

2022년 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.

2022. 4. 4.

XR소재·부품·장비개발지원센터장
(재)전북테크노파크원장
원광대학교산학협력단장
한국화학연구원장

◆ 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 `22년 790백만원이내

□ 지원내용

(단위: 백만원)

사 업 명	사업 기관	추진 방식	공고 일자	수행기간	총지원 금액	지원 건
XR 수요-공급 비즈니스 매칭	(재)전북 테크노파크	수시지원	4.4(월)~ 4.29(금)	4월-12월 (9개월)	—	기업 매칭
XR 소재·부품·장비 기업 제품제작 지원		공모		5월-10월 (6개월)	640	14개사 내외
XR 소재·부품·장비 기업 마케팅 지원				5월-10월 (6개월)	150	지원 유형별
XR 소재·부품·장비 기술지원	원광대학교 산학협력단	수시지원			4월-12월 (9개월)	—
	한국화학 연구원					

※ 상기 지원규모 및 내용은 향후 일정에 따라 변경 될 수 있음.

※ 상기 사업별 동시지원 가능하며, 사업별 지원서 개별 제출 필수(단, 타사업 중복 과제 접수 불가)

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)전북 테크노파크	신진욱 팀장 063)214-9812 jwshin@jbtp.or.kr	김재훈 선임 063)214-9816 sullya@jbtp.or.kr	전유진 주임 063)856-8118 jeonyj@jbtp.or.kr
• XR소재·부품·장비 기업 제품제작 지원				
• XR소재·부품·장비 기업 마케팅 지원				
• XR 소재·부품·장비 기술지원	원광대학교 산학협력단	윤기혁 본부장 063)850-7284 dwctrue1@wku.ac.kr		김효정 연구원 063)856-8116 hyojung3396@wku.ac.kr
	한국화학연구원	가재원 책임 042)860-7242 jwka@kriect.re.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
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 ▪ XR 산업 교류회 구성, 분과별 상시 모임 ▪ XR 디바이스 개발지원센터, 홀로그램 콘텐츠 서비스 지원센터 등 공동 교류회	

2) 신청 및 접수

- 공고/접수 : 2022. 4. 4.(월) ~ 4. 29.(금)
- 신청/문의 : 이메일 접수 (jeonyj@jbtp.or.kr) / 063) 856-8118
- 신청 요령

※ 별첨 XR 개발지원센터 지원사업 신청양식 서류 참조

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

3) 사업기간

- 접수일 ~ 12. 30(금)

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

II. XR 소재·부품·장비 기업 제품제작 지원

1) 지원내용

- XR 소재·부품·장비 기업의 제품 생산성 및 경쟁력 향상을 위한 **제품 제작 비용 지원**

2) 지원규모 : 총 640백만원 이내 / 14개사 내외

지원 유형별 구분	지원금	선정 기업 수
제품고도화	45백만원 내외	14개사 내외
예비상용화		
비고) 적정과제가 없을 시 선정하지 않을 수 있음		

※ 사업수행기간 내 최소 2회 이상 XR 소부장 센터 전문가POOL 멘토링 실시 의무사항(비용 무상제공)

3) 사업신청 및 접수

- 공고/접수 : 2022. 4. 4.(월) ~ 4. 29.(금)
- 신청/문의 : 이메일 접수 (jeonyj@jbtp.or.kr) / 063) 856-8118
- 신청 요령
 - 사업접수 시 신청서를 비롯한 제출서류 일체 스캔 후 “XR 소부장 제품제작 지원사업 신청서류-(지원 유형별 구분)-(기업명).zip”으로 제출

※ **별첨 XR 개발지원센터 지원사업 신청양식 서류 참조**

No.	제출서류	비 고
1	지원사업 신청서(직인필수)	HWP
2	기타 지원사업 신청 제반서류	PDF

4) 사업기간

- 협약일 ~ 10. 31(월)

Ⅲ. XR 소재·부품·장비 기업 마케팅 지원

1) 지원내용

- XR 소재부품장비 기업의 제품, 기술경쟁력 확보를 위한 홍보물 제작 및 마케팅 지원

2) 지원규모 : 총 150백만원 이내 / 14개사 내외 (국내 패키지 지원 가능)

구 분	세부 지원내용	지원금
국외 전시/박람회 참가지원	· 부스 임차료/제작비/장치비 · 참가 등록비, 운송비, 통역비 등	1개사 내외, 기업당 20백만원 이내
국내 전시/박람회 참가지원	· 부스 임차료/제작비/장치비 · 참가 등록비, 운송비, 통역비 등	13개사 내외, 기업당 10백만원 이내
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	
※ 협약기간내 행사 참가, 제작 완료, 시험·인증 등 발급 완료 해야함 ※ 적정과제가 없을 시 선정하지 않을 수 있음		

3) 사업신청 및 접수

- 공고/접수 : 2022. 4. 4.(월) ~ 4. 29.(금)
- 신청/문의 : 이메일 접수 (jeonyj@jbtp.or.kr) / 063) 856-8118
- 신청 요령
 - 사업접수 시 신청서를 비롯한 제출서류 일체 스캔 후 “XR 소부장
마케팅 지원사업 신청서류-(기업명).zip”으로 제출

※ 별첨 XR 개발지원센터 지원사업 신청양식 서류 참조

No.	제출서류	비 고
1	지원사업 신청서(직인필수)	HWP
2	기타 지원사업 신청 제반서류	PDF

4) 사업기간

- 협약일 ~ 10. 31(월)

IV. XR 소재·부품·장비 기술지원

1) 지원내용

- (원광대학교) XR 완제품을 구성하는 광학소자, 렌즈, 센서, 구동보드 및 컨트롤러 개발을 위한 설계, 검증, 제작 및 기술 지원
- (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
XR 부품·장비 테스트 장비 활용 지원	<ul style="list-style-type: none"> · XR 소재·부품 테스트 장비 활용 기업 개발 소재·부품 테스트를 통한 컨설팅 · XR용 HOE 소재의 기록 및 재생 특성 테스트 지원 · XR용 HOE 부품의 기능별 정밀 테스트 지원 · XR용 HOE 부품 제작 기술 지원 · XR 광학부품 테스트 장비 활용 지원 · XR 장비(액세서리) 테스트 장비 활용 지원 	무상지원
기술개발 지원	<ul style="list-style-type: none"> · 광학렌즈 설계 및 가공 기술 지원 · 광학모듈 성능평가 및 보정 기술지원 · 홀로그래프 광학 소자(HOE) 설계 및 제작 기술 지원 · HOE 제작 및 성능 및 품질 평가 지원 · XR 구동보드 설계 및 테스트지원 · XR 전자부품 (센서, 사운드, 배터리 등) 구동보드 설계 및 테스트지원 · XR 웨어러블 (자이로 센서, 가속도 센서 등) 설계 및 테스트지원 · XR 액세서리 및 햅틱 모듈 제작 기술 및 테스트 지원 · 콘텐츠 플랫폼 연계 테스트 지원(실제환경과 유사한 실증공간을 구축하여 사용자 평가를 통해 시장 친화적인 제품개발 지원) · XR 액세서리 센서 연동 기술 개발 지원 	
기술컨설팅	<ul style="list-style-type: none"> · XR 부품에 대한 품질향상 기술 지원과 기술 컨설팅 수행 · XR 센서 및 구동보드에 대한 성능 향상 기술 컨설팅 · XR 컨트롤러 성능 향상 및 검증을 위한 테스트 및 기술 컨설팅 · XR 소재의 설계 및 제조, 특성평가 컨설팅을 통한 기술 개발 지원 · XR 소재 특성 최적화를 위한 구조-물성 상관관계 컨설팅 · XR 소재 및 적용 부품의 물성 평가 지원 · 기존 XR 소재 대비 기업개발 소재의 장단점/최적화 컨설팅 · 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 : 2022. 4. 4.(월) ~ 4. 29.(금)
- 접수 : 상시접수
- 신청/문의 : (원광대학교)

이메일 접수 (hyojung3396@wku.ac.kr) / 063) 856-8116
(한국화학연구원)

이메일 접수 (jwka@kriect.re.kr) / 042) 860-7242

- 신청 요령

※ 별첨 XR 개발지원센터 지원사업 신청양식 서류 참조

No.	제출서류	비 고
1	기술지원사업 신청서(직인필수)	HWP
2	사업자등록증 사본	PDF
3	개인정보 수집 및 이용 동의서	
4	참여기업 자료제공 협약서	

4) 사업기간

- 접수일 ~ 12. 30(금)

VII. 선정평가

1) 평가대상 및 기준

지원사업 명	평가 여부	평가 기준	비 고
XR 소재·부품·장비 기업 제품제작 지원	선정평가위원회	과제의 적합성 등 5개항목 70점 이상 고득점 순으로 대상 확정	①서면검토 → ②서류심사 → ③과제선정
XR 소재·부품·장비 기업 마케팅 지원	선정평가위원회	과제의 적합성 등 5개항목 70점 이상 고득점 순으로 대상 확정	
XR 소재·부품·장비 기술 지원	접수 시 상담	담당자 상담	
※ 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
<p>다음 각 호의 사항 중 1개 이상에 해당할 경우 지원제외 대상으로 한다.</p> <ol style="list-style-type: none"> 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(이하“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