

2026년 2차 중소기업 품질시스템 구축 지원사업 시행공고

2026. 6. 17. (수)

한국원자력산업협회와 한국수력원자력(주)는 원자력산업의 품질 경쟁력 강화와 원전 생태계 활성화를 위하여 한수원 유자격 공급자 등록, 전력산업기술기준(KEPIC) 및 해외인증 등 중소기업 품질시스템 구축 지원사업을 시행하오니 기업들의 많은 참여를 바랍니다.

1. 주요사업

- 가. 한수원 유자격 공급업체 등록 지원
- 나. KEPIC 원자력 품질보증 신규 취득 및 갱신 지원
- 다. ASME 등 해외인증 신규 취득 및 갱신 지원

2. 지원 개요

- 가. 지원 내용 : 한수원 유자격 공급자 등록, KEPIC 및 해외 품질인증 **취득 소요비용 지원**
- 나. 지원 범위 : 한수원 유자격 공급자 등록과 KEPIC 및 해외품질 인증분야 간 중복지원 허용
 ※ 차수별로 1개 분야만 신청, 연간 최대 2개 과제 선정(단, KEPIC ↔ 해외품질인증 중복신청 불가)
- 다. 모집 규모 : 30개 과제 내·외(변동 가능)
- 라. 지원 규모 : 세부 지원기준은 아래와 같음

지원구분	지원대상	지원항목	지원금액	지원한도
한수원 유자격 공급자 등록 ¹⁾	일반	순수 취득 직접비 (교육비 등)	전액 지원	기업당 연간 지원 상한액 ⁵⁾ : 1억원 (ASME 포함 시 1억 5천만원)
		컨설팅비 ⁴⁾	신규 1,000만원 한도 갱신 500만원 한도(1회) (원전기업 인증 500만원 한도 추가 지원)	
KEPIC 원자력 품질인증 ²⁾	지원확대 ³⁾	순수 취득 직접비 (인증·공인검사, 코드구매, 시험비 등)	전액 지원	
		컨설팅비	2,000만원 한도 지원	

- 1) 한수원 유자격공급자 등록 : 공고일 기준, Q·A등급 유자격 공급자 미등록 기업
 * 모든 품목을 포함하여 A등급 미보유 시 지원가능, A등급 보유 시 Q등급만 지원 가능, Q등급 보유 시 지원 불가
- 2) KEPIC 및 해외 원자력 품질인증 취득 : 세부 인증서 별 취득 지원 가능
 * 해외 원자력 품질인증(18개 + 기타 주요 원전 수출국 품질인증) : IEC, API, ASHRAE, ASME, CSA, NRTL, UL, CE, EAC(TRCU), RCC, RTN, TUV, CQC, HAF604, SASO, UKCA, NMC, ISO 19443
 * 해외 원자력 품질인증의 경우, **사전 자체평가표**에 따라 지원기업 평가점수(60점 이상)에 한해 선정평가 진행

3) 지원확대(지원분야 공통)

- ① 주요사업 품목 : 계속운전, 신규 원전, 해외사업 등에 필요한 품목을 취급하는 자로 국내/외 원전 보조기기 신규 공급자 및 가동원전의 납품이력이 있는 미등록 원제조자
- ② 소수공급자 품목 : 기자재(보조기기/예비품) 소수 공급자(2개사 이하) 품목을 취급하는 신규 공급자
- ③ 국산화 품목 : 해외공급자만 등록된 품목, 원 소재를 전량 해외로부터 조달하는 품목을 취급하는 신규 공급자
- ④ CGID 확대 품목: CGID자격 확대 필수적용 대상품목을 취급하는 신규 공급자
- ⑤ SRM우수공급자 : SRM 평가 결과 선정된 우수공급자에 한하며 우수공급자 선정 이후 3년간 인증서 갱신확대 지원으로 총 지원금 감액 미적용
- ⑥ 품질우수공급자 : 「공급자 新 품질수준 평가제도」를 통해 선정된 우수 유자격공급자(보조기기/예비품 Q등급)에 한하며 선정 이후 3년간 총 지원금 감액 미적용
- ⑦ 정보보안우수공급자 : 정보보안 수준평가 선정된 우수 공급자(보조기기/예비품/용역 및 공사/기기수리)
 - * 품질 및 정보보안 우수공급자의 경우, 선정평가 이후 하반기 시행 예정

4) 컨설팅비

- ① KEPIC 및 해외품질인증 갱신 시 1회에 한하여 5백만원 한도 지원
- ② 한국원자력산업협회 「원전기업 인증제도」를 통해 원전기업 인증서(그린등급 이상)를 발급받은 기업은 1회에 한하여 신청 분야와 무관하게 컨설팅 지원금 5백만원 한도 추가 지원

5) 소요비용 지원 예외

- ① 인건비, 출장비 등은 지원 대상에서 제외
- ② 타 기관으로부터 동일 소요비용에 대해 중복 지원을 받은 경우 제외
- ③ 소요비용에 대한 증빙/근거자료를 제출하지 않은 경우 제외

※ 기타

- ① 지원금은 ‘순수 취득 직접비’와 ‘컨설팅비’를 합산한 금액으로 구성
- ② 2017년 이후 지원분야 구분 없이 다수 선정 시 총 지원금 감액 지급(금번 선정 포함)
 - * 2회 선정 시(총 지원금의 60% 지급), 3회 이상 선정 시(총 지원금의 30% 지급)
- ③ 「원전기업 인증제도」를 통해 원전기업 인증서(그린등급 이상)를 발급받은 기업 또는 지원사업 선발 후 협약기간 내 원전기업 인증을 받은 기업은 지원금 신청 시 1회에 한하여 지원금 감액 없음(100%지급)

마. 행정 및 재정지원 사항

- 1) 분야별 공급업체 등록 및 품질인증을 위한 행정처리 및 컨설팅 업체 리스트 공유
- 2) 컨설팅 업체는 별도 공개모집(상시 접수)을 통해 선정 예정
 - * 참여기업은 본 사업에서 공개모집 한 컨설팅 업체 이용에 한하여 컨설팅비 지원을 받을 수 있음

3. 시행 절차



4. 신청기간 : 2026. 6. 17.(수) ~ 6. 30.(화) 15:00

가. 신청방법 : 이메일 접수(qs@kaif.or.kr)

나. 기타사항 : 사업계획서, 증빙서류 등 모든 서류는 신청기간 내 제출 필수

5. 지원자격 : 한국수력원자력(주) 협력기업 및 원전산업 진출을 희망하는 중견* 또는 중소기업

※ 중견기업 : 중소기업에서 중견기업으로 전환되어 유예기간을 가진 기업에 한하여 지원

6. 주요 일정

가. 2026년도 2차 지원사업 시행 공고 신청서 접수 마감 : 2026. 6. 30.(화) 15:00

나. 선정평가 일정 : 2026년 7월 중 (변동 가능)

다. 평가대상 기업 선정 : 2026년 7~8월 중 (변동 가능)

라. 선정업체 품질시스템 구축을 위한 행정 및 컨설팅 지원 : 선정 이후

마. 선정업체 품질시스템 구축 지원사업 관리시스템 데이터 등록 : 선정 이후

7. 지원기업 선정평가

가. 사전 서류평가

1) 공통 : 부채비율 500% 이상 또는 기업신용등급 'D' 이하인 기업에 한하여 선정평가 제외

* '신용평가보고서' 내 재무평가 내용이 필수 확인되어야 함

2) 한수원 유자격공급자 등록 신청기업

① 등록 희망 분야(보조기기, 예비품, 용역 및 정비공사, 기기수리) 확인

② 등록 희망 분야의 표준절차서(표준구매-9240A/B/C/D) 확인 후 신청 품목 선정(붙임 9)

③ 표준절차서 내 '기술분야 세부 점검표' 항목 작성 후 마지막쪽 빈공간에 '이름, 소속, 직위, 서명' 기입

3) 해외 원자력 품질 인증 신청기업 (신규, 갱신)

① 해외 원자력 품질인증 사전 자체평가표 작성(붙임 10)

② 자체평가 결과 60점 이상인 경우 사업계획서와 함께 자체평가표 제출

* 자체평가 관련 증빙서류 필수제출, 60점 미만인 경우 지원 불가

나. 선정기준에 따른 선정위원회를 통한 평가 및 선정

1) 평가위원 : 한국수력원자력, 관계기관 전문가, 외부 심사위원

2) 평가방식 : 원격시스템(Zoom 등)을 활용한 비대면 평가

3) 선정기준 : 선정평가 70점 이상 기업 중 고득점 순으로 선정하며, 평가기준은 아래와 같음

※ 평가항목에 따른 증빙서류(가점사항 포함)는 사업계획서 제출 시 필수(사후 제출 불가)

※ 동점자 처리 기준 : 1. 유자격 업체, 2. 신규 지원업체, 3. 그 외 평가위원 협의 결과에 따름(필요 시 60점 이상 기업 중 추가 선정)

평가항목	세부 항목		배점
지원기업현황	<ul style="list-style-type: none"> • 납품실적 • 경영상태(매출, 수익성, 안정성) 	<ul style="list-style-type: none"> • 사업수행 역량(전체인력, 해외납품실적 등) • 보유인증서 여부(국내외 인증, 특허 등) 	20
성장성 및 안정성	<ul style="list-style-type: none"> • 성장성 	<ul style="list-style-type: none"> • 안정성 	10
지원사업의 타당성	<ul style="list-style-type: none"> • 지원 배경 및 필요성 	<ul style="list-style-type: none"> • 사업 추진 내용 	30
기대효과	<ul style="list-style-type: none"> • 활용 방안 	<ul style="list-style-type: none"> • 기대 효과 	30
종합 평가	<ul style="list-style-type: none"> • 생산제품, 원자력 적용 여부, 신용정보 등 기업 전체 평가 		10
가점사항	<ul style="list-style-type: none"> • 원전주변지역 기업 (발주지법) : + 2 • 장애인기업확인서, 여성기업확인서, 경주시 위치 기업 : + 1 • 국내·외 원전기자재 관련 공급사 등록 : + 2 • KEPIC 및 해외인증 실적 : + 2 • 원전기자재 관련 주요제품의 수출 실적 : + 2 • 한수원 유자격공급자 미등록 업체 (공고일 기준) : + 1 • 한수원 SRM 우수공급자 (전년도) : + 2 • 부채비율 100% 미만, 유동비율 100% 이상 : +1 (+2, 모두 충족시) • 창업·벤처기업* (창업일로부터 7년 이내, 벤처기업 유효기간내) : + 1 • 원전 수출 첫걸음 프로그램 참여기업 : + 2 • 한국원자력산업협회 회원사** : + 2 • 중소기업 기술마켓 등록 기업*** : + 2 		-

* 창업·벤처기업 제출자료 : 사업자등록증(창업기업), 벤처기업확인서(벤처기업)

** 회원사 증빙자료 : 한국원자력산업협회 단체회원증

*** 중소기업 기술마켓 제출자료 : 중소기업 기술마켓 인증서 (인증기관은 한국수력원자력, 한국남동발전, 한국남부발전, 한국동서발전, 한국서부발전, 한국중부발전에 한함)

8. 유의사항

가. 본 사업은 선정기업이 **비용집행 및 인증취득 완료 후 한국원자력산업협회로 청구하는 시스템**이며, **비용 집행 이체일 기준으로 협약기간 내 비용집행 및 인증취득한 비용만 청구 및 정산이 가능** 합니다.

나. 인증 취득 불가 시, 선정기업에서 집행한 비용에 대하여 책임지지 않습니다.

다. 본 사업내용에 동의하고 제출 내용이 허위일 경우 그에 따른 책임은 신청기업에 있습니다.

9. 문의처

가. 중소기업 품질시스템 구축 지원사업 신청 등

- 한국원자력산업협회 박언주 대리(02-6953-2399 / qs@kaif.or.kr)

나. 한수원 유자격 공급자 등록 안내

- * 보조기기/기기수리 : 김종석 차장(054-704-5371)
- * 예비품(대리점 포함) : 이민준 차장(054-704-5375)
- * 용역/정비공사 : 김윤민 차장(054-704-5373)

다. KEPIC 안내 : 대한전기산업연합회 KEPIC본부 문의

- URL : https://www.kepic.org:444/system_cert/cert_overview/intro_A.php

10. 사후 관리 : 비용정산 및 사후관리

가. 사업완료(인증서 취득) 이후 소요비용 사후 청구 및 정산

- 결과보고서 작성 및 증빙서류 제출(참고 : 결과보고서, 순수취득 비용 인정범위)

나. 전문기관(한국원산)에 제출 및 주관기관(한수원) 검토 및 보완요청

다. 주관기관 → 전문기관 지원금 전달 → 지원기업에 지원금 지급

- 붙임
1. 중소기업 품질시스템 구축지원 사업계획서 1부.
 2. 생산제품 소개서 1부.
 3. 개인정보 수집·이용·제공 동의서 1부.
 4. 자료 제공 및 활용 동의서 1부.
 5. 신청기업 참여의사 확인서 1부.
 6. 사업자등록증 1부.
 7. 중소기업 확인서 각 1부.
 8. 사업계획서 기재내용 관련 증빙자료 1부.
 9. (한수원 유자격 공급자 등록) 기술분야 세부 점검표 1부.
 10. (해외인증) 해외 원자력 품질인증 사전 자체평가표 1부.
 11. (참고) 소수 공급자 품목 리스트 1부.
 12. (참고) 결과보고서 양식, 순수 취득비용 인정범위 등 끝.