

용역 입찰공고[협상에 의한 계약]

1. 입찰에 부치는 사항

- 용역명 : 가상주행 시뮬레이션 맵 제작 용역
- 용역기간 : 계약체결일 ~ 2026.12.20.
- 사업예산 : 금 40,000,000원(추정가격 : 36,363,636원, VAT : 3,636,364)
- 용역내용 : 과업지시서 및 제안요청서 참조
- 주요 과업내용
 - 1) 원천 데이터 취득(취득 방식은 수행사가 제안하고 발주자와 협의하여 확정)
 - 2) 도로 논리 모델 제작(신호등 작동 로직 포함)
 - 3) 표준 포맷 변환 및 중간점검 시연
 - 4) 3D 환경 제작(발주자 시뮬레이터 구동 필수, 종·횡단 경사 표현 및 시야각 최적화)
 - 5) 시뮬레이터 이식 및 구동 환경 검증
 - 6) 시나리오 확장용 사전작업(맵 구성요소 ID 체계 문서화, 신호등·표지판 개별 객체 분리 제작, 시나리오 후보 구간별 위치 좌표 및 도로 구성 정보 문서화)
 - 7) 시나리오 구조 검증: 발주자가 지정하는 1개 시험 이벤트의 맵 내 적용 가능 여부 확인 및 협조
 - 8) 3D 모델·에셋의 중립 포맷 원본 및 편집 가능한 원본 프로젝트 파일 납품
 - 9) 취득·활용한 원시 데이터(점군, 영상, 수치 데이터 등)의 최종 납품물 포함

※ 본 사업예산은 부가가치세를 포함한 금액입니다. 면세사업자도 반드시 부가가치세를 포함하여 투찰하여야 하며, 면세사업자가 계약상대자로 선정된 경우에는 계약금액에서 부가가치세 상당액을 차감하여 계약을 체결합니다.

2. 입찰 계약방식

- 제한경쟁입찰(중소기업자 간 경쟁 : 중기업·소기업·소상공인 참가 가능), 총

액입찰, 협상에 의한 계약, 전자입찰(가격입찰서에 한함), 비예가 방식, 청렴 계약제 적용, 공동수급 불가

3. 입찰 참가자격

- 본 입찰에 참가하고자 하는 자는 다음 각 호의 요건을 모두 충족하여야 함
 - 1) 「지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제13조 및 같은 법 시행규칙 제14조에 따른 입찰참가자격을 갖춘 자
 - 2) 「지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률」 제31조 및 같은 법 시행령 제92조에 따른 부정당업자의 입찰참가자격 제한을 받지 않는 자
 - 3) 「국가종합전자조달시스템 입찰참가자격등록규정」에 따라 전자입찰서 제출 마감일 전일까지 나라장터에 다음 업종 중 어느 하나로 입찰참가자격을 등록한 자
 - 소프트웨어사업자(컴퓨터관련서비스사업), 업종코드: 1468
 - 소프트웨어사업자(디지털콘텐츠개발서비스사업), 업종코드: 1469
 - 4) 「중소기업기본법」 제2조에 따른 중소기업자로서, 전자입찰서 제출 마감일 전일까지 발급된 유효한 중소기업 확인서(중기업·소기업·소상공인)를 소지한 자 (나라장터 시스템에서 자동 확인 가능)
 - 5) 「중소기업제품 구매촉진 및 판로지원에 관한 법률」 제9조 및 같은 법 시행령 제10조에 따라 전자입찰서 제출 마감일 전일까지 발급된 다음 세부품명의 유효한 직접생산확인증명서를 소지한 자
 - 정보시스템개발서비스, 세부품명번호: 8111159901
 - 6) 공동수급(컨소시엄)은 불가하며 단독 입찰만 가능

4. 입찰일정

- 입찰공고일: 2026. 8. 31.(월)
- 가격입찰서 제출기간(전자입찰)
 - 2026.09.01.(화) 10:00부터 2026.09.11.(금) 10:00까지
- 제안서 제출기간(방문접수)
 - 2026.09.11.(금) 14:00부터 17:00까지
- 제안서 제출방법
 - 가격입찰서는 국가종합전자조달시스템을 통해 전자적으로 제출하며, 제안서

및 입찰참가 관련 서류는 입찰공고에서 정한 일시와 장소에 직접 방문하여 제출함

- 우편·택배·팩스·전자우편 및 나라장터 온라인 제출은 인정하지 않음

○ 제안서 제출장소: (재)광주미래차모빌리티진흥원 모빌리티시험인증센터(담당자(062-960-9573)와 사전 협의)

○ 제안서 평가일시: 2026. 9. 15.(화) 14:00 예정(별도 통보 예정, 일시 변경 가능)

○ 제안서 평가장소: (재)광주미래차모빌리티진흥원 회의실

○ 가격개찰일시: 2026. 9. 16.(수) 10:00 예정(진행 상황에 따라 일시 변경 가능)

○ 가격개찰장소: 국가종합전자조달시스템 나라장터 계약담당자 PC

※ 가격입찰서는 국가종합전자조달시스템 나라장터를 통해 전자적으로 제출하여야 함

※ 제안서 및 입찰참가 관련 서류는 지정된 접수일시와 장소에 직접 제출하여야 하며, 우편·택배·팩스·전자우편 및 나라장터 온라인 제출은 인정하지 않음

※ 제안서 제출일시 이후에는 제안서와 관련 서류를 접수하지 않으며, 제출된 서류는 원칙적으로 수정·교체하거나 추가 제출할 수 없음

※ 제안서 평가일시 및 장소는 발주기관의 사정에 따라 변경될 수 있으며, 변경되는 경우 입찰참가자에게 별도 통보함

※ 가격개찰은 제안서 기술능력평가 및 평가결과 확인을 완료한 후 실시하며, 평가 진행상황에 따라 개찰일시가 변경될 수 있음

5. 제안서 제출서류

○ 제안서 평가 제출서류

1) 제안서 1부

2) 발표자료 1부

3) 제안서 및 발표자료 PDF 파일이 저장된 USB 1개

※ 제안서와 발표자료의 작성방법 및 형식은 제안요청서에 따릅니다.

○ 사업수행능력 정량평가 증빙서류

1) 참여인력 현황 1부

2) 참여인력별 4대보험 가입증명서 및 재직증명서 각 1부

3) 사업수행 실적 집계표 및 실적증명서 각 1부

4) 신용평가등급 확인서 또는 재무제표 1부

5) 신인도 관련 증빙자료 1부

6) 그 밖에 정량평가에 필요한 증빙자료

※ 수행실적은 입찰공고일 기준 최근 3년 이내에 이행이 완료된 가상주행 시뮬레이션 맵 · 3D 가상환경 · 디지털 도로지도 등 과업지시의 세부내용과 관련된 실적에 한하여 평가합니다.

※ 민간 수행실적은 실적증명서와 함께 계약서, 세금계산서 등 계약이행 여부와 계약금액을 확인할 수 있는 자료를 제출하여야 합니다.

※ 수행실적 증빙자료를 제출하지 않은 경우 입찰참가자격 미달로 처리하지 않으며, 수행실적 평가항목에 한하여 0점 처리합니다.

○ 입찰참가자격 및 기타 제출서류

1) 나라장터 경쟁입찰참가자격등록증 1부

2) 사업자등록증 사본 1부

3) 법인등기부등본 1부

4) 사용인감계 또는 인감증명서 1부

5) 해당 업종 면허·등록증 1부

6) 중소기업 확인서 1부

7) 직접생산확인증명서 1부

8) 국세 및 지방세 완납증명서 각 1부

9) 위임장 및 대리인 재직증명서 각 1부(대리인 제출 시)

10) 개인정보 수집·이용 및 제공 동의서 1부

11) 서약서 1부

12) 확약서 1부

13) 그 밖에 제안요청서에서 정한 서류

※ 개인사업자는 법인등기사항증명서 및 법인인감증명서를 제출하지 않습니다.

※ 사본에는 원본대조필을 표시하고 사용인감으로 날인하여야 합니다.

6. 제안서 평가

○ 평가일시: 2026. 9. 15.(화) 14:00 예정(업무 일정에 따라 변경 가능)

○ 평가장소: (재)광주미래차모빌리티진흥원 내 회의실(별도 통보)

○ 평가방법: 제안서 발표 및 질의응답

- 평가시간: 업체별 20분 이내
 - 제안발표: 10분
 - 질의응답: 10분
- 제안발표는 제안사의 사업책임자(총괄책임자)가 직접 발표하여야 하며, 필요한 경우 최대 2인까지 배석할 수 있습니다.
- 제안발표는 기업명 가나다순으로 진행합니다.
- 제안발표에 참석하지 않은 업체는 제안서 평가대상에서 제외합니다.
- 평가배점 : 합계 100점
 - 1) 기술능력평가: 80점
 - 정량적 평가: 20점
 - 정성적 평가: 60점
 - 2) 입찰가격평가: 20점
- 정량적 평가는 제안요청서의 평가기준에 따라 발주기관에서 평가하고, 정성적 평가는 제안서평가위원회에서 평가합니다.
- 정성적 평가분야 점수는 위원별 정성적 평가분야 합계점수 중 최고점수와 최저점수를 각각 1개씩 제외한 나머지 점수를 산술평균하여 산정합니다. 다만, 최고점수 또는 최저점수가 2개 이상인 경우에는 각각 1개만 제외합니다.
- 제안서 평가결과 기술능력평가 점수가 기술능력평가 분야 배점한도 80점의 85%인 68점 이상인 자를 협상적격자로 선정합니다.
- 가격평가는 공고일 현재 시행 중인 행정안전부 예규 「지방자치단체 입찰시 낙찰자 결정기준」 제7장 「협상에 의한 계약 낙찰자 결정기준」의 입찰가격 평점산식에 따라 평가합니다.
- 평가일정·장소 및 평가시간은 진흥원 사정에 따라 변경될 수 있으며, 변경되는 경우 입찰참가자에게 별도로 통보합니다.
- 제안서 평가결과의 공개 범위 및 이의처리 절차는 공고일 현재 시행 중인 「지방자치단체 입찰시 낙찰자 결정기준」에 따릅니다.

7. 가격입찰 및 개찰

- 가격입찰서 제출방법: 국가종합전자조달시스템 전자입찰
- 예가방식: 비예가
- 가격입찰서 제출기간

- 개시일시: 2026. 9. 1.(화) 10:00
- 마감일시: 2026. 9. 11.(금) 10:00
- 개찰일시: 2026. 9. 16.(수) 10:00 예정(기술평가 일정에 따라 변경 가능)
- 개찰장소: 국가종합전자조달시스템 계약담당자 PC
 - ※ 가격개찰은 제안서 기술능력평가 및 평가결과 확인을 완료한 후 실시하며, 평가 진행상황에 따라 개찰일시가 변경될 수 있습니다.
 - ※ 입찰가격은 부가가치세를 포함한 총액으로 제출하여야 합니다.
 - ※ 입찰가격이 사업예산 금40,000,000원을 초과한 자는 협상적격자에서 제외합니다.
 - ※ 가격입찰서와 제안서 중 어느 하나라도 제출하지 않은 입찰은 무효로 처리합니다.

8. 입찰보증금

- 입찰보증금의 납부는 면제하며, 국가종합전자조달시스템 전자입찰서의 입찰보증금 지급확약으로 갈음합니다.
- 관계 법령에 따라 입찰보증금을 별도로 납부하여야 하는 자는 입찰금액의 100분의 5 이상을 정해진 기한까지 납부하여야 합니다.
- 낙찰자가 정당한 사유 없이 정해진 기한 내에 계약을 체결하지 않을 경우에는 입찰금액의 100분의 5에 해당하는 입찰보증금을 진흥원에 납부하여야 하며, 부정당업자 입찰참가자격 제한 등의 처분을 받을 수 있습니다.

9. 입찰의 무효

- 「지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제39조, 같은 법 시행규칙 제42조, 공고일 현재 시행 중인 「지방자치단체 입찰 및 계약집행기준」의 입찰유의서 및 국가종합전자조달시스템 전자입찰특별유의서에 따릅니다.
- 입찰참가자격이 없는 자가 제출한 입찰이나 전자 가격입찰서 또는 제안서 중 어느 하나를 제출하지 않은 입찰은 무효로 처리합니다.
- 제출서류에 허위사실이 확인된 경우에는 평가대상 제외, 협상적격자 또는 낙찰자 선정 취소, 계약해제·해지 및 입찰참가자격 제한 등의 조치를 할 수 있습니다.

10. 협상적격자 및 협상순위 결정

- 제안서 평가결과 기술능력평가 점수가 기술능력평가 분야 배점한도 80점의 85%인 68점 이상인 자를 협상적격자로 선정합니다.
- 입찰가격이 사업예산을 초과한 자는 협상적격자에서 제외합니다.
- 협상순위는 협상적격자 중 합산점수가 높은 순으로 결정합니다.
- 합산점수가 동일한 제안자가 2인 이상인 경우에는 기술능력평가 점수가 높은 제안자를 선순위자로 합니다.
- 기술능력평가 점수도 동일한 경우에는 추첨으로 선순위자를 결정합니다.
- 결정된 협상순위에 따라 선순위 협상대상자부터 협상을 실시하며, 협상이 성립된 경우에는 차순위 협상적격자와 협상하지 않습니다.
- 선순위 협상대상자와 협상이 성립되지 않은 경우에는 차순위 협상적격자와 순차적으로 협상을 실시합니다.
- 협상적격자가 없거나 모든 협상적격자와의 협상이 결렬된 경우에는 재공고 입찰 또는 새로운 입찰을 실시할 수 있습니다.
- 협상대상자가 제안한 과업내용, 이행방법, 이행일정, 입찰가격 및 평가위원회 권고사항 등을 협상대상으로 하며, 협상을 통하여 제안내용의 일부를 조정할 수 있습니다.
- 가격협상의 기준가격은 사업예산 이하로서 협상대상자가 제안한 가격으로 합니다.
- 그 밖의 협상절차 및 낙찰자 결정에 관한 사항은 공고일 현재 시행 중인 「지방자치단체 입찰시 낙찰자 결정기준」에 따릅니다.

11. 청렴계약제 시행

- 본 입찰은 청렴계약제가 적용됩니다.
- 입찰서를 제출한 자는 청렴계약 이행서약을 제출한 것으로 간주합니다.
- 최종 계약상대자는 계약체결 시 대표자가 날인한 청렴계약 이행서약을 제출하여야 합니다.

12. 안전 및 보건 확보 의무

- 입찰참가자는 「중대재해 처벌 등에 관한 법률」 등 관계 법령에 따라 종사자와 사업 관계자의 안전 및 보건을 확보하기 위한 조치를 이행하여야 합니다.

- 입찰서를 제출한 자는 안전보건관리 준수서약서를 제출한 것으로 간주하며, 최종 계약상대자는 계약체결 시 대표자가 날인한 안전보건관리 준수서약서를 제출하여야 합니다.

13. 기타사항

- 입찰참가자는 지방계약 관계 법령, 행정안전부 예규, 국가종합전자조달시스템 이용약관 및 전자입찰특별유의서, 용역계약 일반조건, 제안요청서, 과업지시서 등 입찰에 필요한 모든 사항을 사전에 숙지하여야 하며, 이를 숙지하지 못하여 발생하는 책임은 입찰참가자에게 있습니다.
- 제안서 작성 및 제출에 필요한 비용은 제안업체가 부담하며, 제출된 서류는 반환하지 않습니다.
- 공고문과 제안요청서 또는 과업지시서의 내용이 서로 다른 경우에는 공고문을 우선 적용합니다.
- 공고문에 명시되지 않은 사항은 지방계약 관계 법령, 행정안전부 예규 및 국가종합전자조달시스템 관련 규정에 따릅니다.
- 문의처
 - 1) 계약 관련 : 행정지원팀 계약담당, 062-960-9518
 - 2) 과업 및 제안서 관련 : 모빌리티시험인증센터 사업담당, 062-960-9573

2026. 8.

(재)광주미래차모빌리티진흥원장