

수면산업 실증기반 구축 및 기술 고도화 지원사업 참여기업 통합 모집 공고

우리 원에서는 수면산업의 기업 경쟁력을 강화하고자 ‘수면산업 실증기반 구축 및 기술 고도화 지원사업’을 추진하고 있습니다. 이에 지원 사업을 아래와 같이 공고하오니 많은 참여 바랍니다.

2023년 4월

(재)한국기계전기전자시험연구원장

(재)충남테크노파크원장

대전대천안한방병원장

순천향대부속천안병원장

서울대학교병원장

I

사업 개요

1. 사 업 명: 산업혁신기반구축사업
2. 과 제 명: 수면산업 실증기반 구축 및 기술 고도화지원사업
3. 사업기간: 2023.01. ~ 2023.12.31.(12개월)
4. 지원대상: 수면산업 관련기업(전국)
5. 지원기간: 선정통보일로부터 ~ 2023.10.31.
6. 지원기관: (재)한국기계전기전자시험연구원, (재)충남테크노파크, 한국한의학연구원, 대전대천안한방병원, 순천향대천안병원, 서울대학교병원
7. 지원내용: 2개분야 5개 프로그램

NO	분야	프로그램
1	기술서비스기반	◦ 시제품제작지원 / 기술자문(지도) / 지식재산권출원 / 기술사업화지원
2	연계확산기반	◦ 온오프라인 홍보

II

지원 내용

1. 지원방식
 - 희망 프로그램 두개 이상 필수 선택 후 필요서류 제출
 - ※ 프로그램 한 개 선택 시 과제 신청 불충족 조건 대상임(사전검토 시 제외)
 - ※ (예시)
 1. 시제품제작(충남테크노파크), 기술자문(한국기계전기전자시험연구원) 선택 (O)
 2. 시제품제작(충남테크노파크) 1개만 선택 (X)
 3. 동일 프로그램 2개 선택 불가
2. 지원조건
 - 수면산업과 부합하는 중소·중견기업
3. 지원규모: 15개사 내외
4. 수행기간: 협약일로부터 ~ 2023. 10. 31. (5개월 예상)
5. 지원 프로그램

NO	프로그램 명	지원기관	지원내용	지원규모	지원방법
1	시제품 제작	충남테크노파크	◦ 시제품제작지원 - Sleep tech 기기·플랫폼 * 기업부담금 10%	3건	비용지원 (건/일천팔백 오십만원)
			◦ 시제품제작지원 - Sleep tech 식품·소비재 - Sleep tech 의약품·의약외품 * 기업부담금 10%	9건	비용지원 (건/일천만원)
		대전대천안 한방병원	◦ 시제품제작지원 - 수면산업 분야 제품 * 기업부담금 10%	1건	비용지원 (건/팔백만원)
2	기술자문 (지도)	한국기계전기 전자시험연구원	◦ 기술 컨설팅 - 제품 기술개발 및 생산 공정 개선 등 애로기술 해결	3건	직접지원
		대전대천안 한방병원	◦ 기술자문(지도) - 임상시험, 사용성평가를 위한 기술상담 및 자문 - 제품 천연물 소재 개발을 위한 전문가 자문, 정보제공	5건	직접지원

NO	프로그램 명	지원기관	지원내용	지원규모	지원방법
3	지식재산권 출원	충남테크노파크	◦ 특허출원 - 국내외 특허, 실용신안, 디자인, 상표권 출원 등	5건	비용지원 (건/일백오십만원)
		순천향대 천안병원	◦ 특허출원 - 국내외 특허, 실용신안, 디자인, 상표권 출원 등	10건	비용지원 (건/일백오십만원)
4	기술사업화 지원	충남테크노파크	◦ 인증지원 - 제품 안전성, 유효(성능)인증 등	5건	비용지원 (건/오백만원)
		한국기계전기전자시험연구원	◦ KOLAS 인증시험 - 제품 안전, 성능 및 운송 벨리데이션 관련 시험	5건	직접지원
		한의학연구원	◦ 임상 유효성평가 - 수면제품 실증 평가	1건	비용지원 (건/일천만원)
		대전대천안한방병원	◦ 임상 유효성평가 - 수면제품 실증 평가	1건	직접지원
5	온·오프라인 홍보	충남테크노파크	◦ 마케팅 지원 - 수면산업 관련 제품 온·오프라인 홍보물 제작(IR포함) - 제품 홍보영상 제작 지원 - 정기 간행물 내 지면 확보 및 홍보 지원 - Sleep tech 전시회 지원 (슬립테크2022 국제수면건강박람회)	10건	비용지원 (건/사백오십만원)

※ 시제품제작 프로그램 기업부담금 발생

※ 임상 유효성평가는 임상종류에 따라 기관별 기업부담금이 발생할 수 있음

6. 가점

- 장애인기업지원에 관한 법률에 따른 장애인기업 가점 3점 부여
- 여성기업지원에 관한 법률에 따른 여성기업 가점 3점 부여
- 충남 내 사업장(본사, 공장, 연구소 포함)을 보유한 기업은 가점 3점 부여

III

지원절차 및 평가기준

1. 지원 절차 및 일정

절차	내용	일정	비고
사업공고	· 수혜기업 모집 공고	4/24~5/08	KTC, 유관기관
↓			
접수	· 온라인 접수	5/01~5/08	· 기업 → KTC
↓			
사전검토	· 제출서류, 신청자격을 검토하여 평가대상여부를 결정	~ 5/10	· KTC, 유관기관
↓			
선정 평가위원회 (서면 또는 발표평가)	· 지원프로그램 선정평가	~ 5/12	· 내부, 외부평가위원 ↔ 기업
↓			
결과 통보	· 결과 통보	~ 5/17	· KTC → 기업
↓			
협약체결	· 협약체결(지원기관별)	~ 5월 중	· 지원기관↔기업
↓			
중간·수시점검 (필요시) 및 사업수행관리	· 수혜기업 추진현황 점검 · 수혜기업 수시점검	~ 8월 중 수시	· KTC→기업
↓			
최종보고서 제출	· 사업결과보고	~10/31	· 기업 → KTC
↓			
최종평가	· 사업결과에 대한 평가 진행	11월 중	· KTC→기업
↓			
최종결과 통보	· 최종결과 통보	11월 중	· KTC→기업
↓			
지원금 지급	· 지원금 지급	11월 중	· 지원기관→용역기업
↓			
사후관리	· 고용, 매출 등 성과관리	12월~계속	· KTC↔기업

2. 평가 방법 및 기준

○ 사전검토

- 신청기업의 제출서류 및 신청자격 등을 검토하여 사전지원제외 대상을 확인하고, 평가대상을 결정
- 사전검토 사항

구 분	검토내용
제출서류 검증	· 성과지표의 달성 가능성 및 과제 운영 성실성
중복 과제 여부	· 신청과제가 기 지원된 과제와의 중복성(제품기준)
채무불이행 및 부실위험 여부	· 기업의 부도, 법정관리 중인 기업 · 국세 및 지방세를 체납 중인 기업 · 금융기관으로부터 채무불이행으로 규제 중 인자 또는 기업

○ 선정 평가위원회: 서면 또는 발표 평가

- 평가위원회 구성: 기관별 내부(주관/참여)위원 및 외부 산·학·연 전문가 5인 이상 위원
- 진행방법: 과제 접수 상황을 반영하여 평가방식을 채택하고, 수혜기업으로 선정된 기업 중 고득점 순으로 지원여부 및 우선순위 결정

구 분	평가방법 및 평가기준		
지원 프로그램 선정	· 서면 또는 발표 평가(과제책임자 발표 후 질의응답) · 평가기준		
	평가항목	평가지표	배점
	기업 성장 가능성	· 기업일반 현황 및 기업 성장방향 제시	10
		· 품목검토, 시장현황, 차별성, 제품검증	10
	사업계획의 적정성	· 사업계획 및 목표 설정의 적정성 및 달성가능성	15
		· 사업의 필요성	15
		· 사업 추진내용 및 추진일정의 적정성	15
	기대성과	· 용역기관 선정 적정성 및 신청비용의 합리성	15
		· 사업성과에 대한 향후 활용방안	10
	가점	· 고용, 매출 등 기타 기대효과	10
		· 장애인기업지원에 관한 법률에 따른 기업	3
		· 여성기업지원에 관한 법률에 따른 기업	3
		· 충남 내 사업장(본사, 공장, 연구소 포함)을 보유한 기업	3

- 예비 선정기업 체계 운영 : 수혜기업 선정 후 프로그램별 고득점 순으로 예비 선정기업 리스트 작성, 수혜기업의 과제 포기 및 불성실 수행 시 대체 업체로 선정하여 진행함

○ 중간·상시 점검

- 수행기간 중 1회 이상 중간 점검 실시
- 수행기간 중 협약기관별 상시 점검 실시
- 점검사항: 진척률, 협약 기간 내 목표 달성 가능성 등
- 점검 결과에 따라 목표 변경이 필요하다고 판단되는 경우 또는 협약 변경이 필요하다고 판단되는 경우 협약 변경 기준에 따라 처리함

○ 최종평가

- 평가위원회 구성: 외부 산·학·연 전문가 5인 이상 위원
- 기업이 제출한 최종보고서를 기준으로 계획대비 최종목표 달성여부, 사업화 가능성 등을 평가, 단 직접지원의 과제는 최종평가를 생략함
- 최종평가 기준 및 후속 조치 계획

구 분	평가기준	후속 조치
혁신 성과	· 최종평가 90점 이상인 과제 · 성실하게 수행하여 계획된 최종목표 달성, 사업화 가능성이 비교적 높은 경우	· 지원금 지급
보통	· 최종평가 75점 이상 90점 미만인 과제 · 성실하게 수행하여 계획된 최종목표를 달성한 경우, 사업화 가능성이 약간 낮은 경우	
성실 수행	· 최종평가 60점 이상 75점 미만인 과제 · 성실하게 수행하였으나 계획된 최종목표를 약간 미달성한 경우, 사업화 가능성이 약간 낮은 경우	
불성실 수행	· 최종평가 60점 미만인 과제 · 최종보고서 미제출, 계획된 최종 목표 달성 정도가 매우 낮은 경우, 사업화 가능성이 매우 낮은 경우, 사업비 관리 및 집행이 불성실한 경우, 의무사항 불이행 경우 등	· 특별평가 실시 (제재여부, 환수 등 결정)

IV 근거법령 및 규정

- ☞ 본 공고문에서 정하지 않은 사항에 대해서는 아래의 법령 및 규정을 적용함
- ☞ 과제 공고기간 중, 상기 관련 법령 내지 관련 규정이 개정되는 경우, 개정된 법·규정에 따름
- 지역산업지원사업 기업지원사업 평가관리지침

V 신청 방법

- 양식교부처: 기관별 홈페이지 공지사항
- 제출서류 목록:

구분	연번	제출서류	비고
I. 신청 서류	①	사업 신청서	[서식 1-1]
	②	A 용역기관 견적서	
		B 용역기관 사업자등록증	
		C 용역기관 비교견적서	[비용 지원사업 신청 시 제출] · 시제품 제작지원 · 기술자문
		D 용역기관 수행실적 자료	· 지식재산권 출원 · 기술사업화 지원 · 온·오프라인 홍보
II. 공통 서류	①	개인(기업) 정보 제공 및 활용동의서	[서식 1-2]
	②	신청자격 적정성 확인서	[서식 1-3]
	③	개인사업자:사업자등록증명 법인사업자:사업자등록증명&법인등기사항 증명서	해당 시, 발급처:국세청 홈택스/ 대법원 인터넷등기소
	④	지방세, 국세완납 증명	발급처: 지방세 정부24 사이트, 국세 국세청 홈택스
	⑤	최근 2년간 재무제표	부가가치세과세표준증명원 (재무제표 발급 불가 시 제출)

3. 신청방법 및 문의:

- 공고기간: 2023.04.24.(월) ~ 05.08.(금), 18:00시 까지
- 접수기한 엄수
- 신청방법
 - (재)한국기계전기전자시험연구원 홈페이지를 통해 사업신청서[서식 1-1], 개인(기업)정보 제공 및 활용 동의서[서식1-2], 신청자격 적정성 확인서[서식1-3] 작성 및 증빙파일 구비 후 E-MAIL 접수
- 접수 및 문의처
 - (재)한국기계전기전자시험연구원 전자의료센터 윤국환 연구원
031-428-5632 / 010-2321-7442 / hwanyul83@krc.re.kr
 - ※ 이메일 접수 완료 후 담당자 확인 필수
- 접수기한: 2023.05.01.(월) ~ 05.08.(월), 18:00까지
- 신청 유의사항
 - 제출기한내 도착분에 한하여 신청이 유효함
 - 수혜기업 지원금은 용역기관으로 지급됨. 수혜기업으로 직접 지급 불가
- 필요시 신청 서류 외에 추가서류를 요청 할 수 있으며, 이에 따라 제출된 자료는 신청서와 동일한 효력을 지님
- 평가 결과는 기업 대표자와 실무책임자의 e-mail로 발송됨
- 제출된 서류는 일체 반환하지 않음
- 협약 이후 지원금 지급까지의 절차

절차	내용	비고
협약체결	· 지원기관-수혜기업 협약 · 수혜기업은 용역기관과 계약체결 후 협약서에 첨부	· 지원기관↔수혜기업
↓		
세금계산서 발행	· 용역기관에서 수혜기업으로 세금계산서 발행	· 용역기관→수혜기업
↓		
부가가치세 입금	· 세금계산서의 부가가치세를 수혜기업이 용역기관으로 입금	· 수혜기업→용역기관
↓		
지원금 지급 신청	· 제출 서류 ① 지원금 지급 신청서 ② 세금 계산서 ③ 부가가치세 입금 확인증 ④ 민간부담금 입금 확인증	· 수혜기업 → 지원기관