## 스마트특성화기반구축사업

# (수소에너지 저장소재 및 연료전지용 세라믹 소재·부품 기반구축사업) 기업지원사업 통합공고

(재)강원테크노파크, 한국생산기술연구원, 한국세라믹기술원, (재)한국건설생활환경 시험연구원에서는 수소에너지 관련 소재·부품 기반구축을 위한 **기업지원사업을 다음과 같이 진행하고자 합니다.** 희망하시는 기업의 많은 신청 바랍니다.

2023. 03. 22.

(재)강원테크노파크원장, 한국생산기술연구원장, 한국세라믹기술원장, (재)한국건설생활환경시험연구원

## 1. 사업개요

가. 과 제 명 : 수소에너지 저장소재 및 연료전지용 세라믹 소재·부품 기반구축사업

나. 사업기간 : 2023. 4. 1 ~ 10. 31.

다. 지원대상 : 수소에너지 저장소재 및 연료전지용 세라믹 소재·부품 관련 기업

라. 지원분야

지원기관	지원사업	지원내용	지원규모
(재)강원 테크노파크	시제품제작 지원	<ul> <li>수소저장소재 및 연료전지용 부품 등 시제품 제작지원</li> <li>본원에서 보유중인 장비를 활용하여 시제품 제작 지원 실시 ※ 기업부담금 : 지원금의 10%</li> </ul>	기업당 30백만원 내외 (5개사)
한국생산 기술연구원	시험·평가 인증	• 연구개발을 위한 장비활용 지원, 수소저장소재 업체 기술개발에 필요한 시험성능평가 지원	사업비소진시 까지
	기술지도	• 현장밀착형 애로기술 지도 등 품질 및 공정 개선방향 지원, 기존 수소저장소재 관련 사 업체의 신규, 신공정 기술 지원	기업당 5백만원 이내 (2개사)
한국세라믹 기술원	시험·평가 인증	• 연료전지용 흑연분리판 소재·부품 등 관련 시험평가지원 ※ 선착순 지원	사업비소진시까지 (복수지원 가능)
	기술지도	• 연료전지용 흑연분리판 소재·부품 등 관련 개발지원 ※ 선착순 지원	화당 5백만원 이내 (복수지원 가능)
(재)한국건설 생활환경 시험연구원	시험·평가 인증	• 기구축장비를 활용한 시험/평가/인증 지원 ※ 선정평가를 통한 차등 지원	
	기술지도	<ul> <li>수소에너지 관련 소재/부품/시스템에 대한 성능/환경/신뢰성 평가</li> <li>수소에너지 관련 소재/부품/시스템에 대한 전산해석 및 설계 지원</li> </ul>	사업비 소진시 까지

- 1) 직접지원 실시(현금지급 등 간접지원 불가)
- 2) 각 지원기관에서 보유중인 장비를 활용하여 지원(필수)

## 2. 신청 및 제출서류 : 기관별 첨부 파일 참조

※ 동일 제품으로 지원사업 복수지원 가능 (ex. A제품: 시제품제작지원 → 시험평가인증)

## 3. 참여제외

- 가. 사업기간 내 제작완료가 불가한 경우
- 나. 제출서류가 미비한 경우
- 다. 사업 참여 제한을 받고 있는 경우
- 라. 신청일 기준으로 국가나 공공단체로부터 동일 또는 유사한 내용으로 지원을 받고 있는 경우

#### 4. 추진일정

가. 공고기간 : 2023. 3. 22.(수) ~ 2023. 4. 5.(수) 나. 신청기간 : **2023. 3. 22.(수) ~ 2023. 4. 5.(수)** 

다. 선정평가 : 서류 서면평가 또는 발표평가(신청 후 평가 일정 개별 통보)

라. 결과통보 : 선정평가 후 지원대상자 개별 통보

※ 신청기업 미달시 상시접수 실시

## 5. 제출서류

가. 공통제출 : 신청서 및 제출서류 일체

나. 지원사업별 신청 관련 서류는 붙임의 양식 참조

### 6. 신청방법 및 문의처

가. 제출방식 : 신청서 작성 후 E-mail로 접수 나. 제출기한 : 2023. 4. 5.(수) 도착분에 한함

기관명	제출처 및 담당자	
(재)강원테크노파크	- 담당자 : 용상엽 주임, 033-573-3734, dragon@gwtp.or.kr	
한국생산기술연구원	- 담당자 : 나태욱 선임, 033-649-4049, arkasa86@kitech.re.kr	
한국세라믹기술원	- 담당자 : 주영준 선임, 055-792-2715, kicet_joo@kicet.re.kr	
(재)한국건설생활환경시험연구원	- 담당자 : 곽건희 선임, 033-802-8315, ghgwak@kcl.re.kr	