

한국전력이 주도하는 강소연구개발특구

『2023년 기업 Scale Up 사업』 수혜기업 모집 공고

전남 나주 강소연구개발특구 기술핵심기관인 한국전력공사에서 추진하는 『2023년 기업 Scale Up 사업』을 다음과 같이 공고하오니, 참여를 희망하는 기업은 공고 내용에 따라 사업을 신청하여 주시기 바랍니다.

한국전력공사 사장

사업명 : 2023년 강소특구 기업 Scale Up 지원사업

사업내역

추진체계 : 기술핵심기관 및 수혜기업간 협약(확약) 체결

※ 추진체계는 재단 협약규정 개정에 따라 변경될 수 있음

| 기술핵심기관 | 협약 | 수혜기업 | 매칭 | 공급기업(관) |
|--------------------|----|------------------|----|--------------------------|
| 수혜기업 모집, 선정 및 성과관리 | | 사업신청 및 공급기업 자율매칭 | | 재화 및 서비스 공급 사업비 사후 정산 |

사업규모 : 총 사업예산 12.2억원

사업기간 : 수혜기업별 협약체결일~'23.12.1

지급방법 : 사업계획에 따라 사업수행 후 공급기업(관) 사후 지급

지원대상 : 아래 조건 중 어느 하나에 해당하는 기업

| 구분 | Scale up(6.2억원) | Scale up+(6억원) |
|----|---|--|
| 자격 | ① 전남나주 강소특구 內 기업 ② 나주시 소재 특화분야* 기업 *특화분야 : 고효율태양광, ESS, 신재생O&M | ① 전남 나주 강소특구 內 연구소기업 첨단기술기업 ② 기업 Scale up 최종평가 우수기업 ③ 올해의 전남나주 강소특구기업 ④ Pre스타후보기업 |
| | 기업당 최대 5천만원 | 기업당 최대 1억원 |
| 금액 | 기술사업화 8가지 지원분야 중 1개 분야가 최대지원금액의 80% 초과 불가 ex : (Scale up) 시제품제작 5천만원(x), 시제품제작 4천만원(○) 시제품제작 4천만원+시험인증 1천만원(○) (Scale up+) 시제품제작 1억원(x), 시제품제작 8천만원(○) 시제품제작 5천만원+지재권 2천만원+시험인증 3천만원(○) | |

※ 나주시 소재: 사업자등록증상 본점 혹은 중사업장(공장, 연구소,지사,지점등)이 나주 소재인 경우. 단, 단순 영업점 제외
 Pre스타후보기업: (필수) 업력 3년 이상, 평균 매출액* 5억 이상 (선택) R&D투자* 有, CAGR* 3%↑, 특화분야기업
 * 평균 매출액, R&D 투자, CAGR : 최근 2년 기준

특화분야 : 지능형태양광, ESS, 신재생O&M 등 에너지신산업 연관산업

□ 참여방법 : 수혜기업이 직접 공급기업(관)*을 매칭하여 신청

* 공급기업(관) : 공고일 기준 최근 2년간 해당 분야 실적 3건 이상
 보유한(혹은 자격)기관 중 수혜기업이 자율적으로 매칭

□ 사업내용 : 지원분야 중 1가지 이상을 포함한 패키지 형태 지원

| 지원분야 | 사업내용 |
|----------|--|
| 시제품 제작 | <ul style="list-style-type: none"> 개발 시작품의 공정/품질/기능 평가용 시제품 제작 기존 개발제품의 성능향상 및 품질 개선 * 단순 완제품 양산 및 원재료 구입은 제외 |
| 기술지원 | <ul style="list-style-type: none"> 공백·문턱기술 해소를 위한 전문가 자문 신제품 개발 및 품질 향상을 위한 공정개선 컨설팅 이전기술 기업의 후속 기술지원 (사업기간 內) |
| 시험·인증 | <ul style="list-style-type: none"> 개발제품 성능시험, 인증시험 국내·외 시험규격 구매비용 및 제품 인증 * 공인시험(인증)성적서 및 결과보고서 발급 必 |
| 지재권 컨설팅 | <ul style="list-style-type: none"> 지재권 보호 지원(특허, 실용신안, 디자인, 상표 등) 지재권 전문가 자문을 통한 IP전략 및 분쟁해결 기업 보유 우수특허의 사업화를 위한 BM수립 |
| 판로개척 | <ul style="list-style-type: none"> 수요 예상기업 대상 제품설명회 및 출품 수요처 발굴을 위한 국내·외 시장조사 용역 타켓 시장 진출을 위한 전략 수립 컨설팅 |
| 글로벌 진출지원 | <ul style="list-style-type: none"> 해외진출 전문가를 통한 글로벌 진출 역량 진단·보완 우수기술에 대한 해외특허(PCT) 출원 바이어 초청 수출 상담 및 대면교역(통역, 대관 등) |
| 마케팅 | <ul style="list-style-type: none"> 국내외 기술전시회 및 박람회 등 참가 지원 기업 및 제품 홍보를 위한 CI, BI 및 홍보물 제작 방송, 신문 및 온라인 매체 등 기업·제품 광고 |
| 경영 멘토링 | <ul style="list-style-type: none"> 기업경영 전문가 자문(회계,법률 등) ICT를 통한 기업운영 전략수립 컨설팅(CRM, ERP 등) PMS 인증 및 OJT 컨설팅 지원 |

□ 추진절차



□ 기타사항

- 기업부담 연구개발비 및 연구개발성으로 인한 기술료 징수 없음
- 참여제한 : 수혜기업 및 공급기업(관) 적용 (※ 연구개발특구육성사업 운영관리지침 준용)

| | |
|---------------|---|
| 수혜기업 | <ul style="list-style-type: none"> • 기업의 부도 또는 휴·폐업 등으로 기업 운영이 어려운 경우 • 국세 및 지방세 체납 중인 기업 • 재무건전성에 중대한 문제가 있는 경우(최근 2년 결산 재무제표상 부채비율이 연속 500% 이상 또는 유동비율이 연속 50% 이하인 기업, 완전자본잠식 등) |
| 수혜기업, 공급기업(관) | <ul style="list-style-type: none"> • 국가연구개발사업 등의 참여제한 중인 기관 (기업 및 연구책임자) 등 |

□ 모집공고 및 접수

| 모집공고 | 세부내용 |
|------|---|
| 공고기간 | • '23. 5. 17 ~ 6. 7 18:00까지 [3주간] |
| 공고방법 | • 한전, 특구재단 및 지자체 홈페이지(전남도, 나주시) 게시 |
| 접수방법 | <ul style="list-style-type: none"> • 기업 Scale Up 사업 담당자 e-mail을 통한 공문접수 • e-mail 주소 : nsi0505@kepcoco.kr • 공고 마감일까지 제출서류(12개) 미제출시 서류평가 제외 |

□ 제출서류

| No. | 서류명 | 비고 |
|-----|-------------------------------------|--------------|
| 1 | 사업신청공문 | 수혜기업 |
| 2 | 사업계획서 | |
| 3 | 발표자료 | |
| 4 | 의무이행 서약서 | |
| 5 | 사업자등록증/법인등기부등본 | 수혜기업/공급기업(관) |
| 6 | 신청자격 적정성 확인서 | |
| 7 | 개인정보 및 과세정보 제공활용동의서 | |
| 8 | 연구윤리·청렴 및 보안 서약서 | |
| 9 | 최근2개년 표준재무제표/ 회계감사보고서('21 ~'22년) | 수혜기업 |
| 10 | 국세 및 지방세 완납 증명서 | 공급기업(관) |
| 11 | 사업수행실적 증빙서류 | |
| 12 | 수혜기업·공급기업(관) 계약서 | 수혜기업 |

□ 수혜기업 선정

- (1차) 수혜기업 및 특화지원기관(업)의 참여제한 여부 적·부 판정
- (2차) 기술핵심기관에서 구성한 선정평가위원회 심의
 - 평가항목

| 구분 | 평가항목 | 점수 |
|---------------|------------------------------|-----|
| 추진계획 타당성 | • 사전준비 및 사업목표의 명확성 | 10 |
| | • 기존 기술과의 차별성 및 시장성 | 10 |
| | • 정량·정성목표(KPI)의 적정성 및 진보성 | 20 |
| 사업 필요성 및 추진역량 | • 특화분야(태양광ESS,신재생) 부합성 및 필요성 | 10 |
| | • 수혜기업 추진(핵심)역량 및 주도성 | 10 |
| 사업비 및 기대효과 | • 사업비 및 공급기업 선정의 적정성 | 10 |
| | • 사업지원 활용한 사업화 창출 계획의 명확성 | 20 |
| | • 사업지원 후 고용 및 매출 증대 등 기대효과 | 10 |
| 합 계 | | 100 |

※ 전남나주 강소특구 유망기업 및 올해의 전남나주강소특구기업 가점 3점 부여, 평가항목 및 비중은 조정될 수 있음

□ 관련법령 및 규정

- 과학기술기본법 및 시행령, 시행규칙
- 기초연구진흥 및 기술개발지원에 관한 법률 및 시행령, 시행규칙
- 국가연구개발혁신법 및 시행령, 시행규칙
- 과학기술정보통신부 소관 과학기술분야 연구개발사업 처리규정
- 국가연구개발사업 연구개발비 사용기준
- 국가연구개발사업 시설·장비의 관리 등에 관한 표준지침
- 연구개발특구육성사업 운영관리지침
- 나주 강소특구 육성사업단 특화개별사업 운영지침

□ 기타사항

- 제출된 서류는 반환하지 않으며, 기재된 내용이 사실과 다를 경우 선정을 취소할 수 있음
- 신청서 및 구비서류의 미비한 사항에 대하여는 수정 및 보완요청에 응하여야 함
- 참여과제가 정부에 의해 기지원되어 중복성이 인정된 경우에는 당해 협약 해약 및 추후 정부 사업의 참여를 제한할 수 있음
- 본 공고문에 명시되지 않은 사항은 동 사업 지침·기준에서 정하는 바에 따르며, 지침·기준 등을 미숙지하여 발생하는 불이익 및 그에 따른 책임은 본 사업을 신청한 기업 및 기관에 있음
- 수혜기업 선정 시 주요 성과지표, 세부 예산 및 사업계획 관련 세부 내용 등은 기술핵심기관과 협의하여 조정될 수 있음
- 수혜기업 선정 후 기술핵심기관 주관 사업수행내역 진도점검을 위한 현장방문 시 수혜기업은 적극 협조하여야 함

□ 문의처

| 담당자 | 연락처 | e-mail |
|--------|--------------|--------------------|
| 박상욱차장 | 061-345-7781 | sw_park@kepcoco.kr |
| 나수인연구원 | 061-345-7786 | nsi0505@kepcoco.kr |

