

「기업간 제조협력 서비스 플랫폼 구축사업」  
민간플랫폼(온라인 제조 플랫폼) 연계 시제품 제작  
컨설팅 지원사업 모집 공고

인천테크노파크에서는 시제품 제작을 희망하는 관내 창업기업을 대상으로 민간 제조협력 서비스 플랫폼(온라인 제조 플랫폼)을 통해 신뢰도 있는 제조 파트너를 연결하고, 제작 전(全) 과정에서의 전문가 컨설팅을 지원하는 「민간플랫폼(온라인 제조 플랫폼) 연계 시제품 제작 컨설팅 지원사업」을 추진하오니, 관심있는 기업 임·직원의 많은 참여 바랍니다.

2019년 9월 26일  
인천테크노파크 원장

## 1. 추진배경/사업목적

- 관내의 시제품 제작/양산이 가능한 제조기업 DB를 구축하여, 제작 분야별 신뢰할 수 있는 제조파트너 Pool 확보
- 제조기업 DB를 바탕으로 민간 제조협력 서비스 플랫폼\*을 구축, 수요 기업과 공급(제조)기업을 연계하여 신뢰도 높은 제조사와의 매칭 지원
- 민간 제조협력 서비스 플랫폼에서 운영하는 프리미엄 서비스(컨설팅) 비용의 일부를 지원하여 시제품 제작 과정에서의 애로사항을 해소하고, 분야별 전문가 매칭을 통한 최적의 솔루션 제공

**\*민간 제조협력 서비스 플랫폼(이하 민간플랫폼)**

- 시제품 제작시 직접 분야별로 제조업체의 견적을 비교하거나 애로사항 해결을 위해 전문가를 찾지 않고도 시제품 기획부터 디자인, 설계, 양산, 마케팅 등 분야별 전문가가 ONE-STOP으로 컨설팅하고 필요 견적 산출, 제작 의뢰까지 가능한 온라인 제조 플랫폼을 의미함
- 인천테크노파크에서는 2019년 에이팀벤처스, N15 2개의 온라인 제조 플랫폼사와 협약을 체결하였음. 이에 따라 확보된 인천 제조기업의 DB를 통해 신뢰도 높은 거래처 발굴을 지원하고,
- 민간플랫폼 운영사의 프리미엄 서비스(컨설팅)을 지원하여 기업들이 시제품 제작과정에서 겪는 애로사항 해결을 위한 분야별 컨설팅과 제작 서비스를 지원하고자 함

## 2. 사업개요 및 추진절차

### □ 사업개요

○ 지원대상 : 인천 내 창업 7년 미만(공고일 기준) 중소기업

※ 지원 제외대상

- ① 공고일 기준 휴, 폐업 기업
- ② 금융기관으로부터 불량거래처로 규제중이거나 국세·지방세를 체납중인 자/기업
  - \* 단, 신용회복위원회의 프리워크아웃, 개인워크아웃 제도에서 채무조정합의서를 체결한 경우, 법원의 개인회생제도에서 변제계획인가를 받거나 파산면책 선고자, 회생인가를 받은 기업, 중소기업진흥공단 등으로부터 재창업자금을 지원받은 기업 등 정부·공공기관으로부터 재기지원 필요성을 인정받은 자(기업)는 참여 가능
- ③ 최근 결산 기준 자본전액잠식 기업(2018. 12월 기준)
- ④ 타 기관/기업에서 동일한 아이템으로 '시제품 제작 컨설팅'을 지원받은 기업
- ⑤ 공고일 기준, 신청기업의 국가사업 기술료, 환수금 미납 등 중대한 귀책으로 사업 참여가 어렵다고 판단되는 경우

○ 지원내용 : 시제품 제작과정에서 겪는 애로사항 해소를 위한 컨설팅 비용 지원(상세내용 하단 참조)

○ 지원규모 : 기업당 200만원 내외(선발 : 20개사 내외)

○ 모집/선발 : 모집기간 내 선착순 모집, 적합성 평가 실시 후 최종선발  
※ 사업예산 소진 시 조기마감 될 수 있음

○ 모집기간 : 공고일 ~ 2019. 11. 15(금), 선착순 모집

※ 과제(컨설팅) 추진기간 : 착수일 ~ 2019. 12. 6(금) 내 실시(기업별 상이)

※ 과제 추진기간 내 컨설팅 결과보고서와 제작 산출물\*이 도출되어야함

\*제작 산출물 : 최종 시제품 제작 결과물이 아닌 컨설팅 및 제작 의뢰 분야별 산출물  
(디자인 시안, 회로설계도, 제품 기획안 등)

□ 추진절차

| 절차                  | 추진내용  | 일정            |
|---------------------|---|---------------|
| 사업공고 및<br>참여기업 모집   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 모집규모 : 20개사 내외</li> <li>• 모집방법 : 선착순 온라인(비즈오케이) 접수</li> </ul>  | `19.<br>9~11  |
| 사업신청서 접수,<br>적합성 평가 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 적합성 평가 : 전문가 서면평가 결과, 평가 위원 과반수 이상 '적합' 판정 시 최종 선발</li> </ul>  | 수시 접수<br>및 평가 |
| 평가결과 통보,<br>사전미팅 실시 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 민간플랫폼 전문가와의 미팅을 통해 비용 산출, 일정조율 등 컨설팅 계획 구체화 실시</li> </ul>  | 기업별<br>상이     |
| 컨설팅 계획서 제출,<br>협약체결 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 계획서 제출 : '민간플랫폼사-참여기업' 간 협의 완료된 컨설팅 계획서 제출</li> <li>• 협약 : 3자 협약 체결<br/>(인천TP-지원기업-민간플랫폼 운영사)</li> </ul> | 기업별<br>상이     |
| 컨설팅 및<br>시제품 제작 진행  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 소요기간 : 착수일 ~ 2019. 12. 6(금)<br/>(기업별 일정 상이)</li> </ul>   | `19.<br>10~12 |
| 결과보고<br>사업비 지급      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 결과보고 : 컨설팅 결과보고서, 제작 산출물 제출</li> <li>• 결과보고 최종 승인시, 지원금 지급</li> </ul>                                    | 기업별<br>상이     |

### 3. 세부 지원내용

- 민간 플랫폼 운영사인 에이팀벤처스 또는 N15에서 보유한 시제품 제작을 위한 프리미엄 서비스(컨설팅) 비용 일부 지원(200만원 내외)
  - 컨설팅 비용은 시제품 제작비용의 5~20%로 산정되며 컨설팅 분야 및 단계, 수준 등에 따라 기업별로 상이하므로 선정 이후 운영사와의 미팅을 통한 구체적인 비용 산출 필요
  - 지원금 한도 내에서 컨설팅 비용만 지원이 가능하며, 초과금 및 제작 비용은 기업에서 자부담해야 함. 단, 타 지원사업을 통해 제작비를 지원받아 추진하는 것은 가능(컨설팅 항목만 중복되지 않으면 무방함)
  - 컨설팅 및 제작은 신청기업이 선택한 민간플랫폼 운영사를 통해 추진해야 하며, 컨설팅을 지원받아 별도의 업체를 통해 제작하는 것은 불가함
  - 컨설팅 종료 후 컨설팅 결과보고서, 제작 산출물\*을 최종 결과물로 제출해야 하며, 검토 및 승인처리 후 지원금 지급 예정

\*제작 산출물 : 최종 시제품 제작 결과물이 아닌 컨설팅 및 제작 의뢰 분야별 산출물  
(디자인 시안, 회로설계도, 제품기획안 등)

- 지원예시 : 디자인-회로개발 단계에서의 제작 및 컨설팅을 의뢰한 경우

- 컨설팅방법 : 제한 없음(대면 및 온라인 등 상호협의 하에 결정)
- 최종 결과물 제출
  - 단계별(디자인, 회로개발) 컨설팅 결과보고서
  - 제작 산출물 : 디자인 시안, 회로설계도
- 비용산출 결과(컨설팅 비용 : 제작비의 10% 기준 예시)

| 구분        | 소요비용 (A+B)        | 지원금(A)           | 자부담금(B)           | 비고                              |
|-----------|-------------------|------------------|-------------------|---------------------------------|
| 디자인 제작    | 8,000,000         |                  | 8,000,000         | 타 시제품 제작 지원사업 지원금으로 지급 가능       |
| 디자인컨설팅    | 800,000           | 800,000          |                   |                                 |
| 회로개발      | 15,000,000        | -                | 15,000,000        | 타 시제품 제작 지원사업 지원금으로 지급 가능       |
| 회로개발 컨설팅  | 1,500,000         | 1,200,000        | 300,000           | 지원금 한도(200만원) 초과로 컨설팅 비용 일부 자부담 |
| <b>합계</b> | <b>25,300,000</b> | <b>2,000,000</b> | <b>23,300,000</b> |                                 |

- ※ 지원금은 공급가액 기준으로 부가세는 제외한 금액으로 책정
- ※ 지원금을 컨설팅 외에 제작비용으로 사용 불가
- ※ 지원금 한도 내에서는 시제품 컨설팅 분야 제한 없음

□ 프리미엄 서비스(컨설팅) 주요내용

- 아이디어의 구체화부터 제품 기획, 디자인, 회로/펌웨어/앱 개발, 기구 설계, 3D 프린팅, CNC 가공, 금형/사출 등 시제품 제작에 필요한 순(전) 단계에서 민간플랫폼이 보유한 분야별 전문가의 컨설팅 지원
- 인천의 신뢰도 높은 제조기업 뿐 아니라 분야별 제조 파트너사를 다수 보유, 견적 산출 뿐 아니라 시제품 제작 의뢰 및 총괄 관리를 지원하여 최상의 제품 구현
- 컨설팅 및 제작을 희망하는 분야를 선택하여 신청, 과제 착수 전 민간플랫폼 전문가와의 미팅을 통해 비용산출, 일정조율 등 컨설팅 계획 구체화 실시
  - 민간플랫폼 2개사(에이팀벤처스, N15)의 서비스 소개자료(별첨)를 바탕으로 희망하는 컨설팅사를 선택하여 신청
  - ※ 민간플랫폼 2개사 소개자료 별첨 참조

#### 4. 평가방법

□ 서면평가

- 평가기간 : 접수일로부터 1주일 이내 실시(과제별 수시평가)
- 평가방법
  - 평가위원회를 구성, 적합성 평가항목을 기준으로 서면평가 실시
  - ※ 평가위원회 : 외부 전문가 3인으로 구성
  - 평가위원 과반수 이상 ‘적합’ 판정 시, 최종 선발
- 평가항목

| 평가지표 | 적합성 평가항목  | 비고                  |
|------|---|---------------------|
| 기술성  | - 기술 또는 서비스의 독창성 여부<br>- 기술 또는 서비스의 난이도 수준 적정성 여부(기술적 수준, 모방가능성)<br>- 기술의 구현 적정성 여부 | 적합/<br>부적합<br>평가 실시 |
| 시장성  | - 시장진출 및 성과창출 가능성 여부<br>- 경쟁사 및 경쟁제품 대비 차별성 여부                                      |                     |
| 가능성  | - 개발 계획 대비 목표와의 일치성 및 가능성 여부<br>- 고유브랜드 및 상품으로서의 발전 가능성 여부                          |                     |
| 적합성  | - 본 사업 컨셉(개념)과의 적합성 여부<br>※ 본사업을 통해 개발 가능한 제품인지의 여부                                 |                     |

## 5. 접수방법 및 문의처

### □ 신청 및 접수

- 접수방법 : ‘비즈오케이’ 사이트를 통한 온라인 접수
  - URL : bizok.incheon.go.kr
  - ‘온라인 기업지원 사업신청’ → 사업명 검색 → 공고 클릭 → 사업 신청
- 접수기간 : 공고일 ~ 2019. 11. 15(금)까지 선착순 접수
  - ※ 사업예산 소진 시 조기마감 될 수 있음
- 제출서류 : 신청서 및 관련 첨부서류

| 순번 | 첨부서류                                  | 비고  |
|----|---------------------------------------|-----|
| 1  | 사업 신청서                                | 서식1 |
| 2  | 수행 계획서                                | 서식2 |
| 3  | 개인정보 수집 및 이용 동의서                      | 서식3 |
| 4  | 지원사업 서약서                              | 서식4 |
| 5  | 신청기업 사업자등록증                           |     |
| 6  | 신청기업 18년도 재무제표                        |     |
| 7  | 신청기업 국세·지방세 완납 증명서<br>(발행일로부터 3개월 이내) |     |

### □ 문의처 : 인천테크노파크 성장지원센터 박엄지 주임

- Tel. 032-260-0627, 0662 / E-mail. [parkej@itp.or.kr](mailto:parkej@itp.or.kr)

- 별첨 1. 민간 플랫폼 프리미엄 서비스 소개자료 각 1부(에이팀벤처스, N15).  
2. 사업 신청서 및 계획서 등 신청서식 각 1부. 끝.