

2023년 디자인-온라인제조플랫폼 사업 시제품 제작 수요기업 모집 공고

디자인-온라인제조플랫폼을 통해 시제품(디자인개발, 디자인 및 워킹 목업, 시금형 등)을 제작 지원하는 「2023년 디자인-온라인제조플랫폼 시제품 제작 수요기업 모집」을 다음과 같이 모집하오니, 참여하고자 하는 수요기업은 사업 안내에 따라 신청하시기 바랍니다.

2023년 5월 3일
한국디자인진흥원장

1. 사업개요

- ☐ 사업목적 : 제조기반이 없는 중소기업의 아이디어를 온라인 기반의 제조 플랫폼을 통해 시제품 제작을 지원하고, 디자인-온라인제조플랫폼 산업 활성화에 기여
- ☐ 지원규모 : 시제품 제작 수요기업 80개사 내외
- ☐ 신청대상 : 혁신적 아이디어의 신제품을 출시할 예정이나, 공장을 보유하지 않은 중소중견기업, 디자인전문회사, 스타트업 등

신청 자격	① 혁신적인 아이디어를 가지고 있으며, 상품화가 필요한 기업 ② 제조기반이 없고 시제품 제작을 위한 디자인과 설계도면을 보유한 기업 ③ 자체 브랜드 보유기업 우대 등
------------------	--

- ☐ 지원내용 : 디자인 고관여 상품*에 한해 디자인개발, Mockup(디자인 목업, 워킹 목업), 금형(QDM) 등 지원

* 디자인 고관여 상품 : 디자인이 중요한 구매 결정 요인으로 작용하는 제품군
예) 부품 또는 공장용 기기(x), 생활가전 또는 가구(o)

** 디자인개발 : 아이디어를 상품화하기 위한 디자인 및 기구설계 진행

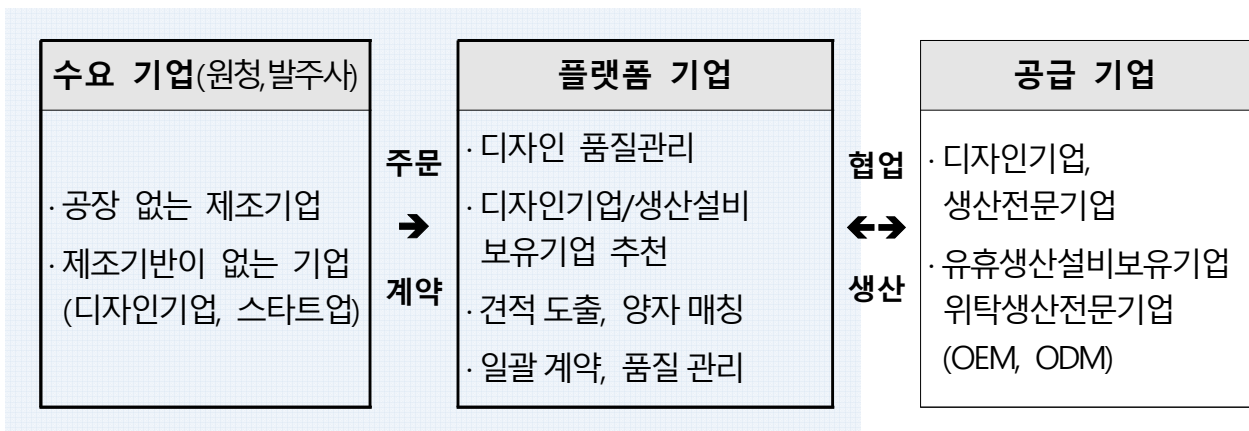
○ 지원내용

- 디자인온라인제조플랫폼을 통해 디자인기업 및 생산전문기업 연계 후 디자인개발 및 시제품 제작(디자인개발, Mockup, 금형) 지원
- 시제품 건당 지원금 최대 2,000만원 이내 지원
 - * VAT 포함, 총 제작비용의 80% 이내

※ 건당 지원금액은 전체 지원예산 초과 시 감액될 수 있으며, 제작에 소요되는 비용은 온라인 제조플랫폼 전문기업에 지급

※ 아이টে에 따라 다르나 예년의 경우 시제품 제작 건당 부가세 포함 평균 약 1,500만원 지원을 통해 시제품 개발 진행

□ 디자인제조서비스플랫폼 지원체계



□ 사업기간 : 협약일로부터 2023년 11월까지

2. 지원 내용

- (시제품제작) 제조기반이 없는 중소기업의 아이디어(디자인렌더링·설계도면)를 시제품(디자인목업, 워킹목업, QDM)으로 제작 관련 서비스 지원
 - (지원방식) 시제품 제작을 희망하는 중소기업에 대하여 디자인-온라인 제조플랫폼*을 보유한 전문기업을 통해 시제품 제작 지원

* 온라인 제조 서비스 플랫폼 : 수요기업이 제품 설계 도면을 온라인에 업로드 하면 제조사를 연계하거나 직접 제품을 빠르게 제작, 지원하는 서비스

<주요내용>

구분	내용
선정기업 수	○ 80개사 내외
지원내용	○ 시제품 제작을 희망하는 중소기업에 시제품 제작비용 보전 * 건당 부가세 포함 최대 2천만원, 총 비용의 80% 이내

- (전문기업 매칭) 시제품 제작을 희망하는 기업은 아래 온라인제조 플랫폼 전문기업 7곳 중 한 곳과 매칭 후 시제품 제작 진행

(중요) 수요기업은 1순위 매칭 희망 전문기업과

① 사전 상담 후 협의 확인서 및 시제품 제작 계획서 작성 *** 필수사항

② 신청서에 매칭 희망순위 기재

* 1순위) 협의 된 전문기업, 2~3순위) 협의는 안 되었지만 희망하는 전문기업

<디자인-온라인제조플랫폼 전문기업 명단>

(가나다 順)

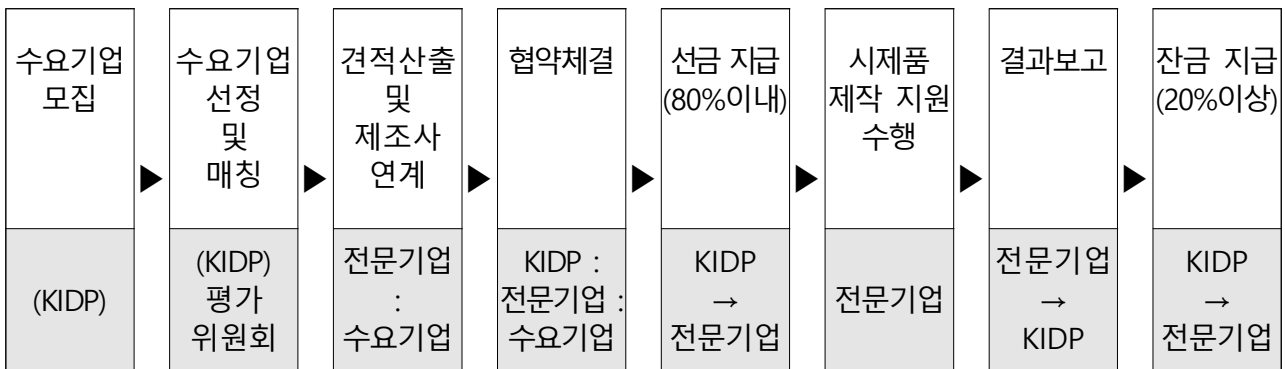
번호	플랫폼 기업명	홈페이지 주소	담당자	연락처
1	고스디자인	http://www.gothmake.com	이승교 부장	070-8633-9152
2	볼트앤너트	http://www.boltnnut.com	김소명 주임	02-926-6637
3	샤플	https://make.shapl.com	유호혁 책임	070-8895-7443
4	아이디어오디션	https://www.ideaaudition.com	박종민 과장	070-5138-1850
5	에이팀벤처스	https://capa.ai	배근희 팀장	02-6956-7651
6	칼렛바이오	https://www.caretstore.co.kr/	황시내 이사	02-6964-6930
7	(주)크렐로	https://creallo.com	정훈모 팀장	070-8098-7074

3. 선정 프로세스 및 추진일정

□ 선정 및 지원 절차

○ 모집 → 선정평가 및 전문기업/수요기업 매칭 → 협약

* 운영상황에 따라 일정 및 프로세스는 변경될 수 있음



○ 전문기업과 수요기업 간 매칭은 수요기업의 매칭 희망순위에 따르되, 전문기업별 지원 쿼터 및 수요기업별 평가 점수에 따라 일부 2, 3순위 전문기업과 매칭 될 수 있음

○ (중요) 전문기업과 견적산출 및 제조사 연계가 합의된 경우 최종 시제품 제작 수요기업으로 선정되며, 협약의 자격이 주어짐

- (선정 취소) 수요기업이 신청품목의 아이디어, 디자인렌더링 또는 설계도면 등 시제품 제작에 필요한 기본 준비 자료를 보유하고 있지 않거나, 제조사 연계 시 수요기업이 전문기업과 협의 없이 자체적으로 제조사를 활용하고자 할 경우 수요기업 선정의 취소 사유가 됨

□ 평가방향 및 세부 평가항목

○ (평가위원회 구성) 제조·생산, IT, 디자인, 경영컨설팅, 마케팅 분야 전문가 등 5~7명 내외로 평가위원회 구성

- 세부 평가기준 외에 구체적인 선정방법은 평가위원회에서 최종 결정

○ 평가항목

구분	세부 평가항목
상품기획 (30점)	○ 신제품 개발 계획의 합리성 · 구체성, 기획 과정의 적절성 ○ 신상품 개발에 따른 시장 파급 효과 ○ 상품화 의지(지원금 및 기업부담금 예산 계획), 전문기업 협력 방안 등
시장성 (30점)	○ 시장 환경 및 수요 분석, 유통 판매 전략의 합리성 · 구체성 ○ 신상품의 혁신성, 경쟁 제품과의 차별성 ○ 보유기술(특허) 출원 여부
사업화 계획 (40점)	○ 목표 시장 선정 및 진입 전략의 합리성 · 구체성 ○ 마케팅 전략 및 계획의 합리성 · 구체성 ○ 해외 인증 획득, 투자유치, 마케팅 등 해외진출 관련 계획의 합리성 · 구체성
* 해외진출, 해외 마케팅 계획 평가로 수출 기여 가능성 큰 기업 선발 * 수출유망중소기업(중기부) 또는 글로벌생활명품(산업부) 선정 기업에 해당할 경우 가점 5점 부여(3년내 선정 기업) * 우수디자인전문회사(산업부) 선정기업은 가점 5점 부여(3년내 선정 기업)	

○ 평가방법 : 서면평가

□ 추진일정

구 분	내 용	일 정
공고	■ 수요기업 공모	'23. 5월
선정	■ 평가위원회 선정(서면평가) ■ 전문기업-수요기업 매칭	'23. 6월
협의	■ 플랫폼기업과 수요기업간 견적산출, 제조사연계, 제작계획 수립	'23. 6~7월
시행	■ 진흥원 - 전문기업 - 수요기업 간 계약체결	'23. 7월~

4. 신청기간 및 방법

□ 신청기간 : '23. 5. 3.(수) ~ '23. 5. 31(수), 18:00까지 접수에 한함

□ 신청방법

① 신청서 양식 다운로드 후 작성

② 신청서 및 관련 자료는 이메일을 통해 접수

신청서 양식	○ 한국디자인진흥원(www.kidp.or.kr) 홈페이지 → 플랫폼구축 및 정보제공 → 온라인제조서비스지원사업 게시글 (000)번
접수처	○ 한국디자인진흥원 데이터플랫폼실 - 접수 이메일 : kem7925@kidp.or.kr - 접수 확인 : 031-780-2261 * 메일 발송 후 메일 수신 확인 필수
제출 서류	○ 아래 제출서류는 압축 후 1개의 파일로 제출 ○ [필수 제출 서류] ① [필수] 수요기업 신청서 1부. ② [필수] 제안서 파일(PPT) 1부. * 영상 삽입을 희망할 경우 url 활용 권고 ③ [필수] 협의 확인서 및 시제품 제작 계획서 각 1부. ④ [필수] 청렴서약서 1부. ⑤ [필수] 개인정보 수집·이용 및 신용조회 동의서 1부. ⑥ [필수] 사업자등록증 ⑦ [필수] 사업장가입자명부 각 1부. * 신청일 기준 ○ [선택 제출 서류] ⑧ [선택] 아래 사업과 관련된 증빙 서류를 제출 한 경우에만 평가 시 가점 인정 * 3년 내 선정 기업만 해당 - 수출유망중소기업 선정 - 글로벌생활명품 선정 - 우수디자인전문회사 선정 ⑨ [선택] 기타 증빙이 필요하다고 판단 시 관련 증명서 각 1부. * 예시 : 인증서 또는 수상실적 등 증빙자료 제출 [참고] ○ 제출서류 파일명에 번호 기입 후 제출 * ex) 1. 수요기업 신청서_기업명 ○ 신청절차 간소화를 위해 모든 파일은 이메일로 접수하며, 최종 선정기업에 한하여 원본 자료는 별도 접수 예정

5. 유의 사항

□ 과제 추진

- 사업의 특성상 전문기업과 수요기업간 시제품 제작 추진 관련 소통은 온라인으로 많이 이루어지며, 수요기업과 전문기업의 관계는 ‘갑’과 ‘을’의 관계가 아닌 과제 성공을 위한 ‘파트너’ 관계임

□ 선정 제외

※ 선정제외 사유에 해당하는지 여부는 접수마감일 기준으로 판단하며, 선정된 이후라도 해당사실이 발견되는 경우에는 선정 취소될 수 있음

- 기 수행되었거나 진행 중인 타 과제와 사업비를 중복하여 수행하는 경우
- 접수기간 내에 신청서 및 증빙자료를 제출하지 아니하였거나 제출양식을 준수하지 않은 경우
- 접수마감일 현재 기업이
 - 부도, 세무당국에 의하여 국세, 지방세 등의 체납처분을 받은 경우, 민사집행법에 의하여 채무불이행자명부에 등재되거나, 은행연합회 등 신용정보집중기관에 채무불이행자로 등록된 경우
(단, 회생인가 받은 기업, 중진공 등으로부터 재창업자금을 지원받은 법인기업은 예외로 함)
 - 파산·회생절차·개인회생절차의 개시 신청이 이루어진 경우
(단, 회생인가 받은 기업, 중진공 등으로부터 재창업자금을 지원받은 기업 등 정부·공공기관으로부터 재기 지원 필요성을 인정받은 경우는 예외로 함)
 - 최근 2년간 결산 재무재표상 부채비율이 연속 500% 이상 또는 유동비율이 연속 50% 이하인 기업(단, 기업신용평점 70점 이상이거나, 신용평가등급 'BBB'이상인 경우는 예외로 함), 자본전액잠식, 외부감사 기업의 경우 최근년도 감사의견이 “미반영” 또는 “부적정”인 경우
(단, 스타트업 기업의 경우는 예외로 함)
- 접수마감일 현재 신청기업 및 신청기업의 대표가 국가연구개발사업 참여제한 제재를 받고 있는 경우

- 신청서 및 제출서류가 허위이거나 거짓인 경우
 - * 기업의 부채비율, 유동비율, 직(기타)수출액, 연구개발비, 외투비율 등
- 공공거래 관련 : 접수마감일 기준 2년 이내 3회 이상 고발 또는 과징금 처분을 받은 법인(단, 고발 및 과징금 동시에 받은 경우 1회로 처리), 최근 1년 이내 3회 이상 시정명령 처분을 받은 법인
- 산업재해 관련 : 접수마감일 기준 2년 이내 산업안전보건법에 따라 산업재해 관련하여 명단이 공표된 기업
- 임금체불 관련 : 최근 3년간 임금체불과 관련하여 명단공개 또는 전국은행연합회에 자료제공이 된 체불사업주
- 대표이사 또는 최대주주의 형사처벌 관련 : 형사 기소되어 재판에 계류 중인 경우, 접수마감일 기준 3년 이내 금고이상의 형의 집행, 집행유예, 선고유예 처분을 받은 경우, 접수마감일 기준 2년 이내 2회 이상의 벌금형 처분 또는 1회 200만 원 이상의 벌금형 처분을 받은 경우

☐ 선정 취소

- 수요기업에 선정된 이후 지원내용과 서비스 운영상에 심각한 문제가 발생하거나, 자진포기를 하는 경우 선정이 취소 될 수 있으며, 이 경우 차 순위 기업으로 대체 될 수 있음

6. 문의처

☐ 상담 및 문의처

구 분	담당자	연락처
사업 관련 문의	강억모 선임연구원	031-780-2289
신청서 작성, 제출 서류 등 관련 문의	이연주 연구원	031-780-2261