

[한국핵융합에너지연구원 핵융합공학연구본부 공고 제 2022-2호]

2022년도 「핵융합실증로연구사업」 신규 위탁연구과제 공모(2차)

2022년도 한국핵융합에너지연구원(이하 ‘핵 융 합(연)’) 주요사업 『핵융합실증로연구사업』의 신규 위탁연구과제 선정 계획을 다음과 같이 공고합니다.

2022년 2월 11일

한국핵융합에너지연구원 원장

1. 사업목적

- 핵융합 실증로 핵심기술 개발 및 체계 마련을 위한 핵심기술 선행연구

2. 공모방법 : 일반공모

3. 공모내용

- 총괄사업명 : 핵융합실증로연구사업
- 공모과제 및 연구비(2개 과제) : 연구목표 및 내용은 제안요청서(RFP) 참조

주관 과제명	위탁연구 과제명	'22년 연구기간	'22년도 연구비(천원)
핵융합 실증플랜트 설계개념 및 기반기술 연구	핵융합장치 원격유지보수 기술 추적 및 전략 수립	'22.04.01 ~ '22.12.31 (9개월)	100,000 이내
	핵융합장치를 위한 소형 내부 용접기 기술 추적 및 개념 설계	'22.04.01 ~ '22.12.31 (9개월)	100,000 이내

- 주1) 총연구기간, 총연구비, 당해연도 연구비, 연구지속 여부 등은 제안요청서(RFP)를 참조하되, 기관 사업 예산 상황에 따라 조정할 수 있으며, 선정 과제 협약체결은 연차협약으로 시행함
- 주2) 상기 연구비는 부가세가 발생하는 경우에는 부가세 포함 금액임

4. 신청자격 및 제한

○ 신청자격

- 『기초연구진흥 및 기술개발지원에 관한 법률』 제6조에 해당하는 기관 및 단체, 해당 기관 및 단체에 소속된 연구자

※ 연구과제를 수행하기 위한 해당 분야의 인력, 시설 등 과제수행 능력을 갖춘 기관 또는 단체의 연구책임자

○ 신청제한

- (참여제한 중인 자) 국가연구개발사업 및 관련 규정에 따라 참여 제한 중인 자는 신청 할 수 없음. 단, 신청 마감일 전 일에 참여제한이 종료된 자는 과제 신청 및 수행 가능

5. 선정기준 및 절차

○ 관련규정

- 「국가연구개발혁신법」, 「동법 시행령」, 「과학기술정보통신부 소관 과학기술분야 연구개발사업 처리규정」, 「국가과학기술연구회 소관연구기관 주요사업 운영규정」, 「한국핵융합에너지연구원 위탁연구관리규정」 등

○ 선정방향

- 과제 제안(RFP) 부합성, 연구계획의 구체성, 연구책임자의 연구수행능력 및 전문성 등에 대한 평가 실시

※ 평가결과 선정기준 미달 시 선정 제외(70점 미만)

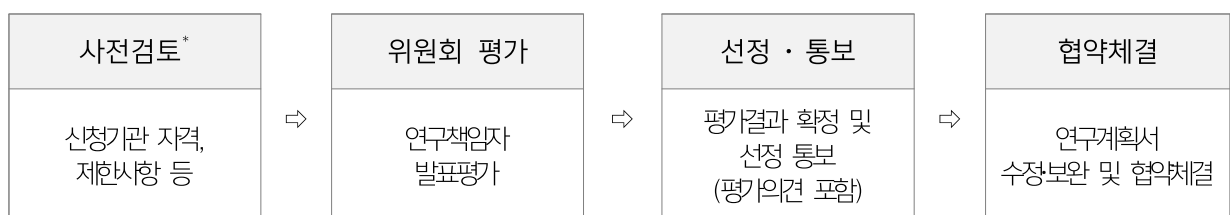
○ 평가방법 : 평가위원회를 통한 연구책임자 발표평가 실시

- 평가위원회 구성 : 관련 전문가로 구성

※ 발표시간 등 세부일정은 접수마감 이후 평가계획 확정 후에 개별 안내 예정

※ 「코로나 19」 확산 및 위기경보 단계 발령에 따라 발표평가를 비대면 평가로 대체할 수 있음
(해당 시 별도 공지 예정)

○ 평가절차



* 신청기관(책임자) 자격, 신청자격, 서류 등을 구비했는지 확인하여 보완 사유가 있을 경우에는 신청서를 반려, 신청자에게 일정기간 내의 보완 기회를 부여하고, 기간 내에 보완되지 않은 신청서는 평가대상에서 제외

6. 제출서류 및 신청방법

○ 제출서류 및 서식

연번	서 류 명	서식	부수	비 고
1	소속 기관장 명의로 한 제출 공문 (전자공문시스템 이용/ 발송 가능)	해당 기관서식	1	전자공문
2	위탁과제 연구개발계획서	붙임 2	1	HMP (날인 페이지 PDF 별첨)
3	연구계획 발표자료	자유양식	1	PPT (발표시간 15분 이내 분량)
4	개인정보 및 과세정보 제공·활용 동의서	붙임 3	1	PDF

○ 제출방법 : 전자공문시스템과 온라인 전자파일 제출 (☐ hilee@kfe.re.kr)

- ※ 접수 마감시간 이후 도착분은 신청 무효이며 접수된 서류는 반환하지 않음
- ※ 전자문서시스템, 이메일 수신 오류 등에 따른 접수 누락 방지를 위해 제출 후 접수 여부 담당자에게 유선 또는 이메일 확인 바람.

○ 신청기간 : 공고일 ~ 2022. 2. 25(금), 18:00까지

○ 문의처 : 핵융합(연) 핵융합공학연구본부(☎ 042-879-6218/☐ hilee@kfe.re.kr)

7. 기타 유의사항

- 본 공고문은 추후 공고 기간 내 수정 사항이 발생할 수 있으며 수정 사항이 발생할 경우, 핵융합(연) 홈페이지(사업공고)에 별도 공지 예정 (www.kfe.re.kr → 알림마당 → 사업공고)
- 연구계획서 및 증빙자료에 허위사실 기재 시 선정 취소 등 가능
- 평가의견 등에 따라 과제목표, 내용, 연구비, 연구기간 등이 조정될 수 있음
- 중간점검결과, 연차평가, 출연금 사정 등에 따라 연구비 증감, 조기종료 등 가능

8. 향후일정

내 용	일 정	비 고
사업공고 및 접수	공고일 ~ '22. 2. 25(금), 18:00	공고 기간 : 15일
선정평가	'22. 3. 4(금)	발표평가 (세부 일정, 장소 추후 개별 통보)
선정결과 통보 및 협약체결 진행	'22. 3. 11(금) ~ 3. 18(금)	연구계획서 수정 보완 제출 안내
연구개시	'22. 4. 1(금)	협약 기간 및 연구 개시일 소급적용 가능 (필요시 선착수 안내 예정)

※ 상기 일정은 연구원 사정에 따라 변경될 수 있음