

## **2026년 원전 중소·중견기업 수출 첫걸음 사업 공고**

원전설비 내수기업의 수출기업화를 위해 수출 전 과정에 대한 컨설팅 및 지원사업 등을 제공하는 「원전 중소·중견기업 수출 첫걸음 사업」 참가기업 모집 계획을 다음과 같이 공고합니다.

2026년 1월 19일

산업통상부장관

### **1. 사업개요**

#### ☐ 사업목적

- 수출잠재력을 갖춘 원전 중소·중견기업을 대상으로 수출 시작단계부터 계약까지 전 주기에 걸쳐 수출 지원사업을 패키지로 제공

#### ☐ 선정규모 : (3차 2026년) 20개社 내외

#### ☐ 사업기간 : 최대 '27년까지 지원하며, 매년 계속지원 여부 심사

#### ☐ 사업 운영기관 : 사단법인 한국원전수출산업협회

#### ☐ 주요 지원내용

- (컨설팅) 수출 및 원전기술 분야 컨설팅 전문가와 지원 대상 기업을 매칭하여 기업별 맞춤형 수출 포트폴리오 구축, 제공
- (마케팅) 시장조사, 바이어 발굴 및 1:1 매칭, 전시 참가 지원, 기업·제품 홍보물 제작 등 지원사업 제공
- (인증·등록) ISO, ASME, CE 등 국내·외 인증 컨설팅 비용 및 취득 비용 지원사업 제공
- (기타) 기업별 독자 해외마케팅 자유과제, 입찰 전문가 자문,

수출보증보험, 통·번역 및 법률자문 등 지원사업 제공

□ 지원항목 : 5개 기관 31개 지원사업

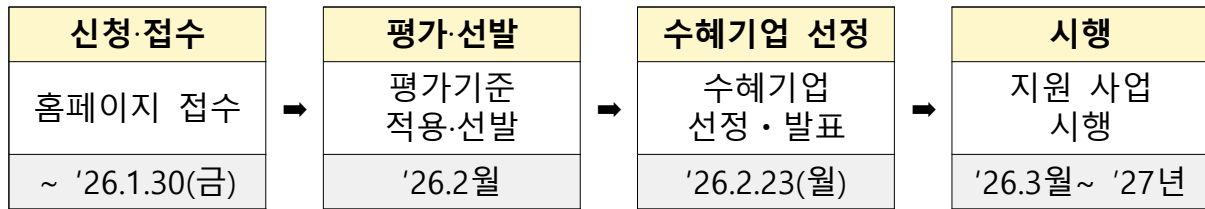
< 원전수출 첫걸음 사업 지원 프로그램 리스트 >

\* 신규 지원사업

| 분야                    |                 | 지원사업명                 | 지원내용                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                            | 지원기관      | 지원방식    |         | 지원단가<br>(만원) |         |      |     |    |    |    |  |     |      |      |      |  |                |                       |  |  |     |   |  |        |
|-----------------------|-----------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------|---------|---------|--------------|---------|------|-----|----|----|----|--|-----|------|------|------|--|----------------|-----------------------|--|--|-----|---|--|--------|
|                       |                 |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                            |           | 전용      | 연계      |              |         |      |     |    |    |    |  |     |      |      |      |  |                |                       |  |  |     |   |  |        |
| 역량진단                  |                 | 첫걸음 진단 컨설팅            | 기업역량진단, 로드맵 제시                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                            | KNA       | ○       |         | -            |         |      |     |    |    |    |  |     |      |      |      |  |                |                       |  |  |     |   |  |        |
| 정보제공                  |                 | 해외입찰정보 분석 및 제공        | 기업별 입찰정보 제공                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                            | KNA       | ○       |         |              |         |      |     |    |    |    |  |     |      |      |      |  |                |                       |  |  |     |   |  |        |
|                       |                 | 맞춤형 원전수출정보지원          | 기업별 해외시장정보 제공                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                            | KNA       | ○       |         |              |         |      |     |    |    |    |  |     |      |      |      |  |                |                       |  |  |     |   |  |        |
|                       |                 | 주요국 공급망 분석            | 주요국 원전 기자재 공급망 분석                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                            | KNA       | ○       |         |              |         |      |     |    |    |    |  |     |      |      |      |  |                |                       |  |  |     |   |  |        |
|                       |                 | 국가별 가이드북              | 수출 유망국가 가이드북 제공                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                            | KNA       | ○       |         |              |         |      |     |    |    |    |  |     |      |      |      |  |                |                       |  |  |     |   |  |        |
|                       |                 | 원전 중점무역관 활용           | 기업별 해외정보 제공                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                            | KOTRA     | ○       |         |              | -       |      |     |    |    |    |  |     |      |      |      |  |                |                       |  |  |     |   |  |        |
| 마케<br>티<br>нг         | 해외<br>전시        | 국제전시B2B참가, 공동전시 지원    | 상담부스 운영 바이어수출상담 등                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                            | KNA       | ○       |         | 1,000        |         |      |     |    |    |    |  |     |      |      |      |  |                |                       |  |  |     |   |  |        |
|                       |                 | 해외 전시회 참가 지원          | 장치비, 운송비, 통역비 지원                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                            | 한수원       |         | ○       | 1,800        |         |      |     |    |    |    |  |     |      |      |      |  |                |                       |  |  |     |   |  |        |
|                       |                 | 해외 공동전시회 지원           | 원자력박람회 기업 한국공동관 구축                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                            | KONICOF   |         | ○       | 2,300        |         |      |     |    |    |    |  |     |      |      |      |  |                |                       |  |  |     |   |  |        |
|                       | 바이어<br>발굴       | 해외바이어 초청 지원(원전특화)     | 바이어 발굴 및 1:1 매칭                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                            | KNA       | ○       |         | 1,000        |         |      |     |    |    |    |  |     |      |      |      |  |                |                       |  |  |     |   |  |        |
|                       |                 | 해외바이어 매칭 지원           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                            | KOTRA     | ○       |         | -            |         |      |     |    |    |    |  |     |      |      |      |  |                |                       |  |  |     |   |  |        |
|                       |                 | 해외시장개척단               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                            | 한수원       | ○       |         | 1,300        |         |      |     |    |    |    |  |     |      |      |      |  |                |                       |  |  |     |   |  |        |
|                       |                 | 원전 기자재 해외마케팅          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                            | 한수원KOTRA  | ○       |         | -            |         |      |     |    |    |    |  |     |      |      |      |  |                |                       |  |  |     |   |  |        |
|                       | 홍보물             | 홍보자료 제작 지원            | 최대 300(홍보물), 1,000만원(웹)                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                            | KNA       | ○       |         | 300/1,000    |         |      |     |    |    |    |  |     |      |      |      |  |                |                       |  |  |     |   |  |        |
|                       | 통번역             | 통·번역 및 법률자문           | 수출(통관관세물류) 입찰, 법률자문                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                            | KNA       | ○       |         | 300          |         |      |     |    |    |    |  |     |      |      |      |  |                |                       |  |  |     |   |  |        |
|                       | 세일즈             | 해외 세일즈 출장지원           | 왕복항공료, 숙박비, 통역비                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                            | KNA       | ○       |         | 800          |         |      |     |    |    |    |  |     |      |      |      |  |                |                       |  |  |     |   |  |        |
|                       | 자유과제            | 해외마케팅 자유과제            | 마케팅 비용                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                            | KNA       | ○       |         | 2,000        |         |      |     |    |    |    |  |     |      |      |      |  |                |                       |  |  |     |   |  |        |
| 인<br>증<br>·<br>등<br>록 | 컨설팅             | 해외 품질/인증취득 컨설팅        | 2,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1억원 한도<br>(ASME 해외인증 15억원) | KNA       | ○       |         | 2,000        |         |      |     |    |    |    |  |     |      |      |      |  |                |                       |  |  |     |   |  |        |
|                       | 비용<br>지원        | 유자격/인증 취득비 지원         | 전액                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                            | KNA       | ○       |         | 항목별상이        |         |      |     |    |    |    |  |     |      |      |      |  |                |                       |  |  |     |   |  |        |
|                       |                 | 유자격공급사 등록             | <table><tr><th colspan="2">지 원 사 업</th><th>유 자 격 사</th><th>KEPIC 인 증</th><th>해 외 인 증</th></tr><tr><td>지원금액</td><td>취득비</td><td>전액</td><td>전액</td><td>전액</td></tr><tr><td></td><td>컨설팅</td><td>5백만원</td><td>1천만원</td><td>1천만원</td></tr><tr><td></td><td>기업 지원금 상한액(연간)</td><td colspan="3">1억원 (ASME 해외인증 1.5억원)</td></tr></table> |                            | 지 원 사 업   |         | 유 자 격 사 | KEPIC 인 증    | 해 외 인 증 | 지원금액 | 취득비 | 전액 | 전액 | 전액 |  | 컨설팅 | 5백만원 | 1천만원 | 1천만원 |  | 기업 지원금 상한액(연간) | 1억원 (ASME 해외인증 1.5억원) |  |  | 한수원 | ○ |  | 10,000 |
|                       |                 | 지 원 사 업               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 유 자 격 사                    | KEPIC 인 증 | 해 외 인 증 |         |              |         |      |     |    |    |    |  |     |      |      |      |  |                |                       |  |  |     |   |  |        |
|                       |                 | 지원금액                  | 취득비                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 전액                         | 전액        | 전액      |         |              |         |      |     |    |    |    |  |     |      |      |      |  |                |                       |  |  |     |   |  |        |
|                       | 컨설팅             | 5백만원                  | 1천만원                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1천만원                       |           |         |         |              |         |      |     |    |    |    |  |     |      |      |      |  |                |                       |  |  |     |   |  |        |
|                       | 기업 지원금 상한액(연간)  | 1억원 (ASME 해외인증 1.5억원) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                            |           |         |         |              |         |      |     |    |    |    |  |     |      |      |      |  |                |                       |  |  |     |   |  |        |
| 국내인증 취득               |                 |                       | 한수원                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ○                          |           |         |         |              |         |      |     |    |    |    |  |     |      |      |      |  |                |                       |  |  |     |   |  |        |
| 국제인증 취득               |                 |                       | 한수원                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                            | ○         |         |         |              |         |      |     |    |    |    |  |     |      |      |      |  |                |                       |  |  |     |   |  |        |
| 입<br>찰                | 입찰<br>참여        | 수출 에이전트사 연계           | 해외 입찰참여/마케팅을 위한 수출에이전트사 소개/연계                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                            | KNA       | ○       |         | 5,000        |         |      |     |    |    |    |  |     |      |      |      |  |                |                       |  |  |     |   |  |        |
|                       |                 | 해외 입찰전문가 자문           | 해외 입찰참여 시 입찰전문가 자문/서류준비 지원                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                            | KNA       | ○       |         | 120          |         |      |     |    |    |    |  |     |      |      |      |  |                |                       |  |  |     |   |  |        |
| 금<br>융                | 보증              | 원전기업 수출보증보험           | AP-Bond, P-Bond 등                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                            | 무보        |         | ○       | 총 1,250억     |         |      |     |    |    |    |  |     |      |      |      |  |                |                       |  |  |     |   |  |        |
| 기<br>타                | 바우처             | 원스톱수출플랫폼 지원           | 기업당 최대 1,000만원 바우처 지급                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                            | 한수원       | ○       |         | 1,600        |         |      |     |    |    |    |  |     |      |      |      |  |                |                       |  |  |     |   |  |        |
|                       | 체계              | 첫걸음 지원센터              | KNA 내 첫걸음 지원 전담인력 운영                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                            | KNA       | ○       |         | -            |         |      |     |    |    |    |  |     |      |      |      |  |                |                       |  |  |     |   |  |        |
|                       |                 | 원전수출 중점무역관            | 워싱턴, 두바이 등 16개소                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                            | KOTRA     | ○       |         | -            |         |      |     |    |    |    |  |     |      |      |      |  |                |                       |  |  |     |   |  |        |
|                       | 첫걸음 사업 만족도 조사   |                       | 지원기업 만족도 조사                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                            | KNA       | ○       |         | -            |         |      |     |    |    |    |  |     |      |      |      |  |                |                       |  |  |     |   |  |        |
|                       | 원자력 기술수출지원 교육   |                       | 무역 실무 교육                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                            | KNA       | ○       |         | 200          |         |      |     |    |    |    |  |     |      |      |      |  |                |                       |  |  |     |   |  |        |
|                       | 체코원전특화 세르파 지원사업 |                       | ISO19443 인증취득 체코시장분석 정보 제공                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                            | 한수원       |         | ○       | 5,800        |         |      |     |    |    |    |  |     |      |      |      |  |                |                       |  |  |     |   |  |        |

※ 상기 지원내용은 상황에 따라 일부 변동될 수 있음

## □ 진행절차



※ 상기 일정은 상황에 따라 변동될 수 있음

## 2. 신청자격

- 「중소기업기본법」 제2조에 따른 중소기업 또는 「중견기업 성장촉진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법」 제2조에 따른 중견기업 중 아래 기준을 모두 충족하는 기업 또는 심의회에서 특별히 인정되는 기업

### ① 원자력 분야 중소·중견기업

- \* 최근 5년간 원전 관련 직수출\*\*\* 실적이 없거나 연간 10만불 미만인 경우  
→ 제한 없이 신청 가능
- \*\* 최근 5년간 원전 관련 직수출\*\*\* 실적이 연간 10만불 이상인 경우  
→ 해당 국가를 제외한 타 국가를 목표로 하는 경우 신청 가능
- \*\*\* (직수출) 관세청 통관실적 기준, 내국신용장 또는 구매확인서의 수취액은 제외, 원전과 관련 없는 분야와 간접수출 실적은 제외
- ※ 지원 사업 수혜기업 선정 후 원전 관련 직수출 실적관련 협약서 작성 예정이며, 선정된 이후라도 자격요건에 부합하지 않을 경우 지원 중단 및 회수 조치 예정

### ② 원자력 분야 중소·중견기업은 아래 기준 중 1개 이상 해당 업체를 인정

- 원전공기업 유자격 공급업체(접수마감일자 기준)
- 원자력분야 매출 보유기업
- 원전 관련 연구·용역 실적 보유기업
- 기타 원전기업임을 증빙할 수 있는 자료

- 신청 제외대상 ※아래 사유에 해당되는 경우, 선정기업이라 해도 지원대상에서 제외
- 휴·폐업 기업 또는 가동 중에 있지 않은 기업
  - 세무당국에 의해 국세, 지방세 등의 체납처분을 받은 기업
  - 민사집행법에 의하여 채무불이행자명부에 등재되거나, 전국은행연합회 등 신용정보 집중기관에 채무불이행자로 등록된 기업
  - 보조금법 위반 등으로 정부지원사업에 참여제한 중인 경우
  - 외부감사 기업의 경우 최근년도 감사의견이 “미반영” 또는 “부적정”인 경우
  - 최근 3년 내 임금체불, 산업재해 등이 발생한 경우

### 3. 신청 및 접수

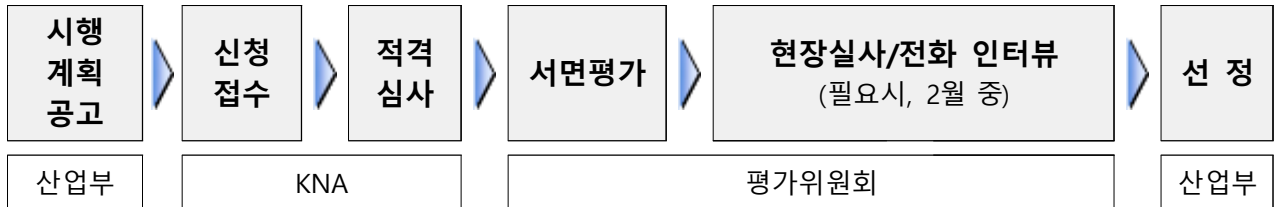
- 신청방법 : 한국원전수출산업협회 원전수출정보지원시스템을 통해 신청
- [www.k-neiss.org](http://www.k-neiss.org) → 해외진출지원 → 지원공고/신청
  - \* 기업 대표 계정 회원가입 필요
  - 접수기간 : 2026년 1월 19일(월) ~ 2026년 1월 30일(금)

#### < 제출서류 >

| No. | 제출서류                                                    | 비고        |
|-----|---------------------------------------------------------|-----------|
| 1   | 원전수출 첫걸음 사업 신청서                                         | 별지서식 제1호  |
| 2   | 수출추진계획서                                                 | 별지서식 제2호  |
| 3   | 개인정보 수집·이용·제공 동의서                                       | 별지서식 제3호  |
| 4   | 사업 참여 및 기업정보 제공·활용 동의서                                  | 별지서식 제4호  |
| 5   | 신청기업 서약서                                                | 별지서식 제5호  |
| 6   | 중소·중견기업 확인서                                             |           |
| 7   | 국세 & 지방세 완납증명서                                          |           |
| 8   | 4대보험 완납증명서 & 가입자 명부                                     |           |
| 9   | 사업자등록증                                                  |           |
| 10  | 법인등기부등본                                                 |           |
| 11  | 표준재무제표증명원 ('23~'25년)                                    |           |
| 12  | 신용평가등급 확인서                                              |           |
| 13  | 직수출실적증명원 ('21~'25년)                                     | 한국무역협회 발급 |
| 14  | 원전분야 중소기업 입증서류<br>예) 원자력분야 매출실적 증빙, 원전공기업 유자격 공급자 등록증 등 |           |

## 4. 선정기준 및 방법

### □ 평가절차



- 적격심사 : 제출서류, 신청자격 등 검토, 적격/부적격 기업 판정
- 서면평가 : 수출추진계획서를 중심으로 평가기준에 따라 평가  
(평가과정에서 평가위원회는 신청기업에 개별 질의 연락할 수 있음)
- 현장실사 및 전화인터뷰 : 서면평가 통과 기업에 한해 필요시 기업  
현장실사 및 전화인터뷰 시행
- 최종선정 : 서면평가 및 현장실사/전화인터뷰를 통해 최종 업체선정

### □ 평가기준 (세부내용 붙임 2 참조)

| 평가항목             |          | 세부 평가지표             | 배점  |
|------------------|----------|---------------------|-----|
| 기술역량(45)         |          | ① 품질 경쟁력            | 15  |
|                  |          | ② 가격 경쟁력            | 10  |
|                  |          | ③ 제품 생산능력/납품능력      | 10  |
|                  |          | ④ 국제인증 및 표준(기술, 규격) | 10  |
| 수출역량(55)         | 수출계획(20) | ① 수출 추진계획           | 20  |
|                  | 수출기반(20) | ① 수출 추진경험           | 10  |
|                  |          | ② 수출 전담 조직 및 인력     | 10  |
|                  |          | ③ 수출 정책 및 관리시스템     |     |
|                  |          | ④ 수출 교육 및 지원        |     |
|                  | 홍보역량(5)  | ① 해외 시장 조사/분석 능력    | 5   |
|                  |          | ② 해외 마케팅 및 홍보 능력    |     |
|                  |          | ③ 해외 네트워크 보유        |     |
|                  | 기대효과(10) | ① 산업역량 강화           | 5   |
|                  |          | ② 외화획득 / 고용창출       | 5   |
| 수출의지 (Pass/Fail) |          | ① CEO의 수출의지         | -   |
| 총계               |          |                     | 100 |

## 5. 기타 사항

- ☐ 다음과 같은 사항이 확인될 경우, 선정 및 지원이 취소될 수 있음
  - 신청기업의 제출 자료가 허위이거나 사실과 다른 경우
  - 제품을 해외에서 선적하는 등 한국에서 직수출 계획이 없는 기업
  - 신청 제외대상에 해당하는 경우
- ☐ 사업신청 및 선정 후 공고문 등을 숙지하지 않아 발생하는 불이익 및 그에 따른 책임은 신청기업에게 있음
- ☐ 제출된 서류는 일체 반환하지 않음

## 6. 문의처

| 운영/관리기관                 | TEL                    | FAX          | 이메일            |
|-------------------------|------------------------|--------------|----------------|
| 한국원전<br>수출산업협회<br>(KNA) | 신혜림 과장<br>02-6284-8743 | 02-3416-3951 | 4sme@e-kna.org |
|                         | 박혜리 대리<br>02-6284-8744 |              |                |
|                         | 지수민 사원<br>02-6284-8736 |              |                |

- 붙임 1. 원전설비 품목 예시  
2. 원전수출 첫걸음 사업 평가기준 세부내용

- 서식 1. 원전수출 첫걸음 사업 신청서 1부  
2. 수출추진계획서 1부  
3. 개인정보 수집·이용·제공 동의서 1부  
4. 사업 참여 및 기업자료 제공·활용 동의서 1부  
5. 신청기업 서약서 1부. 끝.

**붙임 1**
**원전설비 품목 예시**

| 분류    | 품목명                                                       |
|-------|-----------------------------------------------------------|
| 기계/구조 | ASME QME-1 성능검증 대상 밸브                                     |
|       | 가동원전 보수용 원격 용접장비 및 자동화 장비                                 |
|       | 가스켓, 패킹                                                   |
|       | 격납건물 라이너플레이트 비파괴검사 장비                                     |
|       | 댐퍼(Dampers : Fire/Smoke/Control Dampers)                  |
|       | 로빈스 V1 ROVINS(Remotely Operation Vehicle + Inspection) V1 |
|       | 발전소 소방설비(FP) 패키지                                          |
|       | 배관 고주파 벤딩 Spool (배관 반조립품)                                 |
|       | 배관 동적 지지대(Hydraulic Snubber)                              |
|       | 밸브 그라파이트재질 Pressure Seal 가스켓                              |
|       | 송풍기 (Fan, Blower)                                         |
|       | 수직 및 수중 배수펌프 (Vertical/Submergible Sump Pumps)            |
|       | 안전등급 밸브 (게이트밸브/나비형밸브/제어밸브 등)                              |
|       | 압력방출밸브 (Relief Valve, Safety Valve, Safety-Relief Valve)  |
|       | 압력용기                                                      |
|       | 액체폐기물계통 처리 (역삼투압설비)                                       |
|       | 연료 UT검사용 프로브                                              |
|       | 열교환기 튜브 검사(ECT) 장비                                        |
|       | 열교환기류                                                     |
|       | 원자로 볼트 텐서너 (SST/SDT)                                      |
|       | 원자로건물 내 연료취급설비 / 크레인 포지셔너(PLP) 등                          |
|       | 원전용 Glove 등 valve류                                        |
|       | 유체조절기/유량제어기                                               |
|       | 제어봉구동하우징                                                  |
|       | 중수로형 원전 냉각재펌프(PHTP), Mechanical Seal                      |
|       | 증기발생기 습분분리기(SG Separator)                                 |
|       | 지지물                                                       |
|       | 차폐용기                                                      |
|       | 터빈 베어링/패킹/셀                                               |
|       | 판형 열교환기 (Plate Type Heat Exchanger)                       |
|       | 펌프                                                        |
| 전기    | In-Core Flux Detector Amplifier (ICA)                     |
|       | Integrated Circuit Breaker Test Set                       |
|       | LED 등기구                                                   |
|       | Underwater Facility Inspection Robot                      |

|      |                                            |
|------|--------------------------------------------|
|      | 로드센터                                       |
|      | 발전기 여자시스템 모의진단 장치(RTS-7000)                |
|      | 배전용 변압기                                    |
|      | 변압기 유중가스 분석장치                              |
|      | 분전반                                        |
|      | 비상조명등, 수중등                                 |
|      | 스위치야드 고장 기록계                               |
|      | 스위치야드 보호반                                  |
|      | 스위치야드 제어 및 모니터링 계통                         |
|      | 스위치야드 제어반 및 계전기반 (사고 기록계 포함)               |
|      | 안전급/비안전급 배터리 충전기 및 전압조정 변압기                |
|      | 전식방지설비                                     |
| 계측제어 | 내방사선 CCTV                                  |
|      | 디지털분산제어기(DCS)                              |
|      | 방사능감시시스템(RMS)                              |
|      | 안전급 스마트 전송기 (압력/레벨)                        |
|      | 안전급 온도센서 (RTD, T/C)                        |
|      | 안전등급 나비형밸브                                 |
|      | 안전등급 온도소자                                  |
|      | 원자력 계측기 (압력계, 유량계, 온도계 등)                  |
|      | 원전 핵증기공급계통 건전성감시계통 설비                      |
|      | 원전용 MI Cable 및 계측기                         |
|      | 원전용 MMIS 정보처리 솔루션 설비                       |
|      | 원전용 계측 및 제어 전원 설비                          |
|      | 원전용 보조공정계통 설비                              |
|      | 원전용 신뢰성등급 DCS                              |
|      | 원전용 신뢰성등급 붕소농도 감시 설비                       |
|      | 원전용 안전등급 제어기                               |
|      | 원전용 핵연료 취급설비                               |
|      | 진동감시시스템(VMS)                               |
| 기타   | 초음파형식 수위스위치 및 전송기                          |
|      | 발전소 내부용 무선 페이지폰                            |
|      | 발전소 출입구 흡입매트                               |
|      | 원전 방사선 작업종사자 실시간 모니터링 디바이스 기반 통합관제 시스템 패키지 |
|      | 필터교체 자동화 로봇 (정비용)                          |
|      | 혁신적 통합관제시스템 패키지                            |

※ 상기 품목 외에도 원자력 관련 설비임이 확인될 경우 참여 가능

| 지표                  | 세부내용                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 품질<br>경쟁력           | <ul style="list-style-type: none"> <li>· 수출하고자 하는 제품과 관련해 국내 납품 이력과 지적재산권의 보유 여부, 해외시장에서의 수요, 혹은 구체적인 수요처, 국내·외 주요 경쟁사 대비 기술적 우월성 등</li> <li>· 해외시장 규격에 따른 수출용 제품의 설계 및 생산 역량과 포장이나 라벨의 변경 능력, 해외시장 진출을 위한 수출허가나 상대국의 수입허가 조건 부합 여부 등</li> </ul> |
| 가격<br>경쟁력           | <ul style="list-style-type: none"> <li>· 가격 대비 제품의 품질/성능, 기능서비스 등 가치, 가격 유연성, 경쟁사 대비 가격 변동성, 원가 및 생산성 비교우위 지수 등</li> </ul>                                                                                                                       |
| 제품<br>생산능력<br>/납품능력 | <ul style="list-style-type: none"> <li>· 수출이 성사될 경우에 대비한 추가 생산능력 확보 여부, 수출에 따른 수요 변동이나 대량 주문에 대응할 수 있는 유연성과 효율성 등 제품 생산능력과 국제 운송, 보관, 포장, 배송 등에 필요한 물류 역량과 협력 관계 구축을 통해 수출을 위한 효율적인 물류 및 납품 체계를 구축하고 있는지의 여부</li> </ul>                          |
| 국제인증<br>및 표준        | <ul style="list-style-type: none"> <li>· ISO 인증, ASME, CE, KEPIC, 한수원 유자격 등 표준화된 절차와 요구사항 등</li> </ul>                                                                                                                                           |
| 수출<br>추진계획          | <ul style="list-style-type: none"> <li>· 수출의 추진목적, 목표국가, 실천계획, 주요일정 등을 기술하고 제품을 수출하기 위한 제반사항, 수출을 추진함에 있어 존재하는 제약점 등</li> <li>· 첫걸음 사업 활용 방안(일정, 활용 예상사업, 추정예산 등)</li> </ul>                                                                     |
| 수출<br>추진경험          | <ul style="list-style-type: none"> <li>· 과거 수출 경험 및 경험에 비추어 기업 스스로 판단한 보유역량 및 부족역량과 필요역량, 이를 보완하기 위한 계획, 수출애로사항과 정부지원 요청사항 등</li> <li>· 과거 5년내 직접수출 경험이 있더라도 목표국가가 기존 수출국가와 다르다면 참여 가능</li> </ul>                                                |

|                              |                                                                                                                                  |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>수출 인력<br/>/전담조직</b>       | · 국제 무역 및 관세 관련 전문지식 보유 인력 확보 여부와<br>수출 관련 전담조직의 유무, 기업의 총 임원 수에서 해외 학위<br>또는 3년 이상 해외 거주 경험이 있는 임원의 수 등                         |
| <b>수출 정책<br/>/관리시스템</b>      | · 수출에 필요한 신용장, 제조사 선언서, 수출 허가서, 관세 및<br>통관 관련 문서 등을 체계적으로 관리하고 준비할 수 있는<br>능력 혹은 시스템의 확보 여부                                      |
| <b>수출<br/>교육/지원</b>          | · 정부/유관단체에서 실시하는 무역실무, 시장진출전략,<br>국제인증, FTA활용, 품목분류, 원산지검증, 공급망관리, 물류,<br>통관, 관세, 보험, 전략물자 수출통제 등 각종 수출 관련 교육<br>이수 현황 및 교육 지원내용 |
| <b>해외시장<br/>조사/분석<br/>능력</b> | · 수출목표국가에 대한 조사 및 분석을 통해 수출목표제품의<br>수요, 경쟁력, 향후의 성장가능성 등에 대한 파악 능력 등                                                             |
| <b>해외<br/>마케팅/홍보<br/>능력</b>  | · 수출하고자 하는 제품에 대해 해외 홍보와 마케팅 전략의<br>구축 여부 및 실천 능력 보유 여부                                                                          |
| <b>해외<br/>네트워크<br/>보유</b>    | · 해외 거래사와의 협력관계 형성 등 수출 활동의 기반 확보 여부                                                                                             |
| <b>산업역량<br/>강화</b>           | · 수출 국가/품목 등의 다변화, 해외에서의 경험/지식 기반의<br>국내 기술력과 혁신성 향상 여부, 그 외 국내 관련 산업<br>전반의 역량 강화 여부 등                                          |
| <b>외화획득<br/>/고용창출</b>        | · 수출에 따른 국가 경제나 지역경제에 미치는 효과, 외화<br>획득의 규모, 수출로 인한 고용 창출 효과 등                                                                    |
| <b>CEO<br/>수출의지</b>          | · CEO의 수출추진의지, 참여의지 등을 평가<br>· 과락지표로 Pass/Fail로 평가                                                                               |

# 서식 1

## 원전수출 첫걸음 사업 신청서

|        |         |             |         |  |
|--------|---------|-------------|---------|--|
| 회사정보   | 회사명     | 사업자등록증과 동일  | 사업자등록번호 |  |
|        | 업 종     | 사업자등록증 내 명시 | 법인등록번호  |  |
|        | 설립일자    | 예) '20.8.25 | 홈페이지    |  |
| 담당자 정보 | 대표자명    |             | 연락처     |  |
|        | 성명      |             | 연락처     |  |
|        | 부서 · 직위 |             | E-mail  |  |

당사는 산업통상부에서 추진하는 「중소·중견기업 원전수출 첫걸음」 사업에 참여하기 위해 본 신청서를 제출하며, 기재사항에 허위사실이 없음을 확약합니다.

2026년    월    일

기업명 :

대표이사 : (직인)

한국원전수출산업협회장 귀하

## 서식 2

## 수출추진계획서

### 1. 기업 일반현황

|                      |         |                                                                                                                                                |           |
|----------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 업 체 명                |         | 대 표 자                                                                                                                                          |           |
| 설립일자                 |         |                                                                                                                                                |           |
| 법 인 (주 민)<br>등 록 번 호 |         | 사업자등록번호                                                                                                                                        |           |
| 업 종                  |         | 표준산업<br>분류번호                                                                                                                                   |           |
| 소 재 지                |         |                                                                                                                                                |           |
| 본 사                  |         | 전화번호                                                                                                                                           |           |
| 공 장                  |         | (면적: m <sup>2</sup> )                                                                                                                          |           |
| 상시 종업원수<br>(4대보험가입자) | 2024년   | 2025년                                                                                                                                          | 2026년(현재) |
|                      |         |                                                                                                                                                |           |
| 매출액(백만원)             | 2024년   | 2025년                                                                                                                                          | 2026년(예상) |
| 총매출액                 |         |                                                                                                                                                |           |
| 원자력매출액               |         |                                                                                                                                                |           |
| 대표<br>품목             | 품목명     | (국문/영문) 상세기재 (밸브 X, 버터플라이밸브 O)                                                                                                                 |           |
|                      | HS CODE | 최소 6자리까지 기입                                                                                                                                    |           |
|                      | 카테고리    | <input type="checkbox"/> 기계 <input type="checkbox"/> 계측 <input type="checkbox"/> 배관 <input type="checkbox"/> 전기 <input type="checkbox"/> 기타( ) |           |
| 기업소개                 |         | ※ 회사의 성장과정 및 현황<br>※ 회사의 기술개발 및 제품 혁신 역량                                                                                                       |           |

## 2. 기업 기술역량

### 가. 주요 생산제품 개요

| 순<br>번 | 제품명 |    | 연간생산량(개) |      | 국내 시장 점유율(%) |      |              |
|--------|-----|----|----------|------|--------------|------|--------------|
|        | 국문  | 영문 | 2024     | 2025 | 2024         | 2025 | 2026<br>(예상) |
| 1      |     |    |          |      |              |      |              |
| 2      |     |    |          |      |              |      |              |
| 3      |     |    |          |      |              |      |              |
| -      |     |    |          |      |              |      |              |
| -      |     |    |          |      |              |      |              |

### 나. 원자력 설비(기자재, 부품 등) 납품 이력

| 순번 | 제품명 | 납품이력 |      |         |
|----|-----|------|------|---------|
|    |     | 납품처  | 납품년도 | 납품수량(개) |
| 1  |     |      |      |         |
| 2  |     |      |      |         |
| 3  |     |      |      |         |
| -  |     |      |      |         |
| -  |     |      |      |         |

### 다. 회사보유 지적재산권, 기술 및 규격 인증, 논문 등 ※ 증빙자료 첨부 必

| 항목               |     | 인증서명             | 취득년월일 | 비고 |
|------------------|-----|------------------|-------|----|
| 지적재산권            |     |                  |       |    |
|                  |     |                  |       |    |
|                  |     |                  |       |    |
| 기술 및 규격 인증       |     |                  |       |    |
|                  |     |                  |       |    |
|                  |     |                  |       |    |
| 논문 등             |     |                  |       |    |
|                  |     |                  |       |    |
|                  |     |                  |       |    |
| 유자격<br>공급사<br>여부 | 한수원 | O(유자격 분야 기재) / X |       |    |
|                  | 두산  | O(유자격 분야 기재) / X |       |    |

### 3. 수출 추진계획 ※ 대상 품목이 다수일 경우, 품목별 작성(3-1, 3-2 등)

#### 가. 수출 추진품목

| 품목<br>정보  | 품명       | (한글)                                                                               | HS Code<br>(최소 6단위)                                                 |                                                         |                                                         |
|-----------|----------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
|           |          | (영어)                                                                               |                                                                     |                                                         |                                                         |
| 주요 기술사양   |          |                                                                                    | ※ 제품의 구체적인 사양 및 성능 (제품 사진 첨부)<br>※ 제품 기술소개서(카탈로그) 등이 있는 경우 별도 제출 요망 |                                                         |                                                         |
| 국내<br>판매량 | 구분       | 2023년                                                                              | 2024년                                                               | 2025년                                                   | 2026년(예상)                                               |
|           | 판매량(개)   |                                                                                    |                                                                     |                                                         |                                                         |
|           | 시장점유율(%) |                                                                                    |                                                                     |                                                         |                                                         |
| 수출        | 구분       | 수출이력 ※ 국가별 가장 최근 연도 기준 작성                                                          |                                                                     |                                                         |                                                         |
|           | 대상국가     |                                                                                    |                                                                     |                                                         |                                                         |
|           | 연도       |                                                                                    |                                                                     |                                                         |                                                         |
|           | 추진유형     | <input type="checkbox"/> 독자 <input type="checkbox"/> 간접                            | <input type="checkbox"/> 독자 <input type="checkbox"/> 간접             | <input type="checkbox"/> 독자 <input type="checkbox"/> 간접 | <input type="checkbox"/> 독자 <input type="checkbox"/> 간접 |
|           | 성공여부     | <input type="checkbox"/> 성공 <input type="checkbox"/> 실패                            | <input type="checkbox"/> 성공 <input type="checkbox"/> 실패             | <input type="checkbox"/> 성공 <input type="checkbox"/> 실패 | <input type="checkbox"/> 성공 <input type="checkbox"/> 실패 |
|           | 연간판매량(개) |                                                                                    |                                                                     |                                                         |                                                         |
|           | 시장점유율(%) | ※ 파악 가능시                                                                           |                                                                     |                                                         |                                                         |
| 지적재산권     |          | ※ 해당품목 관련 국내·외 지적재산권 출원 및 등록 현황<br>※ 증빙자료 첨부 必                                     |                                                                     |                                                         |                                                         |
| 품질경쟁력     |          | ※ 경쟁기술(제품, 서비스)와 차별화된 요소<br>※ 경쟁기술에 비하여 우월한 부분                                     |                                                                     |                                                         |                                                         |
| 수출가격(USD) |          | ※ 현재 수출하고 있는 단가 또는 원하는 목표수출가격                                                      |                                                                     |                                                         |                                                         |
| 가격경쟁력     |          | ※ 경쟁상품 대비 제품의 품질과 성능, 가격 유연성, 경쟁사 대비<br>원가 및 생산성 비교우위 등                            |                                                                     |                                                         |                                                         |
| 생산능력      |          | ※ 현재 설비 기준 생산가능 수량<br>※ 추가 생산능력 확보 가능여부                                            |                                                                     |                                                         |                                                         |
| 납품능력      |          | ※ 물류 및 납품체계 역량                                                                     |                                                                     |                                                         |                                                         |
| 기술 및 규격인증 |          | ※ ISO, ASME Code, KEPIC, 한수원 유자격 등<br>기술 및 규격인증 현황(인증서명, 유효기간, 취득일)<br>※ 증빙자료 첨부 必 |                                                                     |                                                         |                                                         |
| 기타 특장점    |          | ※ 기타 특장점                                                                           |                                                                     |                                                         |                                                         |

## 나. 세부추진계획

- ※ 수출추진을 위한 자체 계획(안)이 있는 경우 별도 추가 제출  
- 해당 지원사업 신청과 별개로, 기업이 보유한 기존 자료 등

| 항목                                                        |         | 내용                                                   |             |           |       |
|-----------------------------------------------------------|---------|------------------------------------------------------|-------------|-----------|-------|
| 추진목적                                                      |         |                                                      |             |           |       |
| <b>추진계획 및 일정</b><br>※ 수출추진을 위한<br>앞으로의 구체적인 계획<br>및 주요 일정 |         | 일정                                                   | 계획          |           |       |
|                                                           |         | 2026.5                                               | 외국어 홍보자료 작성 |           |       |
|                                                           |         |                                                      |             |           |       |
|                                                           |         |                                                      |             |           |       |
|                                                           |         |                                                      |             |           |       |
|                                                           |         |                                                      |             |           |       |
|                                                           |         |                                                      |             |           |       |
| <b>첫걸음 사업<br/>활용방안</b><br>※ 추진 중 사용할 사업<br>제시             |         | 일정                                                   | 사업명         | 추정금액(백만원) |       |
|                                                           |         | 2026.5                                               | 외국어 홍보자료 작성 |           |       |
|                                                           |         |                                                      |             |           |       |
|                                                           |         |                                                      |             |           |       |
|                                                           |         |                                                      |             |           |       |
|                                                           |         |                                                      |             |           |       |
|                                                           |         |                                                      |             |           |       |
| 제약사항 및 해소방안                                               |         | ※ 수출추진시장 진출에 있어 예상되는 애로사항과 해소방안                      |             |           |       |
| 수출<br>추진시장                                                | 국가      | ※ 국가를 서술하되, 미국/중국의 경우 가급적 주, 성(城) 단위까지 기술            |             |           |       |
|                                                           | 선정 사유   | ※ 가능한 경우 구체적인 해외수요와 수요처 기업<br>※ 수출추진시장 및 목표 고객군 선정사유 |             |           |       |
|                                                           | 경쟁품/경쟁사 | ※ 대표적 경쟁제품 및 경쟁사에 대한 분석과 차별화 전략                      |             |           |       |
| 목표<br>수출                                                  | 연도      | 2026년                                                | 2027년       | 2028년     | 2029년 |
|                                                           | 수량(개)   |                                                      |             |           |       |
|                                                           | 금액(USD) |                                                      |             |           |       |

#### 4. 수출기반역량

| 항목             |            | 내용                                                                                                                                                 |         |        |
|----------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|
| 기타제품 수출 경험     |            | ※ 아래 양식에 맞춰 국가별 작성<br>국가: 미국<br>추진유형: 독자수출 / 간접수출<br>성공여부: 실패<br>성공/실패 사유 및 교훈: ○○○○                                                               |         |        |
| 조직<br>역량       | 구분         | 존재여부                                                                                                                                               | 부서명/국가명 | 인원수(명) |
|                | 수출전담조직(국내) | <input type="checkbox"/> 유 <input type="checkbox"/> 무                                                                                              | ※ 부서명   |        |
|                | 해외지사       | <input type="checkbox"/> 유 <input type="checkbox"/> 무                                                                                              | ※ 국가명   |        |
| 인력투입계획         |            | ※ 수출추진을 위한 인력 및 조직 투입 계획                                                                                                                           |         |        |
| 수출<br>기반       | 인프라        | ※ 수출 관련 내규/서류/시스템 보유 등<br>수출 업무 이행을 위한 기업 내 인프라 현황                                                                                                 |         |        |
|                | 교육         | ※ 정부/유관단체가 실시하는 수출/무역 교육 이수 현황<br>※ 수출 관련 교육 지원 제도 등                                                                                               |         |        |
| 홍보<br>역량       | 홍보역량       | ※ 수출추진을 위한 해외 홍보 및 마케팅 역량<br>※ 수출추진시장 및 목표고객군에 대한 조사·분석 역량<br>※ 제품의 품질 및 가격 경쟁력, 향후 성장 가능성에 대한 조사·분석 역량<br>※ 해외 네트워크 보유 여부                         |         |        |
|                | 홈페이지       | <input type="checkbox"/> 영어 <input type="checkbox"/> 러시아어 <input type="checkbox"/> 중국어 <input type="checkbox"/> 일본어 <input type="checkbox"/> 기타( ) |         |        |
|                | 브로셔/카탈로그   | <input type="checkbox"/> 영어 <input type="checkbox"/> 러시아어 <input type="checkbox"/> 중국어 <input type="checkbox"/> 일본어 <input type="checkbox"/> 기타( ) |         |        |
| 재무역량<br>(수출관련) |            | ※ 수출추진 관련 자금 조달 능력<br>※ 수출 관련 자금 투입 능력                                                                                                             |         |        |

## 5. 수출 기대효과

| 수출 기대효과                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>※ 수출이 당사 및 국내 관련 산업 전반에 미치는 기술 혁신 등 산업 역량 강화 측면에서의 기여도</p> <p>※ 수출에 따른 기업/지역/국가에 미치는 경제효과 및 고용창출 기여도</p> |

## 개인정보 수집 · 이용 · 제공 동의서

### 1. 개인정보 수집 · 이용 목적

개인정보취급방침을 통하여 기업에서 제공하는 개인정보는 신청하신 사업 수행의 용도에만 사용되며, 개인정보 제공자가 동의한 내용 외의 다른 목적으로 수집된 개인정보를 활용하지 않습니다.

### 2. 개인정보 수집항목

담당자 성명, 연락처, 휴대폰번호, 이메일주소, 기업정보 등

### 3. 개인정보의 보유 및 이용기간

개인정보 보유 및 이용기간 : 5년 (5년이 지난 개인정보는 폐기됩니다.)

### 4. 개인정보의 제3자 제공

수집된 개인정보는 본 사업 수행업무 참고용으로 유관기관에 제공될 수 있습니다.

### 5. 동의 거부 시 불이익

위에 명시된 개인정보의 수집 · 이용에 대한 동의를 거부할 경우, 본 사업 참여에 제한될 수 있습니다.

### 6. 정보 주체의 권리

개인정보 제공자가 한국원전수출산업협회에 제공된 개인정보의 이용을 거부하고자 할 때에는 개인정보보호책임자를 통해 열람, 정정 및 삭제를 요구할 수 있습니다.

### <개인정보 수집 · 이용 · 제공 동의>

☐ 개인정보 수집 동의 : (동의함 ☐ 동의하지 않음 ☐)

☐ 개인정보 이용 동의 : (동의함 ☐ 동의하지 않음 ☐)

☐ 개인정보 제3자 제공 동의 : (동의함 ☐ 동의하지 않음 ☐)

※ 「개인정보보호법」 등 관련 법률에 의거하여 본인은 위와 같이 개인정보의 수집, 이용 및 제3자 제공에 동의합니다.

2026 년 월 일 성명 : (서명)

한국원전수출산업협회장 귀하

## 동 의 서

기 업 명 :

사업자등록번호 :

- 위 당사는 「중소·중견기업 원전수출 첫걸음 지원사업」의 사업내용에 동의하고, 본사업의 심의를 위해 채무불이행, 수출실적 확인 등을 위한 기업 정보 이용, 조회, 제공에 동의합니다.
- 위 당사는 「중소·중견기업 원전수출 첫걸음 지원사업」의 사업 관련 협약의 제반사항을 준수하면서 참여기업으로서 목적 달성을 위해 사업수행에 성실히 임할 것임에 동의합니다.
- 위 당사는 지원사업 주관기관의 사업진행 현황 파악을 위한 중간점검 및 기타 자료 제출 요청에 적극 협조할 것이며 사업 종료이후 5년간 사업의 성과에 관련된 자료 및 정보를 제공하고 활용하는데 동의합니다.

2026 년            월            일

대표(이사)

(인)

한국원전수출산업협회장 귀하

# 서 약 서

기 업 명 :

사업자등록번호 :

위 당사는 「중소·중견기업 원전수출 첫걸음 지원사업」에 참여함에 있어 신청자격에 부합하며 제출한 모든 서류와 증빙자료는 신의와 성실의 원칙에 입각하여 작성 하였습니다. 만일 제출한 서류 및 증빙자료가 부정한 방법으로 작성되었거나 허위로 기재한 사항 등이 확인 될 경우 이후여하를 막론하고 관계 법령 및 지침에 따라 책임질 것이며, 보조금 환수, 참여제한 등과 같은 제재 조치에 이의를 제기하지 않을 것임을 확약하고 이에 서약서를 제출합니다.

2026 년            월            일

대표(이사)

(인)

한국원전수출산업협회장 귀하