

# 호주 국방과학기술그룹, 고고도 기구 탑재용 전자광학·적외선(EO-IR) 센서 시스템 RFI 발표

'26.07.16(목), 멜버른무역관

## □ 개요

- 2026년 7월 10일, 호주 국방과학기술그룹(DSTG)은 고고도 기구 탑재용 전자광학·적외선(Electro-Optic Infrared, EO-IR) 센서 시스템에 대한 정보요청서(Request for Information, RFI No. 92674)를 공개
  - 본 RFI는 호주 정부 조달 포털인 AusTender를 통해 공고되었으며, 극초음속 위협에 대응하기 위한 성층권 기구 탑재 EO-IR 센서의 산업계 기술 성숙도 및 비행시험 타당성을 파악하기 위한 목적으로 발행

## □ 상세내용

- 핵심 입찰 정보
  - 공고 번호: RFI 92674
  - 공고 URL: <https://www.tenders.gov.au/Atm/Show/e33f2b54-1976-4ba6-a31f-4ed729ef34ad>
  - 발주기관: 호주 국방부
  - 공고일: 2026년 7월 10일
  - 마감일: 2026년 8월 7일 4:00PM (호주 ACT 기준)
  - 접수는 AusTender를 통한 전자 제출로 진행
- 주요 목표 및 요구사항
  - 주요 임무: 고속으로 이동하는 표적을 탐지하고 추적하는 기술 검증
  - 센서 기술: 주야간 및 저조도 환경에서도 작동할 수 있도록 가시광선과 적외선 스펙트럼이 결합된 고급 EO-IR 시스템 확보
  - 플랫폼 최적화: 대기 상층부의 극한 환경을 견디며, 고고도 기구에 안정적으로 통합 및 운영 가능한 규격
  - DSTG는 RFI 응답 내용을 바탕으로 향후 조달 기획과 능력 개발 및 제안 요청서(Request for Proposal, RFP) 문서를 작성하겠다고 명시. 즉, 실제 입찰 단계에서 유리한 스펙 설정으로 이어질 수 있어 선점 효과 기대 가능

## □ 무역관 의견

- DSTG는 이번 RFI 응답 내용을 향후 실제 조달 및 RFP 문서 작성의 기초자료로 활용할 방침을 명시한 만큼, 초기 단계에서의 정보 제공이 중장기적으로 후속 사업 참여 가능성과 연결될 여지가 있음
- 본 RFI는 조달이 아닌 정보요청 단계이므로 참여에 따른 법적 구속력이나 비용 부담이 없다는 점에서, 호주 국방시장 진출을 모색하는 한국 기업에는 상대적으로 낮은 리스크로 호주 국방과학기술그룹 및 관련 프로그램과의 관계를 형성할 수 있는 기회로 활용 가능

## □ 정보원 및 일자

- \* 2026년 7월 10일, AusTender Government(<https://www.tenders.gov.au/Atm/Show/e33f2b54-1976-4ba6-a31f-4ed729ef34ad>)