

[외자]입찰공고(제2026-056호)

- 입찰에 참가하고자 하는 자는 아래의 입찰설명서를 반드시 열람하여 그 내용을 숙지한 후 입찰에 참가하여야 하며 미숙지에 따른 책임은 입찰자에게 있습니다.
- 입찰공고문, 입찰요약서, 제안요청서(규격서, 시방서 등), 계약일반조건, 외자입찰유의서, 국가종합전자조달시스템 전자입찰특별유의서, 국가종합전자조달 입찰참가자격등록규정, 입찰서류 서식 및 입찰서류 작성방법
- 입찰공고일(재공고 시에는 최초 공고일) 기준 현행 규정을 적용하며, 현행규정은 국가법령정보센터 홈페이지(www.law.go.kr)에서 참고하시기 바랍니다.
- (외자) 입찰자는 반드시 해외공급자에게 계약보증금, 하자보수보증금, 선금보증금, 유보금, 대금지급조건 등 입찰공고 내용을 설명하여야 하며 설명하지 아니하여 발생하는 불이익 등의 책임은 입찰자와 해외공급자에게 있습니다.
- 입찰 참가자격 등록, 나라장터시스템 : 정부조달 콜센터(1588-0800)
- 규격서, 제안요청서 : 나노공정기술실 송종현 (042-366-1540)
- 입찰공고, 계약방법 : 재무회계실 이광연 (042-366-2021)

< 본 계약은 청렴계약(서약)제가 적용됩니다 >

본 계약은 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률」 제5조의2에 따른 청렴계약제가 적용됩니다. 입찰자는 반드시 입찰서 제출 시 아래의 청렴계약서에 관한 내용을 숙지·승낙하여야 하며, 동 내용을 위반한 경우 발주기관의 조치에 대하여 어떠한 이의도 제기할 수 없습니다.

「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률」 제5조의2에 따라 본 입찰에 참여한 당사 대리인과 임직원은 입찰·낙찰, 계약체결 또는 계약이행 등의 과정(준공·납품 이후를 포함한다)에서 아래 각 호의 청렴계약 조건을 준수할 것이며, 이를 위반할 때에는 입찰·낙찰을 취소하거나 계약을 해제·해지하는 등의 불이익을 감수하고, 이에 민·형사상 이의를 제기하지 않을 것을 약정합니다.

1. 금품·향응 등(친인척 등에 대한 부정한 취업 제공 포함)을 요구 또는 약속하거나 수수(授受)하지 않겠습니다.
2. 입찰가격의 사전 협의 또는 특정인의 낙찰을 위한 담합 등 공정한 경쟁을 방해하는 행위를 하지 않겠습니다.
3. 공정한 직무수행을 방해하는 알선·청탁을 통하여 입찰 또는 계약과 관련된 특정 정보의 제공을 요구하거나 받는 행위를 하지 않겠습니다.
4. 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제4조의2제1항제2호 위반 시에 아래의 손해배상액을 납부토록 하겠습니다.
 - 입찰자 : 입찰금액의 100분의 5
 - 계약상대자 : 계약금액의 100분의 10

1. 입찰에 부치는 사항

- 1.1. 공고명 : 200mm 수직형 산질화막 성장로
- 1.2. 공고명(영문) : 200mm Oxynitride Furnace
- 1.3. 세부사양 및 수량 : 구매사양서 및 제안요청서 참고
- 1.4. 배정예산 : JPY(¥) 150,000,000
- 1.5. 입찰서 제출 시작일시 : 2026.08.20. 10:00
- 1.6. 입찰서 제출 마감일시 : 2026.08.31. 10:00
- 1.7. 개찰 및 개찰장소 : 2026.08.31. 11:00, 국가종합전자조달시스템(나라장터)
- 1.8. 입찰방식 : 전자입찰(나라장터 온라인 제출 / 가격입찰서, 제안서 등)
- 1.8.1. 다만, 외국인(국외) 입찰자는 직접 또는 우편 입찰이 가능합니다.
- 1.9. 계약방법 : 일반경쟁
- 1.10. 낙찰자결정방법: 규격가격동시
- 1.11. 계약기간 : 계약일부터 12개월
- 1.12. 인도조건 : FCA(제작자 국가 공항 / 도착지 : 인천공항(대한민국))
- 1.12.1. 인도조건은 기술원이 필요시 FOB로 변경할 수 있으며, 계약자는 이에 대해서 협조해야 합니다.

2. 입찰참가자격

- 2.1. 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제12조(경쟁입찰의 참가자격) 및 동법 시행규칙 제14조(입찰참가자격요건의 증명)의 자격요건을 갖춘 자
- 2.2. 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률」 제27조 및 동법 시행령 제76조(부정당업자의 입찰참가자격제한)에 의한 부정당업자에 해당하지 않는 자
- 2.3. 은행관리, 부도 또는 법정관리, 화의개시 중에 있지 않고 국가, 지방자치단체, 정부출연 및 투자기관에 부정당업체로 제재를 받지 않은 자
- 2.4. 「국가종합전자조달시스템 입찰참가자격등록규정」에 의하여 반드시 전자입찰서 제출 마감일 전일(18:00)까지 나라장터(G2B시스템)에 아래의 사항을 입찰참가자격으로 등록한 자

3. 입찰참가신청 및 입찰보증금 납부

- 3.1. 입찰 참가 신청
- 3.1.1. 입찰참가자격이 있는 자가 국가종합전자조달시스템에 등록사항이 게재된

경우에 입찰참가신청을 한 것으로 봅니다.

3.2. 입찰보증금납부

3.2.1. 입찰보증금의 납부는 면제하고 입찰보증금 지급각서 제출로 갈음합니다.

3.2.2. 입찰보증금 지급각서는 전자입찰서 제출 시 “입찰보증금 납부 팝업 승인
“ 창에 동의함으로써 제출한 것으로 간주됩니다.

3.2.3. 다만, 다음의 경우에는 입찰보증금(입찰금액의 100분의 5 이상, 유효기간
을 개찰일로부터 90일 이상)을 개찰일 전일(공휴일인 경우 그 전일)
18:00까지 「국가계약법 시행령」 제37조 제2항에 따른 현금 또는 보증서
등으로 납부하여야 합니다. 환율은 개찰일 당일 최초 고시 매매기준 환
율을 적용합니다.

3.2.3.1. 신용정보관리규약에 따른 채무불이행 또는 금융질서문란자

3.2.3.2. 입찰공고일 이전 1년 이내에 「국가계약법시행령」 제76조제2항제2호
가목의 사유로 입찰참가자격 제한을 받은 자(입찰참가자격 제한 중인
경우를 포함한다.)

3.3. 입찰보증금의 수요기관 귀속: 낙찰자가 정해진 기일 내에 계약을 체결하지
아니하는 경우에 입찰보증금은 「국가계약법 시행령」 제38조에 따라 입찰
보증금에 상당하는 금액을 현금으로 납부하여야 하며, 동 시행령 제76조에
따라 부정당업자로 입찰참가자격을 제한 받게 됩니다.

3.3.1. 본 입찰에서 낙찰되어 계약을 체결할 경우 해외공급자의 계약서 서명이
있어야 합니다.

3.3.1.1. 해외공급자가 입찰자에게 서명권한을 위임하지 않고, 직접 서명도 하지
아니하여 계약을 체결할 수 없는 경우 동 시행령 제76조, 제38조 등에
따라 부정당업자 입찰참가자격 제한, 입찰보증금 수요기관 귀속 등의
조치를 받게 됩니다.

3.3.1.2. 서명권한 위임장은 입찰서 제출 시, 감가서류 제출 시 등 계약서 초안
송부 전 미리 제출이 가능합니다.

3.4. 이 입찰은 국가종합전자조달시스템 전자입찰 특별유의서 제7조에 따른 신
원확인 입찰이 적용되며, 국가종합전자조달시스템 입찰참가자격등록규정
제2조 제1항 제16호에 따른 개인인증수단을 이용(공동인증서 제외)하여 신
원을 확인받은 후 입찰에 참여하여야 합니다.

4. 입찰 및 구매 조건

4.1. 입찰서 유효기간 : 개찰 후 90일 이상

4.2. 입찰통화

4.2.1. 주장비(Main body)

4.2.1.1. 외국산은 해당 물품이 공급되는 원산지 국가의 통화나 일본통화(JPY)로 견적하여야 합니다.

4.2.1.2. 국내산의 경우에는 한국통화(원)으로 견적(부가가치세 포함)하여야 하고 국내산임을 입증하는 서류(조달청 입찰참가자격등록증 상 해당 물품이 제조로 등록되어 있거나, 직접생산서류, 해당물품을 생산하는 국내 공장의 등록증명서, 세관이나 상공회의소가 발행하는 원산지증명서 등이 제출 되어야 합니다.)를 입찰시 제출하여야 합니다.

4.2.2. 부속장비(Aauxiliary equipment Accessory)

4.2.2.1. 외국산은 생산 또는 공급되는 국가의 통화나 일본통화(JPY) 또는 한국 통화(원)으로 견적할 수 있습니다.

4.2.2.2. 국내산은 한국통화(원)로 견적하여야 합니다.

4.2.3. 주장비 및 부속장비에 대한 명세는 “구매사양서 또는 구매사양비교표 (Requirement Spec.)” 를 참고하시기 바랍니다.

4.3. 인도조건 : 지정장소 운송인 인도(FCA)(지정장소 : 원산지 국가 공항)

4.3.1. 이 공고에 따른 거래조건은 Incoterms 2020을 적용합니다.

4.4. 도착항 및 납품장소(최종도착지)

4.4.1. 도착항 : 인천공항

4.4.4. 납품장소(최종도착지) : 나노종합기술원

4.5. 납품기한

4.5.1. 국외 공급물품 : 계약일로부터 365일 이내 선적, 국내에서 공급되는 물품은 계약 후 365일 이내 지정 장소 납품

4.5.2. 지체상금은 선적 또는 지정 장소 납품일을 기준으로 하며, 기술검사는 별도 완료 기한은 없으며, 구매사양서 또는 구매사양비교표(Requirement Spec.) 기준에 따라 설치 및 기능(운전, 동작) 검사가 완료되는 것을 의미합니다.

4.5.3. 선적(또는 인도나 설치)이 지체되어 발생한 지체상금이 계약보증금액에

이르는 경우에는 계약이 해제나 해지될 수 있습니다.

4.5.4. 지체상금률(지연배상금률)은 선적(또는 물품도착)이 지체될 경우 지체 일일 계약금액의 0.075%가 지체상금으로 부과합니다.

4.6. 분할납품 : 불가(천재지변, 폭동 등의 경우 기술원 사전 승인 후 분할납품)

4.7. 검사 : 제작자

4.7.1. 제작자는 계약물품(납품 제품)에 대한 검사를 진행하며, 필요시 기술원에서 사전 협의하여 별도로 검사를 진행할 수 있습니다.

4.7.2. 제작자는 국제운송을 위한 포장검사를 실시하며, 기술원이 요청하는 하는 경우 계약물품(납품 물품)이 완벽한 상태에서 포장되었음을 증빙하는 자료를 제출해야 합니다.

4.8. 대금 결제조건

4.8.1. 선금(T/T송금) : 계약금액의 90% 지급(계약체결 후 30일 이내)

4.8.2. 선적 후 : 계약금액의 0% 지급(선적 후 30일 이내)

4.8.3. 기술검사 완료 후(T/T송금) : 계약금액의 10% 지급(검사 완료 후 30일 이내)

4.8.4. 선금을 지급하는 경우, 계약상대자는 반드시 국내 보험사 및 국내 은행에서 발급받은 선금 보증증권을 제출해야 합니다.

4.9. 계약보증금

4.9.1. 계약 시 기술원 계약업무요령 및 국가계약법령에 따라 계약금액의 100분의 10 이상을 현금 또는 증권으로 납부하여야 합니다.

4.10. 하자담보책임기간 및 하자보수보증금액

4.10.1. 하자담보책임기간 : 기술검사완료일부터 12개월

4.10.2. 하자보수보증금액은 계약금액의 5%이며 현금납부 또는 국내 보험사, 국내 은행에서 발급한 보증보험을 제출해야 합니다.

4.11. 중량 및 선적항 선정

4.11.1. 중량(용적) 표기: 국외에서 공급되는 물품인 경우에는 각 품목에 대한 총 중량과 용적을 계산하여 견적서에 정확하게 표기하여야 합니다.

4.11.2. 미국에서 선적되는 항공운송의 경우 선적항은 반드시 로스앤젤레스(LAX), 뉴욕(JFX/NYC), 샌프란시스코(SFO), 시카고(ORD/CHI) 공항 중에서 선택하여야 합니다.

4.11.3. 미국 외 다른 국가에서 선적되는 경우에도 선적항은 물품이 선적될 국가 안에서 잘 알려진 국제공항 중에서 선정하여야 합니다.

4.12. 위험물 표시

- 4.12.1. 물품이 국제항공운송협회(IATA) 규정에 의한 폭발물, 가스, 인화성 물질, 독극물, 방사능 물질 등 위험물이거나 일부가 포함되어 있으면 견적서에 그 내용과 등급을 표기하여야 하고, 선적 시 운송업자에게 위험물품 화주(貨主) 신고서(Shipper's Declaration for Dangerous Goods)를 제출하여야 합니다.
- 4.12.2. 해상운송의 경우에 위험물 또는 산적화물(bulk cargo), 부피가 크거나 길이가 긴 물품 등으로 컨테이너에 적재할 수 없는 특수화물은 견적서에 이를 상세하게 적어야 합니다.
- 4.13. 포장은 국제표준수출포장에 의하여야 하며, 목재포장일 경우에는 국제식물보호협약(IPPC)의 규정에 따라야 합니다.
- 4.14. 대한민국과 자유무역협정을 체결한 국가가 원산지이며, 협정관세 적용을 받는 물품을 선적하게 되는 경우에는 선적서류에 원산지증명서를 포함하여 제출하여야 합니다. 만약 이를 제출하지 않아 관세, 부가세 등의 추가 비용이 발생한다면 계약상대자가 부담해야 합니다.
- 4.15. 입찰자는 공급자가 계약자로서의 의무를 이행하지 않을 시는 공급자와 연대하여 계약 관련 모든 책임을 집니다.
- 4.16. 공급자(Supplier)가 계약보증금을 미 납부시 입찰자(Bidder)가 대신 납부하여야 합니다.

5. 입찰서 제출

- 5.1. 이 입찰은 국가종합전자조달시스템을 통한 전자입찰만 허용됩니다. 다만, 외국인(국외) 입찰자는 직접입찰 또는 우편입찰도 가능합니다.
- 5.1.1. 전자입찰서 제출 마감일시 : 입찰개시일 및 마감일시 참고
- 5.1.2. 전자입찰서는 입찰공고 후 제출 마감일시까지 24시간 제출이 가능하며, 전자입찰서 제출여부는 “나라장터 > 입찰 > 입찰진행 > 나의 투찰 내역”에서 확인하시기 바랍니다.
- 5.2. 외국인(국외) 입찰자가 직접 입찰할 경우에는 개찰일시에 입찰서 및 부속서류를 제출하여야 하며 사전에 계약담당자에게 전화 등으로 직접입찰 의사를 통보하여 주시기 바랍니다.
- 5.3. 외국인(국외) 입찰자가 우편으로 입찰할 경우에는 개찰일 전일 까지 나노

종합기술원<주소: 대전광역시 유성구 대학로 291, 나노종합기술원 재무회계실 이광연, 우편번호: 34141>에 입찰서 및 부속서류가 접수되어야 하며, 봉투 표면에 공고번호, 개찰일시, 및 “입찰서 및 부속서류 재중“이라는 표시가 있어야 합니다. 단, 전신전보, 모사전송, 택배 등으로 제출은 불가합니다.

- 5.4. 외자입찰유의서 한국어본과 영문본이 같이 제출된 경우로서 한국어본과 영문본의 내용이 다른 때에는 한국어본이 우선합니다.

6. 입찰서 부속서류의 제출

6.1. 입찰 시 제출할 서류

구분	서류명	유의사항
입찰 참가 자격 확인 서류 등 (1~9.의 순서대로 묶어서 1개 PDF 파일로 제출)	1. 입찰참가신청서 1부	외자입찰유의서 서식 참고
	2. 지급각서(Memorandum of payment) 1부	
	3. 해외공급자 계약서 서명권한 위임장 1부	
	4. 공급자 증명서 1부	
	5. 서약서 1부	
	6. 청렴계약 이행확약서 1부	
	7. 퇴직자 영입현황 확인서 1부	
	8. 입찰자 사업자등록증명 원본 1부	국세청 홈택스, 정부24 / 최근 3개월 이내 자료
	9. 입찰자 등기사항전부증명서 원본 1부	정부24 / 최근 3개월 이내 자료
제안서 (1개 PDF 파일로 제출)	1. 제안서 1부 - 수행실적 자료 포함 - 구매사양비교표 포함 - 입찰참가제품 카달로그 포함	제안요청서 평가기준 및 제안서 서식 참고하여 작성

6.2. 제출방법

- 6.2.1. 모든 서류는 “나라장터 > 입찰진행/참가 > 투찰 > 입찰서류 제출현황” 메뉴에 첨부하여 온라인 제출하여야 합니다.

- 6.2.2. 입찰 시 제출할 서류는 입찰서 제출 마감시간까지 제출해야 합니다.

- 6.3. 국가종합전자조달시스템(나라장터)을 통해 제출하는 제안서류 일체는 PDF 파일 형식으로 제출하여야 하며, 총 용량은 300MB를 초과할 수 없습니다.

- 6.4. 입찰자는 제안서 파일 업로드(파일 추가) 전에 파일의 정상 여부를 반드시

확인하여 주시기 바라며, 파일의 정상 여부 미확인으로 발생하는 모든 책임은 입찰참가자에게 있습니다.

- 6.5. 국가종합전자조달시스템(나라장터)을 통해 제출한 제안서는 임시저장 시점에서 해당 파일이 암호화되므로 다운로드 및 확인이 불가능합니다. 단, 최종 제출 전(작성 중 또는 임시저장 상태)에서는 첨부파일을 교체하여 재등록할 수 있습니다.

7. 입찰의 무효

- 7.1. 입찰통화의 조건을 위반한 입찰은 무효로 합니다.
- 7.2. 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제39조제4항, 동 시행규칙 제44조 및 국가종합전자조달시스템전자입찰특별유의서 제8조 및 외자입찰유의서 제18조에 해당하는 입찰은 무효로 합니다.
- 7.3. 입찰서 및 부속서류가 입찰서 제출마감 시간까지 제출되지 않을 경우 무효로 합니다.
- 7.4. 한 업체의 소속 대표자 중 1인이 다른 업체의 대표자를 겸임할 경우 해당 업체들이 하나의 입찰에 동시 참여하면 동일인이 2통의 입찰서를 제출한 것으로 간주되어 모두 무효로 처리됩니다. 따라서 대표자가 2인 이상인 경우 입찰참가자격등록 시 대표자 전원을 등록하여야 하며 현재 1인만 등록된 경우 변경 등록을 하여야 합니다.
- 7.5. 그 외 관련 법령, 규정 및 공고서에서 정한 입찰무효 사항을 투찰 전 반드시 숙지하시기 바랍니다.
- 7.6. 기술원은 참가자격 및 제출서류 등에 대한 적정성(적합) 여부를 개찰 이후에도 판정할 수 있으며, 개찰 이후에도 적정성(적합) 검토가 부적합으로 판정되는 자의 입찰은 무효로 처리합니다.

8. 개찰 및 낙찰자 결정방법

- 8.1. 개찰일시 : 입찰자의 규격입찰서(제안서) 평가 후 개찰
- 8.2. 개찰장소 : 국가종합전자조달시스템(나라장터)
- 8.3. 규격입찰서(제안서) 기술평가
 - 8.3.1 평가기관 : 나노종합기술원
- 8.4. 적격자 선정 및 낙찰자 결정방법

- 8.4.1. 이 건은 「국가를 당사자로하는 계약에 관한 법률 시행령」 제18조 제3항에 의한 규격·가격 동시입찰로서
- 8.4.2. 입찰설명서에서 정하는 기준에 따라 규격입찰서(제안서) 평가한 결과에 따라 적격자 중 최저가격 입찰자를 낙찰자로 결정합니다.
- 8.4.3. 외화 입찰자와 입찰가격 전부 또는 일부를 원화로 제안한 입찰자의 입찰가격을 비교하는 경우에는 외화 입찰자의 입찰가격은 외자입찰유의서 제11조에 따라 원화로 환산하여 비교·평가합니다.
- 8.4.3.1. 기술원 입찰가격 비교 평가가 필요한 경우 입찰자에게 추가 서류 제출을 요청할 수 있으며 입찰자는 이에 적극 협조해야하며 요청 자료를 제출하지 않는 경우 평가 제외할 수 있습니다.(부적격 처리)
- 8.5. 개찰결과는 입찰 마감 후 직접 또는 우편입찰 분을 포함하여 “나라장터 > 입찰공고목록 > 개찰결과”에 공개됩니다.

9. 청렴계약승낙

- 9.1. 입찰에 참여하는 자는 모두 청렴계약(청렴서약)에 관한 내용을 승낙한 것으로 간주합니다.
- 9.2. 입찰 및 계약 관련 부패행위나 불공정행위 등이 발생한 경우에는 나노종합기술원 홈페이지(www.nnfc.re.kr)-정보마당-신고센터-청렴부패신고 Hot-line 및 이메일 등으로 신고해 주시기를 바랍니다.

10. 유의사항

- 10.1. 이 공고의 모든 일시는 대한민국 표준시를 기준으로 합니다.
- 10.2. 계약담당자는 계약상대자가 계약의 입찰·계약체결·계약이행 등의 과정에서 허위 서류, 위조·변조 또는 기타 부정한 방법으로 관련 서류를 제출한 것으로 판명된 경우 계약해지, 계약보증금 국고 귀속, 입찰참가자격 제한 등의 조치를 할 수 있습니다.
- 10.3. 입찰참가자는 국가종합전자조달시스템전자입찰특별유의서, 공사입찰특별유의서, 기획재정부 계약예규, 입찰공고 및 규격서(제안서 등) 등을 사전에 숙지하고 입찰에 응하기 바라며, 미 숙지로 인한 책임은 입찰자에게 있습니다.
- 10.4. 본 입찰에 참가하고자 하는 자는 청렴계약 이행을 위한 청렴계약입찰 특

별유의서 및 청렴계약특수조건을 사전에 숙지하여야 하며, 입찰에 참여하는 업체는 입찰서류 제출을 청렴계약 이행확약서를 제출한 것으로 간주하고, 낙찰자로 선정된 자는 청렴계약 이행확약서를 계약 시 제출하여야 합니다. 입찰서류제출 항목에 포함되어 미리 제출한 경우라도 추가제출을 요청하는 경우 제출해야 합니다.

- 10.5. 낙찰자로 선정된 자는 계약 시 나노종합기술원에서 퇴직 후 2년 이내인 자에 대한 ‘퇴직자 영입현황 확인서’를 제출하여야 합니다. 입찰서류제출 항목에 포함되어 미리 제출한 경우라도 추가제출을 요청하는 경우 제출해야 합니다.
- 10.6. ~낙찰자로 선정된 자가 수의계약으로 계약을 체결할 경우 공직자의 이해충돌 방지제도 운영지침에 의해 ‘수의계계약 체결 제한 여부 확인서’를 제출하여야 합니다.

11. 보충정보 제공처

- 11.1. 전자입찰안내, 상담 및 입찰참가자격등록 : 조달청 정보조달 콜센터(지역번호 없이 1588-0800)
- 11.2. (사양/기술/규격심사) 나노공정기술실 송종현 (042-366-1540, jhsong@nnfc.re.kr)
- 11.3. (입찰내용/계약절차) 재무회계실 이광연 (042-366-2021, gylee@nnfc.re.kr)

위와 같이 공고합니다.

2026. 08. 20.

나 노 종 합 기 술 원 장