

2019년 친환경 고효율 공기조화부품기술 고도화 사업 시행 공고

부산시에서는 지역 소재 기업의 공기조화부품기술 기반 기술/제품의 글로벌 경쟁력 향상 및 친환경 고효율 생산기반 마련을 위하여 (재)부산테크노파크 주관으로 2019년도 「친환경 고효율 공기조화부품기술 고도화 사업」을 아래와 같이 공고하오니 참여를 희망하는 기업에서는 본 사업에 적극 참여하시어 귀사의 경쟁력 향상 및 생산성 향상의 기회로 활용하시기 바랍니다.

2019년 05월 01일
(재)부산테크노파크 원장

[사업목적]

- 공기조화부품기술 기반 기술/제품 보유 지역 기업의 기술력향상을 통한 경쟁력 강화로 고효율 부가가치 창출 및 관련 산업구조 고도화
- 친환경 고효율 공기조화부품기술 기반 기술/제품의 산업현장 적용 지원을 통한 친환경 생태계 조성으로 지역 제조업의 친환경 고효율 기술 기반 마련

[지원분야]

- (공고 1) 냉동·공조 기계 기술 기반 기술 및 제품 개발 지원
- (공고 2) 냉동·공조 기계 기술 기반 기술 및 제품 현장적용 지원
- (공고 3) 냉동·공조 기술 기계 기반 국내·외 인증 및 특허신청(출원 및 등록) 지원

[지원대상]

- 독점규제 및 공정거래에 관한 법률 제14조 제1항에 따른 상호출자제한기업 집단에 속하는 기업(대기업)은 제외
- 한국표준산업분류에 따라 지원 대상 공기조화산업 기반 기업은 전기 장비 제조업의 가정용 전기기기 제조업 및 기타 기계/장비 제조업의 냉각/공기조화/여과/증류/가스발생기 제조업(분류코드: 28519, 29132~3, 29171~6)이거나 상기 분류코드를 기반(요소 기술)으로 하는 융복합 기술/제품을 주된 산업으로 하는 기업
- 부산시 지정 선도기업의 경우 우대 지원

공고 1

냉동·공조기계 기술 기반 기술/제품 개발 지원

- 1) 목 적 : 냉동·공조 기계 기술 기반 기술/제품을 보유한 지역 소재 기업 중 사업화가
 즉각적으로 가능한 기술/제품의 개발 지원 혹은 이미 사업화가 진행된 기술/
 제품의 고도화 지원을 통한 기업 경쟁력 강화 및 산업구조 고도화

2) 지원사업

구분	내용
지원내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 냉동·공조 기계 기술 기반 기술/제품 개발 지원 <ul style="list-style-type: none"> - 제품개발 프로세스의 핵심 기술 및 제품 개발 지원 - 성능평가 장비활용 지원 ○ 냉동·공조기계 기술 기반 기술/제품 고도화 지원 <ul style="list-style-type: none"> - 기 개발 완료된 기술/제품의 고급화를 통한 고도화 지원 - 성능평가 장비활용 지원
지원방법	<ul style="list-style-type: none"> ○ (유형 1) 기업 추진계획에 따른 맞춤형 기술/제품 개발 지원(사업화 연계 필수) ○ (유형 2) 기업 추진계획에 따른 맞춤형 기술/제품 고도화 지원(사업화 연계 필수)
지원규모	○ 0개 기업
지원금액 및 지급방법	<ul style="list-style-type: none"> ○ 정부지원금: 최대 25,000천원/기업(부가세 포함, 민자부담금은 지원 금액의 10% 이상) - 정부지원금의 경우 ①지원기업에서 지출관련 서류를 부산TP로 제출, ②부산TP에서 검 수·검사 후 ③부산TP에서 납품처로 사업비 직접 지급 ※ 지원기업 직접 수령 불가 - 민자부담금의 경우 별도의 납입과정 없이, 최종보고서 제출 시 증빙자료 제출 ※1 증빙자료 예: 세금계산서 + 사용용도 +사진 등 ※2 사업 모니터링 시 검수·검사 실시
기타	○ 지원 대상기업 중 우수성과 기업의 경우 차년도에 동사업 동기술 고도화 지원 혹은 현 장적용 지원 가능

3) 수행절차 및 일정

- 과제수행 기간 : 2019. 6. 1 ~ 10. 31(5개월)
- 추진절차 및 지원기업 수행내용

< 추진절차 >	< 수행내용 >
① 사업 접수	● 지원신청 수요 접수(방문 접수)
② 선정평가위원회	● 사업계획, 추진전략, 기대효과 등 대면평가 실시(발표 15분 질의응답 30분)
③ 사업수행	● 기술/제품 개발 및 고도화 수행
④ 지원사업 모니터링	● 사업 담당자 혹은 기술위원 등을 활용하여 모니터링(중간, 최종) 2회 실시
⑤ 최종 평가위원회	● 기업별 개발 및 고도화 결과에 대한 결과 평가 및 우수사례 발굴
⑥ 성과보고 및 확산	● 지원기업의 경우 세미나 및 기술교류회 참석, 성과사례집 발간 등 협조 필수

4) 유의사항

- ① 과제 선정평가 시 과제수행책임자가 평가위원회에서 발표, 모니터링시 참석 필수
- ② 과제 지원시 공고 1 혹은 공고 2 중 1개 과제만 지원 가능(공고 3은 중복 지원 가능)
- ③ 과제완료 시 지원 대상기업의 과제 책임자는 평가위원회에서 최종결과를 발표해야 함
(현장평가 포함, 불성실 실패로 판정이 될 경우 지원금 전액 환수)
- ④ 지원기업은 선정평가 후 및 최종평가 전 및 사업 종료 1년 후(3년간) 성과자료(해당시
증빙자료: 4대보험 가입증명서, 재무제표, 수출확인서 등) 반드시 제출(협약서 명기)
- ⑤ 결과 보고서 제출 시 기업 소개자료(부산TP 요구 양식) 반드시 제출(협약서 명기)

공고 2

냉동·공조 기계 기술 기반 기술/제품 현장적용 지원

1) 목 적 : 냉동·공조 기계 기술 기반 기술/제품의 생산현장 적용을 통한 지역 기업의 고 부가가치 창출 및 친환경 고효율 생산 기반 마련

2) 지원사업

구 분	내 용
지원내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 냉동·공조 기계 기술 기반 기술/제품의 기업맞춤형 산업현장 적용 <ul style="list-style-type: none"> - 냉동·공조 기술 기반 기술/제품의 현장적용 지원 - 냉동·공조 기술 기반 융복합 기술/제품의 현장적용 지원 - 성능평가 장비활용 지원
지원방법	<ul style="list-style-type: none"> ○ (유형 1) 기업 자체 보유 기술/제품의 자체 현장적용 지원(참여기업 1) ○ (유형 2) 현장에 적용할 기술 및 제품을 공급하는 기업(참여)과 수혜받는 기업(주관)과의 컨소시엄 형태로의 지원(참여기업 2)
지원규모	○ 0개 기업
지원금액 및 지급방법	<ul style="list-style-type: none"> ○ 정부지원금: 최대 50,000천원/기업(부가세 포함, 민자부담금은 지원 금액의 30% 이상) <ul style="list-style-type: none"> - 정부지원금의 경우 ①지원기업에서 지출관련 서류를 부산TP로 제출, ②부산TP에서 검수·검사 후 ③부산TP에서 납품처로 사업비 직접 지급 <ul style="list-style-type: none"> ※1 수혜기업 직접 수령 불가 ※2 지원방법 (유형 2)의 경우 사업비 지출유형에 따라 공급기업으로의 지급 일부 인정 - 민자부담금의 경우 별도의 납입과정 없이, 최종보고서 제출 시 증빙자료 제출 <ul style="list-style-type: none"> ※1 증빙자료 예 : 세금계산서 + 사용용도 + 사진 등 ※2 사업 모니터링 시 검수·검사 실시

3) 수행절차 및 일정

- 지원기업 사전 모니터링 : 사업 접수 시 일정 협의
- 과제수행 기간 : 2019. 6. 1 ~ 10. 31(5개월)
- 추진절차 및 지원기업 수행내용

< 추진절차 >	< 수행내용 >
① 사업 접수	● 지원신청 수요 접수(방문 접수)
② 사전 모니터링	● 선정평가위원회 전 현장 모니터링 실시(평가 ×)
③ 선정평가위원회	● 사업계획, 추진전략, 기대효과 등 대면평가 실시(발표 15분 질의응답 30분)
④ 사업수행	● 기술 및 제품 현장적용 수행
⑤ 지원사업 모니터링	● 사업 담당자 혹은 기술위원 등을 활용하여 모니터링(중간, 최종) 2회 실시
⑥ 최종 평가위원회	● 기업별 적용결과에 대한 결과 평가 및 우수사례 발굴
⑦ 성과보고 및 확산	● 지원기업의 경우 세미나 및 기술교류회 참석, 성과사례집 발간 등 협조 필수

4) 유의사항

- ① 과제 선정심사 시 과제수행책임자가 평가위원회에서 발표, 모니터링시 참석 필수
- ② 지원방법 (유형 2)의 형태로 지원하는 경우 공급기업은 1개 과제 이상 지원 가능 (수혜기업 ×, 공고 3은 수혜기업도 중복 지원 가능)
- ③ 지원방법 (유형 2)의 형태로 지원하는 경우 수혜/공급기업 책임자 평가 및 모니터링 반드시 참석
- ④ 과제완료 시 지원 대상기업의 과제 책임자는 평가위원회에서 최종결과를 발표해야 함 (현장평가 포함, 불성실 실패로 판정이 될 경우 지원금 전액 환수)
- ⑤ 지원기업은 선정평가 후 및 최종평가 전 및 사업 종료 1년 후(3년간) 성과자료(해당시 증빙자료: 4대보험 가입증명서, 재무제표, 수출확인서 등) 반드시 제출(협약서 명기)
- ⑥ 결과 보고서 제출 시 기업 소개자료(부산TP 요구 양식) 반드시 제출(협약서 명기)

공고 3

냉동·공조 기계 기술 기반 기술/제품 인증 및 특허 신청 지원

- 1) 목 적 : 지역 기업에서 보유한 냉동·공조 기계 기술 기반 기술/제품의 국내·외 인증 및 특허 등의 획득을 지원함으로써 본 사업을 통해 창출되는 기술/제품의 품질보증, 품질향상, 기술개발 촉진, 신기술 인증, 제품의 신뢰성 확보 및 독창성 확보 등을 통한 글로벌 경쟁력 강화

2) 지원사업

구 분	내 용
지원내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 냉동·공조 기계 기술 기반 기술/제품의 인증 및 특허 신청(획득) 지원 <ul style="list-style-type: none"> - 국내·외 인증 및 특허 등 신청(획득) 지원(신청비, 등록비, 자문비) - 성능평가 장비활용 지원
지원방법	<ul style="list-style-type: none"> ○ 인증 및 특허 신청(획득) 지원 <ul style="list-style-type: none"> - 사업 수행기간 중 항상 획득 완료 후 과제 종료 요청 가능
지원규모	○ 0개 기업
지원금액 및 지급방법	<ul style="list-style-type: none"> ○ 정부지원금: 최대 3,000천원 내 실비 /기업(부가세 포함, 민자부담금은 지원 금액의 10% 이상) <ul style="list-style-type: none"> - 정부지원금의 경우 ①지원기업에서 관련비용 선지출 및 과제 완료 후 ②관련서류를 부산TP에 제출 ③부산TP에서 검수·검사 후 ④지원기업에게 사업비 지급 <ul style="list-style-type: none"> ※ 지원기업 선지출 후 직접 수령 - 민자부담금의 경우 별도의 납입과정 없이, 특허 및 인증 신청(획득) 완료 후 증빙자료 제출 <ul style="list-style-type: none"> ※1 증빙자료 예 : 세금계산서 + 사용용도 + 사진 등 ※2 사업 완료 요청시 검수·검사 실시

3) 수행절차 및 일정

- 과제수행 기간 : 2019. 6. 1 ~ 10. 31(5개월, 사업기간 이전 완료요청 가능)
- 추진절차 및 지원기업 수행내용

< 추진절차 >	< 수행내용 >
① 사업 접수	● 지원신청 수요 접수(방문 접수)
② 선정평가위원회	● 추진절차, 획득방법, 기대효과 등 서면평가 실시
③ 사업수행	● 인증 및 특허 획득 수행
④ 지원사업 모니터링	● 사업 담당자 혹은 기술위원 등을 활용하여 모니터링 1회 실시
⑤ 최종 평가위원회	● 인증 및 특허 신청(획득) 확인증으로 대체(지원기업 참석 ×)
⑥ 성과보고 및 확산	● 지원기업의 경우 세미나 및 기술교류회 참석, 성과사례집 발간 등 협조 필수

4) 유의사항

- ① 서면평가로 진행되므로 사업접수 시 해당내용 설명이 가능한 지원기업 책임자가 접수
- ② 과제 선정평가 시 사업담당자가 전문위원에게 직접 설명하므로 지원기업 참석 ×
- ③ 공고 3 지원시 공고 1 혹은 공고 2 중 1개 과제 추가 중복 지원 가능
- ④ 과제 수행 기간 중 어느 때라도 획득 완료 시 과제 종료 요청 가능
(과제 종료 신청 후 검수·검사 실시 후 사업비 지급)
- ⑤ 지원기업은 선정평가 후 및 사업종료 후 및 사업 종료 1년 후(3년간) 성과자료(해당시 증빙자료: 4대보험 가입증명서, 재무제표, 수출확인서 등) 반드시 제출(협약서 명기)
- ⑥ 완료 요청 시 기업 소개자료(부산TP 요구 양식) 반드시 제출(협약서 명기)

지원대상 기업 신청자격 제한사항

- ① 기업의 부도, 자본전액잠식
- ② 국세·지방세 등 체납처분을 받은 경우
- ③ 파산 회생절차 개인회생절차 신청이 이루어진 경우
- ④ 최근 2년 결산 부채비율이 연속 500% 이상인 기업 또는 유동비율이 50% 이하인 기업
- ⑤ 최근년도 결산 감사 의견이 “의견거절 또는 부적정”
- ⑥ 신청기업 대표자가 국가연구개발사업 참여제한에 해당하는 경우
- ⑦ 기타 심사평가 결과 지원부적격 판단일 경우(제출서류 미비 등)

신청방법

- ① <http://www.btp.or.kr> - 정보마당 - 사업공고 혹은 <http://www.busancompany.com> - 정보마당 - 공지사항 에서 '신청서' 및 관련 양식 다운로드
- ② 구비서류

번호	구비서류명	부수	비고
1	사업계획서	원본 1부(날인) 전자파일(한글파일)	전자파일 방문시 제출
2	개인·기업정보 활용 동의서	원본 각 1부	-
3	중소기업(중견기업) 확인서	원본 각 1부	-
4	국세 및 지방세 납입증명서	원본 각 1부	-
5	최근 3개년 재무제표	사본 각 1부 전자파일	전자파일 방문시 제출
6	사업자등록증	사본 각 1부(원본대조필)	-
7	공장등록증	사본 1부(원본대조필)	공고 2(유형 2)의 경우 수혜기업만 제출 공고 3 지원기업 제출 ×
8	선도기업인증서	1부	해당기업만 제출
9	기업 관리 카드	원본 1부(날인)	-

③ 접수 및 문의처

- 신청서 접수 : 2019년 5월 01일(수) 09:00 ~ 2019년 5월 27일(월) 18:00, 방문 접수 필수

관리기관	문의전화	주 소
(재)부산테크노파크 지능형기계로봇센터	051-974-9131 051-974-9177	(46742) 부산광역시 강서구 과학산단 1로 60번길 30 (재)부산테크노파크 지능형기계로봇센터 502호 친환경 고효율 공기조화부품기술 고도화 사업 담당자

