

2023 美 국방부 FCT 방한 수출상담회 참고자료

방산물자교역지원센터, '22.12.16(목)

FCT란? (외국제품 사전 검증 프로그램 : Foreign Comparative Testing)
美 국방부에 필요한 군수품을 보다 빠르고 경제적으로 공급하기 위해 도입한 프로그램으로, 미국에서 생산되지 않는 해외 우수 방산 제품의 조달을 목적으로 운영되는 프로그램입니다. FCT 프로그램은 40년 넘게 진행되어 왔으며, 2020년 기준, 그간 34개국과 파트너십 체결, 819개 이상의 프로젝트를 진행해왔습니다.

1. 사업개요

- 사업명 : 2023 美 국방부 FCT 방한상담회 (설명회 & 수출상담회)
- 기간 : 2023년 2월 중순 예정
 - ※ 최종 상담 확정된 기업에 한해 일자 및 장소 안내 예정
- 美 측 상담 희망 품목(잠정)
 - 1) AI, 양자과학, 생명과학, 네트워크&센서 통합, HMI, 5G Next, 첨단소재, 신재생에너지 등
 - 2) 장거리 정밀 화력 투사, 차세대 전투차량, 네트워크 전장, 대공/대미사일 방어체계, 차세대 보병장비 등
 - 3) 자율협동플랫폼(드론 연동 체계), 전장지휘체계, 팔레트화 탄약, 차세대 수송체계 등
 - 4) 극한환경하 지휘체계, 화력투사(장거리/정밀), 정보전, 병사 전투력/생존력 향상
 - 5) 정보감시정찰, 병력투사(수송), 정밀 공격, HMI, 커넥티비티 기술 등

2. 참가 신청 방법

- 접수기간 : ~ 2023년 1월 20일
- 신청방법 : 붙임1 신청서를 영문 작성하여 이메일 송부(kjh1015@kotra.or.kr)
 - ※ 美 국방부 FCT 실무진이 신청서를 사전검토하여, 상담기업 선정 예정
 - ※ FCT에 대한 자세한 내용은 공식 홈페이지(<https://ac.cto.mil/pe/fct/>)를 참고해주시면 감사하겠습니다.

3. 문의처

- KOTRA 방산물자교역지원센터(KODITS) 기획총괄실 김정훈 대리
 - 문의처 : kjh1015@kotra.or.kr / 02-3460-7306

OSD Foreign Comparative Test – Product Template

Date: (Day) / (Month) / (Year) (작성 날짜 기술)

Product: 12.7 mm Munitions for M2 Heavy machine gun (제품명 기술)

Company Name: OO company., Ltd. (기업명 기술)

Country: Republic of South Korea (국가명 기술)

Point of Contact: Mr. Kim (컨택포인트 기술)

Phone: (82)10-XXXX-XXXX (컨택포인트 연락처 기술)

Website: www.abcd.com (기업웹사이트 기술)

Email: abcd@abcd.com (컨택포인트 이메일 기술)

Short Description: 12.7mm Munitions for M2 Heavy machine gun system. Increased lethality, improved accuracy. (제품 설명 약술)

Technology Readiness Level (fielded, lab tested, operational test): The product is qualified and in production (제품 준비도 기술: 실전배치중, 개발중, 성능검증 중 등)

Countries using this product: United States of America, Republic of South Korea, Austria, etc (제품 사용 국가 기술)

Application: (the so what?) 12.7mm munition is specially designed to be used for M2 standard issued machine gun. ... (제품 특징점 기술)

Science (how it works): (제품 작동 원리 약술)

Data (key tested performance metrics): (제품 주요 측정치 기술)

- Munition Length : XXX mm
- Muzzle Velocity : XXX m/s

U.S. Partners: OO company., Ltd. Does not currently have a relationship with a US company. (미국측 기업, 공공기관과 협업 이력 기술)

Previous work with DoD: Technology developed through US DoD laboratory funding (미 국방성과 협업 이력 기술)

