

## 「2023년 탄소산업 활성화 T2B 지원 사업」 제품고도화(시제품 제작)지원사업 2차 모집 연장공고

(재)전북테크노파크에서는 전라북도 탄소소재를 활용한 상용화 시제품 및 시작금형 제작을 지원하여 탄소산업의 기술 사업화 촉진 및 대외 시장경쟁력 강화 하고자 다음과 같이 연장 공고하오니 많은 참여 바랍니다.

2023년 6월  
전라북도지사  
(재)전북테크노파크 원장

### 1. 개요

- ☐ 공고명칭 : 탄소산업 활성화 T2B 지원 사업 제품고도화(시제품 제작) 지원 2차 모집 연장 공고
- ☐ 공고목적
  - 탄소기업이 보유하고 있는 제품기술에서 발생하는 애로기술을 해결하고 제품 완성도 제고 지원을 통한 기술 사업화 촉진
- ☐ 공고기간 : 2023. 06. 05(월) ~ 2023. 06. 16(금) 18:00까지
- ☐ 접수기간 : 2023. 06. 05(월) ~ 2023. 06. 16(금) 18:00까지
- ☐ 접수기관
  - (재)전북테크노파크
- ☐ 선정평가 : 별도 공지

## 2. 지원 대상 및 분야

### □ 모집대상

- 전라북도내 사업장(본사, 공장, 연구소 등)이 위치한 탄소소재(탄소섬유, 활성탄소, 카본블랙, 인조흑연, 탄소나노튜브, 그래핀)를 활용한 복합재, 중간재, 완제품 등 응용제품을 개발·생산하는 기업
- 신청제외 대상(p.6 유의사항 참고)
  - ① 부도, 화의, 법정관리 중인 기업
  - ② 국세 및 지방세 체납 중인 기업
  - ③ 금융 불량 거래처로 규제 중인 기업 또는 기업 대표자
  - ④ 수행실적 확인이 불분명하거나 관련분야 재직확인이 불가능한 상시근로자
  - ⑤ 부동산업, 유흥업 등 정부지원사업 제한분야 제외 등

### □ 지원내용

- 시제품제작(Mock-Up) / 시작금형 제작
  - 접수기관 : (재)전북테크노파크
  - 지원기간 : 협약일로부터 3개월(사업기간 조정 가능)
  - 전문지원기(업)관을 통해 기업에서 발생하는 애로기술을 해결하고 제품 완성도 제고를 위한 시제품 제작(Mock-Up) 및 시작금형 제작 지원

구 분	내 용
지원내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 시제품 제작(Mock-Up) 및 시작금형 제작</li> <li>- 최대 20~40백만원 이내, 4개 과정 내외 지원 예정</li> <li>- 기술료 면제</li> </ul>
지원한도	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 탄소사업화기업* 최대 20~25백만원 이내 * 부가세 제외</li> <li>○ 탄소지정기업** 최대 20~40백만원 이내 * 부가세 제외 (단, 20~25백만원 지원과제 2개사 내외 / 20~40백만원 지원과제는 2개사 내외)</li> </ul>
비고	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 탄소사업화기업* : 총 사업비의 80%지원</li> <li>○ 탄소기업지정** : 총 사업비의 85%지원</li> <li>○ 우수탄소기업*** : 총 사업비의 90%지원</li> </ul> <p><u>* 선정평가 및 원가심사 결과에 따라 지원 금액 변경 예정</u></p>

\* 탄소사업화기업 : 전라북도내 사업장(본사, 공장, 연구소 등)이 위치한 탄소 관련된 사업화를 추진하고 있는 기업  
 - 탄소소재(탄소섬유, 활성탄소, 카본블랙, 인조흑연, 탄소나노튜브, 그래핀 등)를 활용한 복합재, 중간재, 완제품 등 응용제품을 개발·생산하는 기업

\*\* 탄소지정기업 : 전라북도 탄소산업 육성 및 지원에 관한 조례 제2조제3호에 따라 전라북도지사가 인정하는 탄소기업

\*\*\* 우수 탄소기업 : 탄소지정기업 대상 중 우수 탄소 기술 및 제품을 보유하고 있으며 성장잠재력을 갖춘 기업으로 우수탄소기업 지정서를 받은 기업

- 협약 후 지원금의 50%를 지급하고, 과제종료 후 결과보고서 제출 및 사업비 정산 검토 후 50% 지급
- 시작금형 신청과제의 경우 평가 시 양산금형으로 확인된 경우, 지원금을 50% 이내로 하향 조정

### 3. 추진절차

#### □ 사업 추진 절차

##### ○ 시제품제작(Mock-Up) / 시작금형 제작

신청서 접수(6월)	신청기업 → TP	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 신청서 및 제반서류 접수 및 확인</li> <li>*적정성 여부 판단 등을 위한 현장 종합컨설팅 진행예정</li> </ul>
과제심사/선정(6~7월)	TP	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 제출 서류 검토</li> <li>• 타당성 심사 및 기업 선정</li> </ul>
원가분석(6~7월)	원가분석 전문기관	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 적정비용 산출 및 비용절감 유도</li> <li>• <u>원가분석 후 지원금 결정</u></li> </ul>
선정기업 분담금 입금	선정기업 → TP	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 기업부담금을 지원기관 계좌에 선입금 후 TP에 1차지원금 신청</li> </ul>
협약체결(7월)	선정기업 ↔ 참여기관 ↔ TP	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 협약서류 검토 및 체결</li> </ul>
1차 지원금 지급 (사업기간 초기시점)	TP → 전담기업	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 이행보증 증권 발급 필수</li> <li>• TP 지원금의 50% 지급</li> </ul>
사업관리(7월)	선정기업지원기(업)관 ↔ TP	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 제작 또는 진행과정 확인</li> <li>• 총 사업비의 50% 집행 확인</li> </ul>
완료보고	선정기업 → TP	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 최종지원금 신청서 등의 제반서류 작성 후 TP에 최종보고</li> <li>• 총 사업비의 100% 집행 확인</li> </ul>
최종점검	선정기업지원기(업)관 ↔ TP	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 결과보고서 및 사업 수행 결과물 확인</li> </ul>
2차 지원금 지급	선정기업 ↔ TP	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 결과 확인 후 지원금 50% 지원</li> </ul>
사후관리	TP	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 지원성과 분석 및 홍보</li> </ul>

※ 상기 일정은 전담기관 및 주관(지원)기업(관)의 사정에 따라 다소 차이가 있을 수 있음

※ '코로나19'상황에 따라 상기 일정 및 평가방식(선정 대면평가 등)이 변경될 수 있으며, 모든 대상 기업에 사전 공지 예정임

## 4. 사업신청 및 접수

☐ 공고기간 : 2023. 06. 05(월) ~ 2023. 06. 16(금) 18:00까지

- 전북테크노파크([www.jbtp.or.kr](http://www.jbtp.or.kr)) 홈페이지 공지사항 게재
- 전북 R&D종합시스템(<http://rnd.jbtp.or.kr>) 공지사항 게재

☐ 접수기간 : 2023. 06. 05(월) ~ 2023. 06. 16(금) 18:00까지

- 마감시간 이후 건은 과제신청이 불가
- 전산등록마감일에는 데이터접속 증가로 장애가 발생 할 수 있으므로 조기 입력완료 요망(전산접수 가능용량 100MB)

※ 접수 마감시간까지 전산 접수 시스템에 제출된 과제만을 인정하며, 접수 마감 시간 이후 접수된 과제는 자동탈락 (접수 불가사항 6월 19일(월)통보예정)

☐ 신청방법

- [전북R&D종합정보시스템\(http://rnd.jbtp.or.kr\)](http://rnd.jbtp.or.kr) 회원가입 후 [과제신청]에서 접수
- 사업접수 시 신청서를 비롯한 제출서류 일체를 폴더 안에 아래 서류번호순으로 나열하여, 폴더를 “\*.zip” 파일로 변환 후  
“2023년 탄소산업 활성화 T2B 지원사업\_(기업명)” 으로 변경하여 업로드
- 제출서류 : 사업신청서(양식) 및 구비서류 1식 일체 “\*.zip” 파일 제출  
(사업신청서는 가능한 한글파일(직인필수)로 제출 요망)

### ① 시제품제작(Mock-Up) / 시작금형 제작

No	제출서류 (모든 제출 서류는 공고일 기준 3개월 이내 발급분에 한함)	비고
1	○ 신청서【서식 제1호】	필수
2	○ 사업계획서【서식 제2호】	
3	○ 사업자등록증(주관기업 및 지원기업)	
4	○ 2023년 4대보험 사업장가입자 명부(주관기업)	
5	○ 지원신청금액 산출 견적서 및 타견적서(도면, 세무원가내역서 등)	
6	○ 최근 2개년도 표준재무제표(2021년도, 2022년분) - (2021, 2022년) 국세청 발급 표준재무제표 제출 - (2022년) 개인사업자의 경우, 가결산 및 추정 재무제표제출  * 결산이 마무리되지 않은 경우, 추정 재무제표를 제출하고 추후 국세청 발급 확정 재무제표 별도 제출 * 재무제표 제출시 주식회사의 외부감사에 관한 법률 제2조에 의한 외부감사 대상인 기업은 외부감사인인 감사보고서, 그 외 기업은 결산보고서 또는 세무사 확인자료 제출 * 선정평가시 제출한 2022년 가결산 및 추정 재무제표상 사후관리 대상이었으나 국세청 발급 확정 재무제표상 사전지원제외(자본전액잠식) 대상일 경우 탈락, 협약해약 또는 과제 중단될 수 있음 * 접수마감일 기준 창업 2년 미만인 기업의 경우, 2022년도 재무제표만 제출 * 업력 1년이 되지 않은 기업은 부가가치세과세표준증명원 제출	
7	○ 국세 납세증명서 및 지방세 납세 증명서 - 국세 납세증명서: 국세청 홈택스( <a href="http://www.hometax.go.kr">www.hometax.go.kr</a> ) 발급가능 - 지방세 납세 증명서: 민원24( <a href="http://minwon.go.kr">minwon.go.kr</a> ) 발급가능	
8	○ 신용정보 조회동의서 및 자기부담금 출자확약서【서식 제3호】	
9	○ 참여확약서 및 청렴서약서【서식 제4호】	
10	○ [설문지] 수요기술 조사서	
		선택

○ 문의처

- (재)전북테크노파크 기업지원단 기술사업화팀 정성룡 주임연구원

Tel : 063-219-2165 / E-mail : srjeong@jbtp.or.kr

<기타 유의사항>

- 사업 신청 제출된 서류는 반환하지 않음
- 신청 사실에 대해 담당자에게 확인 필요
- 신청서 오기재 등에 따른 책임은 신청자에게 있음
- 신청 구비서류가 미비할 경우 접수 불가
- 선정과정에서 추가 자료제출이 있을 수 있음

## 5. 선정절차 및 평가기준

☐ 선정절차

- 서면평가 및 발표평가

\* 적정성 여부 판단 등을 위한 현장 종합컨설팅 진행예정

☐ 평가기준

- 기술성/사업성/기대효과 관점에서 정성적으로 지원 타당성 평가  
(합산평균 70점 미만일 경우 지원 제외)

검토항목	평 가 지 표	세 부 내 용
계획의 적정성 (20)	○ 개발목표의 명확성	-기술적 수준과 목표의 구체성 정도 -과제성과를 위한 목표의 적절성
	○ 과제수행 방법 및 사전준비성	-목표달성 위한 과제수행방법의 적정성 -기초데이터, 특허, 개념설계 등 과제의 사전준비
기술성 (30)	○ 제품화대상기술	-탄소소재 및 응용부품 활용 정도 -신청과제(기술개발)을 통한 생산제품화 가능성 -과제 책임자의 전문성
	○ 기술개발우수성	-국내.외 기존 기술대비 차별성 정도
	○ 기술의 파급효과	-타 분야(제품)로의 기술적 파급효과정도
사업성 (30)	○ 시장전망	-시장규모, 수익성(투자효과), 시장진입·확대 가능성
	○ 사업화전략의 적정성	-제품 및 기타 개발전략(사업화전략)의 적정성
	○ 사업화가능성	-시장에서 통용될 수 있는 사업화 가능성
지역경제 기여도 (20)	○ 지역경제파급효과	-제품의 생산성 및 매출 향상 가능성
	○ 일자리창출효과	-제품을 통한 고용창출 증대 가능성

## □ 가점사항

구 분	내 용
탄소지정기업	○ 평가지표 합산평균에 <b>3점</b> 가점 부여
우수 탄소기업	○ 평가지표 합산평균에 <b>5점</b> 가점 부여

## 6. 유의사항/공지

- (유의사항) 선정평가 이후 과제 수행 중에도 지원제외 대상에 해당됨이 확인되는 경우 선정취소 및 협약 해약될 수 있음
  - 본 사업 취지 목표와 상이한 경우(단순 R&D아이템, 유흥, 퇴폐 등) 지원 제한
  - 정부지원사업 참여제한 중인 제안자 또는 제안기업이 신청한 경우 지원 제한
  - 기업의 부도 또는 세무당국에 의하여 국세, 지방세 등의 체납처분을 받은 경우  
(단, 회생인가 받은 기업, 중소기업진흥공단 등으로부터 재창업자금을 지원 받은 기업과 중소기업 건강관리시스템 기업구조 개선진단을 통한 정상화 의결기업은 예외)
  - 민사집행법에 기하여 채무불이행자명부에 등재되거나 은행연합회 등 신용정보 집중기관에 채무불이행자로 등록된 경우  
(단, 회생인가 받은 기업, 중소기업진흥공단 등으로부터 재창업자금을 지원 받은 기업 등 정부·공공기관으로부터 재기지원 필요성을 인정받은 기업과 중소기업 건강관리시스템 기업구조 개선진단을 통한 정상화 의결기업은 예외)
  - 파산·회생절차·개인회생절차의 개시 신청이 이루어진 경우  
(단, 법원의 인가를 받은 회생계획 또는 변제계획에 따른 채무변제를 정상적으로 이행하고 있는 경우는 예외)
  - 최근(2022년) 결산 기준 완전자본잠식
  - 외부감사 기업의 경우 최근년도 결산감사 의견이 “의견거절” 또는 “부적정”  
(접수 마감일까지 2022년도 결산이 마무리되지 않은 경우, 2022년도 말 기준 추정재무제표를 제출하되 선정평가 결과에 따라 선정된 기관은 2022년도 국세청 확정 표준재무제표증명 서류 발급시 즉시 제출해야 하며, 2022년도 국세청 확정 표준재무제표 확인결과 규정에서 명시된 지원대상 제외 대상(자본전액잠식)에 해당될 경우 평가결과와 관계없이 선정취소, 협약해약 될 수 있음)
  - 타 사업 참여 사업 중 지원 분야 중복 건 지원 제한
  - 선행기술조사를 통해 유사한 특허, 출원, 저작권 등이 타인에 의해 이미 출원된 것으로 판명된 경우 평가(지원) 대상에서 제외
- 공지
  - 제출된 서류 및 사업신청자가 허위이거나 거짓인 경우 관련 규정에 의거 지원 취소 및 지원금 환수
  - 신청자(기업, 대표자, 총괄책임자 등)는 채무불이행 등 신용조회 및 과제 관리를 위한 개인정보 활용에 동의한 것으로 간주

- 기타 제출된 서류는 일체 반환하지 않고, 사업 진행 상황에 따라 일정이 변경될 수 있음
- 본 공고로 제출된 기술 소유권은 사업 지원 제출자에게 있으며, 평가 절차 진행과정에서의 기술 외부유출은 없음
- 탄소산업활성화 T2B지원사업 자체적으로 실시하는 교육 또는 행사에 필수 참석해야하며, 미참석시 지원 대상에서 제외될 수 있음
- 지원을 받은 수혜기업은 향후 5년간 (재)전북테크노파크에서 실시하는 성과조사에 응해야함
- 부정청구에 대한 제재

「공공재정 부정청구 금지 및 부정이익 환수 등에 관한 법률」 시행(2020.1.1.)에 따라 각종 공공재정에서 제공되는 보조금·보상금·출연금 등 반대급부를 받지 아니하고 제공되는 금품을 허위 또는 과다 청구하거나 원래의 사용 목적과 다르게 사용된 경우 최대 5배까지 제재부가금이 부과됨

**\* 제재부가금**

- ① 허위청구(청구할 자격이 없는데도 지원금 등을 청구하여 받은 경우): 받은 지원금의 5배
- ② 과다청구(받아야할 지원금 등 보다 초과청구하여 받은 경우): (받은 지원금-원래 받아야 하는 지원금)의 3배
- ③ 목적 외 사용(정해진 목적이나 용도와 달리 사용한 경우): (정해진 목적이나 용도 외 달리 사용한 지원금)의 2배

사업신청, 용역, 구매, 공사 등과 관련하여 소속 임직원이 금품, 향응을 요구할 경우에는 (재)전북테크노파크 고객만족감사팀(063-219-2351) 또는 홈페이지로 신고하여 주시기 바랍니다. 신고자는 부패방지 관련 법률 등에 의거 신분비밀보장을 받게 됩니다.