**[ 한국에너지기술연구원 공고 ]**

**2022년도 기본사업 위탁연구 수행기관 추가공모**

 한국에너지기술연구원에서는 2022년도 기본사업의 원활한 추진을 위하여 사업내용 중 일부를 위탁연구과제로 수행할 기관을 아래와 같이 추가공모하오니 관심 있는 연구자께서는 많은 신청 바랍니다.

**2022년 03월 21일**

**한국에너지기술연구원장**

**1. 위탁연구과제**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **RFP No.** | **위탁연구 과제명** | **연구기간** | **연구비/년** | **지역** | **비고** |
| 1 | 에너지효율을 통한 경제개발 및 제로에너지 건물 투자전략 | 2022.01.01. ∼ 2022.10.31. | 90백만원 이내 | 국내/국외 |  |
| 2 | 계산 화학을 통한 습식 CO2 흡수제 개발 | 2022.01.01. ∼ 2022.10.31. | 80백만원 이내 | 국내/국외 |  |
| 3 | 바이폴라막 산염기 흐름전지 전해액 최적화 | 2022.01.01. ∼ 2022.10.31. | 40백만원 이내 | 국내 |  |
| 4 | 비대칭 바이폴라막 효율 조사 | 2022.01.01. ∼ 2022.10.31. | 15백만원 이내 | 국내 |  |
| 5 | 미세조류 배양 및 유효성분 추출 기술 개발 | 2022.01.01. ∼ 2022.10.31. | 30백만원 이내 | 국내 |  |

 \* 연구기간 및 연구비는 연구원 사정에 따라 조정될 수 있음 (연차협약 실시)

**2. 신청자격**

 ∘ 국공립연구기관

 ∘ ‘정부출연연구기관 등의 설립․운영 및 육성에 관한 법률’ 및 ‘과학기술분야 정부출연연구기관 등의 설립․운영 및 육성에 관한 법률’에 의하여 설립된 정부출연연구기관 및 ‘특정연구기관 육성법’의 적용을 받는 정부출연연구기관

 ∘ 고등교육법에 의한 대학(산학협력단 포함) ․ 산업대학 또는 기술대학

 ∘ 민법 또는 다른 법률에 의하여 설립된 비영리 연구법인(학술단체 등), 부설연구소 또는 연구개발전담부서

 ∘ 연구인력·시설 등 기초연구진흥 및 기술개발지원에 관한 법률 시행령으로 정하는 기준에 해당하는 연구법인, 기업부설연구소 및 기업내 연구개발전담부서

 ∘ 정부투자기관, 출연기관, 출자기관의 부설연구소 또는 연구개발전담부서

**3. 신청서 접수**

 ∘ 접수기간 : **2022.03.21.(월) ~ 2022.04.01.(금) 17:00 까지**

 ∘ 접수방법 : 이메일\* 접수 (제출서류 파일 모두 도착에 한해 유효)

 \* 접수처 : 사업관리실 허태원 (042-860-3254, tw1211@kier.re.kr)

 ∘ 제출서류 : 신청기관장 명의 계획서 제출공문(1부), 위탁연구계획서(1부), 발표자료\*(1부), 사업자등록증(1부)

 \* 발표자료 : 자유포맷(ppt), 10분 발표 분량

**4. 평가방법**

 ∘ 일시 : **2022.04.12.(화) 예정**

 ∘ 장소 : 한국에너지기술연구원(본원) 예정

 \* 일시/장소는 연구원 사정에 따라 조정될 수 있음, 확정일정은 지원자에게 별도 안내 예정

 ∘ 평가항목 및 배점

 \* 연구의 필요성 및 타당성(30), 연차별 연구내용의 명확성(30), 추진전략의 체계성(20), 연구성과의 명확성(20)

**5. 선정방법 및 결과통보**

 ∘ 평가결과 아래 기준점수를 통과한 적격자 중 최상위 과제를 한국에너지기술연구원 연구업무심의회에서 최종 지원 여부 심의 (심의결과에 따라 최종 선정하지 않을 수 있음)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 구분 | 단독신청 | 경합 |
| 적격기준 | 종합평점 85점 이상 | 종합평점 80점 이상 과제중 최상위 과제 |

 ∘ 평가결과는 평가종료 후 2주이내 개별 통보 예정 (연구원 내부사정에 따라 변경 가능)

**6. 참고사항**

 ∘ 접수된 서류 등은 반환하지 아니함

 ∘ 연구비 중 부가세 계상 시 포함 금액이며, 위탁기관 판단 시 부가세법 규칙 제23조 새로운 학술 또는 기술개발(신이론 방법 등에 관한 연구)에 한하는 경우 면세로 진행할 수 있음

 ∘ 신청서의 해당부분 날인이 없는 경우는 무효로 하며, 신청서 내용 오류는 신청인에게 전적으로 책임이 있음

 ∘ 최종후보자로 선정된 경우, 발표평가 시 검토된 보완사항에 대한 연구계획서 수정 진행

**7. 첨부**

 ∘ 공모과제 제안요구서(RFP)

 ∘ 위탁사업계획서 작성기준

 ∘ 위탁사업계획서 양식

**□ 문의처 : 한국에너지기술연구원 사업관리실**

 **담당 허태원 (042-860-3254, tw1211@kier.re.kr)**

**□ 기술별 문의처 : ‘공고과제 제안요구서(RFP)’ 문의처 참조**