

# 스케일업 팁스\* (투자형R&D) 운영사 모집 공고

\* 스케일업 팁스 (TIPS, Tech Investor Program for Scale-up)  
: 스타트업 팁스 (TIPS, Tech Incubator Program for Start-up)와 구분됨

투자시장과 연구개발 분야의 민간 전문역량을 활용하여, 제조·하드웨어 분야 기술집약형 유망 중소벤처기업을 엄선하고 스케일업을 지원하기 위한 『스케일업 팁스(투자형 R&D) 운영사 모집』을 다음과 같이 공고합니다.

2023년 3월 23일  
중소벤처기업부 장관

## 1. 프로그램 개요

### □ 사업목적

- “스케일업 팁스”는 민간투자사(VC 등), 연구개발전문회사 등 민간전문 역량을 활용하여 기술집약형 유망 중소벤처기업(테크핀)을 발굴하고,
- 민간투자사와 연계하여 정부 매칭투자 및 R&D 지원을 통해 스케일업 육성을 지원하는 프로그램\*

\* 자세한 설명은 【첨부1】 “2023년 스케일업 팁스(투자형R&D) 추진계획”  
【첨부2】 “투자형R&D 확대방안”  
【첨부3】 “高위험·高성과 R&D 추진계획” 참고

### 운영사 정의 및 역할

#### ◇ 운영사 정의

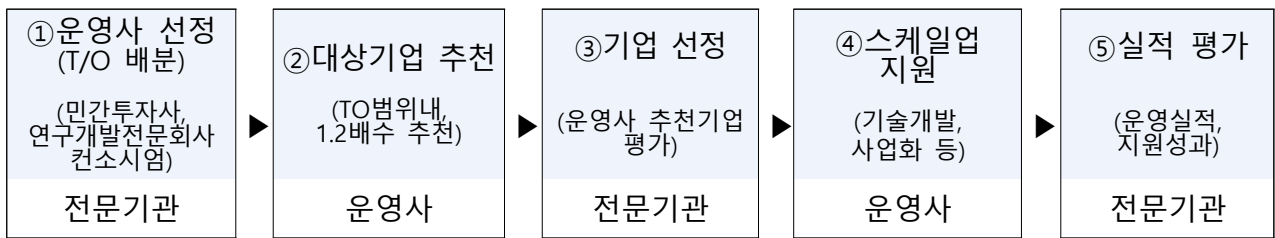
: 유망 중소벤처기업에 대한 투자재원을 보유하고, 전문인력 및 지원역량을 갖춘 민간 투자사 등 컨소시엄(연구개발전문회사/기술전문기업 등과 컨소시엄 권장)

#### ◇ 운영사 역할

- ① 투자대상 유망기업 선별 (자체 기준으로 선별) 및 先 투자
- ② 유망기업 추천 (운영사별로 배정된 T/O범위 내, 연중)
- ③ 최종선정 시 추천기업에 투자
- ④ 최종선정된 추천기업에 전략 기술개발, 사업화, 기업성장 스케일업 지원
- ⑤ 선정기업 R&D과제 수행 등 후속 관리, 후속연계 투자유치, 글로벌 진출 등 지원

□ 주요내용

- (개요) 운영사 투자를 통해 추천된 기술집약형 유망 중소벤처기업에게 투자, 멘토링과 함께 정부 R&D를 매칭 방식으로 투자 및 지원
- (지원대상) 스케일업 단계의 기술집약형 유망 중소벤처기업(테크팜)
  - 운영사 투자를 유치(투자확약 포함)한 기업으로 소재·부품·장비, ICT 제조, 전기·기계·장비 등 하드웨어·제조분야 중점 지원 (80%이상)
- (지원방식) 운영사가 유망기업 발굴 후 先투자(투자확약 포함)·추천하면, 매칭투자 및 R&D자금 등 스케일업 성장 전주기 지원



\* 전문기관 : 중소기업기술정보진흥원(TIPA), 한국벤처투자(KVIC)

- (지원내용) 운영사 투자에 매칭하여 투자형R&D, 투자연계형R&D 지원

	①매칭투자(투자형 R&D)	②출연R&D(투자연계형 R&D)
개요	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 운영사가 투자 확약을 거쳐 추천한 유망 기업에 매칭하여 R&amp;D 투자 지원</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 운영사가 투자 확약을 거쳐 추천한 유망 기업에 매칭하여 R&amp;D 출연 지원</li> </ul>
재원	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 모태펀드</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 연구개발 출연금 (기술혁신R&amp;D, 시장확대형 내역사업)</li> </ul>
지원 방식	운영사 先 투자(10억원 이상) + 모태펀드 매칭 투자(최대 20억 원*) * 소부장 강소기업100 선정기업의 경우 최대 30억원	운영사 先 투자(10억원 이상) + R&D 자금 지원(최대 3년, 12억 원*)

\* 高위험·高성과 R&D 프로젝트의 경우 별도 요건 적용

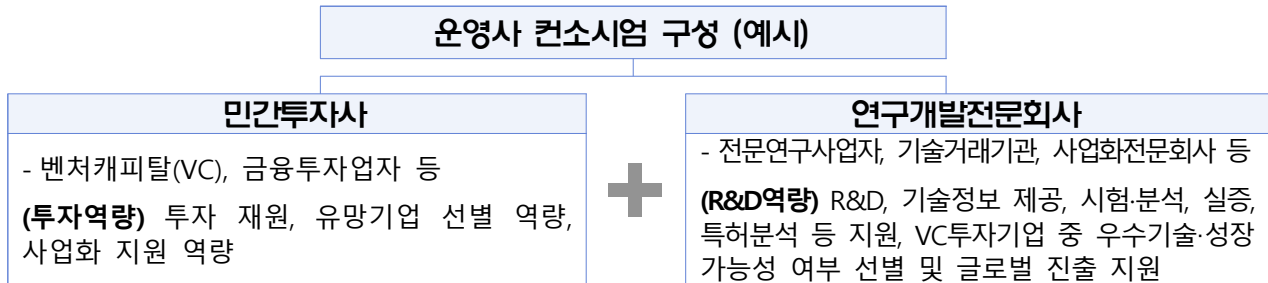
## 2. 운영사 모집

### □ 운영사 주요 선정방향

- ① 딥테크 팀스와 스케일업 팀스의 연계지원 및 글로벌 진출 지원역량 보유
- ② 컨소시엄 내 유기적 협업 능력 구비 여부 (유망기업 발굴·투자, 이익손실 분배에 대한 구체적 협약 및 계획 제시 등)
- ③ 지역 기반(非수도권) 유망 중소벤처 투자 및 지원
- ④ 高위험·高성과 정책지정형 프로젝트\* 수행 역량 보유  
\* 차세대백신, 신약바이오, 항공우주, 시스템반도체, 미래차 등 기술적 난제
- ⑤ 제조·하드웨어 분야 유망 중소벤처 투자 및 지원 (기본요건)  
\* 소재·부품·장비, ICT제조, 항공/우주, 기계/화학/소재, 의료/바이오 등 투자 실적 및 R&D지원 경험

### □ 선정규모 : 5개 내외 (연구개발전문회사 등과 컨소시엄 권장)

\* 신청기관들의 자격요건이 미달하는 경우, 최종 선정 규모가 축소될 수 있음



### □ 지원사항

- ① 실적에 따라 운영사 컨소시엄별 유망기업 추천권 부여 (1년 단위)
- ② 운영사 컨소시엄별로 간접비 지원 (사업 운영실적에 따라 운영사별 차등 지원)
- ③ 콜옵션 인센티브 부여 (투자기업의 R&D 성과에 따라 투자기업 임직원 및 투자자에게 정부 매칭 투자한 지분에 대해 일정비율 매입권한 부여)
- ④ 스케일업 팀스 전용공간(팁스타운 S5) 내 운영사 입주공간 배정
- ⑤ 기타 운영사의 유망기업 발굴 및 투자 활동 전반에 대한 행정·재정적 지원 (예산당국 등과 협의 거쳐 신규 지원 도입 및 추후 확대)

### □ 운영기간 : 3년 + 3년

\* 3년 주기로 실적을 평가하여 계속 지정 여부를 결정하며, 매년 실적점검을 통해 기업 추천 T/O 재배분

< 스케일업 팁스 운영사 현황 >

구분	No.	운영사 컨소시엄	
		투자부문(VC)	R&D부문(연구개발전문회사 등)
1기 ('21. 11월)	1	이노폴리스파트너스 <b>INNOPOLIS PARTNERS</b>	한국과학기술지주 <b>KST</b> 한국과학기술지주 한국자동차연구원 <b>KATECH</b> 한국자동차연구원
	2	인라이트벤처스 <b>인라이트벤처스 VentureCapital,LLC</b>	인탑스인베스트먼트 <b>INTOPS INVESTMENT</b>
	3	엘앤에스벤처캐피탈 <b>L&amp;S VENTURE CAPITAL</b>	에트리홀딩스 <b>ETRI HOLDINGS</b>
	4	케이그라운드벤처스 <b>K-GROUND VENTURES</b>	오송첨단의료 산업진흥재단 <b>K&amp;BIOHEALTH</b> 오송첨단의료산업진흥재단
	5	DSC인베스트먼트 <b>DSC investment</b>	이디리서치 <b>(주) 이디리서치</b>
2기 ('22. 8월)	6	위벤처스 유한회사 <b>WE ventures</b>	기술과가치 <b>TECHNOVALUE (주) 기술과가치</b>
	7	대덕벤처파트너스 <b>DVP</b>	테크노베이션파트너스 <b>TECHNOVATION PARTNERS</b>
	8	롯데벤처스 <b>롯데벤처스</b>	유에이드 <b>UAIDE</b>
	9	디티앤인베스트먼트 <b>Dt&amp; Investment</b>	(주)내비온 <b>Navion Partners</b>
	10	아주IB투자 <b>아주IB투자</b>	(주)디티앤씨 <b>Dt&amp;C</b>
3기 ('22. 12월)	11	에이치비인베스트먼트 <b>HB INVESTMENT</b>	한국과학기술 연구원 <b>KIST</b> 한국과학기술연구원
	12	엔브이씨파트너스 <b>NVC PARTNERS</b>	고려대학교 의료원 <b>고려대학교의료원</b>
	13	캡스톤파트너스 <b>CAPSTONE</b>	한국기술 벤처재단 <b>KVIC</b> 한국기술벤처재단
	14	전략컨설팅집현 <b>WITH WISERS</b>	미래과학기술지주 <b>미래과학기술지주(주)</b>
3기 ('22. 12월)	15	BSK인베스트먼트 <b>BSK Investment</b>	한국에너지공과대학 <b>KENTECH</b>
	16	동문파트너즈 <b>동문파트너즈 EAST GATE PARTNERS, LLC</b>	(주)퓨처플레이 <b>futureplay</b>
	17	SK증권 <b>SK 증권</b>	미래과학기술지주 <b>미래과학기술지주(주)</b>
	18	티인베스트먼트 <b>T INVESTMENT</b>	(주)스파크랩 <b>SparkLabs</b>
3기 ('22. 12월)	19	타임웍스인베스트먼트 <b>TWT</b> 타임웍스인베스트먼트	선영파트너스 <b>SUNYOUNG+ PARTNERS</b>
	20	하이투자파트너스 <b>하이투자파트너스 DGB</b>	한국전자기술연구원 <b>KETI</b> 한국전자기술연구원
	21	플래티넘기술투자 <b>Platinum</b> 플래티넘기술투자	한국발명진흥회 <b>한국발명진흥회</b>
	22	유비쿼스인베스트먼트 <b>ubiQuoss investment</b>	연세대학교기술지주 <b>연세대학교 기술지주회사</b>
3기 ('22. 12월)	23	부산지역대학연합 기술지주 <b>BUH 부산연합기술지주</b>	NICE평가정보 <b>NICE</b> NICE평가정보(주)
	24	한국기계연구원 <b>KIMM</b> 한국기계연구원	에이치엔피파트너스 <b>(주) 에이치엔피파트너스</b>
	25	특허법인 지원 <b>특허법인 지원</b>	네오리서치 <b>NEOResearch</b>
	26	특허법인 지원 <b>특허법인 지원</b>	특허법인 지원 <b>특허법인 지원</b>

### 3. 신청자격

- **운영사 컨소시엄(투자부문)** : 유망기업 지원이 가능한 투자재원, 기술개발 및 사업화 지원역량을 갖춘 전문 민간투자사(벤처캐피탈 등)

#### 벤처캐피탈

- 「벤처투자 촉진에 관한 법률」(제50조제1항제2호, 제4~6호)에 해당하는 자
  2. 중소기업창업투자회사
  4. 「여성전문금융업법」제2조제14호의3에 따른 신기술사업금융업자 또는 같은 조 제14호의4에 따른 신기술사업금융전문회사
  5. 상법에 따른 유한회사 또는 유한책임회사로서 출자금 총액, 전문인력 등 대통령령으로 정하는 요건을 모두 갖춘 회사
  6. 벤처투자조합의 결성에 필요한 다음 각 목의 요건을 모두 갖추었다고 중소기업부장관이 인정하는 외국투자회사, 다만, 외국투자회사가 제1호부터 제5호까지의 규정에 해당하는 자와 함께 벤처투자조합을 결성하는 경우에는 다음 각 목의 요건을 모두 갖춘 것으로 본다.
    - 가. 국내지점과 전문인력 등 중소기업창업투자회사에 준하는 물적인적 요건을 갖추고 있을 것
    - 나. 국제적 신인도가 높고 사업계획이 타당할 것

#### 금융투자업자

- 「자본시장과 금융투자업에 관한 법률」(제8조제2~4항)에 따른 투자매매업자와 투자중개업자 및 집합투자업자

- **운영사 컨소시엄(R&D부문)**

: 기업 R&D 전주기에 걸쳐 기술정보 제공, 과제기획, 시험·실증 등을 지원, 글로벌 진출 지원역량을 갖춘 연구개발전문회사(전문연구사업자 등)

#### 전문연구사업자

- 연구산업진흥법 제2조제1호나목의 연구산업을 영위하는 자로서 **접수마감일 기준 전문연구사업자(연구관리산업)로 신고 된 기업**
  - \* (관련정보) 한국연구산업협회(www.rndia.or.kr) 참조

#### 기술거래기관

- 「기술의 이전 및 사업화 촉진에 관한 법률」제10조에 의거, **접수마감일 기준 산업통상자원부로부터 기술거래기관으로 지정된 기관**
  - \* (관련정보) 산업통상자원부(www.motie.go.kr) 참조

#### 사업화전문회사

- 「기술의 이전 및 사업화 촉진에 관한 법률」(제12조의2)에 의거, **접수마감일 기준 산업통상자원부로부터 사업화전문회사로 지정된 기관**
  - \* (관련정보) 산업통상자원부(www.motie.go.kr) 참조

#### 4. 신청기간 및 방법

- 공고기간 : 2023년 3월 23일(木) ~ 2023년 4월 24일(月), 18:00까지
- 접수기간 : 2023년 4월 10일(月) ~ 2023년 4월 24일(月), 18:00까지
- 설명회 : 2023년 4월 5(水) 15:00, 역삼 팁스타운 S1 팁스홀
  - \* 유튜브 "중소기업기술정보진흥원-live streaming"으로 참여 가능

#### < 설명회 세부내용 >

구분		시간	내용
1부	운영사 모집 설명회	15:00~16:00('60)	- 스케일업 팁스(투자형R&D) 프로그램 설명* 및 신청·접수 방법 등 안내
2부	매칭 Day	16:00~17:00('60)	- 민간투자사(VC 등)와 연구개발전문회사(전문연구사업자 등) 간 매칭 지원

\* 운영사 컨소시엄內 협업구조, 이익손실 분담모델 관련 주요 유형 및 사례 안내

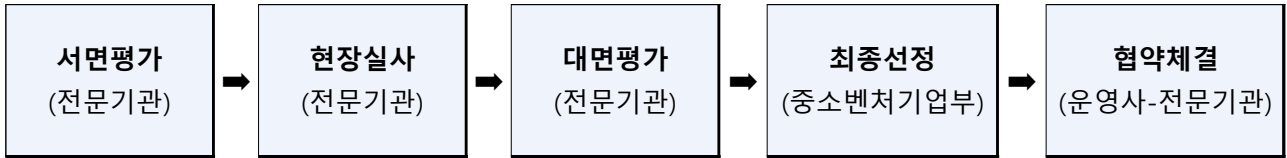
- 신청방법 : 온라인 접수
  - [www.smtech.go.kr](http://www.smtech.go.kr) 접속 → 스케일업 팁스(투자형 R&D) 팝업창 접속 → 신청서류 업로드 및 제출
- 제출서류 안내 :

※ 제출한 서류는 일체 반환되지 않습니다.

No.	제출서류 목록
1	운영사 신청서
2	운영사 사업계획서(제안서)
3	확약서
4	개인정보 수집·활용 동의서(기관별로 작성)
5	운영사 참여확인서(기관별로 작성)
6	운영사 법인정관(기관별로 제출)
7	법인 인감증명서 및 법인등기부등본(말소사항 포함, 기관별로 제출)
8	최근 3년간('20~'22년) 재무제표(국세청에서 발급한 재무제표)
9	최근 3년간 투자계약서 및 주주명부(투자 후), 이체확인증, 검토보고서
10	사업신청 구비요건 증빙서류

## 5. 신청절차 및 일정

### < 운영사 선정절차 >



※ 평가, 선정 등 일정은 진행 상황에 따라 조정될 수 있으며, 사전에 통지 예정

#### 서면평가 (5월 1~2주)

- 제출서류를 바탕으로 신청기관의 자격, 투자역량, R&D전주기 관리, 글로벌 진출역량, 지원인프라 등에 대한 평가

#### 현장실사 (5월 3주)

- 현황자료 및 증빙서류에 대한 현장 확인을 실시 후 오류·수정사항이 확인되는 경우 서면평가 결과 정정 및 검증

#### 대면평가 (5월 4주)

- 전문가로 구성된 평가위원회를 구성하여 운영 계획서, 신청기관 대표자의 발표내용을 종합적으로 심사 후 점수 부여

\* 대면평가 일정은 현장실사 시 기관별로 개별 통지

#### 최종선정 (6월 초)

- 종합평점에 따른 우선순위, 예산규모 등을 종합적으로 고려하여 운영사 컨소시엄 최종 선정

#### 협약체결 (6월 중)

- 최종 확정된 운영사는 전문기관과 협약체결

## 6. 기타

- 선정된 운영사는 「벤처투자촉진에 관한 법률」 및 「중소기업기술혁신 촉진법」 등 관계 법령을 준수해야 함
- 제안내용이 사실과 다르거나 중대한 오류 등의 허위사실 기재 시 평가 대상에서 제외되며 선정 이후에도 지정을 취소함

## 7. 문의처

- 스케일업 팁스 운영본부 (역삼 팁스타운 S5, 3층)

기관		연락처	E-mail
스케일업 팁스 전담부서	중소기업기술정보진흥원	02-2280-0421, 0422	scaleuptips@tipa.or.kr scaleuptips@kvca.or.kr
	한국벤처투자	02-2280-0423	
	한국벤처캐피탈협회	02-2280-0424, 0425	

- 홈페이지 : [www.mss.go.kr](http://www.mss.go.kr), [www.iris.go.kr](http://www.iris.go.kr), [www.smtech.go.kr](http://www.smtech.go.kr)  
[www.kvca.or.kr](http://www.kvca.or.kr)

- 중소벤처기업부 기술혁신정책과 : 044-204-7742

### 첨 부 목 록

- 【첨부1】 2023년 스케일업 팁스(투자형R&D) 추진계획
- 【첨부2】 투자형R&D 확대방안
- 【첨부3】 高위험·高성과 R&D 추진계획