

바이오 Core Facility 구축사업 참여기업 모집공고문

분당서울대학교병원은 우수한 기술을 보유하고 성장 잠재력이 높은 유망 바이오 벤처기업을 발굴하여 분당서울대학교병원이 보유한 장비·시설 및 멘토링 등의 활용을 통해 글로벌 바이오기업으로의 성장을 촉진하고자 『바이오 Core Facility 구축사업』의 참여기업 모집을 다음과 같이 공고합니다.

2024년 7월 1일
분당서울대학교병원장

[바이오 Core Facility 구축 사업]

- 사업개요
 - 바이오 Core Facility(주관기관)의 장비·시설, 교육·멘토링 등 제공된 환경을 통한 창업자들의 효율적 성장 촉진
 - 초기 창업자(입주기업)들의 기술 개발 및 사업화 수월성 제고
- 사업내용 : 인프라(장비/입주공간), R&D자금, 투자유치, 멘토링 등 지원
- 사업규모 : 1,125,000천원/년
- 사업기간 : 2021. 04. 01 ~ 2027. 12. 31(81개월)
- 추진체계 : (시행부처)과학기술정보통신부, (전문기관)한국연구재단, (주관기관)분당서울대학교병원

1. 기업모집 개요

가. 모집규모 : 바이오벤처기업 5개사

나. 신청자격

- 공고일('24.07.01) 기준 창업 5년 이내 기업(※ '19.07.02. 이후 창업기업)
- 「중소기업기본법」 제2조 규정에 의한 중소기업

다. 신청조건

- 최종 선정기업은 분당서울대학교병원 헬스케어혁신파크(HIP)에 입주해야 함 (반드시 상주인원이 필요하며 공실 불가함, 상주여부 체크)

- 최종 선정기업은 정부출연금에 대한 기업부담금을 매칭 해야 함(p. 3. 참조)
- 2024년 12월 31일까지 기업부설연구소를 설립해야 함
- 타 바이오 Core Facility 구축사업에 동시 지원 불가함
- 타 바이오 Core Facility 구축사업으로 수혜(기존 바이오 Core Facility 졸업기업)를 받거나 이해관계 기업은 지원 불가함

라. 입주시기

- 2025년 1월 예정
 - ※ 진행 상황에 따라 일정 변동될 수 있음

2. 기업지원 계획

가. 지원기간 : 2025. 01. 01. ~ 2027. 12. 31. (36개월)

구분	지원기간	비고
1차년도	○ 2025. 01. 01. ~ 2025. 12. 31. (12개월)	-
2차년도	○ 2026. 01. 01. ~ 2026. 12. 31. (12개월)	-
3차년도	○ 2027. 01. 01. ~ 2027. 12. 31. (12개월)	-

※ 선정 후 사업시작일('25.1.1) 전까지는 기업 종합진단 및 성장로드맵 수립 기간으로 활용 예정

※ 위 지원기간은 본 사업 참여기업으로서의 세부과제 수행기간임

나. R&D인프라 및 입주공간 지원

구분	주요내용	비고
입주공간	○ 전용공간 지원 - 사무공간 - 연구공간(Wet Bench)	입주보증금 및 임대료 없음
장비/시설	○ 헬스케어혁신파크 facility 이용 - 장비: 총 166종 410여개 공동장비 제공 - 시설: 전임상실험센터, 모니터링실, 생명자원은행, 컨벤션시설 등 개방	일부 장비 및 시설 사용료 무료 지원
멘토링 지원	○ 기업별 멘토링 지원 - 총 6회 지원(임상 및 사업화 멘토링)	담당자 멘토링 연결

<사무공간 및 연구공간 사진>



다. 기술개발자금 지원

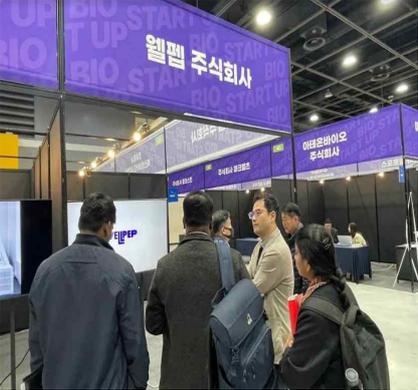
- 지원규모(정부지원금) : 기업당 1.5억원 이내/년(총 4.5억원)
- (기업부담금) 5천25만원 이상(현금 5.3백만원 이상 + 현물)/년
- ※ 연차별 기술개발자금 지원규모는 정부예산상황에 따라 일부 조정 될 수 있음
- ※ 사업 참여도(행사 포함) 및 기업성과에 따라 평가 후 지원금이 차등 지급될 수 있음
- ※ 기업부담금 : ‘국가연구개발사업의 관리 등에 관한 규정’ 적용
- 총 연구개발비(100%) = 정부지원금(75% 이내) + 중소기업부담금(25% 이상)
- 중소기업부담금(100%) = 현금(부담금의 10% 이상) + 현물(현금부담 제외 부담금)

라. 기업 맞춤형 개발 지원 프로세스 구축

구분	주요내용	비고
아이디어/ 기술 평가	<ul style="list-style-type: none"> ○ 기업별 기술가치 평가 ○ 전담멘토 지정 및 멘토링 진행 ○ 병원-임상 아이디어 가설 검증 	-
지식재산권	<ul style="list-style-type: none"> ○ 발명상담 ○ 특허 전략 자문 ○ 특허 출원 지원 ○ 특허 동향 조사 	-
전임상시험	<ul style="list-style-type: none"> ○ 전임상시험 연구 ○ 전임상시험 자문 ○ 의뢰자 맞춤형 시험계획 지원 ○ 최신 전임상 인프라 활용 	-

구분	주요내용	비고
임상시험	<ul style="list-style-type: none"> ○ 임상시험 연구 및 자문 ○ 임상시험 IRB 심의 지원 ○ CRO 기업과 연계 및 협력 	-
인허가	<ul style="list-style-type: none"> ○ 국내외 인허가 자문 ○ 인허가 특화 교육 ○ 사용적합성시험 지원 	-
투자유치/ 홍보	<ul style="list-style-type: none"> ○ 투자연계 프로그램 ○ 협력기관 연계 체제 구축 ○ 홍보매체 활용 	-

<관련 사진>

투자유치 행사(투자자 25명) 	BIO KOREA 전시(코엑스) 	바이오 인재채용박람회(aT센터) 
글로벌 네트워킹(美 California) 	자문 멘토링(임상의, 사업컨설팅 등) 	기술사업화 활동/ 글로벌 기업 가치 보고서 

3. 신청기간 및 방법

가. 신청기간 : 2024. 07. 01(월) ~ 2024. 07. 31(수), 18:00 까지

※ 의생명연구원 홈페이지(<https://bri.snubh.org/>) → 커뮤니티 → 공지사항

나. 신청서류

- ① 바이오 Core Facility 구축사업 지원 서류 점검표 1부(소정양식)
- ② 바이오 Core Facility 구축사업 참여기업 신청서 1부(소정양식)
- ③ 바이오 Core Facility 구축사업 사업계획서 1부(소정양식)
- ④ 바이오 Core Facility 구축사업 연구개발계획서 1부(소정양식)
- ⑤ 개인정보 제공 · 이용 동의서 1부(소정양식)
- ⑥ 기업부설연구소 인가서 1부.
또는 기업부설연구소 설립 예정 협약서 1부(소정양식)
- ⑦ 수요조사서(소정양식)
- ⑧ 사업자등록증 또는 법인등기부등본 각 1부
- ⑨ 최근 3년(21 ~ 23년) 재무제표(재무상태표, 손익계산서) 각 1부
- ⑩ 투자계약서 등 투자금액 확인 가능 서류 1부(해당시)

※ 서면 평가 시 암맹평가(Blind Review)를 도입하여 사업계획 내용 중심의 평가를 통해 우수 기업을 선정하고자 함

※ 신청서류 내 인적사항, 특정 기관명 등 신원을 알 수 있는 명칭을 제외하고 제출할 것

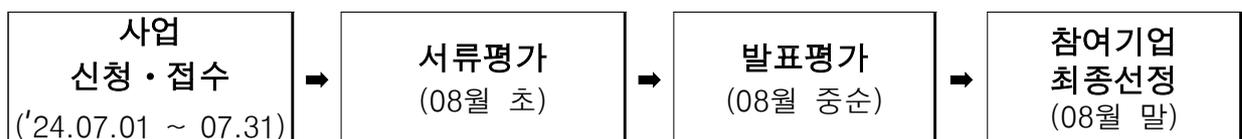
※ 타 바이오 Core Facility 구축사업에 동시지원 시, 지원한 모든 기관의 접수가 무효처리 됨

다. 신청방법: 이메일 제출(snubhbiocore@gmail.com)

※ 제출된 신청서류 일체는 반환하지 않음

4. 선정 절차 및 방법

가. 선정절차



※ 평가/선정 일정 등은 진행상황에 따라 일부 조정될 수 있음

※ 서류 및 발표 평가는 블라인드로 진행될 예정임

나. 선정방법

구분	주요내용	비고
평가방법	○ (1차)서류평가 : 2배수 내외 선정 ○ (2차)발표평가 : 발표 10분, 질의응답 10분	
평가위원	○ 기업선정평가위원회 구성(10인 내외)	
평가항목	○ 성장잠재력(30), 기술경쟁력(40), 시장경쟁력(30)	
선정기준	○ 최고/최저점 제외 평점 상위 순	

※ 세부평가항목 : (붙임7)선정평가기준 참조

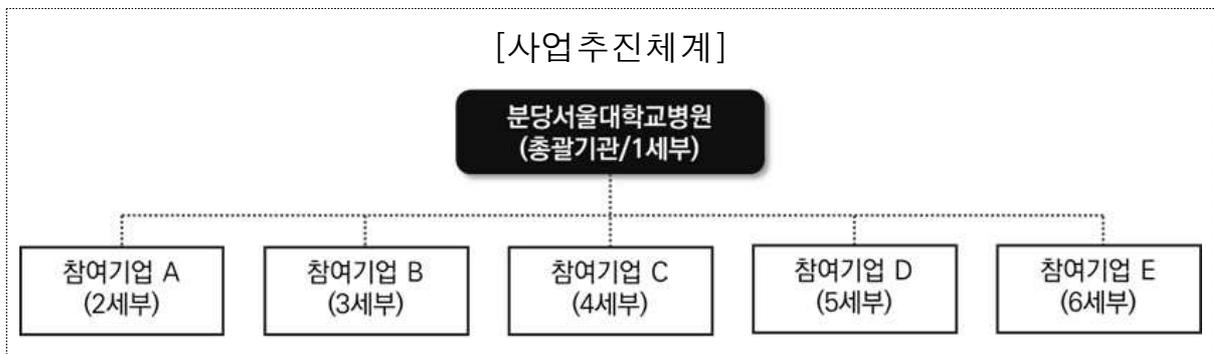
※ 발표평가 : (붙임7)선정평가기준 참조하여 PPT 파일 준비

5. 문의처

- 분당서울대학교병원 바이오코어센터
: 031-787-8894 / snubhbiocore@gmail.com

6. 기타 공지사항

- 본 사업은 주관기관(총괄과제)과 참여기업(세부과제)으로 구성되며, 참여기업 연구책임자는 총괄과제(주관기관)의 세부과제책임자로 편입됨
 - ※ 참여기업 연구책임자는 최소참여율 30% 이상 이어야 함
 - ※ 주관기관(총괄기관, 분당서울대학교병원)은 1세부기관이기도 함
 - ※ 본 사업은 3책 5공(연구책임자 3개 과제, 참여연구원 5개 과제)제도 적용됨



- 기업부설연구소 인가서가 없는 기업은 기업부설연구소 설립 협약서를 제출하여 주시고 2024. 12. 31까지 관련 문서를 제출 요망(미제출시 선정이 취소 될 수 있음)

- 국가 R&D 참여기업은 총 수행기간 동안 기업이 지원받는 정부출연금 총액을 기준으로 매 5억원 당 청년 1명을 의무 채용해야 함((붙임8) 근거 법령 및 규정 주요 관련 조항 참조)

표. 3년간 지원받는 과제의 정부출연금 별 의무채용 인원 예시

연 정부출연금	3년간 총액	의무채용 인원
7천만 원	2억 1천만 원	0 명
1억 원	3억 원	0 명
2억 5천만 원	7억 5천만 원	1 명

- 신청제한 대상여부는 '국가연구개발사업 관리 등에 관한규정' 제27조(참여제한기간 및 사업비 환수기준), '과학기술정보통신부 소관 과학기술분야 연구개발사업 처리규정' 제18조(연구개발과제의 수행전념)에 따름
- 연구개발비 비목별 계상 및 집행기준은 국가연구개발사업의 관리 등에 관한 규정 및 과학기술정보통신부 소관 과학기술분야 연구개발사업 처리 규정에 따름
- 제출내용이 사실과 다르거나, 허위사실 기재, 신청자격 미적격, 연구개발과제의 경우 타 과제와 연구내용 중복 등의 경우에는 최종선정 이후에도 취소될 수 있음
- 마감일 이후 신청서 제출, 제출서류 미비 등의 경우에 평가제외 가능
- 연구개발성과물은 관련법에 따라 분야별 연성과물 전달기관에 등록 또는 기탁하여야 함
- (비)임상 또는 인간유래물을 이용하는 경우 동물실험윤리위원회(IACUC) 또는 기관생명윤리위원회(IRB)의 승인을 받아야 함
- 생물위해 2등급 이상의 생물체를 이용하는 경우 기관생물안전위원회(IBC)의 승인을 받아야 함
- 유전자변형생물체(LMO)를 이용하는 경우 LMO의 국가 간 이동 등에 관한 법률에 따라 관련 절차를 이행해야 함
- 연구시설의 안전을 확보하기 위하여 관련법령 및 분당서울대학교병원의 안전관리 규정 등을 준수하여야 함

- 붙임 1. 바이오 Core Facility 구축사업 지원 서류 점검표
2. 바이오 Core Facility 구축사업 참여기업 신청서
 3. 바이오 Core Facility 구축사업 사업계획서
 4. 바이오 Core Facility 구축사업 연구개발 계획서
 5. 개인정보 제공 · 이용 동의서
 6. 기업부설연구소 설립 예정 협약서
 7. (참고)바이오 Core Facility 구축사업 참여기업 선정평가기준
 8. (참고)근거 법령 및 규정 주요 관련 조항
 9. (참고)생명자원 기탁 및 생명정보 등록 안내
- 별첨. 사업자등록예정협약서