

긴급입찰 사유서

1. 사업 개요

- 사업명: 로드와치를 이용한 도로위험정보 실시간 공유 서비스 사업화
- 발주기관: (주)유디엔에스
- 발주 용역명: 차량 장비설치 용역
- 용역 수행기간: 계약체결일로부터 9개월 이내
- 정부지원 사업기간: 2026년 7월 1일 ~ 2027년 6월 30일
- 사업예산: 금 26,400,000원(부가가치세 포함)

2. 긴급입찰 추진 배경

본 용역은 정부지원 사업인 「로드와치를 이용한 도로위험정보 실시간 공유 서비스 사업화」의 현장 운영 기반을 확보하기 위한 과업입니다. 차량 6대에 전·후방 카메라와 관련 장비를 설치하고, 승인된 소프트웨어·설정 적용, 카메라 교정 및 통합시험을 거쳐 시험주행과 도로데이터 수집에 활용할 수 있는 상태로 인계하는 것을 목적으로 합니다.

정부지원 사업기간은 2026년 7월 1일부터 2027년 6월 30일까지이며, 본 용역의 수행기간은 계약체결일로부터 9개월 이내입니다. 장비 설치 이후 후속 시험주행과 데이터 수집·처리를 진행해야 하므로, 전체 계약기간과 별개로 차량별 설치·검수를 조기에 완료하여 순차적으로 인계할 필요가 있습니다. 사업 종료 전 성과물 보완, 최종보고 및 정산 준비기간도 함께 확보해야 합니다.

입찰공고, 제안서 접수·평가, 협상 및 계약 체결이 지연되면 차량별 입고·설치와 후속 시험주행 일정이 연쇄적으로 늦어질 우려가 있습니다. 특히 설치장소 및 교정부지 확보, 차량 운용일정 조정, 제공 장비 확인이 선행되어야 하므로 착수 지연 시 다음과 같은 문제가 발생할 수 있습니다.

- 차량별 장비 설치 지연에 따른 후속 시험주행 및 도로데이터 수집 착수 지연
- 전·후방 카메라 교정 및 전원·통신·GPS·서버연계 시험기간 부족
- 설치 결함의 보완·재시험 및 검수·인수인계 기간 부족과 차량 보호·운행 안전·설치 품질 저하 우려
- 도로손상 탐지 영상과 위치정보의 품질 확보 및 사업 성과 검토기간 축소
- 정부지원 사업 종료 전 최종 성과물 확보·결과보고·정산 준비 일정 차질

특히 본 용역은 도로손상 탐지 시스템의 현장 가동을 위한 선행 과업으로, 카메라 장착상태, 배선·전원 안정성, 교정 정확도 및 장비 간 연동상태가 후속 데이터의 품질

과 차량 운행 안전에 직접 영향을 미칩니다. 차량별 사전점검, 설치·설정, 교정, 통합 시험, 보완 및 검수를 순차적으로 수행하고 완료 차량부터 인계하여 후속 용역과의 일정 연계를 확보해야 합니다.

따라서 정부지원 사업 종료기한과 후속 시험주행·데이터 수집 일정을 고려하여 입찰·계약 절차를 신속히 추진할 필요가 있습니다. 본 용역의 조기 착수와 차량별 순차 인계를 통해 설치 품질과 안전을 확보하면서 전체 사업의 일정 지연을 예방하고자 합니다.

3. 긴급입찰 적용 검토

본 사업의 협약·사업비 집행지침 또는 발주기관 내부규정에서 국가계약 관계 절차를 준용하도록 정한 경우, 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제35조 제5항 등 적용 규정에 따라 공고기간을 정합니다. 협상계약에서 같은 항 단서 요건에 해당하면 제안서 제출마감일의 전날부터 기산하여 10일 전까지 공고할 수 있으며, 참가업체의 제안 준비기간을 확보하고 적용되는 최소 공고기간을 준수합니다.

긴급입찰 적용 여부는 사업 협약·집행지침 및 내부규정을 확인하고, 차량별 설치·인계일, 후속 시험주행 착수일, 사업 종료 전 검수·보고 일정을 대조하여 확정합니다. 단순한 내부 지연이나 계약기간만으로 긴급성을 단정하지 않으며, 추정가격에 따른 단축공고 요건의 적용 여부도 함께 검토합니다.

검토결론 : 차량 장비의 조기 설치·인계와 후속 시험주행·데이터 수집의 원활한 연계를 위해 신속한 발주가 필요하므로, 적용 지침이 허용하고 객관적인 일정 검토로 긴급성이 확인되는 범위에서 본 용역을 긴급입찰로 추진하고자 합니다.

4. 향후 추진 및 관리계획

입찰 참가자에게 차량별 장비구성, 설치·교정·시험 범위와 검수기준을 명확히 안내하고 제안에 필요한 자료를 제공하여 공정한 경쟁을 확보하겠습니다. 계약 후 5일 이내 착수계와 차량별 일정계획을 제출받고, 설치·검수 완료 차량부터 순차 인계하겠습니다. 주간 진척관리와 보완·재시험을 통해 사업 종료일인 2027년 6월 30일까지 필요한 과업 및 후속 절차를 마칠 수 있도록 완료·보고 일정을 관리하겠습니다.

위와 같은 사유로 「도로손상 탐지 시스템(로드와치) 차량 장비설치 용역」을 긴급입찰로 추진할 필요가 있으므로 검토하여 주시기 바랍니다.

2026년 9월 7일

기관명 : (주)유디엔에스

담당자 : 서정혜 (서정혜) (인)

