산업통상자원부 http://www.motie.go.kr	보 도 자 료	정부혁신 보다나은 정부

2020년 2월 26일(수) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 2.25(화) 오전 11시 이후 보도 가능)

배포일시	2020. 2. 25.(화)	담당부서	소재부품장비총괄과 뿌리산업팀
담당과장	민문기 팀장(044-203-4905)	담 당 자	이원규 사무관(044-203-4906)

글로벌 진출형 뿌리기술개발 신규 연구개발 본격 추진

- 글로벌주력산업품질대응뿌리기술개발 17개 내외, 133억원 지원 공고 -

□ **산업통상자원부**(장관 성윤모)는 뿌리기업의 글로벌 가치사슬 진출을 지원하는 **글로벌 주력산업 품질대응 뿌리기술개발 사업을 2.26일(수) 공고**하였다.

○ 이번에 공고된 사업은 선행사업(첨단뿌리기술개발)의 일몰('20년)에 따라, 재기획되어 예타를 통과*('19.6월)한 사업으로, 초년도인 올해는 **17개 내외 신규 과제에 13,339백만원(국고 기준)을 지원**할 예정이다.

* 예타심의 결과 : '20~'24년(5년간), 총사업비 1,773억원(국비 1,248억원)

○ 동 사업은 뿌리산업의 애로(내수시장 한계와 수요기업 종속구조) 해결과 **글로벌 가치사슬 진입을 위해 글로벌 기업이 요구하는 기술간극 극복 뿌리기술을 개발하는 과제들로 기획**되었다.

< 선행사업과의 비교 >

구 분	첨단뿌리기술개발	글로벌주력산업품질대응뿌리기술개발
사업 목적	6대 뿌리기술의 첨단화 지원	뿌리산업의 글로벌 밸류체인 진입
개발 기술	내수 중심 공정 혁신 기술	글로벌 선도기업 품질수준 대응 기술
과제 형태	지정 공모 (피디가 상세 기획한 제안요청서에 기업 제안)	품목 공모 (피디가 사전 기획한 품목 내 기업에서 상세 기획)
수행 기관	(주관) 뿌리기술전문기업 (참여) 기업·대학·연구소 등	(주관) 뿌리기술전문기업 또는 뿌리확인기업 (참여) 뿌리기술전문기업 또는 뿌리확인기업 (1개 의무), 기업·대학·연구소 등
기 타	-	글로벌 수요기업 구매의향서 또는 기술개발요청서 사전 확보

□ 2020년도 글로벌주력산업품질대응 뿌리기술개발사업의 **주요 기획방향**은 다음과 같다.

① **기획단계부터 사업화 및 성과 확산 유도 방안을 반영** 하였다.

- 기술개발 기간 종료 이후 즉각적인 사업화 유도를 위해 **글로벌 수요기업의 구매의향서 또는 기술개발요청서 제출을 의무화** 하였고,

- 개발 성과물의 뿌리산업 확산을 위해, **선정 평가 시 개발 결과물의 확산 계획을 평가항목으로 반영**하여 평가 예정이며,

- 기업의 실수요를 반영한 기술개발을 유도하기 위해, 지정공모가 아닌 **품목단위로 1.3배(선정 예정 17개보다 많은 22개) 기획 공모** 하였다.

② **기업의 실수요를 반영하기 위해 유연한 과제로 기획** 하였다.

- 당초 예타 기획 시 경직된 **과제규모(과제수, 기간, 금액)를 유연하게 반영**하고 선정 평가 시 예산범위 내에서 조정할 계획이며,

< 과제 규모 조정(안) >

예타 심사시	수행기관 선정 공고시
과제수 : 매년 신규 17개 지원기간 : 3년 지원금액 : 10억원/년	과제수 : 매년 신규 17개 내외 지원기간 : 3년 이내(2~3년) 지원금액 : 10억원/년 내외

- 금년도 기획과제의 산업분야는 **예타 기획시 국내 뿌리기업의 수요와 활용도가 높은 것으로 조사된 3개 분야로 기획** 하였다.

< 공고대상 과제 산업분야 현황 >

산업 분야	기계·중장비	자동차	전자	계
공고 과제수(개)	3	14	5	22
과제 비중(%)	13.6	63.6	22.7	100
공고 예산(억원)	25	128	48	201
예산 비중(%)	12.4	63.7	23.9	100

* 공고대상 과제 기획 전년도에 글로벌 수요 동향 및 국내 기술역량 등을 조사해 매년 목표변경(Moving Target)식 기획을 할 예정('21년 기획을 위한 조사는 '20년 하반기 예정)

③ 사업효과의 확산을 위해 **뿌리기업 수혜범위를 확대** 하였다.

- **주관기관** 자격을 **뿌리기술전문기업 내지 뿌리기업 확인서 발급기업으로 확대**하였고,

* 뿌리기술전문기업('19년말 기준 1,005개사, 전체 기업의 3.1%) : 핵심뿌리기술을 보유하고 뿌리기술을 이용한 제품 매출액이 50% 이상인 성장가능성이 높은 기업

** 뿌리기업 확인서 발급기업('19년말 기준 4,061개사, 전체 기업의 12.5%) : 뿌리산업을 영위하는 기업으로서 유효한 '뿌리기업 확인서'를 발급 받은 기업

< 수행기관 체계 비교 >

첨단뿌리기술개발	글로벌주력산업품질대응뿌리기술개발
주관기관 : 뿌리기술전문기업 참여기관 : 대학·연구소 등 제한 없음	주관기관 : 뿌리기술전문기업 내지 뿌리기업확인서 발급기업 참여기관 : 주관기업 자격 기업 1개 이상, 대학·연구소 등



- **참여기관**에도 **주관기관 자격 기업 1개 최소 참여**를 의무화 하고, **추가 뿌리기업 참여시 가점을 부여**할 수 있도록 수행기관 체계를 개편하였다.

< 뿌리기업 추가 참여시 가산 점수 >

뿌리기업 추가 참여 형태	가산 점수
뿌리기업 1개 추가 참여시 (주관+참여2)	2점
뿌리기업 2개 이상 추가 참여시 (주관+참여3 이상)	3점

□ 산업부는 동 사업을 통해 국내 뿌리기업이 글로벌 최고 기술을 확보하고, 이를 통해 글로벌 가치사슬 상의 주역으로서 국내 뿌리산업의 경쟁력을 견인해 나갈 것으로 기대하고 있다.

* 지원과제 응모는 2020.3.27(금) 18:00까지 한국산업기술평가관리원 산업기술지원누리집(itech.keit.re.kr)를 통해 사업계획서 등의 양식을 다운받아 작성 후, 업로드 하면 됨 (내용 관련 문의 : 한국산업기술평가관리원 소재부품재료기획팀 / 053-718-8362)

※ 글로벌주력산업품질대응 뿌리기술개발 사업설명회 개최 여부는 별도 공시 예정

【 별첨 】 2020년 글로벌주력산업품질대응 뿌리기술개발사업 공고문

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 소재부품장비총괄과 뿌리산업팀 이원규 사무관(☎ 044-203-4906)에게 연락주시기 바랍니다.