「2026년 건설분야 혁신기술 실증 지원사업」 추가공고

2026년 서울시 건설분야 혁신기술 실증 지원사업을 다음과 같이 추가 공고하오니, 본 사업에 관심 있는 분들의 많은 신청과 참여를 바랍니다.

2026년 11월 3일
서울연구원장

사 업 개 요

구분	비예산지원형
신청대상	• 서울시 소재 기업 (본사 또는 지사) • 서울시 소재 기업과 컨소시엄을 구성한 전국 대학 및 공공 연구기관
지원내용	실증 장소(설치비용은 자부담) 실증확인서
지원수량	2개 내외
신청분야	건설 분야 유지 관리 혁신 기술 (센서 기술, 데이터 기술, 진단 기술 등)
실증기간	협약일로부터 3개월 (필요시 연장 가능)
접수기간	'26. 11. 3(화) ~ 11. 15(일) 24:00

※ 지원수량은 과제선정에 따라 변동 가능

1 사업 목적

ㅇ 기술 개발 후 시공실적이 적은 우수 기술에 대해 실증기회 제공

ㅇ 건설분야 신기술 개발 및 활용성 강화를 통한 인프라 관리 내실화

2 공고 내용

ㅇ 사 업 명 : 2026년 건설분야 혁신기술 실증 지원사업

ㅇ 실증기간 : 협약일로부터 3개월(필요시 연장 가능)

ㅇ 지원대상 : 서울시 소재 기업 및 대학·연구기관

- 건설분야 유지관리 관련 혁신기술이 적용된 제품·서비스를 보유한 서울시 소재 기업, 대학 및 공공연구기관
- 기술성숙도(TRL) 6단계(시제품 이상) 이상 혁신기술 원천 보유하고 있으며, 유사 실증지원 사례가 없는 경우
- 대학 및 연구기관은 기업과 컨소시엄 형태로 참여 가능

※ 핵심 원천기술을 보유하지 않고 구매 등을 통해서는 실증 참여 불가

ㅇ 지원분야 : 실증기관에 현장 적용 가능한 건설분야 유지관리 혁신기술

〈건설분야 유지관리 혁신기술 예시〉

구 분	종 류	기술 설명
센서 기술	IoT 센서	실시간 상태 모니터링 가능
	광섬유 센서	정밀한 변형률, 온도 측정 등
데이터 기술	디지털 트윈	현실과 동일한 가상 모델로 모니터링 및 예측
	AI 분석	센서 데이터 기반 이상 징후 예측
진단 기술	드론 촬영	접근 어려운 구역 진단
	3D 스캐닝	정밀한 구조 형상 및 변형 파악
	로봇 점검	인력 접근 어려운 지역 점검·검사

※ 스마트건설, 첨단기술, 생활안전, 재해대응, 싱크홀, 침수방지, 내진, 기타 미래대응 등의 분야에서도 지원 가능

○ 지원사항

- **(실증장소 제공)** 서울시・공공기관 장소 매칭 지원 및 시설 개방

< 실증대상 기관 예시 >

서 울 시	각 부서, 사업소, 공사·공단의 산하 관리 시설
자 치 구	25개 자치구의 산하 관리 시설

- **(후속지원)** 실증 과제 성공 시 실증확인서 발급

  · 실증 사업 종료 후 사업효과에 대한 보고서 제출 요청 예정

  · 성과 지속 관리하여 후속 지원 방안 도모

3 추진 절차 및 일정

추진단계	일정	추진내용	비고
공모 및 접수	'26. 11. 3. ~ 11. 15.	- 홈페이지 공고 - **기술제안서(hwp)*** 및 증빙 파일 접수	온라인(이메일) 접수 (서울연구원)
⇩			
사전검토	'26. 11.	- 제안요건 충족 여부 검토 (기업 소재지, 필수서류 제출 등)	
⇩			
실증기관 의견검토	'26. 11.	- 실증을 희망하는 대상기관에 실증 수용 여부 조사 (접수된 기술제안서를 대상기관에 송부)	서울시 협조
⇩			
실증기관 실무협의	'26. 11.	- 실증 수용한 실증기관과 제안기업과 실무협의 통해 실증 가능 여부 확인 및 상세 실증 계획 수립 - 협의한 내용 반영하여 **실증제안서** 및 **발표자료** 작성	제안기업-실증기관 간 실무협의 회의 (개별 추진)
⇩			
발표심사	'26. 11.	- 발표심사 7일 전까지 **실증제안서(hwp), 발표자료(ppt)** 제출	70점 이상 고득점 순위로 최종 선정
⇩			
현장조사	'26. 11.	- 서울시 소재 여부, 설비 보유현황 등 점검	필요시
⇩			
협약체결	'26. 11.	- 발표평가 및 현장조사 전문가 의견 반영하여 **실증제안서* 수정** - 협약 체결	3자 협약 (서울연구원-실증기관-참여기관)
⇩			
실증 수행	'26. 11. ~ '27. 2	- 실증사업 수행 - 성과 모니터링(월간 보고서 제출)	
⇩			
최종평가	실증 종료 후	- 최종성과보고서 제출 - 실증목표 달성 여부 최종평가	실증확인서 발급

* (기술제안서) 과제 접수 시 최초 제출하는 기술제안 양식(실증 시나리오 포함), (실증제안서) 실증기관이 결정된 후 발표평가 시 제출하는 실증제안 양식

* 사업 일정은 변경될 수 있음

4 추가 접수기간 및 방법

○ 추가 접수기간 : ’26. 11. 3(화) ~ 11. 15(일) 24:00까지

※ 접수는 온라인(이메일)으로만 진행하며, 마감 시간 이후에는 접수 불가

○ 접수방법 : 이메일(techdemo@si.re.kr) 접수

○ 제출서류

연번	서 식 명	양식	파일 형태
1	기술 제안서(직인날인 필수)	서식1	한글
2	제출자료 활용 동의서(직인날인 필수)	서식2	PDF
3	사업자등록증, 법인등기부등본 ※ 본사 또는 지사가 서울시 소재임을 확인할 수 있어야 함	-	무관
4	직전년도(`25년) 표준재무제표증명원	-	무관
5	특허 출원서 또는 등록서 ※ 특허 출원 중인 경우 기술요약서 함께 제출	-	무관
6	TRL 6단계 이상 증빙(증빙예시 참고하여 1개 이상 제출) ※ 증빙예시: 실험 테스트 결과서, 시험성적서, SW 기능 동작 시험 결과서, 기술개발 결과서, 실적 증빙서류 등	-	무관

※ 필수 서류 제출 또는 서명 누락 시 사전검토 시 탈락될 수 있음

○ 신청방법 : 서울연구원 홈페이지(https://www.si.re.kr/)에서 등록 서류를 다운로드하여 작성 후 지정 전자우편 주소로 접수

5 평가 및 선정

○ 평가절차 (구체적인 평가일정은 별도 안내 예정)

① 사전검토

- 기술제안서 및 첨부 서류 검토를 통한 적격 여부, 제안요건 충족 여부, 중복성 및 기술 검토

② 실증기관 의견조회

- 사전검토 통과 과제에 한해 실증기관 의견조회 실시(최대 3순위까지 희망 실증기관 제출 가능, 불수용 시 탈락)
- 실증기관에서 수용한 과제는 실증기관과 개별 협의 실시

③ 발표심사

- 발표자료(PPT) 및 실증기관과 협의하여 작성한 실증제안서 제출
- 제안기관의 주관기관 책임자가 발표 실시
- 기업 발표(10분) 및 질의응답(20분)으로 평가 진행
- 평가결과 평점 70점 이상 고득점 순위로 최종 선정(지원규모 한도 내 선정)
- 기술성 등 심사

평가항목	평가지표	점수	세부평가지표 및 평가내용
기술성 (60)	완성도	15	· 실증 적용 및 수행 가능 여부 검토
	타당성	15	· 실증 수행의 필요성, 목표 및 지표 설정의 타당성
	우수성	15	· 국내외 유사기술 대비 우수한지 여부 등
	혁신성	15	· 기존 기술대비 차별성 등
서울시 기여도 (30)	정책적합도	15	· 市 정책목표와의 부합 여부
	기여도	15	· 신기술 적용에 의한 기대효과 등
사업성 (10)	경제성	10	· 사업의 지속가능성 및 경제성

6 문의처

ㅇ 서울연구원 기술실증센터

- techdemo@si.re.kr, 02-2144-2979

※ 담당자 이석 등을 고려하여 이메일을 통한 문의 바람

※ 유의사항 필수 확인 요함

유의사항

○ 등록된 서류는 일체 반환하지 않음

- 제안서 기재사항 중 허위 작성 및 증빙 서류 불충분 시 불이익 조치(탈락 등) 가능

○ 핵심기술의 특허 미보유 시 지원 불가, 출원 특허의 경우 신규성 등이 현저히 부족하거나 중복 가능성이 있을 경우 탈락 가능

○ TRL 6단계 이상과 관련된 증빙이 불충분할 경우 제출하지 않은 것으로 간주하여 탈락 가능(기업에서 자체 발행한 성적서는 불충분한 자료임)

○ 동일 기술로 이미 실증을 지원받은 경우도 중복 지원이 불가하며, 유사 실증 및 사업화 지원사업을 실증기간 중 동시에 수행할 수 없음

○ 부도, 화의, 법정관리 중인 경우, 부채비율 1,000% 초과 또는 완전자본잠식인 경우, 임금체불, 체납처분 등 주관기관 또는 협력기관 조건이 미비한 경우 지원이 불가함. 단, 창업 3년 미만의 중소기업, 「은행업감독업무시행세칙」에 따른 "채권은행협의회 운영협약(채권은행 협약)"에 따라 채권은행협의회와 경영정상화계획의 이행을 위한 특별약정을 체결한 기업, 시설투자(한국산업기술분류표의 대분류 기준 바이오, 의료분야 과제의 경우 임상, 시험 등을 위한 투자 포함) 및 투자기관의 대출형 투자유치에 따른 일시적 부채 증가·자본잠식 등의 사유 및 기타 선정위원회에서 지원 가능한 것으로 인정한 기업은 예외

○ 실증수행 가능여부 조회를 위한 추가 증빙서류를 별도로 요청할 수 있음

- 제안기업의 신용상태, 재무구조 등에 따라 불이익 조치(탈락 등) 가능

○ 실증 장소 및 대상은 서울시(자치구 포함) 또는 서울시 산하 기관이 관리 주체일 경우로 한정함

○ 공고문에 정하지 않은 세부 내용은 관련 법령 및 서울연구원 내규를 적용함

○ 정당하지 않은 사유로 평가 및 사업수행 포기 시 향후 관련 사업 참여 제한 등의 제재 가능

○ 추진단계별 통과 기업에 한해 이후 절차 별도 안내 예정(탈락 기업 별도 안내 없음)

○ 공고문 내용은 부득이한 경우 변경될 수 있으며, 변경 시 안내 예정