

# 「제2회 강남구 로봇(AI) 테스트 베드 공모사업」 참가기업 모집 공고

강남구 행정의 혁신적 변화를 이끌어낼 수 있는 로봇기업의 제안을 지원하고자 2025년 「제2회 강남구 로봇(AI) 테스트베드 사업」을 공모하니 참신한 아이디어 보유 및 역량 있는 기업들의 많은 참여 바랍니다.

2025년 4월 28일

강남구청장

## 1. 사업 개요

- 사업명 : 강남구 로봇(AI) 테스트베드 공모사업
- 사업목적 : 로봇(AI) 관련 서비스 기술개발 완료 후, 현장에서 실증이 필요한 로봇기업 지원
- 모집내용

사업기간	2025. 9.(협약일) ~ 2026. 2. 28. (약 6개월)
지원규모	기업당 최대 4천만원 (최종 선정, 약 5개사)
지원대상	○ 구민 생활에 도움을 줄 수 있는 참신한 로봇 서비스 아이디어 보유기업 ○ 기술성숙도 7단계 이상 사업 기간 내 로봇제품(서비스) 현장 적용운영 가능 제품 ○ 소재지 제한 없음
지원내용	○ 강남구 내 실증장소에 로봇(AI) 도입·실증 지원 ○ 로봇(HW), SW 개발비, 보험료 등 실증 관련 비용 ※ (서식2) 사업비 사용계획서 참고하여 작성, 사업비 규모는 선정위원회에서 조정될 수 있음
지원분야	○ 강남구에 필요한 로봇(AI) 서비스를 적용해 발전시킬 수 있는 공공 분야 - 구에서 관리하는 시설물 수요중심으로 로봇 실증 - 기존 로봇(AI)에 따른 기술 고도화, 사업화 전 검증이 필요한 제품 - 사업모델 예시(붙임1) 참고하여, 제안 가능
참여형태	로봇기업 단독이나 로봇기업이 주관기업으로 한 컨소시엄 형태 신청 가능

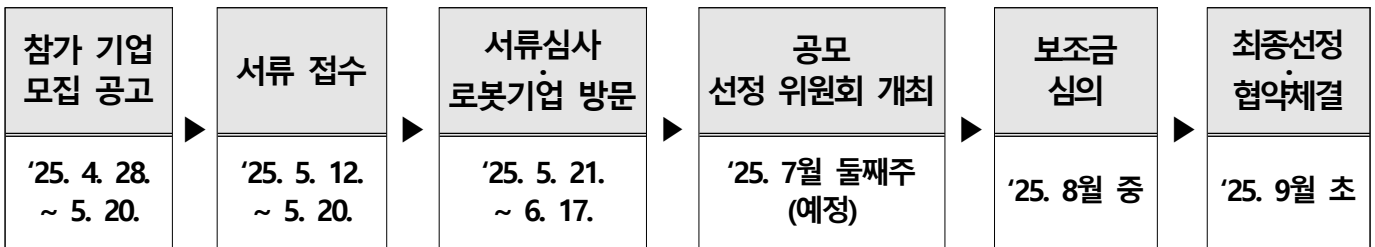
## □ 참여제한 관련사항

- 강남구에서 동일한 로봇 BM (비즈니스 모델)로 지원하는 사업은 평가대상에서 제외될 수 있음
- 휴·폐업, 부도, 화의, 법정관리 중인 기업
- 국세 또는 지방세 체납 중인 기업
- 금융기관 등으로부터 채무 불이행으로 규제 중인 기업
- 이행지급보증보험증권 발급이 불가능한 기업
- 최근 결산(2024년 귀속분) 부채비율이 1,000%초과 또는 자본 전액 잠식인 경우
- 제출 서류에 기재된 내용이 사실과 다르거나 중대한 오류 등 허위 사실 기재 시 평가대상에서 제외되며, 선정 이후에도 취소함

## 2. 선정 절차

### □ 선정절차

※ 추진 상황에 따라 일정이 변동될 수 있음



### □ 선정방법

- 서류심사
  - 필요시, 로봇 서비스 운영 등 사전에 검토를 위해 로봇기업 (실증현장) 방문

평가항목	세부 평가항목	배점
<b>정량 목표 (30점)</b>	공공 분야 적용 가능성 및 적절성, 운영 적합성 (로봇의 국산 및 외산 여부)	15점
	사업 추진체계 적합성 (인력의 구성, 전문성), 사업비 산출의 적정성 (자금조달 방안 등)	10점
	기업 신용평가등급에 의한 평가	5점
<b>정성 평가 (70점)</b>	강남구의 로봇 친화 도시를 만들기 위한 사업 제안 목표·전략	15점
	사업 아이템의 차별성, 혁신성, 보유 기술 수준 (중복성 여부)	15점
	실증 목표에 따른 효과분석 및 월별 운영 관리 방안	20점
	실증대상 사업이 강남구 내에 사업과 연계·협업 가능성 (수요기관 및 부서)	20점
<b>합 계</b>		<b>100점</b>

○ 발표평가

평가항목	세부 평가항목	배점
사업계획적 합성 (30점)	사업 목표, 실증 추진전략 및 과업 수행역량	10점
	실증대상 사업이 강남구 내에 사업과 연계·협업 가능성	20점
기술성 (20점)	보유기술(제품,서비스 등) 기존 기술의 혁신성과 차별성(기술적 우위, 범위, 경험 등)	10점
	실증 추진전략의 타당성, 기술개발과 관련된 적합성	10점
사업성 (30점)	실증을 통한 실용화 가능성 및 규모에 따른 향후 성장성	10점
	실증을 통한 상용화 확장성 및 파급효과	20점
사업비 지원적 정성 (20점)	로봇 서비스 실증 추진 시, 강남구의 로봇 친화 도시 구축 공헌도	10점
	실증 사업 목표 대비 사업비 구체성 및 구비 지원의 필요성	10점
<b>합 계</b>		<b>100점</b>

- 가산점 부여 기준

- 부여 방법 : 종합평점에서 항목별 1점 가점
- 부여 항목 : 강남구 소재 기업, 벤처기업, CES 혁신상 수상기업 각 1점

□ 결과발표

※ 선정심사 진행에 따라 대상 기업 개별 안내

- 서면 심사결과 발표 : 2025. 6. 24. (예정)
- 실증기업 최종선정 발표 : 2025. 8월 중 (예정)

**3. 신청 방법**

- 공고기간 : 2025. 4. 28.(월) ~ 2025. 5. 20.(화)
- 신청기간 : 2025. 5. 12.(월) ~ 2025. 5. 20.(화) 16시까지
- 신청방법 : 이메일 제출 (somin2@gangnam.go.kr)

○ 신청서류

※ 공고일 이후 발급 서류

표준 서식	기타 서류
① 공모신청서 (서식1)	① 사업자 등록증
② 공모 사업계획서 (서식2)	② 법인 등기부 등본
③ 공모서약서 (서식3)	③ 국세·지방세 완납 증명서 원본
④ 개인 정보수집·이용·제공 동의서 (서식4)	④ 신용평가등급 확인서 (공인인증기관)
⑤ 실증사업 협업 제안서 ppt 1부 (10장 내외)	⑤ 기술성숙도(TRL)7단계 이상 시험 성적서 등 서류
	⑥ 인증서/특허 등 기술성 증빙서류
	⑦ 로봇 서비스 및 소개 영상
	⑧ 가산점 부여에 따른 증빙서류 등

## 4. 유의사항 및 문의처

### □ 유의사항

- 지원 항목별 사업비는 부가가치세 등 환급 가능 비용을 제외한 금액으로 계상
- 제출된 서류가 미비하여, 선정평가를 진행할 수 없는 경우 평가대상에서 제외
- 공모 신청 시, 제출되는 자료는 반드시 대외 공개 가능한 범위 내 자료여야 함
- 타사/타인의 지식재산권을 침해한 경우 심사에서 제외되며, 관련 법적책임은 제안사에 있음
- 공모사업 신청접수현황, 심사내용 및 심사점수 등은 공개하지 않음
- 위 공고 내용은 주최 측의 사정에 따라 일부 변경될 수 있으며, 본 사업에 신청한 기업은 모든 내용에 동의한 것으로 간주함

### □ 문의처

- 강남구 혁신전략과

담당자	내선 번호	이메일
이소민 주무관	☎ 02-3423-6865	✉ somin2@gangnam.go.kr
이경진 주무관	☎ 02-3423-6875	✉ rod919@gangnam.go.kr

분야	내용
복지	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 간호·간병 로봇</li> <li>· 이동 약자 대상의 자율주행 휠체어</li> </ul>
환경	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 무인 방역로봇</li> <li>· 잔디 깎기 로봇</li> <li>· 청소 로봇 (쓰레기·전단지·낙엽 수거, 제설용 염화칼슘 배포 등)</li> </ul>
교육	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 교육로봇 (학생대상의 콘텐츠와 결합한 인터랙티브 형태)</li> <li>· 정서로봇 (어르신 정서 안정 및 치매 예방 프로그램 연계)</li> </ul>
교통	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 배송로봇을 활용한 비대면 서비스 연계</li> <li>· 전기차 충전 로봇</li> </ul>
안전	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 공원 순찰로봇</li> <li>· 점검 로봇 (상하수도, 건물 외벽 점검 등)</li> </ul>
기 타	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 구민 편의 증진 및 행정예 필요한 혁신적인 로봇 서비스 제안</li> <li>· 로봇과 인공지능이 결합한 혁신 서비스 제안</li> </ul>