

AI기반 이동장비 위험영역 탐지 및 실시간
안전관제 솔루션 인프라 구축 용역

공 고 안 내 서

2026. 08.

(주)투곰스

AI솔루션 개발·실증 지원 사업을 위한

인프라 구축 구매 업체 선정 공고

(주)투곰스는 경남테크노파크가 공모한「AI 솔루션 개발·실증 지원(가치사슬형·저변확대형) 사업」의 주관기관으로 선정 되었습니다. (주)투곰스의 “AI 기반 이동장비 위험영역 탐지 및 실시간 안전관제 솔루션” 사업의 입찰과 관련된 내용을 아래와 같이 공고하오니, 관심 있는 기업의 많은 참여와 신청 바랍니다.

1. 공모내용

- 공 모 명 : AI기반 이동장비 위험영역 탐지 및 실시간 안전관제 솔루션
인프라 구축
- 내 용 : 안전관제 솔루션 개발에 필요한 인프라 구축 용역
- 구축기간 : 계약체결일 ~ 2026년 09월 30일 이내
- 기초금액 : 금 100,000,000원 (VAT 별도)
- 인도조건 : 현장설치
- 무상하자보수기간 : 1년
- 기타 : 공동계약 불가

2. 공모일정

구분	일정	비고
제안서 접수마감	2026.09.11. 10시 마감	
종합 평가	2026.09.11.(13시)	변동가능
우선 협상 대상자 선정	2026.09.11.(14시)	변동가능

※ 본 사업은 대통령령 제30655호에 의하여 2020년 5월 1일 개정된 “국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령”에 의거하여 국가 재정정책상 예산의 조기집행을 위해 긴급발주함

3. 제안서 제출 방법

- 제안서 제출방법 : 나라장터 전자제출, 담당자 이메일 모두 제출
- 담당자 : (주)투곰스, 이상현 이사(james.lee@twogoms.com)
- 주 소 : 경상남도 창원시 의창구 창원대로18번길 46, 1216, 1217호

4. 제출서류

- 제안서 1식
- 사업자등록증 사본 1부
- 법인인감증명서 1부
- 사용인감계(필요시) 1부
- [별첨 1] 제안참가 신청서 1부
- [별첨 2] 평가결과 승복 확인서 1부
- [별첨 3] 정보 비공개 동의서 1부
- [별첨 4] 가격 입찰서 1부

5. 구축 내역 및 세부 규격

순 번	제 품 명	품 명	규 격	단 위	수 량
1	센서융합 장비	ToF 3D 센싱	Lightspan MF-2 v2 shelf incl. v2 fan unit, w/o dust filter	EA	4
2		산업용 RGB 카메라	CMOS 센서, 2.3 MP(1920 x 1200),1/2.3" 센서 포맷	EA	8
3		AI 처리 및 Edge 디바이스	GPU : 1024개의 Amprer 아키텍처기반 mem : 16GB	EA	2
4		전용 함체 구성	센서 융합 후 전기 지게차 전용 함체 구성 (1차 실증 내용을 바탕으로 센서 융합 전용 함체 구성)	EA	4
		실증현장 인프라 구성	지게차 안정기 및 경광등 LED 등의 구성	EA	1
▶ 제조사의 제품공급 및 기술지원 협약서 제출					

6. 결과물

목록	결과물 내용
○ 인프라 구축 완료 보고서	1. 납품 물품 상세 명세서
	2. 시스템 설치 내역서(사진 포함)
	3. 운용 매뉴얼(운영자 매뉴얼)
	4. 시험 결과 보고서

7. 추진일정

○ 제안서 1식

내역	M	M+1	비고
디바이스 제작 및 전용 함체 제작			
납품일정 확인 및 현장확인			
제작 디바이스 납품 및 설치			
시험 테스트			
보고서 작성			수정 요구 사항 발생 시 반영하여 보고서 작성

8. 기타사항

- (1) 납품 업무 수행 중 당사로부터 습득된 기술 내용 및 관련 문서들은 당사의 허락 없이 본 영역 이외의 다른 용도로 사용할 수 없다.
- (2) 납품 업체에서는 납품 업무를 수행하여 구축된 결과를 당 구축 사이트에서 유용하게 사용할 수 있도록 관련 기술 및 제반 사항들을 반드시

교육을 통하여 이 전해 주어야 한다.

- (3) 구축 사항의 수정이 필요할 경우 납품 업체는 당사 담당자와 적극적인 협의를 통하여 조속히 수정하여 구축에 착수한다
- (4) 공급자는 납품, 설치 및 시운전까지 모든 책임을 지며 유지보수에도 빈틈없이 처리해야 한다.

위 와 같 이 공 고 함

2026년 08월 31일

(주)투곰스