

## 2020년 지역산업맞춤형 일자리창출지원사업 [지역혁신프로젝트Ⅲ] 시장선도형 공기산업육성 기업지원 수혜기업 추가 모집 공고

(재)광주테크노파크는 「2020년 지역산업맞춤형 일자리창출지원사업(지역혁신프로젝트Ⅲ)」의 일환으로 광주지역 공기산업 전후방 기업의 기술경쟁력 강화 및 양질의 일자리창출을 위한 “시장선도형 공기산업육성 기업지원” 수혜기업을 추가 모집하오니 광주지역 중소기업의 많은 신청을 바랍니다.

2020년 7월 13일  
(재)광주테크노파크 원장

### 1 사업개요

- 사 업 명 : 2020년 지역산업 맞춤형 일자리창출지원사업(지역혁신프로젝트Ⅲ)  
- 과제명 : 시장선도형 공기산업육성 기업지원
- 사업목표 : 공기산업 기술(제품) 성능시험평가 및 실증 보완 제작을 통해 관련 중소기업개발제품 신뢰성 확보 및 경쟁력 강화
- 지원기간 : 2020. 08. 17 ~ 2020. 11. 15(3개월)
- 지원프로그램

| NO | 지원프로그램                        | 지원규모 |
|----|-------------------------------|------|
| 1  | (재)광주테크노파크 보유인프라 활용 성능시험평가 지원 | 2건   |
| 2  | 공기산업 핵심 기술(제품) 실증보완제작 지원      | 2개사  |
| 3  | 해외바이어 발굴 및 수출상담회 개최 지원        | 1건   |
| 4  | 타 사업 연계 사업화 지원                | 2건   |

※공기산업은 공기오염 원인을 규명하고 오염도를 측정하여 실내외 악화된 공기를 정화하고 이를 평가 및 개선할 수 있는 제품(기술), 시스템, 서비스를 통칭

## ② 지원프로그램 세부 내용

- 지원명 : 공기산업육성 기업지원
- 지원기간 : 2020. 08. 17 ~ 2020. 11. 15(3개월)
- 지원대상 : 공기산업 관련 제품 보유 및 개발이 진행 중에 있으며 광주광역시 내 사업장(본사, 공장, 연구소)을 보유한 기업
- 세부지원내용

### ① (재)광주테크노파크 보유 인프라 활용 성능시험평가 지원(직접 기술지원)

- 기 개발된 제품의 실증테스트 및 인증획득을 위한 사전 성능시험 및 규격시험 지원
- 지원기업 당 성능시험평가 지원 최대 3건까지 가능
- 별도의 기업부담금은 없음
- 실증보완제작 지원 수혜기업은 추가적인 신청절차 없이 성능시험평가 지원 가능

| 분류                            | 성능 및 규격시험 지원 가능 항목                                                            | 적용 규격                            |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| 가정용 전기기기<br>(공인성적서 가능)        | - 전기적 특성(전압, 전류, 전력, 역률 등)<br>- 누설전류, 내전압, LCR 시험<br>- 접지연속성 시험<br>- 온도 특성 시험 | - IEC 60950-1<br>- IEC 60335-1 외 |
| 환경 및 신뢰성<br>(공인성적서 가능)        | - 열충격 시험<br>- 온습도 순환 시험<br>- 고온, 저온 시험<br>- IP(방수/방진) 시험<br>- 대면적 발열 감지 분석    | - MIL-STD-810F,<br>- IEC60068 외  |
| 의료기기<br>(일반성적서)               | - 전기적 특성(누설전류, 내전압, 절연저항 등)<br>성능 내구성<br>- 정하중 충격/파로 시험<br>- 낙하, 소음 시험        | - IEC60601-1                     |
| 전자파적합성<br>(일반성적서)             | - RE, RS, CE, CS<br>- 무선기기류 무선 인증 성능시험                                        | - IEC60601-1-2,<br>CISPR 24 외    |
| 헬스케어로봇 성능<br>및 안전성<br>(일반성적서) | - 주행동작, 충돌회피 시험<br>- 위치인식, 센서 에러율 시험<br>- 근전도, 체내 호흡성분 분석                     | - ISO 13482 외                    |
| 광원의 측정<br>(공인성적서 가능)          | - LED 모듈 광학 특성평가<br>- UV, IR 특수파장 성능평가                                        | - CIE 127 외                      |
| 조명기기<br>(공인성적서 가능)            | - 조명 제품 광학 특성평가<br>- 전기적 특성(전압, 전류, 전력, 역률 등)                                 | - KS C 7658 외                    |

※(재)광주테크노파크는 국제공인시험기관(KOLAS) 자격 보유

- 공인시험 인정범위: 가정용전기기기, 환경 및 신뢰성, 광원의 측정, 조명기기

## ② 공기산업 핵심 기술(제품) 실증보완제작 지원(패키지 지원)

- 실증보완 제작을 위한 제품 디자인 개발 지원
- 실증테스트 및 성능시험이 완료된 제품의 인증획득을 위한 시제품의 설계 및 제작 지원
- 별도의 기업부담금은 없음

| 지원내용    |                                                                                            | 지원규모                                    |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 성능평가 시험 | · 실증테스트 및 인증획득을 위한 사전 성능시험 및 규격시험 지원                                                       | 수혜기업 당<br>최대 20,000천원<br>이내<br>(VAT미포함) |
| 제품디자인   | · 실증 보완 제작을 위한 제품 디자인 진단 및 개발방향 전략수립, 제품고급화/차별화 지원<br>· 제품 Drawing, 2D / 3D Rendering 개발지원 |                                         |
| 시제품제작   | · 실증테스트 및 성능시험이 완료된 제품의 인증획득을 위한 시제품의 설계 및 제작 지원                                           |                                         |

※ 협약기간 內 실증보완제작 완료 및 최종점검 이후 지원금 지급

※ 수혜기업 지원금액은 평가위원회를 통해 조정 및 차등지급 가능

## ③ 해외바이어 발굴 및 수출상담회 개최 지원(직접 마케팅 지원)

- 수요기업 보유 기술(제품)에 맞춘 해외바이어 발굴 지원
- 수출 성과가 발생한 국외기업 및 제품의 바이어 연계 매칭 지원
- 기 구축된 해외 상설전시관을 활용 바이어 상시 발굴 지원
- 별도의 기업부담금은 없음

※ 실증보완제작 지원 수혜기업은 추가적인 신청절차 없이 지원 가능

### 3 신청방법 및 지원절차

- 신청방법 : 신청기간 내 우편접수(원본 1부, 사본 5부)
  - 신청양식은 붙임 문서를 다운로드하여 작성 및 제출
  - 제출처

| 구분                      | 제출처                                                                                                                                      |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 시장선도형<br>공기산업육성<br>기업지원 | · (재)광주테크노파크 생활지원로봇센터<br>· 주소 : 광주광역시 북구 삼소로 270번길 25, 헬스케어로봇실증센터 202호<br>· 담당자 : 정다혜 전임연구원, T.062-602-8608, E-mail : dhjeong@gjtp.or.kr |

#### ○ 추진일정

| 절 차                  | 추진 내용                                                            | 일 정                                          |
|----------------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| ▼                    |                                                                  |                                              |
| 수혜기업 공고 및 접수         | - 수혜기업 모집 공고 및 접수                                                | ‘20. 08. 10(월) 까지                            |
| ▼                    |                                                                  |                                              |
| ① 사전검토               | - 산업분야 적정성, 중복지원 여부 등 검토<br>- 수혜기업 참여제한 요건 검토                    | ‘20. 08. 13(목) 까지                            |
| ▼                    |                                                                  |                                              |
| ② 선정평가<br>(필요시 발표평가) | - 전문가 평가위원회 구성<br>- ①, ② 결과 종합하여 최종선정<br>- 수행역량, 사업계획, 사업성 등을 평가 | ‘20. 08. 14(금) 까지<br>평가위원 일정에 따라<br>조정될 수 있음 |
| ▼                    |                                                                  |                                              |
| 선정결과 통보<br>및 협약      | - 5일 이내 결과통보<br>(E-mail/유선 통보, 주말 및 공휴일 제외)                      | ‘20. 08. 17(월) 까지                            |
| ▼                    |                                                                  |                                              |
| 지원사업 수행              | - 프로그램별 사업 수행                                                    | ‘20.11.15(일) 까지                              |
| ▼                    |                                                                  |                                              |
| 결과보고서 제출             | - 정산 완료 보고서 제출<br>- 수혜기업 만족도 및 의견조사 시행                           | ‘20.12.11(금) 까지                              |

※ 상기일정은 코로나19 상황 등에 따라 일부 조정될 수 있음

#### 4 평가기준 및 방법

##### ○ 평가기준

| 구분         | 세부항목 평가지표          | 배점  |
|------------|--------------------|-----|
| 사업수행역량(65) | 지원사업의 필요성          | 20  |
|            | 사업수행방법의 적절성        | 15  |
|            | 기술경쟁력 및 추진 역량      | 15  |
|            | 국내·외 시장성 및 성장가능성   | 15  |
| 사업화계획(15)  | 사업화 실현 가능성         | 15  |
| 기대효과(10)   | 신규시장 창출 및 매출증대 가능성 | 10  |
| 지역산업기여(10) | 지역산업(고용창출 등) 기여도   | 10  |
| 합 계        |                    | 100 |

##### ○ 평가방법 : 지원신청서 기반 예비진단 및 전문가평가

#### 5 유의사항

- 타기관의 지역산업맞춤형 일자리창출지원사업 수혜기업에 해당하는 경우 참여 제한
- 신청기업(대표자)이 국가연구개발사업 참여제한에 해당하는 경우 참여 제한
- 제출된 서류는 일체 반환하지 않음(평가결과는 신청기업에 개별통보)
- 실증보완제작 지원 수혜기업은 추가적인 신청절차 없이 성능시험평가 지원과 해외 바이어 발굴 및 수출상담회 개최 지원 가능
- 성능시험평가 지원, 해외바이어 발굴 및 수출상담회 개최 지원은 별도의 사업비 지원 및 기업부담금이 없으며 선택적으로 신청 가능

#### 6 문의처

| 소속                  | 담당자명   | 연락처          | 이메일                |
|---------------------|--------|--------------|--------------------|
| (재)광주테크노파크 생활지원로봇센터 | 정다혜 전임 | 062-602-8608 | dhjeong@gjtp.or.kr |

붙임 : 지원신청서 1부. 끝.