

(재)전남테크노파크 공고 제2015-256호

2015년도 하반기 전남 지역수요맞춤형연구개발사업 수요맞춤 연구개발 전략수립 지원사업 연장공모

전라남도 내 중소기업의 기술개발 투자 및 방법론의 질적 향상을 기여하고자 「2015년도 하반기 수요맞춤 연구개발 전략수립 지원사업」을 다음과 같이 연장 공모 하오니, 사업에 참여하고자 하는 기업은 안내에 따라 신청하여 주시기 바랍니다.

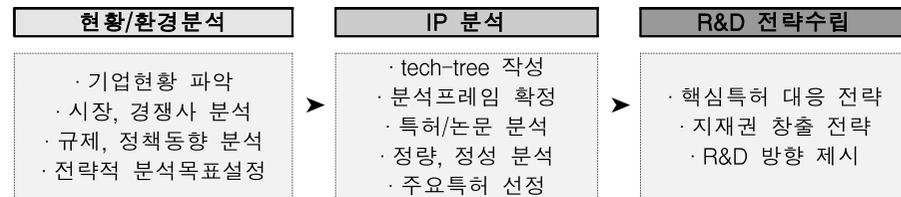
2015년 12월 15일
(재)전남테크노파크 원장

1 사업목적

- 전라남도 스타트업 기업이 핵심·원천 특허를 선점할 수 있도록 연구개발 전략 수립을 지원하여 연구개발 역량을 강화함으로써 지역 기술경쟁력 제고에 기여
- 수립된 연구개발전략의 이행으로 지역 산업발전에 기여하고, IP-R&D 방법론 습득으로 스케일업 단계진입의 스타트업 기업 연구개발 역량 제고 지원

2 사업내용

- **지원대상** : 신규기술 ITEM을 확보한 개발 기획단계의 스타트업 기업
- **지원내용** : 주관기관 개발 예정 기술에 대한 현황/환경 분석 + IP 및 R&D 전략수립
 - **현황/환경 분석** : 주관기관 현황 파악, 해당 기술의 시장·산업동향, 경쟁사 분석 및 향후 사업화 방안 제시 등
 - **IP 및 R&D 전략수립** : 특허분쟁 사례조사, 해당 분야의 규제, 표준, 국가 정책방향 분석, 요소기술별 핵심·원천 특허 도출/관련 논문 분석, 지재권 중심의 기술획득/특허회피 방안 수립, 추가개발 가능분야 도출 및 IP 창출 전략 제시 등



○ 지원분야 : 전남 창조경제 혁신산업군

구분	세부내용
금속소재 가공산업	NEXT, 고강도, 고경량 금속 등 신소재 개발 및 가공산업
바이오 식품산업	도내 육상·해양자연자원을 활용한 소재 개발과 소재·친환경 농수산물을 활용한 1.2차 식품가공 및 유통산업, 건강식품 등 바이오 활성소재산업
석유화학기반 고분자소재산업	정밀화학 소재, 고분자 및 고기능성 화학소재산업(친환경, 생체고분자 소재, 수송기계용 고분자 등)
신에너지산업	육상적용형·해상적용형 설비 및 시스템, 에너지전송·저장응용설비·시스템 등 신에너지산업
조선 및 나노 산업	조선·해양 융복합 기자재산업, 세라믹스 소재산업

○ 추진체계 : 주관기관과 협력기관 간 컨소시엄 구성

- 주관기관 : 전남도 소재 스타트업 기업* 또는 전남도 유망 중소기업
 - * 스타트업 기업 : 지식재산 출원건 수 3건 이하인 기업
 - ※ 최근 3년간 정부/지자체의 R&D과제 4회 이상 수행한 기업은 신청 불가
- 협력기관 : 특허법인, 컨설팅 전문기관
 - ▶ 특허법인 : 변리사법에 의거 특허청장의 인가를 받은 곳
 - ▶ 컨설팅 전문기관 : 이공계지원법에 의거 연구개발서비스업으로 신고하여 신고증을 발급받고 사업자등록증의 종목에 컨설팅 또는 자문이 포함된 법인사업자
- 컨소시엄 형태 : ① 주관기관 + 특허법인 / ② 주관기관 + 컨설팅 전문기관 / ③ 주관기관 + 특허법인 + 컨설팅 전문기관
 - ※ 협력기관으로 참여하는 기관당 최대 4개 과제까지 지원할 예정이며, 협력기관 **책임연구원**은 해당 분야 전문가(전공, 경력 등)로 **1개 과제만 수행 가능**

○ 지원기간 : 협약 체결일로부터 4개월

○ 지원규모 : 과제당 30,000천원 내외(VAT 제외)로 평가를 통해 조정, 10개 과제

○ 기타사항 : 사업 종료 후 우수과제로 선정된 기업 중 기업부설연구소 또는 연구개발 전담부서를 보유한 기업에 한해 **차년도 역량강화 연구개발 지원사업 과제에 연계 지원할 수 있음**

- **사업결과물** ※ 주관기관 요구에 따라 결과물은 일부 상이할 수 있음
 - 특허·논문 분석자료, 환경(시장 등) 분석자료, 핵심특허 요지 리스트, 핵심특허 대응전략 보고서, 지재권 포트폴리오, 유망 R&D과제 도출, 분석특허 DB 등
- **지원금 지급 절차** : 주관기관에서 협력기관에 소요비용 선지급 후 지원금 지급
 - ① 사업결과물 검사 후 주관기관에서 비용 전액(VAT 포함) 협력기관에 선지급 →
 - ② 주관기관에서 사업결과물(현황/환경 분석+P 및 R&D 전략수립 보고서) 및 도지원금 지급에 필요한 증빙서류 일체(통장 사본, 세금계산서, 지원금 청구서 등) 전담기관에 제출 →
 - ③ 제출서류 일체 검토 후 전담기관에서 주관기관에 지원금(VAT 제외) 지급

3 | 신청자격

○ 신청자격

구 분		판 단 기 준	자격요건
주관 기관	스타트업 기업	- 지식재산 출원건 수 3건 이하인 기업	▪ 공고일 기준 전라남도 도내 사업자를 등록한 기업
	전남도 유망 중소기업	- 공고일 현재 유망 중소기업 선정이 취소되지 않는 기업	
협력기관	- 변리사법에 따른 특허법인 - 이공계지원법에 따른 연구개발서비스업으로 신고증을 발급받고, 사업자등록증의 종목에 컨설팅 또는 자문이 포함된 법인사업자		

○ 신청 및 지원 제외사항

구 분	신청 및 지원제외 사항
공고내용과의 적합성	- 신청과제가 본 사업의 기본목적에 부합하지 않는 경우 - 신청과제의 업무범위가 정확하지 않거나, 지나치게 넓은 경우
의무사항 불이행 여부	- 신청기업이 접수마감일 기준 구비서류 미제출한 경우
참여제한 여부	- 신청기업이 공고일 기준 국가연구개발사업에 참여제한 중인 경우
채무불이행 부실위험 여부	- 기업이 부도 또는 휴·폐업 상태인 경우 - 국세·지방세 체납 또는 금융기관으로부터 채무 불이행이 확인된 경우 (재창업 기업은 제외) - 기업이 자본전액잠식 상태인 경우 - 외부감사 기업의 경우 최근년도 결산감사 의견이 “의견거절” 또는 “부적정”인 경우

○ 신청자격 확인사항

구 분		확 인 근 거
주관 기관	부채비율, 자본잠식 등	▪ 결산이 완료된 최근년도 재무제표 ※ ‘한국기업데이터(주)’의 기업 정보 DB를 활용하여 조회하되, 자료 불충분 시 해당 기업에 추가 제출 요청 가능
	의무사항 불이행 참여 제한	▪ 사업 참여횟수 및 의무사항 불이행 여부 등 확인 ▪ 국가R&D사업관리서비스(rndgate.ntis.go.kr) 조회 등
협력기관		▪ 제안기술 분야 (기계, 화학, 전기전자 등) 관련 전문가(전공, 경력, 변리사 등) 보유 법인 ※ 참여연구원의 경력 요건은 과제 참여 신청서(양식) 참고 ▪ 국세 및 지방세 완납기업 ※ 상기조건을 모두 충족하여야 함.

4 | 신청방법

○ 지원절차 ※ 일정은 사업 추진상황에 따라 변동 가능



○ 공고/접수기간 : '15.12.15. ~ '16.01.06. (3주간) / '16.01.04. ~ 01.06. (3일간)

○ 접수방법

- 신청서(사업계획서 및 첨부서류 등)를 우편 또는 직접 제출(신청서 제출 마감일 17:00까지 도착분에 한하여 접수)
- 접수처 : (526-897) 전라남도 영암군 삼호읍 대불주거3로 55 전남과학기술진흥센터 2층 사업운영팀

○ 구비서류

구분	서식 명	원본/사본	부수
필수서류	사업신청서 인쇄본	원본/사본	1부/8부
	사업신청서 전자파일(hwp)		
	컨소시엄 과제 추진 서약서 {별지서식}		
	(주관 및 협력기관) 사업자등록증		
	(주관 및 협력기관) 법인인감증명서	원본	1부
	(협력기관) 법인등기부등본		
	(주관 및 협력기관) 국세 및 지방세 완납증명서		
	(주관 및 협력기관) 최근 3개년 재무제표		
	(주관 및 협력기관/해당시) 최근년도 회계감사보고서		

5 선정평가기준

○ 평가방법

- 자격요건 등 제출서류 검토 및 (필요시) 현장조사 후 발표평가
- 해당 분야 7인 내외로 구성된 평가위원회의 발표평가
- 과제 유형별 고득점 순으로 지원 대상 기업 선정

○ 평가항목

평가구분		평가기준	점 수						
			배점	평가결과					
			탁월	우수	보통	미흡	부진		
주관 기관 (40점)	R&D 역량 (5점)	연구개발진단 인력 현황	전담인력 보유 현황 또는 참여인력 의 R&D 교육 이수 비율 현황	1.5점	1.5점	1.2점	1점	0.7점	0.5점
		R&D 투자 현황	최근 3년 평균 R&D 투자율 현황	1.5점	1.5점	1.2점	1점	0.7점	0.5점
		참여 인력 현황	과제 참여 연구인력 현황	2점	2점	1.7점	1.5점	1.2점	1점
	사업 계획 적정성 (20점)	지원목적 과의 부합성	사업 추진 목적과의 부합성	5점	5점	4점	3점	2점	1점
		추진전략의 적절성	지원과제의 개발범위 및 일정의 명 확성	5점	10점	8점	6점	4점	2점
		사업지원 시급성	본 사업을 시급히 지원해야 할 필요성	5점	5점	4점	3점	2점	1점
		기존 기술과의 차별성	기존 기술과의 차별성	5점	5점	4점	3점	2점	1점
	기대 효과 (15점)	국가연구개발사 업수행능력	지원과제를 통한 관련분야 국가연구 개발사업 창출 및 수행 가능성	5점	5점	4점	3점	2점	1점
		산업 적용 가능성	산업 상 적용가능성	5점	5점	4점	3점	2점	1점
		경제적 파급효과	해당기술의 경제적 파급효과	5점	5점	4점	3점	2점	1점
협력 기관 (50점)	기관 능력 (25점)	용역수행 능력	조직 및 구성인원의 적정성	5점	5점	4점	3점	2점	1점
			책임연구원의 경험 및 전문성	10점	10점	8점	6점	4점	2점
		유사용역 실적	수행인력의 해당 과제 참여 정도 (업무집중도, 타 과제 참여여부)	10점	10점	8점	6점	4점	2점
	사업 수행 능력 (25점)	사업이해도	해당 사업의 목표 이해도	5점	5점	4점	3점	2점	1점
		제안내용의 적절성	과제 수행 방법론의 적합성	5점	5점	4점	3점	2점	1점
			사업/과제 목적과의 부합성	5점	5점	4점	3점	2점	1점
			제안 내용의 충실성	5점	5점	4점	3점	2점	1점
과제 결과의 현실적 적용 가능성	5점		5점	4점	3점	2점	1점		
컨소시엄 추진의 적정성 (10점)	국가R&D 사업 지원과제와의 연관성 보안이슈 등 컨소시엄 추진 당위성	10점	10점	8점	6점	4점	2점		

※ 상기 선정평가 기준은 사업관리 운영상 변경될 수 있음

6 기타사항

○ 사업취지에 반하는 컨소시엄 내 부당거래 제한

- 과제 중단, 협력기관 용역비용 미지급 등의 경우 향후 3년간 지역수요맞춤형 연구개발사업 참여 제한 등 조치 예정

○ 신청 및 지원 과제 수

- 지역수요맞춤형연구개발사업의 여타 내역사업과 교차 신청은 가능하나, 해당 내역사업은 기업 당 1개 과제만 신청 가능

○ 신청이 완료된 신청서는 신청기간 이후 신청기업 요청에 의해 임의로 추가 또는 보완될 수 없으며, 제출된 서류는 일체 반환되지 않음

○ 기타 공고문에서 정하지 아니한 사항은 붙임 「전라남도 지역수요맞춤형연구 개발사업 운영지침」에 따르는 것을 원칙으로 함.

7 문의처

○ 담당부서 : 전남테크노파크 과학기술진흥센터 사업운영팀

○ 연락처

구 분	연락처	E-mail	FAX
책임연구원 이윤정 선임연구원 심용석	061) 460-5243	shimys@jntp.or.kr	061)464-0110

- 별 첨 1. 전라남도 지역수요맞춤형연구개발사업 운영지침
2. 전라남도 지역수요맞춤형연구개발사업 사업비 관리지침
3. 과제참여 신청서 서식 (과제추진 서약서, 보안서약서 포함)