

NextDecade: Rio Grande LNG Submits Official Pre-File Request to the FERC and receives notification of acceptance

2015년 3월 20일 넥스트데케이드사는 미연방 에너지 규제 위원회(FERC)에 Rio Grande LNG (RGLNG) 프로젝트 및 이와 관련된 Rio Bravo Pipeline 에 대한 Pre-Filing Process 공식 요청서를 제출하였으며, 3일후 FERC로부터 Pre-Filing Process 에 대한 요청 승인을 획득하고, 문서번호 PF15-20-000 를 할당받았다.

넥스트데케이드사의 설립자이자 현 CEO 인 Kathleen Eisbrenner 는 RGLNG 프로젝트에 대한 FERC 프로세스에 착수하게 된 사실이 상당히 기쁘다고 밝혔다. 또한 이는 중요한 마일스톤일 뿐만 아니라 최고의 프로젝트로 거듭나기 위한 결정적 단계에 진입한 것이며, 당사는 금번 프로젝트가 좋은 성과를 거두기 위해 FERC 와 협력사들 및 Rio Grande Valley 지역사회와 적극 협조해 나갈 것이라고 언급하였다.

넥스트데케이드사의 100% 자회사인 RGLNG 는 Brownsville 소재의 Brownsville Shipping Channel 북부에 위치한 1,000 에이커(약 122 만평) 규모의 부지에서 운영될 수십억 달러의 육상 천연가스액화 시설 건설 및 LNG 수출 프로젝트이다. 이 프로젝트는 안정적이고 효율적인 액화 기술을 이용하여 최대 6 개의 liquefaction train 을 건설한다는 계획을 포함하고 있으며, 각 train 당 연간 LNG 생산량은 450 만톤에 달한다. RGLNG 프로젝트 시설은 시장 수요를 반영하여 단계적으로 건설될 계획이며, 또한 약 129 마일의 Rio Bravo Pipeline 을 통해 천연가스를 Agua Dulce 가스허브와 연결하여 RGLNG 프로젝트 시설로 공급할 계획이다.

넥스트데케이드사의 북미지역 프로젝트 디렉터인 Shaun Davison 이 추가적으로 언급한 바에 따르면 , LNG 수출시설의 복잡성으로 인해 개발사는 관련된 복합적인 요인들을 충분히 파악하고 이해해야하며, 넥스트데케이드는 이 프로젝트의 모든 측면들, 즉 상류가스배관 및 액화시설공급경로에서부터 장기 LNG 판매계약확보에 이르기까지 철저한 계획을 수립하였다고 말했다. 이번 Pre-File request 는 넥스트데케이드가 최근 완료한 Basis of Design (BOD) 다음단계로 이루어졌다. BOD 는 세계적인 Engineering, Procurement and Construction 회사인 CB&I 가 수행하였다.

RGLNG 프로젝트는 건설기간동안 5,000 여명의 인력을 운영하고, 생산이 시작되면 약 200~250 명 정도의 정규직을 고용하는 것 외에도, 수많은 간접적 고용창출에 기여할 것으로 평가되고 있다. RGLNG 프로젝트는 성공적인 PF 단계를 마치면 80 억불 이상의 자금이 투입될 예정이다.

최종투자결정(FID)은 FERC 를 비롯한 관련 승인 기관으로부터 프로젝트 건설에 대한 모든 인허가를 취득한 후 이루어질 것이며, 그 시점은 2017 년도로 예상되고 있다.

CEO 인 Eisbrenner 는 2013 년 Brownsville 을 최초로 방문한 후, 금번 프로젝트를 현실화시키기 위해 각고의 노력을 기울여 왔다고 언급하였다. 그녀는 풍부한 가스 공급과 기존 인프라 활용 측면에서 멕시코만은 유리한 조건을 확보하고 있기 때문에, Rio Grande 프로젝트가 진행될 Rio Grande Valley 역시 최적의 입지조건을 갖추었다고 말했다.

FERC 프로세스는 프로젝트의 모든 측면과 잠재적인 효과를 섬세하게 파악하는 것 뿐만 아니라 인근 지역사회의 의견 수렴 및 프로젝트가 그들에게 미치는 영향성 검토 등을 포함한 다양한 활동들을 촉진시키고 있다. 넥스트데케이드사는 Rio Grande Valley 에 대한 환경적 영향성을 최소화함과 동시에 경제적인 이득을 극대화시키기 위해 협력사들과 열심히 노력하고 있다.

지난 수개월동안 넥스트데케이드사는 프로젝트 홍보를 위해 광범위한 지역사회 캠페인을 벌여왔다. 이러한 활동의 일환으로 넥스트데케이드사는 CB&I 과 공동으로 수많은 교육기관과 신규 프로그램 개설 지원 관련 논의를 진행해왔으며, 이러한 교육 과정을 통해 남부 텍사스 주민에게 프로젝트 관련 시설을 건설하고 운영하는데 필요한 기술을 제공할 예정이다.

Texas State Technical College (TSTC) Harlingen 의 총장 Stella Garcia 박사는 최근 금번 프로젝트를 지지하는 공개 서한을 통해 이 프로젝트는 근면성실하고 재능있는 노동인력에게 좋은 기회로 작용할 것이며, 이를 통해 지역경제가 활성화될 것이라고 밝혔다. 또한 Rio Grande 프로젝트를 유치함으로써 넥스트데케이드사와 협력하여 전문기술인력 양성에 특화된 교육프로그램을 개발할 기회를 가지게 되었다고 언급하였다.

넥스트데케이드사는 FERC 과정이 진행되는 동안 Rio Grande Valley 의 TSTC 를 비롯한 여러 기관과 지속 협력해 나갈 계획이다.

NextDecade and CB&I Sign FEED and EPC Terms for Rio Grande LNG Project

2015 년 5 월 13 일 - 넥스트데케이드사는 텍사스주 Brownsville 에서 추진중인 Rio Grande LNG (RGLNG) 수출 프로젝트에 대해 CB&I 와 Front End Engineering Design (FEED)와 Engineering, Procurement and Construction (EPC) 주요 계약 조건들을 체결하였다. 본 계약은 지난 3 월말 FERC Pre-Filing Process 승인을 받아낸 이후 RGLNG 프로젝트를 진전시킨 또 하나의 유의미한 행보라고 볼 수 있다.

넥스트데케이드사의 설립자이자 현 CEO 인 캐서린 아이스브레너 (Kathleen Eisbrenner)에 따르면 현재 당사는 RGLNG 프로젝트의 FEED 와 EPC 수행을 위해 CB&I 와 계약을 체결한 사실에 상당히 고무되어 있는 상태라고 밝혔다. 또한, 그녀는 본 협약이 매우 중요한 마일스톤일 뿐만 아니라, 파트너사인 CB&I 과의 장기적인 협력 형성을 의미한다고 언급하였다.

계약의 범위는 FID (Final Investment Decision) 시점까지 양사가 핵심 시설/장비를 조달하기 위한 준비 뿐만 아니라 FERC 승인 과정 전체에 필요한 디자인/엔지니어링과 관련된 모든 작업을 포함하고 있다. FERC 를 비롯한 관련 승인 기관으로부터 프로젝트 건설에 대한 모든 인허가를 취득하게 되면 FID 가 이루어지며, 그 시점은 2017 년도로 예상되고 있다.

CB&I CEO 인 Philip K. Asherman 은 본 계약체결이 성사된 배경에는 넥스트데케이드사가 CB&I 의 풍부한 LNG 경험이 RGLNG 프로젝트에 큰 도움이 될 것으로 인정하였기 때문이라고 밝혔다. 또한 그는 본 계약체결이 넥스트데케이드사가 CB&I 의 뛰어난 프로젝트 수행 능력과 최상의 안전 실적을 신뢰한 결과로 받아들이고 있으며, 프로젝트를 성공적으로 완결시키기 위한 양사의 협업 계획에 기대감을 표하고 있다.

Rio Grande LNG 프로젝트는 미국 텍사스주 Brownsville 소재의 Brownsville Shipping Channel 북부에 위치한 1,000 에이커 (약 122 만평) 규모의 부지에서 운영될 수십억 달러의 육상 천연가스액화 시설 건설 및 LNG 수출 프로젝트이다.

이 프로젝트는 안정적이고 효율적인 액화 기술을 이용하여 최대 6 개의 liquefaction train 을 건설한다는 계획을 포함하고 있으며, 각 train 당 연간 LNG 생산량은 450 만톤에 달한다. RGLNG 프로젝트 시설은 시장 수요를 반영하여 단계적으로 건설될 계획이며, 또한 약 140 마일의 Rio Bravo Pipeline 을 통해 천연가스를 Agua Dulce 가스허브와 연결하여 RGLNG 프로젝트 시설로 공급할 계획이다.

넥스트데케이드사의 수석 프로젝트 책임자, Rene van Vliet 은 이와같은 대규모의 LNG 수출 프로젝트는 상당히 복잡하고 많은 자금 지원이 필요하다고 말했다. 또한 프로젝트를 실행가능하게 만들기 위해서는 당사와 같은 개발사와 협력사들로부터 많은 지식과 전문성이

요구된다고 언급하였다. 그는 CB&I 가 장기간에 걸쳐 입증한 프로세스, 디자인, 건설 및 운영 역량이 본 프로젝트에서도 발휘될 것으로 확신하며, 이러한 전문성과 능력은 PF 자금을 유치하는데 필수적인 조건이라고 하였다. Rene van Vliet 은 타 프로젝트의 경우 이 점의 중요성이 간과되는 경향이 있지만, 넥스트데케이드사는 이러한 PF 조건들을 미리 충족시킴으로써 타 프로젝트와 차별화하였다고 말했다.

RGLNG 프로젝트는 건설기간동안 5,000 여명의 인력을 운영하고, 생산이 시작되면 약 200~250 명 정도의 정규직을 고용하는 것 외에도, 수많은 간접적 고용창출에 기여할 것으로 평가되고 있다. RGLNG 프로젝트는 성공적인 PF 단계를 마치면 80 억불 이상의 자금이 투입되는 프로젝트이다.

NextDecade Raises Additional \$85 million in Pre-FID Funding for its Rio Grande LNG Project, Makes Significant Progress with FERC

2015 년 6 월 15 일 - 넥스트데케이드사는 자사의 프로젝트 추진을 위해 York Capital Management Global Advisors, LLC (이하 York) 가 운영중인 펀드에 Valinor Management, L.P. (이하 Valinor) 와 Halcyon Energy Investors, L.P. (이하 Halcyon) 가 참여함으로써 미화 8,500 만불을 추가 유치하였다고 공표하였다.

넥스트데케이드사는 금번 추가 투자유치를 통해 현재 개발중인 Rio Grande LNG (이하 RGLNG) 와 Rio Bravo Pipeline 프로젝트의 FID (Final Investment Decision) 시점까지 필요한 개발자금을 확보한 셈이며, 해당 투자자금은 현재 텍사스주 소재 Galveston 에서 기 진행중인 Pelican Island LNG 프로젝트를 추진하는데도 활용될 예정이다.

주요 계약 내용에는 전략적 투자자인 York, Valinor, Halcyon 이 RGLNG 프로젝트 건설 착수에 필요한 PF 관련 FID 자본금에 투자하는 조건이 포함되어 있으며, 현재 이들 3 개사는 총 400 억달러 이상의 자산을 관리하고 있다. 이번 투자에는 Jefferies LLC 가 단일 주관사 역할을 수행한 것으로 알려졌다.

넥스트데케이드사의 설립자이자 CEO 인 Kathleen Eisbrenner 는 York 의 지속적인 지원에 더해 새로운 투자자들의 재무적/전략적 투자 유치를 성공시킨 배경에는 넥스트데케이드사의 탄탄한 프로젝트 포트폴리오와 세계적 수준의 전문인력 운영, 그리고 산업을 선도하는 협력사들과의 강력한 협업 능력이 뒷받침되었기 때문이라고 밝혔다. 또한, 이러한 추가 자본을 통해 넥스트데케이드사는 미국 LNG 수출 프로젝트의 2 세대 선도주자가 될 수 있을 뿐만 아니라 자사 프로젝트 포트폴리오의 리스크를 지속적으로 줄여나가는데 큰 도움이 될 수 있을 것으로 언급하였다.

RGLNG 프로젝트는 금년도 3 월 미연방 에너지 규제 위원회(FERC)의 Pre-Filing Process 진행에 착수하였으며, 엔지니어링과 디자인, 인허가 관련 업무, LNG 마케팅 및 지역사회 지원활동에 유의미한 진전을 보여왔다. 앞서 보도된 바와 같이, 넥스트데케이드사는 Chicago Bridge & Iron Company (CB&I)와 RGLNG 프로젝트에 대한 FEED (Front-End Engineering and Design) 계약을 체결하였고, 동일계약 하에 CB&I 가 EPC contractor 로 선정되었을 시 EPC 에 대한 주요 조건들도 협의한 것으로 알려졌다. 뿐만 아니라, 넥스트데케이드사는 지난 5 월에 Draft Resource Reports 1 & 10 을 FERC 에 제출하였으며, 킹스빌, 레이먼드빌, 브라운스빌 지역에서 RGLNG 와 Rio Bravo Pipeline 프로젝트에 대한 오픈하우스를 개최함으로써 해당 지역사회의 지지를 성공적으로 이끌어냈다.

넥스트데케이드사는 금년말 FEED 를 완료하고, 내년도 1 분기 내에 FERC 와 함께 전체 NEPA filing process 에 돌입할 계획이며, 2020 년 3 분기내에 RGLNG 가 첫 LNG 를 생산할 수 있을 것으로 전망하고 있다.

넥스트데케이드사는 현재 전세계 주요 바이어들과 장기 LNG 판매 계약을 위해 협상을 진행 중이다. 현 CEO, Eisbrenner 는 자사의 사업과 마케팅 모델이 금번 프로젝트에 관심을 불러일으키는 주 요인이 되었으며, 넥스트데케이드의 주요 프로젝트들은 모든 이해

관계자들의 지원을 이끌어 낼 수 있도록 업계에서 그 안전성과 신뢰성을 인정하는 기술과 디자인을 도입하여 프로젝트 건설에 대한 위험요소를 최소화하였다고 언급하였다.

추가적으로 넥스트데케이드사는 텍사스주 Galveston 소재의 Pelican Island LNG 를 포함하여 타 프로젝트 개발도 지속 추진중이다.