

## 2025년 디자인-온라인제조플랫폼서비스 사업 수요기업(시제품 제작) 모집 공고

디자인-온라인제조플랫폼을 통해 시제품(디자인, 목업, QDM 등)을 제작 및 지원하는 「2025년 디자인-온라인제조플랫폼서비스 사업」의 수요기업을 다음과 같이 모집합니다.

2025년 3월 25일  
한국디자인진흥원장

### 1. 모집 개요

□ **공고명** : 디자인-온라인제조플랫폼서비스\* 사업 수요기업(시제품 제작) 모집

\* 디자인-온라인제조플랫폼 서비스 : 수요기업이 아이디어나 제품 설계 도면을 온라인에 업로드 하면 제조사를 연계하거나 직접 제품을 빠르게 제작, 지원하는 서비스

□ **모집 대상** : 혁신적 아이디어의 신제품을 출시할 예정이나, 공장을 보유하지 않은 중소기업, 디자인전문회사, 스타트업 등

#### 신청 자격

- ① 혁신적인 아이디어를 가지고 있으며, 상품화가 필요한 기업
  - ② 제조기반이 없고 시제품 제작을 위한 디자인과 설계도면을 보유한 기업
- \* 자체 브랜드 보유기업 우대

□ **선정 규모** : 40개사 내외

□ **모집 기간** : '25. 3. 25.(화) ~ '25. 4. 24.(목) 18:00까지

## 2. 신청 기간 및 방법

□ 신청 기간 : '25. 3. 25.(화) ~ '25. 4. 24.(목) 18:00까지 접수에 한함

□ 신청 방법

① 신청서 양식 다운로드 후 작성

\* 한국디자인진흥원([www.kidp.or.kr](http://www.kidp.or.kr)) 홈페이지 → 플랫폼구축 및 정보제공 → 온라인제조서비스 지원사업 - 공지사항 게시글 18번

② 신청서 및 관련 자료 이메일을 통해 접수

\* 접수 이메일 : [manufacture@kidp.or.kr](mailto:manufacture@kidp.or.kr)(접수 확인 : 031-780-2281)

- 제출서류 : 모든 제출서류는 1개의 파일로 압축해 제출

구분	내용	제출
1	수요기업 신청서 1부	필수
2	제안서 파일 PPT, PDF 각 1부 * 영상 삽입을 희망할 경우 url 활용 권고	필수
3	협약 확인서 1부	필수
4	청렴서약서 1부	필수
5	개인정보 수집·이용에 대한 동의서 1부	필수
6	개인정보 제3자 제공에 대한 동의서 1부	필수
7	중소기업 지원사업 통합관리시스템 정보동의서 1부	필수
8	사업자등록증 1부 * 2025년 발급분	필수
9	사업장가입자명부 1부 * 2025년 발급분	필수
10	'22년~'24년 사이 우수디자인전문기업(2점), 글로벌생활명품(1.5점), GD(1.5점), 대한민국디자인전람회(1.5점)에 선정된 경우 최대 6.5점의 가점 부여	선택
11	기타 증빙이 필요하다고 판단시 관련 증명서 각 1부 * 인증서 또는 수상실적 등 증빙자료 제출	선택

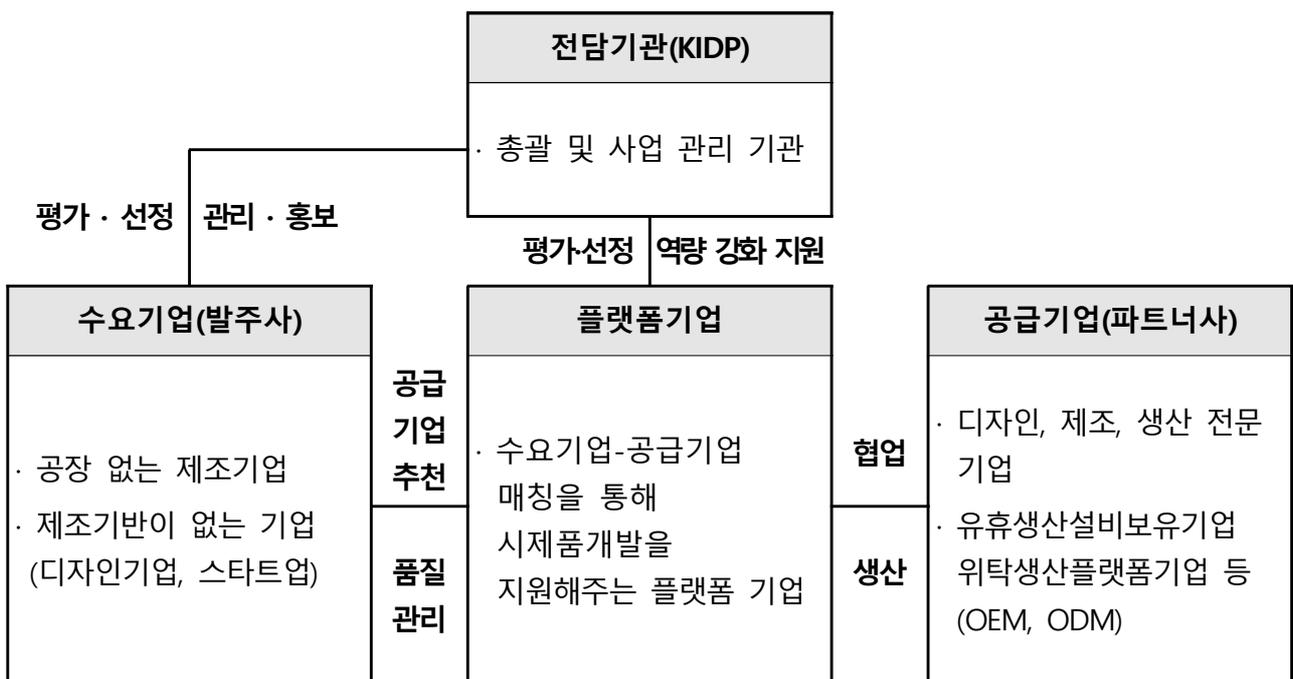
※ 참고

- 제출서류 파일명에 번호 기입 후 제출 \* ex) 1. 수요기업 신청서\_기업명
- 최종 선정기업에 한하여 원본 자료 별도 접수 예정

### 3. 지원 내용

- 지원 목적 : 제조기반이 없는 중소기업의 아이디어를 온라인 기반의 제조 플랫폼을 통해 시제품 제작을 지원하고, 디자인-온라인제조 플랫폼 산업 활성화에 기여
- 지원 기간 : 협약일 ~ 11월(예정)
- 모집 규모 : 시제품 제작 수요기업 40개사 내외
- 지원 품목 : 디자인 고관여 상품\*에 한정
  - \* 디자인이 중요한 구매 결정 요인으로 작용하는 제품군
  - 예) 생활가전, 가구, 생활소비재 등(○), 단순 부품(x)
- 지원 내용 : 제조기반이 없는 중소기업의 아이디어(아이디어 스케치, 디자인, 설계도면 등)를 시제품(디자인, 목업, QDM 등)으로 제작하는데 필요한 서비스 지원

#### < 운영 체계 >



○ 지원 방법 : 디자인-온라인 제조플랫폼을 보유한 플랫폼기업 매칭을 통해 디자인전문기업 및 생산전문기업 연계 후 시제품 제작 지원

- 아래 온라인제조플랫폼기업 5곳 중 한 곳과 매칭 후 시제품 제작 진행

**<디자인-온라인제조플랫폼기업 명단>**

(가나다 順)

번호	플랫폼 기업명	홈페이지 주소	담당자	연락처
1	볼트앤너트	www.boltnnut.com	김동우	02-712-6637
2	슈퍼웍스컴퍼니	www.customvillage.co.kr	전진우	070-8879-9025
3	크렐로	https://creallo.com/ko	정훈모	070-8098-7074
4	팩토리풀	www.factoryful.com	이현규	051-935-1070
5	한국전자기술	https://k-rnd.com/	김주광	070-4355-6690

\* 플랫폼 소개서 별첨

- 수요기업은 1순위 매칭 희망 플랫폼기업과 사전 상담(검증) 후 협의 확인서를 제출해야함 \* 필수사항

- 신청서에 매칭 희망순위 기재를 기재해야함

\* 1순위 : 협의 된 플랫폼기업, 2~3순위 : 협의는 안 되었지만 희망하는 플랫폼기업

○ 지원 금액 : 시제품 제작 건당 플랫폼기업 인건비, 직접개발비 등 포함 최대 2,500만원 이내 지원 \* 상품에 따라 다름

\* 플랫폼기업 인건비 : 총 사업비의 15% 이내(VAT 포함)

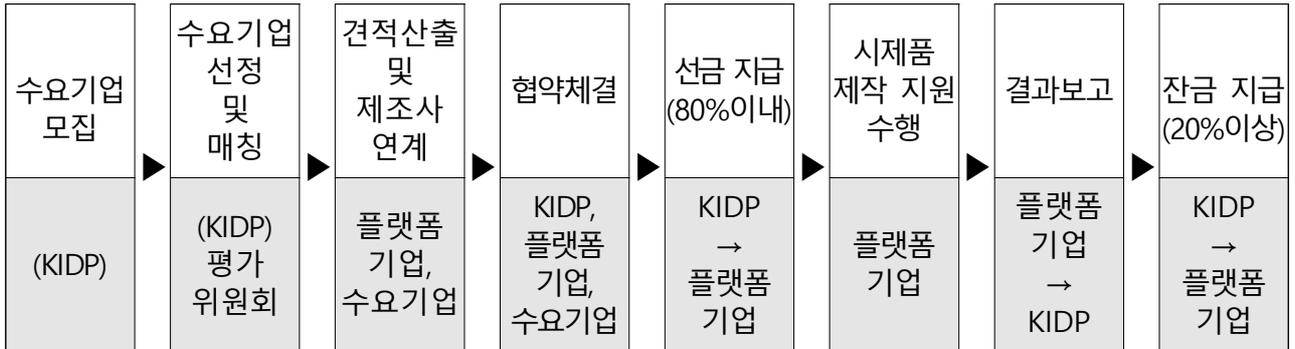
\* 정부 지원금 : 총 사업비의 80% 이내(VAT 포함)(총 사업비=정부 지원금+민간 부담금)

\* 민간 부담금 : 총 사업비의 20% 이상(VAT 포함)

※ 건당 지원금액은 전체 지원예산 초과 시 감액될 수 있으며, 제작에 소요되는 비용은 플랫폼기업에 지급

## 4. 지원 및 선정 절차

### □ 지원 절차



\* 운영상황에 따라 일정 및 프로세스는 변경될 수 있음

- 플랫폼기업과 수요기업 간 매칭은 수요기업의 매칭 희망순위에 따르되, 플랫폼기업별 지원 쿼터 및 수요기업별 평가 점수에 따라 일부 2, 3순위 플랫폼기업과 매칭 될 수 있음

- 플랫폼기업과 견적산출 및 제조사 연계가 합의된 경우에만 최종 시제품 제작 수요기업으로 선정되며 협약의 자격이 주어짐

\* 선정 취소 사유 : 수요기업이 신청 품목의 아이디어, 디자인렌더링 또는 설계도면 등 시제품 제작에 필요한 기본 준비 자료를 보유하고 있지 않거나, 제조사 연계 시 수요기업이 플랫폼기업과 협의 없이 자체적으로 제조사를 활용하고자 할 경우

### □ 선정 절차

구 분	내 용	일 정
공모	수요기업 공모	'25. 3~4월
선정	평가위원회 플랫폼기업-수요기업 매칭	1차: 서면평가 2차: 발표평가 '25. 5월
협약	플랫폼기업과 수요기업간 견적산출, 제조사연계, 제작계획 수립	'25. 5~6월
시행	진흥원 - 플랫폼기업 - 수요기업 간 계약체결	'25. 6월~

□ 평가방향 및 세부 평가항목

- 평가위원회 구성 : 제조·생산, IT, 디자인, 경영컨설팅, 마케팅 분야 전문가 등 7명 내외로 평가위원회 구성
  - 세부 평가기준 외에 구체적인 선정방법은 평가위원회에서 최종 결정
- 평가방법 : 서면평가 및 발표평가
- 평가항목 \* 세부 내용 신청서 3p 참고

구분	세부 평가항목
<b>상품기획 (40점)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 신상품 개발에 따른 시장 파급 효과(양산계획 및 일정 반드시 제시)</li> <li>○ 디자인 개발에 필요한 아이디어 시각화 및 구현 솔루션 제시</li> <li>○ 신상품의 디자인렌더링 또는 설계도면 보유 여부</li> <li>○ 상품화 의지(지원금 및 기업부담금 예산 계획), 플랫폼기업 협력 방안 등</li> </ul>
<b>시장성 (30점)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 시장 환경 및 수요 분석, 유통 판매 전략의 합리성·구체성</li> <li>○ 신상품의 혁신성, 경쟁 제품과의 차별성</li> <li>○ 보유기술(특허) 출원 여부</li> </ul>
<b>사업화 계획 (30점)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 목표 시장 선정 및 진입 전략의 타당성</li> <li>○ 마케팅 전략 및 계획의 구체성</li> <li>○ 해외 인증 획득, 투자유치, 마케팅 등 해외 진출 계획의 합리성</li> </ul>
<b>가점사항 (6.5점)</b>	<p>* 우수디자인전문기업(2점), 글로벌생활명품(1.5점), GD(1.5점), 대한민국디자인전람회(1.5점) 선정 기업 가점 최대 6.5점 부여('22~'24년 선정 기업)</p>

## 5. 유의 사항

### □ 과제 추진

- 사업의 특성상 플랫폼기업과 수요기업간 시제품 제작 추진 관련 소통은 온라인으로 많이 이루어지며, 수요기업과 플랫폼기업의 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 기준 아래에 하나라도 해당하는 경우
  - 부도, 세무당국에 의하여 국세, 지방세 등의 체납처분을 받은 경우, 민사집행법에 의하여 채무불이행자명부에 등재되거나, 은행연합회 등 신용정보 집중기관에 채무불이행자로 등록된 경우  
(단, 회생인가 받은 기업, 중진공 등으로부터 재창업자금을 지원 받은 법인기업은 예외로 함)
  - 파산·회생절차·개인회생절차의 개시 신청이 이루어진 경우  
(단, 회생인가 받은 기업, 중진공 등으로부터 재창업자금을 지원 받은 기업 등 정부·공공기관으로부터 재기 지원 필요성을 인정 받은 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, 선고유예처분을 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

- 한국디자인진흥원 디지털정보화실(031-780-2281, 2261)