

Best Partner & First Company

Great Innovation / Great Challenge / Great Partnership



GS E&C, 6.2억불 규모 해외 플랜트 LOA 접수
UAE, Inter Refineries Pipelines-II Project

September. 2010

Best Partner & First Company
Great Innovation / Great Challenge / Great Partnership

Contents

01_프로젝트 개요

02_Risk 분석 및 공사 실적

03_의의 및 전망

> Appendix

Diagram

해외 Project 현황

1. 프로젝트 개요

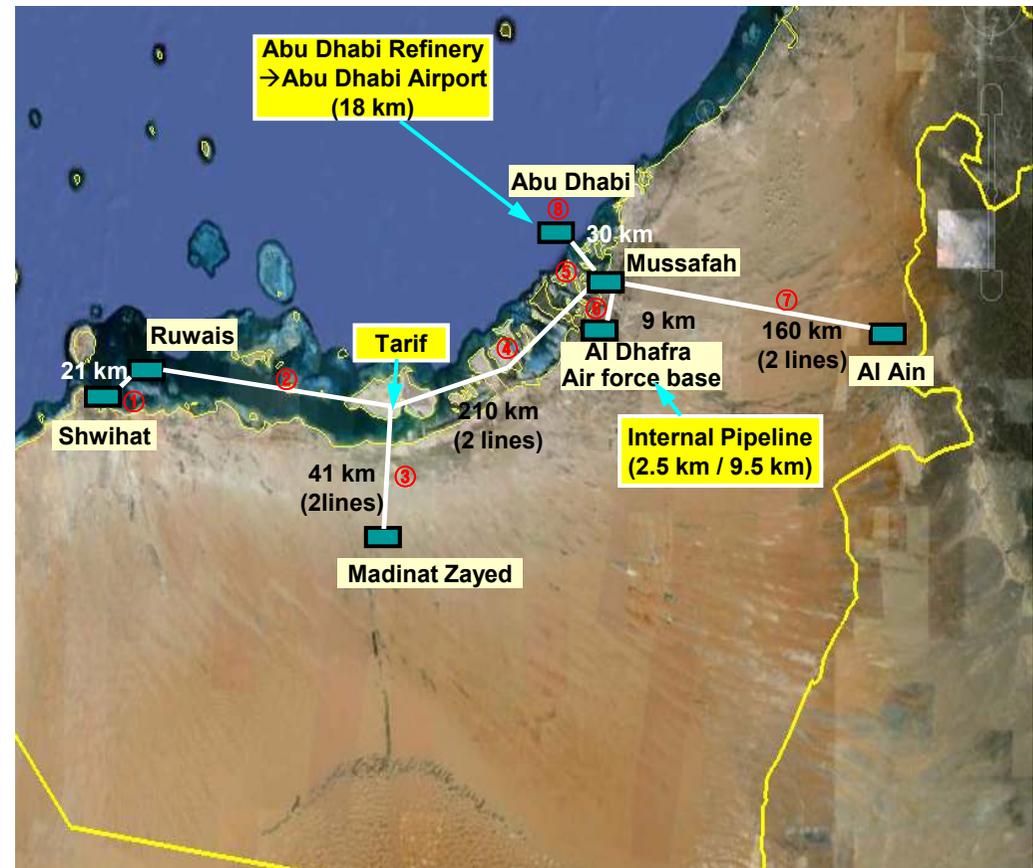
당 프로젝트는 Takreer 社에서 발주한 6.2억불 규모의 Inter Refineries Pipelines 2차 프로젝트로서 당사가 단독 수주하였으며, Ruwais에서 Al-Ain까지 약 910km에 해당되는 지역임.

사업개요

위 치	UAE, Ruwais ~ Mussafah ~ Al-Ain
발 주 처	Takreer : ADNOC*의 100% 자회사
재 원	발주처 재원
공사 규모	- Terminal (10개소) - Pipeline - 약 910 km - Tank (26기 신설) 및 기타 (LPG Bottling) 부대설비
계약 방식	Lump Sump T/K
공사 기간	45개월
공사 금액	U\$ 623 Mil

*ADNOC : Abu Dhabi National Oil Company

위치도



2. Risk 분석 및 공사 실적

사업수행 과정상 발생할 수 있는 여러 **Risk**들을 입찰가에 반영하여 사전에 **Hedge**하였으며, 기 진행중인 **UAE** 프로젝트의 수행 경험을 바탕으로 본 프로젝트를 성공적으로 수행할 것임.

수행 능력	<ul style="list-style-type: none"> · UAE에서 다수의 프로젝트를 수행한 경험이 있음
기성 수금	<ul style="list-style-type: none"> · 발주처가 국영기업이므로 기성수금의 위험 없음 · 선수금(10%) 및 매월 기성 수령
원자재 및 환리스크	<ul style="list-style-type: none"> · 원자재 가격 불확실성에 따른 예비비 반영 · 환리스크 헷지
기타 사항	<ul style="list-style-type: none"> · 예비비 반영



UAE Project 실적		
Project 명	계약 형태	공사 기간
Ruwais PKG#2	LSTK	2009 ~ 2014
Ruwais PKG#7	LSTK	2009 ~ 2014
Ruwais 4 th NGL	LSTK	2009 ~ 2013
Green Diesel	LSTK	2008 ~ 2011

면적	약 83,600km ²
인구	약 462만
수도	아부다비 (Abu Dhabi)
공용어	아랍어
종교	이슬람
산업구조	서비스(38%), 광업(28.3%), 제조업(13.9%)
환율	1DH = 약 322.51원('10년 9월 1일 현재)

3. 의의 및 전망

- 이번 Project는 Takreer社 (Abu Dhabi National Oil Project의 100% 자회사)가 발주한 6.2억불 규모의 Pipeline 프로젝트이며, UAE의 Ruwais에서 Al-Ain까지에 해당되는 약 910km 구간에 건설될 예정임. 향후 총 45개월에 걸쳐 설계, 구매, 시공, 시운전 및 초기운전 등의 과정을 단독으로 수행해 나갈 것이며, 연간 약 2000억원 규모의 매출기여 효과가 기대됨.
- 발주처가 당사에 대한 인지도가 높은 Takreer社로 당사는 동일한 발주처와 수행한 UAE 內 Ruwais Refinery, Green Diesel, Ruwais 4th NGL 프로젝트 등의 경험 활용이 가능함. 또한, GS건설은 새롭게 Pipeline project를 수행함으로써 공중 다변화를 통한 수주 경쟁력을 강화하여 중동시장에서의 입지를 확고히 할 것임.



<Qatar, Laffan Refinery Project>

별첨2) 해외 Project 수주 현황

	Description	Project	Client	Project Type	Contract Amount Unit: USD	Project Period
2010년 수주	Thailand	IRPC Propylene	IRPC Public Co, Ltd.	Propylene	80 mil	2010 – 2012
	Canda	Oil sand	Harvest Energy	Oil sand	CAD 310 mil	2010 – 2012
	Vietnam	Laguna Hue	Laguna(Vietnam)	Resort	58 mil	2010 – 2012
현재 수행중	UAE	Ruwais Refinery Pkg7	Takreer	Civil	524 mil	2009 – 2014
	UAE	Ruwais Refinery Pkg2	Takreer	RFCC	3.11 bn	2009 – 2014
	Oman	SNDC	Petroleum Development Oman	Gas	220 mil	2009 – 2013
	UAE	Ruwais 4 th NGL Train	GASCO	Gas	1.2 bn	2009 – 2013
	Singapore	C913	LTA	Civil	310 mil	2009 – 2015
	Singapore	Depot C911	LTA	Civil	144 mil	2009 – 2015
	Vietnam	Hanoi~Haiphong	VIDIFI	Civil	175 mil	2008 – 2011
	Saudi Arabia	Manifa	Aramco	Gas	501 mil	2008 – 2011
	UAE	Green Diesel	Takreer	VDU Hydrocracker	1.13 bn	2008 – 2011
	Thailand	PTT LNG	PTT LNG Co., Ltd.	LNG Terminal	393 mil	2008 – 2011
	Egypt	ERC Hydrocraker	ERC	Hydrocracker	2.17 bn	2007 – 2014
	Oman	Salalah Methanol	SMC	Methanol	722 mil	2007 – 2010
	Thailand	HMC PP	HMC Polymers Co. Ltd.	Poly Propylene	176 mil	2007 – 2010
	Oman	Aromatics	AOL	Aromatics	1.25 bn	2006 – 2010