

2008년도 기술기반 구축사업 지정과제 제공모

2008년도 기술기반 구축사업 지정과제를 다음과 같이 제공모합니다.

2008년 9월 16일
서울시정개발연구원장

1. 사업개요

기업수요

☐ 사업목적

- 전략산업 핵심기술 중심의 새로운 기술 융합형 산업 집적지 육성
- 전략산업 핵심기술에 대한 응용·실용화 기술 공동개발 및 사업화

☐ 지원내용

- 지원대상
 - 핵심기술분야를 사업화로 연계할 네트워크를 갖춘 대학, 기업 및 연구기관 등의 컨소시엄
- 주요 내용
 - 서울시 전략 및 서울형 산업에서 개발된 기초·원천기술을 바탕으로 (상품)화 등 사업화 추진
- 지원기간 : 2년
- 지원규모 : 연간 1.5~2.5억원 내외

☐ 지원대상 과제

연번	분야	과 제 명	총 사업기간	시지원금 (연간:억원)
1	정보통신	DMS 소자 및 응용 기기 기술 개발	2년	1.5억원 내외
2	건설	거푸집 및 내화 겸용 프리캐스트 패널 및 이를 사용한 고강도 콘크리트 구조물의 내화 공법 개발	2년	2.5억원 내외

※ 구체적인 내용은 첨부된 과제제안요구서(RFP) 참조

2. 신청자격

□ 지원자격

○ 주관기관

- 본교 또는 본교가 서울시에 소재한 대학의 서울소재 산학협력단(분사무소 포함)

○ 협력기관

- 주관기관의 자격을 갖춘 산학협력단
- 서울시에 본교(분교)가 소재하면서 경기도 또는 인천광역시에 분교(분교)가 소재하는 대학의 경기도 또는 인천광역시 소재 산학협력단(분사무소를 포함)
- 국공립연구기관, 특정연구기관, 정부 및 서울시 출연연구기관, 전문생산기술연구소
- 종합병원, 대학부속병원으로서 서울시, 경기도 또는 인천광역시에 소재하는 기관
- 민법 또는 다른 법률에 의하여 설립된 과학기술분야의 비영리법인 중 연구인력·시설 등 기술개발촉진법 시행령 제15조 제5항의 기준에 해당하는 비영리법인
- 기타 시장 또는 전담기관장이 필요하다고 인정한 비영리연구기관 및 서울시출연기관

○ 참여기업

- 당해 사업에 참여하는 기업으로 서울시에 본사·지사·사무소 또는 공장 등 기타 사업자 등록이 되어있는 법인기업이어야 함
- 유의사항 : 창업한 지 1년 미만, 화의, 부도, 법정관리, 참여기업 대표의 신용거래불량이 확인된 경우, 부채비율이 1,000% 이상인 경우 참여 불가

○ 위탁기관

- 당해 과제의 임상, 기술이전, 특허, 컨설팅, 회계 등의 지원 기능을 주관기관 또는 협력기관으로부터 위탁받아 수행하는 기관

○ 과제책임자

- 과제를 총괄하여 수행하는 연구책임자로서 서울소재 대학의 전임교

수(정년보장트랙)로 하며, 소속 학부(학과)의 캠퍼스가 서울시에 소재하여야 함

○ 부문책임자

- 과제책임자가 과제의 특성에 따라 지정하는 자로 과제책임자의 자격을 갖춘 교수를 포함하여 협력기관의 자격을 갖춘 기관에 소속된 전임교수(정년보장트랙), 전임연구원, 참여기업의 자격을 갖춘 기관에 소속된 정규직원

※ 공통사항

- 사업계획 내용이 기 개발 되었거나, 기 지원된 과제인 경우 지원할 수 없음
- 접수마감일 현재 주관기관, 협력기관, 참여기업, 과제책임자 등이 국가연구개발사업 및 서울시 산학연 협력사업에 제재조치(참여제한) 대상일 경우 지원할 수 없음
- 현재 서울시 산학연 협력사업을 수행 중인 과제책임자 또는 부문책임자는 2008년도에 신규 공모하는 서울시 산학연 협력사업에 과제책임자 또는 부문책임자의 자격으로 지원할 수 없으며, 2개 이상의 신규과제에 과제책임자 또는 부문책임자 자격으로 동시에 지원할 수 없음.

※ 상기 참여기관별 역할 및 기능에 대한 상세 내용은 서울시 산학연 협력사업 운영요령('08.3.31 개정) 및 기술기반 구축사업 관리지침('08. 5. 21 개정) 참조

3. 지원원칙

□ 일반사항

- 동 사업은 서울시 산학연 협력사업 운영요령 제17조에서 정한 집적과제 방식으로 참여하여야 함

※ 집적과제 : 주관기관, 협력기관, 참여기업의 다양한 주체의 협력을 바탕으로 수행되는 공동수행과제를 말함

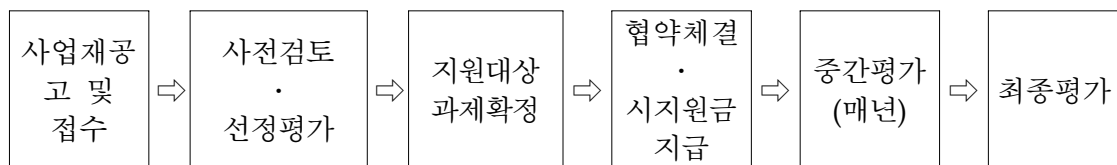
- 기 구축된 산업기반(각종 연구센터, 시설·장비 등)을 효율적으로 활용하는 S/W적 지원에 역점을 두며, H/W적 지원은 지양
- 과제선정시 주관(협력)기관 및 참여기업의 연구시설·장비 등 연구기반 확보 여부 및 활용방안을 평가지표로 활용

- 동 사업은 응용·실용화기술 개발, 사업화로 서울시지원금은 사업비(서울시 지원금과 민간부담금 출자의 합)의 75% 이내에서 지원함을 원칙으로 함
 - 민간부담금 출자는 사업비의 25% 이상이어야 하며, 민간부담현금은 시지원금의 5% 이상이어야 함
- 반드시 기업이 참여하여야 하며 개발결과가 '성공'사업으로 평가된 경우 3개월 이내 실시기업과 기술실시계약을 체결하고 정액 기술료를 납부하여야 함
 - 정액 기술료 요율

실시기업의 유형	기술료 요율
대기업	지원받은 총 시지원금의 24%
중소기업	지원받은 총 시지원금의 12%
대·중소기업 혼재	지원받은 총 시지원금의 18%

4. 추진절차 및 추진일정

□ 사업 추진절차



- 재공고된 과제제안요구서(RFP)를 충족하는 과제를 공개경쟁을 원칙으로 선정·지원

□ 추진일정

- 9월 16일 : 사업 재공고
- 9월 16일 ~ 10월 7일 : 사업신청서 접수
- 10월 : 선정평가 및 지원 대상과제 확정
- 10월 : 협약체결 및 시지원금 지급

5. 선정평가 및 평가기준

□ 선정평가

- 사업신청서 등의 검토 및 제반 평가를 위해 평가위원회 운영
- 사업신청서 등의 검토 시 필요할 경우 현장실태조사를 실시할 수 있으며, 분야별 전문가 또는 전문기관에 검토를 의뢰할 수 있음
- 선정평가는 발표평가로 진행되며, 사업신청자는 발표평가 시 추가적 사업설명자료의 배포도 가능함
- 주관기관 등이 신청자격을 갖추지 못하는 등 사업신청서에 결격사유가 있는 경우 평가대상에서 제외함
- 선정평가 결과 종합평점(최고점 및 최저점 제외한 산술평균점수)이 60점 미만인 과제는 지원대상 과제에서 제외함

□ 평가기준(종합평가)

구 분	평 가 항 목	배 점
사업목표의 달성 가능성 (30)	- 기술개발의 필요성 및 타당성	10
	- 국내 및 세계적 기술수준에 대한 사전조사 및 대응방안	
	- RFP목표와의 부합성	20
	- 최종목표의 구체성·명확성 및 달성가능성	
	- 목표달성여부의 평가측정 가능성	
사업기대성과 우수성 및 활용가능성 (20)	- 연차별 목표 및 내용의 적절성	
	- 사업기대성과의 우수성 및 차별성	10
	- 사업성과의 기술적 타당성	
경제성 및 사업성 (30)	- 과제수행 방법의 우수성 및 독창성	10
	- 사업결과의 사업화/실용화 가능성 및 실현가능성	10
	- 사업결과의 산업발전에의 효과	
	- 사업화계획 및 전략의 타당성 및 적절성	10
	- 수입대체 및 수출증대, 단가인하, 고용창출 효과	10
수행역량 및 추진체계 (20)	- 향후 관련 분야 성장가능성	
	- 과제책임자 및 참여기관의 수행역량	10
	- 참여연구기관 및 연구인력 구성의 적절성	
	- 참여기관의 연구시설 확보 수준	
	- 추진체계 및 전략의 합리성	10
총 계		100

□ 최종사업자 선정

- 서울시산학연정책위원회에서 선정평가 결과를 바탕으로 최종사업자 선정에 대해 심의하되, 사업 예산규모 등을 감안하여 사업비를 조정할 수 있음
- ※ 최종과제로 선정될 경우, 해당 과제를 제안한 서울시 수요부서 또는 유관기관과의 공동연구수행에 적극 협조해야 함

6. 사업 재공모 및 접수

□ 재공모 및 접수기간 : 2008. 9. 16(화) ~ 10. 7(화) 16:00까지

- 2008. 10. 6 (월) 18:00까지 인터넷 접수를 반드시 완료하여야 함
- 2008. 10. 7 (화) 16:00까지 방문 접수 완료 (10.6일까지 인터넷 접수 번호를 부여받은 접수자에 한함)

□ 사업신청서 작성 및 접수

- 사업신청서 양식
 - 사업신청서는 서울시 산학연 협력사업 산학연 지원센터 홈페이지 (<http://seoul.rnbd.re.kr>)의 '사업별 공고'에서 다운로드 가능함
- 제출 서류
 - 주관기관장 명의 공문 1부
 - 인터넷 접수 확인증 1부
 - 사업신청서 10부(원본1부 + 사본 9부)
 - 전자파일은 인터넷 접수 시 upload 제출
 - 사업신청서 별첨서류는 사업신청서에 첨부하여 함께 제출
- 접수처
 - 서울시 서초구 서초동 391번지 서울시정개발연구원(5층) 부설 산학연 지원센터

7. 기타사항

- 사업신청서의 인터넷 접수본과 방문우편 접수 본은 동일해야 함
- 신청 시 기존 특허의 유무 등 지금까지의 연구개발실적을 사전에 정확히 파악하여 중복유사연구가 반복되지 않도록 하여야 함
- 사업추진과 관련하여 본 재공고에서 정하지 아니한 사항은 「서울시 산학연 협력사업 운영요령」, 「기술기반 구축사업 관리지침」, 「서울시 산학연 협력사업 사업비 규정」, 「서울시 산학연 협력사업 기술료 규정」 등을 적용함
- 제출된 서류는 일절 반환하지 않음
 - 관련자료 다운로드 및 인터넷(on-line) 접수 안내는 서울시 산학연 협력사업 산학연 지원센터 홈페이지(<http://seoul.rnbd.re.kr>)의 '사업별 공고' 의 내용 참조
- 기타 자세한 내용은 아래의 연락처로 문의 요망
 - 기업수요 전화 문의(평가관리1팀) : (02) 2149-1217, 1413, 1434
 - 문의사항 : 산학연지원센터 홈페이지의 Q&A 코너 이용

첨부 : 지정 재공모과제 분야별 과제제안요구서(RFP)