

[붙임 1]

2022년 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 『2022년 개방형 실험실 구축 사업』의 참여기업을 다음과 같이 모집 공고합니다.

2022년 2월

동국대학교일산병원장

1 사업개요

■ 사업목적

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

■ 지원 내용

- 임상 의사와 기술전문가의 참여를 통한 자문 및 공동연구, 병원 및 개방형실험실 보유 장비 활용 등 병원-기업 간 연계 협력 및 연구 인프라 지원
- 참여기업의 연구아이템 개발에 필요한 시제품 제작 지원
- 참여기업을 위한 창업관련 교육 및 홍보 등 협력프로그램 지원

■ 지원 기간

- 협약일 ~ 2022년 12월 31일

■ 모집 개요

- 공 고 명: 동국대학교일산병원 개방형실험실 참여기업 모집
- 모집기간: 2022.02.21(월) ~ 03.02(수) 10일간
- 모집규모: 15개 기업 내외

■ 모집내용

구 분	내 용
모집규모	15개 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 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 - 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 ~ 2022년 12월 31일

3

선정절차 및 선정방법

■ 선정절차



* 상기 일정은 상황에 따라 변동될 수 있음

■ 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
- 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)	○ 사업 계획에 부합하는 기술을 보유한 창업기업 ○ 사업 계획의 목표 및 실현 계획의 적정성/타당성 ○ 병원-기업의 협력 및 역할 분담 적정성/타당성	25점
기술의 혁신·진보성 (사업화역량)	○ 선행기술 및 시판중인 제품대비 기술의 진보성 확보 ○ 개발하고자 하는(또는 보유) 상품과 기술에 대한 기업 전문성 ○ 사업화 필요인력, 지식재산권 확보 등의 준비 현황 및 실현 가능성 ○ 지식재산권 등 위험요소 분석 및 대응 계획의 적절성 ○ 사업 계획의 구체성과 로드맵 등	25점
기업의 연구개발 역량	○ 임상의와 매칭하여 공동연구개발 계획이 수립 가능한 창업기업 ○ 대표자 및 참여기업의 수행 의지	25점
사회적 기여 (파급효과)	○ 제품 개발시 사회·경제적 기여가 가능한 기술을 보유한 창업기업 ○ 상품 개발 후 활용의 지속 가능성 및 추가 발전 가능성 ○ 국·내외 시장 진출에 따른 파급 효과 및 성장성	25점

4 신청방법 및 제출서류

■ 신청기간 및 방법

- 신청기간 : 2022년 02월 21일(월) ~ 03월 02일(수)
- 신청방법 : 동국대학교일산병원 <http://www.dumc.or.kr>,
동국대학교일산병원 개방형실험실 <https://dumc.hbic.or.kr/>
등을 통해 참가신청서 다운로드 후 작성
- 제출방법 : E-mail 제출 (hbic@dumc.or.kr)
(오프라인 서류 제출 불필요, 제출서류는 일체 반환하지 않음)

■ 제출서류

No	서류목록		비고
1	[붙임2] 참가신청서	1부	
2	[붙임3] 사업계획서	1부	
3	[붙임4] 개인정보 수집 및 이용 동의서	1부	
4	사업자등록증, 법인등기부등본(법인인 경우)	각 1부	-
	발표자료*(PPT, 10분 이내, 적격 심사 통과 기업 대상)		

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

5 선정기업 지원내용

■ 임상 의사 및 기술전문가의 참여를 통한 자문 및 공동연구, 병원 및 개방형실험실 보유 장비 활용 등 병원-기업간 연계 협력 및 연구 인프라 지원

- 기업의 시작품 개발 초기단계부터 완성 후까지 전문가 자문 지원
- 임상 의사-기업, 기업-기업 간의 공통 관심분야에 대한 공동연구 지원
- 개방형실험실 전용 공간 및 장비, 본원 연계 연구자원 인프라 지원

■ 참여기업의 시작품 제작 지원

- 시제품 제작에 필요한 재료 구입 지원
- 기업 자체역량으로 제작이 어려운 제품의 디자인, 설계 등 외주 용역 지원

■ 참여기업을 위한 협력프로그램 지원

- K-바이오헬스 전략센터, 지역센터 연계 및 병원-기업 간 상호 네트워킹 지원
- 창업기업에 필요한 창업지식, 경영, 소셜, 기술 등의 역량 심화 교육 프로그램 지원

* 세부 지원내용은 [붙임6]소개자료 참조

6 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
- 본 사업에 선정된 참여기업은 성과평가* 시 최소 3개 이상의 실적지표**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, 국가 과제 수주 등

■ 문의처

- 동국대학교일산병원 개방형실험실 구축사업단

동국대학교일산병원 개방형실험실 구축사업단 운영지원실	
연락처	E-mail
031-961-8060~4(평일 08:30 ~ 17:30)	hbic@dumc.or.kr