

# 차세대소형위성 2호 과학탑재체 개발사업 수행기관 공모

2017. 4. 24

한국과학기술원에서는 미래창조과학부 지원으로 시행하는 「차세대소형위성 2호 과학임무 탑재체 개발 사업」의 연구과제 수행기관을 아래와 같이 공모하오니 관심 있는 기관들의 많은 참여를 바랍니다.

## 1. 제안배경

- ☐ 차세대소형위성 2호 개발사업은 국가우주개발 중장기 기본계획의 일환으로 한국과학기술원이 주관하는 우주기술개발 사업임.
- ☐ 차세대소형위성 2호의 임무와 특성을 고려하여 과학임무를 수행 할 탑재체의 설계, 제작, 조립 및 시험을 담당할 개발기관 선정을 위하여 대학(교), 정부출연연구기관 및 기업부설연구소 등을 대상으로 공모하고자 함.

## 2. 신청대상기관

- ☐ 고등교육법에 대학·산업대학·전문대학 및 기술대학, 과학기술분야 정부출연연구기관 및 기업부설연구소(연구개발전담부서) 등 (첨부4 참조)

※ 공모일 현재 정부가 시행하는 연구개발사업에 참여제한을 받고 있는 기관 및 연구책임자는 제외

## 3. 사업기간

- ☐ 총괄사업기간 : 2017년 3월 1일 ~ 2020년 12월 31일
  - ☐ 탑재체 사업기간 : 2017년 8월 1일 ~ 2020년 12월 31일
- ※ 총괄사업기간은 정부의 사정에 의해 조정될 수 있으며, 탑재체 비행모델(FM) 납품은 시스템 개발 일정 등을 고려하여 2020년 3월까지 납품하여야 함

## 4. 공모과제 및 선정규모

- ☐ 차세대소형위성 2호 과학임무 탑재체 개발사업
- ☐ 차세대소형위성 2호의 제원을 고려하여 단일 과학임무 탑재체를 선정

## 5. 예산규모

- ☐ 「차세대소형위성 2호의 과학임무 탑재체 개발사업 제안요구서(RFP)」 참조 바람

## 6. 평가방법

- ☐ 첨부 「차세대소형위성 2호의 과학임무 탑재체 개발사업 제안요구서(RFP)」의 「IV. 평가방안」 참조.

## 7. 신청방법

- ☐ 신청방법 : 개발제안서 및 연구개발계획서 (요약서 포함)는 사업제안요구서(RFP)를 참조하여 작성/제출.
- ☐ 제출서류
  - 연구기관 공문 1부
  - 과학임무 탑재체 개발제안서(요약서 포함) 15부(CD 1매 별도)
  - 국가연구개발사업 연구개발계획서 및 요약서 15부(CD 1매 별도)
    - ※ 1차년도 연구계획서 포함
- ☐ 제출방법 : 방문 또는 우편제출(우편 제출은 마감일 18:00까지 도착분까지 접수)
- ☐ 제출기한 : 2017. 07. 14, 18:00 까지
- ☐ 접 수 처 : 305-701) 대전광역시 유성구 대학로 291, 한국과학기술원 인공위성연구소, 김단희
  - 전화번호 : 042-350-8613
  - 팩스번호 : 042-861-0064
  - 전자주소 : ismha@kaist.ac.kr

## 8. 추진일정 및 계획

- ☐ 사업공고 및 RFP 배포 : 2017년 4월 24일
- ☐ 제안요구서 설명회 일시 : 2017년 5월 12일(금), 14:00 ~
- ☐ 제안요구서 설명회 장소 : KAIST/인공위성연구소 최순달 세미나실 (1층)
- ☐ 사업제안서 제출마감일 : 2017년 07월 14일(금), 오후 6시
- ☐ 과학임무 탑재체 개발기관 선정 : 2017년 07월 30일
- ☐ 과학임무 탑재체 개발기관 협약체결 : 2018년 08월 01일
- ※ 상기의 과학임무 탑재체 주관기관 선정 및 협약과 관련한 사업추진 일정은 조정될 수 있음.

## 9. 자격조건에 관한 사항

- ☐ 본 사업에 개발기관으로 참여를 희망하는 대학(교), 정부출연연구기관 및 기업부설 연구소의 경우 다음과 같은 자격 조건을 갖추어야 하며, 필요시 증빙서류를 제출 할

것.

- 현재까지 위성 프로그램의 제작(지상모델 포함)에 참여한 경험이 있거나 또는 참여할 의사와 계획이 있는 대학(교), 정부출연연구기관 및 기업부설연구소
- 「차세대소형위성2호 과학임무 탑재체 개발사업 제안요구서(RFP)」(첨부문서 참조)의 “Ⅱ. 차세대소형위성2호 개발사업 개요”와 “Ⅲ. 사업신청을 위한 제안 요구 사항”의 각 절에 나타나 있는 개념에 동의하며 목표, 사업추진방법, 사업일정 및 소요예산에 적극 참여하여 차질없이 동참할 수 있는 능력이 있는 대학(교), 정부출연연구기관 및 기업부설연구소.

## 10. 참고사항

- ☐ 자세한 내용은 첨부파일 참조
- ☐ 연구책임자는 해당과제에 실질적으로 참여, 수행 및 관리하는 자이어야 함.
- ☐ 본 과제 수행과 관련하여 특별히 정해지지 아니한 사항은 미래창조과학부 특정 연구개발사업 처리규정을 준용함.

## 11. 첨부파일

- ☐ (첨부1) 차세대소형위성 2호의 과학임무 탑재체 제안요구서(RFP)
- ☐ (첨부2) 국가연구개발사업 연구개발계획서
- ☐ (첨부3) 차세대소형위성 2호 제품보증 및 환경시험 요구조건(안)
- ☐ (첨부4) 차세대소형위성 2호 제안서 작성, 제출 등 주요절차 및 주의사항

**한 국 과 학 기 술 원 총 장**