

2025 확장현실(XR) 콘텐츠·디바이스 제작 지원사업 참가기업 모집 공고

서울특별시 미래 창조산업의 핵심기술로 여겨지는 확장현실(eXtended Reality, 이하 XR로 표기) 기술 분야 중소기업을 집중적으로 육성하고, 견고한 XR 산업 생태계를 조성하기 위해 「XR 콘텐츠·디바이스 제작」 지원사업 참가기업을 아래와 같이 모집하오니 많은 참여 바랍니다.

2025년 3월 10일
서울특별시장

1. 공모개요

- 공 모 명: 2025년 확장현실(XR) 콘텐츠·디바이스 제작 지원사업 참가기업 모집
- 공고기간: 2025. 3. 10.(월) ~ 3. 31.(월), 17:00 ※ 온라인 접수
- 지원대상: 서울시 소재 XR 유망 중소기업
- 지원분야: 국방, 의료, 게임 등 각 산업 분야에 융복합 가능한 XR 콘텐츠·디바이스 제작
- 지원규모: 총 12개 사, 900백만원
- 지원내용: XR 콘텐츠·디바이스의 제작 지원을 통한 제품경쟁력 강화 및 사업화 지원

구분	트랙1	트랙2
대상	신규 XR 콘텐츠·디바이스를 개발하고자 하는 서울시 소재 XR 중소기업	기존 XR 콘텐츠·디바이스를 사업화하고자 하는 서울시 소재 XR 중소기업
지원 규모	XR 콘텐츠 기업: 3개사 XR 디바이스 기업: 3개사 총 6개사, 기업별 최대 50,000천원 (총 사업비의 10% 이상 기업 현금 자부담) ※ 심사결과에 따라 콘텐츠/디바이스 간 지원규모 변동 가능	XR 콘텐츠 기업: 3개사 XR 디바이스 기업: 3개사 총 6개사, 기업별 최대 100,000천원 (총 사업비의 10% 이상 기업 현금 자부담) ※ 심사결과에 따라 콘텐츠/디바이스 간 지원규모 변동 가능
내용	- 신규 XR 콘텐츠·디바이스 개발을 위한 제작 성능·품질 향상 등에 필요한 사업비 지원 - 개발 수준 및 특성에 따라 서울XR실증센터 평가서비스(사용성/성능/품질) 연계 지원	- 기존 XR 콘텐츠·디바이스의 사용성, 성능 품질 개선 등에 필요한 사업비 지원 ※ 신청시 기존 제품 및 플랫폼 등 증명 - 사업화 목적에 따라 서울XR실증센터 평가서비 스(사용성/성능/품질) 연계 지원

분야	세부 내용(예시)
XR 콘텐츠	▲ 게임 ▲ 교육·훈련 ▲ 의료 ▲ 제조·생산 ▲ 문화·관광 ▲ 융합 미디어 ▲ 스포츠·건강 ▲ 응급·안전 등
XR 디바이스	▲ AR 글라스 ▲ VR 헤드셋 ▲ 마이크로 디스플레이 ▲ 광학모듈 및 광학부품 등 ▲ XR 관련 인터랙션 기기 등

- 선정 결과 발표: 2025. 4. 18.(예정)

2. 공모 세부 사항

가. 사업개요

- 사 업 명: 2025년 확장현실(XR) 콘텐츠·디바이스 제작 지원사업
- 사업기간: 기업별 협약체결일 ~ 2025년 11월 30일
- 지원대상: 서울시 소재 XR 유망 중소기업
- 지원분야: 국방, 의료, 교육훈련 등 각 산업 분야에 융복합 가능한 XR 콘텐츠·디바이스 제작
- 지원규모: 총 12개 사, 900백만원
- 지원내용: XR 콘텐츠·디바이스의 제작 지원을 통한 제품경쟁력 강화 및 사업화 지원

구분	트랙1	트랙2
대상	신규 XR 콘텐츠·디바이스를 개발하고자 하는 서울시 소재 XR 중소기업	기존 XR 콘텐츠·디바이스를 사업화하고자 하는 서울시 소재 XR 중소기업
지원 규모	XR 콘텐츠 기업: 3개사 XR 디바이스 기업: 3개사 총 6개사, 기업별 최대 50,000천원 (총 사업비의 10% 이상 기업 현금 자부담) ※ 심사결과에 따라 콘텐츠/디바이스 간 지원규모 변동 가능	XR 콘텐츠 기업: 3개사 XR 디바이스 기업: 3개사 총 6개사, 기업별 최대 100,000천원 (총 사업비의 10% 이상 기업 현금 자부담) ※ 심사결과에 따라 콘텐츠/디바이스 간 지원규모 변동 가능
내용	- 신규 XR 콘텐츠·디바이스 개발을 위한 제작 성능·품질 향상 등에 필요한 사업비 지원 - 개발 수준 및 특성에 따라 서울XR실증센터 평가서비스(사용성/성능/품질) 연계 지원	- 기존 XR 콘텐츠·디바이스의 사용성, 성능 품질 개선 등에 필요한 사업비 지원 ※ 신청시 기존 제품 및 플랫폼 등 증명 - 사업화 목적에 따라 서울XR실증센터 평가서비 스(사용성/성능/품질) 연계 지원

분야	세부 내용(예시)
XR 콘텐츠	▲ 게임 ▲ 교육·훈련 ▲ 의료 ▲ 제조·생산 ▲ 문화·관광 ▲ 융합 미디어 ▲ 스포츠·건강 ▲ 응급·안전 등
XR 디바이스	▲ AR 글라스 ▲ VR 헤드셋 ▲ 마이크로 디스플레이 ▲ 광학모듈 및 광학부품 등 ▲ XR 관련 인터랙션 기기 등

○ 서울XR실증센터 평가서비스

- 1) 사용성 평가

 - XR 제품 서비스 사용자(타겟고객)을 모집하여 사용자 참여단 구성(10~20명) 후, 제품 서비스를 실제 사용하도록 진행
 - 사용자의 의식적 데이터(설문조사/심층인터뷰) 및 무의식적 데이터(뇌파, 시선추적, 맥박)를 수집하여 제품 서비스의 사용성, 유호성, 수용성, 생산 효율성 등 분석 → 분석 보고서 제공
- 2) 성능 평가

 - XR 제품의 광학적 성능(각도, 해상도, 왜곡도 등), 지연시간(연결, 속도 등), 측위의 정확도 등 평가 → 시험성적서 제공
- 3) 품질평가

 - XR 제품의 장수, 방진, 낙하, 전자파 방출, 레이저 등 안정성 평가 → 시험성적서 제공

○ 지원자격

- 접수마감일 기준 본사 또는 지사의 소재지가 서울시인 중소기업(법인사업자, 개인사업자)
※ 지원분야 트랙 1, 트랙 2 별로 최대 지원 금액 상이

○ 모집 제외 대상

- XR(AR, VR, MR 등) 분야와 관련성이 없는 기업
- 국세 및 지방세를 체납 중인 기업
- 금융기관으로부터 불량거래자로 규제중인 기업, 지급이행보증보험증권발급이 불가능한 기업
- 기타 지원사업 추진 목적에 부적합하다고 심사위원회에서 판단하는 기업

○ 지원내용

- XR 콘텐츠·디바이스를 제작하기 위해 필요한 인건비(총사업비의 40%) 및 직접비 지원
- 지원기업은 민간부담금 현금 10% 이상을 출자하여야 함
- 지원내용 예시

구분	트랙 1	트랙 2
내용	개발 중인 제품 혹은 개발을 시작하는 제품 대상 시제품 개발 및 제작비 지원 - 시제품 개발을 위한 재료구입비 - 서비스 설계비	완성품 대상 시장 친화적 개선을 위해 사용성, 품질, 성능 향상 개발비 및 제작비 지원 - 완성품 디자인 개발비 - 완성품 성능 검증 및 데이터 분석 비용 - 완성품 인증 획득에 필요한 인증 비용

○ 지원항목

- 사업비 한도 내에서 지원기업이 선택하여 구성한 집행항목 및 집행내용에 따라 자유롭게 집행
- 단, 사업 신청서에 사업비 집행내용을 구체적으로 작성하여 제출하여야 하며, 선정 시 신청서에 제출한 집행내용으로만 사업비 집행 가능(지원기업 임의로 판단하여 신청서에 명시되지 않은 집행항목으로 사업비를 사용할 수 없음)

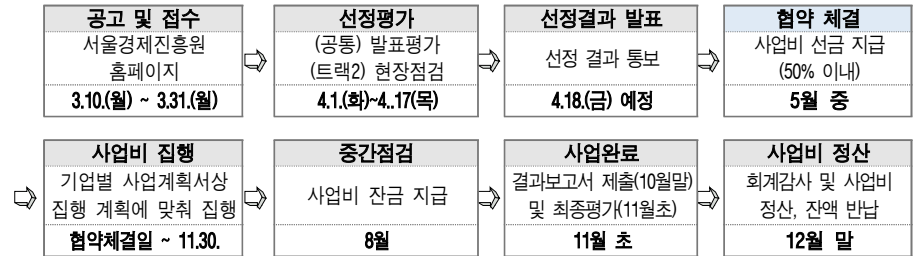
구분	집행항목	집행사항
트랙1,2 공동	콘텐츠·디바이스 제작 비용	- 콘텐츠·디바이스(HW, SW)의 설계, 개발, 제작 등 - 콘텐츠·디바이스 UX·UI 및 디자인 개발, 브랜드 개발 등 - 재료구입 및 장비사용(장비 구매 불가) 등 - 성능검증, 데이터 분석 등 - 국내외 규격 인증 획득 등에 필요한 시험·인증 관련 제반비용 등 - 제품·서비스 개선 및 사업성 검토 등을 위한 컨설팅 등 - 기타 시제품 제작·개선에 필요한 제반비용
	인건비 (총사업비의 40% 이내)	- 평가서비스 결과에 따른 콘텐츠·디바이스 제작을 위한 내부 인건비

※ 평가서비스 결과에 따라 제품·서비스 제작·개발·개선을 추진하기 위해 내부 개발인력을 투입한 추가 R&D가 필수적이므로 총사업비의 40% 이내에서 내부 인건비 계상 인정

※ 인정불가 항목

- 행정비용 (지급이행보증보험증권 발급 비용 및 회계법인 정산 비용 등)
- 출장여비, 식대 및 유흥성 경비
- 대출원금 및 대출이자, 금전의 대용이 되는 증권
- 복리후생비성 경비 및 후원비성 경비
- 지원기업 본인이 생산하는 재화 및 서비스 등
- 사후환급이 가능한 부가세 및 관세, 법칙금 등
- 기타 간접비 및 전자(세금)계산서 발행 불가 항목 등
- 범용성 자산취득비용(PC, 노트북 등), 심사위원회에서 지원이 불가하다고 인정한 항목

○ 지원 절차



※ 모집현황에 따라 변동 가능

나. 선정평가

○ 평가방법

- 1차 평가: 신청기업의 자격요건 충족여부, 필수서류 제출여부 및 증빙서류 적정성 검토
- 2차 평가: 발표 평가(100%) 진행
 - 사업 필요성, 사업 경쟁력, 기대성과 및 가산점을 반영하여 평가점수 산출
 - 평가점수 70점 이상 득점기업 중 고득점 순으로 최종 지원기업 선정
- 3차 평가: 현장점검(트랙2 선정 기업만 해당)
 - 전문평가위원의 현장점검 실시
 - 현장점검 결과, 사업계획서 및 발표평가 내용과 상이한 경우 선정 취소
- 평가기준(트랙 1,2 공통)

구분	심사항목	배점
사업 필요성 (20)	본 사업 목적과 신청기업의 사업계획 부합성	10
	신청기업 제품/서비스의 지원 필요성	10
사업 경쟁력 (30)	XR 제품/서비스의 개발 완성도	15
	XR 제품/서비스 출시를 위한 사전 준비 정도	15
사업수행능력 및 지속가능성 (20)	국내외 상용화 및 사업화 방안과 실현 가능성	10
	지원 사업 목표 달성 계획의 타당성과 구체성	10
기대 성과 (20)	매출, 일자리 창출 등 지원을 통한 향후 발전 가능성	20
기타 (10)	XR 산업 활성화를 위한 파급력	5
	서울 XR 생태계 활성화를 위한 기여도	5
합 계		100

- 가산점 부여기준

- 가산점 부여 방법 : 가점항목에 해당하는 기업은 최종평가점수에 1점 가점 부여
- 가산점 부여 항목 : 벤처기업, 기술혁신형 기업, 경영혁신형 기업, 여성기업, 장애인기업, 사회적기업, 하이서울기업
- 가산점 부여 범위 : 최종평가점수(100점) 범위 내에서 부여하며, 최대 5점까지 인정

○ 선정평가 일정 : 2024. 4월 중순 예정 ※ 일정 확정시 개별 통보

다. 협약체결 및 지원금 지급

○ 협약체결

- 협약기간: 기업별 협약체결일 ~ 2025. 12. 31.
- 사업수행 기간: 기업별 협약체결일 ~ 2025. 10. 31.
- 이행(지급)보증보험증권 가입 기간: 기업별 협약 체결 예정일 ~ 2025. 12. 31.
- 이행(지급)보증보험증권 제출 확인 후 관리기관(SBA)과 지원기업 간 협약체결
 - ※ 지원금 전액에 대한 이행(지급)보증보험증권 미제출 시 선정을 취소할 수 있음

※ 이행보증보험증권 발급 기관 예시

- SGI서울보증보험, 각 업종별 공제조합(소프트웨어공제조합)

예시) 서울보증보험증권, 이행보증 보험기간: 협약체결일~2025.12.31. 보증금액: 지원금 전액

※ 보험료 예시(기업별로 상이할 수 있음)

- 트랙1 지원금: 50,000천원, 보험료 약 15만원 내외
- 트랙2 지원금: 100,000천원, 보험료 약 30만원 내외

○ 지원금 지급방법

- 협약 체결 후 지원기업 지정 사업비 계좌로 지원금의 50% 이내 선금 지급
 - ※ 심사위원회 결과에 따라 선정 기업 수 및 지원금액은 조정될 수 있음
- 중간 점검 이후, 외부전문가로 구성된 심사위원 의견을 통해 지원금 일부 또는 잔액 지급
- 지원금과 지원기업의 기업부담금(총 사업비의 10%)을 합하여 사업비 구성

사업비 조성 비율(사업비 기준)			사업기간
사업비 총계	관리기관 지원금	지원기업 기업부담금	협약체결일 ~ '25. 10. 31.
100%	90% 이내	10% 이상 (현금)	

라. 중간점검

- 대상: 사업 수행 중인 지원기업 12개사 내외
- 기간: 2025년 8월 중
- 점검내용: 사업 수행 현황 및 사업비 집행 현황, 예상 성과 등 점검
- 점검방법: 외부전문가 섭의를 통한 1차 서면점검 및 2차 현장점검(일부기업에 한함)
 - 1차 서면점검: 사업 수행 현황 및 사업비 집행 현황, 예상 성과 등 점검
 - 2차 현장점검: 사업수행률 및 사업비 집행률이 각각 30% 미만인 경우 현장 점검
- 점검결과: 외부전문가 의견에 따른 지원금 집행 여부 결정 및 지원금 잔액 지급

마. 완료보고 및 최종평가

- 사업완료 기한: 2025. 10. 31.
- 완료보고: 완료보고서(사업비 정산보고서 포함), 성과품 등 제출
 - ※ 기업별 회계 정산은 SBA 지정 회계법인을 통해 별도 진행(기한: 11월 말)
- 최종평가 일정: 2025년 11월 중
- 평가대상: 지원사업 수행 기업 12개 사
- 평가항목: 사업수행 우수성, 운영 충실성 등 평가
- 평가방법: 외부전문가로 구성된 심사위원회 개최를 통한 정성평가(100%)
- 평가기준

구분	심사내용	배점
성과 우수성	당초 계획한 목표의 달성 결과 및 서울시 지원을 통해 창출한 성과의 우수성	50
운영 충실성	사업 추진 계획(내용, 일정, 사업비 집행 등)의 운영 결과 및 충실성	30
홍보 효과성	우수성과의 대외 홍보 시 효과성	20
합 계		100

- 최고/최저점을 제외한 평균값으로 최종 평가점수 산출
- 최종 평가점수 70점 이상 득점 시 '성공' 판정하여 사업비 정산 진행
- 최종 평가점수 70점 미만 득점 시 '실패' 판정 및 사업비 정밀진단 부당사용 금액 환수

바. 신청기간 및 방법

- 신청기간: 2025. 3. 10.(월) ~ 3. 31.(월) 17:00까지
- 신청방법: 서울경제진흥원 홈페이지(sba.seoul.kr)를 통한 신청서 및 제출서류 제출
- 제출서류 : 사업신청서 및 계획서(소정양식), 제출서류 각 1부 ※ 붙임 참고
 - ※ 사업신청서에 표기된 첨부서류 목록 확인 필수
 - ※ 제출 시 모든 파일을 1개의 파일로 압축하여 첨부
(압축파일이 30MB 초과되는 경우 나누어 압축하여 첨부, 최대 3개 파일 첨부가능)
 - ※ 세부일정은 신청기업 대상으로 추후 별도 공지 예정
 - ※ 심사 및 협약체결 일정은 상황에 따라 일부 변동 가능성 있음

사. 기타사항

○ 유의사항

- 제출된 서류는 일체 반환하지 않음
- 제출된 서류 및 사업계획서가 허위, 위·변조, 그 밖의 방법으로 부정하게 작성된 경우 선정 취소 및 협약 해지, 제재할 수 있음
- 제출된 서류가 미비할 경우, 서울경제진흥원은 보완 요청할 수 있으며, 신청기간 내 보완서류

미제출 시 신청 포기로 간주

- 선정평가 일정은 이메일로 개별통지하며, 신청자 미확인·착오로 인한 평가불참 시 신청 포기로 간주
- 지원항목별 사업비에서 부가가치세 등 환급가능 금액은 제외됨
- 협약체결 시 지원금에 대한 이행보증보험증권 미제출시 선정 취소
- 기타 공공기관 지원사업을 통해 지원받는 과제(지원)와 중복 지원 불가
- 본 사업심사와 관련된 사항은 서울시의 고유권한이며 개별 기업에 대한 심사내용 등 관련 자료는 비공개함
- 서울시는 사업과 관련하여 필요시 선정기업에 자료를 요구할 수 있으며 선정기업은 이에 응하여야 함
- 상기 내용은 사정에 따라 변경될 수 있음

□ 문의처: 서울경제진흥원 DMC활성화팀 강인옥 선임

- 전화번호: 02-2038-4575
- 이메일: kiwhmh94@sba.seoul.kr

붙임 사업신청서(제출서류 목록 포함) 및 계획서(양식) 1부. 끝.