

■ 오만, 2005 년 주목해야 할 대형플랜트시장으로 급부상

□ 추진 예정 주요 대형 프로젝트 현황

- 오만이 2005 년에는 우리 국내 업체들이 가장 주목 해야 할 대형 플랜트시장이 될 수 있을 것으로 보임. 이는 최근 몇 년간 호황세를 보인 국제유가에 힘입어 정부재정의 융통성이 생기면서 그 동안 지지부진하게 추진해 왔던 초대형 플랜트들을 본격적으로 추진하기 때문임.
- 이로 인해 금년에 오만에서 3 건에 7 억불을 상회하는 양호한 플랜트 수주실적을 거두어들이는 국내업체들이 내년에도 이러한 상승무드에 편승해서 지속적으로 좋은 실적을 보일지에 대해 그 귀추가 상당히 주목되고 있는 실정임. 현재 발주가 예상되며 단위규모 7 억불 이상 되는 대형 플랜트 건만 감안해도 총 4 건에 62 억불 선에 이르는 대규모 수준임.
- 프로젝트 중에서 가장 큰 규모를 자랑하는 프로젝트는 폴리에틸렌 원료를 생산하게 될 Sohar Petrochemical Complex Plant 프로젝트임. 동 프로젝트에는 Feedstock 생산설비, Ethan Gas Cracking 설비 및 LDPE, HDPE, LLDPE 를 생산하기 위한 downstream 설비들이 종합적으로 포함이 되어 그 규모만 약 25 억불 수준에 이를 것으로 전망됨.
- 그 다음으로는 약 20 억불 수준의 Aluminium Smelter 플랜트 및 자가발전소(Cative power plant) 플랜트 건설사업이 있음. Aluminium Smelter 플랜트 프로젝트는 연간 생산량 32.6 만톤 규모의 플랜트 공사로서 플랜트 자체 건설 규모만 13 억불 수준에 이르며, 여기에 부속적으로 7 억불 규모의 발전용량 740MW 내지 780MW 규모의 자가발전소도 들어설 예정임.
- 이외에도 국내업체들이 경쟁력 면에서 상당히 강세를 보이는 약 10 억불 규모의 Barka Phase II 라는 대형 담수화 발전소 건설프로젝트도 발주 대기중인 상태라고 할 수 있음. 동 프로젝트는 발전 용량 450MW, 담수 용량 일일 2000 만 갤런 수준의 민자 프로젝트이나 정부에서 전력시장 민영화 정책으로 일환으로 현지 Rusayl 산업공단에 있는 687.5MW 의 발전소 매각건까지 포함해서 사업을 추진하는 관계로 상당한 규모가 될 것으로 알려져 있음.

□ EPC 수주전략 및 관련 기자재 공급전략

- 대형 프로젝트의 경우 오만 정부입장에서는 가급적 단독 추진보다는 2 개사 이상의 업체와의 컨소시엄 구성을 통한 참가를 선호하고 있음. 따라서 유명업체들과의 컨소시엄 구성을 통한 참가가 바람직하다 할 수 있으며, 이외에도 오만 정부의 local 업체 우대조항으로 인해 현지의 유력한 로컬업체를 포함한 3 자간 컨소시엄을 구성하는 것도 또한 추천할 만한 수주전략임.

- 또한 담수/발전플랜트의 경우 BOT 조건의 민자로 추진되기 때문에 유능한 개발업자와 제휴를 하는 것이 절대적으로 필요하나, 전력이라는 자원의 특성상 오만 정부에서는 어떤 특정업체에게 복수 이상의 프로젝트를 잘 주지 않으려고 하는 경향이 있기 때문에 개발업체 선정시에도 이 같은 요인들이 잘 고려되어야 할 것으로 보임.
- 한편, 내년에는 상기 대형 플랜트 프로젝트 이외에도 미쯔비시중공업이 EPC 를 맡을 5 억불 상당의 요소비료 프로젝트, 그리스계 오만 현지 투자업체인 CCC 가 EPC 를 맡는 1 억불 상당의 오만정유공장 개보수 프로젝트, LGI/LG 건설이 수주할 것으로 예상되는 3 억불 상당의 EDC(Ethylene Dichloride) 플랜트 프로젝트들이 대거 추진 될 예정임.
- 통상 이들 EPC 업체들은 수주후 기존 입찰시 기 등록 및 승인된 벤더리스트 이외에도 별도로 신규 벤더리스트를 작성하여 추가로 컨설턴트 및 client 에 승인을 받는 절차를 밟고 있음. 따라서 비록 기존 벤더등록업체가 아닐 지라도 EPC 업체가 선정된 직후 해당 프로젝트 PM 이나 구매팀을 접촉 관련 기자재의 공급 가능성을 타진해 보는 것이 아주 주요한 전략이 될 수 있음.

< '04 년 국내업체들의 오만시장 플랜트의 수주 현황 >

프로젝트명	수주금액 (US\$백만)	수주일시	비고
오만 LNG 선박(1 척)	150.5	'04.1 월	삼성중공업
오만폴리프로핀렌공장 건설프로젝트	180.0	'04.5 월	LGI/LGEC
소하트 담수.발전소 건설 프로젝트	400.0	'04.7 월	두산중공업

< '05 년 추진예정 대형 플랜트 프로젝트 현황 >

프로젝트명	발주규모 (US\$백만)	예상시기	비고(Client)
Sohar Petrochemical Complex Plant	2,500	2005.1/4 분기	Oman 정부, Dow Chemical 등
Sohar Aluminium Smelter 플랜트	1,300	2005.2/4 분기	Sohar Aluminum
Sohar Aluminium melter Captive Power Plant	700	2005.1/4 분기	Sohar Aluminium
Barka Phase II IWPP	1,000	2005.3/4 분기	MHEW

(문의처 : 무스캇트무역관 이관석 kotramct@omantel.net.om)