

물품 구매 수의계약 입찰공고

1. 입찰에 부치는 사항

- 가. 공고명: 2026년 상생협력 실증 프로그램중 유기성폐자원 통합형 바이오가스화 시설 중 전처리시설 및 혐기성 소화조 교반시설(부대설비포함) 공정 설비 도입
- 나. 수요물자구분: 물품
- 다. 발주기관 및 계약당사자: 새한환경기술(주)
- 라. 계약입찰방법: **수의계약(총액_전자시담)**, 전자입찰, 적격심사
* 견적서 제출방식은 온라인 제출입니다. 입찰에 참여하는 자는 나라장터에서 견적서를 제출하여야 합니다.
- 마. 공동계약 및 하도급: 미허용
- 바. **세부품명/수량/단위: 교반기(세부품명번호: 4710151201) / 1 / 식**
- 사. 납품기한: 계약체결일 ~ 2026.10.31.
- 주요기자재 납품은 2026. 09. 30.까지 완료하여야 함
- 아. **추정가격 : 687,900,000원**
- 차. **부가가치세: 68,790,000원**
- 카. **기초금액 : 756,690,000원(부가가치세 포함)**
- 파. 수요기관: 새한환경기술(주)
- 타. 검사/검수기관: 수요기관/수요기관
- 파. 분할납품: 불가
- 하. 인도조건: 현장설치도
- 가. 납품장소: 충청남도 논산시 채운면 계백로 (수요기관 지정장소)
- 냐. 하자담보책임기간: 3년, 계약금액(부가세포함)의 5%

2. 입찰(개찰) 일시 및 장소

- 가. 입찰방식: 전자입찰
- 나. 전자입찰서 제출 시작일시: **2026.08.18. 18:00**
- 다. 전자입찰서 제출 마감일시: **2026.08.20. 15:00 (물품 내역서 계약후 제출)**
- 라. 개찰일시/장소: **2026.08.20. 16:00 / 국가종합전자조달시스템(나라장터)**
※ 발주처 사정에 따라 개찰 시간은 지연될 수 있음

- 본 입찰은 정부 지원사업으로서 정해진 기간 내에 사업이 완료되어야 하므로 **납기지연으로 발생하는 발주처의 손실에 대한 책임은 입찰참가자에 있음. 따라서 발주처에서는 이에 대한 손해배상 청구를 할 수 있으며 입찰참가자는 이를 수용하고 입찰에 참가한 것으로 간주하니 유의하시기 바랍니다.**
- 입찰자가 면세사업자인 경우 입찰금액은 반드시 부가가치세를 포함한 가격으로 투찰해야 하며, 입찰결과 낙찰자가 면세사업자인 경우 계약금액은 낙찰금액에서 부가가치세 상당액을 차감한 금액으로 합니다.
- **사업예산, 기초금액 및 입찰금액은 부가가치세를 포함한 가격입니다.**
- 이 입찰의 사업금액은 전체 사업기간을 기준으로 산출되었으며, 가격입찰은 반드시 전체 사업기간에 해당하는 금액으로 입찰하여 주시기 바랍니다.
- 이 입찰의 예정가격은 기초금액의 $\pm 2\%$ 범위 내에서 생성되는 15개의 복수예비가격 중 4개를 추천

하여 산술평균한 가격으로 결정되며, 예비가격 산출을 위한 기초금액은 전자입찰서 제출 시작일 전일까지 국가종합전자조달시스템(<http://www.g2b.go.kr>)에 공개합니다.

○ 이 입찰은 복수예비가격이 적용되는 입찰로서 전자입찰자는 산정 가능한 최대 복수예비가격인 102% 미만으로 입찰서를 제출하여야 합니다. **다만, 본 입찰은 정해진 예산 범위 내에서 집행해야 하므로 기초금액을 초과하여 입찰서 제출시 입찰무효 처리합니다.**

○ 입찰자는 반드시 기초금액을 확인한 후 투찰하시고 기초금액이 공개되기 전 투찰할 경우 입찰서 제출을 할 수 없습니다.

○ 이 입찰이 2인 이상의 유효한 입찰자가 없거나 낙찰자가 없을 경우 재입찰에 부칠 수 있으니 국가종합전자조달시스템(나라장터)에서 개찰결과를 확인 후 공고된 일정에 따라 재입찰하시기 바랍니다.

○ **본 재공고입찰 결과 입찰참가자가 없거나 1인만 참가하는 등 2인 이상의 유효한 입찰이 성립하지 아니하거나 낙찰자가 없는 경우에는 관계 법령에 따라 수의계약으로 전환하여 계약을 체결할 수 있습니다.**

3. 입찰참가자격

아래의 입찰참가자격을 모두(가~아)를 갖춘 업체에 한하여 입찰에 참여할 수 있습니다.

가. 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」제12조의 규정에 따른 요건을 갖추고 「국가종합전자조달시스템 입찰참가자격등록규정」에 따라 전자입찰서 제출 마감일 전일까지 나라장터(G2B 시스템)에 **세부품명 교반기(세부품명번호: 4710151201)**를 입찰참가자격으로 등록한 자

나. 전자입찰서 제출 마감일 전일까지 첨부 “유기성폐자원 통합형 바이오가스화시설중 전처리 시설 및 혐기성 **소화조 교반시설 납품 시방서**”의 **기자재 납품에 문제가 없고**, 최근 10년 내 주요 설비에 대한 제작 공급 실적을 보유한 업체.

1) 혐기성소화조 교반기 또는 발효기 교반기(구동부 포함) 납품실적으로 납품된 제품에 한해 실적으로 인증

다. 스크류프레스형 탈수기에 대한 **납품실적(특허 또는 동등한 권한을 보유)을 보유한 업체**

라. 음식물이송펌프(피스톤펌프)에 대한 납품실적 또는 피스톤펌프 부품을 납품한 **실적을 보유한 업체**

마. 조달청에 입찰참가자격 등록을 한 자이어야 합니다. 입찰참가자격을 등록하지 않은 자는 「국가종합전자조달시스템 입찰참가자격등록규정」에 따라 개찰일 전일까지 조달청 고객센터 또는 각 지방조달청에 입찰참가자격 등록을 하여야 합니다. **토·일요일 및 공휴일은 입찰참가자격 등록이 불가하니 유의바랍니다.**

바. 나라장터 시스템에 이용자 등록을 한 자이어야 합니다. 이용자등록을 하지 않은 자는 개인인증을 통해 나라장터 시스템에 이용자등록을 하여야 합니다.

사. 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률」 제27조의5 및 같은 법 시행령 제12조에 따라 '조세포탈' 등을 한 자로서 유죄판결이 확정된 날부터 2년이 지나지 아니한 자는 입찰에 참여할 수 없습니다.

아. 한 업체의 소속 대표자 중 1인이 다른 업체의 대표자를 겸임할 경우 해당 업체들이 본 입찰 건에 입찰서를 동시에 제출하면 동일인이 2통의 입찰서를 제출한 것으로 간주되어 모두 무효 처리됩니다.. 이에 따라 대표자가 복수인 경우 입찰참가자격 등록시 대표자 전원을 등록하여야 하며 현재 1인만 등록된 경우 변경등록을 하여야 합니다.

- 주1) 상기의 납품시설인 “유기성폐자원 통합형 바이오가스화 시설 중 전처리시설 및 혐기성 소화조 교반시설”은 최종 성능보증이며, 전처리시설이 후단의 혐기성 소화시설에 영향을 미치며, 향후 시설의 안정적인 운영과 원활한 성능보증을 위하여, 본사업을 진행함에 있어, 납품실적에 중대성을 입찰참가자격에 고려함.
- 주2) 본 사업은 한국환경공단이 실시하는 「2026년 상생협력 실증 프로그램」의 일환으로, 중소·중견기업이 보유한 우수 환경기술 및 환경설비특허를 설비수요기관의 실제 사업장에 설치·운영하여 기술의 성능, 안정성, 경제성 및 현장 적용성을 검증하고, 정상가동 실적과 객관적인 성능자료를 확보함으로써 해당 기술의 사업화, 보급 및 판로 확대를 지원하는 사업
- 주3) 특허기술 사용에 대한 권리관계는 입찰전까지 특허권자와 사용협약을 체결하여야 함.

4. 입찰참가자격 증빙서류 제출 및 질의

가. 제출 및 질의 기한: **2026.08.19. 10:00 ~ 2026.08.19. 18:00**

- 점심시간 (12:00~13:00) 접수 불가

- 제출기간 **엄수하여 제출하여야 하며, 준수하지 아니한 경우 접수 불가**

나. 제출장소: 새한환경기술(주)

다. 제출방법: 방문제출(주소: 서울시 금천구 가산디지털1로 168 c동 607호)

(이메일, 우편, 팩스, 택배 접수 불가)

라. 제출서류

1) 입찰참여업체

- 대표인감(사용인감 가능, 인감증명서 포함)

- 대리인 등록시 : 업체대표자 위임장, 재직증명서, 신분증 지참

2) 필수 증빙 자료

- 경쟁입찰 참가자격증등록증 (세부품명번호: 4710151201)

- 혐기성소화조 교반기 또는 발효기 교반기(구동부) 납품실적

- 스크류프레스형 탈수기에 대한 납품실적(특허증, 특허등록원부, 명세서 포함)

- 음식물이송펌프(피스톤펌프)에 대한 납품실적 또는 부품을 납품한 실적

마. 질의 사항은 1회에 한하며, 공문형식으로 서면으로 제출

바. **입찰참가자는 입찰참가 자격 제출일까지 참가자격 확인서류를 제출하여야 한다. 제출서류가 입찰참가자격을 충족하지 못한 경우에는 관계 법령 및 입찰유의서에 따라 해당 입찰을 무효로 처리한다.**

주1) 단 실적사항은 공고에 명기된 시설에 한해 실적으로 인정.

주2) 방문제출사유

- 본 입찰은 물품(사업)의 특수성으로 인해 참가 업체의 수행 실적에 대한 엄격한 자격 제한을 두고 있습니다. 따라서 제출되는 '실적증명서' 및 제반 자격 서류의 위·변조를 원천 차단하고, 접수 현장에서 사업 담당자가 서류의 원본 대조 및 실적의 적합성(요구 규격 일치 여부 등)을 즉시 확인하기 위함입니다. 이를 통해 자격 미달 업체의 무분별한 투찰을 방지하고 공정한 입찰 질서를 확립하고자 반드시 방문 제출로만 접수합니다.

주3) 실적 제한경쟁입찰 적용 사유

- 부실 납품 원천 차단: 본 물품은 고도의 기술력과 안정성이 요구되어, 단순 가격 경쟁

으로 미자격 업체가 낙찰될 경우 심각한 사업 차질이 발생.

- 수행 능력의 객관적 검증: 납품 기한 준수 및 품질 보증을 위해서는 실제 동일(유사) 물품을 성공적으로 납품한 '과거 실적'이 필수불가결한 검증 지표로, 이에 검증된 실적을 보유한 업체로 입찰 참가를 엄격히 제한합니다.

5. 입찰참가자격등록

- 가. 조달청에 입찰참가자격등록을 하고자 하는 자는 지정 공인인증기관의 인증서를 교부받은 후 「국가종합전자조달시스템 이용약관」에 동의한 다음 나라장터에 이용자 등록을 하여야 합니다.
- 다. 「국가계약법시행규칙」제15조 제5항의 규정에 따라 조달청 이외의 관서에 입찰참가자격등록을 한 경우에는 입찰서제출 마감일 전일까지 국가종합 전자조달 시스템(나라장터(G2B 시스템))에 등록사항이 게재된 경우에만 조달청에 입찰참가자격 등록을 한 것으로 봅니다.

6. 낙찰자 결정방법

- 가. 수의계약
- 나. 예정가격 이하로서 최저가격(낙찰하한율을 적용한 제한적 최저가)으로 입찰한 자 순서대로 **적격심사를 실시하여 종합평점이 85점 이상인자를 낙찰자로 결정**합니다.
 - 1) 본 건의 예정가격은 기초금액의 -2% ~ +2% 범위 내에서 복수예비가격 15개를 작성하여 입찰자 전원이 2개씩 추천한 결과 다 빈도순으로 4개의 복수예비가격을 산술평균한 가격으로 하며, 동일 가격으로 전자입찰서를 제출한 자가 2인 이상으로 **추천에 의하여 순위를 결정하는 경우 전자조달시스템을 통한 자동 추천방식으로 순위를 결정**합니다.
 - 2) 이 입찰은 물품 적격심사를 거쳐 낙찰자를 결정하므로 입찰자는 「조달청 물품구매적격심사 세부기준(조달청지침 제3373호)」을 숙지하고 입찰에 참가하여야 합니다.
 - 3) 사전에 입찰에 **참가신청서를 제출한 업체만 입찰에 참여가 가능**하며, 입찰참가신청을 하지 않고, **입찰서 제출시** 입찰결과에 상관없이 무효 처리합니다.

다. 적격심사 평가기준

- 1) 조달청 물품구매적격심사 세부기준(조달청지침 제3373호)의 **[별표 2] 추정가격이 고시금액 이상 10억원 미만인 물품 제조입찰, 추정가격이 고시금액 이상인 물품 구매입찰 평가기준**을 적용합니다.

라. 적격심사 제출서류

「조달청 물품구매적격심사 세부기준(조달청지침 제3373호)」에 정한 내용을 참조하시기 바라며, 발주처에서 정하는 제출기한 내 적격심사 서류를 필히 제출하여야 합니다.

7. 입찰보증금

- 가. 납부대상자 : 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제37조 제3항에 따라 공고일 이전 1년 이내에 시행령 제76조제1항제2호가목의 사유로 입찰참가자격제한을 받은자(입찰참가자격 제한 기간 중인 경우를 포함)는 입찰보증금을 납부하여야 합니다.
- 나. 상기 가항의 입찰보증금 납부대상자 이외의 모든 자는 입찰보증금 납부를 약속하는 내용이 포함된 입찰서 제출로 입찰보증금 납부를 갈음합니다. 나라장터를 이용하여 제출하는 전자입찰서에는 입찰보증금 납부약약 내용이 포함되어 있습니다.

다. 납부금액 : 입찰금액의 25/1000 이상

라. 납부장소 : 당 발주기관

마. 입찰자는 입찰보증금에 대한 발주기관 귀속 사유가 발생한 경우에는 입찰보증금 납부확약 내용에 따라 입찰금액의 1000분의 25 이상을 지체없이 현금으로 납부하여야 합니다.

8. 계약보증금

가. 낙찰업체는 계약체결 시 **계약금액(입찰시 낙찰금액)의 100분의 10 이상** 계약이행보증증권을 제출하여야 합니다.

나. 계약상대자가 계약상의 의무를 제대로 이행하지 아니할 때에는 계약보증금을 본 발주처에 귀속합니다.

9. 입찰의 무효(취소)

가. 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」제39조 및 동법 시행규칙 제44조 및「물품구매(제조)입찰유의서」(기획재정부 계약예규) 제12조에 해당되는 입찰은 무효임

나. 입찰참가자격등록증상의 상호 및 대표자(수인대표인 경우 대표자 전원의 성명을 모두 등재, 각자 대표도 해당)가 법인등기부등본상의 상호, 대표자와 다른 경우에는 입찰참가자격등록증을 변경등록하고 입찰에 참여하여야 함

다. 시행규칙 제44조 및「(기획재정부 계약예규) 물품구매(제조)입찰유의서」제12조에 정한 입찰무효 해당 여부 확인을 위하여 등록정보 확인을 위한 서류(법인등기부등본, 입찰대리인임을 확인할 수 있는 서류, 관련되는 면허 등을 증명하는 서류 등)요청하는 경우, 낙찰대상자는 관계서류를 발주처로 제출하여야 함

라. 업체 선정 진행 과정 중 발주처의 사업내용이 변경되거나 취소 시 사업이 연기 또는 취소될 수 있으며, 이에 따라 입찰 절차를 취소할 수 있음. 이 경우 입찰참가자는 발주처에 이의를 제기할 수 없음

10. 불공정행위 금지

가. 입찰자 또는 계약상대자(이하 “입찰자 등”이라 한다)는 입찰,낙찰, 계약체결 또는 계약이행 등의 과정에서 입찰 및 계약의 공정한 질서를 저해하는 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 행위를 하여서는 아니 됨.

- 1) 금품·향응 등의 공여·약속 또는 공여의 의사를 표시하는 행위
- 2) 입찰가격의 사전 협의 또는 특정인의 낙찰을 위한 담합 등 공정한 경쟁을 방해하는 행위
- 3) 공정한 직무수행을 방해하는 알선·청탁을 통하여 입찰 또는 계약과 관련된 특정 정보의 제공을 요구하는 행위
- 4) 하수급인 또는 자재·장비업자의 계약상 이익을 부당하게 제한하는 행위
- 5) 그 밖에 입찰 및 계약 등 과정에서 공정한 경쟁을 저해하는 행위

나. 입찰자 등은 '가'의 각 항목에 따른 행위가 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률」제5조

의3 등 관계 법령에 위반되는 경우 해당 입찰·낙찰이 취소되거나 계약이 해지·해제될 수 있고, 입찰참가자격 제한 대상에 해당되는 경우 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률」 제27조 등 관계 법령에 따라 부정당업자로 입찰참가자격 제한처분을 받을 수 있음.

다. 계약담당자는 위 사항의 위반행위를 확인하기 위하여 입찰자 등에게 관련 자료 제출을 요청할 수 있으며, 입찰자 등은 특별한 사정이 없는 한 적극 협조하여야 함

라. 입찰자 등은 계약담당자가 위반행위의 확인을 위하여 자료제출을 요청함에도 불구하고 협조를 하지 않는 경우 “부당한 공동행위 고발요청 기준”에 따라 불이익을 받을 수 있음.

11. 청렴계약이행 준수

본 입찰에 참가하고자 하는 자는 청렴계약이행을 위한 입찰 특별유의서 및 특수조건을 준수하겠다는 청렴계약이행서약을 제출하여야 입찰에 참가할 수 있으며, 이를 제출하지 않거나 거부하는 자는 입찰에 참가할 수 없음. 전자입찰서를 제출하는 경우에는 전자입찰서 제출시 청렴계약이행확약을 하므로 청렴계약이행서약서 제출을 갈음합니다. 다만, **계약 체결 시에는 낙찰업체의 대표자가 서명 또는 인감날인한 서약서를 제출해야 합니다.**

12. 안전보건관리 준수

가. 본 입찰에 참가하고자 하는 자는 「중대재해 처벌 등에 관한 법률」에 따라 종사자의 안전·보건상 유해 또는 위험을 방지하고 그 이용자 또는 그 밖의 사람의 생명·신체의 안전을 위해 해당 사업의 특성 및 규모 등을 고려하여 다음과 같이 조치사항을 이행하여야 합니다.

계약업체의 안전 및 보건 확보 의무사항(제4조, 제9조)

- ① 재해예방에 필요한 인력·예산·점검등 안전보건관리체계의 구축 및 그 이행
- ② 재해 발생 시 재발방지 대책의 수립 및 그 이행
- ③ 중앙행정기관·지자체가 관계 법령에 따라 개선, 시정 등을 명한 사항 이행
- ④ 안전·보건 관계 법령에 따른 의무이행에 필요한 관리상의 조치

나. 본 입찰에 참가하고자 하는 자는 중대재해 예방을 위한 안전보건 관리 준수 서약서[별표 1]를 숙지하신 후 입찰에 응하여야 하며, 입찰서를 제출한 자는 안전보건관리 준수 서약서를 제출한 것으로 간주합니다. 계약체결 시에는 낙찰업체의 대표자가 서명한 서약서를 제출해야 합니다.

13. 계약의 변경, 해제 및 해지

가. 사업기간 중 발주처의 계획 방침 변경으로 인하여 계획, 사업비 등이 변경될 수 있으며, 이러한 경우 발주처는 계약의 변경 등의 절차를 통해 사업예산, 범위 및 내용 등을 변경할 수 있음. 이에 대한 이의는 발주기관과 계약상대자가 협의하여 조정함

나. 발주기관은 사업계획의 불가피한 취소 또는 사업예산의 현격한 변경이 발생하는 경우 당해 계약을 해제 또는 해지할 수 있음. 계약상대자는 이에 대해 어떠한 이의를 제기할 수 없음.

14. 기타사항

가. 전자입찰에 참여하는 자는 법인등기부등본 등의 등록사항과 『조달청 경쟁입찰참가자격 등록증』의 등록정보[상호 또는 법인의 명칭, 대표자(대표자가 복수인 경우에는 대표자 전원)의 성명]가 일치하는지 여부를 확인한 후 전자입찰에 참여하시기 바랍니다.

※ 위 등록사항에 변경이 있을 경우에는 반드시 『경쟁입찰참가자격등록증』의 등록정보를 변경한 후 전자입찰에 참여하여야 하며, 그렇지 않을 경우에는 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행규칙」 제44조에 의거 “입찰무효” 사유에 해당됩니다.

나. 입찰 참가자는 아래 내용을 숙지하고 입찰에 참가하여야 합니다.

◆ 입찰자가 숙지할 사항

○ 본 입찰에 참가하고자 하는 자는 반드시 다음의 내용을 열람하고 숙지하여야 하며, 숙지하지 못한 책임은 입찰자에게 있습니다.

가. 국가종합전자조달시스템 입찰참가등록규정(조달청고시)

나. 국가종합전자조달시스템 전자입찰특별유의서(조달청고시)

다. 물품구매(제조) 계약 일반조건(기획재정부 계약예규)

라. 물품구매(제조) 계약 특수조건(조달청 지침)

마. 조달청 물품구매적격심사 세부기준(조달청 지침)

○ 입찰공고일 이전의 최신규정을 적용하며, 최신규정은 국가법령정보센터 홈페이지(www.law.go.kr) 행정규칙 메뉴에서 참고하시기 바랍니다.

◆ 입찰참가자격등록, 나라장터 시스템 문의: 정부조달 콜센터(☎ 1588-0800)

다. 입찰에 참가하고자 하는 자는 첨부 구매사양서의 모든 사항을 숙지하여 입찰에 응하여야 하고, 숙지하지 못한 책임은 입찰자에게 있습니다.

라. 과업의 전부 또는 일부를 제3자에게 하도급 할 수 없으며 위반시 발주처는 본 계약을 해지할 수 있고, 계약상대자는 이로 인해 발생한 모든 손해에 대한 책임을 져야 합니다.

마. 예비가격(기초금액)과 개찰결과에 대한 정보는 나라장터 시스템의 “입찰 - 입찰공고목록 - 입찰공고 - 상세조회 - 물품”에서 해당공고를 검색하여 기초금액 확인할 수 있습니다.

바. 본 입찰 내용과 관련하여 입찰 참가자와 이견이 있는 경우에는 협의하여 진행하고, 협의가 이루어지지 않는 경우 본 발주처의 해석이 우선 합니다.

사. 전자입찰 시스템 이용안내 : 전자조달콜센터 (☎1588-0800)

아. 입찰, 계약, 사업 관련 문의: 새한환경기술(주) 환경사업부 (☎ 02-2026-4770)

2026년 08월 18일

새한환경기술(주) 대표이사

[별표1]

안전보건관리 준수 서약서

본인은 귀 기관의 (계약명) 계약을 수행함에 있어 재해예방을 위하여 아래의 내용과 관련 법규에서 정한 필수사항을 철저히 준수할 것을 다음과 같이 서약합니다.

「산업안전보건법, 중대재해처벌법」등 아래의 관련 법규를 준수하겠습니다.

: 예 ()

: 아니오 ()

(업체명)는 본 계약을 수행함에 있어 위에 언급한 내용대로 계약을 성실히 이행할 것이며, 만일 이를 이행하지 않을 경우 계약해지, 입찰참가자격제한의 처분을 받더라도 하등의 이의를 제기하지 아니할 것을 확약하고 안전보건관리 준수서약을 제출합니다.

년 월 일

주 소:

업체명:

대표자: (인)

귀하