

2017년도 소재부품기술개발사업 기술수요조사 공고

산업기술혁신사업 공통 운영요령 제17조(사업별 지원분야 발굴) 및 제18조(과제기획)에 따라 2017년도 소재부품기술개발사업의 신규지원 과제 발굴을 위한 기술수요조사를 다음과 같이 공고합니다.

1 지원내용

- 국내 소재·부품 산업의 지속적인 발전을 위하여 글로벌 시장의 조달참여가 유망하고, 소재·부품 및 타 분야의 기술혁신과 경쟁력 제고에 필요한 핵심 소재·부품에 대한 기술수요를 조사하여 2017년도 소재부품기술개발사업 신규과제 발굴을 위한 기초자료로 활용

2 조사대상

- 소재부품기술개발사업의 5개 내역사업 등
 - ① 세부 기획(RFP 도출) 대상 : 전략적 핵심소재, 수요자 연계형 기술개발 등

구분	전략적 핵심소재 기술개발	수요자연계형 기술개발
목적	기술개발 성공시 세계시장 독과점이 가능하나 민간 스스로 개발하기에 리스크가 큰 전략적 핵심소재 기술개발	SW 융합형 차세대 부품 및 모듈 등 고부가가치 기술을 수요기업과 연계하여 개발
과제당 지원규모	15억원 내외/년	12억원 내외/년
지원기간	7년 이내	5년 이내
주관기관 자격	중소·중견기업	중소·중견기업
기술료	징수	징수

- ② 품목 기획 대상 : 핵심소재원천, 벤처형전문소재, 투자자연계형 기술개발 등

구분	핵심소재원천 기술개발	벤처형 전문소재 기술개발	투자자 연계형 기술개발
목적	소재산업 기술경쟁력 강화를 위해 임계성능 향상 및 신기능 구현이 가능한 핵심소재원천기술	중소·중견소재기업이 특정분야 및 틈새시장(Niche Market)에서 세계시장을 선점할 수 있도록 벤처형전문소재 개발 * 설계기술, 공정기술, 평가기술 포함	개발 과제의 사업화 제고를 위하여 민간 자본의 사업성 평가(투자유치)를 접목한 투자자 연계형 개발과제 지원
과제당 지원규모	3.5억원 내외/년	5억원 내외/년	5억원 내외/년
지원기간	9년 이내(3단계)	3년 이내	3년 이내
주관기관 자격	산/학/연(2단계), 산업체(3단계)	중소·중견기업	중소·중견기업
기술료	징수(2~3단계)	징수	징수

- 소재부품기술개발사업의 5개 주요 기술분야

구분	사업	분야
소재	전략적 핵심소재 기술개발 핵심소재원천 기술개발 벤처형 전문소재 기술개발	금속, 세라믹, 고분자, 화학, 바이오·의료, 융합소재
부품	수요자 연계형 기술개발	수송, 기계, 로봇, 반도체·디스플레이, 전기전자, 융합부품
소재·부품	투자자 연계형 기술개발	금속, 세라믹, 고분자, 화학, 바이오·의료, 융합소재, 수송, 기계, 로봇, 반도체·디스플레이, 전기전자, 융합부품

3 조사항목

- 제안기술(품목)의 명칭, 정부지원 필요성, 개발 목표 및 내용, 국내외 동향, 적용 산업 및 기대효과 등

4 수요조사 제안 자격

- 소재부품기술개발사업에 관심이 있는 누구나 가능

5 수요조사서 접수

- 접수방법 : 산업기술지원 홈페이지(tech.keit.re.kr)의 [온라인사업관리] 메뉴에서 전산등록
 - * 홈페이지에 기본 내용을 전산입력 후, 수요조사서를 첨부하여 제출
 - * 수요조사서 양식은 해당 홈페이지에서 다운로드
- 접수기간 : 2016. 5. 20(금) ~ 2016. 6. 13(월) 18:00까지

6 유의사항

- 국가예산의 중복투자를 방지하기 위하여 정부 R&D사업 기술개발 과제로 기지원된 기술 수요는 제외함
 - * 국가과학기술지식정보서비스(www.ntis.go.kr)에서 제안 기술(품목)에 대한 중복성을 사전 검토하신 후 등록해야 함
- 아래의 경우는 기초자료 활용대상에서 제외됨
 - 접수기간 내에 수요조사서를 등록하지 않고 추후 개발로 제출하는 경우
 - 요구양식 이외의 양식으로 기술수요조사서를 제출하는 경우
 - 시스템 전산 등록시 첨부파일(기술수요조사서)을 누락한 경우
- 기술수요조사를 통해 지원대상으로 선정된 기술(품목)의 과제 수행기관은 별도 공모를 통하여 선정되므로 기술수요 제안자와 과제 수행기관은 다를 수 있음
- 기술수요조사서는 조사대상 5개 내역사업 중 1개 사업에만 제출해야함 (동일한 기술수요조사서를 2개 이상의 사업에 제출할 수 없음)
- 제출된 서류는 일절 반환하지 않으며, 동 사업의 신규과제 발굴을 위한 기초자료로만 활용됨

7 향후 추진일정

- 기술수요조사(한국산업기술평가관리원) : '16.5월
- 기획대상 과제 선정(기술위원회/전략위원회) : '16.6월 ~ 7월
- 과제기획 수행(과제기획 전담팀/자문단) : '16.8월 ~ '16.11월
- 기획과제 인터넷 공시 및 공청회(한국산업기술평가관리원) : '16.11월
- 지원대상 과제 확정(전략위원회) : '16.12월
- 지원대상 신규과제 공고 : '16.12월
 - * 상기 일정은 사정에 따라 변경될 수 있음

8 문의처

- 자세한 사항은 아래 담당자에게 문의해 주시기 바랍니다.

구분	담당팀	전화번호
기술수요조사 및 사업내용 등	소재부품기획팀	053-718-8332
전산등록 및 제출	R&D상담 콜센터	1544-6633

Keit

2016년 5월 20일
한국산업기술평가관리원장