

「2023년 스마트특성화 기반구축 사업」 - 기술지원과제 참여기업 모집 2차 통합공고 -

(재)원주의료기기테크노밸리는 디지털 헬스케어 산업 활성화와 기술력 제고를 위해 2023년 「스마트특성화 기반구축 사업(생체 데이터 수집 시스템 혁신 인프라 조성사업)」의 기술지원 과제의 참여기업 모집을 아래와 같이 2차 공고하오니 희망하시는 기업의 많은 참여바랍니다.

2023. 4. 19.

(재)원주의료기기테크노밸리 원장

1 과제개요

가. 사업명 : 스마트특성화 기반구축 사업

(생체데이터 수집 시스템 혁신 인프라 조성사업)

나. 과제목적 : 전자 의료기기 기반 생체데이터 수집 시스템의 분야별 융합 연계 지원을 통해 핵심 선도기술 지원 및 산업 생태계 활성화 도모

다. 수행기관 : (재)원주의료기기테크노밸리, 강원ICT융합연구원, 한국산업기술시험원, 한국생산기술연구원

2 지원내용

가. 지원자격 : 국내 생체데이터 수집 시스템(디지털 헬스케어) 산업분야 제조기업

- 1) ICT를 활용하여 환자와 일반인의 건강관리를 위해 하드웨어(생체데이터수집장치)와 바이오 빅데이터를 포함한 ICT 융합 의료 및 건강관리 서비스관련 기업 대상
- 2) 대상 제품군: 생체신호측정기기, 웨어러블 디바이스, 바이오패치(스탬프) 등

나. 수행기간 : 협약 체결일로부터 ~ 2023년 11월 31일까지

- 1) 과제 수행기간 내 완료 가능한 기업만 신청하여야 하며, 정당한 사유 없이 과제 수행을 포기하는 경우 참여제한 등의 제재조치가 수반될 수 있음

다. 지원규모 : ○개 기업

라. 지원분야 및 방식

- 1) 지원분야 : 설계, 시제품제작, 해석, 시험·평가, 신뢰성시험, 전자파시험, 애로기술컨설팅

기관명	세부내용
(재)원주의료기기테크노밸리	<ul style="list-style-type: none"> • 온/습도시험, 초고속 수명 시험 등 신뢰성 시험 • 전자파 적합성 예비 시험 • 설계·시제품 제작
강원ICT융합연구원	<ul style="list-style-type: none"> • 임베디드HW/SW 시제품제작 (회로/PCB설계/개발/제작) • 통신 및 IoT 관련 기술지도
한국산업기술시험원	<ul style="list-style-type: none"> • 핵심부품 선정 및 적합한 인증성 확인 방안 지원 • 제품검토(절연거리, 연면거지 적합, 절연다이아그램 등) • 시험·평가 시험성적서 발행 및 장비사용교육 등
한국생산기술연구원	<ul style="list-style-type: none"> • 설계·시제품 제작 • 측정(형상, 미세 단차, 내부구조 등), 분석 • 뿌리기술/소재부품 HW 등 기술지도

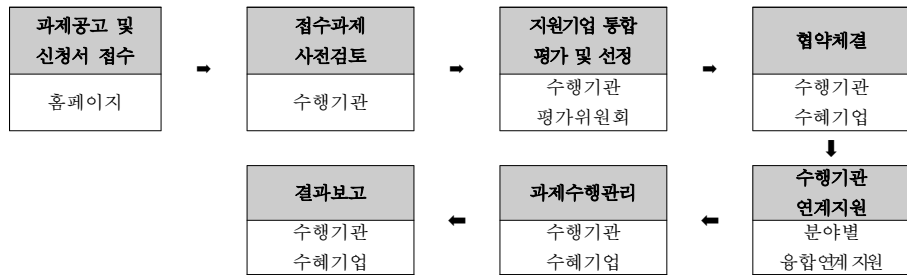
※ 지원사항 세부내용 : “서식1 지원 분야 세부 체크리스트” 참조

- 2) 지원방식 : 기업이 필요로 하는 지원분야에 대해 과제 수행기관((재)원주의료기기테크노밸리, 강원ICT융합연구원, 한국산업기술시험원, 한국생산기술연구원)이 연계하여 제품개발을 지원
- 3) 지원신청서 중복으로 선택(우선순위 결정)하여 신청 가능하나 2023년 11월 30일까지 과제수행이 완료 될 수 있는 일정으로 지원 신청
- 4) 별도의 현금 지원은 없으나, 과제수행을 위해 필요한 재료비 등에 관한 현물지원은 수행기관의 판단 하에 기술지원과 함께 제공될 수 있음

3 추진일정

추진내용	추진일정	비고
공고 및 접수	2023. 4. 19.(수) ~ 5. 2.(화)	방문 및 우편접수
1차 평가위원회 개최(서면)	2023. 5. 9.(화) 예정	서면평가
2차 평가위원회 개최(발표)	2023. 5. 15.(월) ~ 16.(화) 예정	대면평가
결과통보 및 협약체결	2023. 5. 22.(월) ~ 31.(수) 예정	협약체결
과제수행	2023. 6. 1.(목) ~ 11. 30.(목)	과제수행 및 결과보고서

4 지원절차



5 평가절차 및 기준

가. 평가절차 : 사전서류 검토 → 평가위원회(서면 및 대면평가)

- 1) 사전 서류검토
 - 가) 주관/참여 수행기관 담당자가 기업에서 제출한 서류를 기준으로 과제의 지원대상 및 제출서류 누락, 과제목적의 적합성 등을 내부 검토
 - 나) 중복 과제의 여부는 기업이 제출한 ‘신청자격 적정성 확인서’를 바탕으로 주관/참여기관 및 유관기관의 기업지원정보시스템을 통해 중복 검토 실시
 - 다) 과제신청서 및 신청자격 적정성 확인서 내용에 허위 기재 사실이 밝혀질 경우 협약 해지 등의 조치 시행

2) 평가위원회

- 가) 사전 서류검토를 통과한 기업을 대상으로 평가위원회 평가를 진행하며, 과제 목표 및 계획의 적정성, 추진주체의 역량, 사업기간의 적정성, 기업지원의 효과성(기대 사업 매출성과, 고용 등) 등을 검토하기 위해 1/2차 평가 진행
- 나) 평가기준에 따라 서면평가(1차)를 진행하며, 평가점수 70점 이상을 취득한 기업을 대상으로 대면평가(2차) 진행
- 다) 대면평가(2차) 진행 시 해당기업의 요청내용을 바탕으로 과제 수행기간의 지원역량과 과제 수행기간 내 완료 가능여부를 대면평가(인터뷰)하여 70점 이상 취득한 기업 중 고득점 기업 순으로 최종 선정

나. 평가기준

1) 서면평가(1차)

- 가) 사업계획의 적정성(30점), 시장성(20점), 사업화(30점), 기대효과(20점)
- 나) 세부 평가항목 및 배점

평가항목	세부항목	평가지표	배점
사업계획의 적정성 (30점)	사업목표의 적정성	• 사업목표 및 세부계획의 적정성	15
	사업기간 타당성	• 사업 수행 기간의 타당성	15
시장성 (20점)	제품의 시장성	• 국내외 시장규모 및 성장 가능성	10
		• 제품의 시장점유 확대 가능성	10
사업화 (30점)	과제수행 가능성	• 수행기관 자체(직접)수행 가능성	30
기대효과 (20점)	경제적 기여도 등	• 매출증대, 고용창출 및 기타 경제적 효과	20
합 계			100

2) 대면평가(2차)

가) 지원제품 기술역량(60점), 과제수행 합리성(40점)

나) 평가진행 : 질의응답(30분)

다) 세부 평가항목 및 배점

평가항목	세부항목	평가지표	배점
지원제품 기술역량 (60점)	제품경쟁력	• 기존 제품과의 차별성 및 창의성	20
		• 핵심 기술 보유 현황 및 기술의 우위성	20
		• 제품화 실현 가능 여부	20
과제수행 합리성 (40점)	사업의 적정성	• 수행기관의 수행 가능성	20
		• 수행일정 준수 가능여부	20
합 계			100

라) 대면평가 일정 및 장소는 서면평가 선정기업에 한하여 개별 공지

다. 평가결과 : 과제책임자에게 e-mail 발송

6 유의사항

가. 공고 및 신청 : 2023. 11. 30.(목)까지 종료 가능한 내용으로만 신청

나. 선정 제외대상

- 신청기업의 자격이 신청자격에 맞지 않거나, 신청과제의 내용이 세부사업별 기본목적, 개발특성, 공고내용에 적합하지 않은 경우
- 사업에 참여하는 자(기업 및 기업의 대표자, 총괄책임자)가 접수마감일 현재재단 의무사항을 불이행하고 있는 경우
 - 각종 보고서 제출, 기술료 납부, 기술료 납부계획서 제출, 정산금 또는 환수금 납부 등을 불이행하고 있는 경우
- 국가연구개발사업에 참여제한중인 경우
- 기타 재단의 「기업지원사업 관리규칙」에 의거하여 사업신청의 제한 대상인 경우
 - 지원과제 선정 전 신청과업을 수행중인 경우(다만, 전시회 참가, 바이어 초청 제외)
 - 부도, 법정관리 중인 경우
 - 국제 및 지방세를 체납중인 경우
 - 재단의 임대공장 임대료·관리비, 기술지원센터 장비·시설 이용료 및 지원사업 관련민간부담금 납부 등의 의무사항을 불이행하고 있는 경우
 - 사업 참여제한 조치를 받고 그 기간이 경과되지 않은 경우
 - 금융기관으로부터 채무불이행으로 규제중인 경우(다만, 회생인가를 받거나 정부·공공기관으로부터 재기지원 필요성을 인정받은 경우는 제외)

- 기업 또는 기업의 대표자, 총괄책임자가 형사사건으로 기소된 경우
- 금품 등 기업비위로 인하여 검찰·경찰 등 수사기관에서 조사나 수사 중인기업으로서 비위의 정도가 중대하고 이로 인하여 정상적인 과제수행을 기대하기가 현저히 어려운 경우

다. 기타 유의사항

- 1) 제출서류는 일체 반환하지 않으며, 선정에서 제외된 기업의 자료는 성과활용기간 도래시 일괄 폐기처분
- 2) 사업계획서 내용에 허위 기재한 사실이 발견될 경우에는 평가심사대상에서 제외하며, 선정 및 지원협약이 체결된 이후라도 협약 해지 등의 필요한 조치 가능
- 3) 본 공고문에서 정하지 아니한 사항은 재단의 「기업지원사업 관리규칙」에 따름

7 성과활용 및 관련근거

가. 성과활용

- 1) 성과활용의 의무 : 과제수행결과의 활용 및 성과활용 보고
- 2) 성과활용기간 : 과제 수행중의 수행기간을 포함한 과제 종료 후 5년
- 3) 성과활용항목 : 사업 수행과정에서 취득한 유·무형적 성과물

나. 관련근거

- 1) 산업기술혁신사업 공통 운영요령
- 2) 국가연구개발혁신법
- 3) (재)원주의료기기테크노밸리 기업지원사업 관리규칙

8 신청기한 및 신청방법 등

가. 신청방법 : 재단 방문 또는 우편접수(신청서 원본 제출)

- 1) 재단 ‘홈페이지(www.wmit.or.kr) → 공지사항’ 에서 공고문 및 신청 서식 다운로드
- 2) 신청서 및 제출서류 등을 작성, 직인(또는 서명) 날인 후 원본 제출

나. 제출처 : (26354) 강원도 원주시 지정면 기업도시로 200의료기기
종합지원센터 213호 기술지원센터 연구원 신민주

다. 제출기한 : 2023. 5. 2.(화) 접수 마감일까지 도착분에 한함

라. 제출서류 목록

- 신청서 1부(서식 1)
- 개인(기업) 정보 제공 및 활용 동의서 1부(서식 2)
- 신청자격 적정성 확인서 1부(서식 3)
- 신청기업의 사업자등록증 사본 1부
- 신청기업의 최근 3개년 재무제표 각 1부
- * 신규창업으로 재무제표 발급이 어려운 기업은 부가가치세과세표준증명원 제출
(국세청 홈텍스 출력 가능)

마. 기관별 문의처

지원기관	담당자	연락처	이메일
(재)원주의료기기테크노밸리	센터장 김홍삼	033-760-6161	redginseng@wmit.or.kr
강원ICT융합연구원	대리 조아해	033-900-1114	joah@gwnu.ac.kr
한국산업기술시험원	선임연구원 정구표	033-760-7647	gpjung137@ktl.re.kr
한국생산기술연구원	연구원 한동운	033-747-5426	dwhan@kitech.re.kr

9 불임문서

가. 기술지원과제 참여기업 모집 통합공고 신청서식 1부

나. 관련근거 3종 3부

- 1) 산업기술혁신사업 공통 운영요령(산업부 고시 제2022-4호) 1부
- 2) 국가연구개발혁신법(법률 제17343호, 2021. 1. 1.) 1부
- 3) (재)원주의료기기테크노밸리 기업지원사업 관리규칙 1부. 끝.