
「2023년 개방형실험실 구축 사업」 참여기업 모집 공고문

2023. 2.

동국대학교 일산병원

2023년 개방형실험실 구축사업 참여기업 모집 공고

보건의료 분야 혁신기술을 보유한 창업기업이 한 단계 더 성장할 수 있도록 본원의 우수한 연구자원을 통해 임상 의사와 기업 간 공동 연구, 기업의 제품 실증·실용화 프로그램 등을 지원하는 『2023년 개방형실험실 구축사업』의 참여기업을 다음과 같이 모집하고자 합니다.

2023년 2월
동국대학교일산병원장

1 사업 개요

- 병원의 우수한 역량 및 인프라 활용을 통한 기술실용화 지원
- 기업은 병원 인프라를 활용하여 초기 비용 절감으로 시장 진입장벽을 낮추고 임상의 등과의 협업을 통해 기술 경쟁력 확보
- 병원의 우수한 연구자원(인력, 연구장비, 노하우 등)의 활용 촉진을 통한 국가 연구개발성과의 산업 내 기여도 제고

2 모집요강

구분	내용
모집기간	- 2023.02.13.(월) ~ 02.22(수) 10일간
모집규모	- 20개 기업 내외
모집대상	- 창업 7년 미만의 중소·벤처기업
신청자격	- 창업 7년 미만의 중소·벤처기업*으로 아래 각 호 중 하나 이상을 만족하는 창업기업 * 「중소기업창업지원법」 및 「벤처기업육성에 관한 특별조치법」 가. 혁신기술**을 보유한 창업기업 ** 선행기술 및 시판중인 제품 대비 기술의 진보성(NET인증 등) 나. 제품 개발 시 사회·경제적 기여가 가능한 기술을 보유한 창업기업 다. 기타 주관기관(병원)의 특화분야 및 사업계획에 부합하는 기술을 보유한 창업기업 - 위의 각 호를 충족하는 예비 창업자(사업 참여 6개월 이내 창업 예정자)의 경우 참여 가능하며, 사업 참여 6개월*이내 창업 증빙서류를 제출해야 함. * 부득이 기간조정이 필요한 경우(6개월 이내 창업이 어려운 경우) 최소 1개월 전에 전담기관 및 주관기관과 협의하여 승인을 받아야 함
신청제외 대상	- 금융기관 등으로부터 채무불이행으로 규제중인 자 또는 기업 * 단, 선정 후 협약 전까지 채무변제 완료 후 증빙이 가능한 자(기업), 신용회복위원회의

	<p>프리워크아웃, 개인워크아웃 제도에서 채무조정합의서를 체결 한 경우, 법원의 개인회생제도에서 변제계획인가를 받거나 파산면책 선고자, 회생인가를 받은 기업, 건강관리시스템 기업구조 개선진단을 통한 정상화 의결기업 등 정부·공공기관으로부터 재기지원 필요성을 인정받은 자(기업)는 신청(지원) 가능</p> <ul style="list-style-type: none"> - 국세 또는 지방세 체납으로 규제중인 자 또는 기업 * 단, 세금분납계획에 따른 성실납부기업(체납처분유예신청), 선정 후 협약 전까지 국세, 지방세 등의 특수채무 변제 후 증빙 가능한 자(기업), 건강관리시스템 기업구조 개선진단을 통한 정상화 의결기업 등 정부·공공기관으로부터 재기지원 필요성을 인정받은 자(기업)는 신청(지원) 가능 - 타 중앙정부, 지자체, 공공기관의 유사한 사업을 지원 받은 자 또는 기업 - 기타 보건복지부에서 참여제한의 사유가 있다고 인정하는 자 또는 기업
지원기간	- 협약일 ~ 2023년 12월 31일
지원내용	<ul style="list-style-type: none"> - 병원-기업 간 연계 협력 및 연구 인프라 지원 <ul style="list-style-type: none"> 가. 기업의 시작품 개발 시 초기~완성 후까지 임상 의사, 임상 의사 외 전문가 자문 및 검증 지원 나. 임상 의사 - 기업, 기업-기업 간 공동 관심분야 공동연구 지원 다. 병원 및 개방형실험실 보유 장비, 참여기업 전용공간(입주 가능) 등 본원 연계 연구자원 인프라 지원 - 참여기업의 시작품(시제품) 제작 지원 <ul style="list-style-type: none"> 가. 시작품(시제품) 제작에 필요한 재료 구입 지원 나. 기업 자체 역량으로 제작이 어려운 제품의 디자인, 설계 등 외주 용역 지원 - 홍보 및 연계 협력 프로그램 지원 <ul style="list-style-type: none"> 가. K-바이오헬스 전략센터, 지역센터 연계 및 병원-기업 간 상호 네트워크 지원 나. 의학회 연계, 바이오코리아 등 국·내외 홍보 및 네트워크 활동 지원 다. 원내 자원을 활용한 협력 프로그램 운영 <p>* 세부 지원내용은 [붙임6] 소개자료 참조</p>

3 선정절차 및 선정방법

□ 선정절차



* 상기 일정은 상황에 따라 변동될 수 있으며, 변경시 사전 안내함.

□ 선정방법

- 외부전문가에 의한 평가
 - 산업계 및 투자계 각 1인이 포함된 외부 평가위원 5명 이상
 - 서류 및 발표 평가 후 70점 이상 기업을 참여기업으로 선정
- 평가방법

- 사업계획 서류평가 및 발표평가(온라인)
- 서류평가는 신청기업이 제출한 사업계획의 세부내용 검토
- 발표평가는 기업 당 10분 발표, 5분 질의응답으로 진행
- 평가위원 평가 점수의 평균 평점 산출

○ 평가지표

평가항목	세부 평가지표	배점
사업 취지와 부합성(타당성)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 사업 계획에 부합하는 기술을 보유한 창업기업 ○ 사업 계획의 목표 및 실현 계획의 적정성/타당성 ○ 병원-기업의 협력 및 역할 분담의 적정성/타당성 ○ 병원 내 인프라(인력, 시설 및 장비) 활용 계획의 적정성/타당성 	25점
기술의 혁신·진보성 (사업화역량)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 선행 기술 및 시판 중인 제품대비 기술의 진보성 확보 ○ 개발하고자 하는(또는 보유) 상품과 기술에 대한 기업 전문성 ○ 사업화 필요인력, 지식재산권 확보 등 사업화 준비 현황 및 실현 가능성 ○ 지식재산권 등 위험요소 분석 및 대응 계획의 적절성 ○ 사업 계획의 구체성과 로드맵 등 	25점
기업의 연구개발 역량	<ul style="list-style-type: none"> ○ 임상의와 매칭하여 공동연구개발 계획이 수립 가능한 창업기업 ○ 참여기업 및 대표자의 사업 수행 의지 ○ 연구개발 인력 및 조직 활용 계획 	25점
사회적 기여 (파급효과)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 제품 개발 시 사회·경제적 기여 가능한 기술을 보유한 창업기업 ○ 상품 개발 후 활용의 지속 가능성 및 추가 발전 가능성 ○ 국내외 시장 진출에 따른 파급 효과 및 성장성 	25점

4 신청방법 및 제출서류

□ 신청기간 및 방법

- 신청방법 : “동국대학교일산병원(<http://www.dumc.or.kr>) ” 또는 “보건산업혁신창업센터(<https://www.khidi.or.kr/kbic>) ” 등을 통해 제출서류 다운로드 후 작성하여 제출
- 제출방법 : E-mail hbic@dumc.or.kr 제출(2023.02.22. 17시까지)
*오프라인 서류 제출 불필요, 제출서류는 일체 반환하지 않음.
- 제출서류 : 본원양식 작성

No	서류목록	비고
1	[붙임2] 참가신청서(본원양식)	1부
2	[붙임3] 사업계획서(본원양식)(2번 항목 작성시 “붙임5” 자료 참고)	1부
3	[붙임4] 개인정보 수집 및 이용 동의서(본원양식)	1부
4	사업자등록증, 법인등기부등본(법인인 경우 함께 제출)	각 1부
5	발표자료*(PPT, 10분 이내, 적격 심사 통과 기업 대상)	

*발표자료: 기업 및 보유 아이템·기술, 향후 사업계획 등을 간략히 소개

*적격심사 통과자에게는 2일 이내 발표 자료를 요청할 예정이오니 미리 준비해주시기 바랍니다.

5 신청 유의사항 및 문의처

□ 유의사항

- 동 사업에 선정된 자가 공고문 및 관련 규정에 위배 되거나, 참여 신청서의 내용을 허위 기재 또는 누락한 경우에는 선정 취소
- 타 개방형실험실 구축사업 참여기업 모집 중복 신청 불가
- 본 사업에 선정된 참여기업은 성과평가* 시 최소 3개 이상의 실적 지표**를 제시(증빙서류 제출)하여야 합니다.

*성과평가 : 중간(6월 예정), 최종(11월 예정)

**실적지표 : 매출, 고용, 투자유치, (비)임상 진입, 인·허가, 제품개발, 기술 이전 및 특허, 국가과제 수주 등

□ 문의처

- 동국대일산병원 개방형실험실 구축사업단

동국대일산병원 개방형실험실 구축사업단 운영지원실	
연락처	E-mail
031-961-8061~4 (평일 08:30~17:30)	hbic@dumc.or.kr