

# 『2024 사회적경제기업 공공기관 테스트베드 지원사업』 과제해결형 테스트베드 참여기업 모집 공고

부산광역시와 부산경제진흥원, 부산시설공단은 공공분야에 시제품 테스트베드 실증 지원을 통해 사회적경제기업의 제품 개선 및 공공 판로개척을 지원하고자 하오니 공공 시장 진출을 희망하는 사회적경제기업의 많은 관심과 신청 바랍니다.

2024년 6월 7일  
부산경제진흥원장

## 1 사업개요

- 사업명 : 「사회적경제기업 공공기관 테스트베드 지원사업(과제해결형)」
- 사업기간 : 2024. 5. ~ 12.
- 참여기관 : 부산시설공단, 부산시 빅데이터통계담당관
- 사업내용 : 사회적경제기업의 시제품·서비스를 수요 공공기관에서 테스트 진행, 해당 기관에서 제품서비스 사용한 결과 피드백을 통한 사회적경제기업의 경쟁력 강화 및 공공분야 판로확보 지원

## 2 신청자격 및 요건

- 신청자격
  - ① 부산시 소재 사회적경제기업으로, 공공기관에서 희망하는 시제품을 보유한 기업
  - ② '신청 제외대상'에 해당되지 않는 자

### ※신청(지원) 제외 대상

- ① 금융기관 등으로부터 채무불이행으로 규제중인 자(기업)
- ② 국세 또는 지방세 체납 중인 자(기업)
- ③ 「중소기업창업 지원법 시행령」제4조(창업에서 제외되는 업종)의 업종을 영위하고 있는자(기업)

구분	대상 업종
1	일반유희주점업
2	무도유희주점업
3	기타 사행시설 관리 및 운영업
4	그 밖에 경제질서 및 미풍양속에 현저히 어긋나는 업종으로서 중소벤처기업부령으로 정하는 업종

- ④ 고용노동부가 공개하는 체불 사업주 명단에 포함된 자(기업)
- ⑤ 최근 1년 이내 공정거래위원회로부터 「물가안정 및 공정거래에 관한 법률」에 따른 불공정거래행위 위반자로 통보받은 자(기업)
- ⑥ 보조금 관리에 관한 법률 제31조의2(보조사업 수행 배제 등)에 따라 수행대상에서 배제된 자(기업)
- ⑦ 신청일 기준 동 사업에 신청하려는 사업자가 휴폐업 중인 자(기업)
- ⑧ 기타 운영기관 또는 진흥원이 참여제한의 사유가 있다고 인정하는 자(기업)

### 3 지원내용

#### ○ 지원유형(2가지 유형 비교설명)

*과제해결형(현 모집공고의 지원유형)	자유제안형
① 공공기관을 대상으로 한 <b>수요조사</b> 를 통해 공공분야에서 해결해야 할 과제를 제출 [5~6월] ↓	① 사회적경제기업이 공공기관에게 제공하고 싶은 제품의 상세설명서를 작성하여 제출서류와 함께 자유제안형 사회적경제기업 공공기관 테스트베드 지원사업 참여 신청 [5~6월] ↓
② 공공기관에서 제시한 과제 공개 후 해당 과제해결을 위한 방안 및 제품을 제시하는 <b>사회적경제기업 모집</b> [6월 중 과제공개 및 기업모집 예정] ↓	② 선정평가 (1차 서류심사, 2차 대면심사) [6월] ↓
③ 선정평가(1차 서류심사, 2차 대면심사) [6~7월] ↓	③ 사회적경제기업이 공공기관 대상으로 직접 영업을 통해 수요기관 발굴 [6~7월] (*사회적경제지원센터는 제품 리스트를 공공기관에 배포 등 적극 홍보) ↓
④ 테스트베드 진행 [7~11월] ↓	④ 테스트베드 진행 [7~11월] ↓
⑤ 테스트베드 결과 및 피드백 도출 [11~12월]	⑤ 테스트베드 결과 및 피드백 도출 [11~12월]

○ 지원규모 : 2개사

○ 지원금액 : 기업당 8백만원 ~ 최대 1천만원 한도(부가세 포함, 제품 가격에 따라 차등지원)

#### ○ 지원내용

- 공공기관에 제공하는 시제품 비용 지원

※ 테스트베드 시제품 비용은 부산경제진흥원에서 사회적경제기업으로 지급

※ 시제품 비용 외 설치비, 지원금 초과 금액 등은 사회적경제기업 자부담

- 지원사업 종료 후 지원기업 지속 성장을 위한 테스트베드 실증확인서 발급

○ 대상품목 : 부산시설공단, 부산시 빅데이터통계담당관에서 희망하는 시제품·서비스를 보유한 사회적경제기업

### 4 추진절차 및 일정

참여 희망기업 모집	선정평가	테스트베드 진행	테스트베드 결과 및 피드백 도출
<ul style="list-style-type: none"> <li>부산경제진흥원 부산사회적경제지원센터 홈페이지 내 게재 및 sns 채널 홍보</li> <li>신청 접수</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>대면 발표평가 진행 (필요시 서면평가 추가진행)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>사회적경제기업에서 수요기관으로 직접 제품서비스 제공</li> <li>테스트베드 진행</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>수요기관에서 사회적경제기업으로 테스트베드 시제품에 대한 상세 후기 제공</li> </ul>
6월	6~7월	7월~11월	11월~12월

※ 상기 일정은 대·내외 사정에 의해 변동될 수 있음

## 5 공공기관 과제 세부내용

### ○ 과제 세부내용

연번	기관명	제공자원	과제 세부내용
1	부산 시설 공단	부산시설공단 공원, 유원지 등	공원, 유원지 등 각종 행사 운영시 새로운 문화예술 콘텐츠 기획 및 운영 서비스 등 제공
2		부산시설공단 운영 시설 (도로, 교량, 상가 등)	차량, 보행 인구 등 통행으로 인한 오염 시설물 유지 관리를 도모하는 범용 세척제
3	부산광역시 빅데이터통계 담당관	소상공인통계 작성 로직, 소상공인 관련 행정자료	통계청의 기업통계등록부 및 행정자료를 활용한 월간 소상공인현황 정보 자동 생산 시스템

- ※ 과제는 중복신청 가능하나 최종 선정된 과제 중 1개 과제만 지원
- ※ 2개 이상 과제 신청 시 사업신청서 및 사업계획서 과제 별 작성
- ※ 공공기관 과제 세부내용은 페이지 5~7의 붙임 1~3 참고

## 6 모집기간 및 신청방법

- 모집기간 : 2024. 6. 7.(금) ~ 6. 21.(금)
- 신청방법 : 서식 및 구비서류 완비 후 담당자 이메일([choies401@bepa.kr](mailto:choies401@bepa.kr))제출
- 제출서류

구분	제출서류	비고
제출 서류	① 제출자료 체크리스트	(필수)
	② 사업신청서	날인본 제출 (필수)
	③ 제품 및 서비스 상세 설명서	(필수)
	④ 실증 수행계획서	(필수)
	⑤ 중소기업 지원사업 통합관리시스템 정보 활용을 위한 동의서	날인본 제출 (필수)
	⑥ 사업자등록증 - 법인의 경우 법인등기부등본 추가제출	(필수) 법인인 경우 등기부등본 제출
	⑦ 사회적경제기업 인증 또는 지정서, 고유번호증	(필수)
	⑧ 2021~2023년 재무제표(법인) - 개인은 21~23년 부가가치세 과세증명 제출 (부가가치세 과세증명 발급처 : 국세청 홈택스)	(필수)
	⑨ 4대보험 가입자명부 및 완납증명서 - 4대 사회보험 정보연계센터 : <a href="http://www.4insure.or.kr">www.4insure.or.kr</a> - 국민건강보험공단, 정부24 발급	(필수)
	⑩ 국세 완납증명서 (발급처: 국세청 홈택스 <a href="http://www.hometax.go.kr">www.hometax.go.kr</a> )	(필수)
	⑩ 지방세 완납증명서 (발급처: 구청, 시청, 주민센터, 정부24)	(필수)
	⑪ 신뢰서약서	날인본 제출 (필수)
	⑫ 개인정보수집·제공·이용 동의서	날인본 제출 (필수)
	⑬ 공공구매 신청 작성양식(엑셀자료)	(필수)
⑭ 기업경쟁력을 나타내는 자료 - 지식재산권, 인증서, 수상내역 등	해당 시 (선택)	

## 7 평가방법 및 절차

- 평가방법 : 담당자 기본 요건 검토 후 대면 발표평가를 통해 심사위원 점수 총합 평균 70점 이상 2개사 최종 선정 ※ 필요시 서면평가 진행
- 평가기준 : 기술역량, 시장성, 사업성, 실증가능성, 권리성, 기대효과 등 종합적 평가

구분	평가항목	기준	배점	평가점수
정성적 평가 (100)	①기술력 (10)	○ 기술의 우위성, 혁신성, 독창성(차별성) 정도 ○ 기술구현의 타당성, 실현가능성 ○ 기술의 대체가능성, 기술개발 정도 ○ 기술적 유용성 및 경쟁성	10	
	②시장성 (20)	○ 해당제품 공공시장의 진입(납품) 가능성 ○ 대상시장의 경쟁성, 집중도, 점유율 ○ 시장의 성장성, 수요성, 시장에서의 확산가능성	20	
	③사업성 (20)	○ 사업화(인력, 생산설비 등) 기반 보유 여부 ○ 미래 목표시장에서의 매출확보 및 파생적 매출 가능성	20	
	④실증가능성 (15)	○ 해당 공공기관에서의 '테스트베드 실증' 실행 적합성 ○ 납품될 공공기관 고유 특성에 부합, 테스트베드 실현 할 수 있는지에 대한 적합성	15	
	⑤권리성 (15)	○ 권리의 안정적 유지 가능성 ○ 기술 모방의 불용이성 ○ 기술의 경제적 수명, 제품 적용성	15	
	⑥기대효과 (20)	○ 서비스 도입으로 예상되는 사회적 효과 및 확산가능성 ○ 실증지원 후 사업화를 통한 기업의 성장가능성 ○ ESG경영, 친환경제품 소비 등 해당제품을 활용함으로써 창출 가능한 사회적가치	20	
소 계			100	0

## 8 유의사항

- 제출된 서류는 일체 반환하지 않으며, 향후 누락사항은 개별 통보하며 제출상의 기재 착오나 연락 불능으로 인한 불이익은 일체 제출자의 책임임
- ※ 신청자격 관련 증빙서류 미제출 등의 사유로 인한 신청자격 확인 불가 시 평가대상에서 제외
- 신청자가 공고문 및 관련 규정 등에 위배 되거나, 신청서 및 사업계획서 내용을 허위 기재, 도용, 누락한 경우 선정 취소될 수 있음
- 발표평가는 사회적경제기업 대표(신청자)가 직접 참여하여 발표하는 것을 원칙으로 하고, 사전 연락없이 대표자 불참시 제외 원칙. 단, 부득이한 사정으로 사전통보, 진흥원과 협의 후 임원급 발표 가능
- 선정 이후라도 선정자에 대한 신청요건을 재확인하여 요건 불충족 사항이 확인되는 경우 선정 또는 협약 취소, 사업비 환수 및 참여 제한 등의 제재가 있을 수 있음

## 9 문의처

- 부산경제진흥원 창업기반조성팀 최은서 주임(051-600-1394)

**◆ 과제명**

- 문화 체험(공연, 행사) 등 콘텐츠 발굴 및 운영

**◆ 도입 희망 기술·서비스**

- 부산시설공단 공원, 유원지 등 각종 행사 운영시 활용 가능한 문화예술 콘텐츠 기획 및 운영 서비스 등 제공

**◆ 당면 현안 문제**

- 공원, 유원지 등 각종 행사 운영에 따른 콘텐츠 발굴 애로점 발생

**◆ 제공 가능 자원**

- 부산시설공단에서 운영하는 공원, 유원지 등

**◆ 기대효과**

- 새로운 문화예술 콘텐츠 발굴을 통한 대시민 문화체험 효과 기대

**◆ 과제명**

- 도로시설물, 공원시설물 마감재 오염물 세척

**◆ 도입 희망 기술·서비스**

- 오염 마감재 세척으로 시설물 유지관리를 도모하기 위한 범용 세척제

**◆ 당면 현안 문제**

- 차량, 보행 인구 등 통행으로 인한 마감재 오염 발생

**◆ 제공 가능 자원**

- 부산시설공단 운영 시설물

**◆ 기대효과**

- 시설공단 운영 시설물 세척을 통한 미관개선 및 고객 만족도 증대 효과

**◆ 과제명**

- 기업통계등록부(SBR) 등 빅데이터를 활용한 소상공인현황 정보 자동 생산

**◆ 도입 희망 기술·서비스**

- 통계청의 기업통계 등록부(SBR) 및 행정자료를 활용한 월간 소상공인현황 정보 자동 생산 시스템(서비스) 제공
- 현재 수동으로 작업 중인 코딩(SAS) 및 자료처리, 통계표 작성, 반출 후 보고서 작성, 통계 DB용 자료 생성(마스킹) 등 일련의 절차를 파이썬을 통한 자동화
- 분기별 작성을 월별 작성으로 로직 개선
- 동백전 사용정보, 정책 지원금 정보 등 행정자료를 활용하여 분기별/월별 매출액 추정 로직 개발
- 공표 통계표의 3-마스킹(3개 미만 \*처리) 최적화 로직 개발

**◆ 당면 현안 문제**

- 경기변동에 민감한 소상공인의 규모 및 경영상태를 신속하게 파악하기 위해 2022년 최초 '분기별 부산소상공인통계' 개발하여 작성중
- SDC센터를 방문하여 직접 코딩 및 자료처리, 통계표 작성, 반출 및 보고서 작성 등의 절차로 많은 시간과 노력이 소요되어 공표 지연 등 문제발생
- 시의성 확보를 위해 분기에서 월간 확대가 필요하나 행정력 부족으로 애로
- 행정자료를 활용한 연간 매출액 추정 등의 로직 개선 필요

**◆ 제공 가능 자원**

- 소상공인통계 작성 로직 제공
- 동백전 사용 정보, 정책 지원금 등 소상공인 관련 행정자료 제공

**◆ 기대효과**

- 통계작성 소요 시간 단축에 따른 행정력 감소
- 공표 주기 단축(분기->월간)에 따른 시의성 개선으로 통계 활용도 제고
- 수동 작업에 의한 오류 최소화로 통계의 정확도 제고