한국지질자원연구원 공고 제2021- 15호

2021년도 기본사업 위탁연구 수행기관 공모

한국지질자원연구원에서는 2021년도 기본사업의 원활한 추진을 위하여 사업 내용 중 일부를 위탁연구과제로 수행할 기관을 아래와 같이 공모하오니 관심 있는 기관의 많은 신청 바랍니다.

2021년 2월 9일

한국지질자원연구원장

1. 위탁연구과제명

RFP No.	위탁연구 과제명	총 위탁기간	당해연도 연구비(천원)
1	실험자료 기반의 GH 함유 지층 다상 유동평가 전산수치모델 연구	2021.3.1.~2024.11.30.	50,000
2	가스하이드레이트 기계학습기반 분석 연구	2021.3.1.~2024.11.30.	90,000
3	지질요소기반 잠재적 유해물질 발생 위해성 평가를 위한 예측 기술 개발	2021.3.1.~2024.11.30.	50,000
4	기하조건변화 지반모델 지진지반응답 해석 전후처리모듈 개발	2021.3.1.~2021.11.30.	60,000
5	최대우도법과 딥러닝을 이용한 지진조기경보 기반 기술 연구	2021.3.1.~2023.11.30.	60,000
6	지진 빅데이터 활용을 위한 지진원 파형 학습자료 작성	2021.3.1.~2023.11.30.	45,000
7	화산가스 활용 마그마 특성화 및 화산분화전조 예측 기술 개발	2021.3.1.~2024.12.31.	40,000
8	자기학적 방법을 활용한 미확인 화구 탐지 기술 개발	2021.3.1.~2022.12.31.	40,000
9	지진학 기반 활화산 하부 마그마 및 지각/맨틀 구조 영상화 기술 개발	2021.3.1.~2024.12.31.	60,000
10	낙동강권역 지하수 특성 인자 정보모델 기반 구축	2021.3.1.~2022.11.30.	90,000
11	지하수 환경 예측을 위한 물리 모델-기계학습 모델 연계 기술 개발	2021.3.1.~2024.12.31.	50,000
12	인공위성 영상레이더 위상간섭기법 기반 시계열 지반침하 관측 연구	2021.3.1.~2024.12.31.	50,000
13	국내 지진 특성을 반영한 도시지진재난 위험도 평가 기술 개발	2021.3.1.~2024.12.31.	50,000
14	지하수 환경 리질리언스의 정량적 평가 기술 개발	2021.3.1.~2024.12.31.	50,000
15	지하수 유동-응력 연계모델 기반 압밀 침하량 관리 의사결정 모델 해석	2021.3.1.~2024.12.31.	50,000

RFP No.	위탁연구 과제명	총 위탁기간	당해연도 연구비(천원)
16	CO2 주입에 의한 점토광물의 변질이 전단 거동에 미치는 영향 연구	2021.3.1.~2021.11.30.	50,000
17	분자동역학을 이용한 탄산염 광물의 열역학적 특성 연구	2021.3.1.~2022.11.30.	50,000

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 : 2021. 2. 9(화) ~ 2021. 2. 18(목)

□ 접수방법 : 우편 및 방문접수(마감일 18:00까지 도착분 유효)

□ 접수처 : (우34132) 대전광역시 유성구 과학로 124
한국지질자원연구원 중앙연구동(C1) 236호 연구운영실

□ 제출서류

○ 신청기관장 명의의 제출공문 1부

○ 사업계획서 7부 및 전자파일 1부

○ 사업자등록증 사본 1부

○ 결산공고 사본, 재무제표에 의한 감사보고서 혹은 재무제표 등 확인서 및 대차대조표·손익계산서, 기업부설연구소 혹은 연구개발전담부서 인증서 사본 1부(기업체의 경우)

○ 사업수행실적 증명서 사본 1부(해당사항이 있는 경우)

○ 평가 시 가감점과 관련된 증빙자료 사본 1부(해당사항이 있는 경우)

- 신청사업의 위탁사업책임자가 당해연도에 계약하여 우리 연구원에서 3개 이상 사업을 수행중인 경우(신청한 위탁사업 포함) : -10점

4. 선정방법 및 결과통보

□ 1차 서류심사 및 2차 연구원 내부위원회 심의를 실시하여 기준점수를 통과한 적격자 중 최상위 과제 제안자 선정

구분	단독신청	경합
선정	종합평점 85점 이상	종합평점 75점 이상 과제중 최상위 과제
계획서 수정·보완 조건부 선정	종합평점 75점 이상 85점 미만	종합평점 60점 이상 75점 미만 과제중 최상위 과제

□ 선정평가시 평가 항목

○ 연구사업의 목표와 내용의 적정성

○ 연구책임자의 수행능력

○ 연구기관의 수행능력(시설 및 장비보유 등)

○ 연구개발 추진전략·방법의 적정성

○ 연구비 계상 및 기간의 타당성

○ 기타 분야별 별도 선정 기준

□ 선정된 과제는 2021년 2월 26일(금) 개별 통보함(예정)

5. 참고사항

□ 접수된 서류는 반환하지 아니함

□ 총 연구비는 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 해당 부분 날인이 없는 경우는 무효로 하며, 신청서 내용의 오류는 신청인에게 전적으로 책임이 있음

□ 주관연구과제의 연구일정에 따라 위탁연구기간이 변경될 수 있음

문의처	한국지질자원연구원 연구운영실 실장 김미라 (042-868-3860) 담당 노수현 (042-868-3861, nsh0301@kigam.re.kr)