

## 국내기업 협력체, 1,300억 원 규모 인도네시아 해양플랜트 서비스 사업 수주

- 해수부, 민·관 협력 사업수주 경험을 바탕으로 전방위적 수출지원 지속 추진

해양수산부(장관 강도형)는 LNG코리아, 칸플랜트(주), 한국가스기술공사 등으로 이루어진 컨소시엄\*이 2월 23일자로 인도네시아 ‘누사 텡가라(NUSA TENGGARA)’ 지역의 ‘해양 액화천연가스(이하 LNG) 연료 공급망 구축 및 운영 서비스사업’을 수주했다고 밝혔다.

\* IndoKorea GAS 컨소시엄 : (韓) LNG 코리아칸플랜트.한국가스기술공사, (印) PT APCA 외 2개사

인도네시아 전력공사 자회사인 PLN EPI사는 지난해 3월 ‘누사 텡가라(NUSA TENGGARA)’와 ‘술라웨시 말루쿠(SULAWESI MALUKU)’ 지역의 화력 발전소를 LNG 설비로 전환하기 위해 해양플랜트를 개조·운영하는 총 3.9조 원 규모의 ‘해양플랜트 서비스 사업’\*을 발주하였다.

\* 해양플랜트 전(全) 단계 중 플랜트 건조 이후의 운송, 설치, 운영 및 보수, 개조, 해체 등이 이루어지는 해양플랜트 서비스산업(산업 전체 부가가치의 50% 이상 창출) 분야

LNG코리아, 칸플랜트(주), 한국가스기술공사 등 우리기업 컨소시엄은 인도네시아 기업(PT APCA 등)과 컨소시엄을 구성하여 ‘누사 텡가라’ 지역 입찰에 참여하였고, 우수한 기술력을 인정받아 이번에 약 1,300억 원 규모의 사업을 수주하게 되었다.

해양수산부는 그간 중소기업의 해외 해양플랜트 서비스 시장 진출을 위해 ‘한-인니 해양플랜트협력센터(자카르타 소재)’를 통한 유망사업 발굴, 수출상담회 실시, 시장정보 제공 등을 지원해 왔다.

특히 이번 사업은 해양수산부가 인도네시아의 발전소 에너지 전환 정책을 포착하고 2020년부터 2021년까지 사업 타당성 조사를 실시해 발전소 연료전환 및 공급망 구축 사업을 개발하였으며, 2022년에는 인도네시아와 공동조사를 통해

사업규모 등을 확정하고 사업 발주로 연계하였다. 또한, 지난해 12월에는 ‘한-인니 해양플랜트 서비스산업\* 협력 주간(business week)’을 열고 양국 정부간 고위급 면담, 산업 현장 시찰, 서비스산업 포럼 등을 통해 국내 기술력을 소개하는 등 사업개발 단계부터 전방위적 지원을 통해 이번 성과를 얻게 되었다. 이번 사업 수주는 기존 해양플랜트 공사 외에 해당 국내기업들이 향후 20년간 사업 운영에 참여하며 안정적인 이윤 창출을 할 수 있게 되었다는 점에서 더욱 의미가 있다.

한편, 3월 중 발표될 예정인 인도네시아 ‘술라웨시 말루쿠’ 지역의 입찰에도 또 다른 국내기업 컨소시엄이 참여하였으며, 수주가 성사될 경우 최종 수주 규모는 더욱 커질 것으로 기대된다.

인도네시아는 약 630여 기의 석유·가스를 생산하는 해양플랜트(설비)가 있고, 향후 약 5.9조 원 규모의 노후 해양플랜트 해체 등이 전망되는 시장이다. 이에 해양수산부는 더 많은 국내기업이 인도네시아 해양플랜트의 개조·재활용 분야에 진출할 수 있도록 앞으로도 정부 간 협력을 통한 사업발굴, 기술개발, 인력교류 등을 적극 지원할 계획이다.

강도형 해양수산부 장관은 “이번 수주 성공은 해양플랜트 산업의 다변화와 신(新)시장 개척을 위해 민·관이 협력해 일궈낸 쾌거”라면서, “수주 경험을 기반으로 해양플랜트 서비스산업 분야에서 지속적인 성과가 나올 수 있도록 기업의 애로사항을 확인하고, 다각적인 산업육성 방안을 검토하겠다.”라고 말했다.

담당 부서	해양정책관 해양개발과	책임자	과 장	강미숙 (044-200-5240)
		담당자	사무관	류동의 (044-200-5664)



## □ 사업개요

- (사업명) 해양 LNG 연료공급망 구축 및 운영 서비스사업
- (사업내용) 인도네시아 2개 클러스터\*의 화력발전소(14개소)를 LNG로 전환하는데 필요한 LNG 해양설비 개조 등 공급망 구축 및 운영

\* ① NUSA TENGGARA, ② SULAWESI MALUKU 클러스터

- (발주처) PLN EPI(인도네시아 전력공사 자회사)
- (사업기간) 약 22년(공사 2년 + 운영 20년)
- (사업형태) BOT방식(Build(건설)—Operate(운영)—Transfer(이전))
- (수주범위) 2개 클러스터 중 'NUSA TENGGARA' 클러스터

\* IndoKorea GAS 컨소시엄 : (韓) 한국가스기술공사·LNG 코리아·칸플랜트㈜, (印) PT APCA 외 2개사

※ SULAWESI MALUKU 클러스터의 입찰결과는 3월 중 발표 예정

## □ 사업대상지 위치도

