

- 소재·부품·장비산업 연계 XR실증단지 구축사업 - 2024년 XR융합 시제품 제작 지원사업 2차공고 계획안

(재)충북과학기술혁신원은 소재·부품·장비산업 제조산업에 XR, IoT, 디지털트윈 등 ICT 기술을 접목한 시제품 제작 및 설계 지원, 전문적인 기술지원을 통해 기업 경쟁력 제고를 돕고자 『시제품 제작 지원』을 재공고하오니, 많은 관심과 참여 바랍니다.

2024년 5월 일

(재)충북과학기술혁신원장

1 추진목적

- (글로벌 경쟁력 확보) 세계무역 분쟁, 탄소중립, 탈내연시대 도래 등의 국내외 산업·경제적 이슈에 따라 소재·부품·장비산업의 경쟁력 강화 필요
- (디지털혁신 역량강화) 관련 전문인력이 부족한 기업의 XR기술 도입 및 제조공정 등의 디지털전환시 기술애로 해소를 위한 전문적인 기술지원 필요

2 공고개요

- 사업명 : 2024년 XR융합 시제품 제작 지원사업
- 공고기간 : 2024. 5. 2.(목) ~ 5. 23.(목)
- 지원기간 : 협약체결일부터 ~ 2024. 10. 18.(금)
- 지원대상 : 소재·부품·장비산업 관련기업(전후방산업 포함)
- 신청방법 : 충북과학기술혁신원 과제관리시스템 내 신청서 업로드
- 지원규모 : 19개 社 내외 (기업당 최대 30,000천원**)

※ 1차 공고로 18개 社 선정완료

※※ (기업당 지원금액) 시제품 제작 지원, 전문가 기술지도 지원 등 30,000천원

○ 지원내용

- (XR 및 ICT기술 연계 시제품 제작) 시제품 제작 재료, 전문가 지도지원 등

3 세부내용

- 지원대상 : 소재·부품·장비산업 관련기업(전후방산업 포함)
- 지원내용

지원항목	지원기간	지원규모	지원내용
시제품제작	협약 체결일 ~ 10. 18.(금)	30,000천원 내외	- XR 및 ICT 관련 시제품 설계, 개발, 제작 등 - XR 및 ICT 관련 시제품(브랜드) 디자인 개발 등 - XR 및 ICT 관련 시제품 제작 재료 구입 및 장비 임차 - 성능검증 및 인증 획득 등에 필요한 시험·인증 - 기술애로 해소를 위한 전문가 자문

- 기업부담 : 지원금의 **10% 이상** 기업 자부담(전액 현금 부담)

지원유형	사업비(a+b)	지원금(a)	민간 현금부담금(b)
시제품제작	33,000천원	30,000천원	3,000천원

※ 사업비(지원금 + 민간 현금부담금) 內 부가세 제외

- 신청(지원)제한

- 금융기관으로부터 불량거래자로 규제 중인 자
- 지급이행보증보험증권발급이 불가능한 자
- 국세 및 지방세 체납의 경우
- 국가 또는 지자체 연구개발사업에 참여제한을 받는 경우
- 신청 과제 내용이 이미 개발·지원된 과제와 중복된 경우

※ 선정된 이후에라도 상기 제한사항 발견 시 선정취소

- 신청방법

- 온라인 접수 : 충북과학기술혁신원 과제관리시스템 비즈온(<http://bizon.cbist.or.kr/>)에
기업회원 가입 후 제출서류 다운로드 및 작성하여 온라인 업로드
※ 문서는 한 개의 폴더로 압축하여 제출
- 오프라인 접수 : 아래 접수처로 기간 내 방문하여 제출(우편·택배 접수 불가)
※ 오프라인 접수 기간 : 2024. 5. 2.(목) ~ 2024. 5. 23.(목) 17:00까지

오프라인 접수처 : 충북 청주시 청원구 오창읍 각리1길 7, 1관 603호
충북과학기술혁신원 디지털사업부 디지털혁신팀 사업담당자

※ 온라인 서류 제출 후 오프라인 원본 필수 제출(우편, 택배 X, 방문접수 O)

○ 접수서류 목록

No	제출서류	No	제출서류
1	■ 시제품 제작 지원 신청서(서식 첨부)	5	■ 법인등기부등본 및 사업자등록증
2	■ 사업계획서(서식 첨부)	6	■ 국세 및 지방세 완납 증명서
3	■ 중복지원제한 확약서 및 서약서(서식 첨부)	7	■ 기업이나 기업의 제품에 관한 홍보물 (선택사항)
4	■ 기업(개인)정보 수집·이용·제공 동의서(서식 첨부)	8	■ 별지를 활용한 신청내용 추가서술(선택사항)

○ 추진일정

내 용	일 정	세 부 내 용
공고 및 신청서 접수	5. 2.(목) ~ 5. 23.(목)	○ 신청방법 : 온라인 및 오프라인 접수
신청서 서류검토	5. 24.(금) ~ 5. 28.(화)	○ 참여 제한 여부 등 검토(사업담당자)
선정평가 (서면)	5. 29.(수) 예정	○ 평가위원회 구성 - 지원 기업 수에 따라 평가 차수 변경될 수 있음
결과통보 및 수정사업계획 접수 및 협약	6. 3.(월) 예정	○ 평가위원 평가결과를 바탕으로 수행계획 보완 및 협약
시제품 제작 및 기술지도	6. 4.(화) ~ 10. 18.(금)	○ 시제품 제작 활동 및 기술지도 - 시제품 제작중 중간진도 점검 1회 실시
결과보고서 접수	10. 22.(화) 예정	○ 결과보고서 접수 및 검토
결과평가 (서면)	10. 29.(화) 예정	○ 평가위원회 구성 : 외부전문가 5인 이내

4 선정평가 방법

- 선정절차 : 공고·신청 → 서류검토 → 선정평가(서면) → 최종선정
- 평가방법 : 평가위원회(외부 전문가 5인 이내) 구성·운영, 서면평가
- 평가기준

평가항목(100)	세부평가내용
수행능력(20점)	■ 사업 수행체계의 구체성 ■ 사업 추진 절차의 실현 가능성
타당성(20점)	■ 사업에 대한 전반적인 이해도 ■ XR, IoT, 디지털트윈 등 기술 연계 여부
필요성(35점)	■ 본 지원을 통해 달성하고자 하는 목표의 명확성 ■ 지원 대상 제품의 사양, 현 진행 상황, 애로 사항, 시의성 등 지원의 필요성
기대효과(25점)	■ 지원제품의 사업화 가능성 ■ 생산성 개선 및 매출 증대, 고용 창출 여부

5 유의사항

- 참여 기업은 지원 과정에 있어 신의·성실 참여할 의무가 있음
- 프로그램 종료 후 성과 및 기업 성장 추이 파악 등을 위한 성과 기초자료 제출을 위해, 결과보고서 자료 요청에 대한 접수·작성·제출을 담당할 사내 전담 인력을 지정하여 통보하여야 함
- 본 사업으로 만든 아이디어 및 제품에 대한 권리는 기업에 있음

6 접수 및 문의

[접수처]

- 온라인
 - 충북과학기술혁신원 과제관리시스템 : <http://bizon.cbist.or.kr>
- 오프라인
 - 충북과학기술혁신원 : 충청북도 청주시 청원구 오창읍 각리1길 7, 1관 603호

[문의처]

- 디지털혁신팀 이우철 선임, 전화번호: 043)210-0837, 이 메 일: dncjf708@cbist.or.kr