

외 자 구 매 입 찰 공 고

1. 입찰에 부치는 사항

- 1) 입찰건명 : Large-area Metal-Organic Chemical Vapor Deposition 1SET
(대면적 비소/인화물계 유기금속화학기상증착장비 1대)
- 2) 규격 및 수량 : 별첨 “상세규격서 및 용도설명서, 제안요청서 등” 참조
- 3) 사업예산 : USD 2,750,000 / KRW 3,797,200,000
※ 계약은 원화 배정예산 범위 내에서 체결되며, 외화금액은 지정금액 이상 초과할 수 없습니다
- 4) 입찰방법 : 일반경쟁, 전자입찰
- 5) 계약방법 : 규격/가격동시입찰
- 6) 납품기한 : 계약완료 후 12개월 이내 (FCA International Airport)
- 7) 대금지급 : T/T 또는 L/C (Advance Payment 40%, After Shipment 50%, After Final Acceptance 10%)
※ 각 대금 지급시 지급보증서 또는 BOND Guarantee 발행 필수
- 8) 장비조건 : 신규 제품

2. 공고기간 및 제출(가격, 규격)

- 1) 입찰 공고기간 : 2026.09.03.(목) ~ 2026.09.11.(금)
- 2) 가격입찰서 제출
 - 가. 입찰서제출 마감일시 : ~ 2026.09.11.(금) 14:00
 - 나. 제출방법 : 온라인 제출
※ 가격입찰은 국가종합전자조달시스템을 통한 전자입찰만 허용하며, 전자입찰서는 입찰공고 후 제출 마감일시까지 24시간 제출 가능
 - 다. 입찰장소 : 국가종합전자조달시스템(나라장터), 입찰담당관PC
 - 라. 제출서류
 - ① 세부견적서(구성품과 서비스 원산지별 내역에 대한 각각의 금액을 기재)
 - 입찰서식 (별지 제1-1호, 제1-2호, 제1-3호 서식)
 - 견적서의 최종가격은 투찰금액과 일치하여야 하며, 입찰금액과 세부견적서 금액이 상이할 경우는 입찰금액이 우선합니다.
 - Offer validity 는 입찰일로부터 최소한 60일 이상으로 하여야 합니다.
 - Offer 상에 해당품목의 정확한 HS 번호를 기재하여 주시기 바랍니다.
 - ② PRICE LIST 1부
 - ③ 공급자증명서 (Supplier's Certificate) 1부, (별지 제2호 서식)

④ 운송방식별 화물중량(Weight) 및 용적(Dimension) 기재서 1부

마. 개찰일시 : 제안서 기술평가 후 개찰

3) 기술(규격)제안서 등 제출 :

가. 제출일시 : ~ 2026.09.11.(금) 14:00

나. 제출방법 : 나라장터 e발주시스템

다. 제출장소 : e발주시스템을 통한 전자제출

라. 제출서류 :

- ① 입찰참가신청서(별지 제9호 서식) 1부
- ② 제안서(평가기준서 제안서 작성지침 참조) 1부 (원본 1부, 사본 1부)
- ③ 규격입찰서, 응찰사양서(별지 제5, 6호 서식) 1부
- ④ 입찰규격 증빙을 위한 카다록 또는 브로셔 1부
- ⑤ 입찰보증금 지급각서(별지 제8호 서식) 1부
- ⑥ AGENT AGREEMENT(대리점 계약서 등) 1부
- ⑦ 제조자 증명서(MANUFACTURER'S CERTIFICATE) 1부 (별지 제3호 서식)
 - 낙찰예정자만 제출
- ⑧ 공급자 증명서(SUPPLIER'S CERTIFICATE) 1부 (별지 제2호 서식)
 - 외국통화입찰분은 국외업체(계약대금 수령 대상자)의 공급자증명서 제출
 - 국내공급 원화입찰분은 국내업체의 공급자증명서 제출
 - * 원화입찰분이 주장비인 경우 제조자의 공장등록증 등 국내산임을 증명하는 서류 제출
- ⑨ 입찰확약서, 각서(별지 제10, 11호 서식) 각1부
- ⑩ 사업자등록증(최근 1개월 이내 발행분) 1부
- ⑪ 인감증명서/등기부등본(법인인 경우) 1부
- ⑫ 사용인감계 1부 (필요시)
- ⑬ 권한 있는 제출자임을 증명하는 서류 (대표자 이외 재직증명서 및 위임장) 각1부
- ⑭ 조달청 입찰참가자격등록증(4조 1항 관련) 1부

※ 각 장비에 대한 원본 카달로그와 제안서 등이 없는 입찰서는 접수하지 않으며, 모델 번호, 카달로그번호, 장비의 주요 구성품에 대한 제작자명은 기술제안서 및 응찰사양서 등에 명확히 표시

※ 가격입찰서와 기술(규격)제안서 중 어느 하나라도 미제출시 입찰 포기로 간주하고, 제출완료 후 반드시 정상 제출 되었음을 응찰자가 직접 확인하여야 함. 이를 확인하지 않아 생기는 불이익은 전적으로 입찰참가자에게 있음

※ 사본은 반드시 '사실과 상위없음' 기입 및 날인(사용인감 또는 법인인감 날인)

※ 제안서 평가결과 종합평점 85점 이상인 자에 한해 가격입찰 권한 부여

3. 개찰 및 낙찰자 결정방법

1) 개찰(가격)일시 : 2026.09.11.(금) 15:00 이후

※ 상기 개찰일시에도 불구하고 제안서 평가 완료 후 개찰

2) 개찰장소 : 국가종합전자조달시스템(나라장터)

3) 기술원 제시조건에 적절한 업체로서 기술평가위원회 평가결과 종합평점이 100점 만점에 85점 이상인 입찰자 중 사업예산 이하 최저가격의 입찰서를 제출한 자가 낙찰자로 선정됩니다. 응찰가격이 동일한 경우에는 납품기한, 거래조건 등 기술원에 유리한 입찰자를 낙찰자로 선정합니다.

※ 외화 입찰자와 입찰가격 전부 또는 일부를 원화로 제안한 입찰자의 입찰가격을 비교하는 경우에는 외화 입찰자의 입찰가격은 외자입찰유의서 제20조에 따라 원화로 환산하여 비교·평가합니다.

4. 입찰 참가자격

1) 국가종합전자조달시스템 입찰참가자격등록규정에 따른 경쟁입찰참가자격 등록자로서 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 자

가. 외자분야 등록자

나. 외자물품 입찰대상과 동종의 물품이 등재되어있는 물품분야 등록자

다. 국외소재업체 등록자

2) 조달청에 입찰참가자격을 등록하지 않은 자는 국가종합전자시스템 입찰참가 자격 등록규정에 따라 개찰일 전일까지 조달청 본청 또는 각 지방조달청에 입찰참가자격 등록을 하여야 합니다.

가. 「국가계약법 시행규칙」 제15조 제5항의 규정에 따라 조달청 이외의 관서에 입찰참가자격등록을 한 경우에는 개찰일 전일까지 '국가종합전자조달시스템' (<https://www.g2b.go.kr>)에 등록사항이 게재된 경우에만 조달청에 입찰참가자격 등록을 한 것으로 봅니다.

나. 개찰일 전일이 휴일일 경우 직전 근무일까지 등록을 하여야 입찰참가에 차질이 발생하지 않습니다.

다. 국가종합전자조달 시스템 전자입찰 이용자 등록을 한 자이어야 하며, 전자입찰 이용자 등록을 하지 않은 자는 지정 공인인증기관의 인증서를 교부 받은 후 「조달업체이용약관」에 동의한 다음 국가종합전자조달시스템에 등록을 하여야 합니다.

3) 「국가계약법」 제27조의5 및 같은 법 시행령 제12조제3항에 따라 '조세포탈 등을 한 자'로서 유죄판결이 확정된 날부터 2년이 지나지 아니한 자는 입찰에 참여할 수 없습니다. (국가계약법령 적용 대상 건에 한함)

가. 입찰자는 「국가계약법 시행령」 제12조 제3항 각 호에 해당하지 아니한다는 서약서를 입찰 시 제출하여야 합니다. 만일 서약내용이 허위로 판명될 경우 계약의 해제·해지를 당할 수 있고, 부정당업자 입찰참가자격제한 처분을 받

을 수 있습니다.

나. 다만, 나라장터 시스템을 이용하여 전자입찰하는 경우에는 전자입찰서에 동
서약서의 내용을 포함하고 있으므로 전자입찰서 제출로 서약서 제출을 대신
합니다.

- 4) 국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률시행령 제12조 규정 및 동법 시행규칙 제
14조에 의한 입찰 참가자격을 구비한 자
- 5) WTO 정부조달협정 회원국내 거주자로서 동 회원국에서 설계 및 제조 (제품의 실
질적 변형을 가져오는 공정)하는 업체
- 6) 은행관리, 부도 또는 법정관리, 화의개시중에 있지 않고 국가, 지방자치단체, 정부
출연 및 투자기관에 부정당업체로 제재중에 있지 않은 업체

5. 입찰참가신청 및 입찰보증금

- 1) 입찰참가자격이 있는 자가 4.2)항 및 4.2).가.항에 따라 국가종합전자조달시스템에
등록사항이 게재된 경우에 입찰참가신청을 한 것으로 봅니다.
- 2) 입찰보증금의 납부는 면제하고 입찰보증금 지급각서 제출로 갈음합니다.
- 3) 다만, 다음의 경우에는 입찰보증금(입찰금액의 1000분의 25이상, 유효기간을 개찰
일로부터 90일이상)을 개찰일 전일(공휴일인 경우 그 전일) 18:00까지 「국가계약
법 시행령」 제37조 제2항에 따른 현금 또는 보증서 등으로 납부하여야 합니다. 환
율은 개찰일 당일 최초 고시 매매기준 환율을 적용합니다.

가. 신용정보관리규약에 따른 채무불이행 또는 금융질서문란자

나. 입찰공고일 이전 1년 이내에 「국가계약법시행령」 제76조제2항제2호가목의
사유로 입찰참가자격 제한을 받은 자(입찰참가자격 제한 중인 경우를 포함한다.)

- 4) 낙찰자가 정당한 사유 없이 낙찰통보 접수일로부터 10일 이내에 계약을 체결하지
아니할 경우에는 「국가계약법 시행령」 제38조에 따라 입찰보증금에 상당하는
금액을 현금으로 납부하여야 하며, 동 시행령 제76조에 따라 부정당업자로 입찰참
가자격을 제한 받게 됩니다.
- 5) 입찰보증금의 귀속조치 등에 관하여는 우리원 계약업무규칙 제38조 규정에 의합니다.
- 6) 본 입찰에서 낙찰되어 계약을 체결할 경우 해외공급자의 계약서 서명이 있어야
합니다.

가. 해외공급자가 입찰자에게 서명권한을 위임하지 않고, 직접 서명도 하지 아니하
여 계약을 체결할 수 없는 경우 동 시행령 제76조, 제38조 등에 따라 부정당업
자 입찰참가자격 제한, 기술원으로 입찰보증금 귀속 등의 조치를 받게 됩니다.

나. 서명권한 위임장(별지 제13호 서식)은 입찰서 제출 시, 감가서류 제출 시 등
계약서 초안 송부 전 미리 제출이 가능합니다.

6. 구매조건

- 1) 입찰서 유효기간 : 개찰 후 90일 이상

- 2) 입찰통화
 - 가. 주장비(Main body) 및 부속장비
 - 외국산은 생산 또는 공급되는 국가의 통화나 미국통화(USD)로 견적하여야 함
 - 국내산은 한국통화(원)로 견적하여야 함.
- 3) 인도조건 : FCA (Incoterms 2020 적용)
- 4) 분할납품 : 불허 (천재지변, 소요·폭동 등의 경우 기술원 사전 승인 후 분할납품)
- 5) 하자담보책임기간: 설치 및 검수완료일로부터 12개월 (하자보수보증금액 : 5%)
- 6) 대금 결제조건: Telegraphic Transfer (T/T) or L/C
- 7) 화물중량 및 용적
 - 중량(용적) 표기 : 국외에서 공급되는 물품인 경우에는 각 품목에 대한 총 중량과 용적(각 CASE 및 DIMENSION)을 각기 계산하여 견적서 또는 별지에 정확하게 표기 후 제출하여야 함
- 8) 위험물 표시
 - 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 하주(荷主) 신고서(Shipper's Declaration for Dangerous Goods)를 제출하여야 함
 - 해상운송의 경우에 위험물 또는 산적화물(bulk cargo), 장대품 등으로 컨테이너에 적재할 수 없는 특수화물은 견적서에 이를 상세하게 적어야 합니다.
- 9) 정부 및 관련기관의 허가 또는 승인을 득할 수 없는 경우 본 입찰에 따르는 계약은 무효이며, 우리 기술원은 이로 인한 어떠한 비용과 책임을 부담하지 않음
- 10) 포장은 국제표준수출포장에 의하여야 하며, 목재포장일 경우에는 국제식물보호협약(IPPC)의 규정에 따라야 함
- 11) 대한민국과 자유무역협정을 체결한 국가가 원산지이며, 협정관세 적용을 받는 물품을 선적하게 되는 경우에는 선적서류에 원산지증명서를 포함하여 제출하여야 합니다. 만약 이를 제출하지 않아 관세, 부가세 등의 추가비용이 발생한다면 계약상대자가 부담해야 합니다.
- 12) 「외자입찰유의서」 제2조(용어의 정의)제5항, 제6조(입찰자 및 공급자의 책임) 제5항에 따라 입찰자는 공급자가 계약자로서의 의무를 이행하지 않을 시는 공급자와 연대하여 계약 관련 모든 책임을 집니다.

7. 입찰 후 제출서류 (낙찰예정자만 해당)

- 1) 제조자증명서(Manufacturer's Certificate) (외자입찰유의서 상 서식 참조)
- 2) 사후관리(A/S)계획서 (외자입찰유의서 상 서식 참조)
- 3) 공급자증명서(Supplier's Certificate) (외자입찰유의서 상 서식 참조)
 - 가. 외국통화 입찰분은 국외업체(계약대금 수령 대상자)의 공급자증명서 제출
 - 나. 국내공급 원화입찰분은 국내업체의 공급자증명서 제출 (원화입찰분이 주장비

인 경우 제조자의 공장등록증 등 국내산임을 증명하는 7.4.나).* 항의 서류 추가 제출)

다. 입찰자와 공급자가 동일한 경우는 제출 생략

4) 1)부터 3)까지의 서류를 제출하여야 하는 경우에는 낙찰자 선정 전까지 제출하여야 합니다. 만일 이를 제출하지 않을 경우 부적합 처리됩니다.

5) 신용평가보고서

가. 신용평가보고서는 기술원이 지정한 국제신용평가사(나이스D&B사)의 웹사이트(<http://www.g2bcredit.or.kr>)를 통해 신청가능하며 국외공급사의 신용평가보고서가 나라장터로 전송되어야 합니다.

나. 신용평가보고서는 계약체결일 기준으로 유효하여야 하며 신용등급은 3등급(fair)이상이어야 합니다.

다. 신용평가보고서는 규격입찰서(또는 제안서)평가결과 공개 후 10일 이내에 나라장터로 전송되어야 합니다.

라. 입찰공고일 기준 최근 2년 이내에 국내 납품이행 누적실적이 미화 275만불 이상일 경우 국외공급사의 신용평가보고서 제출을 생략할 수 있으며, 낙찰예정자는 납품실적을 입증할 수 있는 서류(계약서, 선적서류, 무하자인수통보서 등)를 7.5).다 항에서 정한 기한내에 기술원으로 제출하여야 합니다. 계약통화가 미화(USD)가 아닐 경우 계약서상에 USD로 환산된 금액을 기준으로 합니다.

마. 단, 7.5).가 항 내지 7.5).라 항 의 경우에도 불구하고 국외공급사의 신용평가보고서가 7.5).다 항에서 정한 제출기한내에 나라장터로 전송이 되지 않거나 신용등급이 3등급(fair) 미만인 경우에는 유보금(20% 이상)을 설정하는 조건으로 계약을 체결할 수 있습니다.

바. 다만 입찰공고일 기준 최근 5년 이내 부정당제재 이력이 있는 자는 실적(7.5).라.) 또는 유보금(7.5).마.)에 의한 신용평가 예외사항에서 제외됩니다.

※ D&B보고서 신청관련 문의: 나이스D&B 김아름 프로 (전화)+82-2-2122-2511 (메일)kime@nicednb.com

8. 입찰의 무효

1) 6.2)항 (입찰통화)의 조건을 위반한 입찰은 무효로 합니다.

2) 「국가계약법시행령」 제39조 제4항, 같은 법 시행규칙 제44조, 국가종합전자조달시스템전자입찰특별유의서 제8조 및 외자입찰유의서 제17조에 해당하는 입찰은 무효로 합니다.

3) 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 입찰참가자격등록시 대표자 전원을 등록하여야 하며 현재 1인만 등록된 경우 변경등록을 하여야

합니다.

4) 주요 입찰무효 사항 상세안내

가. 입찰부속서류 중 입찰품목의 상세규격서 누락 시 입찰무효

- 입찰품목의 상세규격서는 규격평가에 사용 되며, 누락시도 입찰무효

나. 아래 입찰통화 조건을 위반한 입찰은 무효판정

구분	주장비	부속장비
외국산	USD 또는 공급국통화 또는 생산국통화	USD 또는 공급국통화 또는 생산국통화 또는 한국통화(KRW)
국내산	한국통화(KRW)*	한국통화(KRW)

* 주장비가 국내산인 경우 조달청 입찰참가자격등록증 상 해당 물품의 제조로 등록되어 있거나 직접생산 서류, 해당 물품을 생산하는 국내 공장의 등록증명서, 세관이나 상공회의소가 발행하는 원산지증명서 등이 제출되어야 하며, 이를 제출하지 않는 경우 입찰 무효

- 그 외 관련 법령, 규정 및 공고서에서 정한 입찰무효 사항을 투찰 전 반드시 숙지하시기 바랍니다.

9. 청렴계약이행서약서 제출

본 입찰에 참가하고자 하는 업체는 우리원의 청렴계약입찰특별유의서 및 청렴계약이행특수조건을 준수하겠다는 청렴계약서약서를 제출한 것으로 간주하며, 아울러 최종 계약 상대자는 계약체결 시 청렴계약이행각서를 제출해야 합니다.

10. 기타사항

1) 입찰에 사용되는 언어는 한국어 또는 영어이어야 합니다.

2) 공고의 모든 일시는 한국표준시간을 기준으로 합니다.

3) 이 구매 건은 계약의 성질에 반하지 않는 범위 내에서 「특정조달을 위한 국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령 특례규정」을 준용합니다

4) 입찰참가희망업체가 전산장애 등의 사유로 전자입찰등록 및 투찰이 곤란한 경우에는 입찰마감 24시간 이전에 조달청 정부조달 콜센터(1588-0800)로 장애 해결을 위해 문의하시기 바라며, 장애발생에도 불구하고 조달청 정부조달 콜센터로 문의하지 않아 발생하는 모든 책임은 입찰참가자에 있습니다.

5) 낙찰자가 결정된 이후, 장비도입심의위원회 승인여부 또는 환율변동 등에 따른 예산 부족 시 동 계약을 보류, 연기 할 수 있습니다.

6) 낙찰자는 낙찰결정일로부터 10일 이내 계약을 체결해야 합니다.

7) 계약체결 기간 경과 시 계약체결 의사가 없는 것으로 간주 처리합니다.

- 8) 낙찰자가 정당한 사유 없이 정해진 기일까지 계약을 체결하지 않거나 본 전자입찰의 무자격자가 고의로 무효의 입찰을 한 경우 『국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령』 제76조의 규정에 의하여 부정당업자로 제재 처분합니다.
- 9) 계약상대자는 계약상의 의무를 이행함에 있어 법령에 위배되거나 어떠한 타인의 권리도 침해하지 아니하도록 하여야 하고, 만약 납품된 장비에 대한 분쟁 발생시에 따르는 모든 책임을 부담하여야 합니다.
- 10) 기술원은 계약기간 내는 물론 계약기간 종료 후라 할지라도 계약금액 결정에 하자가 있거나 계약금액을 감액 또는 환수할 사유가 발생할 경우에는 계약상대자에게 감액 또는 환수를 요구할 수 있으며, 계약상대자는 이에 응해야 합니다.

10. 문의사항

1) 장비 및 사양 : 예피개발실 장현철 ☎ 031-546-6443

2) 입찰 및 계약 : 경영지원실 서정운 ☎ 031-546-6512

※ 입찰 및 계약과 관련하여 한국나노기술원 직원이 금품, 향응 등 부당한 요구를 할 경우 청탁방지담당관(pnjae@kanc.re.kr)에게 신고하여 주시기 바랍니다.

위와 같이 공고함

2026년 9월 3일