

중동 EPC 기업 현황 및 협력방안



목 차

요 약

I. 아랍에미리트(UAE) / 1

II. 이집트 / 11

III. 이스라엘 / 19

IV. 사우디아라비아 / 25

V. 요르단 / 32

VI. 리비아 / 40

VII. 모로코 / 44

VIII. 쿠웨이트 / 51

IX. 오만 / 57

X. 알제리 / 66

XI. 터키 / 73

XII. 카타르 / 82

요 약

'13년 중동 건설시장에서 우리나라의 누적 수주금액은 3,503억 달러로 전 세계 수주금액의 50%이상을 차지할 정도로 중동은 우리나라의 효자시장 역할을 하고 있다.

최근에는 중동건설시장의 경쟁이 심화되고 중동 각국의 자국산업 육성정책에 따라 현지에서 산업협력 수요도 증대되고 있어 우리기업들과 현지기업과의 협력을 통한 중동진출방안이 요구되고 있다.

'13년 우리 건설기업들은 쿠웨이트, 알제리, 이라크 등에서 우리업체간 또는 외국기업과의 합작(컨소시엄)을 통해 대형 프로젝트를 수주하여 향후 기업 간 협업을 통한 중동진출의 가능성을 밝히고 있다.

기업 간 협업 시 선진 기업의 전문 기술력과 한국의 시공력, 현지 로컬 및 중국·인도 업체의 저렴한 인력과 장비를 활용한 조인트벤처(JV) 방식의 수주활동 모델이 활용되고 있다.

UAE, 카타르, 사우디 등 GCC 국가에서는 대형 프로젝트의 경우 기업 간 협력사례가 증가하고 있으며 특히 오만에서는 석유화학분야 대형입찰 시 참가기업에게 오만 기업과의 협력수행 계획 제출을 의무화 하는 등 현지기업과의 협력이 필수요건이 되어가고 있다.

이러한 업체 간의 협력을 통해서 우리기업은 개별입찰에 비해서 과당경쟁을 줄이고 저가수주 폐해를 줄일 수 있다는 장점을 취할 수 있다. 더불어 로컬기업은 외국 기업보다 현지 정보력과 네트워크 측면에서 경쟁력을 갖고 있으며 중동에서는 자국기업을 보호하기 위해 자국 인력고용 등을 선호하는 경우가 많아 현지기업과 함께할 경우 상당한 시너지 효과가 기대된다.

그러나 현지기업의 업무 스타일이 우리와는 다르고, 문화적인 차이가 존재하여 오히려 사업운영상 어려움을 초래할 가능성도 있으므로 성공적인 협업을 위하여 파트너 선정에 신중을 가해야 한다.

I. 아랍에미리트(UAE)

1. 주요 EPC 기업 및 사업현황

□ 주요 EPC 기업 현황 및 전망

○ 우리기업 진출현황 및 전망

- 2014년 상반기, 우리기업은 UAE에서 8건의 프로젝트를 수주하여 수주금액 총 8억 5,900만 달러 달성

<우리기업의 UAE 프로젝트 수주 추이>

(단위 : US 천 달러)

구분	2010년	2011년	2012년	2013년	2014년
건수	31	15	15	12	8
금액	25,602,121	2,125,120	2,958,902	1,830,670	859,254

자료원 : 해외건설협회

- (석유 및 가스) 최근 한국기업의 UAE 프로젝트 수주는 오일&가스, 플랜트를 중심으로 이루어짐
 - UAE는 2020년까지 하루 350만 배럴의 석유를 생산할 계획으로 석유 증산을 위한 투자를 계속할 것으로 예상되며 이에 따라 시추 및 개발과 관련된 프로젝트도 지속적으로 증가할 전망
 - 대형 프로젝트에 따른 플랜트O&M(유지보수) 수요 동반 성장 예상
 - UAE는 1970년대부터 정유시설 및 플랜트 프로젝트 발주가 많았으며, 최근 아부다비 국영석유회사 ADNOC의 유지보수규모는 매년 진행되는 프로젝트의 10% 가량 차지
 - * 현대 E&C, 삼성엔지니어링, GS E&C와 Dodsall E&C 컨소시엄, 대우조선해양과 페트로팩 컨소시엄 등 업체에서 관련 사업을 시행중에 있음
- (발전 & 전력 및 수처리 플랜트) UAE의 전력 수요는 2020년 경 4만 메가와트 이상에 달할 것으로 예측되며 이에 따라 UAE 정부는 전력생산량을 높이기 위해 원자력, 화력발전 등에 지속적인 투자를 할 전망
 - * 한국전력공사를 중심으로 한 컨소시엄, 삼성C&T, Arabian Construction Company와 포스코 E&C JV 등의 기업들이 사업을 시행하고 있음.

- (건설 및 교통인프라) MEED의 중동지역 대규모 프로젝트(mega projects) 50건 중에서 UAE의 프로젝트가 18건을 차지했으며 이 중 15건이 건설&교통 프로젝트임
 - * 에티하드 철도, 아부다비 메트로 및 두바이 엑스포 2020에 대비한 상당한 규모의 대규모 인프라 프로젝트(공항, 철도, 메트로, 운하 등)가 발주될 전망
- 현재 진행 중 및 발주 예정 중인 UAE 프로젝트 중 가장 많은 비중을 차지하는 분야는 409건인 부동산부문(일반건설)으로 49%를 차지하며 이어 인프라 18%, 석유&가스 14%, 수전력 등의 순임
- 현지기업 현황 및 전망
 - (일반건설) 현지 기업은 일반건설 분야에서 강세를 보이고 있으며 올 상반기 건설부문 수주를 많이 한 기업으로는 Arabican Contruction Company와 Arabtec으로 각각 10억 달러를 수주
 - 일반건설(주거, 상업, 호텔 등)과 인프라(도로 등)의 경우, 대규모 프로젝트이거나 특정 기술이 필요하지 않는 이상 현지 기업에게 수주되는 추세
 - (석유/가스) 현지 정부지주회사의 소유인 NPCC(National Petroleum Construction Company)는 석유/가스 분야 EPC로 두각을 나타내고 있음
 - NPCC는 최근 활동 영역을 넓이기 위해 테크넵과 컨소시엄을 구성하여 여러 프로젝트를 수주
 - 현지기업은 기술력이 부족한 것이 한계점으로 지속적인 성장 및 사업 다각화를 위해 기술력을 갖춘 외국 기업과의 협력이 증가하는 추세
- 외국기업 현황 및 전망
 - (미국, 유럽) 우리나라 기업이 EPC에만 집중되어 있는 것과 달리 미국, 유럽의 선진사는 전문 엔지니어링, 디벨롭먼트, 프로젝트 매니지먼트(PM) 분야 같은 고부가가치 지식산업 분야에서의 활동이 활발함
 - 영국 기업 페트로팩, 프랑스 기업 테크넵, 이탈리아 기업 사이팸이 대규모 석유&가스 프로젝트에 EPC로 참여하고 있음
 - (인도 및 중국 후발주자) 인도 EPC 기업은 석유&가스 분야에서 활발하게 활동 중에 있으며 주요기업으로는 Larsen & Toubro, Dodsai, Purj Lloyd Limited가 있음
 - 중국기업은 석유&가스, 정유 및 발전 분야에는 진입하지 못하지만 일반 건설 쪽에서는 부각을 나타내고 있음

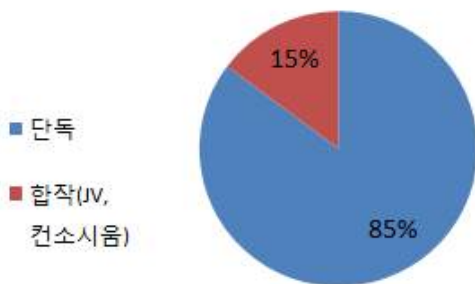
□ EPC 기업간 협력 현황

- 과거에는 한 사업을 한 업체가 일괄 수주하는 방식이 주를 이루었다면 최근에는 업체들끼리 컨소시엄 또는 JV로 사업을 수행하는 경우가 증가
 - 수주된 프로젝트 중에서 단독수주 형태는 전체 프로젝트 중 13건으로 15%를 차지하며 수주 규모면에서는 전체 프로젝트 비중 30%를 차지
 - 특히 규모가 큰 대형프로젝트의 경우, 합작형태의 수주가 많음

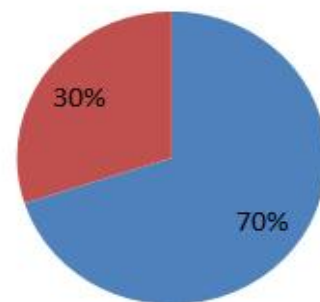
<현재 수주된 프로젝트 형태별 건수 및 규모('14년 6월)>
(단위 : US 백만 달러)

수주 형태	건수	수주 규모
단독	75	26,423
합작(JV, 컨소시엄)	13	10,683
합계	88	37,106

<수주형태별 건수 비중>



<수주형태별 규모 비중>



자료원 : Zawya

- 우리 기업의 경우 시공부문 수주에 집중하다보니 현지 로컬업체 및 중국 등의 후발업체들에 가격경쟁력에서 밀리게 됨. 그 대안으로 선진국의 기술력, 한국의 시공력, 현지업체의 인력·장비를 활용한 조인트벤처(JV) 수주방식이 활용

- 우리기업과 현지기업의 협력현황
 - 포스코 E&C는 현지기업인 ACC(Arabian Construction Company)와 JV 설립하여 TRANSCO가 발주한 프로젝트 수주
 - GS E&C는 대형 인프라 공사 수주에 대한 경쟁력을 강화하기 위해 현지기업인 아랍텍과 JV 설립하였으며 신설 법인의 명칭은 ‘아랍텍-GS 인프라 스트럭스’
 - 중동 지역에서 발주가 늘어나고 있는 메트로, 철도, 항만, 교량 등 사회간접자본 건설 프로젝트에 초점
 - 삼성엔지니어링은 UAE에서의 수주 경쟁력을 높이기 위해 현지 건설업체인 아랍텍(Arabtec)과 JV 설립

- 우리기업과 외국기업의 협력현황
 - 삼성엔지니어링은 이탈리아 기업 테크니몽(Tecnimont)과 JV를 설립
 - GS E&C와 인도 기업 Dodsai E&C가 컨소시엄을 구성하여 ADCO가 발주한 원유 처리 플랜트 프로젝트 수주
 - GS는 파이프라인 공사 전문업체인 Dodsai E&C와 전략적 협업 체계를 갖춰 원가 리스크가 높은 파이프라인 설치 공사를 수주해 잠재 리스크를 최소화
 - 대우조선해양은 영국 기업 페트로팩과 JV를 설립하여 대우조선해양의 해양 부문 제작 노하우와 페트로팩의 전문 설계 역량을 결합하여 경쟁력 확보

- 현지기업과 외국기업의 협력현황
 - UAE 국영투자회사인 무바달라개발회사 (Mubadala Development Company)와 영국 기업 페트로팩 JV를 설립
 - 현지기업 Utico Free Zone Company은 중국 기업인 상하이전기그룹은 (Shanghai Electric Group Company Limited)과 JV를 설립
 - 현지기업 NCC는 프랑스 기업 테크넵과 협력하여 프로젝트 수주

□ 현지 기업과의 협력시 인센티브

- 정보력 및 네트워크
 - 대규모 건설공사들은 해당국가의 정부나 국영기업들이 발주하는 경우가 많음
 - 현지 기업은 외국 기업보다 현지 사정이나 현지 정부와의 보다 나은 채널을 보유하고 있으므로 현지기업과의 협력은 정보력 및 네트워크 측면에서 경쟁력을 가질 수 있음.

- 영업력 강화
 - 현지 업체를 선호하는 상황에서 현지 기업과의 합작법인을 통해 현지 입찰 기회를 늘리는 등 수주경쟁력을 강화할 수 있을 것으로 전망

- 업무영역 확대 및 경쟁력 강화
 - 현지업체는 건설과 인프라 분야에 경쟁력을 가지고 있음
 - GS E&C는 대형 인프라 공사에 대한 경쟁력을 강화하고자 현지 건설업체 아랍텍과의 전략적 제휴

- 리스크 분산
 - 협업을 할 경우, 혼자 사업을 독식할 경우 생기는 리스크를 분산할 수 있을 뿐 아니라, 업체들 간 출혈 경쟁으로 인한 저가수주 문제도 감소
 - 삼성 엔지니어링은 현지기업인 아랍텍과의 합작법인 설립으로 안정적인 플랫폼 시공능력을 확보하게 됨으로써 시공에서 발생할 수 있는 리스크 감소

- 공동 입찰시 가점부여나 벤더등록 절차 생략되는 등의 절차상의 이점은 없지만 자국기업을 보호하기 위해 자국 인력고용 등을 선호하는 경우가 많아 로컬업체와 함께할 경우 시너지효과가 상당할 것

- 다만 문화적 차이나 합작 기업의 운영에 대한 문제가 불거져 오히려 어려움을 초래할 가능성도 있으므로 파트너 선정에 있어 신중을 기해야 함.

2. 현지 EPC 기업개요

□ NPCC

주소	Mussafah Industrial Area, Zone 6, Street 7, Plot 71, P.O. Box 2058, Abu Dhabi, U.A.E.
대표자	N/A
연간 매출액	1,363,000 (천 달러)
직원 수	10,000
담당자	Ghassan Al Ahmad
직함	Vendors Evaluation Officer
전화	+971-2-554-9000
팩스	+971-2-554-9111
E-mail	ghassana@npcc.ae
홈페이지	www.npcc.ae
비고 (기관성격 등)	- 아부다비정부기업인 SENAAT와 그리스의 Consolidated Contractors Company가 70:30의 지분으로 설립한 기업
주요 수주 프로젝트 내역	- 프로젝트명 : Abu Dhabi Offshore Pipeline Replacement * 프로젝트 규모: US\$ 9억 * 발주처: ADMA-OPCO - 프로젝트명 : Offshore Associated Gas (OAG) Package 2 & 3 * 프로젝트 규모: US\$ 6억 9천 * 발주처: Abu Dhabi Gas Industries Limited
EPC 기업과의 협력현황 및 희망분야	- 프랑스 기업 테크닉과 JV를 설립

□ Al Jaber Group

주소	Al Jaber Group Building, Street 7, Musafah Area, Petroleum Services Area, Plot 1 and 1A, P.O. Box 2175, Abu Dhabi, UAE
대표자	N/A
연간 매출액	2,000,000 (천 달러)
직원 수	40,000 + (그룹)
담당자	Imad S Al Najjar
직함	Manager
전화	+971 2-555-4300
팩스	+971 2-555-3370
E-mail	imad.najjar@aje.ae
홈페이지	http://www.aljaber.com
비고 (기관성격 등)	<ul style="list-style-type: none"> - Al Jaber 그룹은 UAE 내에서 많은 프로젝트를 수행한 경험이 있으며 현재도 활발하게 프로젝트 수주 및 건설 활동을 진행하고 있음. - 그룹 내 건설관련 자회사는 Al Jaber Transport & General Contracting LLC, Al Jaber Building LLC, Al Jaber Energy Services, ALEC 등 7개사가 있으며 모두 전문분야를 가지고 있음 (예: 인프라, 에너지, 일반건설 등)
주요 수주 프로젝트 내역	<ol style="list-style-type: none"> 1. 프로젝트명: Saadiyat Island Development 프로젝트규모: US\$ 653 백만 발주처 : Tourism Development and Investment Company (TDIC) 2. 프로젝트명: Dubai Marina (두바이, 완료) 프로젝트규모: US\$ 4,360 백만 발주처: Emaar Properties

□ Al Shafar General Contracting LLC

주소	Al Safina Building, 3rd Floor, Oud Metha Street, Karama, P.O. Box 13164, Dubai, UAE
대표자	N/A
연간 매출액	1,000,000 (천 달러)
직원 수	6,000
담당자	Karim El Shennawy
직함	Business Development Manager
전화	+971 4-336-6605
팩스	+971 4-336-6118
E-mail	karim.shennawy@alshafar.com
홈페이지	http://www.alshafar.com
비고 (기관성격 등)	- ASGC는 근래 10년간 비약적인 성장을 한 그룹으로서 많은 계열사를 보유
주요 수주 프로젝트 내역	- 프로젝트명: Jumeirah Beach Residence 발주처: Dubai Properties - 프로젝트명: Waldorf Astoria 호텔 발주처: Dubai National Investment Company
EPC 기업과의 협력현황 및 희망분야	쌍용건설, 대림산업 등과 협업한 사례가 있어 한국기업에 대하여 긍정적인 인식 현재는 주로 빌딩 건설 분야에 치우쳐져 있으나 향후 인프라, 철도 등의 분야로 비즈니스를 확장할 계획에 있으며 이에 한국기업과의 협업 가능

□ Arabtec Holding PJSC

주소	Sheikh Zayed Road, Al Quoz Area, Interchange 4, P.O.Box 72122, Dubai, UAE
대표자	N/A
연간 매출액	1,500,000 (천 달러)
직원 수	60,000 (Group)
담당자	Riad Burhan Taher Kamal
직함	CEO/Managing Director
전화	+971-4-340-0700
팩스	+971-4-340-4044
E-mail	riad.kamal@arabtecuae.com
홈페이지	http://www.arabtecholding.com
비고 (기관성격 등)	- 아랍텍은 UAE내에서 명성 있는 건설기업으로 아부다비공항의 중앙청사 건설 프로젝트, 루브르박물관 건설 프로젝트, 호텔 프로젝트 등 건설 분야에서 활발한 활동을 보이고 있음
주요 수주 프로젝트 내역	- 프로젝트명: : Al Nahda 1 & Al Mamzar Sewerage and Drainage 프로젝트규모: US\$ 15백 발주처: Dubai Municipality - 프로젝트명 : Dubai Academic City Sewerage and Drainage (두바이.완료) 프로젝트규모: US\$ 82백만 발주처: Dubai Municipality
EPC 기업과의 협력현황 및 희망분야	- 삼성물산 건설부문과 함께 버즈칼리파 건설에 컨소시엄으로 참여 - 삼성엔지니어링 및 GS E&C와 각각 합작회사 설립

□ ETA ASCON Star Group

주소	- Associated Constructions & Investments Company Building, Al Marabea Street, Al Quoz Industrial Area, P.O.Box 45238, Dubai, UAE
대표자	N/A
연간 매출액	410,000 (천 달러)
직원 수	6,500
담당자	Gopal K Prabhu
직함	Senior Manager
전화	+971 4-511-8999
팩스	+971 4-328-5545
E-mail	mail@asconuae.com
홈페이지	http://www.asconuae.com
비고 (기관성격 등)	- 일반 빌딩 건설을 비롯하여 Oil&Gas, 도시개발, 병원 건설 등 여러 전문 분야를 가진 기업으로서 ETA-ASCON 그룹의 계열사임.
주요 수주 프로젝트 내역	- 프로젝트명: Sheikh Khalifa Hospital 프로젝트규모: USD 220 백만 발주처: UAE Ministry of Public Works - 프로젝트명: Abu Dhabi Center for Children 발주처: SEHA (Abu Dhabi Health Services)
EPC 기업과의 협력현황 및 희망분야	- 아직까지 한국기업과의 협업 사례에 대하여 알려진 바가 없으나 분야 및 프로젝트에 따라 협업할 수 있는 가능성이 있음.

II. 이집트

1. 주요 EPC 기업 및 사업현황

□ 주요 EPC 기업 현황 및 전망

○ 우리기업 진출현황 및 전망

- (정유·석유화학) : GS건설(모스토라드 정유공장 프로젝트), SK E&C (타흐리흐 석유화학 공장프로젝트) 등 2건의 수주 사례, 최근 3개년간 이집트 정정불안 등으로 프로젝트 진행에 어려움이 있는 것으로 파악
- (발전) : 두산중공업이 발전설비 보일러 납품 프로젝트 수주실적이 있으며 추가 수주 활동을 전개 중인 것으로 파악, 이집트 정부는 발전 프로젝트와 관련하여서는 하나의 프로젝트를 여러 개로 나누어 발주하는 방식을 20년간 넘게 채택하여 왔으나 최근에는 IPP나 BOT 방식의 발주로 전환하려는 움직임을 보이고 있음
- (건설) : 삼성물산이 카이로 인근 뉴 (New Cairo)카이로 신도시내 AUC (American University in Cairo) 건설 사업 수행

○ 현지기업 현황 및 전망

- 이집트에는 다수의 EPC 기업이 존재하나 정부 발주 프로젝트와 같은 대형 사업을 추진할 수 있는 역량을 갖춘 회사는 15개 내외로 추산
- 이집트 EPC 업체들은 정부 발주 프로젝트에 대하여 현지 기업으로서 외국 기업에 비해 상대적인 경쟁력을 보유하고 있으며 이 때문에 외국 기업이 현지 프로젝트 참여를 위해서 이들과의 협력 전략이 주효한 것으로 판단됨
- 일부 대형 EPC 업체들의 경우 정부 재원이 충분치 않은 이집트 공공 프로젝트에 만족하지 않고 같은 아랍권인 사우디아라비아, 쿠웨이트 등 중동 산유국의 공공 프로젝트 사업에 적극적으로 참여하여 좋은 성과를 거두고 있는 것으로 파악되어 한국 기업들이 이런 분야에서 현지 EPC기업과 협력할 필요성도 있을 것으로 전망

- 외국기업 현황 및 전망
 - 미국, 일본, 유럽, 아랍의 EPC기업의 경우 해당 회사가 속한 국가의 정부 지원 자금을 기반으로 이집트 공공 프로젝트 사업에 참여하는 경우가 다수 있음
 - 예를 들어 카이로 메트로 4호선의 경우 일본 JICA에서 자금을 지원 중인 데 해당 프로젝트의 경우 일본계 기업만 참여가 가능하도록 입찰이 발표되어 일본기업의 이익을 대변하고 있음
 - 다른 유럽, 미국 등의 정부지원 자금 역시 해당 프로젝트를 자국 기업들이 수주할 수 있게 해주는 조건으로 자금이 지원되는 경우가 종종 있음

□ EPC 기업간 협력 현황

- 현지기업과 우리기업 또는 외국기업 간 협력현황
 - 한국기업과 이집트 기업간 협력사례는 주로 컨소시엄 구성을 통한 공동입찰 참여 또는 한국기업과 이집트 기업간 부문별 하도급, 프로젝트 수주를 위한 에이전트 활용 등이 있음
 - 주요 협력사례
 - * 두산중공업(발전) : 아인소크나 발전소 건설 프로젝트 관련 보일러 패키지 납품을 현지 에이전트 기업인 Adeco사를 통해 진행
 - * GS건설(석유화학) : 정유공장 프로젝트 추진 관련 GS건설이 현지 기업인 2개사 프로젝트 하청 (ORASCOM과 Hassan Allam & Sons Co.)
 - * 삼성물산 : 현지 EPC업체인 Samcret사와 컨소시엄을 구성하여 AUC 건설 프로젝트 참여 및 수행

□ 현지 기업과의 협력시 인센티브

- 한국기업은 현지 사무소 보유시 현지 EPC기업과의 협력은 반드시 필요치 않으나 현지 사무소가 없을 경우 현지 파트너 혹은 에이전트가 반드시 필요하며 발전과 같은 특정 프로젝트의 경우 현지 파트너 혹은 에이전트를 반드시 지정해야 하는 경우가 있음

- 현지 기업과의 협력에 따른 가점 부여 등 명시적인 이점을 파악하기는 어려우나 현지 EPC기업들이 주재국 정부 인사들과의 긴밀한 네트워크, 발주처와의 문화적 동질성, 과거의 사업수행 실적 등을 고려할 때 현지 기업과의 협력은 무형의 이점을 제공하는 것으로 판단됨
- 아울러 현지 공공 프로젝트 입찰 참여시 현지 발주처와의 원활한 의사소통이 영어만으로 진행하기에 한정되는 점이 많아 현지 파트너와의 협력은 언어적 장벽의 제거에도 기여하는 것으로 파악

2. 현지 EPC 기업개요

□ The Arab Contractors

주소	34, Adly St., 11511 Down Town, Cairo, Egypt
대표자	Mr. Ibrahim Mahlab
연간 매출액	840 (백만 달러)
직원 수	54,000
담당자	Mr. Ibrahim Mahlab
직함	President and CEO
전화	20-2-2395-9500
팩스	20-2-2393-7674
E-mail	imahlab@gmail.com
홈페이지	www.arabcont.com
비고 (기관성격 등)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 주로 아프리카 지역에서 도로, 터널, 인프라 구축 프로젝트 참여
주요 수주 프로젝트 내역	<ul style="list-style-type: none"> ○ 알렉산드리아 도서관, 아스완 하이댐, 광역카이로+순환도로 완공 ○ 헬완(Helwan) 하수처리시설 건설 중
EPC 기업과의 협력현황 및 희망분야	<ul style="list-style-type: none"> ○ 이집트 원자력발전소 프로젝트에서 한전(KEPCO)과 협력 중

□ OCI(Orascom Construction Industries)

주소	P.O.Box: 320, Dubai, U.A.E
대표자	N/A
연간 매출액	1,594(US\$백만)
직원 수	12,000
담당자	Mr. Ahmed Elserry
직함	Deputy Manager
전화	20-2-2461-1608
팩스	20-2-2461-9430
E-mail	ahmed.elserry@orascomci.com
홈페이지	www.orascomci.com
비고 (기관성격 등)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 주로 북아프리카의 알제리, 리비아 등지에서 활동 발전, 석유화학, 수처리 분야의 프로젝트를 담당함
주요 수주 프로젝트 내역	<ul style="list-style-type: none"> ○ 아시웃(Assiut)-소학(Sohag) 간선도로, 뉴아시웃 도로 완공 ○ 뉴카이로 하수처리시설, 카이로-알렉산드리아 고속도로 건설 중
EPC 기업과의 협력현황 및 희망분야	<ul style="list-style-type: none"> ○ GS건설 Mostorod 정유 플랜트의 하도급업체

□ Hasan Allam Sons

주소	Yehia Zakaria St., Industrial Zone - lot 5, Sheraton,Heliopolis Housing, Cairo, Egypt
대표자	N/A
연간 매출액	1,100(US\$백만)
직원 수	11,000
담당자	Mr. Hassan Allam
직함	Managing Director
전화	20-2-2266-6917
팩스	20-2-2266-6920
E-mail	hassanallam@allamsons.com
홈페이지	www.allamsons.com
비고 (기관성격 등)	<ul style="list-style-type: none"> ○ GCC 국가에서 발전, 폐수 처리 프로젝트 수주
주요 수주 프로젝트 내역	<ul style="list-style-type: none"> ○ 다미에타(Damietta) LNG Project, 로드 엘 파락 (Rod El Farag) 순환도로 완공 ○ 아인소크나(Ain Sokhna) 발전소, 6th of October 송수시설 건설 중
EPC 기업과의 협력현황 및 희망분야	<ul style="list-style-type: none"> ○ 타흐리르 석유화학 플랜트에 SK E&C와 함께 참여하고 있음

□ SIAC Group

주소	P.O.Box: 320, Dubai, U.A.E
대표자	N/A
연간 매출액	245 (백만 달러)
직원 수	3,500
담당자	Eng. Ayman Magdy
직함	Business Development Manager
전화	20-2-2418-2992
팩스	20-2-2418-2991
E-mail	a.magdy@siacgroup.com
홈페이지	www.siac.com.eg
비고 (기관성격 등)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 주거용 및 상업용 건물 공사에 특화
주요 수주 프로젝트 내역	<ul style="list-style-type: none"> ○ 마르사알람(Marsa Allam) 국제공항, San Stefano Complex & Four Seasons Hotel and Apartments 완공 ○ Cairo Festival City 건설 중
EPC 기업과의 협력현황 및 희망분야	<ul style="list-style-type: none"> ○ 정보 없음

□ Petrojet(Petroleum Projects & Technical Consultations)

주소	Joseph Bross Tito st., Highkestep Rd., Heliopolis, Cairo, Egypt
대표자	N/A
연간 매출액	371 (백만 달러)
직원 수	8,000
담당자	Dr. Moataz Khalil
직함	Manager
전화	20-2-2625-3597
팩스	20-2-2623-0788
E-mail	motzkhalil@petrojet.com.eg
홈페이지	www.petrojet.com.eg
비고 (기관성격 등)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 석유화학분야에 특화
주요 수주 프로젝트 내역	<ul style="list-style-type: none"> ○ 다미에타(Damietta) Egypt LNG Project, The Arab Gas Pipeline-Suez Canal Crossing 완공 ○ Egypt LNG Plant 건설 중
EPC 기업과의 협력현황 및 희망분야	<ul style="list-style-type: none"> ○ 사우디아라비아와 UAE의 다수 프로젝트에서 삼성물산과 협력 중

III. 이스라엘

1. 주요 EPC 기업 및 사업현황

□ 주요 EPC 기업 현황 및 전망

- 이스라엘에 진출한 우리 EPC 기업으로는 포스코 E&C가 있으며 '대우건설'의 이름으로 프로젝트 수주
 - 지난 2010년 이스라엘에 복합발전소 건설 프로젝트 수주
 - 2013년 11월 복합발전소 건설을 완공하였으며 같은 발주처에서 발주 예정인 복합화력 발전소 건설 프로젝트에 입찰 참가 계획
 - 현재 이스라엘 코하브 야덴이라는 지역의 양수발전 건설 프로젝트 입찰 준비 중
- 이스라엘 대표 EPC 업체인 Shikun Benui는 교통 및 인프라 프로젝트에 참여하고 있으며 주택, 건물건설 뿐만 아니라 해수처리, 교통, 인프라 프로젝트에 참여하며 국제 프로젝트에도 적극 참여하는 등 국제적으로도 영향력이 높은 업체
 - 2013년 6월 Shikun Benui 자회사인 Solel Bonea를 통해 나이지리아·라고스 고속도로 재건 프로젝트를 수주한바 있음
 - 2007년 9월에는 케냐의 Nairobi 로드 건설 프로젝트에 오스트리아 Strabag AG.Co와 컨소시엄 구성을 통한 입찰 수주
- 이스라엘 북쪽 지역 아쉬도드(Ashdod) 항구 건설 프로젝트에 중국 업체인 China Harbour가 수주했으며 이번 프로젝트 수주로 인해 차후 항구관련 입찰에 중국 업체가 수주하기에 용이해질 전망

□ EPC 기업간 협력 현황

- 이스라엘 북쪽 지역의 또 다른 하이파(Haifa) 항구 건설 사업이 진행 중이며 프로젝트 규모는 20억NIS (약 5.5억 달러)
 - Shikun Benui사는 항구건설 프로젝트 수주를 위해 룩셈부르크의 Loderco Group과 공동으로 입찰에 참여 중
- 텔아비브-예루살렘 고속전차 구축 사업이 진행 중에 있으며 고속전차 전기시스템 구축 프로젝트 입찰이 진행되고 있음
 - PQ를 통과한 업체로는 Shikun Benui사와 프랑스 업체인 Eiffage사와의 컨소시엄, Electra사와 독일 업체인 Signon Schweiz사간의 컨소시엄 등 총 4개의 컨소시엄이 있음
 - 2017년에 완공될 것으로 예상하며 2018년 상반기부터 텔아비브-예루살렘 고속전차가 운행될 것으로 전망됨.

2. 현지 EPC 기업개요

□ 시쿤 비누이(Shikun Binui)

주소	1a Ha'Yarden st P.O.Box 133 Airport City 70151 Israel
대표자	Mr. Khalifa Al Hatboor
연간 매출액	1,800 (백만 달러)
직원 수	12,436명
담당자	Mr. Doron Liban
직함	Project Director
전화	972-3-630-1515
팩스	972-3-630-1091
E-mail	doron_li@shikunbinui.com
홈페이지	www.hch.co.il
비고 (기관성격 등)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 주택, 빌딩, 도로, 인프라, 물, 에너지 관련 모든 건설 프로젝트에 강점 보유
주요 수주 프로젝트 내역	<ul style="list-style-type: none"> ○ Etgal Power Station- natural gas combined cycle ○ Shenur Solar(Zeelim)- Sokar Power(PV)
EPC 기업과의 협력현황 및 희망분야	<ul style="list-style-type: none"> ○ O&M contractors ○ Strategic partners in the fields of hydropower large scale conventional dam/off the river energy projects
구매희망 분야(품목)	<ul style="list-style-type: none"> ○ Steam turbine, Pumps

□ Elco Energy & Infrastructure (Electra group)

주소	Jabotinsky 7 Ramat Gan
대표자	Mr. Itamar Doitsher
연간 매출액	976 (백만 달러)
직원 수	3,402
담당자	Mr. Yehezkel Mor
직함	VP Marketing & BD dept
전화	972-9-863-0819
팩스	972-9-863-0810
E-mail	ymor@elco-cs.co.il
홈페이지	www.electra.co.il
비고 (기관성격 등)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 에너지 및 인프라(전기, 폐수, 천연가스) 관련 프로젝트에 강점 보유
주요 수주 프로젝트 내역	<ul style="list-style-type: none"> ○ Pumped Storage at Gilboa ○ Dan Region Aerobic digesters ○ Angola Substation
EPC 기업과의 협력현황 및 희망분야	<ul style="list-style-type: none"> ○ Turbines, electrical 장비 ○ 희망 협력 업체로는 포스코, 현대, 대우, 두산, 경동, 진광
구매희망 분야(품목)	<ul style="list-style-type: none"> ○ Load break switches for IECo and Gaza

□ Shapir Civil and Marine Engineering

주소	Petach Tikva 4951780
대표자	Harel Shapira
연간 매출액	686 (백만 달러)
직원 수	1,250
담당자	Mr. Doron Alterman
직함	엔지니어
전화	972-3-916-9500
팩스	972-3-916-9600
E-mail	dorona@shapir.co.il
홈페이지	www.shapir.co.il
비고 (기관성격 등)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 도로, 발전소, 공항, 항구 관련 프로젝트에 강점
주요 수주 프로젝트 내역	<ul style="list-style-type: none"> ○ in the execution stage of road 20 the continuation of the Ayalon road from Herzelia up north ○ execution roads 531 at the Ra'anana Junction-Roads bridge and train tunnel and train station ○ toll road 6
EPC 기업과의 협력현황 및 희망분야	<ul style="list-style-type: none"> ○ Tunnel Excavation, Marine Works - Dredging and Breakwater construction.

□ Baran Group

주소	Omarim 8 , Beit Dagan 8496500
대표자	Tzabar Nachman
연간 매출액	152 (백만 달러)
직원 수	1,252명
담당자	Mr. Aviram Adut
직함	Engineering & Business Development Manager
전화	972-3-977-5112
팩스	972-3-977-5113
E-mail	aviram.adut@barangroup.com
홈페이지	www.barangroup.com
비고 (기관성격 등)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 에너지 사업 관련 프로젝트에 강점 보유
주요 수주 프로젝트 내역	<ul style="list-style-type: none"> ○ 110MW Wartsila Power plant, fuel: NG, design up to 220MV(Russia) ○ Solar Thermal Demo Plant(US) ○ 430MW Mitsubishi Power Block, Fuel: NG, LFO(israel)
EPC 기업과의 협력현황 및 희망분야	<ul style="list-style-type: none"> ○ Natural Gas Offshore Systems(such as FPSO) ○ EPC companies for Power plants projects ○ NGV
구매희망 분야(품목)	<ul style="list-style-type: none"> ○ CS Piping ○ NG Equipment- Dual Burners, Boilers, Chillers ○ CNG(not cylinders)- compressors/boosters

IV. 사우디아라비아

1. 주요 EPC 기업 및 사업현황

□ 주요 EPC 기업 현황 및 전망

○ 우리기업 진출현황 및 전망

- 우리 EPC 기업은 주로 석유화학, 발전 플랜트 위주로 진출했으며, 최근 리야드 메트로 등 토목, 교통인프라에도 적극 진출

< 우리기업의 사우디아라비아 프로젝트 수주 추이 >

(단위: 건, 천 달러)

구분	2010	2011	2012	2013	2014
건수	28	54	33	23	9
금액	10,531,994	16,588,619	16,167,286	9,974,896	2,451,539

출처: 해외건설협회 종합정보서비스

○ 현지기업 현황 및 전망

- 사우디 현지기업은 규모가 크고 업력이 오래돼 전반적인 건설시장 주도
- 토목/일반건축분야의 경우 국가적 지원을 바탕으로 현지업체 시장점유율이 지속 확대될 전망
- * Local 1위 업체: 사우디빈라덴그룹(SBG)로 매출 30조(2011)/직원수 4만명/토목, 건축 주력

○ 외국기업 현황 및 전망

- 화공 및 발전 등 엔지니어링 기술과 시공프로세스가 복잡한 분야의 경우 로컬 및 중국 인도 기업 진입이 제한적으로 한국, 일본, 미국 및 유럽기업 주도

□ EPC 기업간 협력 현황

- 대형 발주의 경우 우리기업, 현지기업, 해외기업 등이 현지 사정 및 개별 기업의 네트워크를 통해 다수의 컨소시엄을 구성해 공동입찰하는 경향이 다수
 - ① 2013년 리야드 메트로 컨소시엄 공동입찰현황 사례
 - * 삼성물산 건설부문이 포함된 FAST 컨소시엄(FCC(스페인), Alstom(프랑스) 등)이 4, 5, 6호선 수주
 - * BACS(Siemens(독일), CCC(그리스), Bechtel(미국) 등) 컨소시엄이 1, 2호선 수주
 - * Riyadh Mobility(Ansaldo(이탈리아), Impregilo(이탈리아), Nesman(사우디 아라비아) 컨소시엄이 3호선 수주
 - ② 리야드 PP11 IPP 프로젝트 사례
 - * 총액 21억 달러규모의 프로젝트로 현대 중공업이 컨소시엄에 참여 가스 복합 화력발전소의 엔지니어링, 조달, EPC 전과정 일괄 수행으로 16억 달러 규모 수주
 - ③ 리야드 복합화력공사(PP-12) 프로젝트 사례
 - * 사우디 전력청(SEC)이 발주한 총액 12.5억 달러 규모의 사우디 복합화력 발전소 공사를 GS-Arabian BEMCO 컨소시엄이 수주

□ 현지 기업과의 협력시 인센티브

- 공동입찰 및 현지기업과 협력시 특별한 가점 또는 인센티브는 없으나 현지 시공시 가격 및 시공관리를 위해 협력 및 공동입찰을 추진하는 경우가 많은 것으로 파악
 - 아울러 정부나 국영기업 발주의 경우 현지기업이 해당 발주처 접촉 및 커뮤니케이션의 강점을 활용하기 위해 협력
- 그러나 업무 스타일이 우리와는 매우 다르고, 업무효율이 떨어지는 사우디 로컬기업의 특성상 우리 기업들이 로컬기업과의 협력은 다소 부정적이라는 인식이 다수

2. 현지 EPC 기업개요

□ Arabian Bemco Contracting Co. Ltd.(Saudi Bin Ladin Group)

주소	P.O.Box.3143, Jeddah 21471, K.S.A
대표자	Mr. Bakr Bin Mohammed Binladin
연간 매출액	82 (백만 달러)
직원 수	1,800명
담당자	Yosef Abbas
직함	Director Civil Projects
전화	966-12-227-7010, 966-12-667-0092
팩스	966-12-660-9432, 966-12-660-4875
E-mail	arabian@bemco-ipp.com
홈페이지	www.bemco-ipp.com , www.arabicanbemco.com
비고 (기관성격 등)	<ul style="list-style-type: none"> ○ Bemco社は 1975년에 설립됐으며, 건설·플랜트 분야의 세계적인 EPC로 성장 ○ 특히, 건설부문에 있어서는 프로젝트 수주능력이 탁월하며, 주요 활동분야는 파이낸싱, 프로젝트 관리, 엔지니어링, 조달, 건설, 토목 등 ○ 걸프 국가와 사우디 제다, 리야드, 메디나, 담맘 등 전 지역에 지사를 보유하고 있음.
주요 수주 프로젝트 내역	<ul style="list-style-type: none"> ○ Bemco는 터키 기반으로 각종 산업용 플랜트, 전력 관련 프로젝트, 수 처리 프로젝트, In-House 엔지니어링 등 다양한 프로젝트를 수주 * 주요 프로젝트 수주실적 (터키) <ul style="list-style-type: none"> - PP8 Extension 프로젝트 등 발전소 관련 프로젝트 22건 수행 - Al-Bowaib 수처리 플랜트 건설 등 수처리 및 담수 프로젝트 15건 수행 - 요르단 Four Seasons 호텔 건설, Al Shalal 테마파크 등 약 14건의 건설사업 수행 - 기타 각종 토목 프로젝트
EPC 기업과의 협력현황 및 희망분야	<ul style="list-style-type: none"> ○ 2012년 GS 건설과 12억 5천만 달러 규모 사우디 리야드 복합화력발전소(PP-12) 수주 등
구매 희망 분야(품목)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 담수, 발전소, 수처리 및 일반 건설 분야의 선진화된 엔지니어링 기술, 전기관련 기기, 건설 기자재의 구매를 희망

□ Saudi Oger Ltd

주소	P.O.Box.1449, Riyadh 11431, K.S.A
대표자	Mr. Saadeddine R. Hariri
연간 매출액	3,000 (백만 달러)
직원 수	65,000 명
담당자	Mr. Jalal Hussein Agha
직함	Purchasing Dept.
전화	966-11-477-3115
팩스	966-11-476-8971
E-mail	jagha@saudioger.com
홈페이지	www.saudioger.com
비고 (기관성격 등)	<ul style="list-style-type: none"> ○ Saudi Oger Ltd.사는 사우디의 대표적인 건설업체로 1978년에 설립되어 현재 본사는 리야드에 소재 ○ 사우디내 주요 8개 도시를 비롯해 프랑스, 영국, 스위스, 레바논 등 유럽 및 중동지역에 지사와 연락사무소 운영 ○ 전직 레바논 대통령인 Rafic Hariri가 동사를 소유하고 있으며, 사우디 왕가와도 밀접한 관계를 유지 ○ 비즈니스 분야는 토목건설을 중심으로 최근 정보통신 및 부동산 투자사업도 활발히 전개
주요 수주 프로젝트 내역	<ul style="list-style-type: none"> ○ 중동지역 공전, 정부건물, 공항확장, 호텔, 학교, 스포츠 센터, 산업단지 등의 프로젝트를 수행 ○ King Faisal 병원 공사, Le Meridien 타워(메카), King Abdulaziz International Conference Center(리야드), 사우디 아람코 발전소 등
EPC 기업과의 협력현황 및 희망분야	<ul style="list-style-type: none"> ○ 한전, 두산중공업 등과 컨소시엄 구성 PP11 입찰
구매희망 분야(품목)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 한국산 건설 기자재 및 원자재 구매를 희망하며, 최근 중동지역 정보통신 시장 진출사업을 확대하고 있어 관련 분야에 대한 협력도 기대

□ Al-Arrab Contracting Company/ACC

주소	P.O.Box 91313, Riyadh 11633, Saudi Arabia
대표자	N/A
연간 매출액	5,300 (백만 달러)
직원 수	15,000
담당자	Mr. Nabil Farah
직함	Tendering Director
전화	966-11-210-9525, ext 1482
팩스	966-11-275-5832
E-mail	nfarah@arrab.com.sa
홈페이지	http://www.arrab.com/
비고 (기관성격 등)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 병원, 클리닉, 메디컬 센터, 대학, 학교 등의 턴키 프로젝트와 더불어, 수처리, 발전 등을 전문으로 하는 주요 시공 업체
주요 수주 프로젝트 내역	<ul style="list-style-type: none"> ○ Haramaim High Speed Railway Project(US\$2,000,000천 규모) ○ Ras Al-Khair Power Plant(US\$2,807,000천 규모) ○ Madinah Airport(US\$1,002,000천 규모)
EPC 기업과의 협력현황 및 희망분야	<ul style="list-style-type: none"> ○ GS 건설과 2013년 리야드 메트로 컨소시엄으로 입찰 참여

□ Al Harbi Trading & Contracting Co. Ltd

주소	P.O. Box.5750, Riyadh 11432, K.S.A.
대표자	Mr. Naiq A. Al-Harbi
연간 매출액	400 (백만 달러)
직원 수	
담당자	Asem KI
직함	Engineering Department
전화	966-11-477-5252 ext 492
팩스	966-11-477-5350
E-mail	emd@alharbi.com.sa
홈페이지	www.alharbi.com.sa
비고 (기관성격 등)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 동사는 1965년 설립되어 각종 토목 프로젝트, 주택, 빌딩 건설, 하수처리 플랜트 건설, O&M 프로젝트를 수주하고 있음. ○ 현지 주요 고객사는 국방부, 내무부, 수자원부, 표준청 등임.
주요 수주 프로젝트 내역	<ul style="list-style-type: none"> ○ 빌딩 건설 프로젝트 (메카 경찰서 건설 등) ○ 주바일 고속도로 건설 등 각종 도로건설 ○ 나즈란 지역 하수처리 플랜트 건설 등 각종 수처리 관련 프로젝트 ○ 리야드 공군기지 확장공사 등 군사기지 관련 프로젝트 * 수주 프로젝트 상세내역은 홈페이지 참조
구매희망 분야(품목)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 한국으로부터 밸브, 파이프, 조인트 제품군을 수입함. ○ 건설, 담수, 하수, 건축 기자재 수입을 희망하며, 한국 기업과 다양한 분야에서 적극 협력하기를 희망함.

□ Al Rashid Trading & Construction Co. Ltd

주소	PO Box 307, Riyadh 11411
대표자	Abdullah Saad Al Rashid
연간 매출액	미공개
직원 수	20,000
담당자	Abdul Hameed Mashnouk
직함	Project Development Manager
전화	966-11-416-4111 ext. 1300
팩스	966-11-416-4222
E-mail	amashnouk@rtcc.com.sa
홈페이지	www.rtcc.com.sa
비고 (기관성격 등)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 동 사는 1957년 설립되어 각종 빌딩, 수처리, 파이프라인 철도 부문 등의 전문 시공사
주요 수주 프로젝트 내역	<ul style="list-style-type: none"> ○ Underground utilities tunnel ○ Social service center, King Saudi University ○ Residential buildings, King Saud University
EPC 기업과의 협력현황 및 희망분야	<ul style="list-style-type: none"> ○ 삼성물산 건설, 현대 등 다수 기업들과 협력
구매희망 분야(품목)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 철도, 수처리 관련 공사 기자재 등

V. 요르단

1. 주요 EPC 기업 및 사업현황

□ 주요 EPC 기업 현황 및 전망

- 우리기업 진출현황 및 전망
 - 수처리 플랜트, IPP, 신재생에너지 발전 분야 등에서 과거 진출하였거나 2014년 현재 참여 중
- 현지기업 현황 및 전망
 - 현지기업은 입찰참여자 또는 조력자 등으로 다양한 분야에서 활동
 - 주로 발전, 신재생, 수처리, 인프라(항만, 공항, 도로) 분야 포진
 - 객관적으로는 해외기업과의 경쟁에서 밀리지 않을 만큼의 역량을 보유하고 있으며, 현지 환경에 대한 지식이나 가격경쟁력 등에서는 오히려 해외기업보다 앞서있다고 볼 수 있음
 - * 주요기업 : MAG Engineering and Contracting Co, International Technical Construction Company(ITCO), Arab Towers Contracting Co.(ATCOO), Hussein Atieh Est.(HAE), Al-Fadel Engineering & Contracting Co., United Jordanian Contractors(UJC), Arab Business Corporation(ABC), Consolidated Contractors Company(CCC), Mechanical Engineering & Contractors(MEC)

<주요기업 진출현황>

업체명	Trina Solar	J&P	Huawei Tech	METKA
국적	중국	영국	중국	그리스
주요분야	태양열에너지	건설	통신	에너지, 인프라
전망	요르단 신재생에너지 분야 유망 기업	엔지니어링, 터미널 (공항 등) 건설 등에서 유망 기업	통신 네트워크 인프라 유망 기업	전력분야 유망 기업
최근 프로젝트 (요르단)	2MW 태양열 전지판 옥외설치	요르단 신공항 건설	3G 네트워크 구축	Samra 발전 프로젝트
프로젝트 규모	US\$20m	US\$800m	US\$50m	US\$104m

자료원 : 암만 무역관

□ EPC 기업간 협력 현황

① 현지-외국 기업 협력현황

- Shams Ma'an(요르단) - First Solar(미국) 컨소시엄
 - 미국기업은 PV Solar 모듈을 제공하고 엔지니어링, 조달, 건설, 유지보수 등 분야에서 협력한 사례
 - 2014년 6월 현재 52MW 규모 태양열발전소 건설 중
 - * 요르단 전체 전력 생산규모의 1%에 해당, 35,000개 가구 커버
- Societa Italiana per condotte dacqua(이탈리아) 에이전트 - United Enterprises Company(요르단)
 - 이탈리아 기업 Societa는 요르단내 경험이 풍부하고 정부 부처와 좋은 관계를 유지하고 있던 UEC사와 에이전트 계약 체결
 - 2011년 Kufranjah지역(요르단 북부) 댐건설(6mcm, US\$30m 규모) 프로젝트 수주 성공
 - 요르단 에이전트(UEC)는 발주 부처 응대, 물류, 노무 등에서 협력
- Mechanical Engineers & Contractors(MEC, 요르단) - ERCOSPLAN(독일) 협력
 - 양사는 Arab Potash Expansion Plant 프로젝트 수행시 주요 시스템 건설, 부품조달 및 설치에 협력, 프로젝트를 성공적으로 완료
- MAG Engineering(요르단) - BAM International 협력
 - 아카바항(요르단 남부) 천연가스터미널 프로젝트(EUR 47m 규모) 수행을 위해 MAG가 설계와 시공을 담당하고 BAM International이 자금을 조달
 - 해당 프로젝트는 2013년 착공, 2015년 4월 완공 예정
- MAG(요르단) - METKA(그리스) 협력
 - Samra 발전소(Zarqa, 요르단 북부) 관련 프로젝트 협력
 - 146MW 규모이며, 2013년 완공됨

② 현지-한국 기업 협력현황

- 한국기업은 주로 발전 분야에 활발한 수주 활동을 벌이고 있는데, 두산중공업, 한화엔지니어링, 롯데엔지니어링 등이 각각 AES 요르단 지사, 스페인 Ennera, 요르단 MAG社와 함께 협력하고 있음

□ 현지 기업과의 협력시 인센티브

- 공동입찰시 가점부여, 벤더등록 절차 생략, 리스크 분담 등
- 제도화된 인센티브는 없으며 외국계 EPC 프로젝트 입찰 참여시 불공정 거래요소도 없음
- 다만 일부 프로젝트의 경우, 현지 업체(EPC)를 반드시 컨소시엄에 포함해야 하는 조건이 붙는 경우가 있음

2. 현지 EPC 기업개요

□ MID Contracting Company LLC

주소	P.O. Box 675 AMMAN, 11821 JORDAN
대표자	MR. Sahel Majali
연간 매출액	US\$200m
직원 수	350
담당자	Mrs. Dima Muammar
직함	Business Development Manager
전화	(962-6)5536851
팩스	(962-6)5526503
E-mail	mid@mid-contracting.com.jo
홈페이지	www.mid-contracting.com
비고 (기관성격 등)	1991년 설립, Ministry of Public Works and Housing과 주로 업무하며 주로 건물건설, 도로건설, 콘크리트, 지반, 전기, 네트워크, 수처리, 인테리어 분야에서 요르단 내 일류기업으로 인정받고 있음
주요 수주 프로젝트 내역	<ul style="list-style-type: none"> ○ Abdali Boulevard Project(사무 및 주상복합 단지) ○ 알루미늄 캔 공장 건설(플랜트) ○ 암만 외곽순환도로 건설(Amman to Zarqa)
EPC 기업과의 협력현황	<ul style="list-style-type: none"> ○ 암모니아 저장탱크 - Tasmi Int'l(스페인) 협력 - Aqaba 인산염 공장에 설치(하청) ○ New Port Package Project - ARCADIS(네덜란드) 협력 - Aqaba 항구 인프라, 빌딩, 작업장 설치 ○ 인산·유황산 플랜트 - SNC-Lavalin(유럽) 협력 ○ 카트라나 시멘트 플랜트- HOLTEC(인도) 협력
구매희망 분야(품목)	- Infrastructure 관련 제품(타워 크레인, 굴삭기, Grader, 불도저, 선적기, 배치(Batch) 장치, 발전기, 압축 롤러 등)

□ MECHANICAL ENGINEERING & CONTRACTORS(MEC)

주소	P.O. Box: 6324 Amman 11118 Jordan
대표자	Mr. Abdul Rahim Taha
연간 매출액	US\$80m
직원 수	200
담당자	Mr. Abdul Rahim Taha
직함	General Manager
전화	(962-6) 4622046/4623261
팩스	(962-6)4624689/4618994
E-mail	mectaha@go.com.jo
홈페이지	www.mecjo.com
비고 (기관성격 등)	1968년 설립, Electro-Mechanical, Engineering, Contracting & Trading, 분야에서 협력 가능
주요 수주 프로젝트 내역	<ul style="list-style-type: none"> ○ Cold Crystalization Plant ○ Amman Commercial Center 건설 프로젝트 <ul style="list-style-type: none"> - Fashion & Installation all Electro-Mechanical Building, Refrigeration works Building 건설 ○ JUWIDEH 냉장실 제작 및 설치 프로젝트
EPC 기업과의 협력현황	<ul style="list-style-type: none"> ○ Ma'in Zara / Mujib 계곡 Conveyance 프로젝트 <ul style="list-style-type: none"> - Infilco Degremont Inc.(프랑스) 협력 ○ Jordan Bromine Project - AMEC Inc.(캐나다&영국) 협력 <ul style="list-style-type: none"> - Pipe racks, offsite piping, 저장/선적 자재 ○ KERIMA Arab Potash Project - KERIMA(핀란드) 협력 <ul style="list-style-type: none"> - 인산칼륨, 인산디칼슘 공장 ○ Jordan Cement Plants 확장 - F.L SMIDTH(덴마크) 협력 <ul style="list-style-type: none"> - 기계 설치 및 확장, 스팀라인 설치 등
구매희망 분야(품목)	- 전기 기기 프로젝트, 산업용 냉장시스템, 전력 및 수처리 프로젝트 관련 제품

□ Arab Towers Contracting Co.(ATCCO)

주소	P.O. Box 593, Amman, 11953, Jordan
대표자	Eng. Hisham Wadi
연간 매출액	US\$150m
직원 수	300
담당자	Eng. Radwan Suyyagh
직함	Project Development Manager
전화	(962-6) 5530381
팩스	(962-6) 5533662
E-mail	subinfo@atcco.com.jo , info@atcco.com.jo
홈페이지	www.atcco.com.jo
비고 (기관성격 등)	1988년 설립, 요르단 대기업 중 하나인 Manaseer 그룹이 50% 지분 공동 투자하여 설립
주요 수주 프로젝트 내역	<ul style="list-style-type: none"> ○ Abyad 화학단지 건설 ○ Nuqul Group 제지공장 및 점보롤 창고 건설 ○ 바이오가스 공장 및 쓰레기 매립지 건설
EPC 기업과의 협력현황	<ul style="list-style-type: none"> ○ Mujib 계곡 수처리시설 및 파이프 건설 - Morganti Group 협력 ○ 동부 암만 발전소 인프라 건설 - AES(요르단), 두산 엔지니어링(한국) 협력
구매희망 분야(품목)	- 건설, 인프라, 플랜트, 빌딩, 도로, 화학공장, 발전소 관련 제품

□ MAG Engineering and Contracting Co.

주소	P. O. Box 851659 11185 Amman - Jordan
대표자	Mr. Hanna Abu Ghattas
연간 매출액	US\$30m
직원 수	600
담당자	Mr. Muheeb Abu Rahmoun
직함	Project Manager
전화	(962-6) 5926137
팩스	(962-6) 5926138
E-mail	mail@mag.com.jo
홈페이지	www.mag.com.jo
비고 (기관성격 등)	1979년 설립, 사우디아라비아, UAE에 지사 운영 중
주요 수주 프로젝트 내역	<ul style="list-style-type: none"> ○ SAMRA Phase II 복합사이클(100MW 규모) <ul style="list-style-type: none"> - 설계 및 전기 기기 설치 등 ○ Aqaba 화력발전소(500MW 규모) ○ 브롬(Bromine) GRE 파이프 공사 <ul style="list-style-type: none"> - Jordan Bromine Company Limited 발주 ○ Aqaba 컨테이너 터미널 인프라 공사
EPC 기업과의 협력현황	<ul style="list-style-type: none"> ○ Aqaba LNG 가스 터미널 - BAM International과 합작 투자 <ul style="list-style-type: none"> - 디자인 및 시공 ○ 알 마나커(IPP4) 발전소 - Wartsila 협력 <ul style="list-style-type: none"> - 전기 기기 설치(280MW 규모) ○ 카트라나 발전소 복합사이클(400MW 규모) - 롯데 엔지니어링(한국) 협력
구매희망 분야(품목)	- 전기 및 기기 엔지니어링, 발전소, 산업단지, 비료공장, 화학공장, 담수화플랜트, 오일/가스/수처리 플랜트, 위성송수신국 관련 제품

□ United Jordan Contractors(UJC)

주소	2164 Amman 11181 Jordan
대표자	Sameh A. Dababneh
연간 매출액	US\$100m
직원 수	200
담당자	Sameh A. Dababneh
직함	Chairman
전화	(962-6) 4644096
팩스	(962-6) 4642319
E-mail	sad@comedad.com.jo
홈페이지	www.ujcgroup.com
비고 (기관성격 등)	5개 기업 연합체, 주로 도로, 교량, 빌딩, 수처리, 전기 기기, 중공업(광산, 공항, 해양, 철도, 산업인프라) 등이 전문 분야
주요 수주 프로젝트 내역	<ul style="list-style-type: none"> ○ Aqaba 해안 고속도로(4레인- 17km, 2레인-5km, 12개 교량 등) ○ Lajjoun Wells Water Supply Project <ul style="list-style-type: none"> - 펌프, 모터제어시스템, 자동 변환기 등 ○ El-Hassa-Ma'an 철도 건설 프로젝트 ○ Aqaba 가성칼리 저장고
EPC 기업과의 협력현황	<ul style="list-style-type: none"> ○ Al-Abiad 인산염 광산 건조(Drying) 플랜트 - KHD(독일) 협력 ○ Al-Abiad 인산염 광산 Crushing & Screening 플랜트 <ul style="list-style-type: none"> - SBM(오스트리아) 협력 ○ Aqaba floating births, 동력실, 계량대, 전기 기기 등
구매희망 분야(품목)	- 도로, 교량, 빌딩, 수처리, 전기 기기, 중공업 (광산, 공항, 해양, 철도, 산업인프라) 관련 제품

VI. 리비아

1. 주요 EPC 기업 및 사업현황

□ 주요 EPC 기업 현황 및 전망

○ 우리기업 진출현황 및 전망

- 2011년 카다피정권 붕괴 이후 한국기업들이 기수주한 많은 프로젝트가 중단되거나 일부 재개중인 상태. 최근 신규 수주한 프로젝트는 전무한 상태
- 대우건설, 현대건설, 두산중공업 등이 기존에 수주한 발전소 프로젝트 추진 중

○ 외국기업 현황 및 전망

- 카다피 정권시 Ramco(카타르), RW Armstrong(영국), Summa Co.,(터키) 등 해외기업들의 수주활동이 활발하였으며, 특히 터키의 경우, 2008-2010년 기간 동안 약 140개사가 진출 약 230억달러의 프로젝트를 수주한 바 있음. 카다피정권 붕괴후 미수금 문제, 신규프로젝트 지연 등으로 현재는 기존에 수주한 프로젝트를 중심으로 일부 재개하거나 중단상태

○ 현지기업 현황 및 전망

- 프로젝트 시장 정체에 따라 도로 포장, 가로등 설치 등 소규모 프로젝트를 수주하여 추진하는 상태

□ EPC 기업간 협력 현황

- 2011년 이전 한국기업들은 현지 로컬기업과의 컨소시엄 없이 직접 프로젝트 입찰에 진출하는 형태가 대부분이었음

□ 현지 기업과의 협력시 인센티브

- 별도 공동입찰시 가점부여, 벤더등록 절차 생략 등의 인센티브는 없으나 정부입장에서는 현지기업과 컨소시엄을 형성하여 참여하는 기업 선호

2. 현지 EPC 기업개요

□ Arabian Consulting Engineering and Services Co. (ACESCo)

주소	Al Hadba Al Khadra, Tripoli - Libya
대표자	Dr. Ahmed Younes
연간 매출액	800 (백만 달러, 2012)
직원 수	100
담당자	Mr. Nezar Ben Ismael
직함	Business Development Manager
전화	+218-21)446 0253
팩스	+218-21)446 0266
E-mail	naismael@acesco-ly.com
홈페이지	www.acesco-ly.com
비고 (기관성격 등)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 발전소, 수처리, 가스 프로젝트 관련 회사
주요 수주 프로젝트 내역	<ul style="list-style-type: none"> ○ Power Generation Projects <ul style="list-style-type: none"> - Benghazi 750MW Combined Cycle, Sarir simple cycle power plant (855MW), Zwitina simple cycle 570MW, Obari simple cycle power plant 640MW Tripoli West Thermal Power Plant 1400MW ○ Over Head Transmission Lines <ul style="list-style-type: none"> - Zawia - Sidi Banour (400KV - 500km), Sirt-Agdabia (400KV - 500km), Brak - Sabha(400KV - 100km) ○ 기타 Substations, Desalination Projects
EPC 기업과의 협력현황 및 희망분야	<ul style="list-style-type: none"> ○ Daewoo E&C, Alstom, Hyundai Heavy Industries Co., COGELEX, BHEL, ENKHA, SIEMENS, ECCO, BECHTEL, INDRA, TRACTEBEL, and LAND 등과 협력 ○ 향후 협력 희망분야 <ul style="list-style-type: none"> - 수처리, 담수, 교량, 도로 등 프로젝트 협력 희망

□ Senwan Co. for engineering & real estate consultancy

주소	Shat Al-Hanshier, Tripoli - Libya
대표자	Mr. Loay Mustafa Al Ghogha
연간 매출액	\$2-3 billion
직원 수	40
담당자	Mr. Loay Mustafa al Ghogha
직함	Executive director
전화	+218-21) 351 4171
팩스	+218-21) 351 4192
E-mail	Info@senwan.ly
홈페이지	www.senwan.ly
비고 (기관성격 등)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 타워, 호텔, 상하수처리 등의 엔지니어링컨설팅
주요 수주 프로젝트 내역	<ul style="list-style-type: none"> ○ Underground parking for OYA Company, Bulila Tower 등
EPC 기업과의 협력현황 및 희망분야	<ul style="list-style-type: none"> ○ Daewoo Co. (OYA underground car parking), Suma Construction Company(Bulili Tower) ○ 향후 협력 희망분야 <ul style="list-style-type: none"> - 타워, 호텔 등 프로젝트 협력희망

□ Bonyan Consulting Engineers Co.

주소	Ben Ashour Street, Tripoli - Libya
대표자	Adel M. El Wefati
연간 매출액	\$50 Million
직원 수	32
담당자	Mr. Adel M. El Wefati
직함	Chairman
전화	+218-21) 360 5856
팩스	+218-21) 361 3328
E-mail	bonyan@bonyan-ce.com
홈페이지	www.bonyan-ce.com
비고 (기관성격 등)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 건설 프로젝트 등의 엔지니어링 컨설팅
주요 수주 프로젝트 내역	<ul style="list-style-type: none"> ○ Site supervision of the construction of Corinthia Hotel, Design of the National Payment System Technology Center building, five-story commercial building in Fellah area.
EPC 기업과의 협력현황 및 희망분야	<ul style="list-style-type: none"> ○ UK's International company HOP, USA's International company KPFF, Indian company Pareek Consulting Engineers (PEC) ○ 향후 협력 희망분야 <ul style="list-style-type: none"> - 건설 등 프로젝트 협력희망

VII. 모로코

1. 주요 EPC 기업 및 사업현황

□ 주요 EPC 기업 현황 및 전망

○ 우리기업 진출현황 및 전망

- 과거 유럽기업에 집중되어 온 엔지니어링 사업추진 방식에 대해 모로코 고위층에서는 사업처를 다변화하여 사업수행 기간 및 가격에 대한 통제권을 보다 강화하려는 입장을 보이고 있어, 비 유럽 국가 중 모로코 현지에서 가장 선호되는 한국과 일본 기업의 진출 가능성이 향상
- 특히, 한국기업이 강점을 가지고 있는 기술집약형 고부가 엔지니어링 사업 발주가 증가하고 있는 추세이며, 국내기업의 관심도가 높아지고 있는 상황
- 현재 삼성물산이 조르즈 라스파 ODI 비료공장을 건축하고 있으며, 대우건설은 발전소 및 비료공장, 포스코 ENG는 인광석 이송장치 건설 등에 진출하여 있음.
- 모로코의 자체재원 부족이 가장 큰 걸림돌로서, 모로코 측은 턴키방식의 EPC 프로젝트 발주보다는 자본조달을 병행하는 민자투자방식의 엔지니어링 사업추진을 선호
- 모로코 현지 건설사와 직접 협력관계를 구축하거나, 또는 대형 프로젝트에 참여하고 있는 유럽계 기업과의 제휴를 통해 초기 시장진출 원활화
- * 현지 발주처와 네트워킹이 강하고 유능한 에이전트 확보가 효율적
- * 기술력에서 앞선 유럽계 EPC 기업과의 협력으로 경쟁력 향상 도모

○ 현지기업 현황 및 전망

- 모로코 정부는 에너지효율성을 증대하기 위해 정유회사인 Samir社의 설비 현대화를 적극 지원하고 있음
- 최근, 한국 엔지니어링 기업의 모로코 발주처 방문이 활발히 진행되고 있으며, 현지 발주처도 과거 유럽계에 집중된 거래선을 다변화하려는 전략을 가지고 있음

○ 외국기업 현황 및 전망

- 전반적으로 유럽 영향권 하에 있고 기기 Portion이 큰 신재생에너지는 Alstom, Siemens, Vestas, Ansaldo, Acciona, Abengoa 등 유럽 주기기업체가 강세를 보이며, 태양열 부분에 중동 투자자와 더불어 일부 중국 기자재 업체들의 진입이 이루어지고 있음
- 토목 부문 역시 유럽 업체의 강세가 두드러짐. Vinci, Bouygues, Dumez 등이 현지 자회사와 연대 참여하고 있으며, 일부 도로, 철도 등 토목 공사에 중국업체 참여가 이루어지고 있음
- 모로코 토목 공사는 Local Contents 강화로 입찰시 현지업체 Portion에 따른 가중치 방식의 평가로 외국사에게 진입장벽이 큰 편임

□ EPC 기업간 협력 현황

- (플랜트 EPC 공사) 입찰시 Local Contents는 있으나 연대참여를 강제하지 않기 때문에 주로 단독 입찰을 선호하는 편임. 대신 현지 업체 하도비율과 현체인 고용을 최대화 하고 있음
- (토목공사) 입찰 참여시 현지업체와의 연대는 필수임. 전술한 바와 같이 현지업체의 참여 비율에 따라 가중치를 두어 입찰 평가하기 때문임
- 통상 대규모 발전/담수공사나, 석유화학 공사에서 외국사와의 협력이 이루어짐. 모로코는 중동과 같은 대규모 복합 공사가 거의 없기 때문에 외국사와의 협력은 드문 편임

□ 현지 기업과의 협력시 인센티브

- 공동입찰시 가점부여 및 리스크를 분산시킬수 있으며 사안에 따라서는 벤더등록 절차도 생략이 가능함
- 엔지니어링 프로젝트는 주택, 도로, 철도, 항만, 공항, 에너지 등 사회기반 시설 확충에 집중되고 있어, 관할 정부부처 및 공공기관의 정책적 의지와 예산 상황에 의해 좌우되는 특색을 보임
- 한편 경제, 정치, 지리 적으로 밀접한 프랑스, 스페인 등 유럽국가의 시장 지배력이 강한 편이며, 사업 수주 이후 모로코 현지에서 인력과 원자재를 효율적으로 조달하는 것 또한 사업성패에 중요하게 작용

2. 현지 EPC 기업개요

□ CDG/ CGI/ MEDZ

주소	Place Moulay Hassan -ex Piétrie, imm.Dalil 10000 Rabat
대표자	Mr. Ali M. Ghannam
연간 매출액	121,951,219 USD
직원 수	500명
담당자	Mr. Mounir Trifess
직함	Purchase Director
전화	+212 537 239 494
팩스	+212 537 563 225
홈페이지	http://www.cgi.com/fr/maroc
비고 (기관성격 등)	호텔, 공항, SOC 분야 관련 프로젝트에 강점 보유 라바트, 카사블랑카에 사무실 보유
주요 수주 프로젝트 내역	<ul style="list-style-type: none"> - 테크노폴리스 - Sale - 테크노폴리스 - Oujda - 대서양 자유무역지구 - Agropole - Berkane - 산업단지 - Selouane - Agropolis - Halipolis Parc - 산업단지 - Jorf Lasfar - Casanearshore
EPC 기업과의 협력현황 및 희망분야	호텔, 공항, SOC분야

□ SGTМ

주소	20000 Casablanca 2, bd Mohamed Zerktouni
대표자	M. Ahmed Kabbaj
연간 매출액	1억 2천만 USD
직원 수	5,000명
담당자	Mr. Hamza Kabbaj
직함	Purchase Director
전화	+212 522 888 000
팩스	+212 522 320 277
E-mail	direction@sgtm-maroc.com
홈페이지	http://www.stgm.net
비고 (기관성격 등)	- 호텔, 공항, SOC 분야 관련 프로젝트에 강점 보유 카사블랑카에 사무실 보유
주요 수주 프로젝트 내역	- Brahim Roudani Avenue 터널공사 - Casablanca - Safi 항구 - Oujda 국제공항 - Zerrar - Essaouira 댐 공사
EPC 기업과의 협력현황 및 희망분야	Daewoo- Mitsui 컨소시엄으로 Jorf lasfar지역의 발전소 토목분야 아웃소싱

□ SOMAGEC

주소	Angle rue Mohamed El Mesfioui & Corbi – Oukacha – CP 20250 – Casablanca
대표자	Mr. Roger Sahyoun
연간 매출액	1억 USD
직원 수	1,000명
담당자	M. Rizkallah Riad Sahyoun
직함	Purchase Director
전화	+212 522-35-49-45
팩스	+212 522-35-44-24
E-mail	somagec@somagec.ma
홈페이지	http://www.somagec.ma/acceuil.asp
비고 (기관성격 등)	호텔, 공항, SOC 분야 관련 프로젝트에 강점 보유
주요 수주 프로젝트 내역	<ul style="list-style-type: none"> - Mazagan 해변리조트 건설 - Fez 스포츠 복합센터 건설 - Essaouira 풍력발전지역 토목공학 및 디자인 - Tanger Med II
EPC 기업과의 협력현황 및 희망분야	<ul style="list-style-type: none"> - 리조트, 스포츠센터, 풍력발전, 항만

□ BYMARO

주소	bd de la Corniche, Phare d'ElHank - b.p.16013 - 20050 Casablanca
대표자	Mr. Ali Bencheqroun
연간 매출액	60,000천 USD
직원 수	1000
담당자	Mr. Ali Bencheqroun
직함	Purchase Director
전화	+212 522 397 980
팩스	+212 522 397 984
홈페이지	http://www.bymaro.com/
비고 (기관성격 등)	- 호텔, 공항, SOC 분야 관련 프로젝트에 강점 보유 라뵈트, 카사블랑카에 사무실 보유
주요 수주 프로젝트 내역	- Tanger med 항구 - Ifrane 병원 - Sala Eljadida 신도시 - Hassan II mosque
EPC 기업과의 협력현황 및 희망분야	항만시설, 펌프장 및 하수처리시설

□ Buzzichelli Maroc

주소	187, zone ind. Sud-Ouest, BP 106 - b.p.106 - 20800 Mohammedia
대표자	Mr. Mehdi Zouhir
연간 매출액	60,000천 USD
직원 수	500
담당자	Mr. Hakim Nadir
직함	Director
전화	+212 523 323 414
팩스	+212 523 325 581
이메일	contact@buzzichelli.com
홈페이지	www.buzzichelli.com
비고 (기관성격 등)	채굴, 시멘트, 에너지, 정유, 가스, 화학 등 많
주요 수주 프로젝트 내역	<ul style="list-style-type: none"> - LAFARGE 발전소 - ONE Mohammedia 335 Mw 발전소 - ONE Kenitra 315 Mw 발전소 - Tanger med 석유 저장 탱크 - SAMIR 정제공장
EPC 기업과의 협력현황 및 희망분야	에너지, 정유, 가스, 화학분야

VIII. 쿠웨이트

1. 주요 EPC 기업 및 사업현황

□ 주요 EPC 기업 현황 및 전망

○ 우리기업 진출현황 및 전망

- 쿠웨이트에 진출한 우리나라 EPC 기업은 기 수주한 건설 및 플랜트 프로젝트 시공 및 수주 활동을 위해 진출한 현대건설, 현대중공업, SK건설, 대림산업, 두산중공업 등 14개사가 진출해 있음

* 쿠웨이트 진출 우리 기업의 건설, 플랜트 수주액은 2011년 16억 달러, 2012년 30억 달러, 2014년(1월~5월) 현재 약 72억 달러로 급증세에 있음. 이는 2010년 최고 수주액인 50억 달러를 넘는 것으로 연간 기준으로 100억 달러를 초과할 것으로 현지 지상사 관계자들은 보고 있음.

- KNPC, CFP 3개 패키지(GS, SK, 삼성엔, 대우중 등 5개사)
- MPW, 도하해상교량 건설 프로젝트 (GS 건설)

○ 현지기업 현황 및 전망

- 쿠웨이트의 EPC 기업은 글로벌 EPC기업과의 에이전트, 합작회사, 하도급을 통해 정부 및 민간발주 건설 및 플랜트 프로젝트 참여
- 쿠웨이트의 주요 건설 프로젝트들이 본격 추진됨에 따라, 현지 EPC 기업과 글로벌 기업간 협력이 강화될 것으로 전망

<주요 프로젝트 추진 현황>

도로	도하 링크 (10억 달러)	- 고속도로: 총연장 507km, 인터섹션 66개소로 설계 마지막 단계 - Shuwaikh-Doha 항을 연결하는 16km 규모 Doha Link 입찰 (2013년 1월 초 실시)
공항	35억 달러	연 700만 명에 불과한 여객처리능력을 최대 2500만 명으로 확대하기 위해 쿠웨이트 공항 제2 여객터미널(35억 달러 규모) 신축 입찰 예정(2014.4.24.)
철도	66억 달러	GCC 광역철도망 구축(2018년까지)계획에 따라 총 505km 연장의 쿠웨이트 철도 구축계획에 대한 F/S 거의 완료된 상태로 정치권 승인 여부가 관건임.
메트로	70억 달러	철도 프로젝트 시작 이후 추진 예정 (쿠웨이트 교통통신부 관계자 인터뷰)
하수처리	20억 달러	하루 70만 ^m ³ 처리용량의 시설을 남쿠웨이트 Umm Al-Hayman 지역에 건설하는 Umm Al-Hayman 민자 폐수처리플랜트 추진
병원	70억 달러	8개 국립병원 증축 프로젝트 수행 중
신도시	50억 달러	Low-Cost Housing(약 1만 호), Mutlaa(2만1000호), Khiran(3만5000호), North Sabiya(5만2000호) 추진

자료원: MEED, 쿠웨이트공공사업부 및 관련 정부부처, 무역관 보유자료 종합

○ 외국기업 현황 및 전망

- 쿠웨이트의 주요 프로젝트는 최저가 낙찰방식으로 국제입찰로 추진되고 있기 때문에 외국기업간 가격경쟁이 치열함.
- 최근 인도기업이 가격 경쟁력을 앞세워 쿠웨이트 EPC 시장 진출
 - * 인도 Punji Lloyd사(KNPC, Ahmadi 저유소 확장 프로젝트, 약 2억3,600만달러)
 - * KOC, 원유집하시설 29, 30, 31번 프로젝트 영국 Petrofac(29번, 6억 9,000만 달러), 인도 Larsen & Toubro(30번, 8억5,000만 달러), 인도 Dodsai사(31번, 8억1,000만 달러)

□ EPC 기업간 협력 현황

○ 현지기업과의 협력현황

- 쿠웨이트 EPC 기업은 우리 기업과 외국기업간 공동입찰, 하도급, 합작회사 (JV) 형태로 협력하여 정부발주사업 및 민간건설 시장에 참여중임

□ 현지 기업과의 협력시 인센티브

○ 오프셋(Offset) 프로그램 부담 경감

- 쿠웨이트 정부는 정부 부처와 국영기업이 발주한 프로젝트 중 계약 금액이 현지화 기준으로 1천만 KD 이상인 프로젝트와 3백만 KD 이상인 방산 계약에 대하여 수주 업체가 계약 금액 중 역외 부분의 35%에 해당하는 금액을 쿠웨이트에 직접 투자하도록 하는 오프셋 제도를 시행하고 있음
- 쿠웨이트 EPC 기업과 협력을 통해 역외부분(Offshore Portion) 비율을 낮출 경우, NOC (National Offset Company)를 통해 이행해야할 오프셋 프로그램 투자 의무 부담 가능

2. 현지 EPC 기업개요

□ Ahmadiyah Contracting & Trading Co.,

주소	P.O. Box 446 Safat 13005 Kuwait
대표자	Mr. Ahmad Al-Thuwainy
연간 매출액	US\$ 300 Million
담당자	Mr. Antoine T.N. Najjar
부서	Managing Director
전화	+965-24814477
Fax	+965-24831367 /24828342
E-mail	
홈페이지	www.ahmadiyah.com
설립년도	1954
직원수	5,000
비고	○ 전문분야 : 발전소, 수처리, 상용 건물, 교량 등 SOC분야
주요 수주 프로젝트 내역	○ Project: Airport VIP Lounge - 쿠웨이트 공항 VIP 라운지 프로젝트 - 규모 : KD 2,600,000 (USD 8,670,000) ○ Project: Arab Organization Building HQ- Shuwaikh Area, Kuwait - Arab Organization 본사 건설 - 규모 : KD 33,000,000 (USD 110 백만)
EPC 기업과의 협력현황 및 희망분야	○ 한국 EPC 기업에 대한 평판이 좋기 때문에 플랜트 및 건설분야 협력 강화를 희망
구매희망 분야(품목)	건설, 플랜트 기자재

□ Consolidated Contractors Company

주소	P.O. Box 509 Safat13006 Kuwait
대표자	Mr. Diraar Y. Al-Ghanim
연간 매출액	N/A
담당자	Mr. Toufic Khoury
부서	Managing Director
전화	+965-23980356
Fax	+965-23985320
E-mail	info@ccc.gr
홈페이지	www.ccc.gr
설립년도	1952
직원수	2,700
비고	<ul style="list-style-type: none"> ○ 영국, 일본, 인도계 EPC 기업과 협력중 ○ 중동(아부다비, 카타르, 쿠웨이트), 유럽(영국, 이탈리아) 프로젝트 경험이 있음
주요 수주 프로젝트 내역	<ul style="list-style-type: none"> ○ Fahad Al-Ahmad Housing Infrastructure <ul style="list-style-type: none"> - Fahad Al Ahmad Housing Infrastructure and Public Buildings-Kuwait - Engineering and construction of the infrastructure of a 600 plot area including roads, networks and public buildings. ○ Project: Plant in the Shuaiba Complex <ul style="list-style-type: none"> - Plant in the Shuaiba Complex, the capacity of which is 850,000 tons per year.
EPC 기업과의 협력현황 및 희망분야	<ul style="list-style-type: none"> ○ 향후 Oil & Gas 플랜트 및 SOC 프로젝트 공동 추진 희망
구매희망 분야(품목)	건설, 플랜트 기자재

□ House of Trade & Contracting Co.

주소	P.O. Box 2518 Safat13026Kuwait
대표자	Mr. Khalid Sultan Ben Essa
연간 매출액	US\$ 50 Million
담당자	Mr. Ahmed A.W. Ra'ad
부서	General Manager
전화	+965-24610940
Fax	+965-24610940
E-mail	hotkuwait@hotecc.com
홈페이지	www.hotecc.com
설립년도	1974
직원수	3,100
비고	<ul style="list-style-type: none"> ○ Oil & Gas, SOC 인프라, 상용 건물 등 전문 ○ 쿠웨이트 본사 및 카타르, 이라크 지점을 통해 글로벌 기업들과 협력중
주요 수주 프로젝트 내역	<ul style="list-style-type: none"> ○ The Kuwait Oil Company (KOC) Project <ul style="list-style-type: none"> · Construction of Flow lines & Associated Works for all Kuwait Oil Fields ○ The Kuwait National Petroleum Co. (KNPC) Project <ul style="list-style-type: none"> · Modification of North Pier · Complete Plant Erection & Modification of Feed & Fuel Oil ○ The Petrochemical Industries Co. (PIC) <ul style="list-style-type: none"> · Mechanical Maintenance Works Shuaiba area (Four Separate Contracts) ○ Project: The Ministry of Public Works (MPW) <ul style="list-style-type: none"> · Kuwait Sewerage Renovation Phase-V & Other Services Jahra-2 & Doha
EPC 기업과의 협력현황 및 희망분야	<ul style="list-style-type: none"> ○ KNPC 및 KOC의 프로젝트에 참여하는 EPC 기업의 하도급 계약자로 프로젝트에 참여하기 희망
구매희망 분야(품목)	건설, 플랜트 기자재

IX. 오만

1. 주요 EPC 기업 및 사업현황

□ 주요 EPC 기업 현황 및 전망

- 2014년 7월 기준 오만에는 약 대우건설, 대림산업, 현대로템 등 10여개사의 한국 EPC기업들이 진출하여 있으며, 분야는 발전, 가스플랜트, 상수도, 하수처리 등 다양함.
- 오만의 주요 현지 EPC업체는 총 15여개사가 활동중임
 - 2000년대 초반까지만 해도 순수 현지 EPC업체는 기술력이 떨어져 한국 등 외국기업과의 JV에 크게 의존하고, 단순한 도로 및 토목공사에 집중하였음
 - 그러나 2014년 7월 현재 로컬 EPC업체들은 그간의 경험축적 및 오만 정부의 집중지원으로 규모가 크게 확장되었고, 건설공사도 기존 단순 토목에서 공항, 항만, 석유화학, 환경 등으로 범위를 다양하게 넓히고 있음
 - 고도의 기술력이 필요하고 오만 EPC업체의 경험이 부족한 대형공사(터널을 포함한 도로, 철도, 석유화학, 환경 등)의 경우, 오만정부가 외국 EPC의 단독참여보다는 오만 현지 EPC업체와의 협업을 크게 선호하고 있는 상황
 - 따라서, 향후 한국기업의 오만내 대형 프로젝트 수주에 있어서는 현지 EPC업체와의 파트너링이 가장 큰 변수가 될 전망
- 오만에는 로컬화가 매우 잘 된 해외 EPC 기업들 약 10여개사가 활발하게 활동하고 있음
 - (인도계 업체) L&T(인도)는 소하르에 자사 부동산을 보유하고 있을 정도로 로컬화가 잘 되어 있으며, 일반 토목은 물론 석유화학 분야에도 적극적으로 진출하고 있음
 - (유럽계 업체) CCC(그리스), Strabag(오스트리아), Federici Stirling (이탈리아), Sezai Turkes-Feyzi Akkaya(터키), Petrofac(영국) 등이 활발하게 활동하고 있으며, 석유화학에 강점이 있는 Petrofac을 제외하고는 도로 등 일반 토목 공사에 강한편임

- (중국계 업체) 2014년 7월 현재 활동이 거의 없는 상황이나, 대형 토목공사 및 IPP를 중심으로 오만 프로젝트 시장내 활동이 늘어날 것으로 무역관은 전망하고 있음

□ EPC 기업간 협력 현황

- 한국기업들은 현지기업들을 하도급 업체로 주로 이용하여 왔으나, 오만 현지기업들의 규모가 커지고 기술력이 향상되면서 점차 현지 EPC업체와 공동입찰 형태로 협력형태가 바뀌고 있음
 - Galfar, BEC, Al Hassan 등의 대형 업체와 공동입찰/하도급 경험사례가 많음

□ 현지 기업과의 협력시 인센티브

- 오만 내 In Country Value(ICV) 정책강화로, 석유화학 분야 대형 입찰에서는 외국 EPC기업들이 입찰서류 제출시 오만인/오만제품의 이용계획은 물론, 오만 기업들과의 협력을 어떻게 수행할지에 대한 계획을 2013년 이후 제출토록 하고 있음
 - 석유화학 프로젝트 이외에도, 오만 대형 발주처(오만 교통통신부 등) 및 입찰청은 외국기업의 오만 프로젝트 참가시 오만기업과의 협력을 강력하게 요청하고 있는 바, 현지기업과의 협력은 이제 인센티브 차원이 아닌 필수요건이 되어가고 있는 추세임

2. 현지 EPC 기업개요

□ 갈파 (Galfar Engineering & Contracting Co. SAOG)

주소	PO Box 533, PC 100, Muscat, Sultanate of Oman
대표자	Mr. Salim Saeed Hamad Al Fannah Al Araithi
연간 매출액	832 (백만 달러)
직원 수	26,000명
담당자	Mr. Abdul Majeed Naushad, Mr. Vonod A.m
직함	General Manager, Business Development Officer
전화	968 2452 5000
팩스	968 2459 1676
E-mail	galfar@omantel.net.om
홈페이지	www.galfar.com
비고 (기관성격 등)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 오만 최대의 로컬 건설업체임 ○ 도로, 빌딩, 석유화학 등 모든 분야를 망라함
주요 수주 프로젝트 내역	<ul style="list-style-type: none"> ○ Batinah Express Way(Packager I) <ul style="list-style-type: none"> - 프로젝트 규모 : U\$368백만 - 발주처 : 오만 교통통신부 ○ Construction of Pipeline at Safah <ul style="list-style-type: none"> - 프로젝트 규모 : U\$3백만 - 발주처 : Occidental Oman
EPC 기업과의 협력현황 및 희망분야	<ul style="list-style-type: none"> ○ Galfar는 현재 오만에서 매출 및 규모면에서 가장 큰 건설 업체로, GS건설, 대우건설, 두산 중공업등과 협업한 경험 있음
구매희망 분야(품목)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 상기 업체는 한국의 여러 건설 및 플랜트 자재 업체로부터 부품 및 원자재를 수입하고 있음.

□ 바완엔지니어링 (Bahwan Engineering Company)

주소	PO Box 703, PC 112, Muscat, Sultanate of Oman
대표자	Mr. Ajit Walawalkar
연간 매출액	200 (백만 달러)
직원 수	4,000명
담당자	Mr. V.S Shenoy, Mr. Tobin Thomas Easow
직함	Manager, Site Engineer
전화	968 2459 7510
팩스	968 2459 7511
E-mail	shenoyvs@becoman.com
홈페이지	www.bahwanengineering.com
비고 (기관성격 등)	<ul style="list-style-type: none"> ○ Galfar와 함께 오만 최대 건설업체 중 하나임 ○ 공항, 도로, 석유화학 등 모든 분야 건설
주요 수주 프로젝트 내역	<ul style="list-style-type: none"> ○ Muscat International Airport MC3 <ul style="list-style-type: none"> - 프로젝트 규모 : U\$1,835백만 - 발주처 : 오만 교통통신부 ○ Salalah Airport Expansion <ul style="list-style-type: none"> - 프로젝트 규모 : U\$764백만 - 발주처 : 오만 교통통신부
EPC 기업과의 협력현황 및 희망분야	<ul style="list-style-type: none"> ○ 동사는 Suhail Bahwan Group의 계열사로, GS, 두산 중공업과 협업경험 있음. 석유/가스, 플랜트, 공항 등에서 협력의사 있음
구매희망 분야(품목)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 상기 업체는 한국의 여러 건설 및 플랜트 자재 업체로부터 부품 및 원자재를 수입하고 있음 - 특히 최근에는 전기관련 기자재에 많은 관심을 보이고 있음

□ 알 하산 엔지니어링 (Al Hassan Engineering)

주소	PO Box 1948, PC 112, Muscat, Sultanate of Oman
대표자	Mr. Hassan Ali Salman (Chairman)
연간 매출액	150 (백만 달러)
직원 수	5,000명
담당자	Mr. T. Kimura, Mr. M.S Rao
직함	Business Development Manager
전화	968 2481 0575
팩스	968 2481 7082
E-mail	kimura.t@al-hassan.com
홈페이지	www.al-hassan.com
비고 (기관성격 등)	○ 당초 전기계장 전문업체였으나 건설분야(특히 석유가스)에서 계속 성장하고 있는 기업임
주요 수주 프로젝트 내역	○ Zauliyah Gas Plant Project - 프로젝트 규모 : U\$106백만 - 발주처 : 오만석유가스공사(PDO) ○ Saih Nihayda Condensate Stabilization Plant - 프로젝트 규모 : U\$27백만 - 발주처 : ABB
EPC 기업과의 협력현황 및 희망분야	○ 동사는 GS건설과 협업경험이 있으며, 현재 플랜트, 인프라, 석유가스, 상하수도 프로젝트에 강점이 있음
구매 희망 분야(품목)	○ 건설자재 및 전기제품

□ 하산 주마 바커 (Hasan Juma Backer Trading and Contracting)

주소	PO Box 612, PC 112, Muscat, Sultanate of Oman
대표자	Mr. Hasan Juma Backer (Chairman)
연간 매출액	140 (백만 달러)
직원 수	1,500명
담당자	Mr. Nagesh Vatsyayan, Mr. Babu
직함	General Manager
전화	968 2481 1571
팩스	968 2481 1382
E-mail	hasnjuma@omantel.net.om , hjboman@hasanjuma.com
홈페이지	http://www.hasanjuma.com
비고 (기관성격 등)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 수도, 전력, 송유관 프로젝트에 특화되어 있는 현지 건설업체이며, 최근에는 환경산업에도 관심을 보이고 있음
주요 수주 프로젝트 내역	<ul style="list-style-type: none"> ○ Water Transmission/Distribution in Al Amerat <ul style="list-style-type: none"> - 프로젝트 규모 : U\$91백만 - 발주처 : 오만 수전력청 ○ Barka Engineered Sanitary Landfill <ul style="list-style-type: none"> - 프로젝트 규모 : U\$10백만 - 발주처 : 오만 환경공단
EPC 기업과의 협력현황 및 희망분야	<ul style="list-style-type: none"> ○ 동사는 태영건설과 JV경험이 있음 ○ 오만 왕실청, 국방부, 교통통신부 등 다양한 정부 공사를 수행한 경험이 있음
구매희망 분야(품목)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 건설자재

□ KAS (Khalid Bin Ahmed & Sons)

주소	PO Box 723, PC 130, Muscat, Sultanate of Oman
대표자	Mr. S.H Khalid Ahmed Shanfari (Chairman)
연간 매출액	636 (백만 달러)
직원 수	1,600명
담당자	Mr. N. Surendra Kumar, Mr. Sidharthan
직함	Managing Director, AGM PC&Q
전화	968 2450 2891~3
팩스	968 2450 2985
E-mail	info@kasconstructions.com
홈페이지	http://www.kasconstructions.com
비고 (기관성격 등)	○ 도보, 빌딩과 같이 전형적인 Civil Construction 전문업체임
주요 수주 프로젝트 내역	○ Upgrading of Sinaw-Mahout-Duqm Road(Section1) - 프로젝트 규모 : U\$109백만 - 발주처 : 오만 교통통신부 ○ Design and Construction of Wadi Hilti Road - 프로젝트 규모 : U\$52백만 - 발주처 : 오만 교통통신부
EPC 기업과의 협력현황 및 희망분야	○ 동사는 도로 등 사회간접 시설 개발에 특화되어 있으며, 주요 발주처는 교통통신부, 주택부 등임
구매희망 분야(품목)	○ 도로건설 관련 자재

□ OSCO (Oman Shapoorji Construction Co. LLC)

주소	PO Box 1,347, PC 112, Muscat, Sultanate of Oman
대표자	Mr. S.P. Mistry (Managing Director)
연간 매출액	104 (백만 달러)
직원 수	4,500명
담당자	Mr. Wilson
직함	Planning Manager
전화	968 2459 0297
팩스	968 2459 1421
E-mail	oscomct@omantel.net.om
홈페이지	http://www.osco.com.om
비고 (기관성격 등)	○ 오만의 정부기관 및 공공기관 건물, 도로, 리조트 등에 특화되어 있음
주요 수주 프로젝트 내역	○ Sultan Qaboos Mosque in Sohar - 프로젝트 규모 : U\$104백만 - 발주처 : 오만 왕실청 ○ Ministry Technical College, Seeb - 프로젝트 규모 : U\$29백만 - 발주처 : 오만 국방부
EPC 기업과의 협력현황 및 희망분야	○ 오만 왕실청, 지방단체, 국방부 관련 건물 공사를 수주한 경험이 많으며, 교육기관, 호텔 및 리조트 시설, 산업시설, 주택단지 건설경력도 다수임
구매 희망 분야(품목)	○ 건물 및 도로관련 기자재

□ 알 와타니아(Al-Wataniyah United Engineering & Contracting Company)

주소	PO Box 2053, PC 111, Muscat, Sultanate of Oman
대표자	Dr. Hamed Hashim Al Dhahab (CEO)
연간 매출액	140 (백만 달러)
직원 수	3,700명
담당자	Mr. Pankaj Bradu
직함	Business Development Manager
전화	968 2450 2581
팩스	968 2450 2532
E-mail	pankaj@alwataniyah.om
홈페이지	http://www.alwataniyah.om
비고 (기관성격 등)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 도로 및 인프라에 특화되어 있는 로컬 건설사로, 철골 등 건축자재 가공 및 조립에도 특화되어 있음
주요 수주 프로젝트 내역	<ul style="list-style-type: none"> ○ Sultan Qaboos Mosque in Sohar <ul style="list-style-type: none"> - 프로젝트 규모 : US\$104백만 - 발주처 : 오만 왕실청 ○ Ministry Technical College, Seeb <ul style="list-style-type: none"> - 프로젝트 규모 : US\$29백만 - 발주처 : 오만 국방부
EPC 기업과의 협력현황 및 희망분야	<ul style="list-style-type: none"> ○ 현재까지는 도로 및 인프라에 주력하였으나, 환경 및 석유가스 등으로 사업을 확장하려고 노력하고 있는 업체임 ○ 일부 한국기업과 JV로 토목 프로젝트에 참가하고 있으며, 한국기업과의 협력에 적극적인 편임
구매희망 분야(품목)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 건물 및 도로관련 기자재

X. 알제리

1. 주요 EPC 기업 및 사업현황

□ 주요 EPC 기업 현황 및 전망

○ 우리기업 EPC 진출현황 및 전망

- (정유·석유화학) 삼성엔지니어링, 현대엔지니어링과 한화건설 컨소시엄이 각각 스키다 정유공장 및 아르쥬 정유공장 개선 공사를 맡고 있으며, 경남기업의 경우 프랑스 Technip社의 하청을 받아 알제 정유플랜트 개선공사에 진출하여 있음
- 향후 Tianet Refinery Plant(약 30억달러 규모) 및 Ghardaia Refinery Plant(30억 달러 규모) 등 4개의 프로젝트가 발주 예정에 있음
- (발전) 발전 분야에 약 10여개 기업이 진출하여 있으며 하시메사우드 변전소(효성), 라스지넷 복합발전소(대우건설), 나마 복합화력발전소(삼성물산) 등을 수주하여 건설하고 있으며 향후 약 2조 6,000억 달러 규모의 발전소가 발주 예정임에 따라 다양한 기업의 참여 확대가 기대되는 상황임.
- (수처리 플랜트) 하수처리장 시공(효성), 하천 정비 사업(대우건설) 등이 진출해 있는 상황이며 향후 발주 Boumerdes지역 댐 원격운영 시스템 관련하여 2014년 말에 발주될 예정
- (오일&가스) 대우건설, 삼성엔지니어링, 현대엔지니어링 등에서 각종 가스 및 오일 개발 사업을 실시하고 있으며, 향후 5년간 851억 달러를 투자할 것이라는 알제리 정부의 계획에 따라 참여 기회가 늘어날 전망
- (ICT) 삼성테크윈에서 알제 도심방어 1차 사업에 진출하여 있으며, ITS 등 다양한 분야에서 사업이 발주될 전망임

○ 현지기업 현황 및 전망

- 현지기업의 경우 오일&가스 및 발전 플랜트 분야는 실적부족으로 원청 불가한 상황, 하청 및 소공정 참여는 가능
- 입찰조건상 현지기업 25% 가점에 따라 일반 토목, 건축 등 대규모 인프라공사는 외국기업과 컨소시엄으로 원청 참여 가능
- 발전중 송전부문은 현지기업 단독 수행가능
- 기타 소규모 토목, 건축은 현지기업 단독 참여 가능

○ 외국기업 현황 및 전망

- (오일&가스분야) 우리기업 외 Petrofack(미), JGC(일), SAIPEM(이태리), Technip(프), Tecnimont(이태리) 등 경쟁
- (발전분야) 우리기업 및 Duro(스) 등 경쟁, 미국, 유럽, 중국, 인도, 중동기업
- (도로, 주택 일반 인프라(저가분야)) : 중국, 터키 EPC 경쟁

□ EPC 기업간 협력 현황

○ 현지기업과 우리기업 협력현황

- 엘하라시 하천공사, 대우건설과 현지기업 COSIDER(국영기업)와 컨소시엄으로 수의계약 수주
- 경남기업, 알제 정유플랜트 개선공사 TECHNIP(프)으로부터 하청
- 발전의 경우 SONELGAZ(알제리전기가스공사)의 지명으로 현지기업 INERGA (토목건축), ETTERKIB(기계전기)에 하청 의무화

○ 합작회사 설립

- 2014년 2월 복합화력발전소 수주기업중 한 개사와 SONELGAZ와 EPC JV 설립예정 (우리기업 유력)
- * 기타 발전 주기기 합작회사로 GE와 SONELGAZ가 가스터빈제작 합작사를 설립했으며 우리나라 BHI와 SONELGAZ가 발전소용 보일러 제작 합작사 설립을 추진중에 있음

□ 현지 기업과의 협력시 인센티브

○ 자국기업/자국산 제품 가격 점수 산정시 25% 우대 가산점 부여

- 해외 기업의 참여가 가능한 국제 입찰의 경우, 2010년에 개정된 공공시장법에 따라 현지 기업/ 또는 현지 기업 지분참여가 있는 외국계 컨소시엄에게 그 참여 지분에 비례해 가격 점수 심사 시 25%의 우대 가산점을 제공토록 되어 있음

○ 입찰 참가시 기타 가산점 요소

- 알제리 파트너의 공동 입찰 참가
- 기술 이전 (교육 및 연수는 특히 높은 비중으로 반영)
- 자체 자금조달/현지 투자 계획
- 인지도가 높은 외국 은행이 발행한 입찰 보증서(발주처 요청이 있을 경우)
- 공기/납기의 상당한 단축 등

2. 현지 EPC 기업개요

□ 코시더 그룹 (Cosider Groupe)

주소	07, Chemin du paradou, Hydra-Alger, Algérie.
대표자	Mr. REKHROUKH Lakhdar
연간 매출액	6억달러 (480억디나르)
직원 수	19,000명
전화	+213 23 53 42 46
팩스	+213 23 53 42 57
E-mail	groupe@cosider-groupe.dz
홈페이지	www.cosider-groupe.dz
비고 (기관성격 등)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 알제리 공기업으로 공공건설부문 알제리 제1위 및 아프리카 제5위의 기업 ○ 8개의 자회사 보유 <ul style="list-style-type: none"> - Cosider piping - Cosider Public Work - Cosider Construction - Cosider Quarry - Cosider Work of Art - Cosider promotion - Cosider Alrem - Cosider Engineering
주요 수주 프로젝트 내역	<ul style="list-style-type: none"> ○ East West Highway. ○ Tichy Haf concrete vaulting Dam at province of Bejaia. ○ Sidi Mhamed Ben Taiba concrete vaulting Dam at province of Ain Defla. ○ Algiers Metro
EPC 기업과의 협력현황 및 희망분야	<ul style="list-style-type: none"> ○ 대우건설과 엘하라시 하천공사 컨소시엄으로 수행중

□ 하다드 그룹 (Groupe ETRHB Haddad)

주소	P.O.Box: 320, Dubai, U.A.E
대표자	Mr. Ali HADDAD
연간 매출액	3.3억달러 (260억 디나르)
직원 수	10,000명
전화	+213 21 75 33 03
팩스	+213 21 75 33 08
E-mail	contact@etrhb.com
홈페이지	www.etrhb.com
비고 (기관성격 등)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 사기업으로 알제리 공공건설부문 선두주자 ○ 도로, 주택, 리조트, 항만, 수로부문 주력 ○ 하기 자회사를 통한 다양한 분야 진출 <ul style="list-style-type: none"> - Bitume et Pétrole Haddad (타르 및 부산물 거래) - BERHTO (설계감리) - Housing Construction Haddad (주택건설) - SAVEM (중장비 관련 판매-한국기업 협력) - LE MARIN et le MARIN BIS (호텔관광)
주요 수주 프로젝트 내역	<ul style="list-style-type: none"> ○ Construction of road and highways like, construction of 70 KM of motorway section Oued Fedda/ Khemiss meliana under the mega project of east west highway ○ Realization of fishing port at Tipaza. ○ Project of water supply Mostaganem-Arzew-Oran (93) KM ○ Project of realization of the first line of tram way of Algiers 16KM. ○ Construction of 2 million houses ○ Realization of a resort at Azzefoune Tizi ousou
EPC 기업과의 협력현황 및 희망분야	<ul style="list-style-type: none"> ○ 프랑스, 이탈리아, 스페인, 포르투갈, 터키, 캐나다 등 외국기업과 활발한 협력관계 ○ 우리나라 기업과는 자회사 SAVEM을 통해 긴밀한 협력관계를 가지고 있으며 기타 부문 또한 협력관계 모색중임

□ 쿠지씨 (KOU-GC, Kouninef General Construction)

주소	41, Rue des Tourelles Hydra, Algiers, Algeria
대표자	Mr. KOUNINEF Reda
연간 매출액	5,400만달러 (43억 디나르)
직원 수	3,200명
전화	+213 21 69 40 49
팩스	+213 21 69 40 29
E-mail	contact@kougc.dz
홈페이지	www.kougc.dz
비고 (기관성격 등)	○ Hydraulic, electricity, Public works, building, civil engineering petroleum
주요 수주 프로젝트 내역	<ul style="list-style-type: none"> ○ Hydraulic : AEP of the CHLEF hall/TENES/EL MARSA to supply 17 cities with 159 km pipelines, pumping stations and treatment (Emergency Programme) ○ Civil Engineering Petroleum <ul style="list-style-type: none"> - Access road: 600 km - Road: 70 km ○ Building <ul style="list-style-type: none"> - Mobi One head office - Head office Cogral ○ Electricity <ul style="list-style-type: none"> - Line 60 kV HT-Oued Ain Beida Zenati / 64 Km - Line 60 kV HT Ain Beida Oum El Bouaghi / 25 Km - Line 60 kV HT Batna - Merouana / 33 Km ○ Public Works <ul style="list-style-type: none"> - DHW Tlemcen earth embankment dam sisi Abdelli ~ 1,000,000
EPC 기업과의 협력현황 및 희망분야	현대건설과 댐건설 입찰에 협력, 참여한 경험이 있으나 수주로 이어지지 않는 못함

□ 아멘히드 (Groupe AMENHYD)

주소	Lotissement Boushaki F lot BP 21 Cite Djirf Bab Ezzouar Algiers Algeria
대표자	Mr. Djamel Eddine Chelghoum
연간 매출액	1,960만달러 (15억7천만 디나르)
직원 수	3,000명
전화	+213 21 24 95 20
팩스	+213 21 24 06 85
E-mail	
홈페이지	www.amenhyd.com
비고 (기관성격 등)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 사기업 그룹으로 수력, 환경부문 6개 자회사를 가진 동 분야 리더그룹 ○ 동사는 알제리내 최초의 전문 쓰레기 매립지 (Hamici)를 만든 기업임
주요 수주 프로젝트 내역	<ul style="list-style-type: none"> ○ Realization of small dam on Oued Sidi Benzegouane–common characteristics Belattar Techniques ○ Realization of a system of natural lagoon wastewater Oued Taria Wilaya de Mascara ○ Construction works of a seawall with fence TN 40 to the dump of Oued Smar and creation of public of the 4thrackinthe discharge Ouled Fayet ○ Achievement of sealing and drainage works rack No. 04 of landfill Centre Ouled Fayet ○ Implementation of a landfill site and equipment operation and waste collection in Bouira Lot No. 01: Development of a platform and VRD
EPC 기업과의 협력현황 및 희망분야	수력, 환경부문

□ 이너가 (INERGA)

주소	Route Nationale N°01 BP 104 (09400) wilaya de Blida (Algérie)
대표자	Mr. Houcine RIZOU
연간 매출액	8,750만달러 (70억 디나르)
직원 수	4,000명
전화	+213 25 47 33 64
팩스	+213 25 47 59 83
E-mail	dg@inerga-dz.com
홈페이지	www.linerga-dz.com
비고 (기관성격 등)	알제리전력가스공사(SONELGAZ)의 건설부문 자회사
주요 수주 프로젝트 내역	<ul style="list-style-type: none"> ○ Power Plant of K. El-Tarf Eddraouch ○ Power Plant -Adrar ○ Arzew refinery - Oran (Ongoing) ○ Complex fuel - Oum el Bouaghi ○ Power Plant - Oum el Bouaghi ○ Gas turbine power plant - Oran ○ Various works off satellite site - Ouargla ○ Power plant gas turbine 2X36 MW - Algiers ○ Skikda refinery Building (Samsung)-Skikda ○ Skikda refinery Civil Engineering (KBR) Skikda
EPC 기업과의 협력현황 및 희망분야	<ul style="list-style-type: none"> ○ SONELGAZ 자회사로 발전소 건립시 토목건축부문 동사에 의무 하청 ○ 따라서 우리나라 발전수주 전기업과 협력관계에 있음

XI. 터키

1. 주요 EPC 기업 및 사업현황

□ 주요 EPC 기업 현황 및 전망

- (우리기업 진출현황 및 전망) 터키 보스포러스 제3대교 건설과 이스탄불 해저사업, 우리기업이 수주를 맡아 진행 중
 - 터키 보스포러스 제3대교 사업은 현대건설과 SK건설이 '13년, 6억 9,740만 달러에 공동 수주하였으며 2015년 말 완공 될 예정
 - 총 2,164m에 이르는 보스포러스 제3대교 건설 사업은 유럽과 아시아를 연결하는 상징성을 가지고 있으며, 특히 유럽지역 진출의 교두보를 확보했다는 점에서도 그 의의가 있음
 - 이스탄불 해저터널 사업은 SK 건설을 포함한 SK그룹 계열사와 터키 기업인 야피메르케지 (Yapi Merkezi)가 각각 50%씩 지분을 투자하였으며, 총 사업비 12억 4,000만 달러 규모로 진행되는 프로젝트
 - 이스탄불 해저터널 공사는 유럽과 아시아 대륙을 가르는 보스포러스 해협을 5.4km 복층 해저터널로 연결하는 사업으로, 2017년 개통을 목표로 국내기업이 해외에서 벌이는 최초의 BOT 사업

<보스포러스 제3대교 건설 사업>



* 자료원 : 현대건설

<이스탄불 해저터널 사업>



* 자료원 : 터키 이스탄불 해저터널 조감도

- (현지기업 현황 및 전망) 터키 현지기업의 건설 경쟁력은 좋으나 브랜드 인지도는 다소 떨어지는 편
 - 현지 기업들의 우수한 경쟁력으로 러시아, 아제르바이잔, 이집트, 리비아 등의 주변국들의 주요 SOC시설(국제공항, 여객터미널, 비즈니스센터 등) 공사 수주를 맡아 진행한 사례가 많음
 - 이렇듯 터키 현지 기업들은 우수한 건설 기술을 보유하고 있지만 유럽의 건설 기업에 비해서 브랜드 인지도가 낮아 파트너를 찾기가 쉽지는 않다는 것이 현지 업계들의 공통된 의견임

- (외국기업 현황 및 전망) 소카르(SOCAR), '13년 터키 페트킴(Petkim)반도 정유 공장 건설에 4억 7,500만 달러 투자
 - 소카르(SOCAR)는 아제르바이잔의 국영 석유회사로 에너지발전 및 관련 인프라 건설에 투자하고 있으며, 현재 터키 내에서 최대 외국인 직접 투자 회사임
 - 소카르(Socar) 터키 지부는 對터키 투자를 '08년 ~ '18년까지 200억 달러로 예상하고 있으며, '13년 터키 페트킴(Petkim) 정유공장 건설 투자액은 對터키 FDI 중 가장 많은 금액임.
 - 터키는 정유시설이 부족하여 사실상 페트킴에서 독점을 하고 있고 대부분을 수입에 의존하고 있음.

□ EPC 기업간 협력 현황

- 현지기업과 우리기업 또는 외국기업 간 협력현황
 - 현지기업인 타브(TAV)社は UAE의 아랍텍(Arabtec)社와 합작투자를, 아이씨 이츠타쉬(IC ICTAS)社は 이탈리아의 아스탈디(Astaldi)社와 합작투자를 하는 등 현지기업과 외국기업 간 다양한 협력이 있음
 - 터키의 주요합작 파트너는 유럽, 중동계 기업들이 많으나 점차 아시아계에 확대를 하고 있는 편임

□ 현지 기업과의 협력 시 인센티브

- 터키 현지 기업과 협력하지 않고 독자적으로 입찰이 사실상 거의 불가능하며, 협력 시 인센티브에 대해 공식적으로 공고된 바 없음
 - 터키는 입찰공고부터 입찰마감 기간까지가 매우 짧아 실질적으로 입찰공고 전에 내부적으로 결정이 난다고 보는 것이 맞음
 - 이에 터키 주요 EPC기업과 사전에 컨소시엄을 구성하고, 터키 기업이 직접 입찰에 참여하는 것이 바람직
 - 한편, 터키내의 대부분 프로젝트는 BOT, BTO 방식이 많이 활용되고 있어 여신을 제공할 수 있는 기관의 참여가 사실상 필수적임

2. 현지 EPC 기업개요

□ 엔카 건설산업 (ENKA CONSTRUCTION INDUSTRY CO. INC.)

주소	Balmumcu Mahallesi Zincirlikuyu Yolu Enka Binasi 10 Besiktas, 34349 Istanbul
대표자	Mr. 시난 타라 (Sinan Tara)
연간 매출액	25억 USD
직원 수	26,734명
담당자	Ms. 시마 오즈벡 (Sima Ozbek)
직함	사업개발부장
전화	(90) 212 376 1000
팩스	(90) 212 272 8869
E-mail	enka@enka.com
홈페이지	www.enka.com
비고 (기관성격 등)	종합 엔지니어링 건설 기업
주요 수주 프로젝트 내역	러시아 모스크바 세레메티예보 공항 터미널 아제르바이잔 바쿠 국제공항 러시아 모스크바 메트로폴리스 비즈니스 센터
EPC 기업과의 협력현황 및 희망분야	아메리칸 베크텔(Amerikan Bechtel)사와의 합작투자
구매희망 분야(품목)	건설 자재 분야에서 대부분의 품목을 희망함

□ 리막 건설산업 및 무역 회사 (LIMAK CONSTRUCTION INDUSTRY AND TRADE INC)

주소	Hafta Sokak 9 Gaziosmanpasa 06700 Ankara
대표자	Mr. 엠티 오즈데미르 (Ebru Ozdemir)
연간 매출액	30억 USD
직원 수	10,000명 이상
담당자	Mr. 규츄루 수멘 (Guclu Sumen)
직함	사업개발부장
전화	(90) 312 446 8800
팩스	(90) 312 446 8810
E-mail	limak@limak.com.tr
홈페이지	www.limak.com.tr
비고 (기관성격 등)	종합 엔지니어링 건설 기업
주요 수주 프로젝트 내역	코소보 아템 자샤리 프리스티나 국제공항 파키스탄 Hub-Uthal ICB-1 (N-25) 고속도로 이집트 카이로 국제공항 제 2 터미널 확장 및 리모델링
EPC 기업과의 협력현황 및 희망분야	터키의 MNG社, 파키스탄의 ZKB 종합건설社 (합작투자) 독립 사업 또한 진행 중
구매희망 분야(품목)	기계 및 전자 부품

□ 타브 건설 회사

(TAV TEPE AKFEN INVESTMENT CONSTRUCTION AND OPERATION CO. INC)

주소	TAV Yonetim Merkez Binasi Istanbul Ataturk Havalimani Dis Hatlar Terminali A Kapisini Yani VIP Terminal Girisi Yesilkoy 34149 Istanbul
대표자	Mr. 알리 헤이달 쿠르트달칸 (Ali Haydar Kurtdarcan)
연간 매출액	15억 USD
직원 수	10,000명 이상
담당자	Mr. 요물 바리스 (Omur Baris)
직함	입찰 제안 담당자
전화	(90) 212 463 3000
팩스	(90) 212 465 3678
E-mail	omur.baris@tav.aero
홈페이지	www.tavconstruction.com
비고 (기관성격 등)	종합 엔지니어링 건설 회사
주요 수주 프로젝트 내역	카타르 하마드 국제공항 아부다비 공항 중앙 여객 터미널 리비아 트리폴리 공항 두바이 술라프(Sulaf) 타워 두바이 다막(Damac) 타워
EPC 기업과의 협력현황 및 희망분야	CCC, 아랍텍(Arabtec), 타이세이(Taisei)社와의 합작투자
구매희망 분야(품목)	공항 건설 자재 분야에서 대부분의 품목을 희망함

□ 아이시 이츠타쉬(IC ICTAS) 건설 산업 무역 회사
(IC ICTAS CONSTRUCTION INDUSTRY AND TRADING CO. INC.)

주소	Konur Sokak 58 Kizilay 06640 Ankara
대표자	Mr. 피라트 세센 (Firat Cecen)
연간 매출액	20억 USD
직원 수	5,000명 이상
담당자	Mr. 잣타이 위젤 (Cagatay Yucel)
직함	사업개발부장
전화	(90) 312 419 2950
팩스	(90) 312 419 8606
E-mail	cagatay.yucel@ictas.com.tr
홈페이지	www.ictas.com.tr
비고 (기관성격 등)	엔지니어링, 건설
주요 수주 프로젝트 내역	상트페테르스부르크 폴코보 공항 바르나, 부르가스 국제공항 상트페테르스부르크 서부 고속도로 과속 측정기 프로젝트
EPC 기업과의 협력현황 및 희망분야	이탈리아의 아스탈디(Astaldi)사와의 합작투자
구매희망 분야(품목)	비행기 탑승교를 포함한 모든 품목

□ **섬마 국제 건설회사(SUMMA INTERNATIONAL CONSTRUCTION CO. INC.)**

주소	Huzur Mahallesi Fazil Kaftanoglu Caddesi 334396 Sisli Istanbul
대표자	Mr. 셀림 보라 (Selim Bora)
연간 매출액	10억 USD
직원 수	5,000명 이상
담당자	Mr. 엔베르 사얀 (Enver Sayan)
직함	사업개발부장
전화	(90) 212 290 3070
팩스	(90) 212 290 3077
E-mail	enver.sayan@summa.com.tr
홈페이지	www.summa.com.tr
비고 (기관성격 등)	종합 엔지니어링 건설 기업
주요 수주 프로젝트 내역	키시네프(몰도바의 수도) 국제공항 터미널 건설 마가스(러시아 인구시 공화국) 국제공항 브누코바(러시아 모스크바) 국제공항 新터미널 디자인
EPC 기업과의 협력현황 및 희망분야	주로 독자적으로 추진하며 자금 조달을 위해서 여러 금융기관과의 협력을 희망함
구매 희망 분야(품목)	공항 건설 자재 분야에서 대부분의 품목을 희망함

□ **유크셀 (YUKSEL INSAAT A.S.)**

주소	Sogotozu Cad. 14/A-B, 06560 Bestepeler, Ankara
대표자	Mr. 지한 잔데미르
연간 매출액	20억 USD
직원 수	10,000명 이상
담당자	Mr. 추넷 카라자수 (Cuneyt KARACASU)
직함	부대표
전화	(90) 312 284 2545
팩스	(90) 312 285 8226
E-mail	yuksel@yuksel.net
홈페이지	www.yuksel.net
비고 (기관성격 등)	종합 엔지니어링 건설기업
주요 수주 프로젝트 내역	카타르, 사우디아라비아, 리비아, 알제리 등의 13개국에 프로젝트 진출 * 일반적인 SOC 분야는 대부분 수행 및 수행능력보유 하고 있음
EPC 기업과의 협력현황 및 희망분야	사하라 사막 이남 국가들로 진출하기 위하여 타당성 분석을 적극적으로 검토 중 * 우리기업 및 한국수출입은행 등과의 협력을 적극 희망
구매희망 분야(품목)	건설 자재 분야에서 대부분의 품목을 희망함

XII. 카타르

1. 주요 EPC 기업 및 사업현황

□ 주요 EPC 기업 현황 및 전망

- 카타르내 진출한 국내 EPC 기업의 잇단 수주로 아직 진출하지 못한 국내 대형 건설기업의 카타르에 대한 관심도 증가하는 추세
 - 카타르에는 현대건설, 현대중공, SK건설, GS건설, 삼성건설, 삼성엔지니어링, 대우건설을 포함한 10개를 웃도는 우리 대형 건설기업이 진출하여 있으나, 아직 카타르에 진출하지 못한 건설기업과 같은 대기업 소속 자회사인 건설기업들의 진출시도가 다수 포착됨
- 2013년 기준 우리기업의 카타르 프로젝트 수주 총액은 27.5억 달러로 사우디(99.8억 달러)에 이어 중동지역 두 번째로 큰 프로젝트 수주 시장으로 성장함
- 카타르에는 대기업 위주의 진출이 이루어지고, 중·소형 국내 건설 기업의 경우 우리 대기업이나 현지 업체로 부터 하청을 받아 공사를 시행하고 있음.
 - 삼성엔지니어링이 주도한 Lusail내 교량공사의 경우 영창중공업 등 우리 기업의 참여가 두드러졌음
 - 정유·석유화학을 포함한 오일&가스분야는 현대중공업, 삼성엔지니어링이 진출하여 있고 현대중공업의 수주활동이 가장 활발함
 - 발전분야에는 효성, LS전선, 대한전선 등이 진출해 있고, 효성은 변전소관련 프로젝트 수주에 주력하고 있으며, LS전선과 대한전선은 전력망관련 사업에 매진하고 있음.
 - 수처리 부분에는 두산중공업과 효성에바라가 진출하여 활동 중
 - 교통인프라는 근래 우리 기업이 가장 활발한 수주 활동을 벌이고 있는 분야로, SK건설, GS건설, 삼성물산의 도하메트로 프로젝트 수주를 비롯하여 현대건설, 대우건설, 동아지질 등이 활약 중임
- 카타르 프로젝트 시장은 오일&가스에서 건설프로젝트로 옮겨가는 추세로 카타르 내 EPC 기업 현황도 이를 반영하고 있음

- 카타르의 오일&가스분야 프로젝트는 대규모 투자가 마무리됨에 따라 소강상태에 접어들었으나, 2022년 월드컵 준비와 2030 비전 실현을 위해 인프라 건설프로젝트 시장은 활황을 보이고 있음
 - 카타르에 진출한 외국계 대형 EPC기업의 경우 법인 설립시 동반되는 위험부담에 따라 프로젝트 사무소(지사) 형태를 취하는 경우가 대부분임.
 - * 카타르는 법인 설립시 카타르인 지분율 51%이상을 요구함에 따라 문제 발생시 경영권 및 자산에 대한 권리 주장에 불리함
 - * 프로젝트 사무소의 경우 프로젝트 종료시 카타르에서 철수해야 함
 - 이에 따라 카타르내 오일&가스 관련 프로젝트 수행을 위해 카타르에 진출하였던 국제 대기업의 수는 다소 감소한 것으로 파악되고 있으며, 프로젝트 종료 후 다수의 기업이 카타르인의 지분 참여가 불필요한 대표사무소 설립을 통해 존립하고 있음
 - 반면, 건설분야를 위주로 우리 기업을 포함한 제 3국 기업 진출이 쇠도하고 있으나, 카타르내 이미 높은 경쟁률로 인해 진출에 난항을 겪고 있음
- 카타르의 인프라건설을 총괄하는 한 국영기업의 슬로건인 ‘Qatar Deserves Best’와 같이 최고 품질을 지향함에 따라 카타르는 유럽과 미국 등 선진국 기업을 선호하는 경향이 있음
- 최근 수년 전까지만 하여도 많은 프로젝트가 유럽과 미국계 기업에만 입찰 참여기회가 제공되었고, 여타 국가에는 제한적인 움직임에 따라 애로가 있었음.
 - 다만, 카타르 현지에서 한국에 대한 이미지가 좋은 편으로 한국기업들이 국제 프로젝트 시장에서 좋은 활약상을 보여줌에 따라 품질에 대한 긍정적인 인식을 심어준 것으로 보임.
 - 근래에는 카타르 신항만 공사를 중국업체가 수주하는 등 유럽 및 미국계 기업에 대한 선호도에 다소 변화가 있는 것으로 보이나, 아직까지는 발주사 담당자들이 선진국 출신 기업에 대한 선호도에 대해 공공연히 발언하고 있는 상황임
- 원화강세와 저가수주에 대한 논란에 따른 가격경쟁력 약화
- 근래 원화 강세가 두드러지고 있음에 따라 미국 달러에 대한 고정환율을 차용하고 있는 카타르 현지 사정상 우리 기업의 입찰 가격경쟁력에 타격이 불가피한 상황
 - 국내 대기업의 카타르 지사장에 따르면, 우리 기업의 해외프로젝트 저가 수주에 따른 지적과 논란이 가중됨에 따라 국내 대기업은 과거와 달리 저가 수주가 전망되는 프로젝트 입찰에는 참여하지 않는다고 함

□ EPC 기업간 협력 현황

- 우리 대기업과 외국계 대형 EPC기업간 컨소시엄 구성을 통한 입찰참여가 활발히 이루어지고 있으나, 일각에서는 단독 입찰 참여를 선호하고 있음.
 - 카타르 정부가 발주하는 대형 프로젝트의 경우 우리 대기업, 외국계 EPC 기업, 현지 기업의 3社 참여 컨소시엄을 통한 입찰참여가 통상적으로 이루어지고 있음
 - * 이는 외국계 EPC기업의 지명도와 현지 기업의 네트워크를 활용하기 위함.
 - * 더불어 일부 카타르 정부 발주 프로젝트의 경우 카타르 현지 업체를 필히 컨소시엄에 포함하도록 하는 요건을 제시하고 있기 때문임.
 - * 2013년 수주한 도하메트로 프로젝트의 경우 수주에 성공한 우리 기업이 참여한 3건의 프로젝트 모두 우리 기업-제 3국 기업-현지 기업 3社 참여 컨소시엄이었음.
 - 하지만, 단독 입찰 참여를 통한 수주가 가능하고 판단시 단독 입찰 참여를 선호하는 것으로 조사 됨

□ 현지 기업과의 협력시 인센티브

- 카타르 현지 EPC기업과 함께 입찰에 참여하려고도 서류간소화, 법인설립 면제 등의 효과는 거의 없는 것으로 파악됨
 - 다만, 프로젝트에 따라 카타르 현지 기업과 입찰 참여시 가산점을 부여하는 경우도 있음
- 외국계 EPC기업과 컨소시엄 구성을 통한 입찰 참여시 외국계 EPC기업의 대형 프로젝트 수행 경력을 활용하여 요구되는 입찰 조건에 충족할 수 있음.
 - 대부분의 대형 프로젝트의 경우 유사한 규모의 프로젝트 수행 경험을 입찰조건으로 제시함

2. 현지 EPC 기업개요

□ 테크닙(Technip)

주소	5th Floor, Home Centre Building, Wadi Musheirib Street, Doha, Qatar P.O.Box 2119
대표자	Mr. Yves Kervren
연간 매출액	\$1,304.7 백만(2013년 중동지역 기준) * 적용환율: €1 = \$1.36
직원수	90명 이상
전화	+974 4453 2222
팩스	+974 4443 9224
E-mail	tpdoh@technip.com
홈페이지	http://www.technip.com/en/entities/middle-east
비고 (기관성격 등)	<ul style="list-style-type: none"> - 오일&가스 프로젝트 수행 - 프랑스에 본사를 두고 있으며, 중동본사는 아부다비에 위치 - 카타르에는 프로젝트 사무소(지사) 형태로 진출
주요 수주 프로젝트 내역	<ul style="list-style-type: none"> - Engineering, procurement and construction for the Plateau Maintenance Project in Ras Laffan (Qatar Gas 발주, Chiyoda와 JV로 수주) - Engineering, procurment, installation and commissioning for FMB offshore project(Qatar Petroleum 발주)
EPC 기업과의 협력현황 및 희망분야	<ul style="list-style-type: none"> - 과거 협력내용 없음. - 오일&가스 on-shore, off-shore 대형 프로젝트 위주 협력 가능

□ 페트로팩(Petrofac)

주소	Al Emadi Financial Square, Building 2, Al Muntazah C-Ring Road, Doha, Qatar P.O.Box 2895
대표자	Mr. Zeid Dandashi (Project Director, Gas sweetening facilities project)
연간 매출액	\$600 백만 이상(2010년 카타르 기준)
직원 수	21명 이상
전화	+974 4419 2426
팩스	+974 4441 1008
E-mail	vendorreg@petrofac.com
홈페이지	http://www.petrofac.com/regions/middle-east/qatar.aspx
비고 (기관성격 등)	<ul style="list-style-type: none"> - 오일&가스 분야 강점 - 영국에 본사를 두고 있고, 카타르에는 프로젝트 사무소로 진출 * 동일한 상호를 사용하는 카타르 현지 업체가 있음에 유의
주요 수주 프로젝트 내역	<ul style="list-style-type: none"> - Engineering, procurement, installation and commissioning of gas sweetening facilities in Messaieed and Dukhan industrial districts (Qatar Petroleum 발주, Recovery upgrade at NGL-3 in Messaieed & acid gas recovery plant at Arab-D in Dukhan 포함)
EPC 기업과의 협력현황 및 희망분야	<ul style="list-style-type: none"> - 우리 기업과 협력내용 파악된 바 없음. - 오일&가스 대형프로젝트 공동참여 유망
구매희망 분야(품목)	<ul style="list-style-type: none"> - 벤더 및 공급처 등록요구 * https://www.petrofac.co.ae/procurement/Vendor_Reg.asp

□ 미드맥(Midmac)

주소	New Slata Interchange, C Ring Road, Doha, Qatar P.O.Box 1758
대표자	HE Sheihk Hamad Bin Abdulla Bin Khalifa Al Thani
연간 매출액	\$356.85 백만
직원 수	7,500명
전화	+974 4452 9452
팩스	+974 4444 0864
E-mail	midmac@midmac.net
홈페이지	http://www.midmac.net/
비고 (기관성격 등)	<ul style="list-style-type: none"> - 카타르 현지 기업으로 관련분야 카타르 기업 중 규모가 가장 큰 기업 중 하나 - 토목, 건축부분에 강점
주요 수주 프로젝트 내역	<ul style="list-style-type: none"> - Ritz Carlton Hotel - NDIA Passenger Terminal Concourse C Foundations CP28 - Education City - Landscape Package (Infrastructure site development landscape phase 1 and 2)
EPC 기업과의 협력현황 및 희망분야	<ul style="list-style-type: none"> - 우리 기업 수주 프로젝트 중 일부를 하청 받아 공사를 시행한 경험이 있음. - 토목프로젝트 분야 협력 유력
구매희망 분야(품목)	<ul style="list-style-type: none"> - 토목분야 기자재

□ 카타르 빌딩 컴파니(Qatar Building Company)

주소	306 Aurport Road, Doha, Qatar P.O.Box 1985
대표자	Sheikh Mohammed Tayeb Hashim Mustafawi
연간 매출액	\$419 백만(2011년 기준)
직원 수	5,000명
전화	+974 4462 5555
팩스	+974 4462 5522
E-mail	qbc@qbcqatar.com.qa / hed@qbcqatar.com.qa
홈페이지	http://www.qatarbuildingcompany.com
비고 (기관성격 등)	- 카타르 현지 기업으로 우리 기업과 활발한 협력
주요 수주 프로젝트 내역	- Lusail Development Infrastructure Package Phase - Doha expressway D-Ring road interchange
EPC 기업과의 협력현황 및 희망분야	- 삼성물산과 JV로 도하메트로 주요 역사 (Msheireb & Education City)건설 프로젝트 수주 - 토목, 하수 등 분야 협력 유망
구매희망 분야(품목)	- 토목관련 자재 - 프로젝트 수행을 위한 하청업체

□ 카타리디아르빈치(QDVC)

주소	33rd Floor, Tornado Tower, Dafna Area, Doha, Qatar P.O.Box 19389
대표자	Mr. Nasser Al Ansari
연간 매출액	\$308 백만(2011년 기준)
직원 수	1,880명
전화	+974 4453 8400
팩스	+974 4483 7479
E-mail	info@qdvc.com
홈페이지	http://www.qdvc.com/
비고 (기관성격 등)	- 카타르 투자청 산하 부동산 투자 및 프로젝트 담당인 Qatari Diar와 프랑스 Vinci Construction의 합작회사
주요 수주 프로젝트 내역	- New Orbital Highway Contract 2 - Doha Metro Red Line South - Sheraton Park Project
EPC 기업과의 협력현황 및 희망분야	- GS건설과 Doha Metro Red Line South JV입찰 참여로 수주 - 인프라 프로젝트 공동 참여 유망
구매희망 분야(품목)	- 토목관련 기자재

□ 알자버엔지니어링(Al Jaber Engineering)

주소	Al Jaber Tower Museum Road Old Salata Area, Doha, Qatar P.O.Box 22801
대표자	Mr. Mohamed Sultan Al Jaber
연간 매출액	\$178.2 백만
직원 수	5,000
전화	+974 4444 6206
팩스	+974 4444 6361
E-mail	info@jec.qa
홈페이지	http://www.jec.qa/
비고 (기관성격 등)	<ul style="list-style-type: none"> - 카타르 현지 기업으로서 Al Jaber Group 소속 30개 자회사 중 하나로 1995년 설립 - 토목, 오일&가스, 하수처리 등 다양한 분야 프로젝트 수행
주요 수주 프로젝트 내역	<ul style="list-style-type: none"> - Doha Metro Proejct Fold Line - Construction of CP7C-1C, Enabling Works for Commercial Boulevard - RasGas Flow Assurance Project - Site Preparation Works
EPC 기업과의 협력현황 및 희망분야	<ul style="list-style-type: none"> - 다양한 기업과 협력 중이나 주목할 만한 우리 기업과의 협력사례는 없음.
구매희망 분야(품목)	<ul style="list-style-type: none"> - 토목, 오일&가스 관련 기자재

□ 하마드빈칼리드컨트랙팅(Hamad Bin Khalid Contracting)

주소	Doha, Qatar P.O.Box 1362
대표자	Sheikh Ali Bin Hamad Al Thani
연간 매출액	-
직원 수	7,000
전화	+974 4445 1111
팩스	+974 4445 1000
E-mail	info@hbkcontracting.com
홈페이지	http://hbkcontracting.com
비고 (기관성격 등)	- 건설분야 엔지니어링과 컨설팅 분야 활동 활발
주요 수주 프로젝트 내역	- Design and Build Package 4 - Green Line Underground - NPP/0032 Commercial terminals Infrastructure and Buildings - BP-03-04-Sub Structure and Superstructure Works - Phase 3
EPC 기업과의 협력현황 및 희망분야	- 우리기업과의 협력사례는 파악된 바 없으며, 일반적으로 단독 입찰참여를 선호하는 것으로 보임.
구매 희망 분야(품목)	- 토목분야 기자재

2014년 KOTRA 발간자료 목록

□ GMR (Global Market Report)

번호	제목	발간일자
14-001	경제제재 완화대비, 對이란 10대 수출유망품목 및 진출방안	2014.1
14-002	2014년 1분기 KOTRA 수출선행지수	2014.1
14-003	유럽 신재생에너지시장 재편에 따른 시사점 조사 - 1편 -	2014.3
14-004	유럽 신재생에너지시장 재편에 따른 시사점 조사 - 2편 -	2014.3
14-005	유럽 신재생에너지시장 재편에 따른 시사점 조사 - 3편 -	2014.3
14-006	한미 FTA 발효 2년, 대미 수출성과 분석	2014.3
14-007	한-캐나다 FTA 15대 수출유망품목	2014.3
14-008	2014년 2분기 KOTRA 수출선행지수	2014.3
14-009	한-호주 FTA 중소기업 수출 유망품목	2014.4
14-010	유럽 경기전망 및 주요 산업별 기상도 - 1	2014.4
14-011	유럽 경기전망 및 주요 산업별 기상도 - 2	2014.4
14-012	유럽 경기전망 및 주요 산업별 기상도 - 3	2014.4
14-013	한-터키 FTA 1주년 효과분석 및 시사점	2014.4
14-014	국내외 기업의 우리나라 FTA 활용전략	2014.4
14-015	인도 신정부 경제정책 방향 전망과 시사점	2014.5
14-016	태국 정정불안에 따른 영향 및 전망	2014.5
14-017	일본기업의 최근 해외투자진출동향과 시사점	2014.6
14-018	우크라이나 대선 이후 경제정책 방향과 시사점	2014.6
14-019	변화기의 쿠바, 우리기업 접근전략	2014.6
14-020	남아공 대선과 산업경제 분석을 통한 우리기업 진출 시사점	2014.6
14-021	한캐 FTA 협력 유망 4대 산업	2014.6
14-022	한-EU FTA 3주년 효과분석 및 성공사례	2014.6
14-023	러시아 환경산업 분석 및 진출 방안	2014.6
14-024	미국 시장 핵심 소비계층 공략 방안	2014.6
14-025	한-EU FTA 및 국가브랜드 관련 유럽바이어 반응조사	2014.7
14-026	2014년 3분기 KOTRA 수출선행지수	2014.7
14-027	2014년 상반기 대한 수입규제 동향과 향후 전망	2014.7
14-028	중동 EPC 기업 현황 및 협력방안	2014.7

14-029	미국의 대사하라이남 아프리카 경제통상 전략 분석 - 2014 미국-아프리카 정상회담 이후 전망	2014.8
14-030	비셰그라드를 공략하라 - 중부유럽에서 펼쳐지는 한·중·일 삼국지	2014.8
14-031	일본 소비세 인상 이후 3개월 동향 분석	2014.8
14-032	일본 신 성장전략 내용과 우리의 대응 방안	2014.8
14-033	일본의 중국인 관광객(요우키) 유치 전략	2014.8
14-034	EU의 수입품 통제·관리 현황 및 시사점	2014.9
14-035	2014년 4분기 KOTRA 수출선행지수	2014.10
14-037	우리나라의 최근 수출 둔화 요인과 시사점	2014.10
14-038	미 중간선거 결과 이후 경제통상정책 방향 전망	2014.10
14-039	한일 교역규모 감소에 대한 원인 분석	2014.10
14-040	엔저에 따른 일본 수출환경 변화와 KOTRA 대응전략	2014.11
14-043	2015년 우리나라의 지역별 수출입 전망과 시장여건	2014.12
14-044	미국 서부 물류대란 현황과 우리기업 대응방안	2014.12
14-045	TPP 협상 동향과 참여국별 전략 및 산업계 반응	2014.12
14-046	인도네시아 신정부 출범과 향후 경제정책 전망	2014.12
14-047	원전사고 이후 변화된 일본 신재생에너지 시장 진출 방안	2014.12
14-048	일본 총선(12.14) 결과와 우리나라에 미칠 영향	2014.12
14-049	지역별 무역기술장벽 동향과 전망	2014.12
14-050	한-베트남 FTA 타결에 따른 수출유망상품	2014.12
14-051	WTO 무역원활화 협정 주요내용 및 영향	2014.12
14-052	글로벌 환경상품 시장동향과 유망품목	2014.12
14-053	호주 조달시장 현황 및 진출방안	2014.12
14-054	멕시코 에너지개혁과 시사점	2014.12
14-055	대미국 외국인직접투자(GMR) 동향 분석	2014.12

□ KOCHI자료

번호	제목	발간일자
14-001	중국을 읽는 50가지 키워드	2014.1
14-002	후베이성 자동차부품 산업현황 및 진출전략	2014.2
14-003	[중국 경제학자 초청 좌담회] 2014 중국 경제 전망	2014.2
14-004	중국 농식품시장 권역별 진출전략	2014.3
14-005	양회 이후 중국의 경제정책과 시장환경 변화: 분야별·업종별 영향과 우리의 대응	2014.4
14-006	[중국 경제학자 초청 좌담회] 최근 중국 경제 진단 및 향후 전망	2014.11

□ KOTRA자료

번호	제목	발간일자
14-003	2013 KOTRA 글로벌 CSR 종합보고서	2014.2
14-004	2014 글로벌 취업창업대전 결과보고서	2014.2
14-005	외국인투자자를 위한 환경분야 Q&A	2014.4
14-006	2014 중국 개정 상표법 신규대조표	2014.4
14-008	2013 외국인투자옴부즈만 연차보고서	2014.5
14-009	Foreign Investment Ombudsman Annual Report 2013	2014.5
14-010	EU기금을 활용한 공공 프로젝트 수주방안	2014.5
14-011	SEOUL FOOD 2014 디렉토리 책자	2014.5
14-012	UAE 매립지 프로젝트 전문가 합동조사 보고서	2014.5
14-013	2014 아시아 주요국 투자환경 비교조사	2014.5
14-015	사우디아라비아 투자실무가이드	2014.5
14-016	러시아 에너지시스템 시장 현황	2014.5
14-017	2013년도 북한 대외무역동향	2014.7
14-018	Global Green Hub Korea 2014 결과보고서	2014.6
14-019	고객만족 실천가이드	2014.6
14-020	2014 U턴기업지원가이드	2014.7
14-021	2014 외국인투자가이드	2014.7
14-022	UNCTAD World Investment Report 2014 요약 번역본	2014.7
14-023	SEOUL FOOD 2014 결과보고서	2014.7
14-024	러 현지기업 실태 설문조사	2014.7
14-025	2014 해외진출한국기업 디렉토리 상권 (세계편)	2014.8
14-026	2014 해외진출한국기업 디렉토리 중권 (아시아 대양주편)	2014.8
14-027	2014 해외진출한국기업 디렉토리 하권 (중국편)	2014.8
14-028	벨라루스 투자실무가이드	2014.8
14-029	Invest KOREA 2013년도 연차보고서	2014.9
14-030	Labor Law Guide for Foreign Investors (October 2014 Edition)	2014.9
14-031	2015년 해외시장 진출 호부진 품목 (국가 및 무역관별)	2014.10

14-032	다국적 기업의 공급망 CSR 요구 및 우리기업의 대응방안	2014.10
14-033	KOTRA 국제개발협력사업 가이드북	2014.10
14-034	내수기업 수출기업화를 위한 수출종합 가이드북	2014.10
14-035	미국 투자실무가이드	2014.11
14-036	중동 주요 발주처 벤더등록 GUIDEBOOK	2014.11
14-037	베트남 투자실무가이드	2014.11
14-038	U턴기업 지원제도	2014.11
14-039	세계로 뻗는 우리기업 성공스토리	2014.11
14-040	2015 Guide to Living in Korea	2014.12
14-041	2015 韓國生活 가이드ブック	2014.12
14-042	2015 韓國 生活指南	2014.12
14-043	주요국 투자유치체계 및 인센티브 제도 조사	2014.12
14-044	중동 산업다각화 보고서	2014.12
14-045	동유럽 폐기물 에너지화 프로젝트 전문가 합동조사 보고서	2014.12
14-046	2015 해외투자진출 종합가이드	2014.12
14-047	[별권] 2014 ASEAN 주요국가 해외진출 한국기업 디렉토리 (베트남, 인도네시아, 캄보디아, 미얀마, 말레이시아)	2014.12
14-049	2014 해외투자진출 상담사례집	2014.12
14-050	2014 외국인투자기업 디렉토리	2014.12
14-051	글로벌파트너링 사업 성공사례	2014.12
14-052	중소기업을 위한 온라인 수출 마케팅 가이드 Ver3	2014.12
14-053	2014 Global FDI Briefing	2014.12
14-054	중소기업 50대수출유망품목 해외인증제도 - 1권	2014.12
14-055	중소기업 50대수출유망품목 해외인증제도 - 2권	2014.12
14-056	중소기업 50대수출유망품목 해외인증제도 - 3권	2014.12
14-057	중소기업 50대수출유망품목 해외인증제도 - 4권	2014.12
14-058	중소기업 50대수출유망품목 해외인증제도 - 5권	2014.12
14-061	외국인투자 조세감면의 유용성에 관한 실증연구	2014.12
14-062	환율변동에 따른 외국인투자 영향분석	2014.12
14-063	Invest KOREA Annual Report 2013	2014.12

작성자

◆ 신흥시장팀	박정현
◆ 두바이무역관	송지은
◆ 카이로무역관	노정민
◆ 텔아비브무역관	원준영
◆ 리야드무역관	염기혁
◆ 암만무역관	진준현
◆ 트리폴리무역관	허진원
◆ 카사블랑카무역관	김선기
◆ 쿠웨이트무역관	송세현
◆ 무스카트무역관	은지환
◆ 알제무역관	오현탁
◆ 이스탄불무역관	김재우
◆ 도하무역관	이용호

Global Market Report 14-028

중동 EPC 기업 현황 및 협력방안

발행인 | 오영호
발행처 | KOTRA
발행일 | 2014년 7월
주소 | 서울시 서초구 헌릉로 13
(우 137-749)
전화 | (02) 1600-7119(대표)
홈페이지 | www.kotra.or.kr

Copyright © 2014 by KOTRA. All rights reserved.

이 책의 저작권은 KOTRA에 있습니다.

저작권법에 의해 한국 내에서 보호를 받는 저작물이므로
무단전재와 무단복제를 금합니다.