

『2026년 서울바이오허브 보건·의료 창업기업 북미 시장 진출 지원 사업』 수요기업 모집공고(연장)

서울특별시에서 조성하고 한국과학기술연구원·고려대학교가 운영하는 ‘서울바이오허브’에서 보건·의료 산업 분야 창업기업의 북미 시장 진출을 지원합니다. Stanford University와 협력을 통해 현지 시장 검증·전략 수립·네트워킹까지 단계별로 지원하오니, 북미 시장 진출을 희망하는 기업의 많은 신청 바랍니다.

2026년 5월 8일
서울바이오허브사업단장

1 사업 개요

□ 사업 목적

- 보건·의료 창업기업 제품·서비스의 미국 시장 적합성 검증을 통해 북미 시장 진출 가능성 제고
- 참여기업의 북미 진출 역량 강화 및 현지 사업화 기반 확보
- 북미 시장 진출 지원을 통해 창업기업의 글로벌 시장 진출 기반 마련

□ 모집 개요

- 사업명: 2026년 서울바이오허브 보건·의료 창업기업 북미 시장 진출 지원
- 모집기간: 공고일~5월 15일(금) 11:00까지
- 지원대상: 서울 소재* 창업 10년 이내* 보건·의료 산업 분야 창업기업
 - ※ 서울 소재: (법인등기부 등본 기준) 본점 또는 지점이 서울 소재, (사업자등록증 기준) 서울 소재 관할 세무서 사업자 등록, (기업부설 연구소 인정서 기준) 소재지가 서울 소재
 - ※ 창업일: (법인등기부 등본 기준) 법인설립 등기일, (사업자등록증 기준) 개업 연월일
- 사업내용: 보건·의료 산업 분야 창업기업의 북미 시장 적합성 사전 진단 및 시장 진출 전략 설계
 - ※ 프로그램 참가자는 영어로 비즈니스 미팅이 가능하고, 의사결정 권한을 가진 C-Level(CEO,

CTO, CMO, COO 등의 직접 참여 필수. (단, 기술/사업화를 위한 의사결정 권한이 없는 최고 경영진은 제외)

- 지원분야: 보건·의료 산업 내 디지털 헬스케어 및 메디컬 디바이스 분야
 - 필수요건: 최소 기능 제품(MVP)을 보유하고 실질적인 사업화가 가능한 기업
 - ※ MVP 인정 범위: 완제품이나 상용화 프로토타입이 없더라도, 컨셉과 기술의 실행 가능성을 보여 줄 수 있는 수준의 시작품도 지원 가능(초기 R&D 단계 기업 수용)
- 지원규모: 총 10개사
 - 사업화지원금: 프로그램 참가비 16,000만 원(환율 변동에 따라 증감될 수 있음)
 - 기업부담금: 프로그램 참가비를 제외한 현지 출장 및 체재비 전액(항공료, 숙박비, 식비, 현지 교통비 등 일체)
- 신청제한: 공고일 기준 아래의 요건 중 한 가지 이상 해당 하는 경우 신청 불가

- ① 사업자등록을 하지 않거나 휴업, 폐업, 부도, 화의, 법정관리중인 기업 및 기관
- ② 국세 및 지방세 체납중인 기업 및 기관
- ③ 금융 불량거래처로 규제중인 기업, 기관 및 대표자
- ④ 기존 정부 및 서울시 사업 부실판정, 참여제한 등으로 제재 중인 기업 및 기관
- ⑤ 수행실적 확인이 불분명하거나 허위서류를 제출한 기업 및 기관

2 지원 내용

□ 교육 구성 및 운영

- 기업 진단을 통해 타겟 고객을 세분화하고, 북미 의료 생태계 특성을 반영한 현지 시장 진입 가설 정교화
- 스탠포드 다학제 전문가 1:1 밀착 멘토링과 현지 주요 채널 방문·잠재 고객 심층 인터뷰를 결합하여 비즈니스 모델PMF 실증
- 현지 전문가 피드백을 바탕으로 최종 북미 진출 로드맵을 도출하고, 영문 피치덱 고도화 및 실리콘밸리 VC 대상 지속적인 투자 유치IR 연계

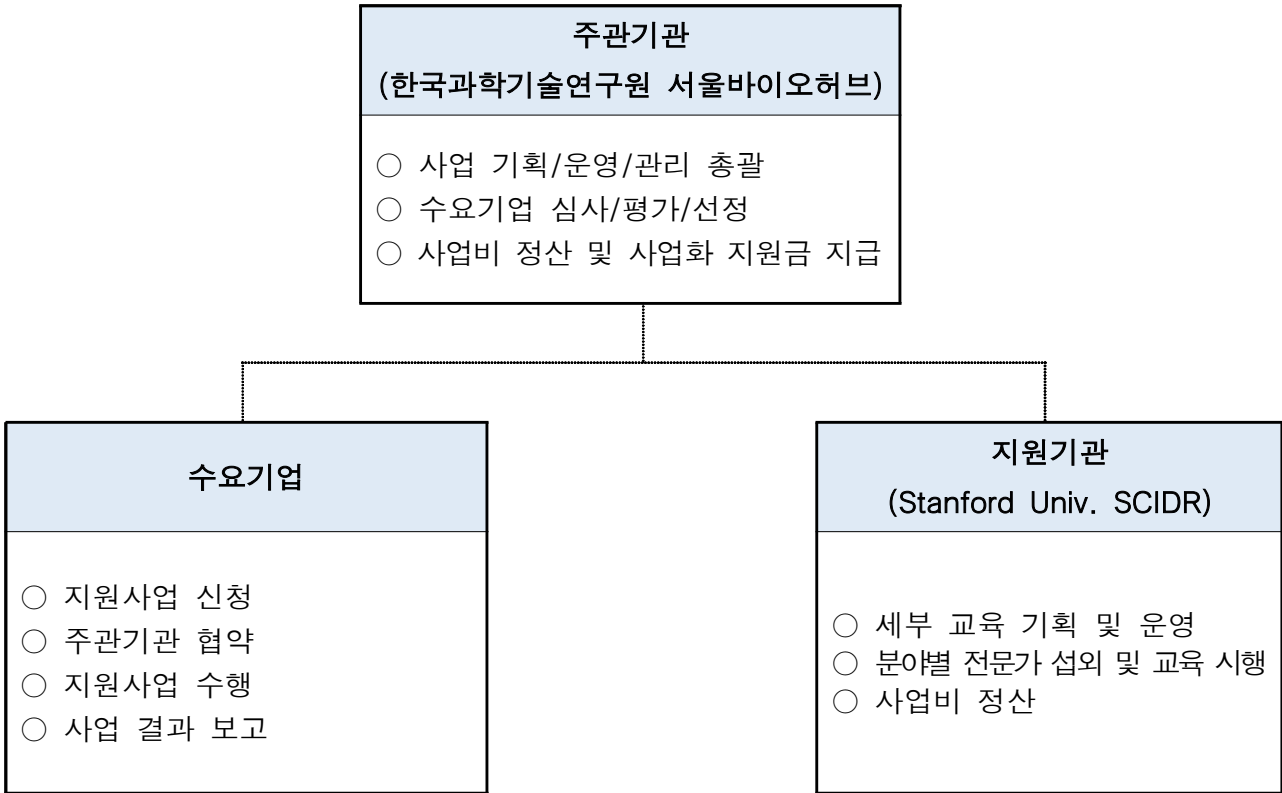
□ 세부 프로그램(안)

단계	시기	주차	일차	세션명	세부 내용	비고
Pre-Bootcamp: Foundation	5~6월	1	1	Kick off & d.school Mindset	<ul style="list-style-type: none"> Radical Collaboration: 기술 중심 사고를 버리고 팀 내 다학제적 관점 공유 워크숍 Design Thinking 101: 현지 프로젝트에 즉시 적용 가능한 '5단계 가속 프로세스' 학습 Visualizing Value: 우리 기술의 복잡한 메커니즘을 현지인이 이해하기 쉬운 비주얼로 단순화하는 훈련 	14:00 ~ 17:00 (오프라인)
				Problem Framing	<ul style="list-style-type: none"> Problem Re-framing: 현재의 문제 정의를 d.school 식 'HMW(How Might We)' 질문으로 변환 Mock Interview: 미국인/현지 전문가를 가정한 'Extreme User' 인터뷰 시뮬레이션 및 피드백 STEEP Foresight: 미국 의료 시장의 미래 시나리오를 바탕으로 우리 제품의 'Must-have' 가치 재정의 	14:00 ~ 17:00 (온라인)
				Pre-Validation	<ul style="list-style-type: none"> Market Hypothesis: 현지 1:1 매칭 및 리테일 조사에서 검증할 3가지 핵심 가설 확정 Toolkit Creation: 현지 리서치용 관찰 로그, 질문지(Screener), 프로토타입 설명서 완성 Pitch Readiness: 스탠포드 연구원들과의 효율적인 대화를 위한 '3분 임상/비즈니스 에센스 피칭' 리허설 	14:00 ~ 17:00 (온라인)
Stanford Main Workshop: Intensive Implementation	7월	4	1	d.school Coaching	<ul style="list-style-type: none"> 프로그램 오리엔테이션 및 자기소개 Stanford 캠퍼스 투어 + d.school 우리 기술이 해결하려는 문제가 미국에서도 유효한가? Stakeholder Mapping: 환자-의사-보험사 분석 	오전 오후
				Clinical Validation	<ul style="list-style-type: none"> 디자인 씽킹 기반 실습을 통한 미국 의료 유저 이해 [Talk 1] 스탠포드 연구원(Sylvia Kim): "미국 디지털 헬스 트렌드" FDA 인허가 프로세스 및 준비 전략 규제 과학(Regulatory Science) 기반의 임상 설계 	오전 오후
			3	Strategic GTM	<ul style="list-style-type: none"> 미국 임상 현장의 Unmet Needs 발굴 [Talk 2] 현직 MD: "의사가 쓰는 기술 vs 외면하는 기술" 스탠포드 의대 주요 연구실 투어 및 현장 참관 1:1 Matching: 의대 연구원 멘토링 	오전 오후
				Site Visit	<ul style="list-style-type: none"> 변호사 초청 세션: 미국 법인 설립, 특허, HIPAA(개인정보보호), 미국 진출 시 반드시 알아야 할 법적 리스크 d.school 멘토 1:1 Matching 멘토와 연구 가설 검토 및 피드백 	오전 오후
			5	Synthesis & Prep	<ul style="list-style-type: none"> 1주차 인사이트 정리: From Technology to Value 주말 현장 조사를 위한 가이드라인 배포 글로벌 의료기기 성공 모델 현장 학습 	오전 오후

		5	6	Field Study	<ul style="list-style-type: none"> • 미국 리테일 헬스케어 인프라 분석 • 현장 조사를 위한 관찰 로그 및 질문지 설계 	오전			
					<ul style="list-style-type: none"> • 미국 대형 약국 체인(CVS, Walgreens) 방문 • 소비자용 의료기기 유통 및 진열 방식 조사 	오후			
			7	User & Expert Interview	<ul style="list-style-type: none"> • 리서치+인터뷰 데이터 정리 및 인사이트 도출 • 미국 현지 유저 및 실무진 대상 심층 인터뷰 (In-depth Interview) 진행 	오전			
					<ul style="list-style-type: none"> • 비즈니스 스쿨 연구원 세션: ROI 분석 및 유료화 전략 • 미국 보험 수가(Reimbursement/CPT) 구조 분석 	오후			
			8	Business Modeling	<ul style="list-style-type: none"> • 시장 조사 데이터 정리 및 패턴 발견 • 현지 시장 니즈-기술 연계 가설 수정 및 검토 • [Talk 3] 헬스케어 스타트업 대표: "미국 GTM 성공기" 	오전			
					<ul style="list-style-type: none"> • 현지 유망 헬스케어 스타트업 방문 • 비즈니스 모델 구현 현장 확인 및 Q&A 	오후			
			9	Final Iteration	<ul style="list-style-type: none"> • 디자인 인사이트를 경영진/투자자의 언어로 번역하는 법 • [Talk 4] 스탠포드 연구원: "AI 헬스케어 비즈니스 모델" 	오전			
					<ul style="list-style-type: none"> • 의대/경영대 멘토와 최종 솔루션 및 비즈니스 모델 검증 • Pitch Deck 스토리라인 보완 및 데이터 정제 	오후			
			10	Final Demo Day	<ul style="list-style-type: none"> • 서울바이오허브 관계자 및 Stanford Faculty 대상 발표 • 경영진 시각에서의 전략적 적합성 평가 및 피드백 	오전			
					<ul style="list-style-type: none"> • 프로그램 총평 및 향후 실행 로드맵(Action Plan) 발표 • 스탠포드 멘토단과의 환송 만찬 및 리뷰 	오후			
			Post-Workshop: Integration	8월	6	1	Final GTM Roadmap	<ul style="list-style-type: none"> • 현지 실증 데이터를 기반으로 제품의 글로벌 시장 적합성(Market-Fit) 및 전문가 피드백을 반영한 기술 로드맵 확정 • 고도화된 'Strategic Narrative'를 활용하여 국내외 투자자 대상의 글로벌 투자 유치 경쟁력 강화 및 글로벌 네트워크 확장 • Data Synthesis: 스탠포드 현지 리서치 및 전문가 인터뷰를 통해 수집된 로우 데이터(Raw Data)의 체계적 분석 및 인사이트 도출 • Product Pivot: 도출된 인사이트를 실제 제품의 UI/UX, 기능 로드맵, 그리고 미국향 비즈니스 모델에 즉각 반영하여 고도화 진행 • Demo Day: 국내외 투자자(VC) 및 유관 기관 관계자를 대상으로 스탠포드 연수 성과와 고도화된 비즈니스 모델 발표 	13:00 ~ 18:00 (오프라인)

3 추진 체계

□ 추진 체계 및 역할



□ 운영 주체

- **주관기관:** 한국과학기술연구원 서울바이오허브
 - 사업 기획 및 운영 총괄, 선정 평가위원회 운영, 수요기업-지원기관 매칭 및 협약, 사업화 지원금 집행 등의 사업 관리 전반
- **수요기업:** 북미 시장 진출을 희망하는 서울 소재 창업 10년 이내 보건·의료 산업 분야 10개사
 - 지원사업 수행 및 행정 절차 이행, 결과 보고 등의 협약에 따른 제반 의무 수행
- **지원기관:** Stanford University, SCIDR (Stanford Center for Innovation and Design Research)
 - 북미 의료 생태계(FDA 인허가, 보험 수가 등)의 구조적 특성을 반영한 단계별 시장 검증 프로그램 운영 및 진입 전략 설계 지원

4 추진 절차

□ 추진 절차

일정	내용	주체
사업 설명회 및 업무협약 체결 '26. 4. 16.	○ 사업 설명회 및 지원기관과 업무협약 체결 ·사업 추진 방향, 세부 지원 내용 안내 ·주관기관-지원기관 간 업무협약 체결	주관기관, 지원기관
↓		
사업공모 및 신청접수 '26. 5. 8.~15.	○ 수요기업 공모 ·서울 소재 보건·의료 창업기업 모집 ·서울바이오허브 홈페이지(온라인) 접수 ·온-오프라인 프로그램 홍보	주관기관
↓		
신청기업 서면심사 '26. 5. 18.~19.	○ 수요기업 평가 및 선정 ·평가위원회를 통해 기술성, 시장성, 수행역량, 적합성을 서면으로 평가 ·서면평가를 통한 지원 대상 수요기업(1.5배수) 선발	주관기관
↓		
영문 발표 영상 제출 '26. 5. 20.~26.	○ 수요기업 영문 발표 영상 제출 ·서류 심사 통과 기업에 한해, 심사 전 '1분 영문 피칭 동 영상' 제출(기업소개, 창업자의 철학)	수요기업
↓		
신청기업 대면심사 '26. 6. 3.	○ 수요기업 평가 및 선정 ·발표평가(20분)를 통한 지원 대상 수요기업 선발(10개사) ·평가위원회를 통해 기술성, 시장성, 수행역량, 적합성을 평가	평가위원회
↓		
수요기업 협약체결 '26. 6. 4.~8.	○ 수요기업과 협약 체결 ·최종 선정된 수요기업과 주관기관 간 참여 역할·의무·책 임 등을 명시한 협약 체결	주관기관
↓		
사전 프로그램(국내) '26. 6. 8.~26.	○ 사전 프로그램 시행(3주간 3회 진행) ·현지 방문 전 사전 준비를 위해 온라인 기반 사전 부트 캠프 시행	지원기관
↓		
프로그램 운영(현지) '26. 7. 13.~24.	○ 스탠포드 현지 프로그램 운영 ·북미 시장 진입 요건 전반에 대한 현지 전문가 자문 및 GTM 전략 정교화 ·Field Study 및 사용자·전문가 심층 인터뷰를 통한 시장 적	지원기관

일정	내용	주체
	합성(PMF) 실증 및 수익 모델 고도화	
↓		
사후 프로그램(국내) '26. 8. 3.~7.	○ 사후 프로그램 운영(1회 진행) · 현지 피드백을 반영한 최종 GTM 로드맵 수립 및 전략 보고서 작성 · 피치덱(Pitch Deck) 고도화 및 투자자 대상 성과 발표 (IR) 운영	지원기관
↓		
결과보고서 제출 '26. 9. 7.	○ 결과보고서 제출 · 가설 검증 결과, 인터뷰 요약, GTM 전략, PoC 추진 현황, IR 피드백 등을 포함한 결과보고서를 주관기관에 서면으로 제출	수요기업
↓		
사업 성과 점검 '26. 9. 21.	○ 사업 성과 점검 · 사업 결과 및 만족도 분석 · 프로그램 성과 분석을 통한 차년도 사업 개선사항 도출	주관기관
↓		
결과 보고 및 사업비 정산 '26. 9. 28.	○ 최종 결과보고서 제출 및 사업비 정산 · 프로그램 운영 결과보고서 검토 및 제출 · 사업비 정산 및 최종 지급	주관기관, 지원기관

- 미국 현지 프로그램 기간 중 참여기업 C-Level 1인 이상의 전 일정 참여가 필수이며, 현지 체류가 불가능한 경우 스탠포드 네트워크 연계 및 프로그램 참여 자격이 제한되고 필수 사항 미달로 처리
- 사전 프로그램 및 사후 프로그램 포함 전체 일정 참여 필수
- 결과보고서 제출 시 시장진출 전략, PoC 추진 현황과 IR 피드백과 현지 피드백이 반영된 보완 내용을 포함하여야 함
- 프로그램 최종 선정된 참여기업이 위의 필수 사항 미달, 성과물 미제출, 사업 수행 불성실(예: 각종 자료 제출 기한 미준수 등) 기업은 후속 지원 및 향후 서울바이오허브의 동일 사업 참여 제한 또는 허브 내 타 지원 사업에 대한 선정평가 시 페널티 부과
- 업무협약은 서울바이오허브 전자협약시스템(<http://www.eformsign.com>)을 통해 서울바이오허브-수요기업 간 전자서명(PC, 모바일) 방식으로 협약을 체결함

5 접수 및 구비서류

□ **접수기간:** 공고일~2026년 5월 15일(금) 11:00까지

□ **접수방법**

① 서울바이오허브 누리집을 통한 온라인 신청(신청 서류 제출)

서울바이오허브 누리집(<http://www.seoulbiohub.kr>) 접속 → 로그인 → '예약신청 > 프로그램' 메뉴에서 「2026년 서울바이오허브 보건·의료 창업기업 북미 시장 진출 지원 사업」 수요기업 모집공고 배너 클릭 후 신청

- ※ 서울바이오허브 누리집 회원이 아닌 경우 신청/접수 불가하므로 사전 회원가입 필수
- ※ 온라인 신청 시 트래픽 과부하 등으로 접수 실패한 경우도 예외를 인정하지 않음 (신청 마감에 임박한 신청으로 인한 불이익이 없도록 신청 기간 내 충분한 여유를 두고 신청 접수를 권장함)

□ **제출서류:** 사업신청서류 및 증빙서류 일체(하단 표 참조)

<수요기업 제출서류>

연번	서류 목록	비고	제출 자료 형식
1	사업신청서 및 사업계획서	1부	서류 목록 연번에 따라 1개의 PDF파일로 병합하여 제출 (개별 파일로 제출 불가)
2	개인정보 수집 및 이용 동의서	1부	
3	신청서 제출 관련 책임 동의서	1부	
4	사업자등록증 사본	1부	
5	법인등기부등본 사본	1부	
6	국세 완납증명서	1부	
7	지방세 완납증명서	1부	
8	기타 우수성 입증서류	해당시	
		붙임 서식	별도 제출

※ 제출 서류 일체 반환하지 않음

6 평가 및 선정

□ **평가 및 선정**

○ 수요기업 선정 규모: 총 15개사(예비 합격 5개사 추가 선정)

- 종합평점 70점 이상, 고득점 순으로 선정
- 종합평점 고득점 상위 10개사 중 사업 포기 또는 결격 사유 등으로 인한 탈락 발생 시 예비 5개사 중 고득점 순으로 추가 선정

○ 평가방법: 서류(요건)검토 후 서면평가

- 서류검토: 주관기관이 신청기업의 자격요건 및 제출서류의 적정성 확인
- 서면심사: 주관기관이 구성한 내·외부 평가위원이 신청기업에 대하여 평가 항목 및 배점을 기준으로 서류 평가하여 선정
- 영문 발표자료 제출: 서면심사 통과 기업에 한정하여 ‘1분 영문 피칭 동영상’ 제출(기업소개, 창업자의 철학)
- 대면심사: 후보기업에 대하여 평가 항목 및 배점을 기준으로 평가위원회를 통해 심사 후 최종 선정함

○ 수요기업 평가 항목 및 배점기준(총 100점)

평가항목(배점)	평가내용
기술성 (20)	<ul style="list-style-type: none"> • 글로벌 경쟁 기술/제품/서비스 대비 성능, 비용 측면의 우수성 (10) • 핵심 보유 기술의 고도화 및 성장 가능성 (10)
시장성 (20)	<ul style="list-style-type: none"> • 북미 시장 타겟 고객의 명확성 및 진입 시장 규모(SOM: Serviceable Obtainable Market) (10) • 북미 시장 진입(Go-to-Market) 전략의 타당성 (10)
수행역량 (30)	<ul style="list-style-type: none"> • 대표자의 현지 소통 및 사업 추진 리더십 (외국계 기업 근무, 해외 사업 운영 등 국제화 경험) 및 보유 인프라의 우수성 (10) • 최소기능제품(Minimum Viable Product)의 여부 및 Scale-up 계획의 구체성, 인증(UL: Underwriters Laboratories) 획득 계획, 해외 진출 시도 경험 등 사전 준비도 (10) • 자금, 핵심 인력의 역량, 지식재산권(미국, 독일, 일본 출원/등록) 여부, 인력별 역할 구성의 적절성 (5) • 사업계획서의 전반적인 완성도(10년 추정 재무제표 및 향후 계획의 타당성) (5)
적합성 (30)	<ul style="list-style-type: none"> • 북미 시장 진출 전략, 기간 등 사업계획의 구체성 및 명확성 (10) • 최소기능제품의 북미 시장 적합성 및 진입 가능성 (10) • 북미 시장 진입을 위한 필수 인증·규격 획득 계획 및 미국 특허출원·등록 전략 (10)

○ 수요기업 선정평가 가산점 부여 기준(사업 공고일 기준)

연번	내용	가산점
1	접수마감일 기준 주관연구개발기관이 흥릉강소특구 또는 서울바이오허브에 입주 또는 입주 예정 기업 • 증빙서류: 입주 확인서 또는 입주 예정 확인서(해당 앵커시설 발급 확인서)	3
2	학연 혁신네트워크 협의회 소속 기관 연구자와 공동연구 또는 기술이전 이력이 있는 기업 • 증빙서류: 공동연구 협약서 또는 기술이전 계약서 사본 (해당 기관 직인 포함)	3
3	서울 창업 거점(서울시와 서울경제진흥원에서 운영 창업 거점: 서울창업허브, 양재시허브 등) 입주기업 • 증빙서류: 법인등기부등본, 입주예정 확인서(해당 지원시설에서 발급)	2
4	관련 부처의 규제샌드박스 규제특례(실증특례, 임시허가, 적극행정)승인을 받은 기업 • 증빙서류: 규제샌드박스 누리집 승인현황 캡처본	2

	※ https://www.sandbox.go.kr/sandbox.SandboxTaskSIPL	
5	접수마감일 기준, 「기초연구진흥 및 기술개발지원에 관한 법률」 제14조의2제1항에 따른 기업부설연구소 보유 기업 · 증빙서류: 기업부설연구소 인정서(한국산업기술진흥협회 발급)	1

<학연 혁신네트워크 협의회>

대학 및 병원	건국대학교*, 경희대학교*, 고려대학교*, 서울대학교*, 이화여자대학교*, 한양대학교*, 성균관대학교*, 세종대학교, 국민대학교, 서울과학기술대학교, 서울시립대학교 (*기관 내 의료기관 포함)
연구·정부기관	한국과학기술연구원, 범부처재생의료기기사업단, 국가신약개발사업단, 범부처의료기기연구개발사업단, 과학기술사업화진흥원, K-헬스미래추진단

○ 평가위원회 운영 및 수요기업 선정 방법

구분	설명
평가위원회 구성	· 주관기관이 평가위원회를 구성하여 평가 수행 · 평가위원회 위원은 5인 내외로 하며 평가위원 전체의 3분의 2 이상을 외부 위원으로 구성
평가점수 산정 방식	· 평가위원회 평가점수를 절사평균(최고점과 최저점을 제외한 점수를 산술 평균) 최종 평가점수 부여
선정 기준	· 종합평점 70점 미만: 선정 대상에서 제외 · 종합평점 70점 이상: 고득점 순으로 지원 규모(상위 10개사) 내에서 선정
동점 처리 기준	· 종합평점이 동일할 경우, 전체 평가점수 최고점 및 최저점을 모두 포함한 총점을 기준으로 순위를 정함
예비 합격 적용	· 종합평점 70점 이상, 상위 10위 기업 외 최대 5개 기업(종합평점 기준 11~15위)을 예비 합격 대상으로 관리 · 중도 포기 발생 시 후보(예비 합격) 기업 중 고득점 순으로 추가 선정

□ 선정결과 발표: 이메일 개별 연락

- 선정 결과 발표 일정은 사업 진행 상황에 따라 변동될 수 있음
- 세부 평가 결과(평가의견 및 점수 등) 비공개

7 유의사항

□ 유의사항

- (부정행위 제재) 수요기업 최종 선정 후 중도 포기, 협약 의무 미이행, 불성실 과업 수행, 지원 사업 중복 수혜, 사업비 유용·횡령 등 부정행위가 확인될 경우, 해당 수요기업에 대하여 추후 서울바이오허브 지원사업 참여 제한 등의

조치를 취할 수 있음

- (허위 기재 금지) 공고문에 위배되거나, 참여 신청서의 내용을 허위 기재·누락한 경우 선정취소, 협약 해지, 사업비 환수 등의 조치를 받을 수 있음
- (공고 숙지 의무) 사업신청자는 공고사항을 비롯하여 기타 사업 신청에 관련된 사항을 모두 숙지하여야 하며, 미(未)숙지의 책임은 사업신청자에게 있음
- (제출서류 반환) 제출된 사업계획서는 선정 여부와 관계없이 반환하지 않으며, 평가결과 및 선정에 관한 사항은 비공개 함
- (접수절차 준수) 본 공고의 접수절차를 따르지 않는 경우 본 지원사업 신청을 불인정함

□ 문의처

주관기관(담당부서)	담당자	전화번호	이메일
한국과학기술연구원 서울바이오허브사업단 (연구지원팀)	권상지	02-2200-3372	sjkwon@kist.re.kr