

페루 함정 획득 및 국영 조선소 근대화 계획

□ 함정 획득 및 개선 사업

페 국방부는 “수상함부대 작전능력 개선”과 “미사일호위함 부대 작전능력 회복” 프로그램을 위해 약 102백만불의 추가 예산 배정을 승인했다. 동 예산은 페루 카미세아(camisea, Cusco)광구에서 생산되는 천연가스 수익금으로 구성되는 국토방위기금(FONDEF*)에서 조달 된다

* FONDEF : 천연가스 판매 수익금 일부로 조성된 페루의 국토방위를 위한 별도의 기금
연간수익금 대비 비중 : 0.35%(2020년), 0.50%(2021년), 0.65%(2022년), 0.80%(2023년)

- “수상함부대 작전능력 개선” 프로그램 (Plan Escudo II) : Lupo급 미사일 호위함의 점진적 대체를 위한 6척중 2척의 3,000-3,500톤급 다목적함 건조 초기 자금으로 90.7백만불 배정
- SIMA국영조선소에서 금년말부터 1호 건조를 시작하여 2028년에 인도예정. 첫 2척 건조 예산은 약 301백만불로 예상
- “미사일호위함 부대 작전 능력 회복” 프로그램(Plan Escudo I) : Lupo 급/Carvajal급* 미사일 호위함의 발전장비, 전자파교란장치(ECM) 최적화에 11백만불 배정.

* Lupo급/Carvajal급 : 페루 해군이 이태리로부터 수입한 2,500톤급 내외에 30노트급의 호위함, 고속 기동능력, 최소한의 대잠/대공능력과 상당한 수준의 대수상함 작전능력 보유

◆ 페루 함정 건조 프로그램 ('22.6월 페루 조선업 강화를 통한 방위산업 발전을 위한 관계 기관 협의회 결정사항)

- 페루 해군은 23척의 함정 건조 : 다목적함 6척, 원양초계함(OPV) 3척, 리오파티빌카급 경비함 4척, 상륙정 4척, 1,200톤급 잠수함 4척, 4만톤급 유조선 2척
- '23.1월말 페루 경제재정부(MEF)는 원양초계함 1척, 리오파티빌카급 경비함 2척, 상륙정 2척 건조 예산으로 151.7백만불을 국방부에 배정함

○ 페루 해군 및 SIMA조선소와 협업 관심 외국 조선기업

스페인 Navantia(Alfa 3000/4000), 프랑스 Naval Group(Gowind), 네덜란드 Damen(Sigma급 함정), Naval Team Denmark (Absalon급 함정, Iver Huitfeldt급), 독일 ThyssenKrupp Marine System(호위함 Meko A-200, 초계함 Meko A-100), 한국 일부 조선소 건조 호위함 등

□ 해군기지 및 조선소 현대화 사업

- 페루 군수조달본부(ACFFAA)는 “카야오항 해군기지 소재 해군 조선소 (SIMA조선소) 서비스 확장 및 개선” 사업의 기술매뉴얼 현행화 컨설팅 계약을 위한 입찰을 시행한다. 해군은 페루 조선업 경쟁력 강화를 위해 SIMA해군 조선소의 건조, 수리 능력, 군부대의 현대화가 필요하다.



(SIMA 카야오 조선소)

- 동계약에는 SIMA조선소에 수명이 다한 해군기지를 대체할 해군기지 건설을 포함하여 SIMA의 3개 조선소(카야오, 침보테, 이키토스) 확장 및 개선 사업, 심층 조사, 환경영향분석, 지형학, 구조설계, 전기 설비 위생시설 설계, 위기관리 계획, 보안 및 건강 플랜 등 기술 매뉴얼 현행화가 포함된다.
- 해군기지건설은 SIMA조선소와 장기간 전략적 협업을 수행할 글로벌 조선소간 계약을 통해 이루어지며 선정된 글로벌조선소는 페루 조선소와 조선업 발전을 위한 직접 및 간접적인 산업협력(Offset)으로 기술이전과 투자를 포함하는 협약이 필요하다.

□ 검토의견

단순 함정 건조사업은 글로벌 조선소들간 경쟁이 너무 치열한 상황이며 페루 해군은 함정건조와 해군기지건설, SIMA조선소 현대화사업을 연계하여 패키지 발주를 검토중에 있다. 이 경우 정부간계약(G2G)형태로 발주할 가능성이 높으며 한국은 정부차원의 민관합동 Team Korea로 사업에 참여해야 할 것으로 보인다.

□ 정보원

- defenza지 4.8일자(www.defensa.com, 페루 방위산업의 새기류)
- Infodefensa지 4.6일자(www.infodefensa.com, 페루해군 카야오해군기지 근대화 박차)
- defenza지 4.4일자(www.defensa.com, 페루해군 Lupo호위함 최적화와 2척의 다목적함 건조 착수를 위한 102백만불 예산 배정), 센터 자체 분석 및 종합