

2023년 「퍼스널케어 융합 얼라이언스 육성사업」 상품경쟁력 강화 지원 사업 통합 공고

생활소비재 관련 제조업의 디자인 경쟁력 강화를 통해 생활소비재 新성장 산업을 육성하고자 추진하는 「2023년도 퍼스널케어 융합 얼라이언스 육성사업」 상품경쟁력 강화 지원 프로그램을 안내하오니, 해당 프로그램 참여를 희망하는 기업의 많은 신청 바랍니다.

2023년 5월 4일

대구가톨릭대학교 산학협력단장

1

지원개요

- (지원목적) 생활소비재 분야에 대한 산업생태계 활성화 및 산업육성을 통한 글로벌 경쟁력 강화, ‘헬스, 뷰티케어’ 분야의 융합을 통한 퍼스널케어 新성장 산업을 육성
- (지원대상) 경상북도 소재 퍼스널케어(헬스, 뷰티케어)분야 제조기업과 전국소재 디자인/ICT 등 분야별 제작지원 기업의 권소사업
 - 주관기업 : 경상북도 권역 생활소비재* 제조기업
 - 참여기업 : 퍼스널케어 상품 제조에 필요한 요소기술 보유기업 (전국)

요소기술 분야	디자인 전문기업	산업디자인(시각, 제품, 멀티미디어, 종합) 전문 기업	회사 신고필증 소지기업
	ICT융합 전문기업	하드웨어(전자모듈, 펌웨어), 소프트웨어(AI, UI, 데이터) 등 ICT 관련 전문기업	관련분야 전문성 입증을 위한 실적자료 제출가능 기업
	서비스 플랫폼, 콘텐츠 전문기업	어플리케이션, 서버/네트워크, 플랫폼 운영, 콘텐츠 개발 등 전문기업	

※ 비즈니스 경쟁력 강화 지원 사업의 경우 경상북도 권역 생활소비재 기업 별도 신청

※생활소비재 : 사람의 일상생활과 관련하여 소요되는 최종재 또는 기기를 생산·유통하는 산업으로 스마트기술, 디자인 융합이 가능한 ‘헬스, 뷰티케어’ 산업 분야

- 헬스케어 : 헬스케어기기, 운동레저용품, 신체보조기기, 건강측정기 등
- 뷰티케어 : 이미용기기, 패션용품, 뷰티케어기기 등

※ 기존 헬스, 뷰티산업에 건강관리를 위한 기술 및 서비스가 부가된 산업

2

사업별 지원내용

○ (상품경쟁력 강화지원사업 내역) 2개 유형, 2개 과제(3개 프로그램)

지원분야	지원유형 (수행기간)	과제명
생활소비재 상품경쟁력 강화지원	시제품 제작 (6개월)	① 제품 테크업 지원 : 생활소비재 관련 상품 기술 고도화 지원 * 하드웨어 : PCB Artwork, 가공/SMT, 조립/테스트, 기구설계, 시각화 검증 등 * 소프트웨어 : 임베디드 소프트웨어, 펌웨어, 응용 어플리케이션 등
	컨설팅 및 시험분석 (상시)	비즈니스 경쟁력 강화지원 ②-1 특허/기술 애로기술진단 및 컨설팅 지원 : 생활소비재 개발과정에서 발생하는 특허/기술 애로기술 진단 및 지원 ②-2 시험검사 및 신뢰성 평가 지원 : 국내외 생활소비재 시험검사 및 인증을 위한 지원

○ (지원유형별 상세 지원내용) 2개 과제(3개 프로그램)

① 제품 테크업 지원

프로그램	과제명	선정규모	지원내용
①	제품 테크업 지원	10개 내외	<ul style="list-style-type: none"> · 생활소비재 관련 상품 기술 고도화 지원 <ul style="list-style-type: none"> * 하드웨어 : PCB Artwork, 가공/SMT, 조립/테스트, 기구설계, 시각화 검증 등 * 소프트웨어 : 임베디드 소프트웨어, 펌웨어, 응용 어플리케이션 등 · 제품 신뢰성 평가를 위한 제품 설계 및 프로토타입 개발 지원 · 제품, 어플리케이션 등의 기술개발, 기능개선, 성능향상을 위한 시제품 개발 지원 ※ 과제당 최대 신청금액 : 27백만원

※ 신청 시 유의사항

- 주관·참여기업이 컨소시엄 구성하여 1개의 과제로 공동신청 (참여기업 1개사 이상 필수)
- 주관기업 사업비는 총 신청 사업비의 50% 이하 계상
- 주관·참여기업의 ② 비즈니스 경쟁력 강화 사업 신청은 불가함

② 비즈니스 경쟁력 강화지원

프로그램	과제명	선정규모	지원내용
②-1	특허/기술 애로기술 진단 및 컨설팅 지원	6개 내외	<ul style="list-style-type: none"> · 생활소비재 개발과정에서 발생하는 특허/기술 애로기술 진단 및 지원 (기간 내 최대 5회) · 관련전문가 매칭 및 컨설팅 지원
②-2	시험검사 및 신뢰성 평가 지원		<ul style="list-style-type: none"> · 국내외 생활소비재 시험검사 및 인증을 위한 지원 · 시험검사 비용에 대한 증빙에 따른 실비 지급 (동일 제품에 한하여 2가지 이상 시험검사 및 인증 가능) <p>※ 기업별 최대 신청금액 : 2백만원 이내</p>

※ 신청 시 유의사항

- 상시접수를 통해 사업예산 소진 시, 기업 선정 마감
- 비즈니스 경쟁력 강화 지원사업 내에서 프로그램별 중복 신청은 가능함

3

신청방법 및 제출서류

□ 신청서 준비 및 제출

○ 제출서류

- 지원 분야별 붙임 서식 다운로드

구분 유형	제출서류	비고
공통 (①/②)	개인정보 수집 및 이용동의서	· 파일 스캔본 제출 ※ 직인 누락 시, 선정 제외
	사업자등록증	· 당해년도 발급분 · 스캔본 제출 가능
	국세·지방세 납입증명서	· 국세: 국세청 홈택스(www.hometax.go.kr) · 지방세: 정부24(www.gov.kr)
시제품 제작 (①)	사업계획서	· 분야별 붙임 서식
	발표자료	· 15분 이내, 발표자료 자유양식
	중복 지원 금지 협약서	· 파일 스캔본 제출 ※ 직인 누락 시, 선정 제외
	사전제외대상 협약서	
	참여기업 전문성 입증 자료	· 산업디자인전문회사 신고필증 사본 1부 ※ 디자인전문기업의 사업참여 시 · 요소기술 (지식재산권, 인증서, 논문 외) 입증 자료 사본 1부 ※ ICT융합, 플랫폼/콘텐츠 기업의 사업참여 시
컨설팅 지원 (②-1)	컨설팅 지원 신청서	· 분야별 붙임 서식
시험 검사 (②-2)	시험검사 지원 신청서	· 분야별 붙임 서식
	시험비용 견적서 (사전제출)	· 견적서의 유효기간이 공고일자 이전일 경우, 유효하지 않음 · 공인시험·인증기관 발급서류만을 인정 ※ 시험검사 및 신뢰성 평가 지원 시
	전자세금계산서 (사후제출)	· 선정업체 및 시험기관 간
	거래명세서 (사후제출)	
	성적서 및 결과보고서 (사후제출)	-

○ 제출/접수 방법 (방문, 우편 접수 불가)

- 시제품 제작(①) : 담당자 e-mail로 마감일 17시까지 제출
- 컨설팅 및 시험검사(②) : 담당자 e-mail로 상시 접수

○ 유의사항

- 제출된 서류는 일체 반환하지 않음 (평가결과는 신청기업에 개별통보)
- 제출서류가 허위, 중복지원인 경우 지원취소 및 지원금을 환수할 수 있음
- 시청 구비서류가 미비할 경우 사전 지원 제외가 될 수 있음
- 선정 절차 중 추가자료 제출을 요청할 수 있음
- 자기부담금은 개발지원금의 10%를 현금으로 사업비계좌에 입금 후 사용
- 부가가치세(총 사업비의 10%)는 현금으로 사업비계좌에 입금 후 사용
- 적격과제가 없을 경우 선정하지 않을 수 있음
- 기타 공고문에 명시되지 않은 사항은 접수/문의처에 문의할 것

□ 지원제외 대상

- 제출서류를 허위 또는 거짓으로 작성하였을 경우
- 동일 내용으로 타 지원사업에 의해 지원받았거나 수행 중인 경우
- 접수 마감일 기준, 정부가 지원하는 사업의 의무 사항(보고서 제출, 환수금 납부 등)을 불이행하였거나 참여 제한을 받는 경우
※ 주관기업, 참여기업, 주관기업의 장, 참여기업의 장, 총괄책임자 포함
- 금융기관 등으로부터 금융불량 거래처로 제재받고 있거나 대표가 신용불량 등으로 재무 건전성에 중대한 문제가 있는 경우
※ 회생절차 포함
- 세무 당국에 의하여 국세 또는 지방세 등 체납처분을 받은 경우
- 부도, 휴·폐업 기업 또는 가동하고 있지 않은 경우
- 기타 본 사업에 적합하지 않다고 판단되는 경우

4

평가절차 및 기준

□ 평가방법

○ 평가위원회를 통한 신청과제의 사업계획서 및 PT발표를 통한 평가

※ 비즈니스 경쟁력 강화지원 신청의 경우, 서류검토를 통해 지원 여부 최종 결정

□ 평가항목

구 분	세부 항목
수행능력	- 주관기업의 인력, 업력, 개발 능력 등 전문성 전반 - 참여기업의 요소기술 전문성 및 확보 여부
계 획 성	- 개발 전략 및 개발 후 상품화 일정 구체성 및 마케팅 계획
시 장 성	- 제품의 차별성, 상품경쟁력, 투자 가능성
혁 신 성	- 제품/기술의 우수성, 파급력, 구현 가능성
타 당 성	- 개발 필요성 및 기대효과, 얼라이언스 협력계획

5

추진일정

□ 추진 절차 및 공고·접수 기간

① 시제품제작 : 2023. 05. 04.(목) ~ 05. 31.(수) 17:00까지

<div>사업공고 및 과제접수</div> <div>사업모집공고, 얼라이언스 구축 및 계획서 접수</div> <div>2023. 05. 04.(목) ~ 05. 31.(수)</div>	▶	<div>서류검토(확인 및 보완)</div> <div>제출 자료검토 필요시, 이메일 및 유선 확인 (제출자료 보완 외)</div> <div>6월 초</div>	▶	<div>선정평가 및 현장실사</div> <div>선정평가 위원회 (제안서 PT발표 평가) 기업현장 실사 실시</div> <div>추후통보</div>
<div>협약 체결 및 사업 수행</div> <div>- 사업계획수정/보완, 선정과제 협약, 개발착수, 개발과정 - 중간점검, 개발 자문 진행 - 전문가 점검 추가 진행</div> <div>2023. 06. ~ 2023. 11.</div>	▶	<div>결과평가, 결과물 활용</div> <div>개발 결과물에 대한 완성도 평가, 지식재산권 출원 ※ ‘미흡’과제의 경우 수정·보완을 거쳐 재검토 진행 개발결과물 및 지원기업 홍보</div> <div>2023. 11.</div>	▶	<div>사후관리</div> <div>개발 결과물 활용현황 등 성과조사 (사업종료 후) 사업 만족도 조사</div> <div>2023. 12. 이후</div>

※ 상기 일정은 여건에 따라 변경될 수 있음

② 비즈니스 경쟁력 강화 지원 : 공고일 ~ 10. 31. [기간 내 상시모집]

②-1 특허/기술 애로기술진단 및 컨설팅 지원

신청 및 접수	내부심사 및 결과통보	외부전문가 연계 지원	외부전문가 기술지도 실시	결과보고 및 성과점검
이메일 제출	▶ 애로기술지원 타당성 평가	▶ 기술분야별 전문가 매칭 및 파견	▶ 애로기술 컨설팅 및 기술지도 수행	▶ 기술지도 결과보고서 제출

※ 사업비 소진 시 조기마감 될 수 있음

②-2 시험검사 및 신뢰성 평가 지원

서류 접수 및 검토	선정결과 안내	시험 진행
· (기업) 이메일 제출 ▼ · (관리원) 서류 검토	· (관리원) 선정공문 발송 ▼ · (기업) 선정 여부 확인	· (기업) 시험진행 및 비용정산 ▼ · (관리원) 실비 정산 지급

※ 사업비 소진 시 조기마감 될 수 있음

6 사업별 문의처

□ 제품 테크업 지원

접수처	대구가톨릭대학교 패션테크산업연구센터
주 소	경상북도 경산시 하양읍 13-13, 대구가톨릭대학교 산학협력관(B8), 502호
담당자	한소라 주임연구원
연락처	053-859-4024 / hsrs@cu.ac.kr

□ 비즈니스 경쟁력 강화지원

접수처	대구가톨릭대학교 패션테크산업연구센터
주 소	경상북도 경산시 하양읍 13-13, 대구가톨릭대학교 산학협력관(B8), 502호
담당자	이지훈 선임연구원
연락처	053-859-4022 / huey@cu.ac.kr