

2025년 중소기업 우수제품 맞춤형 디자인지원사업 디자인기업 모집 공고

기업의 기술력과 시장의 니즈를 반영한 디자인 주도 우수제품 디자인 개발 지원으로 제품경쟁력 향상 및 디자인을 통한 고부가가치 제품 개발을 위한 「중소기업 우수제품 맞춤형 디자인 지원사업」 디자인 기업을 모집하오니, 희망하는 디자인기업은 절차에 따라 신청하여 주시기 바랍니다.

2025년 4월 29일
전북테크노파크 원장

1. 사업개요

- 공고기간 : 2025. 4. 29(화) ~ 5. 15(목) 16:00 까지
- 접수기간 : 2025. 5. 07(수) ~ 5. 15(목) 16:00 까지
- 사업목적
 - 전북특별자치도 제조를 기반으로 하는 중소기업 우수제품을 디자인프로세스를 적용하여 글로벌제품 개발
 - 디자인상품 개발 프로로세스 확립으로 고객과 사용자 중심의 제품개발로 국·내외 경쟁력 강화 및 기업성장을 위한 전(全)주기 개발지원
 - 개발자 중심의 시제품 제작이 아닌, 경쟁사 대비 우수한 상품으로써 고객과 사용자에게 통합적인 경험을 제공하는 디자인 중심의 시제품 제작
- 지원규모 : 2개사
- 사업기간 : 총 7개월
- 신청방법 : 선정된 수혜기업의 과제에 대해 신청(1개 과제에 한함)
 - 수혜기업별 제안요청서를 참고하여 수행기업 사업계획서 작성 및 제출

연번	기업명	과제명
1	수혜기업-A	AI 영상계측기반 지능형 출입 차단시스템 디자인 개발
2	수혜기업-B	자동세차기의 디자인 혁신 및 상용화를 위한 제품디자인 개발

* 수혜기업 제안요청서 첨부파일 참조

□ 신청자격

○ (디자인기업) 전북특별자치도 소재 디자인 전문기업 1년 이상 업력

* 신고필증“전북특별자치도”등록기업

구분	신청자격
디자인 전문기업	<ul style="list-style-type: none"> ○ 디자인 전문인력 3인 이상(4대보험 기준) <ul style="list-style-type: none"> - 한국디자인산업진흥원 산업디자인전문회사 전문인력 등록 기준 - 대표자가 디자인 전문인력으로 등록되어 있는 경우 전문인력 수에 포함 - 디자인 전문인력은 정규직(상근)이어야 함(※4대 보험 가입 기준) - 한국디자인진흥원의 디자인 전문인력 자격 충족 ※ 디자인 전문인력 증빙은 디자인 관련 학위증명, 디자이너경력관리센터 경력확인서, 한국디자인진흥원 전문인력 확인서(공고일 이후 발급분)만 가능(*디자인기업 등 재직증명서 불가*) ○ 공고일 기준 업력이 1년 이상 경과된 디자인 기업(※사업자등록증 기준) ○ 디자인회사 단독 신청의 경우 <ul style="list-style-type: none"> - 디자인회사 : 1명 PM지정 ○ 두 기업의 컨소시엄 경우 <ul style="list-style-type: none"> - 주관기업+참여기업 컨소시엄 : 기업별 각 1명 PM지정 ※ PM요건 : 분야별 5년 이상 경력 소지자 ○ 공고일 이전에 한국디자인진흥원에 산업디자인전문회사로 등록되어 있는 디자인 기업

※ 컨소시엄 구성시 주관기업은 반드시 제품디자인 기업이어야 함

2. 지원내용

□ 단계별 지원내용

○ ① 신제품 디자인컨셉 개발 → ② 디자인개발 및 디자인프로세스 확립 → ③ 시제품제작

지원구분	내 용
1단계 신제품 디자인컨셉 개발	<ul style="list-style-type: none"> ○ 신제품기획 <ul style="list-style-type: none"> • 관련산업, 기술, 시장조사(사용자) 및 경쟁사 분석 • 디자인 혁신상품의 개발 방향성 및 기획 구체화 및 마케팅 전략 수립 • 신제품관련 특허 및 지식재산권 출원(상표, 디자인) 및 필요한 디자인 콘텐츠 조사 • 디자인 컨셉 개발, 마케팅 전략 수립 및 제품·브랜드 디자인 개발 • 2D, 3D 후보안도출을 통한 제품로드맵을 위한 선행디자인 제안 ※ 우수제품 핵심 유저분석, 프로모션 전략 등

▼ 중간평가

2단계 디자인개발	<ul style="list-style-type: none"> ○ 디자인개발 (디자인 전문가 자문참여) <ul style="list-style-type: none"> • 신제품 디자인프로세스 확립 • 디자인리서치를 통한 아이디어 도출 • 2D, 3D 수정안 및 최종안 3D 렌더링, 시방서등, 디자인 및 상표권 출원
------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<ul style="list-style-type: none"> • 워킹목업 통해 개발된 결과물의 양산을 위한 시제품 설계 • CMF(Color Material Finishing) 개발 및 적용
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

▼ 디자인결과 최종평가 (평가위원회)

3단계 시제품제작	<ul style="list-style-type: none"> ○ 시제품제작 <ul style="list-style-type: none"> • 상용화 가능한 시제품 제작 • 구조해석 및 검증보고서 • 사업결과보고서 및 정산보고서 제출
----------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

▼ 최종성과물 전시

디자인 품평회	<ul style="list-style-type: none"> ○ 디자인 품평회 <ul style="list-style-type: none"> • 결과평가 위원 및 전문가 참여 • 도내 디자인기업 참여
--------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

□ 지원금액 및 사업비 지급절차

○ 지원금액

- (총사업비) 100,000천원, (지원금) 80,000천원, (기업부담금) 20,000천원

○ 사업비 지급절차

- ① (기업부담금) 개발비의 20%(20,000천원) 선금 지급(수혜기업→디자인기업)
- ② (1차 지원금) 협약 후, 지원금 20,000천원 지급(전북TP→디자인기업)
- ③ (2차 지원금) 중간평가 완료 후, 지원금 30,000천원 지급(전북TP→디자인기업)
- ④ (3차 지원금) 최종평가 완료 후, 지원금 30,000천원 지급(전북TP→디자인기업)
- ⑤ (부가가치세) 최종평가 완료 후, 총 개발비의 10% 부가가치세 지급(수혜기업→디자인기업)

※ 기업세금계산서 발행(1차 - 기업부담금 선금 입금 후 / 2차 - 최종 정산 후)

○ 지원금액 및 개발기간

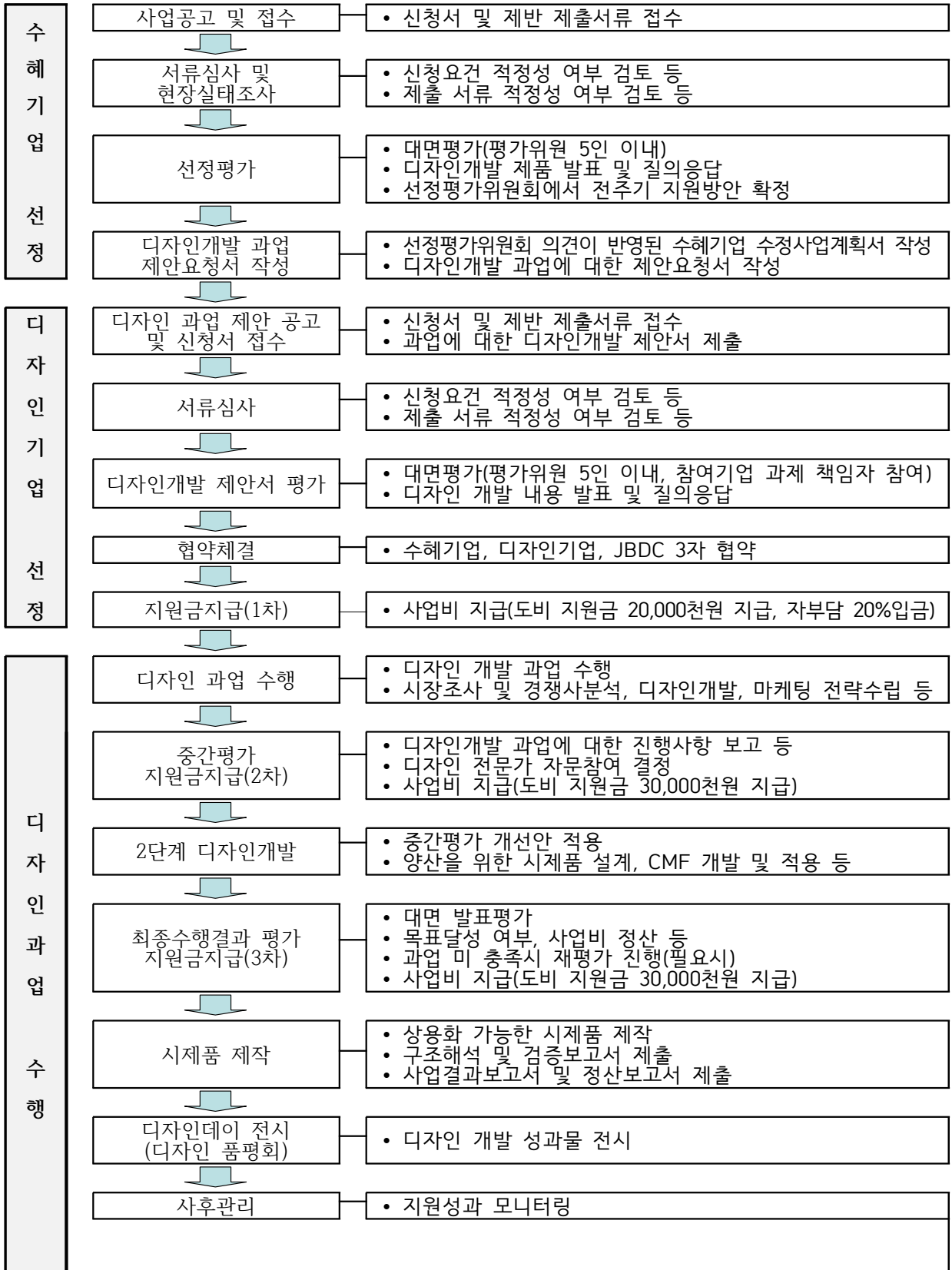
지원구분	내 용	
1단계 신제품기획	<ul style="list-style-type: none"> • 1차 지원금 20,000천원 • 2개월내·외 	<ul style="list-style-type: none"> • (지원금액) 과제당 최대80,000천원, 총 개발비용의 80%, • (자 부 담) 최대 20,000천원, 총 개발비용의 20% • (개발기간) 8개월이내
2단계 디자인개발	<ul style="list-style-type: none"> • 2차 지원금 30,000천원 • 4개월내·외 	
3단계 시제품제작	<ul style="list-style-type: none"> • 3차 지원금 30,000천원 • 2개월내·외 	

※ 지원금액 단계별 과업에 따라 개발금액을 자유롭게 편성 가능

※ 지원사업으로 제작된 결과물은 “2025년 디자인데이”에 전시 필수

3. 추진절차

○ 추진절차



※ 상기일정 및 절차는 변경될 수 있음

4. 선정방법 및 평가기준

□ 평가방법

선정평가위원회
· 기 선정된 수혜기업 중 1개 과제를 선정하여 사업수행계획 PT발표(발표 15분, 질의응답 20분 발표)
· 선정평가위원회 세부일정 개별통보(5월 중)

□ 평가위원 : 외부전문가 등 5인 이내

□ 평가기준

○ 평점 70점 이상 : 고득점순으로 선정

○ 평점 70점 미만 : 선정대상에서 제외

※ 1순위 기업이 포기할 경우 차순위 기업선정 가능

□ 평점집계 : 위원별 점수합계의 산술평균점수

□ 평가항목

평가항목	배점	세부항목
과제이해도	20	- 개발대상에 대한 현황분석 및 이해도 - 디자인 컨셉 및 시장분석 등
디자인개발 프로세스 및 사후관리	20	- 디자인 개발 전략에 따른 목표·내용·범위의 명확성 - 양산화에 따른 감리 및 디자인 사후 관리 계획
필요성 및 실행가능성	20	- 신규 디자인 개발의 필요성 및 디자인기여도 - 디자인 개발 가능성 제시 여부
디자인개발 역량	20	- 참여인력 구성, 업력 등 디자인개발 역량 - 기업의 디자인 추진능력
디자인개발 기대효과	20	- 개발에 따른 직·간접적 시너지 및 활용 - 상용화 및 판매 전략의 현실성, 매출 및 고용 기대효과 등

5. 신청서 교부 및 접수

□ 신청서류

○ 사업계획서 등 제출서류 일체를 **온라인 접수(R&D종합정보시스템)**

※ 제출서류 관련 서식은 R&D종합정보시스템(<https://rnd.jbtp.or.kr>), 전북테크노파크(<https://www.jbtp.or.kr>), 전북디자인센터(<https://jbdc.jbtp.or.kr>) 등에서 다운받아 작성

구분	제출항목	세부내용	비고	
제출서류	1	신청서	○ 디자인개발 지원신청서	1부 (hwp 파일 제출)
	2	사업계획서	○ 디자인개발 사업계획서	
	3	동의서	○ 개인정보 수집·이용 동의서	각 1부
	4	PM확약서	○ 주관, 참여기업 PM확약서 ○ PM 경력증명서	

구분	제출항목	세부내용	비고
온라인 제출	전북디자인센터(https://jbdc.jbtp.or.kr/) 사이트 회원가입 후 [증빙서류] 온라인 제출		
	소재지 증빙	○ 사업자등록증 또는 사업자등록증명원	1부
	세금납부 증빙	○ 국세 납세증명서, 지방세 납세증명서 * 증명서상 유효기간 이내	각 1부
	상시 근로자 수 증빙	- 4대 사회보험 사업장 가입자 명부 - 고용보험 가입자 명부 - 국민연금 사업장 가입자 명부 - 건강보험 가입자 명부	택 1부 (1개월 이내 발급분)
	산업디자인 전문회사 증빙	○ 한국디자인진흥원 산업디자인전문회사 신고확인증	1부
	디자인 전문인력 보유현황 증빙	○ 디자인 전문인력 증빙자료(택1) - 디자이너 경력관리센터 경력증명서 - 디자인전문회사 전문인력 확인서 - 졸업증명서 및 경력증명서	각 1부 (*전문인력 3인 이상)

※ 제출서류 및 별도서류 사본 일체 제출(제출 서류는 반환하지 않음, 제출 서류를 토대로 서류심사 진행)

※ 필수 증빙서류를 제출하지 않아 디자인전문회사 증빙, 디자인 전문인력 보유 현황, 4대 보험가입 여부 확인 등이 불가능한 경우 평가 제외

※ 디자인기업의 경우 전북디자인센터 홈페이지 가입 후 [증빙서류] 온라인 제출로 같음함

※ 발표자료(PPT)의 경우 서류접수 이후 제출(별도 안내)

기타문의처

- 문의처 : 전북테크노파크 전북디자인센터 디자인지원팀
- 문의전화 : 063-839-0203 이점운 책임 연구원
- 문의메일 : lee1812@jbtp.or.kr

6. 지원 제한대상 및 기타 유의사항

지원 제한대상

- 디자인기업과 수혜기업의 대표자가 같거나 관계회사(지분공유 등)인 경우
- 수혜기업이 개발완료 이전에 타 시군으로 이전하는 경우(지원금 환수)
- 정부 및 지자체 지원사업에 납부하는 기술료를 미납 또는 연체한 경우
- 개발수행능력이 없거나 사업화 능력 및 성공가능성이 희박한 경우
- 금융기관으로부터 불량거래처로 규제 중인 기업
- 심의결과 부적합 과제로 판단되는 경우

기타 유의사항

- 적격과제가 없을 경우 선정하지 않을 수 있음(적격과제 없을시 재공고 진행)
- 제출된 서류가 허위, 위·변조, 그 밖의 방법으로 부정하게 작성된 경우 관

련 규정에 의거 선정취소 및 협약 해약됨

- 선정후 사업수행을 포기한 경우 향후3년간 지원사업의 참여를 제한함
- 기타 수혜·수행기업 간 사전 부정 담합 등 부정사유 적발시 (재)전북테크노파크에서 진행하는 모든 사업에 최대 5년간 참여 제한됨
 - ※ 기타 문제과제의 경우 관련 협약서와 사업 관리지침에 의거 제재 및 사업비 환수 조치
- 연 1개 과제 재평가 디자인기업 (다음연도 1건 사업 참여 제한)
- 제출된 서류는 일체 반환하지 않음(평가결과는 신청기업에 개별통보)
- 공공재정 부정청구 금지 및 부정이익 환수 등에 관한 법률 시행(2020.1.1)에 따라 각종 공공재정에서 제공되는 보조금, 출연금 등 반대급부를 받지 않고 제공되는 금품(공공재정지급금)을 허위 또는 과다 청구하거나 원래 목적과 다르게 사용된 경우 최대 5배까지 제재부가금이 부과됨

재제부가금

- ◆ 허위청구 (청구할 자격이 없는데도 지원금 등을 청구하여 받은 경우) : 받은 지원금의 5배
- ◆ 과다청구 (받아야 할 지원금 등 보다 초과 청구하여 받은 경우) : (받은 지원금 - 원래 받아야 하는 지원금)의 3배
- ◆ 목적외 사용 (정해진 목적이나 용도와 달리 사용한 경우) : (정해진 목적이나 용도 외 달리 사용한 지원금)의 2배

- ※ 기타 문제과제의 경우 관련 협약서와 「전북특별자치도 도비지원 R&D사업 공통운영 요령 및 세부지침」에 의거 제재 및 사업비 환수 조치
- ※ 본 공고에 명시되지 않은 사항은 「전북특별자치도 도비지원 R&D사업 공통운영 요령 및 세부지침」을 따름