

## 2018년도 국가핵융합연구소 주요사업 「플라즈마 빅데이터 기반 ICT 융합기술연구사업」 위탁연구과제 공고 안내

국가핵융합연구소 플라즈마기술연구센터에서는 2018년도 주요사업으로 추진할 「플라즈마 빅데이터 기반 ICT 융합기술연구사업」 위탁연구과제 선정계획을 아래와 같이 공고하오니, 해당 위탁연구개발 과제를 수행하고자 하는 기관은 아래의 요령에 따라 신청하여 주시기 바랍니다.

2018년 2월 1일  
국가핵융합연구소장

### 1. 공모과제

○ 대상과제 : 2개 과제

주관과제현황		위탁예정 연구과제현황		
주관과제명	세부과제명	연번	과 제 명	연구기간
플라즈마 빅데이터 기반 ICT 융합기술연구사업	플라즈마 빅데이터 기반 ICT 융합기술연구사업	1	플라즈마 정보 기반의 가상계측기술 개발	2018.03.01.~ 2018.12.31.
		2	알곤 Collisional Radiative 모델 개발	2018.03.01.~ 2018.09.30.
계 : 2 과제				

※ 구체적인 연구개발 목표 및 내용은 연구과제 제안요구서(RFP) 참조

### 2. 신청자격 및 방법

○ 신청자격 : 「기초연구진흥 및 기술개발지원에 관한 법률」 제6조 1항에서 정한 기관 및 단체(단, 접수마감일 전일까지 「국가연구개발사업의 관리 등에 관한 규정」 제27조에 의하여 참여제한을 받고 있는 기관 및 연구책임자는 신청 불가)

○ 공고 및 신청기간 : 2018. 02. 01(목) ~ 2018. 02. 07(수) 18:00까지

○ 신청방법

- 제출서류

· 신청공문

· 연구계획서 : 한글파일(양식 붙임2참조) 및 직인본(전자 파일) 제출

· 발표자료 : PPT형식(자율양식)

※ 발표자료의 경우 발표당일(전자파일 및 4부 출력본)까지 제출

- 제출방법 : 이메일 제출(sykim77@nfri.re.kr)

- 제출기한 : 2018. 02. 07(수) 18:00까지

- 접수 및 문의처

· 국가핵융합연구소 플라즈마기술연구센터 운영관리실 김순영  
(063-440-4022, sykim77@nfri.re.kr)

**3. 추진일정(안)** \* 상기 일정은 추진 상황에 따라 변동될 수 있음

○ 사업 공고 및 연구계획서 접수 : 2018. 02. 01(목) ~ 2018. 02. 07(수)

○ 선정 평가(발표 및 종합평가) : 2018. 02. 12(월)

○ 최종 연구계획서 제출(평가의견 반영) 및 협약체결 : 2018. 2월 말

○ 사업 착수 : 2018. 3월

붙임 1. 2018년도 위탁연구 과제제안요청서(RFP) 각 1부

2. 위탁연구과제 연구개발계획서 양식 1부

3. (참고) 국가연구개발사업 위탁과제 부가세 처리기준 1부

4. (참고) 위탁연구비 비목별 계상기준 1부.