

‘21년 『XR 소재부품장비 개발지원센터』 사업 추진계획(안)

(‘21. 2.18. DC기반팀)

□ 개요

- 실감콘텐츠와 실감콘텐츠를 구현하는 기기(완제품), 기기를 구성하는 부품, 부품의 재료인 소재는 각기 다른 산업·시장으로 실감콘텐츠 산업의 시장확대를 위해 안정적인 소재·부품 기반필요
 - 실감콘텐츠 시장진출을 원하는 기업들의 시장진입 여건 마련을 위한 ‘XR* 소재·부품·장비 개발지원센터’ 1개소 구축 및 운영
 - * 가상현실(VR), 증강현실(AR), 홀로그램 등을 포괄하는 기술로 XR(eXtended Reality)로 통칭
- < XR 소재·부품·장비 개발지원센터 운영 >

| 구 분 | 주요 내용 |
|------|--|
| 참가자격 | ○ 정부 또는 지자체가 출연·출자한 기관으로서 실감콘텐츠 소재·부품·장비 지원 전문성을 보유하고 지자체의 지방비 분담 확약을 받은 기관 |
| 사업규모 | ○ 국비 1,840백만원 (지원조건) 국비 2 : 지방비 1 이상 재원분담(현금기준) |
| 지원내용 | ○ XR 소재·부품·장비 산업활성화를 위한 소재·부품 산업 수요-공급기업 간 비즈니스매칭 ○ XR 소재·부품·장비 시장 및 기술관련(소재·부품·장비) 정보제공 ○ XR 소재·부품·장비 완제품의 품질향상을 위한 성능측정 및 컨설팅 지원 ○ XR 소재·부품·장비 테스트지원 장비 구축, 기술지원 및 사업화 지원 등 |
| 지원기간 | ○ 최대 3년(1년 기준 평가를 통해 계속지원 여부 확정) |
| 추진체계 | ○ 전담기관(NIPA) → 수행기관(지역 운영기관) |

□ 지역·수행기관 선정 : 경쟁공모(1개소, 컨소시엄 구성 가능)

※ [붙임] XR 소재·부품·장비 개발지원센터 구축 및 운영 공모 계획(안) 참조

□ 추진 일정

| 추진 일정 | 추진 내용 | 비 고 |
|-------------------|----------------------|-----------|
| 2.18(목) ~ 3.19(금) | · 공고·전산접수(2.18~3.19) | 30일 이상 공고 |
| 3.22(월) ~ 3.24(수) | · 적합성(서류)검토·선정(발표)평가 | 평가위원회 개최 |
| 3.25(목) ~ 3.31(수) | · 수행기관 사업계획보완·협약 | 평가위원회 개최 |
| 4월 ~ 12월 | · 장비도입·공간조성, 사업수행 등 | 사업기간 9개월 |

붙임

‘21년 XR 소재부품장비 개발지원센터 구축 및 운영 공모(안)

□ 개요

- (목적) ‘XR 소재·부품·장비 개발 지원센터’ 신규 구축을 위한 1개 광역시·도 및 수행기관 공고·접수 및 선정
- (공고기간) 2.18(목) ~ 3.19(금), 30일 이상 공고, NIPA 홈페이지 게시

□ 공모 내용

- (사업명) XR 소재·부품·장비 개발지원센터 구축 및 운영
- (사업기간) 협약체결일 ~ ‘23.12.31
 - * 최대 3년(1년 기준 평가를 통해 계속지원 여부 확정)
- (신청대상) 1개 광역시·도 및 수행기관(* 컨소시엄 구성 가능)
 - * 정부 또는 지자체가 출연·출자한 기관으로서, 실감콘텐츠 소재·부품·장비 지원 전문성을 보유하고 지자체의 지방비 출연·보조 확약을 받은 기관
- (지원규모) 국비 1,840백만원
 - * 2차, 3차년도 지원액은 예산편성 결과에 따라 변동 가능
- (지원조건) 국비 2 : 지방비 1 이상 분담(현금기준)
 - * 지방비 출연·보조 확약서 및 필요시 수행기관 현금분담·현물출자 확약서 제출
- (주요기능) XR 소재·부품·장비 개발지원센터 구축·운영 등

| 구 분 | 주요 운영(안) |
|---------------------|---|
| ① 비즈니스매칭 <수요-공급> | <ul style="list-style-type: none"> · 소재·부품·완제품 기업 간 수요-공급 비즈니스매칭 * 소재·부품·장비 기업과 XR 수요기업 매칭을 위한 컨설팅 자문 및 협업 비즈니스 지원 * 다양한 산업분야의 컨설팅 대상 유입을 위해 외부매체(신문 지면광고 등)를 활용한 공모 · 실제 사업화로 이어지는 수요-공급기업간 과제기획위원회 운영 |
| ② 소재·부품·장비 정보제공 | <ul style="list-style-type: none"> · (시장동향) XR 기기 관련 소재·부품·완제품 시장동향, 기업정보 등 · (기술정보) XR 기기 관련 소재·부품·장비 최신기술 및 기술 동향 등 · (산업지도) 글로벌 소재·부품·장비 기업 매칭을 위한 지도 제공 |
| ③ 컨설팅 | <ul style="list-style-type: none"> · (품질제고) 품질향상을 위한 소재·부품 성능측정/컨설팅 |
| ④ 기타 | <ul style="list-style-type: none"> · (장비구축) XR 소재·부품·장비 품목 테스트지원 장비 구축 · (기술지원) XR 소재·부품·장비 품목 기술개발 지원 예시) LCos/OLEDs 패널, ToF공간센서/특화센서 등 · (사업화지원) XR소부장 기업의 사업화를 위한 마케팅 지원 |

- (선정방법) 신청·접수한 광역시·도 수행기관의 사업계획서, 지방비 출연·보조 확약서 등을 평가하여 1개 지역과 수행기관 선정(NIPA)
 - * (1차) 적합성검토(서류검토) → (2차) 발표평가(평가위원회) · 수행기관 선정
 - ** (평가방향) 지역의 XR 소재·부품·장비 산업 역량(지역전략산업 관련 기업수·연구·인력·성장가능성 등), 융합수요, 산업기반인프라, 지자체의지(분담비율), 지역여건 등 고려