

「18년 수행 사외공모 기초연구(개별·단체)」

## 신규과제 수행후보자 모집 공고

4차 산업혁명과 미래 전력산업의 기반이 될 핵심 기초기술 확보를 위하여, KEPCO가 지원하는 「사외공모 기초연구(개별·단체)」에 대한 수행후보자 모집을 다음과 같이 공고하오니, 참여를 희망하는 대학은 아래 내용에 따라 신청하여 주시기 바랍니다.

2017년 12월 7일

한전 전력연구원 원장

### 1 개요

- 4차 산업혁명과 미래 전력기술 개발을 선도하기 위한 핵심 원천기술 확보
- '17년 제안('18년 수행) 기초연구(개별·단체) 수행후보자 선정을 위한 공고

### 2 사업 내용

- 공 고 명 : '18년 수행 사외공모 기초연구(개별·단체) 신규과제 수행후보자 모집
- 내 용 : '18년 지원예정 과제에 대한 수행후보자 모집 및 선정/심의
- 연구규모 및 기간

구 분	연구비	연구기간	비 고
개별연구 <sup>1)</sup>	0.5억원/년	36개월 이내	단일대학
단체연구 <sup>2)</sup>	5억원/년	60개월 이내	2개 대학 이상

1) 개별연구 : 3년 이내의 기간, 단일 대학, 연간 5천만원 이하의 연구비를 사용하는 연구

2) 단체연구 : 5년 이내의 기간, 2개 이상의 대학, 연간 5억원 이하의 연구비를 사용하는 연구

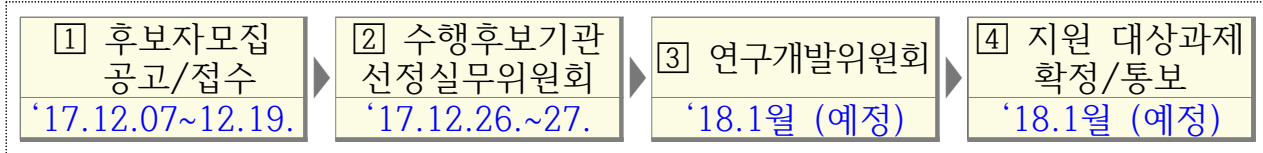
※ 각 과제별 연구규모 범위 이내로 지원 제한

### 3

## 응모 방법

- **대상과제** : '18년 지원대상 후보과제 94건(개별 78건, 단체 16건)
- **응모자격** : 전국 대학(2년제 대학 포함)의 전임강사 이상 교수
  - ※ 단, 접수마감일까지 '국가연구개발사업의 관리 등에 관한 규정' 제27조에 의하여 정부지원 과제 참여제한이 종료되지 않은 자는 신청자격이 없음
- **제출서류**(양식 : 전력연구원 홈페이지 공고 참조)
  - 개별연구 또는 단체연구 사업계획서 7부(HWP)
  - 발표자료 7부(PPTX)
    - ※ 사업계획서 및 관련서식, 산정/집행기준 작성방법은 양식의 세부기준에 따름
- **접수방법** : 우편(원본 1식;7부) 및 e-mail(날인원본 스캔+한글문서) 동시 제출
  - 제출방법 : 사업계획서(발표자료 포함)를 산학협력단을 통해 제출
  - 제출처
    - 우 편 : (08826)서울시 관악구 관악로1 서울대학교 130동  
기초전력연구센터 연구기획팀(411호) 사외공모 담당자 앞
    - e-mail : [moonsd1640@kepco.co.kr](mailto:moonsd1640@kepco.co.kr)
  - ※ **과제번호 표시**
    - ex) 개별 A1-1(한국대 홍길동).HWP, 단체 A3-1(한국대 홍길동).HWP
  - ※ **접수마감** : 2017.12.19.(화) 18:00 (우체국 소인 12월 19일까지 유효)
- **문의처**
  - 한전 전력연구원 기초전력연구센터 연구기획팀 일반연구원 문성덕
  - 전화 및 e-mail : 042-865-6223, [moonsd1640@kepco.co.kr](mailto:moonsd1640@kepco.co.kr)

## 4 선정절차



① 공고/접수 : 전력연구원 홈페이지 공고/산학협력단을 통해 제출서류 접수

### ② 수행후보기관 선정 실무위원회

- 접수된 사업계획서 바탕으로 제안자의 발표 심의
  - 발표 내용 : 개요, 배경, 연구목표 및 내용, 활용계획 및 기대성과
  - 발표 시간 : 개별(발표 10분, 질의응답 5분), 단체(발표 20분, 질의응답 10분)
- 실무위원회 심의사항
  - 평가항목 : KEPCO R&D Needs 부합도, 연구개발 필요성, 개발방안, 기대성과
  - 평가표 : 사외공모 기초연구 개별/단체연구 수행후보기관선정 평가표
  - 평가방법 : 수행기관 선정 평가표에 의해 위원별 평가하여 순위 결정
    - 1) 60점 이하 : 지원대상 제외
    - 2) 60점 이상 : '18년도 예산범위 내에서 지원과제 선정
- 실무위원회 개최 안내 : 일정/장소 공문발송 및 별도 안내

### ③ 연구개발위원회

- 개별과제 : 연개위 보고후 확정
- 단체과제 : 연개위 발표심의 후보과제로 선정 ('18.1월 발표예정)

④ 지원 대상과제 확정/통보 : 지원 확정과제 선정기관에 개별통보

공고내용에 명시되어 있지 않은 사항은 한전 연구개발지침 및 운영절차서에 따르며, 필요시 해당 실무위원회에서 별도 결정할 수 있음.

※ 추후일정은 한전 일정에 따라 변동 가능