

2026년도 서울형 R&D 지원사업

테스트베드서울 2차 통합 공고

2026년 테스트베드서울을 다음과 같이 공고하오니 참여를 희망하는 서울 소재 중소기업 및 컨소시엄은 관련 규정과 절차에 따라 신청하여 주시기 바랍니다.

2026년 5월 29일

서울경제진흥원 대표이사

1. 2026년 2차 공모 대상

▣ 세부사업별 상세 내용은 국내: 10~20 페이지, 해외: 21~28 페이지 참고

연번	세부사업명	지원 규모	지원 과제 수(예정)	개발 기간	과제별 지원 한도	시지원 연구 개발비 비율	추진 일정		
							공고기간	선정	협약
1	국내	30억원	15개	12개월	2억원	75% 이내	'26. 5. 29.~ '26. 7. 9.	7월 ~ 10월	11월 (예정)
2	해외	10억원	5개	12개월	2억원				

▣ 지원내용 및 기술성숙도(TRL)

- 혁신산업 기술 및 제품의 사업화를 위한 실증기회 제공 및 실증에 필요한 비용 지원
- TRL 7~8단계에 해당하는 과제만 지원가능하며, 실증장소에 바로 설치 또는 적용해야 함

구분	TRL1	TRL2	TRL3	TRL4	TRL5	TRL6	TRL7	TRL8	TRL9
내용	기본원리	개념정립	개념검증	시작품		시제품	실용화		양산
	기초이론 정립	기술개념 정립	특허출원/기본성능 검증	설계제작	성능평가	설계제작 성능평가	신뢰성 평가	시제품 인증	시판/시판 후 연구

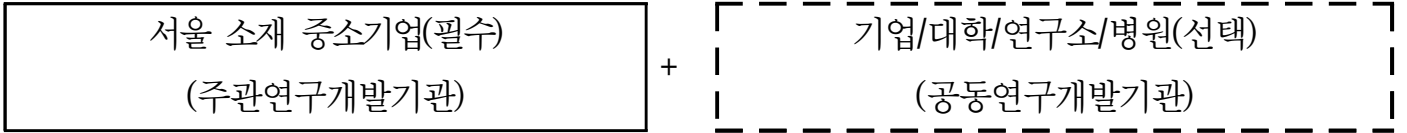
구분	증빙자료
1	실증대상의 최소 기능 제품(Minimum Viable Product, MVP) 동영상
2	실험테스트 결과서
3	시험성적서 또는 인증서
4	SW 기능 동작 시험 결과서
5	기술개발 결과서

※ 제3의 기관에서 인증받은 결과물 제출을 원칙으로 하되, 자체 평가 결과서를 제출해야 하는 경우는 해당 증빙자료로 제출

## 2. 신청 자격

### ■ 서울 소재 중소기업 또는 산/학/연/병 컨소시엄

- (주관) 서울 소재 중소기업(필수) + (공동) 대학/연구소/기업/병원(선택)



### ■ 주관연구개발기관의 자격(필수)

- 접수마감일 기준, 서울시 소재 관할 세무서에 사업자등록을 한 「중소기업기본법」 제2조에 의한 중소기업
  - ※ 증빙서류 : 서울 관할 세무서로 등록한 사업자 등록증(본점 또는 지점)
  - ※ 단, 종된사업장 또는 기업부설연구소만을 서울 소재로 한 사업장은 해당하지 않음

### ■ 공동연구개발기관의 자격(선택)

- 산(기업): 「중소기업기본법」 제2조에 따른 중소기업, 「중견기업 성장촉진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법」 제2조 1호의 ‘중견기업’, 중소기업과 중견기업에 해당하지 않는 ‘대기업’ (지역 제한 없음)
- 학(대학): 「고등교육법」 제2조에 각 호의 학교의 산학협력단(지역 제한 없음)
- 연(연구원): 국공립연구기관, 「특정연구기관 육성법」의 적용을 받는 연구기관, 「정부출연연구기관 등의 설립·운영 및 육성에 관한 법률」에 따른 정부출연연구기관, 「과학기술분야 정부출연연구기관 등의 설립·운영 및 육성에 관한 법률」 제2조제1호에 따른 과학기술분야 정부출연연구기관, 「지방자치단체출연 연구원의 설립 및 운영에 관한 법률」 제2조에 따른 지방자치단체출연 연구원, 「산업기술혁신 촉진법」 제42조에 따른 전문생산기술연구소, 그 밖에 「민법」 또는 다른 법률에 따라 설립되어 산업기술 분야의 법인인 연구기관, 서울시 출자·출연기관
- 병(병원): 「의료법」 제3조3의 종합병원
  - ※ 외국법령에 따라 설립된 외국법인도 공동연구개발기관으로 참가 가능
  - ※ 공동연구개발기관의 경우 지역 제한 없음
  - ※ 실증기관은 이해관계 충돌 방지 및 실증의 객관성 확보를 목적으로, 연구개발기관(주관·공동·위탁연구개발기관 포함)과 동일한 법인이 될 수 없으며 반드시 별도의 법인격을 가진 기관이어야 함

## ■ 연구책임자의 자격

- 주관연구책임자: 상기 주관연구개발기관의 자격을 갖춘 중소기업에 소속된 자로 대표자, 연구소장급을 원칙으로 하되 해당분야의 기술개발 수행능력과 경험을 갖춘 자
  - 공동연구책임자: 상기 공동연구개발기관의 자격을 갖춘 기관에 소속된 교수, 연구원, 기업 대표·연구소장, 연구자 등 해당분야의 기술개발 수행능력과 경험을 갖춘 자
- ※ 연구개발기관 및 연구책임자의 상세 자격, 권한 및 책임은 '테스트베드서울 운영지침' 참고

## 3. 신청기간 및 신청방법

### ■ 신청기간

세부사업명	공고기간	온라인접수 등록기간
테스트베드 서울 2차	'26. 5. 29. ~ '26. 7. 9.	'26. 6. 5. ~ '26. 7. 9. 16:00

- ※ 서울경제진흥원 서울R&D지원센터 종합관리시스템 → 로그인 → 온라인 내용 입력 및 구비서류 등록
- ※ 접수마감일은 접속폭주로 인하여 접수가 지연되거나 장애가 발생할 수 있으니 사전신청 요망 (등록기간 확인 필요)

- **신청방법** : 서울R&D지원센터 종합관리시스템(<https://seoul.mbd.kr/>)을 통한 온라인 접수
  - 온라인 접수 등록기간은 2026년 6월 5일 09:00 시부터 가능

- ※ 서울경제진흥원 서울R&D지원센터 종합관리시스템(PMS) → 로그인 → 온라인 내용 입력 및 구비서류 등록
- ※ 접수마감일은 사업별로 상이하며, 접속폭주로 인하여 접수가 지연되거나 장애가 발생할 수 있으니 마감일 전 신청 및 제출 요망(제출 이후 접수여부 반드시 확인 필요)

### ■ 신청절차



#### <신청 시 접수요령>

- ① 공고문 확인 및 연구개발계획서 작성
  - 공고문 확인 : SBA R&D지원센터 - 알림마당 - 사업공고 (공고 게시글의 첨부 참고)
  - 연구개발계획서 작성 : 주관연구책임자가 사업공고 게시글의 첨부 파일 중 계획서 양식을 받아 작성
- ② SBA 누리집(<https://www.sba.seoul.kr/>)에서 최초 주관연구책임자 개인회원 가입
  - 우측 상단 회원가입 버튼을 누르면, 서울경제진흥원 누리집과 연동되며, 해당 사이트에서 회원가입 진행
  - ※ 기존 가입자는 별도 가입절차 없이 기사용한 계정 사용 가능
  - ※ 주관연구책임자 개인명의로 회원가입 후, 사업자 공인인증서 전자서명으로 기업정보를 입력하므로 **개인회원** 계정 명의 확인 및 **사업자 공인인증서** 준비 필수

### ③ 종합관리시스템(PMS) 접수

- SBA R&D지원센터 누리집(<https://seoul.rmbd.kr/>) 왼쪽 하단 '종합관리시스템' 클릭 하여 접속
- 주관연구책임자 아이디로 PMS 로그인
- 종합관리시스템 왼쪽 상단 사업공모 **통합공고 중 신청 희망하는 사업명을** 클릭
- 기본정보, 과제분류, 연구개발기관, 참여연구자, 연구개발비 등 입력 및 내역 확인
- 신청 과제 유형이 수요과제인 경우: 수요과제 항목을 선택하면, 실증기관 및 과제명 자동입력
- 신청 과제 유형이 자유과제인 경우: 자유과제 선택 후 실증기관 및 과제명 수기 입력
  - 실증기관이 복수인 경우, 실증기관을 추가하여 모두 작성

◆ 연구개발기관 등록 방법 (신규 사업 참여일 경우)

- SBA 누리집 개인회원 가입 후 R&D지원센터 종합관리시스템 로그인
- 좌측 메뉴: 기관정보 → 기관조회 → 새로입력 클릭 후 작성

- 첨부파일 탭에 연구개발계획서 및 기타 제반서류를 각 항목에 맞추어 업로드
  - ※ 파일은 한 번에 10개 파일까지 업로드 가능, [저장] 후 추가 업로드 가능(압축파일 업로드 금지)
- 최종 업로드 후, 우측 상단 제출하기 버튼 클릭하여 최종 제출완료 상태 확인
  - ※ 파일 업로드 직인 및 서명 포함, 임시저장 후 미제출시 접수 누락
  - ※ 최종제출 후 접수내용 및 첨부파일 수정 불가
  - ※ 시스템 체크사항과 증빙자료가 일치하지 않을 경우 불인정

## 4. 시지원연구개발비 및 기관부담연구개발비 기준

- 전체 연구개발비는 시지원연구개발비(현금)와 기관부담연구개발비(현금 및 현물)로 구성
  - (시지원연구개발비) : 전체 연구개발비의 75% 이내
    - ※ 평가결과에 따라 시지원연구개발비 차등지급 가능
  - (기관부담연구개발비) : 전체 연구개발비의 25% 이상 부담
    - ※ 기관부담연구개발비 중 현금 비율은 기관부담연구개발비의 10% 이상

구분	전체 연구개발비(가)	시지원연구개발비 (나)	기관부담연구개발비		
			총액(다)	현금(라)	현물(마)
구성 기준	(나)+(다)	(가)의 75% 이하	(가)의 25% 이상	(다)의 10% 이상	(다)-(라)
(예시)	266,667,000원 (100%)	200,000,000원 (75%)	66,667,000원 (25%)	6,667,000원 (2.5%)	60,000,000원 (22.5%)

## 5. 가점 및 감점

### ■ 우대가점: 가점은 최대 5점까지 적용

- 종합관리시스템(PMS) 상 '우대가점 탭'에 해당사항 체크 후, 증빙서류 업로드 또는 해당 입력사항 기재(1,000자 이내)

해당 사항	가 점
① 주관연구개발기관이 여성기업, 장애인기업인 경우 (중복 가점 가능) ☞ 증빙서류 : 여성기업확인서, 장애인기업확인서	각 1점
② 최근 3년 이내 「서울시 산학연 연구개발 지원사업」의 전체 참여 과제 중 최종평가 결과 ‘우수’ 판정 받은 과제의 주관연구개발기관 ☞ 증빙서류 : 서울형 R&D 지원사업 최종평가 결과 안내 공문(결과공문: 우수 표기 과제)	1점
③ 최근 3년 이내 「서울시 산학연 연구개발 지원사업」의 7대 R&D* 참여 과제 중 최종평가 결과 ‘우수’ 또는 ‘보통’ 판정 받은 과제의 주관연구개발기관 * 바이오·의료, 인공지능, 핀테크, 로봇, 창조, 첨단제조, 양자기술, 우주, 뷰티 기술사업화·기술개발 지원사업 만 해당 ※ 미적용 사업 (서울혁신센터, 약자 기술개발, 테스트베드서울, 민간투자연계 등) 참여 주관연구개발기관의 경우 별도 가점 없음	1점
④ 접수마감일 기준 주관연구개발기관이 「서울특별시 유망 중소기업 인증 및 지원 조례」에 따른 하이서울기업인 경우 ☞ 증빙서류 : 하이서울기업 지정서 또는 확인서	2점
⑤ 접수마감일 기준, 주관연구개발기관이 SBA 지원시설 입주 또는 입주 예정 기업인 경우 ☞ 증빙서류 : 법인등기부등본, 입주예정 확인서(해당 지원시설에서 발급)	1점
⑥ ‘약자와의 동행’에 해당하는 기술개발 과제(2점) ☞ 증빙서류 : 종합관리시스템(PMS) 접수 시, 우대사항 입력사항에 관련 기술개발 내용 1,000자 이내 작성 <b>※ 가점 최종 적용 여부는 ‘연구개발과제평가단’을 통하여 확정</b> 약자란? ▲ 복지사각지대 약자(청년도 노년도 아닌 중간층 약자, 자치구 간 복지격차로 인한 약자, 신청주의 복지서비스에서 소외된 약자) ▲ 자립준비 청년(보호 종료 청소년, 부상제대군인, 예비청년부부, 가족돌봄청소년 등) ▲ 디지털 약자(스마트폰 약자, 정보 소외 약자, 신기술 약자 등) ▲ 정신건강 약자(심리적으로 고립된 청년, 조현병 환자와 가족 등) ▲ 산업전환 약자(급격한 산업전환으로 실업위기에 처한 중소기업 종사자 또는 창업자 등) ▲ 주거 약자 (반지하 거주자, 주거 빈곤계층 등) 등	2점
⑦ 서울시 정책에 부합하는 AI 및 AI+X 기술을 적용한 기술개발 과제인 경우(2점) ☞ 증빙서류 : 종합관리시스템(PMS) 접수 시, 우대사항 입력사항에 관련 기술개발 내용 1,000자 이내 작성(미작성 시 가점 불인정) <b>※ 가점 최종 적용 여부는 ‘연구개발과제평가단’을 통하여 확정</b> AI 및 AI+X 기술 “우대사항” 입력 내용 - AI/AI+X 적용 지점: 전체 기술개발 내용 중 AI가 들어가는 모듈/단계 - 사용 데이터: 데이터 종류·출처·규모·정합성 확보 방법, 개인정보/윤리 기준 준수 계획 등 - 모델/기술 접근: 적용 알고리즘/모델 유형(예: 딥러닝/머신러닝/생성형/강화학습 등)과 학습·검증 방식	1점

■ 감점 사항

감점 사항	감 점
① 최근 3년 이내에 혁신법 제31조제1항 각호의 어느 하나에 해당하는 부정행위 또는 제재처분을 받았거나 최근 3년 이내에 서울형 R&D 지원사업의 제재조치를 받은 경우	10점
② 최근 3년 이내에 정당한 사유* 없이 연구개발과제 수행을 포기한 경우 * 정당한 사유 : 1. 특별평가를 통해 과제 포기사유를 인정받은 경우, 2. 과제에 지원된 시지원연구개발비 전액을 반납하고 포기한 경우	1점

## 6. 추진절차



※ 상기 평가, 선정 협약 등 일정은 신청과제 수에 따라 일부 조정될 수 있음

※ 과제 접수 현황에 따라 서류·발표평가를 통합하여 평가를 진행할 수 있음

※ **요건 검토 단계는 세부사업별 공고문 확인 필수(지원대상 부합 여부, 중복부정 수해, 재무건전성 판단 등)**

※ 최종 선정과제는 공인시험인증기관의 연구지표 진단 실시 후, 전자협약 체결

※ **사업별 특성에 따라 추진절차가 상이하므로, 접수 전 세부사업별 공고문 확인 필수**

### 【연구지표 진단 프로그램】

- ▶ 최종 선정과제의 연구 내실화 및 기술사업화에 부합하는 연구계획 수립을 위하여, SBA 협력 공인시험인증기관 (한국전 설생활환경시험연구원, 한국정보통신기술협회, 한국화학융합시험연구원, FTI시험연구원)의 연구지표 진단 실시
- ▶ 주관연구개발기관장은 선정평가 의견 및 연구지표 진단의견의 요구사항을 반영하여 연구개발계획서를 수정·보완 후, 전자협약을 체결하여야 함

## 7. 기술료 징수 기준: 테스트베드서울 운영지침에 의거, 기술료 미징수 사업임

## 8. 지원제외 대상

- ※ **연구개발기관(장), 연구책임자**가 아래의 기준 중 하나라도 해당하는 경우 지원제외
- ※ 선정평가 단계의 지원제외 대상 판단 기준은 **접수마감일 기준**으로 적용함
- ※ 연구개발기관(장), 연구책임자가 연구개발계획을 허위 작성하여 제출하였거나 다음 각호의 어느 하나에 해당하는 경우 **신청 또는 평가대상**에서 제외할 수 있으며, 선정 이후라도 협약 이전에 해당 사실이 발생 또는 발견되는 경우, 선정 취소 가능
- ※ 연구개발기관 외 외부기관을 통한 **연구개발계획서 대리작성, 명의도용, 대리 발표 등 부정 행위 확인시** 선정 취소 등 중대한 불이익이 있을 수 있음

구 분	내 용														
기관 자격	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 주관연구개발기관, 공동연구개발기관의 신청자격 및 신청요건에 부적합한 경우</li> <li>※ 연구개발내용에 유흥, 향락업 및 사행산업 관련 내용을 포함하는 경우 선정 제외될 수 있음</li> </ul>														
접수서류	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 연구개발계획서 등 제반서류를 미제출 및 제출양식을 준수하지 않은 경우</li> </ul>														
수행 과제수	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 서울형 R&amp;D 지원사업 중 동일 세부사업 수행 중인 주관연구개발기관 또는 주관연구책임자</li> <li>※ 단, 접수 마감일 기준 수행 중인 서울형 R&amp;D 지원사업의 잔여 연구개발기간이 6개월 이내인 주관연구개발기관 또는 주관연구책임자 예외</li> <li>- 주관연구개발기관이 사업공고일 기준 3년 전까지 서울형 R&amp;D 지원사업 5회 선정을 초과한 경우</li> </ul>														
과제 중복성	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 신청된 세부 연구개발 목표 및 내용의 중복성(기지원, 기개발)이 인정된 경우</li> </ul>														
인건비 계상률	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 연구책임자(주관, 공동)가 타 과제를 포함하여 과제수행 인건비계상률 최대 한도를 초과한 경우</li> <li>※ 연구책임자(주관, 공동)는 연구개발기간 동안 인건비계상률을 최소 30% 이상 계상하여야 함</li> </ul> <table border="1" data-bbox="352 748 1455 936"> <thead> <tr> <th rowspan="2">구분</th> <th rowspan="2">출연연</th> <th rowspan="2">대학</th> <th colspan="2">기타비영리기관</th> <th rowspan="2">영리기관</th> </tr> <tr> <th>전문생산 기술연구소</th> <th>그 외 기관</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>연구 책임자</td> <td>연 단위 130% 이하</td> <td>월 단위 100% 이하</td> <td>연 단위 130% 이하</td> <td>월 단위 100% 이하</td> <td>월 단위 100% 이하</td> </tr> </tbody> </table>	구분	출연연	대학	기타비영리기관		영리기관	전문생산 기술연구소	그 외 기관	연구 책임자	연 단위 130% 이하	월 단위 100% 이하	연 단위 130% 이하	월 단위 100% 이하	월 단위 100% 이하
구분	출연연				대학	기타비영리기관		영리기관							
		전문생산 기술연구소	그 외 기관												
연구 책임자	연 단위 130% 이하	월 단위 100% 이하	연 단위 130% 이하	월 단위 100% 이하	월 단위 100% 이하										
의무사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 주관연구개발기관, 공동연구개발기관, 대표자, 연구책임자 등이 접수 마감일 현재 각종 보고서, 기술료 납부, 기술료납부계획서 제출, 회수금 및 제재부가금, 환수금 납부 등의 의무사항을 불이행한 경우</li> <li>- 지급이행보증보험증권 발급이 불가능한 경우</li> </ul>														
신용 및 기업 상태	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 기업의 부도 (회생인가를 받은 경우는 예외)</li> <li>- 개인의 파산·회생절차·개인회생절차의 개시 신청이 이루어진 경우</li> <li>※ 단, 법원의 인가를 받은 회생 또는 변제계획에 따른 채무변제를 정상적으로 이행하고 있는 경우 예외</li> <li>- (체납) 세무당국에 의하여 국세, 지방세 등의 체납 처분을 받은 경우</li> <li>- (채무불이행) 민사집행법에 기해, 채무불이행자명부에 등재되거나 은행연합회 등 신용정보집중기관에 채무불이행자(채불사업자 포함)로 등록된 경우</li> <li>※ 체납·채무불이행 관련 지원제외 적용 예외 대상(접수마감일 전에 적용되어야 함) <ul style="list-style-type: none"> <li>① 체납·채무불이행 사유를 해소하거나 체납처분 유예를 받은 경우</li> <li>② 회생인가를 받은 경우</li> <li>③ 중소기업진흥공단 및 신용회복위원회(재창업지원위원회)를 통해 재창업자금을 지원받은 경우</li> <li>④ 신용보증기금 및 기술보증기금으로부터 재도전기업주 재기지원보증을 받은 경우</li> </ul> </li> </ul> <div style="border: 1px dashed gray; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p style="text-align: center;"><b>&lt; 관련 문의처 &gt;</b></p> <p>※ 신용회복지원협약에 따른 신용회복지원 → 신용회복위원회(www.ccrs.or.kr, ☎1600-5500)</p> <p>※ 중소기업진흥공단, 신용보증기금, 기술보증기금의 재창업자금(보증) 및 재기지원 보증 → 중소기업 재도전종합지원센터(www.rechallenge.or.kr)</p> </div> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 전년도 결산기준 부채비율 1,000% 이상인 경우</li> <li>- 전년도 결산기준 전액자본잠식(완전자본잠식) 기업인 경우</li> <li>※ 상기 부채비율 계산시 한국벤처캐피탈협회 회원사 및 중소기업진흥공단 등 「공공기관의 운영에 관한 법률」에 따른 공공기관으로부터 최근 2년 간 대출형 투자유치</li> </ul>														

구 분	내 용
	(CB, BW, 상환우선주, 상환전환우선주(RCPS))를 통한 신규차입금은 부채총액에서 제외 가능 ※ 부채비율·자본잠식 관련 지원제외 적용 예외 대상(접수마감일 전에 적용되어야 함) ① 접수마감일 기준 창업 3년 미만 중소기업 ② 「은행업감독업무시행세칙」에 따른 “채권은행협의회 운영협약(채권은행 협약)”에 따라 채권은행협의회와 경영정상화계획의 이행을 위한 특별약정을 체결한 기업(주채권은행에 문의) ③ 시설투자 및 투자기관의 대출형 투자유치에 따른 일시적 부채 증가·자본잠식 등의 사유로 서울시 산학연 협력사업 운영요령 제12조의 연구개발과제평가단에서 지원 가능한 것으로 인정한 기업(①기업별 재무제표 확인(전기대비 당기의 유형자산 및 장단기 차입금 증가여부 확인, ②공장, 기계장치, 시설 등 구입(신축) 증빙자료) ※ 전년도 결산재무제표 미발급 기업: 회계·세무법인 직인 날인된 가결산재무제표 우선 제출(최종 선정 시 확정본 보완 제출 必)
기타	- 기타 본 사업목적 및 지원분야 등으로 적정하지 않다고 판단되는 경우

※ 본 공고문 내용 외 구체적인 지원제외 대상은 ‘테스트베드서울 운영지침’ 참조

## 9. 의무사항

- 연구개발기관은 기관부담연구개발비 부담 계획을 연구개발비사용계획서에 기재해야 하며, 협약 이후 연구개발비사용계획에 따라 기관부담연구개발비를 출자하여야 함
- ‘AI 및 AI+X 분야로 신청한 경우(가점 항목 체크) 인공지능 모델 및 시스템의 안정성·신뢰성 확보를 위하여 인증 발급 비용을 연구개발비 사용계획서에 필수로 계상하여야함(연구활동비-그 밖의 비용)
  - 테스트베드서울 ‘AI 및 AI+X 분야’ 「인공지능 신뢰성 검·인증」으로 계상
- 주관연구개발기관은 중간·최종정산을 위한 위탁정산수수료 필수 계상하여야함(연구활동비-그 밖의 비용)
- 협약이 체결된 주관연구개발기관은 ‘서울테크서밋’에 자동 가입됨
- 최종평가 결과 ‘우수’ 및 ‘보통’인 과제의 주관연구개발기관장은 평가 결과 통보 다음 해부터 5년간 매년 성과활용보고서(활용현황 포함)를 전문기관장에게 제출하여야 함(미제출 시 3년간 참여제한)

## 10. 과제접수 및 수행 시 주의사항

- ① 제출된 서류는 일체 반환하지 않음
- ② 제출된 서류 및 연구개발계획서가 허위, 위·변조, 그 밖의 방법으로 부정하게 작성된 경우 관련 규정에 의거 선정 취소 및 협약 해약, 제재할 수 있음
- ③ 지원 우선순위 대상 시, 연구개발기관(기관, 기관별 대표자, 연구책임자 등)는 채무불이행 등 신용조회 및 연구개발 관리를 위한 개인정보 활용에 동의하여야 함

- ④ 공고문에서 정하지 아니한 세부내용은 ‘서울시 산학연 협력사업 운영요령’, ‘서울시 산학연 연구개발 지원사업 관리지침’ 및 ‘테스트베드서울 운영지침’ 적용
- ⑤ 과제선정 후 불가항력적 사유 외 사업 포기 시, 추후 사업 참여 제재

※ 서울경제진흥원은 「부정청탁 및 금품 등 수수의 금지에 관한 법률」에 의거 직무를 수행하는 공직자 등에게 직접 또는 제3자를 통한 부정청탁을 금지하고 있으며, 부정청탁을 받은 경우 관계법률 및 내부규정에 따라 처리하고 있습니다. 위반 행위를 확인한 누구든지 SBA 클린신고센터, 감독기관, 감사원 또는 국민 권익위원회 등을 통하여 신고 가능합니다.

## 11. 관련 규정

- 서울시 산학연 협력사업 운영요령 (2026. 1. 30. 개정)
  - 서울시 산학연 연구개발 지원사업 관리지침 (2026. 1. 30. 개정)
  - 테스트베드서울 운영지침 (2026. 4. 10. 개정)
- ※ 세부사업별 신청자격, 지원기준, 평가절차 및 방법 등이 다를 수 있으므로 세부사업 공고문 참조  
 ※ 세부사업별 지원규모 및 추진 일정은 변동될 수 있으며, 일정변경 및 추가 사업 안내는 전문기관 누리집에 공지

## 12. 문 의 처

### ■ 사업 문의

세부 사업	연락처	이메일
테스트베드서울(국내)	02-2222-3813	testbed@sba.seoul.kr
	02-2222-3814	
	02-2222-3825	
테스트베드서울(해외)	02-2222-3807	

### ■ 서울R&D지원센터 종합관리시스템 이용 문의

- 누리집 주소 : (서울R&D지원센터) <https://seoul.rnbd.kr>  
 (종합관리시스템) <https://pms.rnbd.kr>
- 문의처 : 1899-8454 → (연결 후) 1번 선택

# 세부사업1: 테스트베드서울(국내)

## 1. 사업 개요

### ■ 사업목적

- 혁신기술 실증 및 기술사업화 연계를 통한 서울 딥테크 기업의 국내외 시장 진출 촉진  
→ 제품/기술의 출시 이전 실증 기회를 제공하여 제품 신뢰도 확보 및 글로벌 스케일업 지원
- 공공시장 개척(B2G) 연계 및 실증 레퍼런스 확보를 통한 시장 진출 및 개척 촉진  
→ 'K-테스트베드' 공식 협약하여 국가 실증 사업과 동일한 공신력 확보 및 성능확인제품은 혁신제품 일부항목 만점

### ■ 지원유형

구분	내 용
지원대상	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 주관연구개발기관 단독 원칙, 공동연구개발기관은 필요시 선택 가능</li> <li>- 주관연구개발기관: (필수) 서울시 소재 관할 세무서에 사업자등록을 한 「중소기업기본법」 제2조에 의한 중소기업(접수마감일 기준)</li> <li>- 공동연구개발기관: (선택) 산·학·연·병 중 선택하여 신청 가능(지역 제한 없음)</li> <li>※ 공동연구개발기관 중 기업은 「중소기업기본법」 제2조에 따른 중소기업, 중견기업 성장촉진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법」 제2조 1호의 '중견기업', 중소기업과 중견기업 해당하지 않는 '대기업'까지 포함</li> <li>※ 외국법령에 따라 설립된 외국법인도 공동연구개발기관으로 참가 가능</li> <li>※ 실증기관이 '민간' 인 경우 '[붙임4] 테스트베드서울 실증기관 수요 확인서'를 접수마감일 이전 제출 필수</li> </ul>
지원금액	과제당 최대 <u>2억원</u> 이내 ※ 연구개발과제평가단 평가의견에 따라 지원금액 조정 가능
연구개발 기간	과제당 <u>최대 1년</u> (협약체결일로부터 최대 12개월)
지원분야	인공지능, 로봇, 디지털헬스케어, 핀테크, IoT, 스마트시티, 메타버스 등 <u>쏠 분야</u> ('26년 서울형 R&D 전체 선정 과제 중 AI 및 AI+X 분야를 <u>60% 이상 선정 예정</u> )
지원규모	2차 국내과제: 15개 내외(약 30억원)

### ■ 주요 변경사항 (2026년)

- 실증 실효성 강화: 선정평가 단계 중 '규제 적합성 정밀 진단(규제 스크리닝)' 제도 신설을 통한 법적·제도적 실증 가능성 사전 검증
- 공공판로 강화
  - K-테스트베드(한국수자원공사)와 동일한 효력 보유, 성능확인제품은 혁신제품 일부항목 만점 혜택
  - '혁신제품 추진단(한국조달연구원과 협력)' 운영을 통한 혁신제품 지정 및 조달시장 진입 원스톱 밀착 지원

■ 공모분야: 자유과제 / 수요과제형

- 인공지능, 로봇, 디지털헬스케어, 핀테크, IoT, 스마트시티, 메타버스 등 쏠 분야
- '26년 서울형 R&D 전체 선정 과제 중 AI 및 AI+X 과제를 60% 이상 선정 예정

■ 제안방식

구분	수요과제형	자유과제형
제안방식	테스트베드 수요과제 목록(붙임3)을 참조, 실증기관의 요구사항을 반영하여 제안	시정에 기여할 수 있는 첨단기술이 적용된 혁신제품 서비스를 자율적으로 제안
실증기관	선택불가	최대 2개 기관 선택 가능
	<자유과제형 실증기관 선택 시 유의사항>	
	- 실증기관의 자격	
	·공공의 경우 서울시(자치구, 산하기관 포함), 서울시 소재 공공기관 등	
	·민간의 경우 대학(산학협력단), 종합병원, 대중견기업, 공인시험인증기관, 금융기관 등	
	<b>공공 실증기관의 자격</b>	
	<b>기관</b>	<b>자격</b>
	행정기관	- 「행정절차법」 제2조제1호에 따른 행정청으로서 서울특별시(본청 및 소속기관) 및 서울특별시 관내 자치구(구청 및 소속기관)
	공공기관	- 「공공기관의 운영에 관한 법률」 제4조에 따라 지정된 공공기관(공기업, 준정부기관 및 기타공공기관) ※ 단, 실증 장소는 서울 소재이어야 함
	지방공기업	- 「지방공기업법」에 따라 서울특별시 또는 서울특별시 및 자치구가 설립한 지방공사 및 지방공단
출자·출연 기관	- 「지방자치단체 출자·출연 기관의 운영에 관한 법률」 제2조 제1항에 따라 서울특별시 또는 서울특별시 자치구가 설립한 출자·출연기관	
교육·연구 기관	- 「고등교육법」 제3조에 따른 국립·공립 학교 및 「정부출연연구기관 등의 설립·운영 및 육성에 관한 법률」 등에 따른 국·공립 연구기관 ※ 단, 실증 장소는 서울 소재이어야 함	
<b>민간 실증기관의 자격</b>		
<b>기관</b>	<b>자격</b>	
대학	- 고등교육법 제2조 각호의 산학협력단	
병원	- 의료법 제3조3의 종합병원	
기업	- 중견기업법 제2조 제1항의 '중견기업' - 중소기업기본법 제2조의 중소기업 및 중견기업법 제2조 제1항의 중견기업에 해당하지 않는 '대기업'	

민간 실증기관의 자격	
기관	자격
공인시험 인증기관	- 국가표준기본법 제23조에 따라 인정된 시험·검사기관
금융기관	- 「은행법」에 따른 인가를 받아 설립된 은행 - 「보험업법」에 따른 보험회사 - 「자본시장과 금융투자업에 관한 법률」에 따른 금융투자업자
외국법인	- 외국에서 외국 법령에 따라 설립된 '외국법인'

※ 실증기관이 민간인 경우 '실증기관 수요 확인서(붙임4)'를 접수 시 제출해야 하며,

실증기관에서 실증 수요가 없을 시, 선정 취소, 협약 체결 중지 또는 해약할 수 있음

※ 민간 실증기관의 경우 소재지의 제한은 없으나 실증 장소는 반드시 서울시에 위치해야 함

※ 실증기관은 이해관계 충돌 방지 목적으로, 연구개발기관과 동일한 법인이 될 수 없으며  
반드시 별도의 법인격을 가진 기관이어야 함

- 실증 장소

·공공의 경우 공공에서 제공하는 장소를 실증 장소로 함

·민간의 경우, 민간에서 제공하는 장소를 실증 장소로 하되, 기술 실증이 오프라인에서 시민을 대상으로 이루어지는 경우(예: 대규모 점포, 공장 등)에는 실증 면적을 다음 기준에 따라 제한함

장소	범위	예
대규모 점포	3,000㎡ 이상	- 대형마트, 전문점, 백화점, 쇼핑센터, 복합쇼핑몰 등
공장	500㎡ 이상	- 스마트공장, 제조공장 등
아파트	500세대 이상	- 민영아파트, 주상복합아파트
기타 건설현장	200㎡ 이상	- 건축주가 직접 시공 가능한 건축물 기준

※ 단일 시설물의 연면적 또는 세대가 위 표의 기준 이상이어야 하며, 기준 미만일 경우 시설물을 추가하여 총 연면적 및 세대가 이 기준을 충족해야 함

- 각 기관 누리집을 통해 업무 확인 후 부서명 또는 팀명을 정확히 기재

(예시) 서울경제진흥원(x) → 서울경제진흥원 인프라운영팀(o)

종로구(x) → 종로구 어르신여성과 어르신지원팀(o)

- 실증기관의 위 자격에 해당이 안되는 기관(예시: 돌봄센터 / 양로원 / 복지관)은 의견조회 시, 해당 기관을 관할하는 부서로 실증기관을 이관될 수 있음

**비고**

- ① 두 유형 모두 실증기관에서 제안내용 검토 후 '불수용'할 경우 선정평가대상에서 제외 [실증기관이 '민간'인 경우 접수 시 '[붙임4] 테스트베드서울 실증기관 수요확인서' 제출로 실증기관에서 '수용'한 것으로 간주]
- ② 수요과제형 및 자유과제형의 접수과제를 통합하여 선정평가 진행
- ③ **수요과제형 신청의 경우 과제명 앞에 수요과제 번호를 필수로 기입해야 함**  
(예: [S26-0] 서울시 미세먼지 저감을 위한 해파 필터 및 공기 청정 장치 개발)

※ 공공·민간 복수 신청 시 1순위 기준 서류평가 실시 원칙(단, 의견조회 결과 '수용' 판정 분야 우선 평가)

## 2. 지원 원칙 및 기준

### ■ 기본 원칙

- 서울시 'AI 및 AI+X'분야의 혁신기술 집중투자 방향에 따라, AI 및 AI+X 융복합 기술 적용 과제 대상 가점 부여
  - ※ 'AI 및 AI+X 기술 적용 우대가점 신청 과제인 경우' 종합관리시스템 상 가점 신청 및 내용 작성 필수
- 서울시 '약자와의 동행'과 부합한 기술개발 과제 발굴을 위해, '약자 관련 과제' 대상 가점 부여
  - ※ '약자와의 동행' 우대가점 신청 과제인 경우' 종합관리시스템 상 가점 신청 및 내용 작성 필수
- 주관연구개발기관은 개발목표 및 내용이 동일한 과제로 서울형 R&D 지원사업 및 중앙정부·타 지자체 R&D·기업 지원사업에 중복으로 지원받을 수 없음
  - 기존의 타 실증 사업으로 선정된 유사 과제를 본 과제로 지원 불가
  - 실증 대상 제품·서비스가 정부, 지자체 또는 공공기관에서 실증 지원을 받고 있는 경우 중복 지원 불가
- 전체 연구개발비 중 기관부담연구개발비 25% 이상 필수 (현금 10% 의무 부담)
- 사업화를 위한 실증기회 제공 및 실증에 필요한 연구개발비 지원
- 선정 이후 실증기간 준수 필수(실증기간은 전체연구개발기간 시작 이후 4개월 이내 착수해야하며, 최소 6개월 이상 실증을 수행해야 함)
- 연구개발비는 실시간연구개발비관리시스템(RCMS)을 통해서만 집행이 가능함
- 동 지원사업 중 'AI 및 AI+X' 기술로 가점이 적용된 과제는 개발 결과물의 신뢰성 및 품질 확보를 위해 「인공지능 신뢰성 검·인증」을 반드시 신청해야하며 관련 비용을 계상해야 함
  - ※ 고영향 인공지능(인공지능 기본법 기준) 과제 여부 확인 후 해당 시 「인공지능 신뢰성 검·인증」 신청 필수
- 협약체결 시, 시지원연구개발비에 대한 지급이행보증보험증권을 제출해야 함
  - 보증기간 : 해당연도 연구개발기간 + 6개월
- 실증기관 의견검토는 서류평가 이후 진행이 원칙이나, 실증기관이 '민간'인 경우 접수 이전에 실증기관의 수요를 확인받아 제출해야 함
  - 실증기관 '민간': [붙임4] 테스트베드서울 실증기관 수요확인서를 접수 마감일 전 제출 필수
  - 실증기관 '공공': 실증기관에 수요확인서 제출 요청 불필요
  - ※ 지급이행보증보험증권 발행 비용 연구개발비 소급 가능
  - ※ 최종 선정통보일로부터 30일 이내 지급이행보증보험증권 미제출시 협약 중지
  - ※ 연구개발비 편성 기준 및 세부사항은 '테스트베드서울 운영지침' 참고

### 3. 연계 지원

#### ▣ 테스트베드서울 성능확인 제품 공공판로 지원

- (대상) 테스트베드서울 실증 완료 후 ‘성능확인서’를 발급받은 주관연구개발기관
- (지원내용) K-테스트베드 인증과 동일한 자격 및 효력 부여를 통한 범부처 공공판로 개척 효과 제공
  - 테스트베드서울 성능확인서 발급 제품 대상 조달청 혁신제품 평가 시 일부항목 우대\*를 통한 혁신조달 연계 지원

조달청 「혁신제품 구매 운영규정」에 따라 테스트베드서울 공공기관 성능 확인서를 받은 제품은 혁신 시제품 지정 평가시 ‘시범사용 수행역량’ 평가 만점 부여

성능확인 제품 인센티브	구분	조달 혁신제품 평가 항목		
		1차-공공성 (정성)	2차-혁신성 (정량)	
평가항목	공공 적합성, 완성수준(적/부)	① 혁신적합성 (50점)	② 시장성 (30점)	③ 시범사용수행역량 (20점)
심사여부	○	○	○	X(면제)

#### ▣ 기술사업화 및 판로개척 연계 지원

지원시기	프로그램명		세부내용
협약 체결 시	연구지표 진단 프로그램		최종 선정과제의 연구 내실화 및 기술사업화에 부합하는 연구계획 수립을 위하여, SBA 협력 공인시험인증기관을 통한 목표달성도 평가지표 및 측정방법의 개선의견 진단 및 가이드 제공
협약 체결 후	공공 · 조달	혁신제품 추진단	- (진단) 혁신제품 지정 가능성 사전 진단 및 전략 수립 지원 - (코칭) 전문가 1:1 밀착 코칭을 통한 공공판로 개척 - (협력) 한국조달연구원 연계를 통한 B2G 시장 진입 밀착 지원
		조달청 혁신제품 어드바이저	B2G(공공기관) 매출을 목표로 하는 기업에게, ‘혁신제품 지정제도’ 전문가와의 상담회 개최 또는 수행 중인 주관연구개발기관 방문 및 상담
	데이터 ·보증	데이터 가치평가 비용 및 보증 지원	데이터 가치 평가 기반 보증 발급 지원 ※ 데이터보증 연계 지원 희망기업은 연구개발비 내 데이터 가치 평가 비용 계상
	AI	인공지능 신뢰성 검·인증 지원	인공지능 신뢰성 인증 발급을 위한 인증서 발급 비용 감면 및 사전진단 지원 등
협의체	서울테크서밋	서울 지역 딥테크 기업 및 학계·연구계 전문기관의 산학연 협의체로, 회원 등록 시 산학연협력사업 연계 및 네트워킹 지원	

지원시기	프로그램명	세부내용
		※ 협약기간 중 개최한 협의체 활동에 2분의 1을 초과하여 참여한 경우 최종평가 시 가점 부여 예정

※ “3. 연계지원”의 세부 추진내용은, 협약 이후 대상 과제에 상세 내용 안내 예정

## 4. 신청시 구비서류

### ▣ 신청 시 구비서류: 단계별 종합관리시스템(PMS)에 온라인 업로드

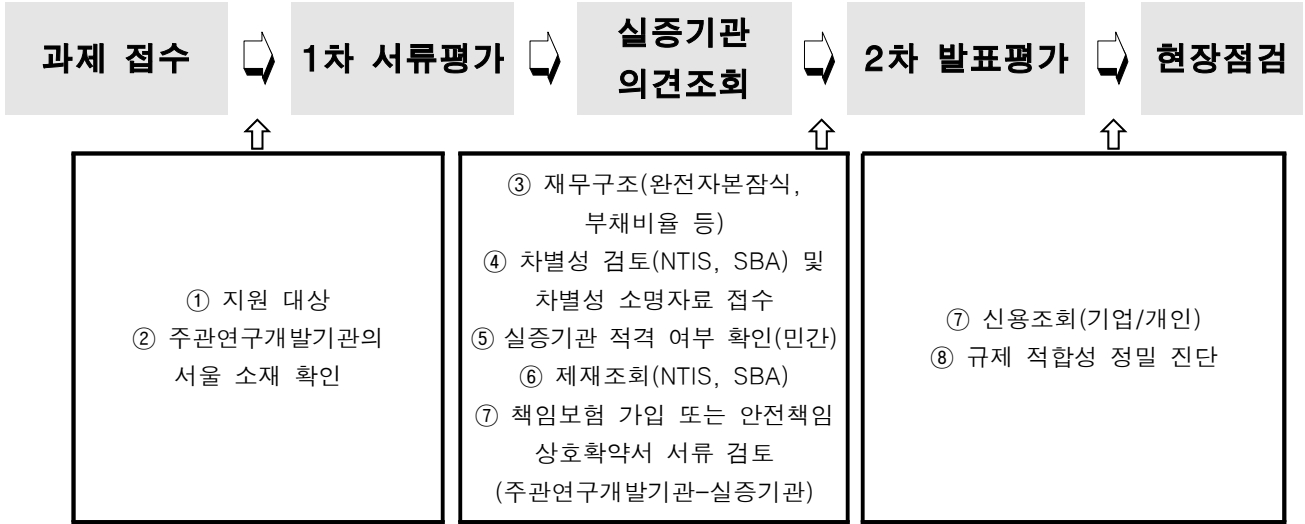
구분	서 식 명	해당		제출 형태
		주관	공동	
<b>단계1: 사업 신청 시</b>				
계획서	연구개발계획서 ( <b>반드시 직인 날인하여 파일 업로드</b> )	○	-	한글 또는 PDF
서류	연구개발기관 및 사업자등록증(증명원)	○	○	PDF
	주관연구개발기관 대표, 공동연구개발기관 대표(비영리 대표 제외) 및 연구책임자, 참여연구자(전체) 개인정보 수집·이용·제공 동의서 <b>※ 공동대표일 경우 모두 작성, 각자대표일 경우 대표 1인만 작성</b> <b>※ 참여연구자는 연구개발비 사용계획서에 계상할 인력만 제출</b>	○	○	
	기술성숙도(TRL) 7단계 이상 증빙자료	○	-	자유 (동영상 또는 링크 등)
	실증 안전계획 및 책임 협약서	○	-	PDF
전자 등록	연구개발기관 및 연구책임자 신청자격 요건검토 확인서	○	○	시스템 입력
	연구개발과제 청렴 협약서 <b>※ 미제출 시, 평가 대상 제외 등 중대한 불이익이 있을 수 있음</b>	○	○	
	최근 3년 간 서울형 R&D 지원사업 및 중앙정부·타 지자체 R&D 지원사업 수행 현황 (연구책임자)	○	○	
붙임 [실증기관 '민간' 인 경우]	테스트베드서울 실증기관 수요확인서 (실증기관이 공공인 경우에 제출 불필요, 실증기관 의견조회를 통해 '수용' 여부 결정)	○	-	한글 또는 PDF
	붙임 [해당시]	○	○	
	해당하는 우대가점 증빙서류 각각 업로드 <b>※ 가점 사항은 종합관리시스템(PMS)에 체크 필수</b>	○	○	
	지원제외 대상의 예외에 해당하는 경우 기타 전문기관에서 요청한 자료 등	○	○	
<b>단계2: 발표평가 추천대상(서류평가 통과) 시</b>				
계획서	연구개발비 사용계획서 ( <b>반드시 직인 날인하여 파일 업로드</b> )	○	-	한글 또는 PDF 및 EXCEL
서류	최근년도 결산 재무제표 ( <b>지원제외 대상 확인 필수</b> ) <b>※ 국세청 발급 재무상태표 제출</b>	○	○ (비영리x)	PDF
붙임 [해당시]	[별지서식 1-1] 연구장비시설 도입 계획서 (부가세 포함 3천만원 이상)	○	○	한글 또는 PDF
	[별지서식 1-2] 연구장비시설 심의요청서 (부가세 포함 1억원 이상)			

※ 파일 업로드시 개별 최대 용량은 20MB

※ 단계별 서식은 주관연구개발기관이 대표로 제출

## 5. 요건검토 및 선정기준

### ■ 단계별 요건검토 사항



※ 세부 요건검토 사항은 테스트베드서울 운영지침 참고

### ■ 선정평가

- ① [서류평가] 기술분야별 산학연 전문가로 연구개발과제평가단을 구성하여 연구개발과제의 기술개발 및 사업성 및 실증 예산 편성의 적정성 등을 중심으로 서류평가 진행
- 종합평점 60점 이상 과제 중 2.5배수를 ‘실증기관 의견조회 대상’ 과제로 추천

$$\text{서류평가 평점} = \frac{\text{평가점수 합계} - (\text{최고점수} + \text{최저점수})}{\text{평가위원 수} - 2}$$

- 서류평가지표

〈실증기관이 공공기관인 경우〉		
평가항목	세부평가지표	배점
공공성	- 공공의 현안을 해결할 수 있거나, 시민생활에 영향을 미치는 기술제품인지 여부 · 공공업무 혁신, 공공경영 개선, 경제적 효율 향상 등 공공문제의 해결 또는 개선 여부 - (시책과의 부합) 서울시 주요 정책과 관련성이 높은 제품 정도 - (시장 안착) ① 초기 시장 형성을 위해 공공구매 활용 필요성 ② 민간 구매가 힘든 신제품 또는 혁신(시)제품으로 공공부문에서의 선도적 구매 필요성	40
사업성	- (시장 규모) 해당 제품·서비스가 창출할 신규 시장 또는 기존시장에 새롭게 차지할 시장 점유율 및 규모에 대한 확인 - (시장의 파급성) 관련 기술·제품이 타 부분으로의 적용가능성, 유사산업 또는 타 산업에 적용될 수 있는 가능성 및 규모에 대한 확인 - (사업화 전략의 구체성) 시장 조사 현황, BM수립 현황, 판로개척 계획의 적정성	30

〈실증기관이 공공기관인 경우〉		
평가항목	세부평가지표	배점
	실효성 등 구체성 파악 - (사업화 경쟁력) 시장 진입장벽, 시장점유율, 타사 대비 경쟁 우위 등	
기술성	- (혁신성) 기 존재하는 제품·서비스 등과 비교하여 월등한 향상을 이끌어내는 혁신기술이 적용되었는지 확인 - (완성도) 기 확보한 보유기술의 완성도(TRL) - (실현가능성) 신기술 적용 제품·서비스의 사업화 실현 가능성 ※ AI 및 AI+X 분야 과제의 경우 AI 개발진척도 및 데이터 확보 현황 등을 추가 검토	20
예산 편성의 적정성	- (제품 단가의 적정성) 실증에 사용될 제품(장비, 소프트웨어 등)의 단가가 시장 가격과 비교하여 적절한 수준인지 검토 - (운영 및 유지보수 비용의 적정성) 실증기간 동안 소요되는 유지보수, 인건비, 운영비 등의 비용이 합리적인 수준인지 검토	10

〈실증기관이 민간기관인 경우〉		
평가항목	세부평가지표	배점
'사업성	- (시장 규모) 해당 제품·서비스가 창출할 신규 시장 또는 기존시장에 새롭게 차지할 시장 점유율 및 규모에 대한 확인 - (시장의 과급성) 관련 기술·제품이 타 부분으로의 적용가능성, 유사산업 또는 타 산업에 적용될 수 있는 가능성 및 규모에 대한 확인 - (사업화 전략의 구체성) 시장 조사 현황, BM수립 현황, 판로개척 계획의 적정성 실효성 등 구체성 파악 - (사업화 경쟁력) 시장 진입장벽, 시장점유율, 타사 대비 경쟁 우위 등	40
기술성	- (완성도) 기 확보한 보유기술의 완성도(TRL) - (실현가능성) 신기술 적용 제품·서비스의 사업화 실현 가능성 - (시급성) 기술의 수요가 높으며 해당 분야가 국내외 시장 선점 및 기술 경쟁력 확보에 시급히 필요한지 여부 ※ AI 및 AI+X 분야 과제의 경우 AI 개발진척도 및 데이터 확보 현황 등을 추가 검토	30
실증 적합성	- (편익 증진) 선도적으로 사회적 가치를 실현하거나 시민편익증진 정도 - (가능성) 실증계획의 구체성 및 명확성, 실현 가능성	20
예산 편성의 적정성	- (제품 단가의 적정성) 실증에 사용될 제품(장비, 소프트웨어 등)의 단가가 시장 가격과 비교하여 적절한 수준인지 검토 - (운영 및 유지보수 비용의 적정성) 실증 기간 동안 소요되는 유지보수, 인건비, 운영비 등의 비용이 합리적인 수준인지 검토	10

※ 상기 선정평가 지표는 향후 변경될 수 있음

② [실증기관 의견조회] 서류평가 통과한 연구개발(실증)계획서의 제안 내용 기반

실증기관의 수용 의사 등 의견 수렴

※ 서류평가 통과 후 실증기관 의견조회 결과 '불수용'인(실증기관 매칭이 불성립) 과제인 경우 본 지원사업에서 선정 제외

- (안전책임 확약 연계) 실증기관 의견조회 '수용' 시, 주관연구개발기관과의 '안전책임 상호확약'에 동의한 것으로 같음함

※ 주관연구개발기관은 과제 신청 시 '실증 안정계획 및 책임 확약서' 제출 필수

※※ 향후 선정 이후 협약 체결 시 주관연구개발기관-실증기관 협의 사항을 통해 안전책임 상호확약서 최종 확정 예정

- (민간 실증기관) 실증기관이 '민간'인 경우 본 절차를 진행하지 않으나, 과제 신청 시 실증기관 수요확인서 및 '안전책임 상호확인서(또는 책임보험 가입 증빙)'를 득하여 함께 제출해야 함

※ 실증기관이 ' 민간' 인 경우 '[붙임4] 테스트베드서울 실증기관 수요 확인서'를 접수마감일 전 제출 필수

- ③ [발표평가] '실증기관 의견조회' 결과 '수용' 한 과제를 대상으로 기술분야별 산학연 전문가로 연구개발과제평가단을 구성하여 연구개발과제의 기술성 및 사업성, 파급효과, 연구개발기관의 기술개발역량, 자금집행계획 등을 종합적으로 발표평가 진행

**동일 수요과제에 복수의 연구개발기관이 발표평가 추천 대상인 경우**

- 분과: 평가의 공정성을 위해 동일한 평가 분과에서 평가를 수행함을 원칙
- 선정방식: 발표평가 결과 60점 이상을 획득한 동일한 수요과제가 복수(2개 이상)인 경우라도, 최상위 점수를 획득한 1개 과제만을 '지원 우선순위 부여 대상'으로 의결함

- 종합평점 60점 이상 과제 중 1.3배수를 '지원 우선순위 부여 대상' 과제로 추천

$$\text{발표평가 평점} = \frac{\text{평가점수 합계} - (\text{최고점수} + \text{최저점수})}{\text{평가위원 수} - 2} + \text{가점} - \text{감점}$$

- 발표평가지표

〈실증기관이 공공기관인 경우〉		
평가항목	세부평가지표	배점
공공성	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 공공의 현안을 해결할 수 있거나, 시민생활에 영향을 미치는 기술제품인지 여부               <ul style="list-style-type: none"> <li>· 공공업무 혁신, 공공경영 개선, 경제적 효율 향상 등 공공문제의 해결 또는 개선 여부</li> </ul> </li> <li>- (시책과의 부합) 서울시 주요 정책과 관련성이 높은 제품 정도</li> <li>- (시장 안착) ① 초기 시장 형성을 위해 공공구매 활용 필요성 ② 민간 구매가 힘든 신제품 또는 혁신(시)제품으로 공공부문에서의 선도적 구매 필요성</li> </ul>	40
사업성	<ul style="list-style-type: none"> <li>- (시장 규모) 해당 제품·서비스가 창출할 신규 시장 또는 기존시장에 새롭게 차지할 시장 점유율 및 규모에 대한 확인</li> <li>- (시장의 파급성) 관련 기술·제품이 타 부분으로의 적용가능성, 유사산업 또는 타 산업에 적용될 수 있는 가능성 및 규모에 대한 확인</li> <li>- (사업화 전략의 구체성) 시장 조사 현황, BM수립 현황, 판로개척 계획의 적정성 실효성 등 구체성 파악</li> <li>- (사업화 경쟁력) 시장 진입장벽, 시장점유율, 타사 대비 경쟁 우위 등</li> </ul>	30
기술성	<ul style="list-style-type: none"> <li>- (혁신성) 기 존재하는 제품·서비스 등과 비교하여 월등한 향상을 이끌어내는 혁신기술이 적용되었는지 확인</li> <li>- (완성도) 기 확보한 보유기술의 완성도(TRL)</li> <li>- (실현가능성) 신기술 적용 제품·서비스의 사업화 실현 가능성</li> </ul> <p>※ AI 및 AI+X 분야 과제의 경우 AI 개발진척도 및 데이터 확보 현황 등을 추가 검토</p>	20

〈실증기관이 공공기관인 경우〉		
평가항목	세부평가지표	배점
실증 안전성	- (예방 타당성) 사전 예방 체계 및 현장 관리 타당성 - (책임 명확성) 사고 대응 체계 및 보상 책임 명확성 - (환경 부합성) 실증 환경 부합 및 물리적 안전 확보	10
〈실증기관이 민간기관인 경우〉		
평가항목	세부평가지표	배점
사업성	- (시장 규모) 해당 제품·서비스가 창출할 신규 시장 또는 기존시장에 새롭게 차지할 시장 점유율 및 규모에 대한 확인 - (시장의 파급성) 관련 기술·제품이 타 부분으로의 적용가능성, 유사산업 또는 타 산업에 적용될 수 있는 가능성 및 규모에 대한 확인 - (사업화 전략의 구체성) 시장 조사 현황, BM수립 현황, 판로개척 계획의 적정성 실효성 등 구체성 파악 - (사업화 경쟁력) 시장 진입장벽, 시장점유율, 타사 대비 경쟁 우위 등	40
기술성	- (완성도) 기 확보한 보유기술의 완성도(TRL) - (실현가능성) 신기술 적용 제품·서비스의 사업화 실현 가능성 - (시급성) 기술의 수요가 높으며 해당 분야가 국내외 시장 선점 및 기술 경쟁력 확보에 시급히 필요한지 여부 ※ AI 및 AI+X 분야 과제의 경우 AI 개발진척도 및 데이터 확보 현황 등을 추가 검토	30
실증 적합성	- (편익 증진) 선도적으로 사회적 가치를 실현하거나 시민편익증진 정도 - (가능성) 실증계획의 구체성 및 명확성, 실현 가능성	20
실증 안전성	- (예방 타당성) 사전 예방 체계 및 현장 관리 타당성 - (책임 명확성) 사고 대응 체계 및 보상 책임 명확성 - (환경 부합성) 실증 환경 부합 및 물리적 안전 확보	10

※ 상기 선정평가 지표는 향후 변경될 수 있음

## ■ 현장점검

- **규제 스크리닝 제도 실시(신설):** 실증 장소·방법·기술의 법·제도적 적합성을 사전 점검하는 규제 검증 프로세스
  - (소명 절차) 진단 결과 법적 제약 또는 실증 제약 의견이 있을 경우, 주관연구개발기관의 소명자료 작성 및 제출 필수
  - (최종 심의) 제출된 소명자료를 토대로 최종선정위원회에서 평가 대상 제외 여부 심의·의결
- **현장점검 내용:** 전문기관은 신청과제의 최종 선정 대상 후보 도출을 위해 “지원우선순위 부여 대상” 과제에 대한 현장점검 실시
- **현장점검 항목:** 연구인력, 연구시설 장비 및 인프라 등 과제수행 역량 점검
  - ※ 현장점검 결과는 최종선정위원회의 평가 대상 후보군 자료로 활용됨

- 전문기관은 신청과제의 최종 선정 대상 후보 도출을 위한 목적으로 “지원우선순위 부여 대상” 과제에 대한 현장점검 실시
- 전문기관은 연구개발기관의 연구인력, 연구시설 장비 및 인프라 등 과제수행의 역량을 점검하고, 해당 결과를 바탕으로 최종선정위원회에 평가할 지원대상 후보군 리스트를 제공해야 함
  - ※ 현장점검 관련 구체적인 사항은 ‘테스트베드서울 운영지침’ 참조

■ **최종선정위원회**

- 전문기관장은 발표평가와 현장점검 등으로 도출된 지원 대상 후보군에 대하여 자격요건, 재무현황, 평판, 서울시책과의 부합성, 기술개발 내용 등을 종합적으로 고려하여 해당 과제들에 대한 우선순위를 최종적으로 결정
  - ※ 최종선정위원회 관련 구체적인 사항은 ‘테스트베드서울 운영지침’ 참조
  - ※ 최종선정위원회 결과, 선정 기준 미달로 인해 미선정 과제가 발생할 경우, 추가 공고를 통해 과제를 선정

**6. 문 의 처**

■ **사업 문의**

세부 사업	연락처	이메일
테스트베드서울(국내)	02-2222-3813	testbed@sba.seoul.kr
	02-2222-3814	
	02-2222-3825	

■ **서울R&D지원센터 종합관리시스템 이용 문의**

- 누리집 주소 : (서울R&D지원센터) <https://seoul.rnbd.kr>  
 (종합관리시스템) <https://pms.rnbd.kr>
- 문의처 : 1899-8454 → (연결 후) 1번 선택

## 세부사업2: 테스트베드서울(해외)

### 1. 사업 개요

#### ■ 사업목적

- 서울 딥테크 기업이 보유한 혁신기술 및 제품의 해외 실증기회 및 기술사업화 지원을 통해 해외 시장 진입 및 글로벌 경쟁력 강화 지원

#### ■ 지원유형

구분	내 용
지원대상	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 주관연구개발기관 단독 원칙, 공동연구개발기관은 필요시 선택 가능</li> <li>- 주관연구개발기관: (필수) 서울시 소재 관할 세무서에 사업자등록을 한 「중소기업기본법」 제2조에 의한 중소기업(접수마감일 기준)</li> <li>- 공동연구개발기관: (선택) 산·학·연·병 중 선택하여 신청 가능(지역 제한 없음)</li> <li>※ 공동연구개발기관 중 기업은 「중소기업기본법」 제2조에 따른 중소기업, 중견기업 성장촉진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법」 제2조 1호의 '중견기업', 중소기업과 중견기업 해당하지 않는 '대기업'까지 포함</li> <li>※ 외국법령에 따라 설립된 외국법인도 공동연구개발기관으로 참가 가능</li> </ul>
지원금액	과제당 최대 <b>2억원</b> 이내 ※ 연구개발과제평가단 평가의견에 따라 지원금액 조정 가능
연구개발 기간	과제당 <b>최대 1년</b> (협약체결일로부터 최대 12개월)
지원분야	인공지능, 로봇, 디지털헬스케어, 핀테크, IoT, 스마트시티, 메타버스 등 <b>쏠 분야</b> (‘26년 서울형 R&D 전체 선정 과제 중 AI 및 AI+X 분야를 <b>60% 이상 선정 예정</b> )
지원규모	<b>총 10억원, 5개 과제</b> 내외

#### ■ 해외 실증기관: TÜV SÜD, 프라운호퍼(Fraunhofer)

- 실증국가 : 독일 (해외 타 국가에서 진행 불가)
- 실증 장소는 TÜV SÜD, 프라운호퍼에서 제공하는 장소에서 실증을 진행하여야 하며, 위 기관 외의 독일 기관에서 실증 진행은 불가함

■ 공모분야: 수요과제 / 자유과제형

○ 수요과제형, 자유과제형을 통합하여 접수된 과제에 한하여 선정 평가를 통해 5개사 선정

구분	제안 내용			
수요과제형	- 제안방법: 테스트베드 수요과제 목록(붙임7-1)을 참고하여, 실증 희망 수요과제를 선택하여 제안 - 실증장소: 해외 실증기관에서 제공하는 장소를 실증장소로 함			
	실증국가	실증기관	수요과제명	
	독일	TÜV SÜD	TG26-1	AI 기반 공간 시설 이용 패턴 실시간 분석 및 운영 최적화 기술 (AI-based real-time analysis of spatial and facility usage patterns and operational optimization technology)
			TG26-2	IoT 센서 기반 산업 설비 및 제품 실시간 모니터링·이상 탐지 기술 (IoT sensor-based real-time monitoring and anomaly detection technology for industrial equipment and products)
			TG26-3	스마트 에너지 관리 및 탄소 데이터 통합 모니터링 플랫폼 (Smart Energy Management and Carbon Data Integrated Monitoring Platform)
			TG26-4	스마트 산업 데이터 수집·분석 및 AI 기반 인사이트 도출 플랫폼 (Smart Industrial Data Collection, Analysis, and AI-based Insight Generation Platform)
			TG26-5	AI 시설 안전 모니터링 시스템 (AI Facility Safety Monitoring System)
		프라운호퍼 (Fraunhofer)	TG26-6	AI 피부진단 플랫폼 (AI Skin Diagnosis Platform)
			TG26-7	초개인화 맞춤형 화장품 제작 플랫폼 (Personalized Custom Cosmetics Production Platform)
			TG26-8	AI·AR 뷰티 시뮬레이션 플랫폼 (AI & AR Beauty Simulation Platform)
			TG26-9	AI 뷰티 콘텐츠 큐레이션 플랫폼 (AI Beauty Content Curation Platform)
TG26-10			가상센서 기반 저비용 건물 열성능 자동진단 기술 (Low-cost automatic building thermal performance diagnosis technology based on virtual sensors)	
자유과제형	- 제안방법: 주관연구개발기관이 자유과제 분야 중 1개 선택하여 해외 실증기관에 자유롭게 과제 제안 - 실증장소: 해외 실증기관에서 제공하는 장소를 실증장소로 함			
	실증국가	실증기관	자유과제 분야	
	독일	TÜV SÜD	<b>4차 산업혁명 핵심기술이 적용 가능한 전 분야 지원 가능</b> (인공지능, 로봇, 디지털 트윈, 모빌리티, 스마트 시티 등) (예시) 한국산 전기차 충전기 장비, 스마스 시티 솔루션 실증, 신재생에너지 시스템 실증 등	
프라운호퍼				
비고	① 두 유형 모두 실증기관에서 제안내용 검토 후 ‘불수용’할 경우 선정평가대상에서 제외 ② 수요과제형 및 자유과제형의 접수과제를 통합하여 선정평가 진행 ③ <b>수요과제형 신청의 경우 과제명 앞에 수요과제 번호를 필수로 기입해야 함</b> (예: [TG26-1] AI 기반 공간 시설 이용 패턴 실시간 분석 및 운영 최적화 기술)			

## 2. 지원 원칙 및 기준

### ▣ 기본 원칙

- 서울시 'AI 및 AI+X'분야의 혁신기술 집중투자 방향에 따라, AI 및 AI+X 융복합 기술 적용 과제 대상 가점 부여
  - ※ 'AI 및 AI+X 기술 적용 우대가점 신청 과제인 경우' 종합관리시스템 상 가점 신청 및 내용 작성 필수
- 서울시 '약자와의 동행'과 부합한 기술개발 과제 발굴을 위해, '약자 관련 과제' 대상 가점 부여
  - ※ '약자와의 동행' 우대가점 신청 과제인 경우' 종합관리시스템 상 가점 신청 및 내용 작성 필수
- 주관연구개발기관은 개발목표 및 내용이 동일한 과제로 서울형 R&D 지원사업 및 중앙정부·타 지자체 R&D·기업 지원사업에 중복으로 지원받을 수 없음
  - 기존의 타 실증 사업으로 선정된 유사 과제를 본 과제로 지원 불가
  - 실증 대상 제품·서비스가 정부, 지자체 또는 공공기관에서 실증 지원을 받고 있는 경우 중복 지원 불가
- 전체 연구개발비 중 기관부담연구개발비 25% 이상 필수 (현금 10% 의무 부담)
- 사업화를 위한 실증기회 제공 및 실증에 필요한 연구개발비 지원
- 선정 이후 실증기간 준수 필수(실증기간은 전체연구개발기간 시작 이후 4개월 이내 착수해야하며, 최소 6개월 이상 실증을 수행해야 함)
- 연구개발비는 실시간연구개발비관리시스템(RCMS)을 통해서만 집행이 가능함
- 협약체결 시, 시지원연구개발비에 대한 지급이행보증보험증권을 제출해야 함
  - 보증기간 : 해당연도 연구개발기간 + 6개월
- 테스트베드서울(해외)의 경우, 해외실증 협력기관(공인시험인증기관)과 사업이 진행됨에 따라 시지원연구개발비의 15%(3천만원, VAT제외)는 위탁연구개발비로 해외실증 협력기관에 지급해야 함
  - 해외실증 협력기관: KCL (해외 실증기관: 프라이온호퍼)/ FITI시험연구원(해외실증기관:TUV SUD)
- 주관연구개발기관은 해외 실증 및 관련 후속지원을 위해 현지 체류가 필요할 경우, 해외 출장에 결격 사유가 없어야 함
  - 해외 체류 시 여행자보험에 가입하여야 하며, 개인의 부주의로 발생하는 사건, 사고에 대한 책임은 주관연구개발기관에 귀속됨.
    - ※ 지급이행보증보험증권 발행 비용 연구개발비 소급 가능
    - ※ 최종 선정통보일로부터 30일 이내 지급이행보증보험증권 미제출시 협약 중지
    - ※ 연구개발비 편성 기준 및 세부사항은 '테스트베드서울 운영지침' 참고

### 3. 연계 지원

#### ▣ 기술사업화 및 판로개척 연계 지원

지원시기	프로그램명		세부내용
협약 체결 시	연구지표 진단 프로그램		최종 선정과제의 연구 내실화 및 기술사업화에 부합하는 연구계획 수립을 위하여, SBA 협력 공인시험인증기관을 통한 목표달성도 평가지표 및 측정방법의 개선의견 진단 및 가이드 제공
협약 체결 후	사업화	현장어드바이저	분야별 전문가의 현장 컨설팅을 통한 선정 과제의 기술 및 사업화 역량 제고 지원 (지원분야 : 규제애로, 기술/특허, 투자, 공공조달, 해외인증 등)
	협업체	서울테크서밋	서울 지역 딥테크 기업 및 학계·연구계 전문기관의 산학연 협업체로, 회원 등록 시 산학연협력사업 연계 및 네트워킹 지원 ※ 협약기간 중 개최한 협업체 활동에 2분의 1을 초과하여 참여한 경우 최종평가 시 가점 부여 예정

※ 세부 추진내용은 협약 이후 대상 과제에 상세 내용 안내 예정

※ 수출바우처, 해외 박람회 참여 등 추가 지원 사항은 향후 추진될 수 있으며, 세부 내용 별도 안내 예정

### 4. 신청시 구비서류

#### ▣ 신청 시 구비서류: 단계별 종합관리시스템(PMS)에 온라인 업로드

구분	서 식 명	해당		제출 형태
		주관	공동	
단계1: 사업 신청 시				
계획서	연구개발계획서(국문) <b>(반드시 직인 날인하여 파일 업로드)</b>	○	-	한글 또는 PDF
	연구개발계획서(영문) <b>(반드시 직인 날인하여 파일 업로드)</b>	○	-	
서류	연구개발기관 및 사업자등록증(증명원)	○	○	PDF
	주관연구개발기관 대표, 공동연구개발기관 대표(비영리 대표 제외) 및 연구책임자, 참여연구자(전체) 개인정보 수집·이용·제공 동의서 <b>※ 공동대표일 경우 모두 작성, 각자대표일 경우 대표 1인만 작성</b> <b>※ 참여연구자는 연구개발비 사용계획서에 계상할 인력만 제출</b>	○	○	
	기술성숙도(TRL) 7단계 이상 증빙자료	○	-	자유 (PDF 또는 동영상, 링크 등)
전자 등록	연구개발기관 및 연구책임자 신청자격 요건검토 확인서	○	○	시스템 입력
	연구개발과제 청렴 협약서 <b>※ 미제출 시, 평가 대상 제외 등 중대한 불이익이 있을 수 있음</b>	○	○	
	최근 3년 간 서울형 R&D 지원사업 및 중앙정부·타 지자체 R&D 지원사업 수행 현황 (연구책임자)	○	○	

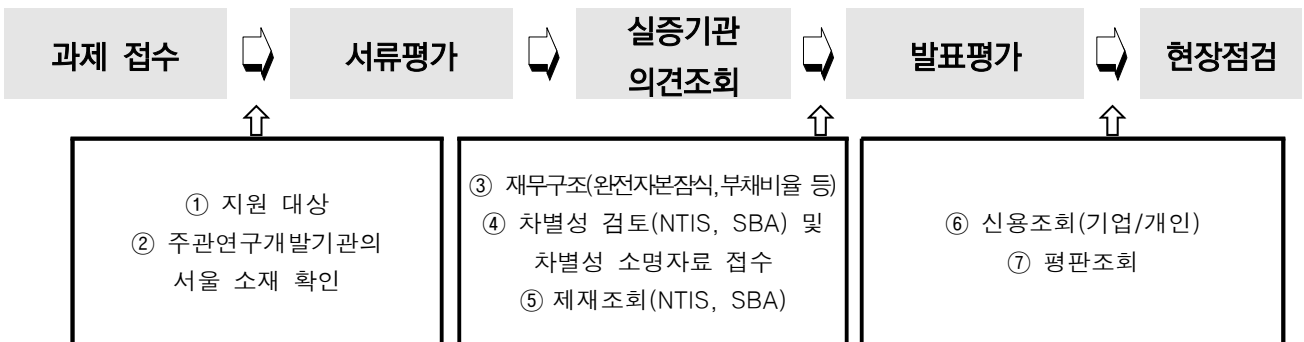
구분	서 식 명	해당		제출 형태
		주관	공동	
붙임 [해당시]	해당하는 우대가점 증빙서류 각각 업로드 ※ 가점 사항은 종합관리시스템(PMS)에 체크 필수	○	○	한글 또는 PDF
	지원제외 대상의 예외에 해당하는 경우	○	○	
	기타 전문기관에서 요청한 자료 등			
<b>단계2: 발표평가 추천대상(서류평가 통과) 시</b>				
계획서	연구개발비 사용계획서 (반드시 직인 날인하여 파일 업로드)	○	-	EXCEL
서류	최근년도 결산 재무제표 (지원제외 대상 확인 필수) ※ 국제청 발급 재무상태표 제출	○	○ (비양식)	PDF
붙임 [해당시]	[별지서식 1-1] 연구장비시설 도입 계획서 (부가세 포함 3천만원 이상) [별지서식 1-2] 연구장비시설 심의요청서 (부가세 포함 1억원 이상)	○	○	한글 또는 PDF

※ 파일 업로드시 개별 최대 용량은 20MB

※ 단계별 서식은 주관연구개발기관이 대표로 제출

## 5. 요건검토 및 선정기준

### ▣ 단계별 요건검토 사항



※ 세부 요건검토 사항은 테스트베드서울 운영지침 참고

### ▣ 선정평가

- ① [서류평가] 기술분야별 산학연 전문가로 연구개발과제평가단을 구성하여 연구개발과제의 기술개발 및 사업성 및 실증 예산 편성의 적정성 등을 중심으로 서류평가 진행

- 종합평점 60점 이상 과제 중 2.5배수 내외를 ‘실증기관 의견조회 대상’ 과제로 추천

$$\text{서류평가 평점} = \frac{\text{평가점수 합계} - (\text{최고점수} + \text{최저점수})}{\text{평가위원 수} - 2}$$

- 서류평가지표

평가항목	세부평가지표	배점
사업성	<ul style="list-style-type: none"> <li>- (시장 규모) 해당 제품·서비스가 창출할 신규 시장 또는 기존시장에 새롭게 차지할 시장 점유율 및 규모에 대한 확인</li> <li>- (시장의 파급성) 관련 기술·제품이 타 부분으로의 적용가능성, 유사산업 또는 타 산업에 적용될 수 있는 가능성 및 규모에 대한 확인</li> <li>- (사업화 전략의 구체성) 시장 조사 현황, BM수립 현황, 판로개척 계획의 적정성 실효성 등 구체성 파악</li> <li>- (사업화 경쟁력) 시장 진입장벽, 시장점유율, 타사 대비 경쟁 우위 등</li> </ul>	50
기술성	<ul style="list-style-type: none"> <li>- (완성도) 기 확보한 보유기술의 완성도(TRL)</li> <li>- (실현가능성) 신기술 적용 제품·서비스의 사업화 실현 가능성</li> <li>- (시급성) 기술의 수요가 높으며 해당 공공부문의 경영 개선에 시급히 필요한지 여부 ※ AI 및 AI+X 분야 과제의 경우 AI 개발진척도 및 데이터 확보 현황 등을 추가 검토</li> </ul>	30
실증 적합성	<ul style="list-style-type: none"> <li>- (편익 증진) 선도적으로 사회적 가치를 실현하거나 시민편익증진 정도</li> <li>- (가능성) 실증계획의 구체성 및 명확성, 실현 가능성</li> </ul>	10
예산 편성의 적정성	<ul style="list-style-type: none"> <li>- (제품 단가의 적정성) 실증에 사용될 제품(장비, 소프트웨어 등)의 단가가 시장 가격과 비교하여 적절한 수준인지 검토</li> <li>- (운영 및 유지보수 비용의 적정성) 실증 기간 동안 소요되는 유지보수, 인건비, 운영비 등의 비용이 합리적인 수준인지 검토</li> </ul>	10

※ 상기 선정평가 지표는 향후 변경될 수 있음

② [실증기관 의견조회] 서류평가 통과한 연구개발(실증)계획서의 제안 내용 기반 해외 실증기관의 수용 의사 등 의견 수렴

- 수요과제형 및 자유공모형 과제에 대해 해외 실증기관의 의견 확인하여 수용 여부 결정

※ 서류평가 통과 후 실증기관 의견조회 결과 ‘불수용’인(실증기관 매칭이 불성립) 과제인 경우 본 지원사업에서 선정 제외

③ [발표평가] ‘실증기관 의견조회’ 결과 ‘수용’ 한 과제를 대상으로 기술분야별 산학연 전문가로 연구개발과제평가단을 구성하여 연구개발과제의 기술성 및 사업성, 파급효과, 연구개발기관의 기술개발역량, 자금집행계획 등을 종합적으로 발표평가 진행

**동일 수요과제에 복수의 연구개발기관이 발표평가 추천 대상인 경우**

- 분과: 평가의 공정성을 위해 동일한 평가 분과에서 평가를 수행함을 원칙
- 선정방식: 발표평가 결과 60점 이상을 획득한 수요과제가 복수(2개 이상)인 경우, 최상위 점수를 획득한 1개 과제만을 '지원 우선순위 부여 대상'으로 의결함

- 종합평점 60점 이상 과제 중 1.3배수 내외를 '지원 우선순위 부여 대상' 과제로 추천

$$\text{발표평가 평점} = \frac{\text{평가점수 합계} - (\text{최고점수} + \text{최저점수})}{\text{평가위원 수} - 2} + \text{가점} - \text{감점}$$

- 발표평가지표

평가항목	세부평가지표	배점
사업성	- (시장 규모) 해당 제품·서비스가 창출할 신규 시장 또는 기존시장에 새롭게 차지할 시장 점유율 및 규모에 대한 확인 - (시장의 파급성) 관련 기술·제품이 타 부분으로의 적용가능성, 유사산업 또는 타 산업에 적용될 수 있는 가능성 및 규모에 대한 확인 - (사업화 전략의 구체성) 시장 조사 현황, BM수립 현황, 판로개척 계획의 적정성 실효성 등 구체성 파악 - (사업화 경쟁력) 시장 진입장벽, 시장점유율, 타사 대비 경쟁 우위 등	50
기술성	- (완성도) 기 확보한 보유기술의 완성도(TRL) - (실현가능성) 신기술 적용 제품·서비스의 사업화 실현 가능성 - (시급성) 기술의 수요가 높으며 해당 공공부문의 경영 개선에 시급히 필요한지 여부 ※ AI 및 AI+X 분야 과제의 경우 AI 개발진척도 및 데이터 확보 현황 등을 추가 검토	30
실증 적합성	- (편익 증진) 현지 시민 대상 편익 향상과 공공서비스 개선 기여 정도 - (가능성) 실증계획의 구체성 및 명확성, 실현 가능성	20

※ 상기 선정평가 지표는 향후 변경될 수 있음

■ 현장점검

- (비즈니스 인터뷰) 주관연구개발기관의 해외 의사소통 능력 확인 위한 해외 실증 기관과의 비즈니스 인터뷰 진행
  - 주관연구개발기관 연구책임자와 해외 실증기관 담당자가 1:1로 비대면 인터뷰 진행 (약 20분, 영어 또는 독일어로 진행(선택가능))
  - 연구개발계획서(영문) 기반 실증 계획의 타당성, 연구개발기간 내 실증 가능성 여부, 해외 의사소통 능력 등 검토
  - 해외 실증기관 담당자 참여가 어려운 경우 해외실증 협력기관의 인터뷰로 대체할 수 있음

- (현장점검) 전문기관은 신청과제의 최종 선정 대상 후보 도출을 위한 목적으로 “지원 우선순위 부여 대상” 과제에 대한 현장점검 실시
  - 점검 항목: 연구인력, 연구시설 장비 및 인프라 등 과제수행 역량 점검
  - ※ 현장점검 결과는 최종선정위원회의 평가 대상 후보군 자료로 활용됨

■ **최종선정위원회**

- 전문기관장은 발표평가와 현장점검 등으로 도출된 지원 대상 후보군에 대하여 자격요건, 재무현황, 평판, 서울시책과의 부합성, 기술개발 내용 등을 종합적으로 고려하여 해당 과제들에 대한 우선순위를 최종적으로 결정
  - ※ 최종선정위원회 관련 구체적인 사항은 ‘테스트베드서울 운영지침’ 참조
  - ※ 최종선정위원회 결과, 선정 기준 미달로 인해 미선정 과제가 발생할 경우, 추가 공고를 통해 과제를 선정

**6. 문 의 처**

■ **사업 문의**

세부 사업	연락처	이메일
테스트베드서울(해외)	02-2222-3807	hhyang@sba.seoul.kr

■ **서울R&D지원센터 종합관리시스템 이용 문의**

- 홈페이지 주소 : (서울R&D지원센터) <https://seoul.rnbd.kr>  
(종합관리시스템) <https://pms.rnbd.kr>
- 문의처 : 1899-8454 → (연결 후) 1번 선택