

# 「홀로그램기술 사업화 실증 지원사업」 홀로그램 서비스 검증 및 사업화지원 연장공고

(재)전북테크노파크, 재단법인 키엘연구원, 한국전자기술연구원, 원광대학교에서는 홀로그램 R&D단계 이후 사업화 제품 제작 및 사업화 실증 중심의 지원을 통한 홀로그램 융복합 서비스의 성공모델 확보를 위해 「홀로그램기술 사업화 실증 지원사업」의 세부사업 수혜기업 모집 공고를 다음과 같이 공고하오니 참여 바랍니다.

2026. 4. 13.

한국전자기술연구원장

## 1 사업개요 및 사업 수행내용

### ■ 사업목적

- 홀로그램 기술개발 성과가 연구실을 넘어 실제 산업에 활용될 수 있도록 비즈니스 모델 발굴 및 실증 지원을 통한 산업 기반 강화

### ■ 사업명: 홀로그램기술 사업화 실증 지원사업

### ■ 지원내용

- (세부사업 2) 홀로그램 서비스 검증 및 MVP 테스트 지원
- (세부사업 4) 사업화 지원

## 〈지원분야 및 내용〉

No.	구 분	지원내용	비 고
세부 사업 2	서비스 검증 지원	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 공공기관 및 타부처 연계형 홀로그램 서비스 검증 지원</li> <li>• 서비스 맞춤형 레퍼런스 콘텐츠 포함 실증 환경 조성 및 홀로그램 서비스 특성 분석 지원</li> <li>• 서비스 실증을 통해 수요처, 사용자 대상 만족도 및 전문가 의견이 포함된 피드백 제공 등</li> </ul>	무상지원 (4건 내외)
	MVP 테스트 지원	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 서비스의 핵심 기능 및 요소 등에 대한 시장 반응성 확인</li> <li>• 단일 또는 다수의 BM 보유기업 대상 BM 및 경쟁사 분석, FGI 및 시장성 테스트 진행 등</li> </ul>	무상지원 (1건 내외)
세부 사업 4	사업화 지원	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>마케팅 지원 및 투자유치 컨설팅</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 기업진단을 통한 1:1 맞춤형 컨설팅</li> <li>- 기업·제품 홍보자료(국/영문) 제작(홍보 디렉토리북)</li> <li>- 투자유치 전략 수립 컨설팅</li> <li>- IR 국/영문 제작 및 IR 피칭 교육, IR 딜리버리 컨설팅</li> <li>- IR 데모데이 및 투자상담회(필수 참여)</li> </ul> </li> </ul>	최대 8백만원 (간접지원) 24개사
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>글로벌 진출을 위한 해외 전시회 지원</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 공동관 부스 및 기본 비품 제공, 홍보 지원 등</li> <li>- 물류운송비 지원(1CBM 왕복, 초과 물품 기업 부담)</li> <li>- 기업별 1:1 통역 지원</li> <li>- 해외 바이어 발굴을 통한 국내·외 판로개척 지원</li> </ul> </li> </ul>	최대 24백만원 (간접지원) 11개사

## ■ 신청자격 및 대상

- “중소기업”이라 함은 「중소기업기본법」 제2조제1항(같은 법 시행령 제3조에 따른 기업) 및 동법 제2조제3항에 따른 기업
- 홀로그램(디지털) 관련 사업영역 확장 목적을 가진 기업
- 홀로그램 제품 제작, 성능요구 수준, 서비스 구현 검증 등이 필요한 기업
  - ※ 대기업의 경우 수요처 또는 참여기관으로 사업참여는 가능하나, 사업주관을 수행할 수 없으며, 지원금 지원 불가

## ■ 신청방법 및 접수기간

- 신청방법
  - 홀로포탈(<http://holoportalkr>) 알림마당 (공지사항),
  - 전북테크노파크 홈페이지(<https://www.jbtp.or.kr>) 사업공고
  - 공고문 및 제출서류(양식) 다운로드, 작성 후 홀로포탈(<http://holoportalkr>) 지원사업(기업지원 신청)
- 접수기간 : 2026. 4. 13.(월) ~ 2026. 4. 30.(목), 16:00 까지
  - ※ 세부사업별 접수기간 및 추진일정이 상이하므로, 세부사업별 추진일자 확인 필요

### 3. 세부2

## 홀로그램 제품 서비스 실증 지원

#### □ 서비스 검증 지원 및 MVP 테스트 지원

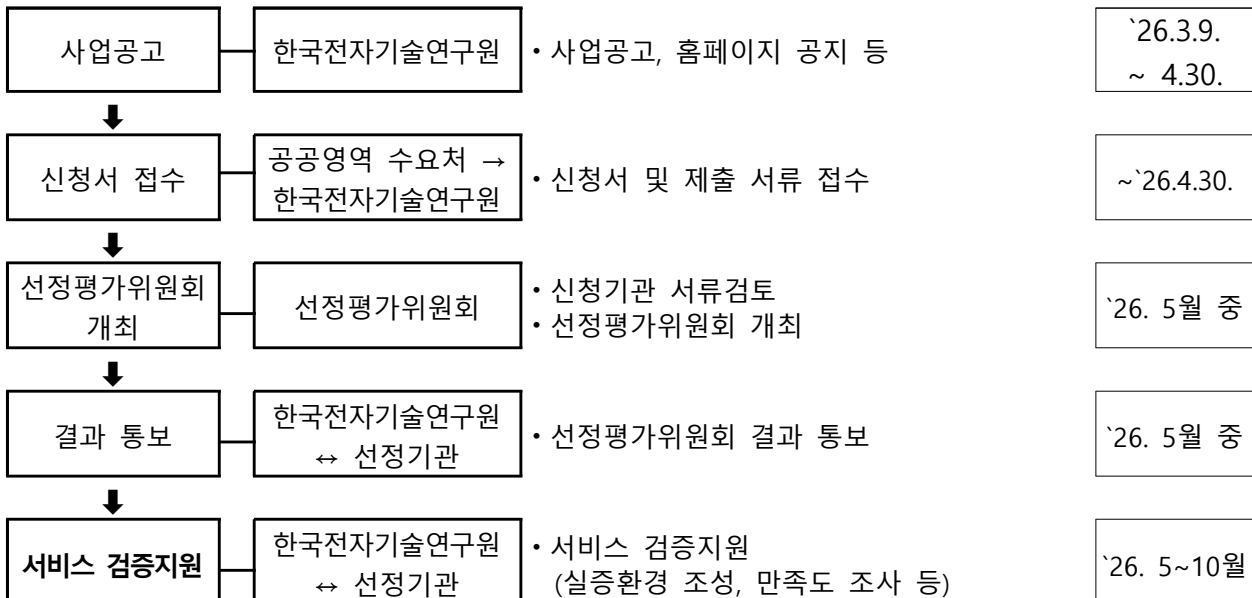
##### ○ 지원내용 및 규모

구분	지원내용	비고
서비스 검증 지원	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 공공기관 및 타부처 연계형 홀로그램 서비스 검증 지원</li> <li>• 수요처 맞춤형 레퍼런스 콘텐츠 기획·제작 및 실증환경 조성을 통한 홀로그램 서비스 모델 구축</li> <li>- 수요처의 필요 서비스에 대한 시범 운영을 통해 이용자 경험 확대 및 공공영역 서비스 품질 향상 기여</li> <li>• 홀로그램 서비스의 실증 환경 내 특성 평가·분석 지원</li> <li>• 서비스 실증을 통해 수요처, 사용자 대상 만족도 및 전문가 의견이 포함된 피드백 제공 등</li> <li>※ 공공영역 수요처 선정 후, 수요처 맞춤형 공급 서비스 확보</li> </ul>	4건 내외
MVP 테스트 지원	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 서비스의 핵심 기능 및 요소 등에 대한 시장 반응성 확인</li> <li>• 단일 또는 다수의 BM 보유 기업 대상 BM 및 경쟁사 분석, FGI 및 시장성 테스트 진행</li> <li>• 서비스 가치 제고 방안 등을 포함한 분석 보고서 제공 등</li> </ul>	1건 내외

※ 사업 결과물은 홀로포탈 등을 통해 사업 홍보용 자료로 활용될 수 있음

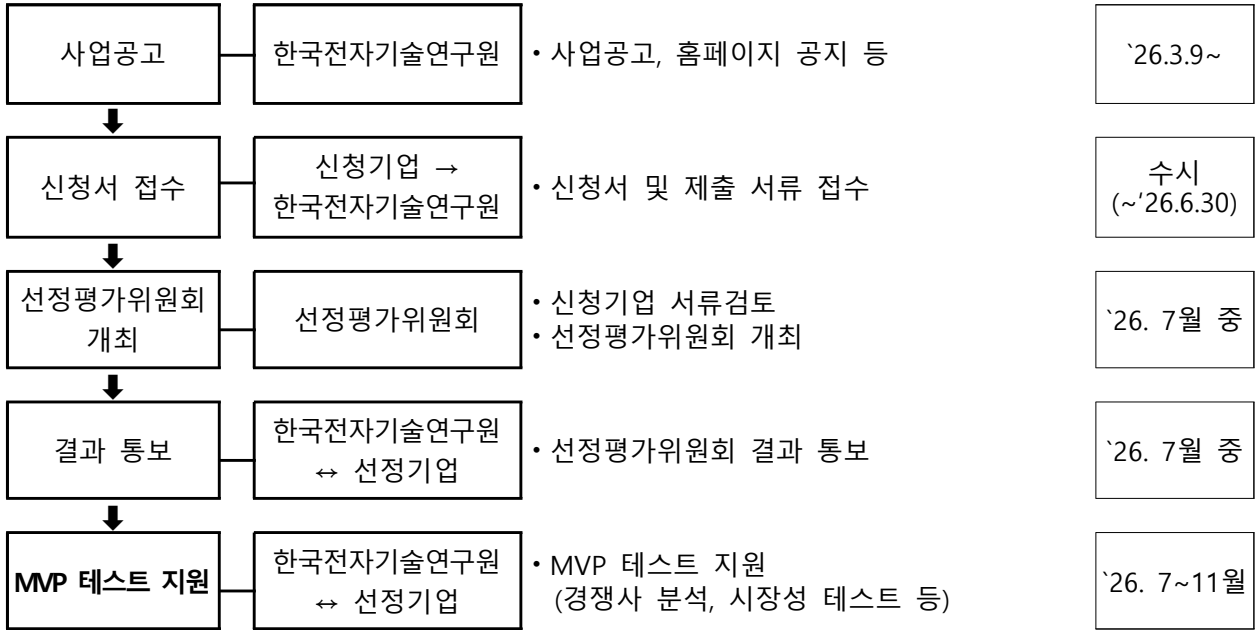
#### □ 추진절차

##### ○ 서비스 검증지원



※ 내부상황에 따라 상기 일정 변경될 수 있음.

## ○ MVP 테스트 지원



※ 내부상황에 따라 상기 일정 변경될 수 있음.

## □ 제출서류

No.	구 비 서 류	양식	비고
1	서비스 검증지원 수요신청서 (직인 필수)	서식 2	서비스검증
2	MVP 테스트지원 신청서 (직인 필수)	서식 3	MVP테스트
3	개인정보 이용동의서	서식 4	공통
4	신청자격 적정성 확인서	서식 5	MVP테스트
5	참여의사 확인서	서식 6	MVP테스트
6	사업자등록증, 법인등기부등본	-	MVP테스트
7	최근 3개년도 재무제표(2023~2025년)	-	MVP테스트
8	국세 및 지방세 완납증명서 각 1부(증명서 유효기간 내)	-	MVP테스트

### [공통사항]

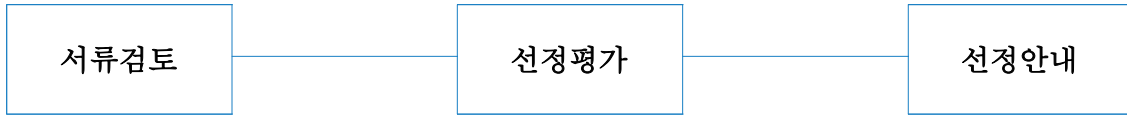
1. 제출서류 PDF 변환 시, 반드시 기본 인쇄(1페이지 1쪽) 설정(1페이지 2쪽 변환 불허)
2. 각 항목별 서류 제출시 반드시 PDF로 병합하여 제출 요망

## □ 신청방법

구분	접수기한	신청방법	제출처
서비스 검증지원	~ '26. 4. 30.	E-mail 접수	jskim28@keti.re.kr
MVP 테스트 지원	수시접수 (~'26. 6. 30)		chchoi@keti.re.kr

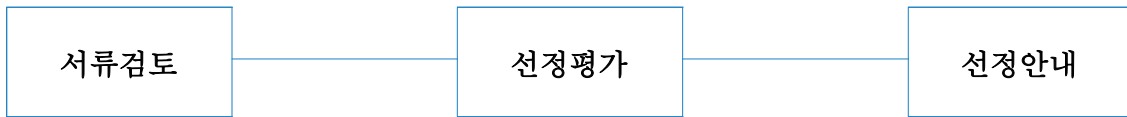
## □ 선정절차

### ○ 서비스 검증지원



- 서류검토 : 신청 자격, 제출 서류의 적정성, 참여 제한 요건 등 신청 자격 검토
- 선정평가 : 홀로그램 및 사업화 관련 산·학·연 전문가 POOL을 활용하여 선정평가위원회 개최를 통한 서비스 검증 지원 필요성, 실증 가능성, 기대효과 등 종합 평가
- 선정안내 : 평가 결과를 바탕으로 서비스 검증지원 선정 안내 등

### ○ MVP 테스트 지원



- 서류검토 : 신청 자격, 제출 서류의 적정성, 참여 제한 요건 등 신청 자격 검토
- 선정평가 : 홀로그램 및 사업화 관련 산·학·연 전문가 POOL을 활용하여 선정평가위원회 개최를 통한 MVP 테스트 지원 필요성, 서비스 확장 가능성 등 종합 평가
- 선정안내 : 평가 결과를 바탕으로 MVP 테스트 지원 선정 안내 등

#### (유의사항)

- ① 선정 이후 허위자료 제출 및 자격조건 미달 시 선정 취소 또는 차순위 기업(관)을 선정할 수 있음
- ② 이의신청은 결과를 통보받은 날부터 7일 이내에 해당 기관에 공문으로 제출해야하며, 1회에 한함

### 3. 세부4

### 사업화 지원

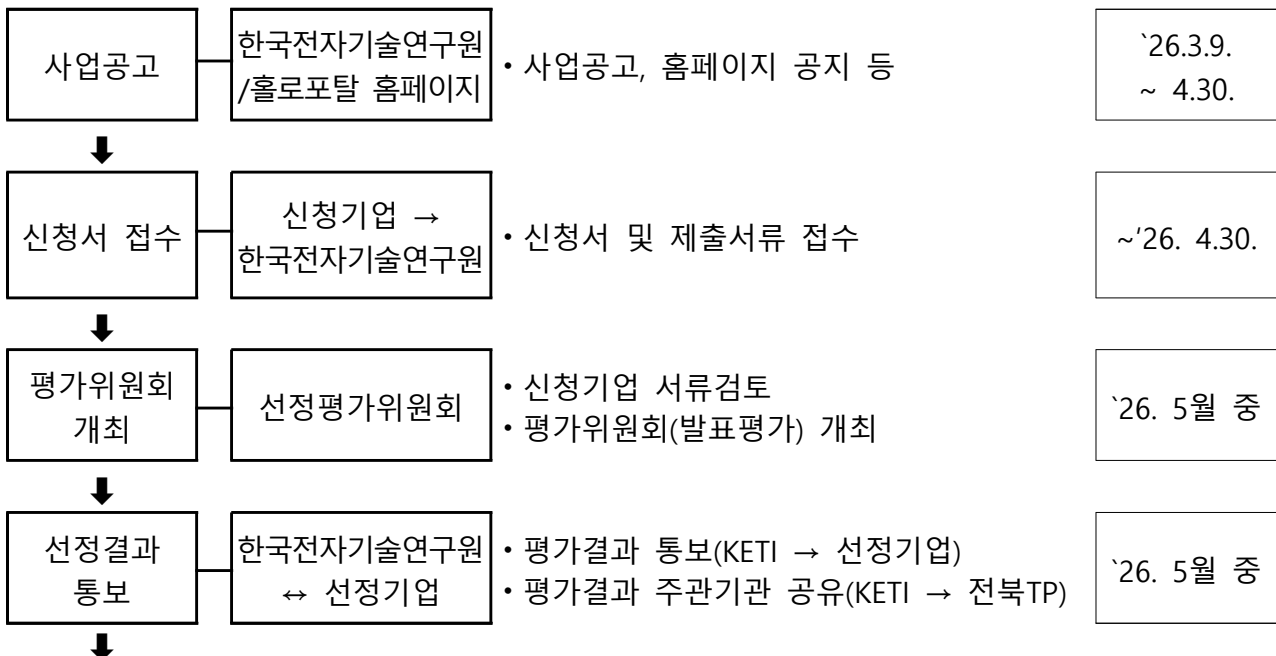
#### □ 사업화 지원

○ 지원내용 및 규모 : 24개사 내외

구분	지원내용	비고
마케팅 지원 및 투자유치 컨설팅	<ul style="list-style-type: none"> <li>기업진단을 통한 1:1 맞춤형 컨설팅</li> <li>기업·제품 홍보자료(국/영문) 제작(홍보 디렉토리북)</li> <li>투자유치 전략수립 컨설팅</li> <li>IR 자료(국/영문) 제작 및 IR 피칭 교육, IR 딜리버리 컨설팅</li> <li>(전시참가 前) 바이어 발굴 및 온라인 상담회 진행</li> <li>IR 데모데이 및 투자상담회</li> <li>※ IR 데모데이를 통해 글로벌 진출 참가기업 선발</li> <li>※ 디지털 홀로그램 제품 및 보유기술 기업 우대</li> </ul>	24개사
글로벌 진출 지원	<ul style="list-style-type: none"> <li>공동관 부스 및 기본 비품 제공, 홍보 지원 등</li> <li>물류운송비 지원(1CBM 왕복, 초과 물품 기업 부담)</li> <li>기업별 1:1 통역 지원</li> <li>해외 바이어 발굴을 통한 국내·외 판로개척 지원</li> <li>※ 전시참가(예정) : 일본 FINETECH(09/30~10/2)</li> </ul>	11개사

※ 사업 결과물은 홀로포탈 등을 통해 사업 홍보용 자료로 활용될 수 있음.

#### □ 추진절차



마케팅 지원 및 투자유치 컨설팅	한국전자기술연구원 ↔ 지원기업	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 마케팅 지원 및 투자유치 역량강화 프로그램 운영</li> <li>• 기업 및 제품 홍보자료 제작, IR 자료 제작, IR 전략수립 등 맞춤형 컨설팅 (전문 용역사를 통해 지원 예정)</li> </ul>	'26. 6~8월
↓			
IR데모데이	한국전자기술연구원 ↔ 지원기업	<ul style="list-style-type: none"> <li>• VC급 투자자 대상 기업IR 발표</li> <li>• 글로벌 진출 유망기업 선발 (전문 용역사를 통해 지원 예정)</li> </ul>	'26. 8월 중
↓			
온라인 상담회 진행	한국전자기술연구원 ↔ 지원기업	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 해외 바이어 발굴 및 상담 진행</li> <li>• 국내·외 판로개척 지원 (전문 용역사를 통해 지원 예정)</li> </ul>	'26. 8~9월
↓			
해외전시회 공동관 참가	한국전자기술연구원 ↔ 지원기업	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 해외전시 준비사항 안내 및 OT</li> <li>• 전시회 참가 제반사항 지원, IR 지원 등 (전문 용역사를 통해 지원 예정)</li> </ul>	'26. 9~10월
↓			
사후성과 관리	한국전자기술연구원 ↔ 지원기업	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 수출 및 매출 성과조사</li> <li>• 지원프로그램 만족도 조사</li> <li>• 차년도 글로벌 전시 수요조사</li> </ul>	'26. 11~12월

※ 내부상황에 따라 상기 일정 및 평가방식(선정, 대면평가 등)이 변경될 수 있으며, 접수된 모든 과제에 한하여 사전 공지 예정

## □ 제출서류

No.	구비서류명	양식	비고
1	마케팅 지원 및 투자유치컨설팅 신청서(직인필수)	서식 8	-
2	개인정보 이용동의서	서식 4	-
3	신청자격 적정성 확인서	서식 5	-
4	참여의사 확인서	서식 6	-
5	최근 3개년도 재무제표(2023~2025년)	-	-
6	IR자료 또는 회사(사업, 아이템, 제품) 소개서	-	-
7	제품 인증 및 특허 자료 등	-	-
8	사업자등록증	-	-
9	국세 및 지방세 완납증명서 각 1부(증명서 유효기간 이내)	-	-

### [공통사항]

1. 제출서류 PDF 변환 시, 반드시 기본 인쇄(1페이지 1쪽) 설정(1페이지 2쪽 변환 불허)
2. 각 항목별 서류 제출시 반드시 PDF로 병합하여 제출 요망

## □ 신청방법

구분	접수기한	신청방법	제출처
마케팅 지원 및 투자유치 컨설팅	'26. 4. 30	E-mail 접수	chchoi@keti.re.kr
글로벌 진출 지원			

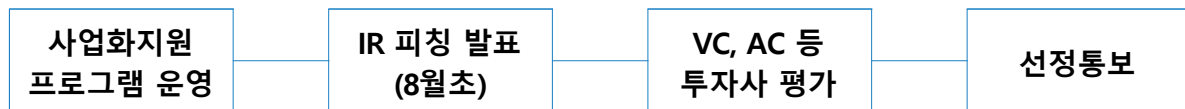
## □ 선정절차

### ① 사업화 지원기업 선발



- 서면검토 : 제출서류, 공고 내용과의 부합성, 신청자격요건, 참여 제한 여부 등 신청 자격 검토
- 현장점검 : 제출서류 검증을 위해 현장점검을 실시할 수 있음
- 선정평가 : 사업화 관련 산·학·연 전문가 POOL을 활용하여 선정 평가위원회 개최를 통한 기업 선발
- 선정통보 : 사업화지원 선정 결과 안내

### ② 글로벌 진출기업 선발



- 사업화지원 프로그램 운영 : 투자유치컨설팅 및 IR자료 제작 등
- IR 피칭 발표 : IR 데모데이 참가 필수 및 IR 피칭 발표(5~10분)
- 선정평가 : 사업화 지원기업 대상 IR 데모데이에서 VC급 투자자 및 마케팅 전문가 POOL을 활용하여 글로벌 진출 유망기업 선발
  - ※ 대상제외 : '24, '25년 글로벌 진출지원 연속 참가기업
- 선정통보 : 접수결과를 토대로 최종 글로벌 진출 참가기업 확정 후 선정결과 안내
  - ※ 동일 전시회에 타 사업(KOTRA 해외전시회 지원 등) 중복지원 받을 수 없으며, 중복 수혜시 지원금 환수조치 사항임

## □ 평가기준

### ○ 마케팅 지원 및 투자유치 컨설팅 지원

평가 항목		평가 요소	배점
1	사업 적합성	○ 홀로그램 관련 기술 및 서비스와의 적합성	P/F
2	기업역량 (20)	○ 기업 기술, 마케팅, 재무 등 질적 수준	10
		○ 기업 차별적 경쟁력 보유 여부	10
3	지원의 필요성 (20)	○ 추진 의지의 확고성 및 확장성	20
4	성장 가능성 (25)	○ 현재 수익모델 존재 및 시장 확대 가능성	25
5	투자유치 가능성 (25)	○ 성과 창출 및 지속 성장 가능성	10
		○ 향후 기업 투자유치 가능성 여부	15
6	파급효과 (10)	○ 경제성 및 시장에 미치는 파급효과	10
<b>합 계</b>			<b>100</b>

### ○ 글로벌 진출 지원(IR 데모데이 평가지표)

평가 항목		평가 요소	배점
1	추진의지와 참여도(40)	○ 추진 의지 및 성과물	15
		○ 마케팅 지원 참여도	10
		○ 투자유치컨설팅 참여도	15
2	제품 경쟁력 및 기술력(50)	○ 제품의 경쟁력(상용화 수준, 제품의 참신성 등)	15
		○ 투자매력도	15
		○ 특허, 지재권, 인증 보유 현황 등 기술력	10
		○ 참가 지역과 기업 보유 제품 간의 적합성	10
3	기대효과 (10)	○ 목표 설정의 명확성, 타깃 시장 적절성, 달성 가능성	10
<b>합 계</b>			<b>100</b>

## 4

## 근거법령 및 규정

- 공공재정환수법 및 하위 법령
- 정보통신진흥기금 운용관리규정
- 기금사업 점검계획 등에 관한 지침
- 기금사업 협약체결 및 사업비 관리 등에 관한 지침
- 기금 사업비 산정 및 정산 등에 관한 지침
- 기금사업 결과 평가 등에 관한 지침
- 기금사업 성과관리 및 활용 등에 관한 지침
- 기금사업 수행상황 및 정산 보고 등에 관한 지침

\* 규정 및 지침 : <https://pms.kca.kr:4433/manual/viewManualRule.do>

### □ 지원제외 사항 등 유의사항 안내

- 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"
7. 신청일 현재 사업자가 국가지방 콘텐츠제작 지원사업에서 지원금을 직접 교부받아 추진 중인 과제가 총 2개 과제 이상인 경우
8. 신청일 현재 동일한 과제로(과제 목표와 산출물이 동일한 경우) 국가지방 지원사업에 기 선정되어 지원금을 직접 교부받은 경우
9. 보조사업 수행 등의 배제 결정을 받은 참여기관, 대표자 및 책임자, 또는 보조금 수급의 제한을 받은 보조금 수령자
10. 신청일 현재 국가연구개발(또는 지원)사업에 참여제한 조치 중인 기업(대표) 및 사업 책임자
11. 신청일 현재 사업자가 콘텐츠지원사업에 따라 발생한 정산반납 대상액(지원사업 정산결과에 따라 사업자가 기관에 납부하여야하는 금액) 및 기술료를 체납(매출조사 거부, 회피 등 포함)하고 있는 경우
12. 신청일 현재 기업의 재무제표/신용도 평가 상의 이유로 이행보증증권(계약/선금/중도금/잔금 등)의 발행이 불가능한 경우

- 13. 신청일 현재 사업자, 과제참여인력, 대표권자, 업무집행권자 및 의사결정에 관여하는 자가 「성폭력범죄의 처벌에 관한 특례법」 제2조의 죄로 형 또는 치료감호의 선고를 받은 경우
- 14. 정부지원금을 받아 산출물이 동일한 과제를 개발 중이거나 개발 완료한 과제, 신청일 기준 기출시 또는 상용화가 완료된 콘텐츠인 경우
- 15. 타인의 작품을 모방하거나 타인의 저작권을 무단으로 사용한 경우

**\* 허위사실 확인 시 선정취소 및 지원금 전액 환수 조치, 향후 사업 관련 제재 조치함**

\* 정보통신방송연구개발관리규정 제48조(문제과제에 대한 참여제한 등)와 관련하여 접수 마감일 현재 참여제한 적용을 받고 있는 기관(기업), 대표자, 총괄책임자는 과제 신청 불가

- 과제선정 및 확정 이후라도 아래사항 발생 시 과제선정 취소 가능
  - 주관기관이 민간부담금 확보 등의 약속사항을 불이행한 경우
  - 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, 정산금 납부 등)을 불이행하는 것으로 파악되는 경우
  - 국가연구개발사업에 참여제한 중인 경우

**□ 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

## □ 지원사업별 문의처

지원사업명		기관명 / 담당자	연락처 및 이메일
홀로그램 제품 실증 지원	서비스 검증 지원	한국전자기술연구원 김진섭 연구원	T. (063) 837-3311 E. jskim28@keti.re.kr
	MVP 테스트 지원	한국전자기술연구원 최철호 책임연구원	T. (063) 219-0101 E. chchoi@keti.re.kr
사업화 지원	마케팅 및 투자유치컨설팅	한국전자기술연구원 최철호 책임연구원	T. (063) 219-0101 E. chchoi@keti.re.kr
	글로벌 진출 지원		

# 참고1

## 홀로그램 기 구축장비 현황(28종)

구 분		장 비 명	용 도
1	기술 및 제작 지원	디지털 이미징 장비	실사에 대한 홀로그램 디지털 데이터 제작 지원
2	기술 및 제작 지원	홀로그래픽 프린터	마스터 입체 홀로그램 프린팅 제작 지원
3	실증 지원	입체영상 광분포 측정기	홀로그램 회절광 분포 측정 및 성능 분석 지원
4	실증 지원	동영상 휘도계	홀로그램 콘텐츠 광 특성 변화 측정 및 분석 지원
5	실증 지원	소형 열충격 시험기	홀로그램 제품의 내구성 및 신뢰성 분석 지원
6	실증 지원	필름소재 반사율 측정기	홀로그램 필름에 대한 광특성 분석 지원
7	실증 지원	광 플리커 측정기	홀로그램 재생 광원의 플리커 현상 분석 지원
8	기술 및 제작 지원	홀로그램 조명 시뮬레이션	홀로그램 재생 광원 설계 지원
9	기술 및 제작 지원	광분포 수치분석 시뮬레이션	홀로그램 회절분포 설계 지원
10	기술 및 제작 지원	홀로그래픽 듀플리케이터	마스터 입체 홀로그램 복제 지원
11	기술 및 제작 지원	HOE 소자 제작 시스템	HOE 제작 지원
12	실증 지원	홀로그램 콘텐츠 재현시스템	홀로그램 디지털 데이터 재생 지원
13	기술 및 제작 지원	3차원 디지털 획득 시스템	홀로그램용 3차원 이미지 데이터 획득 지원
14	실증 지원	복합부식시험기	홀로그램 제품의 내구성 및 신뢰성 분석 지원
15	실증 지원	3차원 영상장치 광학특성 측정 시스템	입체 홀로그램 광특성 분석 지원
16	실증 지원	홀로그래픽 HUD 평가 시스템	홀로그램 기반 HUD 성능 분석 지원
17	실증 지원	홀로그램 회절효율 측정시스템	홀로그램 필름 대면적 회절 특성 분석 지원
18	실증 지원	필름재귀반사 측정 시스템	홀로그램 제품의 외부광에 의한 특성 분석 지원
19	기술 및 제작 지원	HOE.소재 및 부품 정밀 특성 측정 시스템	정밀 HOE 특성 분석 지원
20	기술 및 제작 지원	각종 센서와 오브젝트를 이용한 테스트 시스템	홀로그램 콘텐츠 연동 센서 분석 및 기술 지원
21	기술 및 제작 지원	광학부품 측정을 위한 초고정밀 3차원 측정 시스템	홀로그램 제품 3차원 정밀 측정 지원
22	실증 지원	31.5 인치 Light Field 시스템	31.5 인치 Light Field 콘텐츠 테스트 지원
23	실증 지원	15.6 인치 Light Field 시스템	15.6 인치 Light Field 콘텐츠 테스트 지원
24	실증 지원	4면형 홀로그램 디스플레이	360도 홀로그램 콘텐츠 테스트 지원
25	실증 지원	3면형 홀로그램 디스플레이	180도 홀로그램 콘텐츠 테스트 지원
26	실증 지원	단면형 홀로그램 디스플레이	하프미러 방식의 홀로그램 콘텐츠 테스트 지원
27	실증 지원	프로젝터형 홀로그램 디스플레이	매쉬 스크린 방식의 홀로그램 콘텐츠 테스트 지원
28	실증 지원	회전형 Array 홀로그램 디스플레이	회전형 홀로그램 콘텐츠 테스트 지원

※ 획득 3종, 제작 4종, 평가 14종, 시연 7종 등의 장비 및 서비스 실증지원 인프라를 연계 지원(키엘연 구원, 한국전자기술연구원, 원광대학교 홀로그램연구소 기구축 인프라)

※ 기 구축장비 외 참여기관에서 구축한 다수의 장비를 연계하여 지원 가능

대분류	중분류	소분류	
획득	홀로그램 영상 획득	다중 홀로그램 기반 고정밀 3차원 정보 획득	
		위상 정보 기반 3차원 정보 획득	
		자가간섭 홀로그램 획득	
		광 스캐닝 홀로그램 획득	
	플렌옵틱 영상 획득	플렌옵틱 현미경 영상 획득	
		초고해상도 플렌옵틱 동영상 획득	
		비정형 플렌옵틱 동영상 획득	
	이미지 센싱 기반 획득	카메라 기반의 3차원 정보 획득	
		홀로그램 객체 추출 기술	
		홀로그램 콘텐츠 합성기술	
처리	홀로그램 생성/복원	고속 진폭/위상 홀로그램 생성	
		고속 플렌옵틱 영상 생성	
		고속 홀로그램/플렌옵틱 시뮬레이션	
	플렌옵틱 생성	표준 플렌옵틱 데이터 포맷	
		플렌옵틱 스티칭 기술	
		실시간 플렌옵틱 영상 시각화 기술	
	부복호화	홀로그램 부복호화	
		플렌옵틱 부복호화	
	영상 처리 및 분석	영상 처리 및 분석	해상도 및 선명도 증대
			홀로그램 컬러 재현
			인공지능 기반 객체 분할 및 인식
			고분해능 기반 깊이 추출
			3차원 공간 기반 객체 추적
			빅데이터 분석 기반 검사 및 진단
			인공지능 기반 객체/상황 인지
			트랜스코딩
			실시간 고해상도 실사/CG 합성
	휴먼팩터	휴먼팩터	홀로그램/플렌옵틱 품질 평가
			휴먼팩터 기반 안전성 평가

대분류	중분류	소분류
	저작	홀로그램 콘텐츠 저작 플랫폼
		플렌옵틱 콘텐츠 저작 플랫폼
가시화	정적 홀로그램 가시화	홀로그래픽 스테레오그램 프린팅
		홀로그래픽 파면 프린팅
		홀로그램 리소그래피
	플렌옵틱 가시화	모바일 플렌옵틱 디스플레이
		거치식 플렌옵틱 디스플레이
	홀로그램 가시화	홀로그램 디스플레이
테이블탑 홀로그래픽 디스플레이		
아날로그 및 유사	아날로그 홀로그램	투과형 홀로그램
		반사형 홀로그램
		무지개 홀로그램
		데니슈크 홀로그램
		엠보싱 홀로그램
		스테레오 홀로그램
	유사 홀로그램	반투과 거울 홀로그램
		반투과 스크린 홀로그램
		플로팅 홀로그램