

『원자력시설 폐기물 감용실험동 신축공사』 합성형라멘교 특정공법 심의 평가자료 제출안내 공고

우리 연구원에서 추진 중인 「원자력시설 폐기물 감용실험동 신축공사」 중 특정공법 관련 교량 공법(합성형라멘교) 선정을 위한 심의·평가 계획을 아래와 같이 공고합니다.

2026. 7. 15.

한국원자력연구원장

□ 사업개요

- 사업명: 원자력시설 폐기물 감용실험동 신축공사
- 사업위치: 대전광역시 유성구 덕진동 일원
- 시행기관: 한국원자력연구원
- 사업내용: 합성형라멘교 1개소
- 사업기간: 2027. 3. ~ 2030. 10.(사업기간 변동 가능)

□ 심의개요

- 심의 안건
 - 심의대상 : 합성형라멘교 특정공법

시설명	위치	규격	상부구조 높이	비 고
합성형라멘교	대전광역시 유성구 덕진동 일원	B=18m, L=18.5m	1.2m 이하	비노출형

- 추정금액 : 450백만원
 - ※ 시설물 규모 및 사업기간 등은 계약심사 등 발주처 사정에 따라 변경될 수 있으며, 제안참여자(업체)는 변경사항에 대해 일체의 이의를 제기할 수 없음
 - ※ 상세 설계기준 및 조건: 별첨 작성지침 참조
- 교량의 제안규격을 준수(상부구조 높이 포함)하여야 하며, 제출한 제안서의 제원이 제안규격과 상이할 경우 평가에서 제외

□ 참여자격

- 국내에 사업장을 두고 있으며 기술제안서 제출 안내 공고일을 기준으로 교량과 관련한 신기술·특정공법을 보유한 업체 중 아래의 조건을 모두 충족하며, 반드시 본 공사에 적용되는 규격의 시공이 가능하여야 함.
 - 1) 신기술 보유자 또는 특허권자, 특허 전용 실시권자로 해당 분야 종합건설업 또는 전문건설업 면허를 소지하고 관련 법률에 따른 계약이 가능한 기술을 보유한 업체
 - 2) 상기 업체로 권리 행사에 제약이 없으며, 공법에 대한 소송 및 분쟁에 관련되지 않으며, 우리 연구원과 신기술·특허 사용협약에 동의하는 업체
- 참여 제한
 - 1) 기술제안서 제출 마감일 현재 부정당업자로 입찰참가 금지 등 제재기간 중이거나 부도, 파산, 해산, 영업정지 등의 처분기간 중인 업체
 - 2) 신기술 또는 특허권자가 다수의 동일계열 공법을 보유하더라도 1사 1개 공법에 한하여 제안 가능하고, 동일한 특정공법을 복수의 업체가 제안에 참여할 경우 낮은 가격을 제안한 1개사만 유효한 제안으로 인정

□ 평가기준

- 선정방법

구분	평가항목	배점	평가자	선 정 방 법
1차 평가	정량적 평가	20점	발주부서 담당자	상위 5개 참여업체 2차 평가대상으로 선정
2차 평가	정성적 평가	80점	공법선정 위원회	종합평가(1차+2차) 합산결과 최종공법 선정

- 1) 1차 평가
 - 참여자격을 갖춘 제안 참여업체를 대상으로 정량적 평가 후 상위 5개 업체 선정
 - 제안 참여업체가 5개 이하인 경우 모두 2차 평가대상으로 선정
 - 1차 평가결과 최하위 점수가 동일한 경우 다음 순서에 따라 선정
 - ① 공사비 금액이 낮은 업체
 - ② 경영상태 점수가 높은 업체-경영상태 점수가 동일한 경우 신용평가 등급이 높은 순
 - ③ ①~②까지 모두 동점인 경우 점수 순 선정

- 2차 평가대상 선정 참여업체 및 공법선정위원회 개최일시는 별도 통보 (e-mail 또는 유선통보)

2) 2차 평가

- 1차 평가결과 선정된 제안 참여업체를 대상으로 공법선정위원회를 개최하여 평가 실시
- 최종 공법 선정업체 별도 통보

○ 선정기준

- 1) 평가기준에 따라 1차, 2차 평가점수를 합산한 종합평가 결과, 최고점을 획득한 공법 선정
- 2) 종합평가 결과 최고점을 획득한 제안업체가 2개 이상일 경우에는 2차 평가점수가 높은 제안업체를 선택하고, 2차 평가점수도 동일한 경우에는 최저가 공사비 순으로 최종 업체를 선정(공사비도 동일한 경우 해당 제안 참여업체 입회하에 추첨)

□ 질의서 접수 및 답변

- 1) 접수기간: 2026. 7. 9.(목) ~ 7. 10.(금) (2일간)
- 2) 접수방법: 질의서(붙임 참조) 작성하여 담당자 e-mail 접수
(설계에 대한 세부사항은 설계용역사 문의)
- 3) 담 당 자: 한국원자력연구원 시설팀 최원호(☎042-866-6658)
- 4) 전자메일: cwh@kaeri.re.kr
- 5) 답변기한: 2026. 7. 14.(화)까지 일괄답변
- 6) 답변방법: 질의서에 접수된 전자메일로 일괄 회신

□ 자료 제출

- 1) 제출기한: 2026. 7. 23.(목) 10:00~18:00 ※점심시간 제외(12:00 ~13:00)
- 2) 제출장소: 한국원자력연구원 시설팀 (A7-발전로설계동 1층 101호)
- 3) 제출주소: 대전광역시 유성구 대덕대로 989번길 111
- 4) 제출방법: 직접방문 제출(우편, 택배 등 접수 불가)
- 5) 제 출 자: 참여업체 대표자 또는 대표자의 위임을 받은 대리인
※ 법인인감 또는 사용인감 지참, 대리인은 신분증 및 재직증명서 지참
※ 공동 소유 공법일 경우 대표사의 대표자로 함

6) 1차(정량적) 평가 제출서류

- ① 제안 참여업체 공문(담당자 성명, 연락처, e-mail 기재)
- ② 사업자등록증 사본, 법인인감증명서, 법인등기부등본
- ③ 공법관련 신기술 또는 특허기술 보유 증명서
- ④ 건설업 등록증 사본
- ⑤ 제출문----- [서식 1]
- ⑥ 위임장 및 재직증명서(대리인의 경우) ----- [서식 2]
- ⑦ 사용인감계(사용시) ----- [서식 3]
- ⑧ 제안서(정량적 평가분야) 1부(원본1)----- [서식 4~12]
- ⑨ 특정공법 제안금액 내역서 ----- [서식 15]
- ⑩ 제안서(정량적) 내용담은 USB메모리(업체명 표시) 1개

7) 2차(정성적) 평가 제출서류

※ 2차 평가 제출서류는 별도로 통보 받은 2차 평가 대상업체만 해당

- ① 제안 참여업체 공문(담당자 성명, 연락처, e-mail 기재)
- ② 위임장 및 재직증명서(대리인의 경우) ----- [서식 2]
- ③ 사용인감계(사용시) ----- [서식 3]
- ④ 제안서(정성적 평가분야) 8부(원본1, 부분7) ----- [서식13~14]
- ⑤ 발표자료 8부
- ⑥ 제안서(정성적)와 발표자료 내용담은 USB메모리(업체명 표시) 1개

□ 출입방문 신청 방법

- 1) 한국원자력연구원 방문신청 사이트(<https://ebiz.kaeri.re.kr>) 접속
 - 2) 방문신청하기 클릭
 - 3) 개인정보 수집 이용동의 및 휴대폰 본인인증 후 방문신청 정보 입력
 - 방문부서 및 만날사람: 시설팀 최원호
 - 방문목적: 특정공법 선정 관련 심의 평가자료 제출
 - 개인정보 수집 및 이용 동의: 동의 표시(미동의 시 출입 불가)
- ※ 자료 제출일 기준 최소 전날 15:00 전까지 신청해야 익일 출입 가능
※ 성명 및 주민번호 앞자리 상이 시 출입 불가하며, 반드시 실물신분증 지참 필요

□ 공법선정위원회 개최

- 1) 개최일시: 1차 평가 이후(2026년 8월 내 예정)
- 2) 평가대상: 1차 평가 결과 상위 5개 제안 참여업체(별도 통보)
- 3) 선정기준
 - 심사위원은 전문분야, 경력, 유사사업 수행경험 및 참석 가능 여부 등을 종합 검토하여 선정 예정이며 심의대상 특정공법 기술보유자(사용권자 포함) 및 해당 공사/건설엔지니어링 사업과 관련이 있는 자를 제외하고 선정
 - 외부 3명(토목구조, 토질 및 기초, 토목시공), 발주기관 2명으로 구성

구 분		토목구조	토질/기초	토목시공	발주기관	비 고
인 원	5명	1	1	1	2	

※ 위원장 : 내부 심의위원 중 호선 / 회의 주재.

□ 공통 유의사항

- 기술보유자가 제안한 모든 신기술·특허공법이 해당 공사에 적합하지 않다고 선정위원회에서 판단한 경우 제안공법을 선정하지 않을 수 있으며, 공법이 선정된 후에도 발주청 사정으로 사업계획이 취소(변경)될 경우, 발주청은 특정 공법 선정을 취소 또는 변경을 할 수 있음.
- 제안자는 제안서 제출 마감일에 신기술 보호기간 또는 특허권리기간을 유지하고 있어야 하며, 선정 이후에도 공사 입찰공고일까지 유지해야 함.
- 제안자의 공법이 선정되는 경우 「지방자치단체 입찰 및 계약 집행기준」에 준용하여 발주청과 ‘신기술·특허 사용협약’을 체결하여야 함.
- 기술 제안자로 선정된 경우 차후 선정된 낙찰자로부터 기술사용료를 지급받거나 하도급 계약을 체결할 수 있으며 해당 기준은 (계약예규) 정부입찰·계약 집행기준 제5조의2를 따름.
- 공법선정위원회의 원활한 운영을 위해 정량적 평가 상위 순위에 따라 2차 평가대상 공법의 수를 5개 이내로 선정예정임.
- 선정된 제안자가 포기서를 제출하거나 협약요청에 응하지 않는 경우 발주청은 공법을 재선정하거나 차순위 제안자를 선정할 수 있음. 또한 선정된 신기술·특허공법의 협약체결과 과정에서 문제의 소지가 발생 또는 확인될 경우 발주청은 특정 공법 선정을 취소 후 후순위 신기술·특허공법과 협약을 체결할 수 있음.

* 협약체결 요청(공문)에 2회 이상 응하지 않는 경우, 제안서에 기재한 연락처로 10회 이상 통화가 불가능한 경우 등

○ 전적금액은 직접공사비로 작성해야 함.

- 제안대상 공사 물량은 설계과정에서 증·감 될 수 있으며, 협약체결 후 설계에 반영하는 제안공법 금액은 발주청이 계약심사 등에 따라 감액할 수 있음. 이 경우 제안자는 이의를 제기할 수 없음.
- 공법이 선정되면 제안자가 공사량을 누락하거나 금액을 잘못 산출하였다 하더라도 전적금액을 증액할 수 없으며, 제안대상 공사내용에 필요한 추가공사는 제안자가 부담하여 시행해야 함.
(단, 관련 법령 및 기준 변경, 상위계획 변경, 물가 변동, 발주청의 공사계획·물량 변경 등 제안자의 책임 없는 사유로 인한 경우 제외)
- 제안서 작성에 소요되는 일체의 비용은 제안자가 부담하며, 제출된 제안서 및 관련 서류는 발주청의 소유로 일체 반환하거나 공개하지 않음.
- 제안자는 본 공고서 및 붙임 ‘기술제안서 작성 지침’을 숙지하여 공법선정에 참가하여야 하며 숙지하지 못하여 발생하는 불이익의 책임은 제안자에게 있음.
- 제안자가 본 공고서 및 붙임 ‘기술제안서 작성 지침’에서 정한 사항을 준수하지 않는 경우, 발주청은 해당 제안자를 공법선정에서 배제하거나, 선정된 이후에도 선정을 취소할 수 있음.
- 제안서 접수 및 심의 일정 등은 발주청 사정에 따라 변경될 수 있으며, 정정 내용은 나라장터 국가종합전자조달(<http://www.g2b.go.kr>)에 게시로 같음하므로 수시로 열람해야 하며 이를 확인하지 못한 사유로 이의를 제기할 수 없음.
- 제안 참여업체가 없거나 1개 업체일 경우에는 재공고 예정임.
- 공법선정위원회의 회의내용은 공개하지 않음.
- 본 제안서의 내용 해석상 차이가 있을 때는 발주청의 해석을 우선시 하며, 공법선정에 관한 일반적인 문의 사항은 한국원자력연구원 시설팀 담당자(☎042-866-6658) 및 설계용역사 담당자(☎010-6360-1038)에게 문의 요망.

※ 설계에 대한 세부사항은 해당 사업 설계용역사로 문의

- 붙임 1. 서면질의서 서식 1부.
2. 기술제안서 작성 지침 1부.
3. 평가항목 및 세부평가기준 1부. 끝

[질의서(서식)]

서 면 질 의 서

업 체 명	대표자 확인 (인)
소 재 지	
질의자명	(인)
연 락 처	/ e-mail :
제안요청서 (폐 이 지)	질 의 내 용
	※ 제안요청서 내용을 다시 한 번 더 숙지하시고 질의하여 주시기 바랍니다. ※ e-mail 접수만 가능하며, 송부 후 수신·접수 여부를 유선으로 반드시 확인하시기 바랍니다. ※ 연락처: 042-866-6658(E-mail: cwh@kaeri.re.kr)

2026. . .

한국원자력연구원장 귀하