

2026년 하수도 분야 환경신기술 첫걸음 지원사업 참여 기업 모집 공고

「환경기술 및 환경산업 지원법」 제6조 및 제7조의2에 따라 환경신기술을 보유한 기업을 대상으로 초기 시공 실적 확보를 지원하기 위한 사업에 참여할 기업을 다음과 같이 모집하오니, 관심 있는 기업의 많은 신청 바랍니다.

2026. 04. 15.

한국환경산업기술원장

1 추진 목적

- 국내 중소기업이 개발한 하수도 분야 환경신기술 중 실적이 부족한 기술을 대상으로 공사의 전체 또는 일부 구간에 적용하는 초기 시공 실적을 지원하여 환경신기술의 실용화 촉진 및 기업의 시장 진출 지원

2 추진 개요

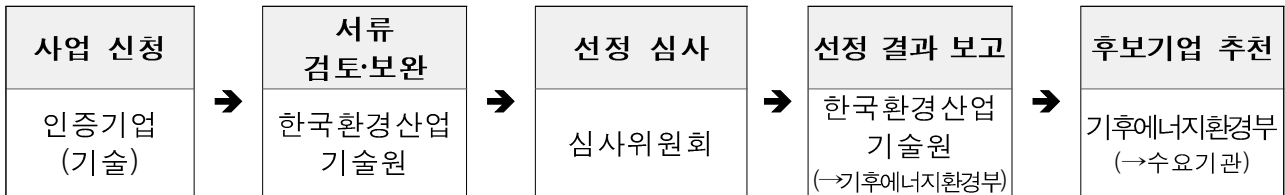
- (추진 근거) 「환경기술 및 환경산업 지원법」 제6조 및 제7조의2
- (추진 대상)
 - (대상 기술) ①하수관로 비굴착 부분보수공법 및 ②하·폐수처리 공법으로 환경신기술 인증 또는 기술검증을 받은 기술
 - (신청 자격) 아래 조건을 모두 만족하는 인증기업(기술)
 - 「중소기업기본법」 제2조 또는 「소상공인기본법」 제2조에서 정하고 있는 중소기업으로서 환경산업을 영위하고 있는 기업
 - 최근 3년 이내(2023~2025년 기준) 신기술 활용실적 10건 이하
 - 신청기업이 보유한 환경신기술 유효기간 만료일이 공고 마감일 기준으로 1년 이상
 - ※ 다만, 2025년 사업을 통해 지자체 공사에 적용된 기술은 본 사업의 취지에 따라 신청 대상에서 제외
 - ※ 신기술 활용실적은 「환경신기술인증·기술검증의 평가절차 등에 관한 규정」에 따라 한국환경산업기술원에서 관리·집계한 실적 기준으로 판단

- ※ 중소기업이 아닌 기업 또는 기관이 중소기업과 공동으로 환경신기술을 보유한 경우, 중소기업과 공동으로 신청 가능
- ※ 필요시 환경신기술이 아닌 설계, 토목 등 기술을 보유한 업체와 공동으로 신청 가능. 다만, 계약 방식은 지자체의 판단에 따름
- ※ 신청인이 현재 환경법령 등을 위반하지 않았으며, 사업 운영 현황이 영업 정지, 조업정지에 해당하지 않는 경우 신청 가능

○ (추진 내용) 수요기관(지자체·공공기관)이 발주한 공사에 실적이 부족한 환경신기술을 적용하여 인증기업의 초기 시공 실적 확보 지원

3 선정 절차 및 방법

○ (선정 절차)



- (선정 방법) 공사 분야별 전문가 심사위원회를 구성·운영하여 ①요건 적합성, ②세부 심사기준에 따라 발표평가를 통해 인증기업(기술) 선정
 - ①(요건 적합성) 실적 기준(10건 이하), 유효기간(1년 이상), 중소기업 여부 등을 요건으로 적합 여부 판단
 - ②(세부 심사기준) 심사 결과 60점 이상 점수를 획득한 인증기업(기술)을 선정하여, 공사 건별 3배수 이내 기술을 선정

심사 항목		세부 항목
배점	기술 적용 적합성(60점)	○ 수요기관이 제시한 공사 분야에 일반적으로 적용 가능한지 여부 ○ 공사와 관련된 수요기관의 요구 사항을 충족시킬 수 있는 수준
	기술 적용 용이성(20점)	○ 현장 시공 및 운영·관리 용이성(유지보수 편의성, 하자 보수 계획 등)
	사업 목적 부합성(10점)	○ 최초 인증일이 3년 이내이며, 초기시장 진입 필요성과 지원 효과성
	신용도(10점)	○ 기업의 재무 상태 및 건전성 등 신용도(기업 신용평가 등급 확인서) ※ 참여 수요기관에서 요구하는 기업 신용 증빙자료(NICE 등) 인정
가점	활용실적(10점)	○ 실적 3건 이하: 가점 10점 부여 ○ 실적 4건 이상: 실적 금액 구간에 따라 가점 차등 부여

※ 세부 기준 및 실적 금액 구간별 가점은 덧붙임4 ‘인증기업(기술) 선정 기준’에 따름

- (신청 기간) 2026.4.15.(수)~5.15.(금) ※ (신청 마감) 2026.5.15.(금) 18:00
- (제출 서류) 참여 신청서, 청렴서약서, 개인정보 수집·이용 동의서 등
- (제출 방법) 직접 방문, 우편 또는 전자우편 중 하나의 방법으로 신청 서류를 기한 내 제출
 - ※ 단, 우편물의 경우 접수 마감일까지 우체국 소인이 찍힌 경우 인정
 - (유의 사항) 구비 서류 미비 시에는 임시 접수로 처리하며, 보완요청 후 3일 이내에 미비한 구비 서류를 제출하지 않을 경우 신청에서 제외
 - (제출·문의처)

- 접수: (우)03367 서울특별시 은평구 진흥로 215 한국환경산업기술원, 3층 기술평가실 환경신기술 첫걸음 지원사업 담당자
- 문의: 한국환경산업기술원 기술평가실 박현준 선임연구원, 임희서 전문연구원
- 전화: 02-2284-1643, 02-2284-1634
- 이메일: koetv@keiti.re.kr, hjp2267@keiti.re.kr

- 덧붙임 1. 환경신기술 첫걸음 지원사업 참여 신청서.
2. 신청인 청렴서약서(공동으로 신청하는 경우 모두 제출).
3. 개인정보 수집·이용 동의서(공동으로 신청하는 경우 모두 제출).
4. 인증기업(기술) 선정 기준. 끝.

<첨부 서류 1>

사업 추진 대상 공사 참여 여부 확인서

가. 노후 하수관로 보수공사

※ □에는 해당되는 곳에 √표를 합니다.

구분	내용	참여여부
공사명(가칭)	· 상동사거리~홍문사거리 우수관로 보수공사	<input type="checkbox"/> 가능 <input type="checkbox"/> 불가능
공사 유형	· 노후 하수관로 보수공사(비굴착 부분보수)	
공사 지역	· 경기도 여주시 홍문동 일원	
공사 규모	· 우수관로 보수 0.9km(비굴착 부분보수)	
공사 금액	· 약 100,000,000원 (지자체 100% 부담) ※ 공사 금액은 발주 결과에 따라 변동될 수 있음	
예상 착공시기	· 2026년 6월 착공 예정(선정 후 약 2주 이내 계약, 계약 후 약 1주 이내 착공, 착공 후 약 1개월 이내 준공) ※ 상기 일정은 수요기관 계획에 따라 변경될 수 있음	
공사 요구사항	· 도심지(상동사거리~홍문사거리) 구간으로 교통량 및 생활권 영향이 큰 지역임에 따라 신속하고 안전한 시공 필요 · 공사 금액 범위 내 경제적 시공이 가능한 기술 우선 고려	

나. 기존 하수처리시설 내 설비 변경 공사

※ □에는 해당되는 곳에 √표를 합니다.

구분	내용	참여여부
공사명(가칭)	· 하수처리장 특허공법 변경 시공 공사	<input type="checkbox"/> 가능 <input type="checkbox"/> 불가능
공사 유형	· 기존 하수처리시설 내 설비 변경 공사	
공사 지역	· 울산광역시 울주군 서생면 해맞이로 658-91 (한국전력국제원자력대학교 기숙사 내 하수처리시설)	
공사 규모	· 하수처리시설 설비 교체 137m ³ (일일 처리량 40~45톤)	
공사 금액	· 약 100,000,000원 (공공기관 100% 부담) ※ 공사 금액은 발주 결과에 따라 변동될 수 있음	
예상 착공시기	· 2026년 12월 착공 예정 (2026년 12월 계약 및 12월 말 착공, 2027년 2월 준공) ※ 상기 일정은 수요기관 계획에 따라 변경될 수 있음	
공사 요구사항	· 기존 하수처리시설과 연계 적용 및 일부 설비 교체 가능 공법 · 운용·관리 주체(용역업체 포함)에서 원활한 운영 및 유지관리가 가능한 기술 · 환경신기술 또는 특허 적용 시 권리관계로 인한 적용 제한이 없는 기업(기술) · 처리 성능 기준(BOD 8mg/L 이하, SS 10mg/L 이하, T-N 20mg/L 이하, T-P 2.0mg/L 이하, 대장균군 1,000개/ml 이하) 충족 가능 기술 · 기존 생물학적 하수처리 공정 기반 시설에 적용 가능한 기술	

신청인 청렴서약서

1. 신기술명 :

2. 신청 기술내용 :

3. 신청 기술범위 :

가. 당사(본인)는 상기 환경신기술 첫걸음 지원사업을 신청 함에 있어 공사 수요기관(지자체·공공기관) 또는 한국환경산업기술원 임·직원과 직접적인 이해관계가 없음을 확인하며, 공명정대하게 참여할 것을 서약합니다.

나. 상기 신청 기술에 대하여 공정하고 객관적으로 참여할 수 있도록 심사위원, 공사 수요기관(지자체·공공기관), 한국환경산업기술원의 임·직원에게 부정한 청탁이나 금품수수 등의 로비를 절대 하지 않을 것을 서약합니다.

다. 참여 공정성을 저해하는 폭언, 폭행, 녹취 등의 행위를 하지 않을 것을 서약합니다.

상기 사항을 준수하지 않았을 경우 신청서 반려, 취소 및 신청의 제한을 감수할 것을 서약합니다.

20 년 월 일

성 명(법인명) :

대 표 자 : (서명 또는 인)

주 소 :

생년월일(법인등록번호) :

작 성 자 : (서명 또는 인)

한국환경산업기술원장 귀하

개인정보 수집·이용 동의서

한국환경산업기술원은 「개인정보보호법」에 의거하여, 아래와 같은 내용으로 개인정보를 수집·이용하며, 수집된 개인정보는 목적이외의 용도로는 절대 사용되지 않습니다. 아래 내용을 자세히 읽어 보시고, 모든 내용을 이해하신 후에 동의 여부를 결정하여 주시기 바랍니다.

1. 개인정보 수집 및 이용에 관한 사항

수집·이용 목적	<ul style="list-style-type: none">환경신기술 인증 및 기술검증 관련 정보 수요기관(지자체·공공기관) 제공환경신기술 첫걸음 지원사업 추진을 위한 정보 활용 및 제3자 제공환경신기술 인증 및 기술검증, 환경신기술 첫걸음 지원사업 관련 통계 활용
수집 개인정보 항목	<ul style="list-style-type: none">(기술보유자 정보)<ul style="list-style-type: none">필수정보 : 성명(생년월일), 법인명(법인등록번호), 연락처, 주소, e-mail
보유 및 이용 기간	<ul style="list-style-type: none">수집근거 : 정보주체의 동의, 환경기술 및 환경산업 지원법보유기간 : 10년
동의를 거부할 권리 및 미동의 시 불이익	위 개인정보의 수집·이용에 대한 동의를 거부할 권리가 있으나, 미동의 시 환경신기술 첫걸음 지원사업 추진을 위한 기본정보 부족으로 참여가 제한됩니다.

개인정보의 수집 및 이용에 동의합니다. 동의하지 않음

본인은 상기 동의서 내용을 인지하고, 동의여부에 대한 사항을 직접 작성하였습니다.

년 월 일

신청인

(서명 또는 인)

한국환경산업기술원장 귀하

인증기업(기술) 선정 기준

가. 신청 요건 적합성

심사 항목	세부 설명	적합 / 부적합
신청 요건 적합 여부	○ 환경신기술 인증(또는 기술검증)을 보유한 중소기업 여부 및 최근 3년 이내 실적 기준(10건 이하) 충족 여부	[] 적합 [] 부적합
	○ 신청기업이 보유한 환경신기술의 유효기간 만료일이 공고 마감일 기준으로 1년 이상인지 여부	[] 적합 [] 부적합
	○ 신청기업의 부담 가능 공사 금액과 착공 시기가 수요기관 제시 기준을 충족하는지 여부	[] 적합 [] 부적합

※ 부적합한 항목이 있는 경우, 후보 인증기업(기술)의 선정을 생략하고 추천 대상에서 제외

나. 후보 인증기업(기술) 선정 심사 기준

심사 항목	세부 설명	기준 점수	심사 점수	
배점	기술 적용의 적합성 (60)	○ 신청 기술은 수요기관에서 제시한 공사 분야에 일반적으로 적용가능하며, 동시에 발주될 공사나 수요기관의 요구 사항을 충족시킬 수 있는 수준	아주 높음 46~60	
		높음 31~45		
		보통 16~30		
		낮음 0~15		
	기술 적용의 용이성 (20)	○ 신청 기술이 현장에서 시공 및 운영·관리되는데 용이한 정도(유지보수 편의성, 하자 보수 계획 등)	아주 높음 16~20	
			높음 11~15	
			보통 6~10	
			낮음 0~5	
	사업 목적의 부합성 (10)	○ 최초 인증일이 3년 이내이며, 신청 기술의 초기시장 진입 필요성과 지원 효과성이 매우 높음 ○ 최초 인증일이 5년 이내이며, 신청 기술의 초기시장 진입 필요성 및 지원 효과성이 높음 ○ 최초 인증일이 7년 이내이며, 신청 기술의 초기시장 진입 필요성 및 지원 효과성이 보통 ○ 최초 인증일이 7년 이상이며, 신청 기술의 초기시장 진입 필요성 및 지원 효과성이 낮음	8~10	
			5~7	
			3~4	
			0~2	
신용도 (10)	○ 신청기업의 재무 상태 및 건전성 등 기업의 신용 상태를 확인하기 위해 기업 신용평가 등급 확인서 참고 ※ 수요기관에서 요구하는 기업 신용 증빙자료(NICE 등) 인정	AAA ~ A- 10		
		BBB+ ~ BBB- 7		
		BB+ ~ B- 5		
		CCC+ 3		
		CCC ~ D 0		
배점 합계		100		
가점	활용 실적 (10) ○ 실적 기준에 따라 가점 부여 - 실적 3건 이하: 가점 10점 부여 - 실적 4건 이상: 실적 금액 구간에 따라 가점 차등 부여 ※ 10억 원 미만: 8점, 10억 원 이상 ~ 20억 원 미만: 6점, 20억 원 이상 ~ 30억 원 미만: 4점, 30억 원 이상 ~ 50억 원 미만: 2점, 50억 원 이상: 0점	10		
		최종 합계(배점+가점)		110

※ 가점(10점)은 배점(100점)과 별도로 적용되며, 배점 점수와 합산하여 최종점수 산정

※ 60점 이상의 점수를 획득한 인증기업(기술)을 후보로 선정하며, 후보 인증기업(기술) 중에서 3배수 이내 추천