

‘23 스마트 안전장비 80% 지원사업

▶ 지원대상 : 50명 미만 사업장의 사업주, 사업장 당 최대 3천만원

▶ 지원품목 : 스마트 화재예방설비 1종 / 스마트 추락보호설비 1종

제 품 명	① Ai지능형 불꽃감지기 [신규품목]	② OPUS [신규품목]
사 진	 • KFI 소방기술원 인증 • KC전기용품안전인증 • 국내 외 특허 다수	 • TUV SUD인증 획득 • CE유럽인증 획득 • 국내특허 외 다수
	제품구성	제품구성
	• 불꽃감지기 • FCU(통신모듈)일체형	• 벨트식 ON/OFF • 블루투스 APP연결
제품설명	실제 화재불꽃만을 극초기에 감지 가능한 Ai지능형 불꽃감지기	추락사고 발생시 센서가 감지하여 0.2초 내 에어백을 팽창시켜 인체 충격 완화
공급단가	₩2,454,000 [부가세별도]	₩1,000,000 [부가세별도]
자부담금(20%)	₩490,000 (예정)	₩200,000 (예정)

▶ 지원품목 : 차량계 건설기계 등 스마트 안전장비 1종 / 인공지능(AI) 관제시스템

제 품 명	③ 무선 AI인체감지시스템 [신규품목]	④ 이동식 AI CCTV [신규품목]
사 진	 • AI영상 분석시스템 • 정확한 인체감지 • 음성경고 알람 • 10일간 운행영상저장	 • 실시간 유해가스 검출 • 안전모미착용/쓰러짐감지 • 안전스피커 긴급사이렌 • 안전관리시스템 구축
	특징	특징
	자석타입 감지기를 중장비후방에 부착 사용	현장 별 작업구간에 이동형 CCTV배치 후 모니터링
제품설명	AI시스템이 인체만을 감지해 중장비와의 충돌사고를 예방하는 안전시스템	원하는 장소에 설치 후 무선통신 플랫폼으로 통합관제 및 양방향 소통
공급단가	₩1,500,000 [부가세별도]	미정
자부담금(20%)	₩300,000 (예정)	미정

▶ 지원품목 : 근력보조슈트 1종 / 스마트귀마개 1종

제 품 명	⑤ 근력보조슈트	⑥ 스마트귀마개
사 진	 - 견인력 1단 11kg 2단 21kg 3단 32kg	 • KCs 안전인증 획득 • 국내특허 및 해외인증
	구성품	특징
	• 상체본품 • 힙패드 • 좌우 허벅지스트랩	유해소음제거 사람의 목소리만 증폭
제품설명	인체착용 무동력 중량물 취급 보조로봇 근골격계 부담작업 완화	청력 보호, 난청 예방 스마트 귀마개 이어폰
공급단가	₩1,664,000 [부가세별도]	₩130,000 [부가세별도]
자부담금(20%)	₩332,000	₩26,000