약 ↓
	사후관리	⇨ 결과보고서 제출 및 평가	⇨ 사업수행
장비활용 AI 엔지니어링 지원	공고 및 접수	⇨ 신청기업 및 전문가 요건 서면검토 및 평가(발표)	⇨ 지원대상 기업 선정 및 협약 ↓
조선해양 프로젝트 종합관리 전문가 지원	사업수행 ↓	⇨ 중감점검(발표)	⇨ 사업수행
	결과보고서 제출	⇨ 최종평가(발표)	⇨ 사후관리

※지원 프로그램별 성격에 따라 협약 등에 의거 추진방법 및 절차는 다를 수 있음

4 선정 평가방법 및 기준

프로그램명	평가방법	평가기준
조선해양 설계도서 위험분석 및 선급 인증 지원	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 신청기업의 참여제한에 대한 사전검토 후 지원신청서 기반 예비 진단평가 및 필요시 면담/현장실태조사 실시 ▶ 이후 선정평가는 예비진단, 면담/현장실태조사 또는 필요시 발표평가 결과를 모두 종합하여 최종선정 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 예비진단, 면담/현장실태조사 및 선정평가 결과를 합산하여 최종 수혜 기업으로 선정 ▶ 평가점수 70점 이상인 기업 중 최고 평점을 득한 순으로 선정
장비 활용 기술개발(선형개발, 공정개선 등) 지원	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 평가위원회를 통한 신청기업 및 전문가에 대한 서면평가 실시 ▶ 필요시 현장실태조사 및 발표평가 실시 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 평가점수 70점 이상인 기업 중 최고 평점을 득한 순으로 선정
장비활용 AI 엔지니어링 지원		
조선해양 프로젝트 종합관리 전문가 지원		

5 공고 및 신청방법

프로그램명	공고기간	접수기간	신청방법	비고
			담당자	
조선해양 설계도서 위험분석 및 선급 인증 지원	2024.7.8(월) ~ 계속	상시접수	전자우편 접수 kh1840@komeri.re.kr	선정 기업과 수행 기관과의 협약 체결 예정
			※ 지원수 내 선정원료시 공고 및 접수 마감 배재환 책임연구원	
장비 활용 기술개발(선형개발, 공정개선 등) 지원	2024.7.8(월) ~ 계속	상시접수	전자우편 접수 ksh@btp.or.kr	선정 기업과 수행 기관과의 협약 체결 예정
장비활용 AI 엔지니어링 지원				
조선해양 프로젝트 종합관리 전문가 지원			※ 지원수 내 선정원료시 공고 및 접수 마감 김상희 책임연구원	

※상기일정은 수행기관 사정에 따라 변경될 수 있음

※기한 내 접수 분에 한하여 유효하며 파일제목은 [프로그램명_기업명(성명)]으로 기재하여야 함

※전담기관 담당자가 제출서류 확인 후 접수 여부 개별(e-mail) 통보 예정(결과통보관련 안내 포함)

○ 제출서류

프로그램명	제출서류		비고
조선해양 설계도서 위험분석 및 선급 인증 지원	1	지원신청서 [※]	별지 제1호
	2	기술고도화지원 수혜기업 수요 상세기술서 [※]	별지 제1-1호
	3	참여의사 확인서 및 개인정보 이용 동의서 [※]	별지 제2호
	4	사업자등록증	
장비 활용 기술개발(선형개발, 공정개선 등) 지원	1	지원신청서 [※]	별지 제3호
	2	기술고도화지원 수혜기업 수요 상세기술서 [※]	별지 제3-1호
	3	사업자등록증	
	4	등기부등본(법인일 경우)	
	5	참여의사 확인서 및 개인정보 이용 동의서 [※]	별지 제2호
	6	전문가 프로필 [※]	별지 제4호
	7	전문가 청렴·윤리 실천 서약서 [※]	별지 제5호
	8	전문가 POOL 구축 동의서 [※]	별지 제6호
장비활용 AI 엔지니어링 지원 · 조선해양 프로젝트 종합관리 전문가 지원	1	수행계획서 [※]	별지 제7호
	2	사업자등록증	
	3	등기부등본(법인일 경우)	
	4	참여의사 확인서 및 개인정보 이용 동의서 [※]	별지 제2호
	5	전문가 프로필 [※] (컨설팅 법인의 경우 다수 작성)	별지 제4호
	6	전문가 졸업증명서(대학교 이상 전체)	
	7	전문가 (현 소속기관이 없을 경우)경력증명서 전문가 (현 소속기관이 있을 경우)재직증명서	
	8	전문가 (선택사항)자격증, 포상 관련 증명서 사본 등	
	9	전문가 청렴·윤리 실천 서약서 [※]	별지 제5호
	10	전문가 POOL 구축 동의서 [※]	별지 제6호

※제출서류 작성양식은 본 공고문 첨부파일을 다운로드하여 사용

※제출서류는 반환하지 않으며, 기재내용이 사실과 다를 경우 선정 취소 할 수 있음

⑥ 지원제외 대상

- 신청서류 허위기재가 발견된 경우
- 동일한 내용으로 타사업의 지원을 받았거나 기 지원과 유사·중복이 확인될 경우
- 국세 및 지방세 체납 중인 기업이나 대표자
- 파산·회생절차·개인회생절차의 개시 신청이 이루어진 경우
- 휴·폐업 중인 기업인 경우
- 서류가 누락(미비)되었거나 사실과 다른 경우
- 기타 본 사업에 적정하지 않다고 판단되는 경우 등

⑦ 문의처

프로그램명	소속	담당자	연락처
조선해양 설계도서 위험분석 및 선급 인증 지원	한국조선해양 기자재연구원	배재환 책임연구원	051-400-5471
장비 활용 기술개발(선형개발, 공정개선 등) 지원	부산테크노파크	김상희 책임연구원	051-974-9205
장비활용 AI 엔지니어링 지원			
조선해양 프로젝트 종합관리 전문가 지원			