

2025년 다중 영상 융합 신경중재 진단/치료기기 개발 2차 지원사업 모집 공고(추가)

서울아산병원, 대구경북첨단의료산업진흥재단, 한국광기술원은 산업통상자원부의 지원을 받아 「다중 영상 융합 신경중재 치료기기 개발 기반구축」 사업을 추진하고 있습니다. 국내 신경중재 진단 치료기기 제품의 개발 및 사업화 촉진을 위한 기업지원을 위해 아래와 같이 유망기업을 모집하여 지원하고자 하니, 본 사업에 참여를 희망하시는 기업은 절차에 따라 신청하여 주시기 바랍니다.

2025년 10월 20일
MIGHTY 연구단장, 한국광기술원장

I 사업개요

- 지원예산 : 산업통상자원부 산업혁신기반구축 사업비
- 공고기간 : 2025. 10. 20 (월) ~ 2025. 10. 24 (금)
- 신청대상 : 신경중재 진단/치료기 관련 중소기업
- 접수기간 : 공고일로부터 2025. 10. 24 (금) 18:00까지
- 접수방법 : E-mail 접수 (phj020603@kopti.re.kr)
- 문의처 : 한국광기술원 광바이오헬스연구센터 (062-605-9361)

II 사업목적, 지원자격 및 지원내용

- 사업목적
 - 다중 영상 융합 신경중재 진단/치료 관련 제품을 생산하는 중소/벤처기업을 대상으로 제품의 개발 및 사업화를 지원하여 지역 유망기업의 제품 생산성 및 시장경쟁력 향상을 목적으로 함
- 지원자격
 - 공고일 기준으로 신경중재 치료 관련하여 제품을 개발 및 생산을 진행하고 있는 중소/벤처기업/스타트 기업
- 선정된 기업의 의무사항
 - (인프라 활용) 본 사업을 지원받는 기업의 경우 사업추진에 요구되는 연구 장비의

경우 본 연구단의 구축 장비(지원내용 참조) 우선 사용 권고

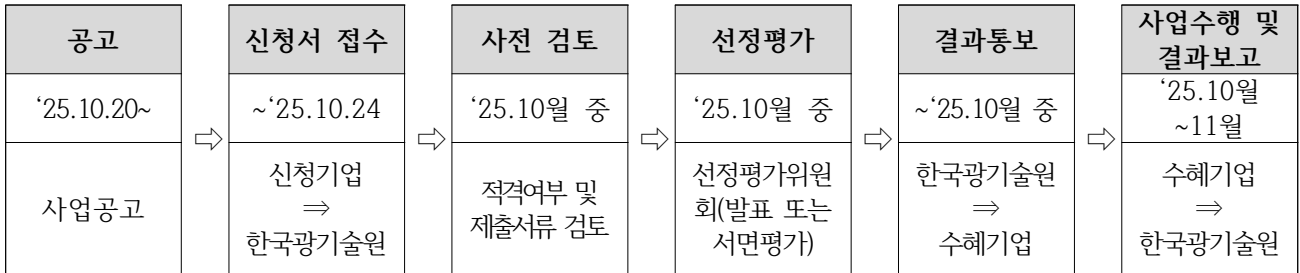
- (사업 결과물 제출) 사업 기간 및 사업 종료 후 본 사업의 지원으로 발생하는 결과물에 대한 보고서, 결과물로부터 발생하는 매출 정보 및 고용인원 변동에 대한 자료 제출 협조
- 선정기업은 MIGHTY 연구단의 네트워킹 활동(심포지엄, 전시회 등)에 적극적으로 참여 협조

○ 지원내용

구분	지원내용	지원 기업수									
(분야1) 신경중재 진단/치료기 시제품 제작 지원	<ul style="list-style-type: none"> ○ 지원기관: 한국광기술원 ○ 지원내용 <ul style="list-style-type: none"> • 다중영상 융합 진단 치료기기 개발 기반구축 사업의 구축 인프라 및 전문인력을 활용하여 신경중재 진단/치료와 관련한 기술 지원 및 시제품제작 지원 • 각 기업 기존 보유 기술 융합 제품개발(예시품목: 신경 관련 진단/치료기기(광융합 기기 포함), 전자약, 스텐트, 카테터 등) ○ 지원 형태 <ul style="list-style-type: none"> (재료비) 신청서상의 시제품 제작을 위해 소용되는 재료 또는 원료 구매 (기계 및 전자부품 등 구입비) 신청서상의 시제품 제작을 위해 필요한 전자 및 기계 부품 구입비 (외주용역비) 기구, 회로, 디자인 설계, 목업(mock-up) 제작 • 지원금: 10,000 천원 내외/건 <ul style="list-style-type: none"> ※ 지원금은 기업에 직접 지급하지 않고 지원기관에서 관리 및 집행함 ※ 계획서 제출 시 시제품제작, 개발 관련 견적서 제출 • 수행기간: 선정일로부터 ~ 11월 30일까지 • 선정된 기업의 의무사항 <ul style="list-style-type: none"> - 다중영상 융합 진단 치료기기 개발 기반구축 사업에서 구축된 장비의 활용을 통한 기술개발(구축 장비 리스트 참고)이 포함되어야 함 ※ 구축 장비 리스트 <table border="1" style="width: 100%; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">No</th> <th style="text-align: center;">장비명</th> <th style="text-align: center;">장비 주요 용도</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">신경중재치료기 검사장비</td> <td style="text-align: left;">- 정밀 표면 측정을 위한 3D 광학 표면 프로파일링 제공</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">렌즈 굴절률 측정기</td> <td style="text-align: left;">- 광학렌즈 굴절률 측정/분석</td> </tr> </tbody> </table>	No	장비명	장비 주요 용도	1	신경중재치료기 검사장비	- 정밀 표면 측정을 위한 3D 광학 표면 프로파일링 제공	2	렌즈 굴절률 측정기	- 광학렌즈 굴절률 측정/분석	1개 기업
No	장비명	장비 주요 용도									
1	신경중재치료기 검사장비	- 정밀 표면 측정을 위한 3D 광학 표면 프로파일링 제공									
2	렌즈 굴절률 측정기	- 광학렌즈 굴절률 측정/분석									
(분야6) 지식재산권 확보 지원	<ul style="list-style-type: none"> ○ 지원기관: 한국광기술원 ○ 지원내용: 국내·외 특허, 상표, 실용실안, 디자인 등 지적재산권 확보 지원 • 지원금: 1,500 천원 내외/건 <ul style="list-style-type: none"> ※ 지원금은 기업에 직접 지급하지 않고 지원기관에서 관리 및 집행함 	1개 기업									

- ※ 평가위원회 평가 결과에 따라 지원금 조정 및 차등 지급할 예정.
- ※ 구매계약 단계에서 지원금 일부 조정이 발생할 수 있음.
- ※ 지원금은 기업에 직접 지급하지 않고 각 지원기관에서 관리 및 집행함.
- ※ 결과물 검수: 기술개발 결과보고서, 시제품 제작 결과물(시제품, 제품, 설계도면 등) 등.

III 사업수행절차



※ 상기 일정은 연구단 내부 사정에 따라 변경될 수 있음

※ 연차별 목표 수혜기업 미달 시, 재공고를 통한 추가 공모를 실시할 예정

VI 사업신청방법

○ 사업공고

- MIGHTY 연구단 홈페이지: <http://mightycenter.kr/>
- 참여기관 홈페이지: 한국광기술원(www.kopti.re.kr)
- 중소기업 기업마당: www.bizinfo.go.kr

○ 제출서류

- 사업지원 신청서 1부 (첨부 참조)
- 신청분야별 계획서 1부(첨부 참조)
- 사업자등록증명원 1부
- 최근 2년 결산재무제표(또는 매출액 및 수출액 관련 자료) : 원본대조필 날인
- 고용현황 증명서(4대보험 가입증명서 등) : 원본대조필 날인
- 국세 및 지방세 납세증명서 1부
- 중소기업 인증 서류(매출액 또는 인증서 중 선택) 1부

○ 신청방법 : 2025. 10. 24 (금) 18:00까지 신청서 및 제반서류 이메일 제출

- 이메일 주소 : phj020603@kopti.re.kr
- 필요시 제출서류 원본은 선정기업만 향후 요청 예정
- ※ 이메일 제출서류와 원본이 다른 경우 선정이 취소될 수 있음

V

평가기준

○ 평가방법

- 신청기업 적격여부 및 제출서류 사전 검토
- 객관성 공정성을 위해 산/학/연 전문가로 선정위원회 구성, 신청기업에 소속되거나 당해 사업과 이해관계인 위원은 원칙적으로 배제
- 서면평가 : 평가위원회 개최를 통해 대상기업 선정
 - ※ 필요시 서면 질의응답을 추가 요구할 수 있음

○ 평가기준

- 평가위원회는 기업역량(15점), 기술성(35점), 적정성(30점), 기대효과(20점) 등을 평가하고 지원금액의 적정성 등을 고려하되, 평가점수 70점 미만은 지원 제외함
- 평가기준(안)

항목	평가지표	배점
기업역량 (15)	• 기업의 전문성, 기업 인력구성	10
	• 재무안정성(기업의 매출액, 부채비율 등)	5
기술성 (35)	• 기술의 우수성(핵심기술보유 등)	15
	• 기술의 독창성, 차별성	10
	• 제작 시제품이 타 제품 대비 경쟁력	10
적정성 (30)	• 지원사업의 필요성, 추진전략이 적정성	15
	• 사업화 계획(판로개척, 마케팅 등)의 적정성	15
기대효과 (20)	• 제품의 시장성 및 마케팅 방안	10
	• 수익전망, 매출목표 달성 가능성	10
합 계		100점

- 선정통보 : 평가결과는 선정기업에 개별통보

- 신청제외대상
 - 금융기관 등으로부터 채무불이행으로 규제중인 자 또는 기업
 - ※ 단, 신청·접수 마감일 까지 채무변제 완료 후 증빙이 가능한 자(기업), 신용회복위원회의 프리워크아웃, 개인워크아웃 제도에서 채무조정합의서를 체결 한 경우, 법원의 개인회생제도에서 변제계획인가를 받거나 파산면책 선고자, 회생인가를 받은 기업, 중소벤처기업진흥공단 등으로부터 재창업자금을 지원 받은 자(기업), 건강관리시스템 기업구조개선진단을 통한 정상화 의결기업 등 정부·공공기관으로부터 재기 지원 필요성을 인정 받은 자(기업)는 신청(지원) 가능
 - 국세 또는 지방세 체납으로 규제 중인 자
 - ※ 단, 세금분납계획에 따른 성실납부기업(체납처부유예신청), 신청·접수 마감일 까지 국세, 지방세 등의 특수채무 변제 후 증빙이 가능한 자(기업), 건강관리시스템 기업구조개선진단을 통한 정상화 의결기업 등 정부·공공기관으로부터 재기 지원 필요성을 인정받은 자(기업)는 신청(지원) 가능
 - 신청일 현재 휴업 중인 기업
 - 기타 참여제한의 사유가 있다고 인정하는 자(기업)
- 신청 시 허위 기재 또는 고의적 미기재로 인해 선정되었으나 추후 상기 사항이 발견된 경우, 선정을 취소하고 지원금을 환수할 수 있음
- 선정된 기업은 과제 수행 기간 및 기간 후 주관기관(한국광기술원)의 요청에 따라 최종보고서를 제시한 기일 안에 제출하여야 함
- 선정된 기업은 과제 수행 기간 및 기간 후 주관기관(한국광기술원)의 요청에 따라 성과물 홍보에 협조해야 함
- 신청서상의 작성내용을 고의로 누락하거나 허위로 기재하였을 경우 불이익을 받을 수 있음
- 지원기업 미달 시 추가 선정을 위한 재공고를 진행하며 선정 결과는 개별 통보함
- 본 사업은 선정기업에 자금을 지원하는 사업이 아니며, 모든 사업비는 주관기관(한국광기술원)에서 관리 및 집행함
- 신청서 날인은 기업의 대표자 직인 또는 서명으로 날인(실무자 날인 또는 서명만된 신청서는 무효처리)
- 제출된 서류는 일절 반환하지 않음

- 한국광기술원 광바이오헬스연구센터
 - 연락처 : 062-605-9361
 - 이메일 : phj020603@kopti.re.kr

- 붙임 1. (공통) 2025년 다중 영상 융합 신경중재 진단/치료기기 개발 2차 지원사업 사업
- 신청서
2. (분야1) 신경중재 진단 치료기 시제품 제작 지원 서비스 - 계획서
3. (분야6) 지식재산권 확보 지원 서비스 - 계획서