

2023년 대전광역시 에너지융합 연구개발 기술지원을 위한 「에너지융합산업 경쟁력강화 지원사업」 모집공고

대전광역시와 (재)대전테크노파크에서는 대전시 에너지환경과 신재생에너지 성장 및 에너지 산업육성을 조성하고자 『에너지융합산업 경쟁력강화 지원사업』 모집공고를 아래와 같이 추진하오니, 사업 참여를 희망하는 기업은 관련 규정 및 절차에 따라 사업을 신청하여 주시기 바랍니다.

2023년 3월 6일

대전광역시장
(재)대전테크노파크 원장

1 사업 개요

- 사업명: 2023년 에너지융합산업 경쟁력강화 지원사업
- 사업목적: 新에너지산업 정책 발굴과 에너지융합 연구개발 기술지원을 통한 관내 에너지 기업 경쟁력 강화 및 에너지산업 육성 기반 구축
- 사업수행기간: 2023. 5 ~ 2023. 10 (6개월)

2 지원 내용

- 지원 예산: 274,000천원
 - 시제품 제작지원(5개社): 기업별 50,000천원
 - 시제품 인증지원(2개社): 기업별 12,000천원

주의 사항

- 민간부담금: 총 사업비의 20% 이상 현금매칭(부가가치세 별도)
- VAT(부가가치세) 및 이행지급보증보험증권 발급비용은 선정기업 부담
- 사업비 정산수수료(300천원)은 총사업비에 포함하여 구성
- 평가위원회를 통해 사업 내용 및 사업비가 조정될 수 있음

□ 지원 프로그램

- 시제품 제작지원: 재료비, 가공비, 금형 등 시제품 제작에 소요되는 비용 지원
- 시제품 인증지원: 제품 인증에 소요되는 비용 지원

□ 지원 대상

- 세부사업 선정 대상의 범위는 대전광역시에 소재한 기업(아래 ①,②참조)이어야 하며, ③번의 조건을 만족하여야 함.

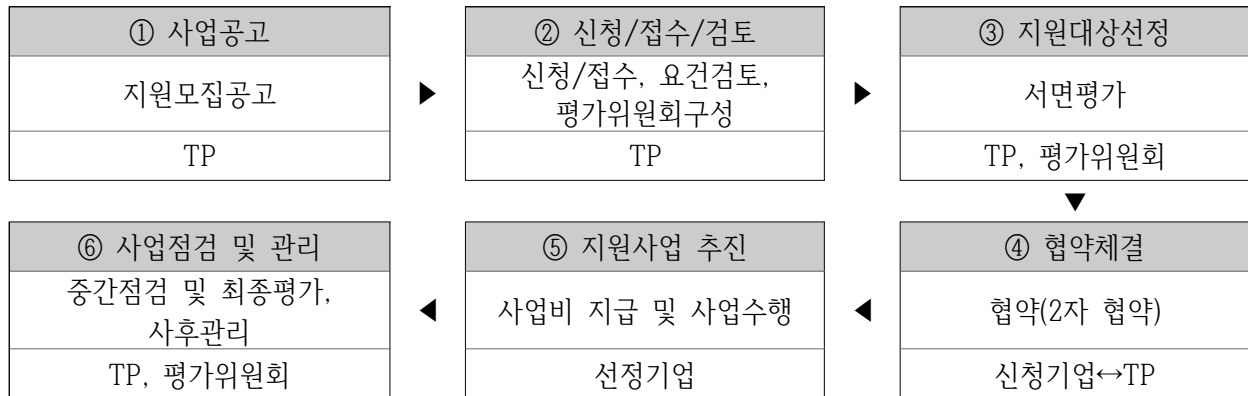
- ① 본사, 공장, 연구소 중 1개 이상 대전광역시에 소재한 기업
- ② 사업공고 접수마감일 이전까지 대전 지역으로 이전 확정인 기업
- ③ 지원 산업군의(첨부 참조) 조건을 만족하는 업력 1년 이상인 기업

□ 지원자격의 제한

- 필수제출 서류 누락 또는 허위 기재가 발견된 경우
- 신청기업의 부도
- 세무당국에 의하여 국세, 지방세 등의 체납처분을 받은 경우(단, 중소기업진흥공단 및 신용회복위원회(재창업지원위원회)를 통해 재창업자금을 지원받은 경우와 신용보증기금 및 기술신용보증기금으로부터 재도전기업주 재기지원보증을 받은 경우는 예외)
- 민사집행법에 기하여 채무불이행자명부에 등재되거나, 은행연합회 등 신용정보집중 기관에 채무불이행자로 등록된 경우 (단, 중소기업진흥공단 및 신용회복위원회(재창업지원위원회)를 통해 재창업자금을 지원받은 경우와 신용보증기금 및 기술신용보증기금으로부터 재도전기업주 재기지원보증을 받은 경우는 예외)
- 파산·회생절차·개인회생절차의 개시 신청이 이루어진 경우(단, 법원의 인가를 받은 회생 계획 또는 변제계획에 따른 채무변제를 정상적으로 이행하고 있는 경우는 예외)
- 최근 2년 결산 재무제표상 부채비율이 연속 500% 이상인 기업 또는 유동비율이 연속 50% 이하인 기업 (단, 기업신용평가등급 중 종합신용등급이 'BBB'이상인 경우 또는 외국인투자촉진법에 따른 외국인투자기업 중 외국인투자비율이 50%이상이며, 기업 설립일로부터 5년이 경과되지 않은 외국인투자기업은 예외)
 - 접수마감일 기준으로 사업개시일로부터 3년이 경과 하지 않은 기업의 경우는 적용제외 가능
 - 상기 부채비율 계산시 벤처캐피탈협회 회원사로부터 대출형 투자유치를 통한 차입금은 부채총액에서 제외 가능
- 최근 결산 기준 자본전액잠식
- 외부감사 기업의 경우 최근년도 결산 감사의견이 “의견거절” 또는 “부적정”인 경우
- 동일 제품이 타 국비 및 시비 지원 사업을 통해 중복 지원받은 경우
- 기타 지원 대상 평가결과 지원 부적격으로 판단될 경우

3 평가 절차

□ 진행절차



□ 평가절차

- 1차(서류심사): 서류누락, 신청자격 여부 및 적정성 검토
- 2차(서면평가): 아래 평가항목에 따른 종합평가 / 대상: 서류심사 통과기업

1차 서류검토 : 신청자격 여부 및 적정성 검토

▼(서류검토 통과 기업에 한함)

2차 선정평가 : 등록 서류를 통한 서면 평가(평가위원 유선 질의가능)

※ 코로나19 상황에 따라 평가방법 및 일정은 변경될 수 있음

□ 평가항목

구 분	평가항목	평가내용
사업계획 (20)	사업목표 및 계획(10)	· 사업의 필요성 및 목적의 명확성 · 사업목표 및 사업 결과물의 구체성 · 목표달성을 위한 근거자료의 적정성, 부합성, 합리성
	사업의 실행 가능성(10)	· 목표달성 가능성 및 사업방향의 적정성 · 기업의 전담인력 및 사업관련 인프라의 확보 · 문제 해결 방법의 명확성, 타당성
기술성 (40)	기술수준 및 경쟁력(30)	· 기업 및 총괄책임자의 전문성 및 역량 · 기술의 완성도 및 신뢰도, 독창성 · 기술의 경쟁력 및 우수성, 비교우위, 차별성
	활용도 및 파급효과(10)	· 기술의 활용도(상용화 가능성 등) · 기술의 응용 및 파급효과
시장성 (30)	사업경쟁력(20)	· 기술(제품)관련 시장의 성장전망, 유망성 · 기술(제품)의 시장 경쟁력 및 우수성, 비교우위
	성장가능성(10)	· (예상) 매출규모 및 지속성, 확장성 · 마케팅 역량, 수요처확보 가능성
기대효과 (10)	성과창출 가능성(10)	· 기술(제품)의 사업화 가능성 · 지원 종료 후 기업의 매출, 고용 등 성과창출

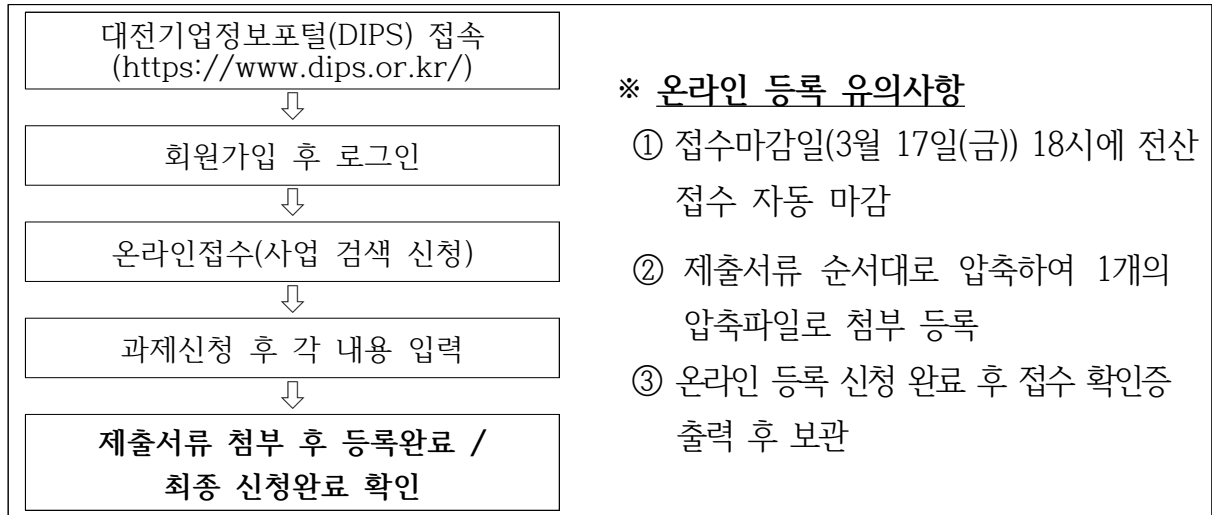
※ 【근거법령 및 규정】 지역산업지원사업 공통 운영요령

4 신청방법 및 문의

□ 공고 및 접수기간: 2023. 3. 6.(월) ~ 3. 17.(금) 18:00까지 / 자동마감

□ 접수방법: 대전기업정보포털 DIPS 온라인 등록

* 등록 서류는 반환하지 않으며 기재된 내용이 사실과 다를 경우 선정을 취소할 수 있음



□ 제출서류

단계	No.	내용	등록
1차 서류 등록	1	○ 사업계획서 및 요약서【서식 제1호】 / HWP 파일 등록	온라인(DIPS) 등록 (https://www.dips.or.kr/)
	2	○ 신용정보 조회동의서 및 자기부담금 출자확약서【서식 제2호】	
	3	○ 참여확약서 및 청렴서약서【서식 제3호】	
	4	○ 사업자등록증명 ○ 최근 2개년 표준재무제표증명 ○ 부가가치세 과세표준증명 ○ 국세 납세증명서 ○ 지방세 납세증명서 ○ 4대보험 완납증명서	
		온라인(DIPS) 사업관리 메뉴의 원클릭 서류제출 활용	
▼			
2차		신청자격 여부 및 적정성 검토	
▼			
서류 통과기업		법인인 경우 관련서류 제출(등기사항전부증명서, 인감증명서), 견적서 등 제출	
▼			
3차		선정평가(서면)	
▼			
선정기업		최종선정 된 기업 원본서류 별도 제출(사업계획서 및 요약서는 한글파일)	
▼			
최종		협약체결	

○ 유의사항

- 협약기간 내 시제품제작지원 및 인증지원에 대한 결과물이 완료 되어야 합니다.
- 온라인 등록시 전체 용량이 100MB 초과시 업로드가 안되오니 참고 바랍니다.
- 선정평가 일정과 선정결과는 개별 통보 드립니다.
- 첨부사업계획서 작성 안내를 반드시 확인 후 작성하시기 바랍니다.
- 온라인 등록(제출서류) 확인 후 신청완료가 되어 있는지 확인 바랍니다.
- 서류의 기재된 내용이 사실과 다르거나 허위로 판명되었을 경우 선정 취소 및 협약 해약 철회됨을 알려드립니다.
- 마감 직전 접속자가 많아 등록이 어려울 수 있으니 사전에 등록하시기 바랍니다.

□ 문의처

- 대전테크노파크 첨단소재에너지센터 이하늘 책임 (☎ 042-930-4914, sky0628@djtp.or.kr)
- 주 소: (34014) 대전광역시 유성구 테크노 1로 75
(재)대전테크노파크 기능성나노소재사업화지원센터 2층 신재생에너지팀

[첨부] 지원산업군 목록

중분류	소분류	코드번호	중분류	소분류	코드번호
온실 가스 관리	CO ₂ 포집기술	600201	신재생 에너지	수력-반동식 수차	600823
	CO ₂ 활용기술	600202		수력-충격식 수차	600824
	CO ₂ 저장기술	600203		수력-기타	600825
	non-CO ₂ 관리기술	600204		풍력-소형 발전	600826
	달리 분류되지 않은 온실가스 관리기술	600205		풍력-대형 발전	600827
자원	석유자원-유가스탐사	600301		풍력-단지제어/기타	600828
	석유자원-유가스개발생산	600302		해양-조력	600829
	석유자원-유가스전운영	600303		해양-조류	600830
	석유자원-유가스기타서비스	600304		해양-파력	600831
	광물자원-광물탐사개발	600305		해양-기타	600832
	광물자원-광물생산	600306		지열-지중 열자원 개발	600833
	광물자원-광물고부가가치화	600307		지열-열공급(히트펌프 등)	600834
	광물자원-광물기타서비스	600308		지열-지중 열교환시스템	600835
	자원순환-자원 대체·저감	600309		지열-지열발전 플랜트	600836
	자원순환-금속·자원회수	600310		수소-제조	600837
	자원순환-재제조	600311		수소-저장	600838
	자원순환-기타	600312		수소-인프라구축	600839
	광해관리	600313		연료전지-PEMFC	600840
화력 발전	고온고압화 발전기술	600401		연료전지-MCFC	600841
	석탄 청정화 발전기술	600402		연료전지-SOFC	600842
	발전 환경 청정화 기술	600403		연료전지-DMFC	600843
	발전 부품소재 기술	600404		연료전지-기타	600844
	발전 계측제어 기술	600405		청정연료-석탄이용기술	600845
	가스터빈발전 기술	600406		청정연료-천연가스이용기술	600846
	발전운영 기술	600407		수열-열공급	600847
스마트 그리드	지능형 전력망-발전	600501	에너지 효율 향상	수열-수열플랜트 및 기타	600848
	지능형 전력망-송전	600502		열-히트펌프 관련기술	600901
	지능형 전력망-배전	600503		열-열생산 설비 기술	600902
	지능형 서비스-시장	600504		열-열사용 설비기술	600903
	지능형 서비스-운영	600505		열-열병합 관련기술	600904
	지능형 서비스-사업자	600506		열-열사용 공정기술	600905
	지능형 프로슈머-분산자원	600507		열-기타	600906
	지능형 프로슈머-소비자	600508		수송시스템-고효율 저공해 자동차 관련기술	600907
	지능형 프로슈머-운송	600509		수송시스템-전기자동차(xEV) 관련기술	600908
	공통 기반	600510		수송시스템-수송인프라 관련기술	600909
	달리 분류되지 않는 스마트그리드 기술	600511		건물-부하저감형 건축기술	600910
원자력	설계 기술	600701		건물-건물용 고효율 설비 관련기술	600911
	설비 제작 기술	600702		건물-EMS 관련기술	600912
	플랜트 건설 기술	600703		에너지 네가와트 시스템	600913
	운영 평가 기술	600704		전기-다소비기기	600914
	해체 기술	600705		전기-전력변환 기술	600915
	중저준위방폐물관리기술	600706		전기-대기전력 기술	600916

	고준위방폐물관리기술	600707		전기-고효율전열 기술	600917
	방사선관리 기술	600708		전기-미래형 전기 기술	600918
	달리 분류되지 않는 원자력 기술	600709		ESS-리튬전지	600919
신재생 에너지	태양열-집열기	600801		ESS-레독스흐름전지	600920
	태양열-축열기	600802		ESS-나트륨계전지	600921
	태양열-열응용기술	600803		ESS-수퍼커패시터	600922
	태양광-결정질실리콘	600804		ESS-차세대전지	600923
	태양광-실리콘박막	600805		ESS-기계식 에너지 저장	600924
	태양광-염료감응	600806		ESS-열저장	600925
	태양광-유기	600807		ESS-융복합전지기술	600926
	태양광-차세대태양전지	600808		가스안전-가스사고예방기술	600927
	태양광-화합물	600809		가스안전-가스사고피해저감기술	600928
	태양광-기타	600810		가스안전-가스안전관리시스템기술	600929
	바이오-바이오가스	600811		가스안전-미래·융합가스안전기술	600930
	바이오-바이오디젤	600812			
	바이오-알콜계연료	600813			
	바이오-비알콜계연료	600814			
	바이오-고형연료	600815			
	바이오-기타	600816			
	폐기물-고형연료	600817			
	폐기물-열분해	600818			
	폐기물-가스화	600819			
	폐기물-소각	600820			
	폐기물-바이오가스	600821			
	폐기물-기타	600822			