



GS E&C, KD 5천2백만불 규모 해외 발전환경사업 LOA 접수 Kuwait Azzour 송수시설 Project

August, 2011



PLANT



HOUSING



CIVIL ENGINEERING



ARCHITECTUR



POWER & ENVIRONMENT



TECHNOLOGY





CONTENTS

I _ 프로젝트 개요

II _ Risk 분석 및 공사 실적

III _ 의의 및 전망

Appendix

해외프로젝트 전망



This material contains forward-looking statements that include our current beliefs and expectations on market factors and information obtained outside GS E&C, which are subject to uncertainties. Due to the volatility of these factors, actual results may differ from those set forth in the presented statements. Information found here should not be solely relied upon for making any investment decision, this material is provided as a reference purpose only for the investors. GS E&C shall not be responsible for any trading or investment decisions made based on this information.

1. 프로젝트 개요

당 프로젝트는 **Ministry of Electricity & Water**에서 발주한 **KWD 5천2백만불** 규모의 정수 및 송수시설 프로젝트로서 **Azzour**에 위치함.

사업개요

위 치	Kuwait, Azzour
발 주 처	MEW : Ministry of Electricity & Water(수전력청)
재 원	발주처 재원
공사 규모	- Transmission Pumping Station - Blending Facilities (1.46백만톤/일) - Monitoring & Control Facilities
계약 방식	Lump Sump T/K
공사 기간	24 Months
공사 금액	KWD 52 Million (약 2,000억원)

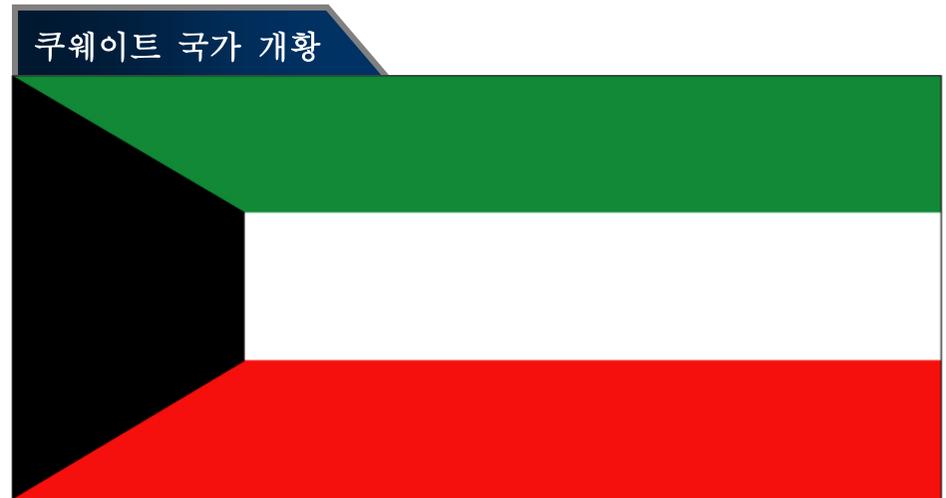
위치도



2. Risk 분석 및 공사 실적

국내외 다수의 유사한 프로젝트 수행 경험을 바탕으로 본 프로젝트를 성공적으로 수행할 것이며, 사업수행 과정상 발생할 수 있는 여러 Risk들을 입찰가에 반영하여 사전에 Hedge하였음.

수행 능력	<ul style="list-style-type: none"> 국내외 다수의 폐수 및 하수 처리시설 프로젝트를 수행한 경험이 있음.
기성 수금	<ul style="list-style-type: none"> 정부 발주 공사로서 기성수금의 위험 없음 선수금(10%) 및 Monthly Payment
원자재 및 환리스크	<ul style="list-style-type: none"> 원자재 가격 상승에 대비한 예비비 반영 선물환 계약을 통한 외환리스크 Hedge
기타 사항	<ul style="list-style-type: none"> 예비비 반영



유사 Plant Project 실적

Project 명	계약 형태	공사 기간
바레인, Waste Water Treatment Plant	LSTK	2011 ~ 2013
중량물 재생센터	LSTK	2009 ~ 2014
LCD P8 환경설비	LSTK	2009 ~ 2011

위치	아라비아 반도
인구	약 260만명 (2009년)
수도	쿠웨이트
공용어	아랍어
종교	이슬람교 85%
면적	17,818 km ²
1인당 GDP	USD 31,482 (2009년)

3. 의의 및 전망

- 본 프로젝트는 **MEW (Ministry of Electricity & Water)**가 발주한 **KWD 5천2백만불** 규모의 정수 및 송수시설 프로젝트이며, 쿠웨이트 **Azzour**에 건설될 예정임. 향후 총 **24개월**에 걸쳐 설계, 구매, 시공 등의 과정을 단독으로 수행해 나갈 것이며, 연간 약 **1,000억원** 규모의 매출 기여 효과가 기대됨.
- 국내 환경산업에서 **Top company**인 **GS건설**이 바레인 **Waste Water Treatment Plant**에 이어 추가로 중동시장에서 송수시설 프로젝트를 수주함으로써 국제적으로 당사의 수처리 분야에서의 경쟁력을 인정받고 있음을 확인하는 계기가 되었으며, 향후 지속적 발주가 예상되는 중동지역 해외 환경 부문의 추가적인 수주가 기대됨. **GS건설**은 이번 프로젝트를 수행함으로써 중동 시장에서의 공종 다변화를 통한 수주 경쟁력을 강화할 것임.



<Jeju, Waste Water Treatment Plant Project >

별첨) 해외 Project 수주 현황

	Description	Project	Client	Project Type	Contract Amount Unit: USD	Project Period
2011년 수주	Kuwait	LPG Tank	Kuwait National Petroleum Co.	LPG	KD 154 mil	2011 – 2013
	Singapore	C925/C937	LTA	Civil	SGD 460 mil	2011 – 2016
현재 수행중	Saudi Arabia	IPC EVA	International Polymers Company	EVA	385 mil	2011 – 2013
	Australia	Collie Urea	Perdaman Chemicals and Fertilizers	Urea	2.88 bn	2011 – 2015
	Bahrain	Waste Water Treatment	Bahrain Petroleum Company	Water Treatment	70 mil	2010 – 2012
	UAE	Inter Refinery Pipeline	Takreer	Pipeline	623 mil	2010 – 2014
	Oman	Barka 3 & Sohar 2	ASPC/ABPC*	Power Plant	630 mil	2010 – 2013
	Thailand	IRPC Propylene	IRPC Public Co, Ltd.	Propylene	80 mil	2010 – 2012
	Canada	Oil sand	Harvest Energy	Oil sand	CAD 310 mil	2010 – 2012
	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
	Egypt	ERC Hydrocraker	ERC	Hydrocracker	2.17 bn	2007 – 2014

*ASPC : Al Suwadi Power Company SAOC / ABPC : Al Batinah Power Company SAOC