

2021년 XR 소재·부품·장비 개발지원센터 수요-공급 비즈니스 매칭 및 지원사업 통합 공고

XR 소재·부품·장비 개발지원센터는 XR(VR,AR,홀로그램) 산업 육성을 위한 XR 기업 간 비즈니스 매칭, 사업화 확대 지원, 기반 조성 및 생태계 구축을 위하여 사업을 진행하고자 하오니 관심 있는 분들의 많은 참여 바랍니다.

2021. 7. 26.

XR소재·부품·장비개발지원센터장
(재)전북테크노파크원장
원광대학교산학협력단장
한국화학연구원장
(재)전라북도콘텐츠융합진흥원

◆ 각 사업별 지원규모와 일정 등은 사업별 특성, 예산사정 등에 따라 변동될 수 있으므로, 안내되는 공모(계약)별 공고문을 확인하시길 바랍니다.

1 안내 개요

□ 지원규모: 총 '21년 355백만원 이내

□ 지원내용

(단위: 백만원)

사 업 명	사업 기관	추진 방식	공고 기간	공고 일자	수행기간	총지원 금액	지원 건
수요-공급 비즈니스 매칭	(재)전북 테크노파크	공모	7.26~ 8.20.	7.26(월) ~ 8.20(금)	8월-12월 (5개월)	-	기업 매칭
XR소재·부품·장비 기업 시제품제작 지원	(재)전북 테크노파크	공모	7.26~ 8.20.		8월-12월 (5개월)	150	10개사
XR소재·부품·장비 기업 사업화지원	(재)전북 테크노파크	공모	7.26~ 8.20.		8월-12월 (5개월)	165	지원 유형별
XR부품·장비 기술 개발 및 테스트베드 지원	원광대학교 산학협력단	수시지원*			7월-12월 (6개월)	-	-
XR소재 성능평가 및 사업화 테스트베드 지원	한국화학 연구원	수시지원*			7월-12월 (6개월)	-	-
XR엑세서리 개발지원	(재)전라북도 콘텐츠융합 진흥원	공모	8.2~20.		8월-12월 (5개월)	40	2개사

※ 상기 지원규모 및 내용은 향후 일정에 따라 변경 될 수 있음.

2

신청 자격 및 방법

□ 신청자격

- 신청대상 : XR(VR,AR,홀로그램) 소재·부품·장비 기업
 - 신청자격 : 공고 시점 XR 관련 산업 사업자
 - 신청제한
 1. 정부 및 담당기관 수행사업의 각종 협약 또는 계약 위반, 정산 환수금 및 기술료 납부 등의 의무사항을 불이행한 경우
 2. 기업의 재무상태가 사업수행이 어려운 경우(신용평가등급 하급, 개인회생절차 개시 등)
 3. 기타 공모(계약)별 제한이 있는 경우

□ 신청방법 및 제출서류

- 각 공모(계약)별 지정예정
- 수시기술지원 과제의 경우 따로 지정 공모하지 않고 관련 지원기관에 직접 의뢰함

※ 신청대상 및 자격 등은 각 공모별 상이할 수 있으며 해당 공모 공고시 확인 필요

3

문의처

사업구분	담당자			실무자
• XR 수요-공급 기업 간 비즈니스 매칭	(재)전북테크노파크	신진욱 팀장 063)214-9812 jwshin@jbtp.or.kr	김재훈 선임 214-9816 sullya@jbtp.or.kr	장한나 연구원 063)214-9814 janghn@jbtp.or.kr
• XR소재·부품·장비 기업 시제품제작 지원				
• XR소재·부품·장비 기업 사업화지원				
• XR부품·장비 기술 개발 및 테스트베드 지원	원광대학교 산학협력단	강훈중 교수 063)850-6791 holowave999@wku.ac.kr		김효정 연구원 063)850-7286 hyojung3396@wku.ac.kr
• XR소재 성능평가 및 사업화 테스트베드 지원	한국화학연구원	가재원 책임 042)860-7242 jwka@kriect.re.kr		
• XR액세서리 개발지원	(재)전라북도콘텐츠융합진흥원	이석현 팀장 063)282-3772 lsh@jcon.or.kr		정민주 선임 063)282-3773 mijeong@jcon.or.kr

I. XR 수요-공급 비즈니스 매칭 참여기업 모집

1) 지원내용

- XR 소재·부품·장비 기업의 협업 비즈니스 매칭 지원

구 분		세부 내용	비 고
시제품 및 사업화 지원		▪ 품질향상 소재·부품·장비 시제품제작 지원 ▪ 제품 사업화 지원(전시회·박람회 참가 지원, 홍보물제작, 광고, 시험·인증특허 바우처 지원 등)	제작지원, 사업화지원 별도 평가
수요-공급 기업 매칭	매칭	▪ 기술자문위원회를 통한 수요-공급기업 협업 비즈니스 매칭 지원	수요-공급 기업 개별 진행
	기술 지원	▪ 당면한 기술현한 도출, 신속해결방안 제공 ▪ 품질향상, 요구사항, 사업화를 위한 기술자문	
	정보 제공	▪ 수요-공급기업 분류, 밸류체인 정보 등 제공	
	네트 워크 지원	▪ 수요-공급기업 간 기술교류회 ▪ XR산업 포럼 구성, 분과별 상시 모임 ▪ XR디바이스개발지원센터, 홀로그램콘텐츠서비스지원센터 등 공동포럼	

2) 신청 및 접수

- 공고/접수 : 2021. 7. 26.(월) ~ 8. 20.(금)
- 신청/문의 : 이메일 접수 (janghn@jbtp.or.kr) / 063) 214-9814
- 신청 요령

※ 별첨 신청양식 서류 참조

No.	제출서류	비 고
1	수요-공급 비즈니스 매칭 지원 신청서(직인필수)	HWP
2	개인정보 수집 및 이용 동의서	PDF
3	참여기업 자료제공 협약서	

3) 사업기간

- 접수일 ~ 12. 31(금)

※ 수요-공급 Pool 기업은 소재, 부품분야 성능평가 지원 및 컨설팅을 연계해 드립니다(원광대학교 산학협력단, 한국화학연구원)

II. XR 소재·부품·장비 기업 시제품제작 지원

1) 지원내용

- XR소재·부품·장비 기업의 제품 생산성 및 경쟁력 향상을 위한 시제품 제작 비용 지원

2) 지원규모 : 총 150백만원 이내 / 10개사

구 분	세부 지원내용		지 원 금 (백만원)
시제품 제작지원	- 시제품 제작 비용 지원		10개사 내외 기업당 15백만원 이내
	· 재료비	신청서 상의 시제품 제작을 위해 소용되는 재료 또는 원료 구입	
	· 외주용역비	기구·회로·디자인 설계, 목업 제작	
	· 기타	시제품 제작에 필요한 기타 비용	
※ 적정과제가 없을 시 선정하지 않을 수 있음			

3) 사업신청 및 접수

- 공고/접수 : 2021. 7. 26.(월) ~ 8. 20.(금)
- 신청/문의 : 이메일 접수 (janghn@jbtp.or.kr) / 063) 214-9814
- 신청 요령
 - 사업접수 시 신청서를 비롯한 제출서류 일체 스캔 후 “XR소부장
시제품제작 지원사업 신청서류-(기업명).zip” 으로 제출

※ 별첨 지원사업 신청 서류 참조

No.	제출서류	비 고
1	지원사업 신청서(직인필수)	HWP
2	기타 제출서류 [별첨. 지원사업 신청 참조]	PDF

4) 사업기간

- 협약일 ~ 11. 30(화)

5) 지원사업 II(시제품제작)과 III(사업화지원)는 동시지원 불가

Ⅲ. XR 소재·부품·장비 기업 사업화 지원

1) 지원내용

- XR소재·부품·장비 기업의 제품, 기술경쟁력 확보를 위한 홍보물 제작 및 마케팅 지원

2) 지원규모 : 총 165백만원 이내 / 25개사 (패키지 지원 가능)

구 분	세부 지원내용	비 고
국내·외 전시회/박람회 참가지원	· 부스 임차료/제작비/장치비 · 참가 등록비, 운송비, 통역비 등	25개사 내외, 기업당 10백만원 이내 ※협약기간내 행사 참가, 제작 완료, 시험·인증 등 발급 완료 해야함
홍보물 제작 지원	· 매체(Youtube 등)를 활용한 홍보동영상 제작 · 브로슈어/카달로그/E-book/기타 인쇄물 제작 · CI·BI 개발 등	
광고 지원	· 브랜드 인지도 확보를 위한 언론보도 · 마케팅(바이럴, 다중채널네트워크 등) · 온라인 광고(배너광고, 검색엔진최적화, SNS 등) · 기타 온·오프라인 광고 등	
시험·인증·특허 바우처 지원	· 기술 및 제품 인증 획득을 위한 시험/인증/분석 수수료 · 한국인정기구(KOLAS) 및 해당 기관에서 인정하는 시험기관에서 수행하는 시험 · 전자파적합성(EMC) 및 그에 준하는 시험 등 · 국내외 특허 출원, 등록	
기타	· 기업의 사업화에 필요한 기타 지원 등	
※ 적정과제가 없을 시 선정하지 않을 수 있음		

3) 사업신청 및 접수

- 공고/접수 : 2021. 7. 26.(월) ~ 8. 20.(금)
- 신청/문의 : 이메일 접수 (janghn@jbtp.or.kr) / 063) 214-9814
- 신청 요령
 - 사업접수 시 신청서를 비롯한 제출서류 일체 스캔 후 “XR소부장 사업화 지원사업 신청서류-(기업명).zip” 으로 제출

※ 별첨 지원사업 신청 서류 참조

No.	제출서류	비 고
1	지원사업 신청서(직인필수)	HWP
2	기타 제출서류 [별첨. 지원사업 신청 참조]	PDF

4) 사업기간

- 협약일 ~ 11. 30(화)

5) 지원사업 II(시제품제작)과 III(사업화지원)는 동시지원 불가

[공통사항]

1. 제출서류 PDF 변환 시, 반드시 기본인쇄(1페이지 1쪽)로 설정요망(1페이지 2쪽 변환 불허)
2. 모든 제출서류는 공고일 기준 3개월 이내 발급분에 한하며, 보완이 필요한 경우 서류 제출이 재요청될 수 있음
3. 각 항목별 서류 제출시 반드시 PDF로 병합하여 제출 요망
4. 제출서류의 미비, 착오 등에 의한 불이익 책임은 해당기업에 있음

IV. XR 부품·장비 기술개발 및 테스트베드 지원

1) 지원내용

- XR 완제품을 구성하는 광학소자, 렌즈, 센서, 구동보드 및 컨트롤러 개발을 위한 설계, 검증, 제작 및 기술 지원

2) 지원규모

구 분	세부 지원내용	비 고
기술개발 지원	· XR HMD 렌즈 광학계 설계, 제작 및 검증 지원 · 공간·터치·모션센서 및 센서구동보드 설계, 개발, 제작 기술 지원 · 홀로그래프 광학소자 설계, 개발, 제작 기술 지원 · 홀로그래픽 스테레오그램 프린터 설계, 개발, 제작 기술 지원 · XR에 관한 부품 품목 기술 개발 지원	무상지원
테스트베드 지원	· XR 소재·부품·장비 품목 테스트베드 지원 · 실제환경과 유사한 실증공간을 구축하여 사용자 평가를 통해 시장 친화적인 제품개발 지원	

3) 사업신청 및 접수

- 공고/접수 : 2021. 7. 26.(월) ~ 상시접수
- 신청/문의 : 이메일 접수 (hyojung3396@wku.ac.kr) / 063) 850-7286
- 신청 요령
 - 별첨 지원사업 신청 서류 참조

No.	제출서류	비 고
1	기술개발 및 테스트베드 지원사업 신청서(직인필수)	HWP
2	기타 제출서류 [별첨. 지원사업 신청 참조]	PDF

4) 사업기간

- 협약일 ~ 12. 31(금)

V. XR 소재 성능평가 및 사업화 테스트베드 지원

1) 지원내용

- 한국화학연구원 고기능고분자연구센터 및 화학소재솔루션센터 구축인프라를 활용하여 XR 소재의 구조분석, 물성평가, 특성 최적화 방향 컨설팅(고분자 소재 분석 관련 장비 및 전문인력 활용) 및 XR 소재 특성 평가 지원

2) 지원규모

구 분	세부 지원내용	비 고
소재 물성 분석	· 개발 소재의 물성 평가 지원	무상지원
사업화 컨설팅	· XR 소재 특성 최적화 컨설팅	
기능성 필름 제작 지원	· 롤투롤 Pilot 코팅공정 기술 지원 · 기능성 필름의 정밀 평가 지원	

※ 내부전담인력 직접 상시 지원-필요시 전문가 자문 무상 지원
‘기능성 필름 제작 지원’ 시 사용료 발생

3) 사업신청 및 접수

- 공고/접수 : 2021. 7. 26.(월) ~ 상시접수
- 신청/문의 : 이메일 접수 (jwka@kRICT.re.kr) / 042) 860-7242
- 신청 요령
 - 별첨 지원사업 신청 서류 참조

No.	제출서류	비 고
1	기술개발 및 테스트베드 지원사업 신청서(직인필수)	HWP
2	기타 제출서류 [별첨. 지원사업 신청 참조]	PDF

4) 사업기간

- 협약일 ~ 12. 31(금)

V. XR 액세서리 개발지원

1) 지원내용

- XR 액세서리 제작이 필요한 기업을 선정, 맞춤형 XR 액세서리 설계 및 디자인 비용 등 지원

2) 지원규모 : 총 40백만원 이내 / 2개사

구분	세부 지원내용	비 고
액세서리 개발지원	제품 설계, 디자인, 특허, 인증 등 시제품 제작에 소요되는 비용(개발기업에게 지급) *자부담: 지원금10%(현금) / 20백만원 지원시 자부담 2백만원	2개사 /기업당 최대 20백만원
※ 적정과제가 없을 시 선정하지 않을 수 있음		

3) 사업신청 및 접수

- 공고/접수 : 2021. 8. 2.(월) ~ 8. 20.(금)
- 신청/문의 : 이메일 접수 (mjjeong@jcon.or.kr) / 063)282-3773
- 신청 요령
 - 사업접수 시 신청서를 비롯한 제출서류 일체 스캔 후 “XR액세서리 개발지원 신청서류-(기업명).zip” 으로 제출

※ 별첨 지원사업 신청 서류 참조

No.	제출서류	형식	비 고
1	지원사업 신청서 및 계획서(직인필수)	PDF	· 기업현황, 사업 필요성 · 추진내용, 추진일정, 산출내역, 활용계획 등
2	수요기업, 개발기업 기본서류		· 사업자등록증 사본 · 사업장가입자 명부 · 법인등기부등본 · 국세 및 지방세 납세증명서
3	개인정보 수입,이용,제공 동의서		· 자필서명 필수 (수요기업, 개발기업 각 1부)
4	참여기업 자료제공 협약서		· 자필서명 필수 (수요기업, 개발기업 각 1부)
5	기타서류	-	· 견적서(1부) 및 비교견적서(2부) · 과제설명 시청각 참고자료(필요시)

4) 사업기간

- 협약일 ~ 12. 31(금)

VII. 선정평가

1) 평가대상 및 기준

지원사업 명	평가 여부	평가 기준	비 고
XR소재·부품·장비 기업 시제품제작 지원	선정평가위원회	과제의 적합성 등 5개항목 70점 이상 고득점 순으로 대상 확정	①서면검토 → ②서류심사 → ③과제선정
XR소재·부품·장비 기업 사업화지원	선정평가위원회	과제의 적합성 등 5개항목 70점 이상 고득점 순으로 대상 확정	
XR부품·장비 기술 개발 및 테스트베드 지원	접수 시 상담	담당자 상담	
XR소재 성능평가 및 사업화 테스트베드 지원	접수 시 상담	담당자 상담	
XR액세서리 개발지원	선정평가위원회	계획의 적절성 등 6개항목 70점 이상 고득점 순으로 대상 확정	①서면검토 → ②서류심사 및 발표평가 → ③과제선정
※ 적정과제가 없을 시 선정하지 않을 수 있음			

VIII. 기타 유의사항

1) 적용 규정 : 본 사업 관련 제반 업무 절차는 아래 규정 및 지침 등 적용

- 과학기술정보통신부 국고보조금관리에 관한 규정, ICT기금 사업관리 지침, ICT 기금사업 사업비산정 및 정산 등에 관한 기준, ICT 기금 사업평가 및 성과관리 기준 적용

※ 단, 사업관리 기준 등이 위 적용규정에서 세부적으로 명시되지 않은 경우에는 정보통신·방송 연구개발 관리 규정, 정보통신·방송 연구개발 사업비 산정 및 정산 등에 관한 규정 등 기타 관련 규정을 준용

2) 지원제외 사항 등 유의사항 안내

- 지원제외 사항

지원제외 사항

다음 각 호의 사항 중 1개 이상에 해당할 경우 **지원제외 대상**으로 한다.

1. 기업의 부도
2. 세무당국에 의하여 국세, 지방세 등의 체납처분을 받은 경우
3. 민사집행법에 기하여 채무불이행자명부에 등재되었거나, 은행연합회 등 신용정보 집중기관에 채무불이행자로 등록된 경우
4. 파산, 회생절차 개시 신청이 이루어진 경우(단, 법원의 인가를 받은 회생계획 또는 변제계획에 따른 채무변제를 정상적 이행하고 있는 경우는 예외)
5. 최근 결산 기준 완전자본잠식
6. 외부감사기업의 경우 최근년도 감사의견이 “의견거절” 또는 “부적정”

* 정보통신방송 연구개발 관리규정 제 48조(문제과제에 대한 참여제한 등)와 관련하여 접수 마감일 현재 참여제한 적용을 받고 있는 기관(기업), 대표자, 총괄책임자는 과제 신청이 불가함

- 과제선정 및 확정 이후라도 아래사항 발생시 과제선정 취소 가능

- 타기관의 IPR(지식재산권)에 저촉되어 과제수행이 불가능한 경우
- 사업여건 변동으로 사업 수행이 불필요하거나 곤란한 경우
- 동일(유사)과제에 대해 타 기관의 지원을 받았거나 받고 있는 기업
- 접수마감일 현재 사업별 의무사항(각종 보고서 제출 등)을 불이행하는 것으로 파악되는 경우
- 국가연구개발사업에 참여제한 중인 경우

3) 부정청구에 대한 제재

「공공재정 부정청구 금지 및 부정이익 환수 등에 관한 법률」 시행(2020.1.5.)에 따라 각종 공공재정에서 제공되는 보조금·보상금·출연금 등 반대급부를 받지 아니하고 제공되는 금품(이해 “공공재정지급금”이라 함)을 허위 또는 과다 청구 하거나 원래의 사용 목적과 다르게 사용된 경우 최대 5배까지 제재부가금이 부과됨

※ 제재부가금

- ① 허위청구(청구할 자격이 없음에도 지원금 등을 청구하여 받은 경우)
: 지원금의 5배
- ② 과다청구(받아야 할 지원금 등 보다 초과 청구하여 받은 경우)
: (받은 지원금 - 원래 받아야 하는 지원금)의 3배
- ③ 목적외 사용(정해진 목적이나 용도와 달리 사용한 경우)
: (정해진 목적이나 용도 외 달리 사용한 지원금)의 2배