

[인천스타트업파크] GS칼텍스 Smart-X Energy 프로그램 참여기업 모집 공고

인천 스타트업파크와 GS칼텍스는 주유소를 기반으로 새로운 혁신 제품 및 서비스 발굴을 통해 스마트 주유소의 비즈니스를 만들어갈 실험적인 스타트업을 모집하고자 하오니 많은 참여 바랍니다.

2023년 3월 17일
인천테크노파크원장

1 사업개요

□ 사업목적

| 항목 | 세부 내용 |
|------------|--|
| 실증내용 | •GS칼텍스 직영주유소 Network 및 자산(유휴부지, 공간포함)을 활용한 제품 및 서비스 실증 |
| 지원기업 | •제품 및 서비스를 보유한 공고일 기준 7년 이내 스타트업(인천, 인천이전) |
| 대상요건 | •4차 산업 기술 관련 제품 및 서비스 •TRL(기술성숙도) 6단계 이상 •관외 기업의 경우 사업기간 종료일 전 인천으로 사업장 이전 필수(본사, 연구소, 지점 등) |
| 실증자원 | •총 24개소, 인천(17개소) 및 경기(김포/부천/안산/시흥 7개소) |
| 지원규모 | •3개사 내외 |
| 실증비용 | •기업별 최대 3천만원 이내 ※ 사업비 중 민간부담금 10% 이상(현금) ※ 지원금 내에서 철거 비용 집행 가능 |
| 원상복구 | •사업종료일 이전 철거 및 원상복구 필수 ※ 협력파트너와 무상양여 등 협의 가능 |
| 실증기간 | •약 7개월 이내(협약일로부터 ~ 2023. 11. 30.) |
| 서류평가 면제 | •공고일 기준 인천스타트업파크 입주기업 |

□ 실증 우대사항(주유소 특성 고려)

- 안정성이 확보된 제품 및 서비스(공인인증 등)
- 실증을 위한 현장 인력 배치 및 운영

□ 실증 제외사항

- 주유소 사업장 공간의 단순 활용
 - 판매대 설치를 통한 소모품 판매, 일정부지 단순 임차 등
- 사업장내 고객 불만 가능성
 - 과도한 소음, 상호동선 방해, 품질저하 등

□ 세부내용

| 항목 | 지원 조건 |
|---------|---|
| 참여불가 사례 | <ul style="list-style-type: none"> • 컨소시엄 불가 • 실증 제품 및 서비스가 미개발 된 사례(개발 완료 후 신청 가능) • 제품 및 서비스의 기술개발 목적(R&D) • 동일 과제로 스타트업파크 실증 프로그램 참여기업 |
| 공통 사항 | TRL(기술성숙도) 6단계 이상 <ul style="list-style-type: none"> • 인천 관외 기업인 경우 사업기간 내 인천으로 사업장 이전 필수(분사, 연구소, 지점) |
| 주의사항 | <ul style="list-style-type: none"> • 지원금은 평가 결과에 따라 조정 될 수 있음 • 총 사업비의 90% 이내 실증자금 지원 <ul style="list-style-type: none"> - 지원금을 제외한 사업비는 주관기관에서 민간부담금 10%이상으로 충당하되, 민간부담금(현금) • 선정 후 지원금 100%에 대한 이행(지급)보증보험증권 제출 <ul style="list-style-type: none"> - 보증기간 : 협약기간 + 3개월(이행보증보험증권 발행비용은 기업 부담) |

□ 실증자원(주유소) 활용 사례

| 인천국제공항 (유희공간) | 신논현, 오일 (전기차 유희공간) | 인천송도국제도시 (유희공간) | 선학 (유희부지) |
|---|---|--|---|
|  |  |  |  |
| 환전시스템 | 전기차배터리충전 | 퍼스널모빌리티 | |

□ 추진방법

| 추진단계 | 추진내용 | 비고 |
|---------------|--|-----------------------|
| 공모 및 모집 | ○ 홈페이지 공고 및 제안서 접수 | 온라인 접수 |
| 서류평가 | ○ 적격여부 제안요건 충족여부, 중복성 및 기술 검토 참신성, 신뢰성, 활용성, 연계성 등 평가 | 평가위원회 평가 |
| 발표평가 | ○ 참신성, 신뢰성, 활용성, 연계성 등 평가 | 평가위원회 평가 |
| 과제 관련 간담회 | ○ 스타트업 요구 실증자원 제공 가능 유무 협의 ※ 협의 후 제공 불가능이면 미선정 | 실증 자원 협의 최종 선정 |
| 협약체결 및 실증 | ○ 이행보증보험증권 제출 및 협약체결 ○ 실증사업 수행 및 성과 모니터링(월간 보고서 제출) | 협약 체결 및 성과 모니터링 |
| 사업비 정산 및 최종평가 | ○ 사업비 정산, 실증 목표 달성 여부 최종 평가 | 사업비 정산 및 최종평가 |

□ 유의사항

○ 사업비 산정

[예시] ○ 총사업비 : 33,400,000원

→ **지원금(90%) 30,000,000원** + 민간자부담(10% 이상 현금) 3,400,000원 이상

※ 지원금은 평가 결과에 따라 조정될 수 있음

- 인건비의 경우 실증에 꼭 필요한 인력에 한하여 총 사업비 20% 이내의 현금 산정이 가능하며, 그 외의 경우 삭감될 수 있음

※ 내부 인력의 플랫폼 개발, 홍보를 위한 일용인력 위촉 등

※ 자금지원 대상기업 선정 후 지원금 100%에 대한 이행(지급)보증보험증권 제출 필수
(보증기간 : 협약기간+3개월(보증보험증권 발행비용은 기업 부담))

※ 인천 관외 기업 사업기간(23.11.30) 내 본사, 지점, 연구소 중 1개소 인천 이전 필수
(미 이전시 지원금 100% 환수)

2 평가절차

□ 선정기준(공통사항)

- 평가위원의 최고, 최저 점수를 제외한 종합점수 합산 평균 70점 이상 기업을 고득점자 순으로 선정
- 서류 및 발표평가 평가지표

| 평가항목(배점) | 평가지표 |
|---------------|---|
| 실증 참신성(30) | <ul style="list-style-type: none"> ○ 실증의 필요성 및 목표의 구체성 ○ 실증 제품 및 서비스의 기 상용화 여부 ○ 실증을 통한 성장 가능성 |
| 검증 신뢰성(25) | <ul style="list-style-type: none"> ○ 검증 기관 및 검증 방법의 신뢰성 ○ 실증 목표의 달성 가능 여부 ○ 실증 진행시 법제도, 안전 등 대응 방안 ○ 실증 자원 활용에 따른 제품 및 서비스의 적합성 |
| 성과 활용성(25) | <ul style="list-style-type: none"> ○ 참여기업의 실증 성과 활용 방안 ○ 실증 기대 효과, 파급효과 |
| 협력파트너 연계성(20) | <ul style="list-style-type: none"> ○ 협력파트너 실증 자원의 효율적 활용성 ○ 협력파트너와 비즈니스 연계 가능성 |

□ 선정평가

- 사전검토
 - 사업계획서 및 첨부 서류 검토를 통한 적격 여부, 중복성 검토
- 서류평가: 선정규모 2배수 초과시 평가 진행
- 발표평가: 총 15분 발표(8분) 및 질의응답(7분)으로 평가

□ 실증 자원 실무협의 간담회

- GS칼텍스와 스타트업과 발표자료를 근거하여 실증을 위한 실증 자원 활용, 목표, 적용 가능 단계 협의하여 최종 스타트업 선정

3 신청접수

□ 신청 마감일 : '23. 4. 19.(수) 16:00 까지

○ 발표 평가 일시 및 장소는 개별 통보

□ 신청방법 : 온라인 접수

○ 인천스타트업파크 홈페이지(<http://startuppark.kr/>) 신청

- 홈페이지 개인회원 및 기업회원 2가지 모두 가입 후 신청 가능

※ 시스템상 개인 및 기업회원 모두 가입을 해야 신청 가능함으로 신청시 주의 요망

□ 문의처: 스타트업파크센터 ☎032-228-1206 / bsol89@itp.or.kr

□ 제출서류

○ 제출된 서류는 일체 반환하지 않음

○ 추가 증빙 서류를 별도로 요청할 수 있음

| 구분 | 작성양식 | 비고 |
|-----|-------------------------------|---|
| 서식1 | 신청서 및 실증 계획서_기업명 | 양식참조 ○ 표지 서명·날인 후 표지 페이지만 이미지로 삽입하여 hwp 제출 ○ 상기 제안서 작성안을 참고하여 작성(hwp 제출) |
| 서식2 | 발표평가자료_기업명 | 양식참조 ○ ppt 제출 |
| 서식3 | 개인정보 제 3자 제공 동의서 | 양식참조 ○ pdf 제출 |
| 서식4 | 참여인력 참여확인서 | 양식참조 ○ 주관기관 날인 및 총괄책임자 서명 ○ pdf 제출 |
| 붙임0 | 기타 TRL 6단계 이상의 증빙자료(해당시) | 별도 ○ 실험 테스트 결과서, 시작품 실물사진, 시험성적서, 기술 개발 결과서, 실적 증빙서류, 공급계약 서류 등 |
| 붙임1 | 최근 2개년 재무제표 각 1부 | 별도 ○ 비영리기관은 해당 없음 ○ 법인 설립 1년 미만 기업은 분기별 부가가치세 신고자료 제출 ○ 23년 신고 이전 법인은 부가가치세 신고자료 제출 ○ pdf 제출 |
| 붙임2 | 국세 및 지방세, 4대보험 완납 증명서 각 1부 | 별도 ○ 비영리기관은 해당 없음 ○ 2023년 3월 17일 이후 발행본 ○ pdf 제출 |
| 붙임3 | 4대보험 가입자명부 1부 | 별도 ○ pdf 제출 |
| 붙임4 | 사업자등록증 및 법인등기부등본 각 1부 | 별도 ○ 개인사업자의 경우 법인등기부등본 제외 ○ 2023년 3월 17일 이후 발행본 ○ pdf 제출 |

※ 제출자료 ZIP.파일로 업로드

4 관련규정

- 「2023년 사업비 산정 기준」이 우선 적용되며, 본 기준에서 규정하지 않은 사항은 「창업진흥원-창업사업화지원사업 통합관리지침 (9차 개정)」을 준용한다.