
『2026년도 AI디지털 기반 방송프로그램 제작지원사업』
SBS 창사특집 대기획 <가제 : 미래인류>
AI 페르소나 소프트웨어 구축 및 콘텐츠 제작 용역
입찰공고서

2026. 9.

(주)에스비에스

I

입찰 개요

- 용역명 : 『2026년도 AI디지털 기반 방송프로그램 제작지원사업』 SBS 창사특집 대기획 <가제:미래인류> AI 페르소나 소프트웨어 구축 및 콘텐츠 제작 용역
- 사업예산 : 50,000,000원(VAT 별도)
- 수행기간 : 계약체결일로부터 2026년 11월 30일까지
- 주요과업 : 방송 아이템 및 출연자별 목적에 맞춘 AI 페르소나와 이를 구동하기 위한 통합 시스템 구축, 출연자 자료 전처리, 기억 및 발화 모델링, LLM/RAG 기반 응답 생성, 실시간 음성 대화, 시각·음성 콘텐츠 구현, 성능·안정성 검증, 촬영 현장 기술지원 및 최종 산출물 제출
- 최종 산출물 제출 : 2026년 11월 10일부터 2026년 11월 14일까지
- 세부사항 : 제안요청서 및 과업내용 참조

II

입찰서 제출

- 가격입찰 제출기간 : 2026년 9월 14일(월) 부터 ~ 2026년 9월 28일(월) 10:00까지
- 가격입찰서 제출처 : 국가종합전자조달시스템(나라장터)
- 입찰가격은 부가가치세를 포함한 금액으로 투찰하여야 합니다. 면세사업자가 입찰에 참여하는 경우에도 부가가치세를 포함한 금액으로 투찰하며, 계약체결 시 관련 규정에 따라 부가가치세 상당액을 제외한 금액으로 계약합니다.
- 가격개찰 일시 : 제안서 기술능력평가 완료 후
- 가격개찰 장소 : 국가종합전자조달시스템(나라장터)

III

제안서 제출

- 제안서 제출기간 : 2026년 9월 14일(월) 부터~ 2026년 9월 28일(월) 10:00까지
- 제안서 제출처 : 국가종합전자조달시스템(나라장터)
- 제출방법 : 나라장터를 통한 온라인 제출
- 가격입찰서와 제안서를 모두 제출하여야 유효한 입찰로 인정합니다.
- 제출자료는 정성적 제안서, 정량평가 관련 증빙자료, 발표자료, 입찰참가자격 확

인서류 및 기타 제안요청서에서 정한 서류로 구성하며, 세부 제출서류 및 작성방법은 제안요청서를 따릅니다.

○ 공동수급 : 불허

○ 하도급 또는 채위탁은 발주기관의 사전 승인 없이 할 수 없으며, 세부사항은 제안요청서 및 계약조건에 따릅니다.

IV

낙찰자 선정방법

○ 입찰방법 : 일반경쟁입찰(총액), 전자입찰

○ 계약방법 : 협상에 의한 계약

○ 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제43조 및 「협상에 의한 계약체결기준」을 적용하여 제안서의 기술능력과 입찰가격을 종합적으로 평가한 후 협상적격자를 선정하고 협상순위에 따라 협상을 실시합니다. 현행 국가계약법 시행령 제43조는 전문성·기술성 등이 필요한 용역계약에서 다수의 공급자로부터 제안서를 받아 평가한 후 협상절차를 통해 계약할 수 있도록 규정하고 있습니다.

○ 평가점수는 기술능력평가 90점과 입찰가격평가 10점을 합산한 총 100점을 만점으로 합니다.

○ 기술능력평가는 정량평가 15점과 정성평가 75점으로 구성합니다.

○ 정량평가는 참여인력, 경영상태 및 기술혁신 역량 등을 평가하며, 정성평가는 사업 이해도, 사업 수행계획, AI 페르소나·LLM/RAG·음성·영상 통합 구현능력, 방송 연계성, 성능·안정성·보안·장애대응 계획 등을 종합적으로 평가합니다.

○ 기술능력평가 점수가 기술능력평가 배점한도의 85%인 76.5점 이상인 자를 협상적격자로 선정합니다.

○ 협상순서는 기술능력평가와 입찰가격평가 점수를 합산한 종합평가점수의 고득점순으로 결정합니다.

○ 종합평가점수가 동일한 제안자가 둘 이상인 경우에는 기술능력평가 점수가 높은 자를 우선하며, 기술능력평가 점수도 동일한 경우에는 기술능력평가 세부항목 중 배점이 큰 항목에서 높은 점수를 받은 자를 우선순위자로 합니다.

○ 우선순위 협상대상자와 협상이 성립하면 차순위 협상적격자와는 협상을 실시하지 않으며, 협상이 성립되지 않는 경우 동일한 기준과 절차에 따라 차순위 협상적격자와 순차적으로 협상을 실시합니다.

○ 발주기관은 제안내용의 실현 가능성 및 기술수준 확인을 위하여 필요한 경우 제안

시스템의 시연 또는 추가 기술설명을 요구할 수 있습니다.

V

입찰 참가자격

- 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제12조 및 같은 법 시행규칙 제14조에 따른 경쟁입찰 참가자격을 갖춘 자이어야 합니다. 현행 시행령 제12조는 관계 법령에 따른 허가·인가·면허·등록 등 필요한 자격을 갖춘 자만 경쟁입찰에 참가하도록 규정하고 있습니다.
- 국가종합전자조달시스템(나라장터)에 경쟁입찰 참가자격 등록을 완료한 자이어야 합니다.
- 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률」 제27조 및 관계 법령에 따라 입찰참가자격 제한을 받고 있지 아니한 자이어야 합니다.
- 본 입찰은 일반경쟁입찰로서 AI 관련 수행실적, 벤처기업 확인, 특허 보유 여부 등은 별도의 입찰참가 제한요건으로 하지 않으며, 본 사업의 수행능력과 직접 관련되는 사항은 제안요청서에서 정한 평가기준에 따라 평가합니다.
- 기타 세부 참가자격은 입찰공고 및 제안요청서에 따릅니다.

VI

입찰보증금 납부 및 귀속

- 입찰보증금은 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률」 및 같은 법 시행령 제37조에 따라 처리합니다. 현행 시행령 제37조는 일정한 경우 입찰보증금의 전부 또는 일부 납부를 면제할 수 있도록 규정하고 있습니다.
- 입찰보증금의 납부가 면제되는 경우에는 나라장터 전자입찰서의 입찰보증금 지급확약으로 갈음할 수 있습니다.
- 낙찰자가 정당한 사유 없이 계약을 체결하지 않는 등 입찰보증금 귀속사유가 발생한 경우에는 관계 법령에 따라 처리합니다.

VII

청렴계약 이행

- 본 입찰에 참가하고자 하는 자는 청렴계약 관련 조건을 숙지하고 입찰에 참가하여

야 하며, 입찰에 참가한 자는 관련 청렴계약 이행조건을 수락한 것으로 봅니다.

- 최종 낙찰자는 계약체결 시 발주기관이 요구하는 청렴계약 관련 서류를 제출하여야 합니다.

VIII

입찰의 무효

- 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제39조제4항, 같은 법 시행규칙 제44조 및 「용역입찰유의서」 등 관계 규정에 해당하는 입찰은 무효로 합니다.
- 가격입찰서 또는 제안서 중 어느 하나라도 정해진 기한까지 제출하지 않은 경우 해당 입찰은 무효로 처리할 수 있습니다.
- 제출서류에 허위사실이 발견되거나 입찰참가자격을 갖추지 못한 사실이 확인되는 경우 해당 입찰을 무효로 하거나 평가대상에서 제외할 수 있으며, 계약체결 후 확인되는 경우에도 관계 규정에 따라 계약 해제·해지 또는 기타 필요한 조치를 할 수 있습니다.
- 국가종합전자조달시스템의 입찰참가자격등록 정보와 법인등기사항 등 제출자료가 일치하지 않는 경우에는 입찰서 제출마감일 전까지 필요한 변경등록을 완료하여야 합니다.

IX

비밀유지 및 정보보안

- 입찰자는 본 입찰과 관련하여 발주기관으로부터 제공받은 자료와 입찰과정에서 취득한 업무상·기술상 정보를 본 입찰 및 과업수행 목적 외로 이용하여서는 아니 됩니다.
- 발주기관의 사전 서면 승인 없이 관련 자료 또는 정보를 제3자에게 제공·누설·공개하여서는 아니 됩니다.
- 개인정보, 출연자의 초상·음성, 영상자료, AI 학습·검색용 데이터 등은 관련 법령 및 발주기관의 보안기준에 따라 안전하게 관리하여야 합니다.

X

기타 사항

- 본 입찰은 KCA 제작지원사업 관련 지침에 따라 국가종합전자조달시스템을 이용하여 진행하며, 계약절차 및 낙찰자 선정 등에 관하여 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률」 및 관계 계약예규를 적용 또는 준용한다.
- 입찰참가자는 입찰공고문, 제안요청서, 과업내용, 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률」 및 시행령·시행규칙, 국가종합전자조달시스템 전자입찰 관련 규정, 「용역입찰유의서」 및 「협상에 의한 계약체결기준」 등 입찰에 필요한 사항을 사전에 충분히 숙지한 후 입찰에 참가하여야 하며, 이를 숙지하지 못하여 발생하는 책임은 입찰참가자에게 있습니다.
- 조달청 입찰참가자격 미등록 업체는 입찰서 제출마감일 전일까지 국가종합전자조달시스템에 입찰참가자격 등록을 완료하여야 합니다.
- 제안서의 내용은 계약체결 시 계약조건의 일부로 간주할 수 있으며, 협상과정에서 발주기관과 계약상대자 간 합의에 따라 세부내용을 조정할 수 있습니다.
- 제안서 작성 및 입찰참가에 소요되는 모든 비용은 입찰참가자가 부담하며 제출된 서류는 반환하지 않습니다.
- 발주기관은 제안내용 및 제출자료 확인을 위하여 필요한 경우 추가자료 제출 또는 기술설명을 요구할 수 있으며 입찰참가자는 이에 응하여야 합니다.
- 본 용역 수행으로 제작되는 산출물의 지식재산권, 저작권, 사용권 및 AI 생성 결과물에 관한 권리관계는 제안요청서 및 계약서에서 정한 바에 따릅니다.
- 계약상대자가 기존에 보유한 원천기술, 상용솔루션 및 제3자 소프트웨어의 권리는 해당 권리자에게 귀속하며, 본 사업을 위하여 신규로 개발·제작되는 산출물의 권리 및 이용범위는 제안요청서와 계약조건에 따릅니다.
- 본 사업과 관련한 개인정보, 음성·영상자료, 학습·검색 데이터, 외부 AI 서비스 및 API 이용에 관한 보안·라이선스 책임은 제안요청서 및 계약조건에 따릅니다.
- 본 공고에 별도로 명시되지 아니한 사항은 관계 법령, 계약예규 및 제안요청서에 따릅니다.
- 상기 공고내용 및 일정은 발주기관의 사정에 따라 변경될 수 있으며 변경사항은 별도로 공지합니다.

XI

문의처

- 입찰 및 계약 관련 : (주)에스비에스 [제작IMC팀 / 김원기 / 02-2113-3051 / wgkim@sbs.co.kr]

○ 과업 및 제안서 관련 : (주)에스비에스 [제작1CP / 이동희 / 02-2113-3051 /
dhlee@sbs.co.kr]