

2023년도 「디지털 헬스케어 생태계 구축사업」 기업지원사업 통합(주관+참여) 공고

1 사업 개요

1. 사업목적: 디지털 헬스케어 산업의 혁신 성장촉진
2. 사업내용: 공동활용 인프라 제공, 사업화 지원서비스
3. 신청자격: 국내(전국) 디지털 헬스케어 기업
4. 지원기관



2 기업지원사업 (※상세내용 기관별 공고문 참조)

수행기관 (문의처)	NO	프로그램 명	지원내용	지원대상	지원규모 및 지원한도	모집기간
WMIT	1	전주기적 프로세스 지원	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 주관 및 참여기관 동시다발 지원 - (WMIT)디자인, 기구설계, 목업제작, 앱 개발 등 *민간부담금(현금): 지원금의 10%이상 必 - (KTL)S/W밸리데이션 기술지원 컨설팅 - (YWMC)사용적합성 평가를 위한 컨설팅 - (SMC)맞춤형 연구자 매칭 및 임상시험 컨설팅 - (YMC)산업체 재직자 맞춤형 교육 - (HIRA)보험등재 컨설팅 - (SHA)품질관리 분야(GMP 등) 컨설팅 ※ 개인용 건강 관리 제품 제외: 식약처 공무원 지침서 "의료기기와 개인용 건강관리 (웰니스)제품 판단 기준" 적용	HW/SW 80% 개발완료된 디지털 헬스케어 기업 (단, 개인용 건강 관리 제품 제외)	2개사 (2천만원/기업당)	'23.01.17. ~02.08.
	2	시제품 지원	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 디자인, 기구설계, 목업제작, 앱 개발 등 *민간부담금(현금): 지원금의 10%이상 必 	디지털 헬스케어 기업	3개사 (2천만원/기업당)	'23.01.17. ~02.08.
	3	국내 인증 컨설팅 지원	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 국내 디지털헬스케어 인증을 위한 보고서 작성 컨설팅(국내 기술문서, S/W Validation, Cyber Security, 위험관리, 사용적합성 등) 	디지털 헬스케어 기업	2개사 (2천만원/기업당)	'23.01.17. ~02.08.
	4	비즈니스모델 개발 지원	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 사업 모델링, 시장분석 등을 통한 비즈니스 모델 수립 컨설팅 지원 	디지털 헬스케어 기업	2개사 (3천만원/기업당)	'23.01.17. ~02.08.

수행기관 (문의처)	NO	프로그램 명	지원내용	지원대상	지원규모 및 지원한도	모집기간
WMIT	5	디지털헬스케어 시장정보 제공	<ul style="list-style-type: none"> 재단이 보유한 시장정보(Frost&Sullivan, GlobalData), 국제규격(ISO, IEC) 열람 서비스 제공 (직접 방문 후 열람, 무료 이용, 상시 지원) 	디지털 헬스케어 기업	제한없음 (무료 열람)	상시지원 (wmit.or.kr 온라인 신청)
	6	IoT 오픈랩 및 기기개발 장비 활용 지원	<ul style="list-style-type: none"> IoT 개발을 위한 계측 및 분석기기, 생체 신호 시뮬레이터 등을 활용 지원 <div> ■ 생체신호발생 시뮬레이터 <ul style="list-style-type: none"> ·Vital Sign Simulator(ProSim8) ·SpO2 Test Module(Prosim SPoT;3985658) </div> <div> ■ 시뮬레이터 및 테스터 <ul style="list-style-type: none"> ·ECG&PPG analog signals simulator(AECG100) ·PPG Heart rate Simulator(HRS200) ·Single Channel ECG Test System(SECG 4.0) ·Multi Channel ECG Test System(MECG2.0) ·Common mode rejection ratio tester(CMRR3.0) ·NE Contact Impedance Tester(HFPA 150) ·Single Channel EEG Test System(SEEG100) </div> <div> ■ 환자감시장치 <ul style="list-style-type: none"> ·Patient Monitor(InteliVu MX700) </div> <div> ■ 플랫폼용 장비(iOS, Android) <ul style="list-style-type: none"> ·노트북(mac Book 16"기본형) ·패드(iPAD Pro 12.9, Galaxy Tab S6 5G, LG G PAD 5 10.1) ·스마트워치(Apple Watch 5, Galaxy Watch Active 2) ·휴대폰(LG Q51, V50, S20 5G, A90 5G, NOTE 10, iPhone 11) </div>	디지털 헬스케어 기업	제한없음 (무료지원)	상시지원 (wmit.or.kr 온라인 신청)

수행기관 (문의처)	NO	프로그램 명	지원내용	지원대상	지원규모 및 지원한도	모집기간
WMIT	7	전자파 적합성 및 신뢰성 시험장비 활용 지원	<ul style="list-style-type: none"> 본 사업으로 구축한 전자파 시험 장비를 활용하여 전자기기에 대한 전자파적합성(EMC) 등 전자파 적합성 예비시험 지원 본 사업으로 구축한 신뢰성 시험 장비를 활용하여 신뢰성 시험 지원 	디지털 헬스케어 기업	시험별 상이 (홈페이지 참조)	상시지원 (wmit.or.kr 온라인 신청)
KTL	8	SW Validation 및 Cyber Security 컨설팅 지원	◦ 디지털 헬스케어 기기 SW Validation 및 Cyber Security 컨설팅 지원	디지털 헬스케어 기업	5개사	'23.01.30. ~02.10.
	9	시험검사(사이버 보안 시험) 지원	◦ 디지털 헬스케어 기기, 국내 식약처 의료 기기 사이버보안 시험 지원	디지털 헬스케어 기업	2개사 (시험성적서1건/ 기업당)	'23.02.14. ~02.28.
YMMC	10	의료기기 사용 적합성 평가 지원	◦ 의료기기 사용적합성 평가 지원(웰니스기기 포함)	디지털 헬스케어 기업	2개사 (1천만원/기업당)	'23.01.25. ~02.08.
	11	탐색 임상시험 지원	◦ 디지털헬스케어 의료기기 탐색 임상시험 수행 지원 *민간부담금(현금): 지원금의 10%이상 必	디지털 헬스케어 기업	1개사 (4천만원/기업당)	'23.01.25. ~02.08.
	12	확증 임상시험 지원	◦ 디지털헬스케어 의료기기 확증 임상시험 수행 지원 *민간부담금(현금): 지원금의 10%이상 必	디지털 헬스케어 기업	1개사 (4천만원/기업당)	
	13	의료기기 전문가 기술지도(자문)	◦ 디지털헬스케어 의료기기를 위한 전문가 기술지도 및 자문	디지털 헬스케어 기업	기술자문비 지원	~'23.12.31. 상시 모집

수행기관 (문의처)	NO	프로그램 명	지원내용	지원대상	지원규모 및 지원한도	모집기간
SMC	14	탐색 임상시험 지원	◦ 디지털헬스케어 의료기기 탐색 임상시험 수행 지원 *민간부담금(현금): 지원금의 20%이상 必	디지털헬스케어 의료기기기업 (체외진단 포함)	1개사 (4.4천만원/기업당)	~'23.02.24.
	15	확증 임상시험 지원	◦ 디지털헬스케어 의료기기 확증 임상시험 수행 지원 *민간부담금(현금): 지원금의 20%이상 必	디지털헬스케어 의료기기기업 (체외진단 포함)	1개사 (4.4천만원/기업당)	~'23.02.24.
	16	임상 기술자문	◦ 의료현장 기반 의료기기 전문가(의료진 등) 임상 기술자문 수행	디지털 헬스케어 기업	8개사 (직접지원)	~'23.11.30. (모집기간 내 상시모집)
HIRA	17	보험등재 컨설팅	◦ 디지털헬스케어 보험등재 관련 1:1 맞춤형 컨설팅	디지털 헬스케어 기업	제한없음 (직접지원)	~'23.12.31. (상시지원)
SHA	18	GMP 컨설팅 지원	◦ GMP관련 개정된 ISO13485(2016)에 따른 기술 문서 작성 품질매뉴얼 작성 등에 대한 전문가 자문	디지털 헬스케어 기업	3개사 (간접지원)	'23.02.01. ~02.28.

* (주 관) 원주의료기기테크노밸리(WMIT)

* (참여1) 한국산업기술시험원(KTL)

* (참여2) 원주세브란스기독병원(YWMC)

* (참여3) 삼성서울병원(SMC)

* (참여4) 건강보험심사평가원(HIRA)

* (참여5) 한국스마트헬스케어협회(SHA)

3	문의처
----------	------------

기관명	역할	성명	직책	전화	e-mail
(재)원주의료기기테크노밸리(WMIT)	주관	신민영	팀장	033-760-6154	jennifer@wmit.or.kr
		이주미	주임	033-760-6156	wnal4395@wmit.or.kr
		김희도	연구원	033-760-6151	khd@wmit.or.kr
한국산업기술시험원(KTL)	참여	이용윤	선임	053-281-0081	yylee@ktl.re.kr
		홍예지	연구원	053-281-0129	ghgdpwl@ktl.re.kr
연세대학교 원주세브란스기독병원(YWMC)	참여	이선정	연구원	033-741-1714	mdctc@yonsei.ac.kr
삼성서울병원(SMC)	참여	이정철	선임	02-2148-7169	jc86.lee@samsung.com
건강보험심사평가원(HIRA)	참여	김윤지	주임	033-739-1807	yunji0723@hira.or.kr
한국스마트헬스케어협회(SHA)	참여	박경태	연구원	070-4066-4633	pgt@gosha.or.kr