

2024년 제3차 『탄소소재 활용 방산 관련기업 기술사업화 지원사업』 공고

전북특별자치도 탄소소재활용 중소·중견기업의 방위산업 시장진입 및 기술력 향상을 위한 공정개선·부품개발 및 성능개선 지원사업을 다음과 같이 공고합니다.

2024년 10월 21일
(재)전북테크노파크원장

1 사업 개요

□ 사업목적

- 도내 탄소소재활용 방위산업 관련 기업의 생산공정 개선
- 탄소소재활용을 통한 방산 소재·부품 성능개선 및 평가 지원으로 제품 상용화 촉진

□ 지원내용 및 지원대상

- 중복신청은 불가하며 기업당 1개 분야만 지원가능

분 야	주요 지원내용	지원규모		추진체계
		지원건수	지원금액	
공정개선	◦ 제조현장에서 직접 생산하는 제품의 성능·품질 향상, 생산시간 단축, 비용절감, 불량률 감소 등 생산성 향상에 필요한 공정개선지원 - 특히, 기존제품의 품질을 향상시켜 매출 신장 및 시장 점유율을 제고할 수 있는 과제 우대 - 지원예시 : (종전) ①→②→③→④ ⇒ (개선) ①→②→③ ◦ 부품의 생산 원가를 절감하기 위한 공정개선 ※ 단, ERP등 시스템 구축 제외 ※ 기성완제품(장비) 구매는 지원하지 않음	최대 2건	건당 최대 90백만원	단독신청 (공급기업 견적서 첨부)
소재·부품 성능개선 및 평가 지원	◦ 탄소소재 적용 방산 소재·부품 상용화 성능 개선 및 성능평가 지원			

- ※ 민간부담금은 지원금액의 현금 20%이상을 부담하는 것을 원칙으로 함(VAT별도)
- ※ 선정평가를 통해 지원 규모(지원건수, 지원금액)가 변경될 수 있음

- 지원규모 : 152백만원 이내(총 2건 내외)※ 기술료 없음
- 지원 대상
 - 접수 마감일 기준 전북특별자치도 내 1개 이상의 사업장을 보유하고, 탄소소재를 활용하여 무기체계 및 비무기체계* 관련 제품을 생산·판매하고자 하는 기업

분류	무기체계	비무기체계
정의	전투 및 작전에 직접적으로 사용되는 무기와 관련된 모든 시스템	전투 및 작전 지원을 위한 시스템 및 장비
관련분야	주요 무기(예: 전차, 전투기, 군함)	통신 장비
	지원 장비(예: 레이더, 전자전 장비)	의료 장비
	소프트웨어(예: 사격통제 시스템, 미사일 유도 시스템)	군수지원 시스템
	탄약 및 미사일	정보처리 및 분석 시스템
	지상 무기(전차, 장갑차, 대포)	훈련 시스템(시뮬레이터, 교육 장비)
	공중 무기(전투기, 폭격기, 무인항공기)	기지 지원 장비(전력 공급 장비, 환경 제어 장비)
	해상 무기(군함, 잠수함, 해양 드론)	수송 장비(트럭, 수송기)
	유도 무기 (미사일, 유도폭탄)	엔지니어링 지원 시스템(건설 장비, 유지 보수 장비)
	적을 무력화, 파괴 또는 억제하는 기능	작전의 효율성 증대, 지원 및 유지 보수 기능

※ 동일 대표자가 사업장이 두 개 이상일 경우 1개 기업 지원

2 지원 절차

□ 공고 및 접수기간

- 공고기간 : 2024. 10. 21.(월) ~ 11. 04.(월)
- 접수기간 : 2024. 10. 22.(화) ~ 11. 04.(월)

□ 절차 및 일정

사업공고	⇒	사업신청서 등 온라인접수	⇒	서류점검 (실태조사)	⇒	선정평가 (발표)	⇒	결과통보 및 이의신청 처리	⇒	지원과제 확정 협약체결
2024.10.21. ~ 2024.11.04.		2024.10.22. ~ 2024.11.04.		2024.11.05.~ 2024.11.08.		2024.11.12. ~ 2024.11.13.		2024. 11월 中		2024. 11월 中

※ 상기 일정은 기관 내부사정에 의해 변경 될 수 있음

□ 지원기간

- 지원기간 : 협약일 ~ 2025. 03. 21.(금)
- ※ **공정개선 분야에 한하여 최대 3개월까지 기간 연장 가능**
- ※ **협약기간 내 결과보고서 등 결과물 제출 필수**

□ 지원제외 대상

- 탄소소재활용 생산 제품이 없는 기업은 지원 불가
- 사업에 참여하는 자(신청기업, 대표자, 과제책임자 등)가
 - 접수마감일 현재 사업별 의무사항(각종 보고서 제출, 기술료 납부, 정산금 또는 환수금 납부 등)을 불이행하고 있는 경우
 - 국가연구개발사업에 참여제한 중인 경우
 - 부도, 휴·폐업, 금융기관 채무불이행이 확인된 경우 등
- 개발 수행능력 및 준비가 결여되어 사업화 능력 및 성공가능성이 희박한 경우
- 사업비 과다책정 등 서류상의 현격한 미비점이 발견된 경우
- 대표자 및 과제책임자, 기업의 신용이 크게 불량하거나 법적 소송이 크게 문제가 되어 사업수행이 어렵다고 판단되는 경우
- 공고일 현재 신청기업의 과제책임자가 신청기업 소속이 아닌 경우
 - 4대보험 가입자 명부 미등재 또는 법인의 경우 법인 등기사항전부증명서 상 등기 임원으로 등록되어 있지 않은 경우
- 신청과제가 기 지원받았거나, 이미 다른 기업의 지원받은 내용과 동일하거나, 또는 신청기업의 기 지원된 내용과 중복되거나 유사한 경우
- 최근 결산기준 기업이 자본전액 잠식상태에 있는 경우 또는 파산·회생 절차개입회생절차의 개시 신청이 이루어진 경우
 - 단, 법원의 회생인가를 받은 경우와 창업 3년 미만인 기업은 예외
- 신청기업의 자격이 신청자격에 맞지 않거나, 신청과제의 내용이 세부 사업별 기본목적, 지원특성, 공고내용에 적합하지 않은 경우

3

신청·접수

□ 접수기간 : 2024. 10. 22(화) ~ 2024. 11. 04.(월) 16:00까지

□ 접수방법 : 온라인 접수 [사업계획서 및 제출서류 업로드]

○ 온라인 접수 : <http://rnd.jbtp.or.kr> (전북R&D종합정보시스템)

※ 홈페이지 회원가입/로그인 완료 후 상단 메뉴 과제신청으로 접수

※ 온라인 등록 전산입력매뉴얼은 [전북테크노파크 R&D관리 홈페이지] 참조

※ 전산등록마감일에는 데이터접속 증가로 장애가 발생할 수 있으므로 조기에 입력완료 요망
(전산접수 가능용량 100MB)

※ **접수 마감시간(2024. 11. 04.(월) 16:00) 경과시 접수 불가하며, 16:00까지 제출한 자료로 선정평가추진**

※ 접수 마감일에는 다수 동시접속에 따라 원활한 접수가 이루어지지 않을 수 있으므로, 마감일 이전 여유있게 지원하시길 바라며, 작성 중인 지원서도 마감일 16:00정각까지 제출 완료되지 않은 경우 접수되지 않으니 반드시 지원서 제출 완료 여부를 확인하시길 바랍니다.

※ 첨부파일 등록 시 제출서류 순서에 맞게 파일명 수정 후 압축파일로 제출

사업신청서 및 사업계획서의 경우 한글파일 추가 제출(파일명 '기업명_지원분야'로 수정하여 업로드)

□ 제출서류

○ 사업계획서, 제출서류 등 <http://rnd.jbtp.or.kr> 에서 다운로드 - 홈화면
→ 지역R&D 공고에서 확인

○ 제출서류

순서	제출서류	필수여부
1	사업신청서 및 사업계획서 1부	필수
2	사업자등록증 1부	필수
3	공장등록증, 기업부설연구소·연구전담부서 (예정)인증서	해당서류
4	4대보험 사업장가입자 명부 각 1부	필수
5	국세 및 지방세 완납증명서 각 1부	필수
6	재무제표 및 매출액 확인서 택 1부	필수
7	과제참여자 개인정보이용 동의서 1부	필수
8	견적기업별 사업자등록증 각 1부(비교견적기업 포함)	필수
9	견적기업별 날인된 견적서(산출내역) 1부 및 비교견적서 2부	필수
10	견적기업별 포트폴리오 각 1부	선택
11	NTIS 유사과제 차별성 검토 대상(유사과제) 검색결과	필수

[공통사항]

1. 사업신청서 및 사업계획서 한글파일본 제출

2. 첨부파일 등록 시 제출서류 순서에 맞게 파일명 수정 후 압축파일로 제출

사업신청서 및 사업계획서의 경우 한글파일 추가 제출(파일명 '기업명_지원분야'로 수정하여 업로드)

3. 제출서류의 경우 순서에 맞게 파일명 수정하여 제출(예시 : 1. 사업신청서 및 사업계획서)

4. 견적서와 비교견적서에 대한 서류는 구분하여 제출(견적기업 및 비교견적기업별 사업자등록증 해당)

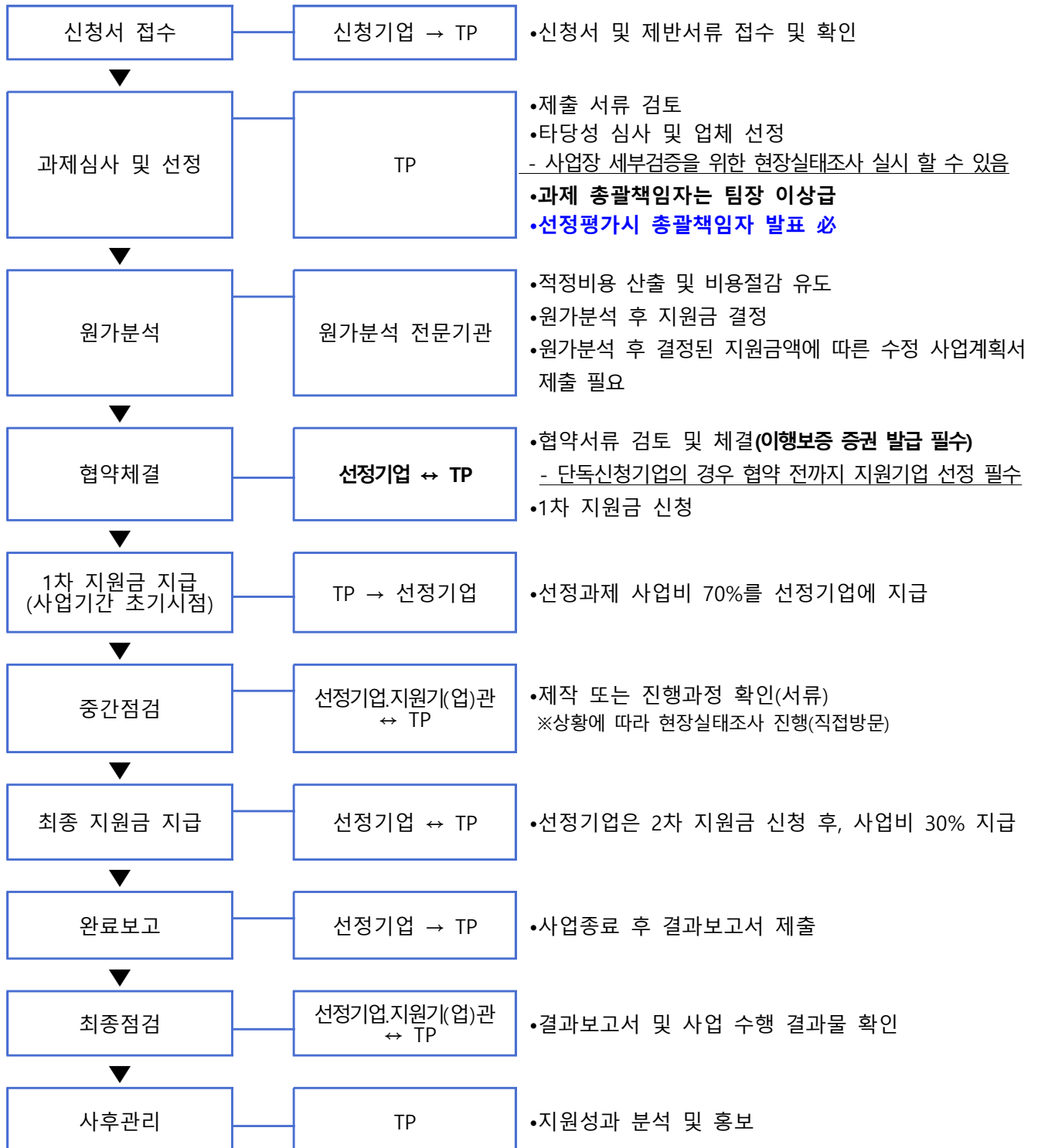
5. 모든 제출 서류는 공고일 이후 유효분에 한함

6. 개인정보이용 동의서의 경우 주민번호 기입 필수(수집목적 : 금융권 채무불이행 정보조회)

4

추진 일정

□ 선정평가



※ 유형별 선정건수, 지원금액은 신청과제 수 및 평가결과에 따라 조정예정

※ 필요 시 현장실태조사 실시 예정이며, 평가위원명단 및 평가의견은 비공개를 원칙으로 함

※ **진행상황에 따라 사업비 지급 요율 및 지급시기 조정 예정**

□ 평가지표

검토항목	평가지표	세부내용
계획의 적정성 (10)	개발목표의 명확성/달성방법의 적정성	- 목표의 구체성 정도 - 과제성과 및 목표달성을 위한 수행방법의 적절성 - 기초데이터, 특허, 개념설계 등 과제의 사전준비
사업의 필요성 (10)	사업의 필요성 /경영진의 추진의지	- 사업의 필요성 - 필요자금 대응력 및 경영지원 등
목표의 명확성 (30)	추진 내용의 차별성	- 사업내용의 혁신성 및 차별성 등
	목표의 구체성 및 타당성	- 사업범위 및 목표의 명확성 등
	애로목표의 실현가능성	- 사업의 시의성 및 실현 가능성 등
추진방법의 적정성 (30)	사업 추진방법의 적합성	- 추진전략, 연구방법 및 내용의 구체성 등
	사업기간의 적정성	- 사업추진 내용과 부합하는 기간 설정 등
	사업수행 인력 역량	- 사업 책임자 및 연구인력의 역량 등
지역경제 기여도 (20)	매출 및 이익 가능성	- 시장진입 가능성 및 시장규모, 성장성 등
	기술개발의 파급효과	- 고용창출, 기술적·사회적 기여도 등

※ 평가지표는 평가위원회에서 변경될 수 있음

5

유의사항

□ 공공재정환수법 시행

- “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
 - 허위 청구(청구할 자격이 없는데도 지원금 등을 청구하여 받는 경우)
: 받은 지원금의 5배 제재부가금 부과
 - 과다청구(받아야 할 지원금 등 보다 초과하여 청구하여 받는 경우)
: (받은 지원금 - 원래 받아야 하는 지원금)의 3배 제재부가금 부과
 - 목적외 사용(정해진 목적이나 용도와 달리 사용한 경우)
: (정해진 목적·용도 외 달리 사용한 지원금)의 2배 제재부가금 부과

□ 기타사항

- 부가세, 관세, 특허청 관납료는 사업비로 집행할 수 없음
- 선정된 자가 공고문 등에 위배되거나 제출 서류의 내용을 허위 기재 또는 누락한 경우 선정 취소, 사업 참여제한 및 지원금 환수 등의 조치를 받을 수 있음
- 공고문에 명시되지 않은 사항은 “전북특별자치도 도비지원 R&D사업 공통 평가관리 세부지침” 및 “전북테크노파크 기준에서 정하는 바”에 따르며, 사업신청 및 선정 이후 기준을 숙지하지 않아 발생하는 불이익 및 그에 따른 책임은 본 사업의 신청자에 있음

□ 관련문의 : 전북테크노파크 과학기술진흥단 방산안전진흥팀 김인경 연구원

(☎ 063-260-9344, e-mail : i24@jbtp.or.kr)

전북테크노파크 과학기술진흥단 방산안전진흥팀 심지혜 주임연구원

(☎ 063-260-9346, e-mail : jhshim@jbtp.or.kr)