

입찰공고

본 사업은 AI 기반 경제정책정보 제공 서비스 고도화를 위한 AI 운용 인프라 증설을 통해, 주무부처 대상 서비스 오픈에 대응하는 실시간 응답 성능을 확보하고 시스템 안정성을 제고하는 것을 목적으로 합니다. 입찰에 참가하고자 하는 업체는 아래의 공고 내용을 충분히 숙지하시기 바랍니다.

1. 입찰에 부치는 사항

- 가. 입찰건명: AI 기반 경제정책정보 제공 서비스 고도화를 위한 AI 운용 인프라 증설
- 나. 사업내용: 과업지시서 및 사업계획서에 명시된 범위에 따라 기 구축된 고성능 GPU 서버 및 개발 서버에 호환 가능한 사양의 GPU, 메모리, 저장장치 등을 추가 장착하고 최적화·안정화 과정을 거쳐 시스템을 구축하는 것을 주요 내용으로 합니다.
- 다. 계약방법: 제한경쟁입찰(총액) 및 적격심사 방식
- 라. 추정가격: 136,000,000원 (부가가치세 별도)
- 마. 기초금액: 149,600,000원 (부가가치세 포함)
- 바. 납품기한: 계약체결일로부터 2개월 이내 (추진 상황에 따라 조정될 수 있음)
- 사. 납품장소: 발주기관이 지정하는 장소 (기 구축 RACK 내 증설)
- 아. 인도조건: 설치 완료 및 검사(검수) 합격

2. 입찰서 제출 및 개찰

- 가. 입찰서 제출 마감: 2026년 7월 3일 15:00, 나라장터 전자입찰 시스템
- 나. 개찰 일시 및 장소: 2026년 7월 3일 16:00, 나라장터 전자입찰 시스템

3. 입찰참가자격

- 가. 「국가계약법 시행령」 제12조 및 동법 시행규칙 제14조에서 정한 요건을 갖추어야 하며, 「국가계약법」 제27조에 따른 부정당업자 제재를 받지 아니한 업체여야 합니다.
- 나. 「중소기업제품 구매촉진 및 판로지원에 관한 법률」 제9조 및 같은 법 시행령 제10조의 규정에 따라 직접생산확인증명서[컴퓨터서버(세부품명번호 4321150102)]를 소지한 자여야 합니다. (전자입찰서 제출 마감일 전일까지 발급된 것으로 유효기간 내에 있어야 함)
- 다. 소프트웨어사업자(업종코드 1468, 컴퓨터관련서비스) 등록을 필한 자여야 합니다.

- 라. 「중소기업기본법」 제2조에 따른 중소기업자 또는 「소상공인 보호 및 지원에 관한 법률」 제2조에 따른 소상공인으로서 중소기업·소상공인 확인서를 소지한 자여야 합니다. (중소기업제품 공공구매 종합정보망 확인 필수)
- 마. 본 사업은 공동수급(공동이행·분담이행) 및 하도급을 불허합니다. 사업 참여 인력의 '4대 사회보험 가입자 명부(공고일 이후 발급분)' 및 '재직증명서'를 제출하여 소속 여부를 확인받아야 합니다. (개인정보 보호를 위해 주민등록번호 뒷자리는 마스킹(숨김) 처리 후 제출, 불명확하거나 타사인력 투입시 낙찰 취소 및 국가계약법령에 따른 부정당업자 제재 등 불이익을 받을 수 있음)
- 바. (계약이행조건) 낙찰자는 기 구축된 인프라와의 시스템 호환성, 원활한 연동 및 기존 인프라 제조사의 무상 보증(Warranty) 유지를 보장할 수 있는 정품 부품을 공급하여야 하며, 전문 엔지니어에 의한 설치 및 최적화 이행 방안을 제시하여야 합니다.

4. 주요 사업내용 및 물품 내역

- 가. 1차년도 구축 인프라의 가용 자원 여유 부족으로 인한 응답 지연 현상을 해소하고, 2차년도 중점 과업인 데이터 운용체계 고도화에 따른 연산 및 저장 자원을 확충하기 위함입니다. 기 구축 장비와 안정적으로 연동 및 자원 분리 구성이 되어야 하며 최적화 및 기술 교육을 포함합니다.
- 나. 증설 주요 규격 및 물품 내역 (하단 테이블 참고)

구분	상세 규격	수량
GPU 증설 (고성능 GPU 서버)	<ul style="list-style-type: none"> ○ GPU: NVIDIA H200 NVL급 이상 고성능 AI 추론용 GPU 동일 사양 2장 추가 장착 ○ 메모리: 32GB DDR5 × 8장 추가 (기 구축 서버와 완벽히 호환 · 연동되는 정품 적용) ○ 사전 호환성 검토 및 설치 · 연동: <ul style="list-style-type: none"> - GPU 슬롯/라이저 여유 및 NVLink 브릿지 구성 확인 - NVLink 브릿지 재구성 (2-way → 4-way로 확장 변경) - BIOS·드라이버·펌웨어 최적화 작업 	1식
저장장치 증설 (개발서버)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 저장장치: 1.92TB NVMe SSD × 6개 추가 (RAID 구성) <ul style="list-style-type: none"> - 기 구축 개발서버 환경에 증설 및 RAID 컨트롤러 호환성 확보 ○ 벡터DB · 인덱싱 저장소 용도로 파티션·마운트 구성 	1식
공통사항	<ul style="list-style-type: none"> ○ Warranty: GPU 장비 3년 제공, 기타 파트(SSD 및 메모리) 1년 제공 ○ 주요 부품 및 장비에 대한 제품공급 및 기술지원확약서 제출 ○ 기 구축 서버 Warranty(무상 보증) 유지 확약서 제출 ○ 기 구축 RACK 내 증설 (신규 RACK 불필요) 	공통

5. 특수조건 및 유의사항

- 가. 물품 납품 및 설치: 납품되는 모든 장비 및 파트는 기존 운용 중인 서버와의 호환성 및 안정성이 검증된 구성이어야 합니다. 서버에는 리눅스 기반 OS를 설치 및 지원하며, 증설 구성 반영에 따른 OS 드라이버 설정 및 컨테이너 런타임 호환성 내역을 제출해야 합니다. 시스템 구축에 필요한 케이블 킷, 브릿지 등 추가 비용이나 품목은 계약금액에 모두 포함된 것으로 간주합니다.
- 나. 유지보수 및 기술지원: 장애 발생 시 통보 후 24시간 이내 복구를 완료해야 하며, 동일 장애가 3회 이상 반복 발생 시 신품 파트로 교체해야 합니다. 교체 부품은 반드시 기 구축 장비와 호환성이 보장되는 순정품(정품)이어야 하며, 시스템 전체에 대한 일원화된 기술지원 체계를 제공하여야 합니다. 또한, 발주기관의 기술이전 교육 요구에 충실히 응해야 합니다.

6. 제출 서류 안내

가. 계약 시

- 1) 제조사(또는 공급사) 정품공급 및 기술지원 확약서 원본
- 2) 사업수행계획서(상세명세서, 공급일정계획, 참여인력 투입현황 및 비상연락체계 포함)
- 3) 보안서약서(대표자 및 참여자)

나. 검사 시 (사업완료)

- 1) 사업완료보고서(설치 내역서, 납품물품 단가명세서, 설치 사진, 유지보수체계도 포함)
- 2) 관리자/사용자 매뉴얼
- 3) 보안 확약서(대표자 및 참여자)
- 4) 하자보증서 제출

7. 낙찰자 결정방식

- 가. 본 입찰은 「중소기업자간 경쟁제품 중 물품의 구매에 관한 계약이행능력심사 세부기준 (중소벤처기업부 고시 제2025-36호)」을 적용하며, 본 공고에 첨부된 「계약이행능력심사 평가표」에 따라 최저가격으로 입찰한 자 순으로 심사하여 종합평점이 일정 점수 이상인 자를 낙찰자로 결정합니다.
- 나. 「국가계약법 시행령」 제39조 및 동법 시행규칙 제44조에 위배되는 입찰은 무효로 처리되며, 관련 법령에 따른 부정당업자 제재가 적용될 수 있습니다. 아울러 본 입찰은 청렴계약제가 적용되므로 낙찰자로 결정된 업체는 계약 체결 시 청렴계약이행서약서를 제출해야 합니다.

8. 기타 사항

- 가. 계약보증금은 계약금액의 10% 이상이며, 계약 체결 시 현금 또는 보증서로 납부해야 합니다.
- 나. 하자보증금은 계약금액의 3% 이상이며, 현금 또는 보증서로 납부해야 합니다. 하자보증 기간은 검사(검수) 완료일로부터 2년입니다.
- 다. 대금 지급은 검사(검수) 완료 후 계약상대자의 청구일로부터 5일 이내에 이루어지며, 기성금 지급은 인정하지 않습니다.
- 라. 물품 및 과업 관련은 경제·교육정보센터 정책정보허브팀(044-550-4109)으로 문의하시고, 입찰 및 계약 관련은 경영지원실 시설팀(044-550-4391)으로 문의하시기 바랍니다.

2026. 06. 25.

한 국 개 발 연 구 원 (관인생략)