『2026년도 AI솔루션 개발·실증 지원사업』

과업지시서

2026년 09월

㈜빅아이

과업지시서

1. 과업명 : 2026년도 ㈜현대정밀 AI솔루션 개발·실증 지원 사업 안전감지 영상·인식 장비 구매

2. 과업 목적

□ 본 과업은 「□ 2026년 ㈜현대정밀 AI솔루션 개발·실증 지원 사업」의 일환으로 현장 내 산업용 카메라를 통한 위험 상황 감지, RFID를 통한 작업자 식별, 현장 관제, 경광등·부저를 통한 위험 경고 등 지능형 작업자 안전관리 체계 구축을 위한 관련 물품을 납품하는 목적으로 함.

□ 본 과업의 물품으로 작업자 안전사고 예방 및 현장 관리 효율 향상에 기여하는 안전감지 영상·인식 인프라를 구축하고자 함.

3. 과업 범위

(가) 산업용 IP 카메라 및 부자재, 디스플레이 및 제어장치 부대설비, AI 개발용 RFID 및 부대설비, RFID Rewrite 프로그램, 경광등부저 및 구성 등 안전감지 영상·인식 장비 (설치 포함)

(나) 납품확인서, 거래명세서 등 ㈜빅아이에서 요청하는 서류 제공

4. 과업 수행 기간

□ 계약일로부터 2026년 10월 30일 이내

5. 세부 과업 내용

항목	수량	비고
산업용 IP 카메라 및 부자재	1식	산업용 IP카메라, Full HD 이상 해상도, PoE 지원, IP66이상 방수·방진 등급, 카메라 마운트 브라켓, 전원 및 통신 케이블 등 설치 부자재 포함
디스플레이 및 제어장치 부대설비	1식	제어용 미니 PC 포함 제어 시스템, 네트워크 연결 지원, 벽 마운트 브라켓, 신호 분배기 포함
AI 개발용 RFID 및 부대설비	1식	13.56MHZ 대역 RFID 리더기, USB 또는 이더넷 인터페이스 지원, 고출력 기반 안정적 태그 인식, 이동식 구성 가능
RFID Rewrite 프로그램	1식	RFID 태그 데이터 읽기·쓰기(Rewrite) 전용 소프트웨어, 상기 RFID 리더기와 호환, 태그 데이터 등록·수정·삭제 등 관리 기능, 자사 AI 솔루션과 연동 가능 포함
경광등부저 및 구성	1식	경광등·부저 일체형, 릴레이 기반 제어 모듈 포함

: 2026년 AI솔루션 개발·실증 지원 사업의 공고에 따른 일정 기간의 유지보수가 있음.

: 상기 규격과 동등하거나 이상의 규격을 가진 제품으로 납품 (구매사양서의 기자재 구매 사양에 맞는 제품을 납품하여야 함)

6. 과업 수행 기간

과업 내용	10월				
	1주차	2주차	3주차	4주차	5주차
물품 발주					
물품 납품					

7. 산출물

- 안전감지 영상·인식 장비 및 부대설비 5종(산업용 IP 카메라 및 부자재, 디스플레이 및 제어장치 부대설비, AI 개발용 RFID 및 부대설비, RFID Rewrite 프로그램, 경광등부저 및 구성) 각 1식 (필요 부속품 및 설치 포함)

  (납품확인서, 거래명세서 등 ㈜빅아이에서 요청하는 서류 포함)