

사우디아라비아 국방조달시장진출 가이드북

2019. 12.

제 목 차 례

제1장 국방조달 시장	1
제1절 사우디아라비아 개황	1
제2절 국방조달 최근 동향	12
제2장 국방조달 관련 법규 및 조직	21
제1절 관련 법규	23
제2절 국방조달 조직 및 관련 인사	23
제3절 입찰 제도 개요	30
제3장 입찰 참여 방안	33
제1절 입찰 사전 준비사항	35
제2절 입찰서류 신청절차	36
제3절 입찰 참여 절차	36
제4절 입찰 서류 심사	37
제5절 낙찰자 결정 심사방법	38
제6절 낙찰 통보	39
제7절 계약 및 사후관리	39
제8절 대금 지불	39
제9절 처벌 사항	40
제10절 공개입찰 예외 규정 (제47조)	40
제4장 한국과의 국방조달 입찰제도 비교	41
제1절 제도적 측면	43
제2절 조직/운영 측면	43
제3절 외국기업 개방성 측면	44
제5장 시장진출 사례 분석	45
제1절 개요	47
제2절 성공 사례 : IT 강점을 이용한 의료정보시스템 구축사업 수주	47
제6장 국가 특성 분석	49
제7장 한국 공공기관 및 기업 현황	59

제1절 사우디아라비아 주재 한국 공관 및 기관	61
제2절 사우디아라비아 주재 한국 기업 현황	61
제8장 자주 묻는 질문 (FAQ)	63
 [붙임] 정부입찰 및 조달법(Government Tenders and Procurement Law, GTPL) ..	67

제1장

국방조달 시장

제1절 사우디아라비아 개황

제2절 국방조달 최근 동향

제1장 국방조달 시장

제1절 사우디아라비아 개황

1. 정치¹⁾

<표 3> 사우디아라비아 정치제도

구분	내용
정부형태	전제 군주제(정교일치)
의회제도	없음
주요 인사	- 국왕 겸 국무총리 : Salman bin Abd al-Aziz Al Saud(2015.1.23 취임) - 왕세자 겸 부총리 겸 국방부 장관: Muhammad bin Salman bin Abd al-Aziz Al Saud (왕세자 승격 : 2017.6. / 국방부 장관 임명 : 2015.1.) - 외교부 장관 : Ibrahim Abdulaziz Al-Assaf

2. 경제²⁾

가. 경제성장률 및 GDP

<표 4> 사우디아라비아 경제 지표

구분/년도	2014	2015	2016	2017	2018
경제성장률(%)	3.7	4.1	1.7	-0.7	2.2
GDP (명목, 미화 억 달러)	7,564	6,543	6,449	6,886	7,825
1인당 GDP (명목, 미화 달러)	24,580	21,095	20,318	21,153	23,566

나. 신용 등급³⁾

<표 6> 사우디아라비아 신용등급

신용평가사	등급	평가년도
Fitch Ratings	A	2019
Stanford & Poor's	A-	2019
무디스	A1	2016

1) 대한민국 외교부

2) 대한민국 외교부, IMF

3) 출처: 트레이딩 이코노믹스, (2019.10.기준), Stanford & Poor's(2019.9. 기준)

다. 수출입 현황⁴⁾

<표 7> 사우디아라비아 수출·입 현황

단위 : 미화 백만 달러

구분	2017년	2018년		
		금액	증감률(%)	비중(%)
총 수출	221,835	294,519	32.8	100.0
광물성 연료	170,734	232,503	36.2	78.9
플라스틱 및 고무제품	17,294	21,212	22.7	7.2
석유화학제품	14,284	19,999	40.0	6.8
금속제품	4,308	5,450	26.5	1.9
수송장비 및 부품	4,745	4,727	-0.4	1.6
기계류 및 전기기기	2,772	3,144	13.4	1.1
동물류	1,683	1,612	-4.2	0.5
음식료품	1,492	1,453	-2.6	0.5
귀금속, 보석류	1,072	880	-17.9	0.3
기타	3,451	3,539	2.5	1.2
총 수입	134,519	135,203	0.5	100.0
기계류 및 전기기기	32,139	29,151	-9.3	21.6
수송장비 및 부품	21,173	23,867	12.7	17.7
석유화학제품	13,375	13,664	2.2	10.1
금속제품	11,586	11,585	0.0	8.6
채소류	8,387	7,410	-11.6	5.5
음식료품	7,491	6,741	-10.0	5.0
섬유제품	5,021	4,801	-3.7	3.6
동물류	4,987	4,797	-4.5	3.5
플라스틱 및 고무제품	4,573	4,631	1.3	3.4
기타	25,787	28,556	10.7	21

3. 한국과의 관계⁵⁾

가. 외교 관계

- 1962. 10. 16 한·사우디 외교관계 수립
- 1973. 07. 09 주 사우디 대사관 개설(젯다)
- 1974. 04. 21 주한 사우디 대사관 개설
- 1984. 09. 27. 주 사우디 대사관 리야드 이전
- 1998. 08 / 2007. 11 주 젯다 총영사관 폐쇄/재개

4) 사우디 통계청(GASTA), 2019년 8월 기준

5) 2019년 주 사우디아라비아 대사관 소개책자 자료

나. 수출입 동향⁶⁾

- 2018년 기준 양국간 교역 규모는 약 303억 불로 전년대비 22.4% 증가 했으며, 국제유가 상승이 교역액 증가를 견인한 것으로 보인다. 2018년 기준으로 사우디는 우리나라의 제 8위 교역상대국이고, 2017년 기준 우리나라는 사우디의 제 3위 수출국이자 제 8위 수입국이었다.
- 양국간 무역수지는 2014년 하반기 이후 국제유가 급락에도 불구하고 우리나라의 對사우디 적자 구조가 유지되고 있으나, 수입의 약 94%가 원유, 나프타 등 광물성 원료 수입이므로 교역 구조는 건전한 것으로 평가된다.
- 한국의 對사우디 주요 수출 품목은 승용차(1,165백만 달러), 타이어(366백만 달러), 합성수지(149 백만 달러), 폴리에스터직물(118백만 달러) 등이며, 주요 수입 품목은 원유(23,455백만 달러), 나프타(1,486백만 달러), 기타 석유 화학 제품(229백만 달러), 석유화학 합성원료(215백만 달러), 암모니아수(195백만 달러) 등이다.
- 최근 2011년도부터 2018년까지의 수출·입 규모는 다음과 같다.

<표 8> 한-사우디 교역 동향

단위 : 미화 백만 달러, %

구분	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
상품수출	6,964	9,112	8,828	8,288	9,482	5,644	5,147	3,952
상품수입	36,973	39,707	37,665	36,695	19,561	15,742	19,590	26,336
총교역량	43,937	48,819	46,493	44,983	29,043	21,386	24,737	30,288
무역수지	-30,009	-30,595	-28,837	-28,407	-10,079	-10,098	-14,443	-22,384

다. 방산수출 통제

- 우리나라는 국제평화 및 안전의 확보를 위한 다자간 국제수출관리체제 공조를 위해 핵확산금지조약(NPT), 화학무기금지협약(CWC) 등의 국제 조약을 체결하고 바세나르체제(WA), 오스트레일리아그룹(AG), 미사일기술통제체제(MTCR) 등 수출통제기구의 요구사항을 충족시키는 노력을 경주하고 있다.
- 사우디아라비아는 바세나르체제(WA), 오스트레일리아그룹(AG), 미사일기술통제체제(MTCR), 핵공급그룹(NSG)에 가입되어 있지 않다.
- 또한 수출하기 위해서는 기본적으로 방위사업법 제57조에 따라 ‘방산물자 및 유

6) 한국무역협회, 대한민국 대사관

사 무기체계, 구성품’에 대해 방위사업청의 수출허가를 얻어야 한다.

- 전략물자와 관련된 허가에는 수출허가, 상황허가, 중개허가, 경우·환적허가가 있으며, 이 중 수출허가는 개별수출허가와 포괄수출허가로 구분된다.
- 이러한 수출통제사항을 종합해 산업통상자원부에서 ‘전략물자 수출입고시’⁷⁾에 방산물자 수출지역을 “가의1”, “가의2”, “나” 지역으로 분류하여 차별적으로 수출통제를 시행하고 있다.
 - “가의1” 지역 : 다자간 수출통제체제에 모두 가입한 국가(미국, 영국 등 28개국)
 - “가의2” 지역 : 일본
 - “나” 지역 : “가의1” 및 “가의2” 지역에 해당하지 않는 국가 및 지역
- 사우디아라비아는 “나”에 포함되어 있고, 수출지역의 구분은 최종목적지를 기준으로 하며 최종 목적지가 “가의 1”지역이라 하더라도 “나”지역을 경유하는 경우에는 “나”지역으로 전략물자를 수출하는 것으로 간주한다.
- 일부 서방국가(독일과 영국의 주요 공급업체)는 사우디아라비아로의 장비 판매와 이전을 중단하였기에 주요 공급업체의 금수조치, 독일의 금수조치는 적어도 2020년 3월까지 유효하다.⁸⁾

4. 군사력

가. 병력규모⁹⁾

<표 9> 사우디아라비아 병력규모

구분	계	육군	해군	공군	방공군	전략 미사일군	국가방위군
병력	227,000명	75,000명	13,500명	20,000명	16,000명	2,500명	100,000명
조직		기갑여단 3 기계화여단 5 공정여단 1 포병여단 1	동부함대 서부함대	전투비행단 5			기계화보병여단 3 차량화보병여단 6

7) 전략물자 수출입고시 산업통상자원부, 2019.9.18.

8) IHS Jane's > Saudi-Arabia 2019. 10월 30일자 자료

9) IISS, Military Balance 2016, 국방기술품질원 2019 세계 방산시장 연감

나. 군별 무기체계¹⁰⁾

(1) 육군 무기체계

<표 8> 사우디아라비아 육군 무기체계현황

분류	장비명	역할	획득년도	최초획득 수량	현운용 수량
Tracked	AMX-30 SA	Air defence	1975	53	unknown
	M163	Air defence	unknown	92	unknown
	AMX-10P	Armoured personnel carrier	unknown	570	unknown
	155 mm GCT	Gun	unknown	63	51
	PLZ45	Gun	2007	54	54
	M125A2	Gun	unknown	70	70
	M109A1B	Gun	unknown	111	111
	M109A2	Gun	unknown	111	110
	Bradley M2	Infantry fighting vehicle	1990	400	400
	VCC-1	Infantry fighting vehicle	1982	224	224
	M1A2S	Tank	2009	399	398
	M60A3	Tank	unknown	450	300
	AMX-30 EBG	Combat engineer	unknown	12	unknown
	M88A2	Recovery	2016	20	20
	AMX-30D	Recovery	unknown	57	57
	M88A1	Recovery	1990	unknown	139
Wheeled	AML 60	Reconnaissance	unknown	unknown	unknown
	M-ATV	Gun	2015	200	200
	HMMWV	Transport, Patrol	unknown	unknown	unknown
	MPCV	Air defence	2013	68	68
	L/70	Air defence	unknown	72	unknown
	GDF-005	Air defence	unknown	unknown	unknown
	LAV 700	Armoured personnel carrier	2016	217	217
	AML 90	Gun	unknown	220	unknown
	M114	Gun	unknown	50	50
	M198	Gun	unknown	153	153
	CAESAR	Gun	2010	132	132
	M3	Patrol	unknown	150	150
	Didgori AMEV	Medical	2016	75	75
	VAMTAC S3	Tactical/light utility	2010	30	30

10) IHS Jane's Dec 2019

분류	장비명	역할	획득년도	최초획득 수량	현운용 수량
Rotary-wing	AH-64E	Attack	2014	36	36
	AH-64D Apache	Attack	2011	12	12
	S-70A-1L	Medical	1991	8	8
	Bell 406CS	Surveillance/detection/targeting	1990	15	13
	UH-60L	Transport, Utility	unknown	24	24
	S-70A-1 Desert Hawk	Utility	1990	12	11
	S-70A	-	1990	1	1

(2) 해군 무기체계

<표 9> 사우디아라비아 해군 무기체계현황

분류	장비명	역할	획득년도	최초획득 수량	현운용 수량
Surface fleet	Badr	Corvette	1980	4	4
	Al-Riyadh (La Fayette)	Frigate	2004	3	3
	Madina (Type F 2000S)	Frigate	1985	4	4
	Al-Jawf (Sandown)	Minehunter – coastal	1991	3	3
	Addriyah (MSC 322)	Minesweeper	1978	4	4
	Al-Siddiq	Patrol craft	1980	9	9
	Simonneau 51 Type	Patrol craft	1989	40	39
	Halter type	Patrol craft – coastal	1991	17	17
Auxiliaries	Pegasus	Hydrofoil	1985	1	1
	Mod Durance	Replenishment ship	1984	2	2
	LCM 6	Transport craft	1977	8	4
	LCU 1610	Transport craft	1976	4	4
	Coastal Tugs	Tug – coastal	1975	13	13
	Royal Yacht	VIP transport	1981	1	1
Rotary-wing	MH-60R	Anti-ship, Anti-submarine	unknown	1	1
	AS 565MB	Anti-submarine	2009	6	6
	AS 332F	Anti-submarine, Anti-ship	1989	22	21
	AS 365F	Utility	unknown	26	22

(3) 공군 무기체계

<표 10> 사우디아라비아 공군 무기체계현황

분류	장비명	역할	획득년도	최소획득 수량	현운용 수량
Fixed- wing	F-15SA	Attack	2016	152	13
	CH-4B	Attack	2017	unknown	unknown
	Tornado IDS	Attack	1986	84	68
	Typhoon Two-seater	Attack, Fighter, Trainer	2009	24	24
	Wing Loong II	Attack, Surveillance/reconnaissance	unknown	unknown	unknown
	E-3A	Early warning	1986	5	5
	Saab 2000 Erieye AEW&C	Early warning, Surveillance/detection/targeting	2014	2	2
	Typhoon Single-seater	Fighter	2009	48	47
	F-15S	Fighter	1995	72	57
	F-15C	Fighter	1982	75	59
	F-15D	Fighter	1982	24	21
	Falco	Surveillance/detection/targeting	2017	unknown	unknown
	RE-3A	Surveillance/detection/targeting	unknown	1	1
	RE-3B	Surveillance/detection/targeting	unknown	1	1
	Tornado GR. Mk 4A	Surveillance/reconnaissance	1991	12	11
	Wing Loong I	Surveillance/reconnaissance, Attack	unknown	unknown	unknown
	KE-3A	Tanker	1986	8	7
	A330 MRTT	Tanker	2013	6	6
	KC-130H	Tanker	1973	8	7
	KC-130J	Tanker	2016	5	2
	Hawk Mk 65A	Trainer	1997	20	16
	Jetstream 31	Trainer	1987	2	1
	PC-9	Trainer	1987	50	40
	Super Mushshak	Trainer	2004	20	18
	PC-21	Trainer	2014	55	55
	Hawk Mk 165	Trainer	2016	23	23
	Hawk Mk 65	Trainer	1987	30	23
	A340-213	Transport	1997	2	1
	King Air 350i	Transport	2011	15	15
	L-100-30	Transport	1983	4	4
	Hawker 800XP	Transport	1989	5	4
	551 Citation II SP	Transport	2005	4	4
	C-130H	Transport	1970	35	35
	Gulfstream IV	Transport	2003	1	1
	Boeing 747SP	Transport	1992	3	2
	BBJ 2	Transport	2003	1	1
	C-130H-30	Transport	1992	3	3
	BBJ	Transport	2002	2	2
	SR22	Utility	2013	25	24
Rotary -wing	AS 532SC Cougar	Anti-ship, Anti-submarine	1999	12	10
	AB212	Utility	1977	29	20
	Bell 412EP	Utility	2001	16	16

5. 국방비¹¹⁾

가. 총괄

- 2019년 국방비는 미화 574억 달러 규모로 GDP의 7.14% 수준이며, 중동아시아 국가 중 가장 많은 국방비를 사용하고 있다. 2023년에는 626억 달러를 지출할 것으로 예상된다.
- 2017년부터 2023년까지 국방비 규모와 GDP 대비율은 아래의 표와 같으며, 사우디 국방비의 성장전망은 경제성장과 유가 회복에 따라 변동될 것으로 보인다.

<표 13> 사우디아라비아 국방비 현황 및 GDP대비율

2019년 불변가, 미화 백만 달러 기준

구분	2017	2018	2019f	2020f	2021f	2022f	2023f
국방비	53,237	57,201	57,400	58,017	59,239	60,984	62,612
증가율(%)	-0.75%	7.45%	0.35%	1.07%	2.10%	2.95%	2.67%
GDP대비율(%)	7.41%	7.25%	7.14%	7.02%	7.05%	7.08%	7.09%

* f : 추정치

나. 예산항목별 국방비

- 2019년 기준 기능별 국방비 중 운영유지비는 미화 122.8억 달러, 획득비는 71.7억 달러 규모이다.
- 비전 2030의 부분으로 2030년까지 군방 조달 예산의 50%를 현지화에 지출하겠다는 정부의 목표는 현지 국방 분야에 대한 추가 투자와 그 결과 조달 및 연구개발 지출이 증가할 가능성이 높다.

<표 14> 사우디아라비아 예산항목별 국방비 지출현황

2019년 불변가, 미화 백만 달러 기준

구분	2017	2018	2019f	2020f	2021f	2022f	2023f
인건비	33,596	33,938	35,098	35,391	36,157	37,255	38,136
운영유지비	12,094	12,218	12,284	12,033	11,932	12,294	12,585
획득비	5,750	7,722	7,175	8,006	9,241	9,635	10,018
연구개발 및 교육비	73	82	89	94	99	104	109
기타	1,724	3,242	2,754	2,492	1,810	1,696	1,764
합계	53,237	57,202	57,400	58,016	59,239	60,984	62,612

* f : 추정치

11) IHS Jane's > Saudi-Arabia 2019. 10월 30일자 자료

6. 방위산업¹²⁾

가. 개요

- 사우디아라비아는 국가 규모와 부를 고려했을 때, 방위산업이 미약한 수준이다. 1980년대 중반, 독일의 지원 아래 자국 내에서 탄약을 생산하려는 계획을 추진하였지만 여전히 대부분의 무기를 수입에 의존하고 있다.
- 1960년대 영국-사우디 간 'Magic Carpet' 프로그램(British Aircraft Corporation이 주한 Lightning 및 Strikemaster 전투기 공급 계약)에 따라 국방 인프라 기초 건설이 시작되었다.
- 1970년대 이집트, 카타르 및 UAE와 협력하여 아랍산업화기구(AOI, Arab Organization for Industrialization)를 통해 아랍 방위산업 기지 건설을 추진하였으나, 이집트의 이스라엘에 대한 대외정책 변화로 좌절되었다.
- 현재 사우디아라비아 방위산업은 주로 송유관과 외국인 투자 시설을 보호하고 내부 반란에 효과적으로 대응하기 위한 방어선 경계, 접근 통제, 침입 탐지체계 및 폐쇄회로 TV 등과 같은 보안장비 소요에 집중되어 있다.
- 현재의 방위산업 기지는 대부분 절충교역으로 설립되었다. 1985년 Boeing/사우디 Peace Shield 프로그램에 따라 설립된 경제 절충 교역 업체 4개사는 사우디아라비아의 현 방위산업 기반의 중추가 되었다.
- 사우디의 비전 2030 경제 계획은 국내 조달 지출의 부족을 강조하고, 향후 10년 안에 이를 실질적으로 늘리겠다는 취지이다. 2017년 사우디 국영방산업체 SAMI(Saudi Arabian Military Industries)사와 GAMI(General Authority for Military Industries)의 신설로 현지 조달 관행을 개선하고 현지 조달을 강화하겠다는 의지로 보인다.

나. 항공 분야

- 사우디아라비아 군사항공우주 시장의 주요 국내업체는 Alsalam Aircraft Company(ASAC)와 Aircraft Accessories and Components Company(AACC)이며, 양개 업체 모두 Peace Shield 프로그램 관련 계약에 따라 1988년에 설립되었다.
- ASAC는 항공기 조립과 정비 및 군용기, 여객기와 중역 전용기의 개조 사업에 있어 활발한 활동을 펼치고 있음. 한편, AACC는 항공기 부품 정비와 수리 서비스를 제공함

12) IHS Jane's > Saudi-Arabia 2019. 10월 4일자 자료

- ASAC는 Boeing이 일부 소유하고 있는 반면, AACC는 사우디아라비아 정부가 소유하고 있으며, AACC와 ASAC 외에 MEPC(Middle East Propulsion Company, 절충교역 프로그램에 따라 설립된 또 다른 업체)도 민간 및 군용 항공기 엔진과 기체 개량 및 수리 분야에서 활발한 활동을 펼치고 있고, 이 업체의 지분은 미국의 United Technologies가 1/4을 소유하고 있음
- 2015년 8월, Boeing은 사우디아라비아에서 새 헬기 정비와 수리를 취급할 합작사 설립 계약을 체결하였다. Saudi Aerospace Engineering Industries와 Alsalam Aircraft Company와의 이 계약으로 Saudi Rotorcraft 지원 센터가 설립된다. 이 센터는 사우디 현지에서의 서비스 수행 능력을 크게 개선하여 사우디 플랫폼의 준비태세 강화에 기여할 것으로 보인다. 2017년 초 사우디 정부와 도널드 트럼프 미국 대통령 간 협정 체결 과정에서 이 같은 합의가 확인됐다.
- 우크라이나의 Antonov사는 2015년 5월 Antonov An-132 개발을 위해 사우디아라비아와 계약하였고, 사우디아라비아에서 합작 형태로 이루어졌다. 우크라이나와 사우디 국적의 종사자들만으로 구성된 합작투자회사는 사우디 현지에서 개발 작업을 수행하며, 설계권과 관련 지적재산권은 사우디가 소유한다. 2016년 12월 첫 항공기가 제작되어 2017년 3월 초도비행을 실시했다. 2016년에 추가 계약이 체결되었지만 2019년 현재 사업은 중단된 것으로 알려졌다.

다. 기동/장갑차량 분야

- 기동/장갑차 분야의 방산능력은 설계/개발 작업 및 조립의 측면에 집중되어 있다. 현재 보유 중인 M113 시리즈 장갑 전투 차량(AFVs)의 정비와 현대화 시설을 갖추고 있으며, 넥스터(Nexter)사의 세자르(CAESAR) 자주포 체계도 현지에서 조립한다. M1A1 MBT와 같은 중장갑 AFV는 공통의 기준에 따라 개량될 예정이며, 이 작업 상당 부분은 사우디아라비아 국내에서 수행될 전망이다.
- Armoured Vehicles & Heavy Equipment Factory(AVF)사의 차량은 사우디아라비아 국방부에 도입되었으며, M3 병력수송장갑차(Armoured Personnel Carrier, APC) 형상뿐만 아니라 사우디 현지 법인 PGD(Panhard General Defense)사의 AML 60(60mm 박격포 장착) 및 AML 90(90mm포 장착) 장갑차량 여러 대를 개조 및 개량하고 있다.
- AVF는 미국산 “고기동 다목적 기동차량(HMMWV; 험비)”용 무장 강화용 패키지와 Toyota Land Cruiser 골격에 기반을 둔 다수의 특수 차량도 개발하였음
- 또한, BAE Systems와 터키의 Nurol 간 합작사인 FNSS Savunma Sistemleri와 협력하여 Al Kharj 소재 사우디아라비아 육군 최고사령부의 Al-Kharj 정비 및 현대화 시설에서 M113 병력 수송 장갑차의 현대화 작업을 수행하고 있다. 1차분에 대한 현대화 사업이 2018년에 완료되었으며, 2차분 수주가 예상된다.

라. 함정건조 분야

- 해군 함정이나 잠수함에 대한 설계 능력은 알려지지 않았으며, 복잡한 해군 함정의 국내 건조 능력에 대해서도 확인 및 입증된 사실이 거의 없다.
- Zamil Offshore사는 상당한 함정 수리 능력을 유지하고 있으며, 군함 건조 사업에도 진출하여 2015년 8월 Zamil Offshore사는 쿠웨이트 해안경비대를 위해 4척의 군수지원함을 건조한다고 발표했다.
- 이외에 사우디아라비아의 조선소는 극소수이며, 주로 해양에너지 산업이 전문이다. 정비와 수리는 주로 외국 기업의 도움을 받아 현지에서 이루어져왔다.
- 해양 영역에서 사우디아라비아의 주요 역량은 상업용이나 소형 보조함에 있지만, 이 역시 외국의 설계에 의존하며 이들 함정 중 국내 건조는 극소수이다. 그러나, 2015년 10월 King Abdulaziz 과학기술 도시원의 원장(KACST)은 프랑스 DCNS의 CEO와 사우디의 해군과 해양 산업에 초점을 맞춘 R&D 센터를 사우디에 설립하는 계약을 체결하였다. KACST의 우선순위는 지능적 해양 시스템, 재료 부식과 포일링(박 입히기) 및 시뮬레이션과 모델링이다.
- SAMI사는 2018년에 스페인 Navantia 조선소와 Avante 2200 초계함 공급 계약을 체결했으며, 2019년 9월 해당 함정 건조를 위해 Navantia사와 합작투자회사를 설립했다. 합작투자회사는 사우디 현지에서 함정용 전투체계 설치 및 통합을 맡으며, 작업의 60%를 현지에서 진행한다는 계획이다.

마. 사우디아라비아 주요 방산업체 현황

<표 15> 사우디아라비아 주요 방산업체

업체명	구분	내용
Saudi Arabian Military Industries (SAMI)	취급분야	항공, 지상, 전자전, 미사일 등
	소유주	정부
	주소	P.O. Box 5260 Riyadh 13714 Kingdom of Saudi Arabia
	이메일	info@sami.co.sa
	URL	http://sami.com.sa/
Alsalam Aircraft Company	취급분야	항공기에 대한 정비
	소유주	민간
	주소	P.O. Box 8012 Riyadh 11482 Kingdom of Saudi Arabia
	전화번호	+966 (11) 220 3966
	URL	http://www.alsalam.aero/
Middle East Propulsion Company	취급분야	항공기 엔진 정비
	소유주	민간
	주소	P.O. Box 62897 Riyadh 11595 Kingdom of Saudi Arabia
	전화번호	+966 (11) 283 7555
	URL	http://www.mepcsa.com/
Eraf Industrial Company	취급분야	장갑차량 업그레이드 및 정비
	소유주	민간
	주소	P.O.Box 27021, Riyadh 11417 Kingdom of Saudi Arabia
	전화번호	+ 966 (11) 214 8078
	URL	www.eraf.com
Abdallah Al-Faris & Co for Heavy Industries	취급분야	병력수송장갑차 생산
	소유주	민간
	주소	P.O.Box 5987, Dammam Khaleej Dist. Dammam, Saudi Arabia
	전화번호	+ 966 (3) 821 1395
	URL	www.alfarisgroup.com

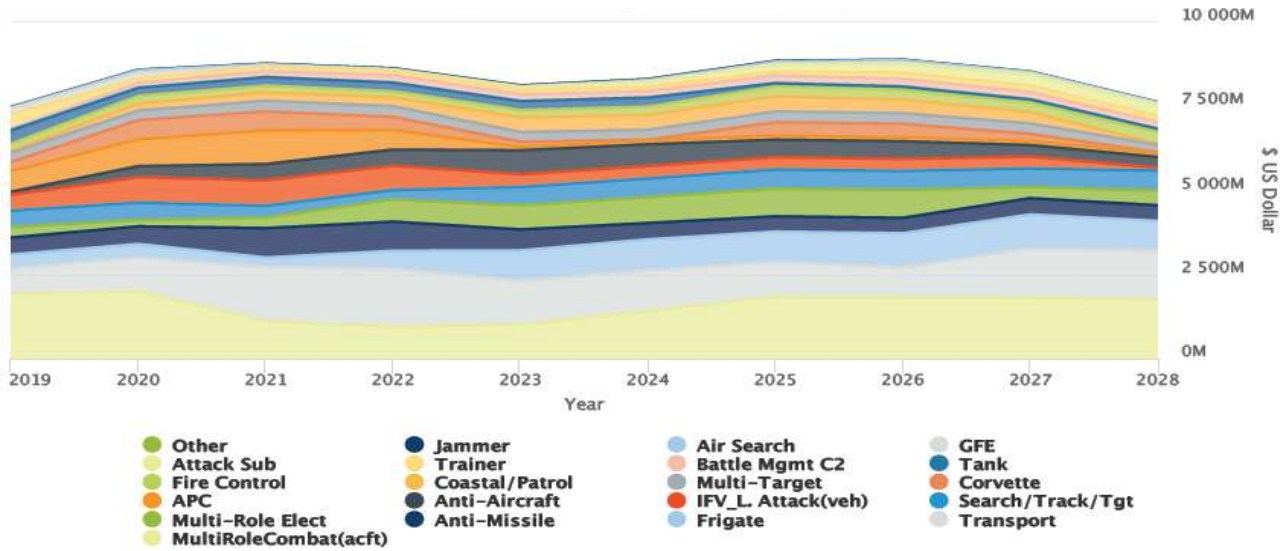
제2절 국방조달 최근 동향

1. 주요 장비 획득계획¹³⁾

- 2019년~2028년까지 사우디아라비아 군 주요 장비 획득계획을 금액 규모로 살펴보면 총 837억 달러 규모이며, 가장 많은 획득 비중을 차지하는 것은 Anti-Missile로 약 57.1억 달러이며, 그 다음은 Multi-Role Elect로 약 53.8억 달러, Frigate류 약 52.2억 달러, Search/Track/Tgt류 약 50억 달러 등이다.

13) IHS Jane's Market Forecast 자료(2019. 12월 기준)

<그림 1> 사우디아라비아 군 주요 장비 획득계획



미화 백만 달러 기준

구분/년도	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	합계
Other	7.37	8.92	9.03	9.13	9.24	8.57	7.91	7.19	6.41	5.64	79.4
Jammer	9.17	8.85	8.3	15.86	17.22	16.97	16.53	7.41	5.19	5.19	110.7
Air Search	33.78	66.94	48.87	18.61	18.61	40.26	57.01	73.34	42.66	31.03	431.1
GFE	168.5	172.8	30.24	30.24	30.24	30.24	30.24	30.24	30.24	30.24	583.2
Attack Sub	0	0	0	0	65	130.7	197.2	264.3	332.2	335.7	1325.1
Trainer	420.2	131	131	131	131	127.2	123.3	185.2	184.5	178.9	1743.3
Battle Mgmt C2	47.95	150	174.9	223.7	197.3	195.2	228.4	230.2	225.8	201.4	1874.9
Tank	404.7	240.4	252.6	259.1	265.7	272.3	98.95	98.6	98.25	98.25	2088.9
Fire Control	201.5	222.9	205	180.2	215.2	243.9	294.4	290.3	278.3	343.5	2475.2
Coastal/Patrol	59.87	210.6	242.6	259	436.4	441.2	445.8	400.4	333.8	34.45	2864.1
Multi-Target	270.7	284.6	319.2	320	286.8	294.1	322.4	313.4	311.8	218.6	2941.6
Corvette	272.7	568.2	560.8	387.3	153.5	12.88	396.5	400.2	212.4	22.44	2986.9
APC	615.3	797.1	1,001.11	582.4	101.6	121.4	120.9	120.3	119.8	120.2	3700.1
Anti-Aircraft	88.3	324.1	481.2	478.2	710.6	645.3	519.3	522.9	342.7	317.2	4429.8
IFV_L Attack(veh)	469.3	754.3	754.5	718.4	376.4	369.9	363.5	357.1	350.6	86.26	4600.3
Search/Track/Tgt	490.1	517.2	346.8	279.5	545.8	553.7	564.4	561.1	550.7	590.8	5,000.1
Multi-Role Elect	309.9	189.5	316.5	660	714.3	766.4	824.1	829.8	331.4	439.7	5381.6
Anti-Missile	503.1	520.3	870.4	863.5	621.6	482.6	454.4	456.5	481.7	460.5	5714.6
Frigate	414	402	278.8	530.5	896.4	922.1	898.3	1,012.19	1,009.85	881.2	7245.3
Transport	753.6	1,008.07	1,604.78	1,720.06	1,299.55	1,201.22	1,031.19	882.8	1,456.46	1,448.12	12405.9
Multi Role Combat(acft)	1,930.46	2,004.00	1,127.89	960.1	1,025.05	1,427.69	1,849.10	1,835.51	1,821.91	1,768.32	15750.0
Total	7470.5	8581.8	8764.5	8626.8	8117.5	8303.8	8843.8	8879.0	8526.7	7617.6	83,732.1

2. 주요 획득사업 현황¹⁴⁾

14) 멕시코 국가중기계획인 「The 2013 to 2018 National Defence Programme (Programa Sectorial de Defensa Nacional: PSDN)」,

<표 16> 사우디아라비아 주요 무기체계 획득 현황

구분	사업명	금액(미화)	획득시기	세부사항
육상	전차	65-120억 달러	미공개	전차 전력 증강 계획. 현재 미국산 전차를 운용중이나 향후 프랑스, 러시아 플랫폼도 검토 중
	자주포	8.5억 달러	2014-	Nexter사(프)로부터 Denel's G-6 구입 (50% 직구매, 50% 사우디 조립생산)
	전차	30억 달러	진행 중	Abrams 전차 업그레이드 및 추가 구입
	경장갑차	100-130억 달러	2016-2021	제너럴다이나믹스-캐나다로부터 LAV-III 구입
	공병전차	미공개	미공개	AMX-30 시스템 교체를 위해 독일산 Wisent II 구입 추진 중
	보병전투차량	미공개	미공개	BMP-3 950대 구입 추진 중
	경량 곡사포	8.86억 달러	미공개	미국산 M777 및 M119 예정
	Patriot미사일	17억 달러	미공개	Patriot systems(PAC-3) 업그레이드 및 추가 구입
항공	전투기	88.6억 달러	2009-	Eurofighter Typhoons 72대 구입
	전투기	294억 달러	-2016	F-15SA Eagle 154대 구입
	정찰기	2.57억 달러	미공개	King Air 350ER 4대 구입
	훈련기	25억 달러	2016-	102대의 영국산 훈련기 (BAE Hawk) 구입
	공격헬기	36억 달러	2014	AH-64 36대 구입
	경공격헬기	2.347억 달러	2016-	AH-6i 24대 구입
	경헬리콥터	5억 달러	미공개	Air Bus사 H-145 23대 구입 예정
	해상초계기	미공개	미공개	수량 미상의 보잉사 P-8 Poseidon 구입 예정
	전술수송기	15-23억 달러	2017-2018	우크라이나와 AN-178 30대 합작생산 예정
해상	잠수함	30-36억 달러	2023-2027	(미확정) 잠수함 6척 구매 계획
	수상전투함정	112.5억 달러	2023-2030	4척의 미해군 LCS 포함 Frigate급 함정 구매 계획
	호위함	21-43억 달러	2021-2028	스페인 Navantia사에서 3,800톤급 함정 판매 추진 중
	고속정	12.5억 달러	2015-	독일 고속정 146척, 프랑스 인터셉터 79척 구매

3. 최근(2009~2018년) 무기 수출입 현황¹⁵⁾

가. 수입

IHS Jane's 자료.

15) SIPRI(STOCKHOLM INTERNATIONAL PEACE RESEARCH INSTITUTE) > Saudi Arabia 자료

- 사우디아라비아의 무기 수입규모는 지난 2009년부터 2018년까지 미화 총 226.46억 달러인데, 2017~2018년에는 수입이 급증하여 약 78.7억 달러를 수입하였다.
- 주요 수입국으로는 미국으로부터 미화 134억 달러 규모이며, 그 다음으로는 영국 51억 달러, 프랑스 10억 달러, 스페인 각각 약 6.8억 달러 규모 순이다.

<표 17> 사우디아라비아 무기 수입현황

단위 : 미화 백만 달러 기준

구분/년도	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	합계
Austria		2					4	4			10
Belgium			7	21	21	10					59
Bulgaria							8	1	15		24
Canada	3		33	40	34	45	111	11	2	14	293
China	33						35	15	35	40	158
Finland				4	4	7	7				22
France	31	89	84	25	54	184	174	78	142	155	1,016
Georgia								6	7		13
Germany	3	12	73	79	80	63	2	14	105	114	545
Italy	15			1			89	89	48		242
Netherlands			13	25	25	25	25				113
Serbia							4	11	2		17
Slovakia					1		3	3			7
South Africa			4			1	5	4	6		20
South Korea										3	3
Spain			98	196		98	208		15	70	685
Sweden		3	3			160		1			167
Switzerland	10	40	40			83	142	44			359
Turkey	26	29	33	33	44	39	52	39	13		308
United Kingdom	458	550	438	216	746	615	751	858	425	61	5,118
United States	244	358	397	394	607	1,411	1,714	1,746	3,246	3,353	13,470
합계	823	1,083	1,223	1,034	1,616	2,741	3,334	2,924	4,061	3,810	22,646

나. 수출

- 사우디아라비아는 2009년부터 2018년까지 미화 총 6,600만 달러 규모의 무기를 터키, 예멘에 수출하였다.

<표 18> 사우디아라비아 무기 수출현황

단위 : 미화 백만 달러 기준

구분/년도	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	합계
Turkey			62								62
Yemen		1					3				4
합계		1	62				3				66

4. 국제 방산협력 현황¹⁶⁾

가. 미국

16) Jane's > Saudi-Arabia 자료

- 양국 관계 개관
 - 미국은 전통적으로 사우디아라비아 왕족을 포함한 사우디아라비아 안보의 지킴이로 행동함
 - 사우디아라비아는 세계 제1의 산유국으로서, 미국의 지원으로 유가시장에 영향력을 행사함
 - 2001년 9/11테러로 인하여 양국 간의 관계가 한 동안 소원해졌으나, 2015년 사우디아라비아-예멘 전쟁 수행 시 정보 및 관련 자문을 지원함
- 방산교역의 연혁
 - 양국은 방산교역분야에 있어서 오랜 역사를 갖고 있음
 - 양국 간 원활한 방산교역은 미국의 “FMS(대외군사판매)” 방식이 핵심역할을 함
- 국방협력
 - 미국의 각 분야 방산기업들은 사우디 현지에 합작법인을 설립하여 운영하고 있음
 - 대표적으로 1980년대의 미국 보잉사가 참여한 “Saudi peace shield programme”이 있음
- 미래 방산교역의 예측
 - 미래에도 양국 간의 방산교역의 지속성은 계속될 것임
 - 미국의 핵심기술(ex: 무인무기체계, 스텔스) 이전 거부로 사우디는 러시아 또는 중국의 첨단 무기 체계를 도입하고 있음

나. 프랑스

- 양국 관계 개관
 - 프랑스와 사우디아라비아는 지금까지 굳건한 관계를 지속해오고 있음.
 - 지속적으로 이란, 시리아, 아랍-이스라엘 간 평화 등 이슈들에 대해 의견교환함.
 - 특히, 시리아 사태의 경우 미국의 우유부단으로 프랑스와 가까운 관계를 유지함
 - 양국 정부 관계자들간의 상호왕래 활성화로 안보, 경제, 정치적으로 좋은 관계를 형성하고 있음
- 방산교역의 연혁
 - 과거 1960년대 사우디아라비아는 다양한 프랑스 무기체계를 도입한 바 있음 (예: 주력전차, 장갑차)
- 국방협력
 - 최근에 프랑스 에어버스사로부터 미화 5억 달러 규모의 헬기 도입을 발표함
 - 1990년대 프랑스 ‘라파예트 급’ 호위함 3척 도입을 시작으로 군사관계가 강화됨
 - 프랑스 업체의 해상순찰정 도입을 검토하고 있음

- 미래 방산교역의 예측
 - 장기적으로 프랑스 무기체계를 도입할 가능성이 높음
 - 그러나 미국의 FMS 제도로 주요 핵심 획득 장비는 미국에게 갈 가능성이 높음
 - 독일의 금수조치로 독일제 부품을 사용하는 자국산 무기의 사우디 수출에 지장을 받음

다. 독일

- 양국 관계 개관
 - 2015년 초 독일 인권운동가(Ralf Badawl) 구금 및 고문으로 양국 관계가 냉랭해짐
- 방산교역의 연혁
 - 사우디아라비아는 독일의 지상, 해상 무기체계에 관심을 표명함
- 미래 방산교역의 예측
 - 2019년 3월부터 시행한 독일의 사우디에 대한 금수조치는 2020년 3월까지 연장되었음

라. 영국

- 양국 관계 개관
 - 사우디아라비아와 영국은 경제, 군사적으로 우호적인 관계를 갖고 있음
- 방산교역의 연혁
 - 1966년 영국-사우디 간의 “English Electric Lighting” 수출을 시작으로 장기간 사우디아라비아에 무기를 공급함
 - 첫 수출 이후, Panavia Tornado와 유로파이터 타이푼 전투기 수출
- 국방협력
 - 영국은 사우디아라비아와 절충교역 경험을 토대로 강한 입지를 구축하고 있음
 - 영국의 주요 방산업체 BAE Systems, Cherming, Babcock, MBDA 주도로 현지 업체와 협력을 진행하고 있음
- 미래 방산교역의 예측
 - 유로파이터 타이푼의 보조무기 및 개량사업 부분이 영국의 방산교역에 있어서 주요 분야가 될 것임
 - 독일의 금수조치로 독일제 부품을 사용하는 자국산 무기의 사우디 수출에 지장을 받음

마. 중국

- 양국관계 개관
 - 사우디아라비아와 중국은 에너지교역을 바탕으로 굳건한 관계를 유지하고 있음
- 방산교역의 연혁
 - 중국으로부터 전략적 탄도미사일을 도입한 바 있음
 - 미국의 기술이전 거부로 중국의 무인전투기(UCAV)를 공급예정이라고 알려짐
- 미래 방산교역의 예측
 - 미래에 사우디아라비아 군에서 소요 제기가 예상되는 탄도 미사일 또는 관련 첨단전술무기체계 분야에 중국 무기체계를 도입할 가능성이 있음
 - 미국과 서방국가의 첨단 군용 플랫폼과 체계 판매를 제한하자 중국의 첨단 무기 체계를 도입하고 있음
 - 중동과의 경제적 관계 증진의 일환으로 무기시장을 잠식하는 전략을 취하고 있음

바. 터키

- 양국관계 개관
 - 지난 10년간 양국은 상당한 관계개선을 이뤄냈음
- 방산교역의 연혁
 - 터키의 방산업체 FNSS사가 사우디아라비아 방산 프로젝트 참여목적으로 현지 합작법인 설립
 - 사우디아라비아 군, 터키 Havelsan사의 전투 실험/훈련 시스템 사용 중
 - 터키 방산업체 ASELSAN사와 MIC사는 사우디 현지에 공장을 설립함
- 미래 방산교역의 예측
 - 양국의 방산교역은 긍정적인 측면으로 발전할 가능성이 있으나 터키 방산업체의 기술 수준이 서구 업체들에 비해 부족하여 주로 성능 개량 사업 및 중요도가 낮은 장비로 국한될 것임

사. 러시아

- 양국관계 개관
 - 양국은 우호적 관계를 형성하고 있음
- 방산교역의 연혁
 - 교역 내역 없음
- 국방협력
 - 특별한 사항 없음

- 미래 방산교역의 예측
 - 미국과 서방국가의 첨단 군용 플랫폼과 체계 판매를 제한하자 러시아로부터의 조달이 증가하고 있음

5. 한국과의 방산협력 현황

가. 방산협정

- 2017년 9월 : 한-사우디 방산기술협력 MOU 체결

나. 수출·입 현황

- 수출 : 생략
- 수입 : 생략

제2장 국방조달 관련 법규 및 조직

제1절 관련 법규

제2절 국방조달 조직 및 관련 인사

제3절 입찰 제도 개요

제2장 국방조달 관련 법규 및 조직

제1절 관련 법규

- 국방조달을 위한 기본법은 1977년에 공포된 왕령, 재무부령, 장관자문위원령 등이 있으며, 이 중에 왕령이 상위법이다.
- 국방조달은 정부 입찰 및 조달을 위한 법령 ‘Royal Decree No. M/58 4 Ramadan 1427H / 27 September 2006’에 근거하고 있다.
- 그 외 국방조달관련 법령은 없으며 모든 입찰은 위 법령에 준하여 적용된다.
- 2019년 11월 새로운 정부입찰 및 조달법(Government Tenders and Procurement Law, GTPL)이 발효되었으며, 자세한 내용은 현재 확인중이다.
- 개정된 GTPL이 GAMI(General Authority for Military Industries)와 SAMI(Saudi Arabian Military Industries)의 역할에 어떻게 부합될 것인지에 대한 명확한 정보가 제공되지 않는다.

제2절 국방조달 조직 및 관련 인사

1. 국방 조직

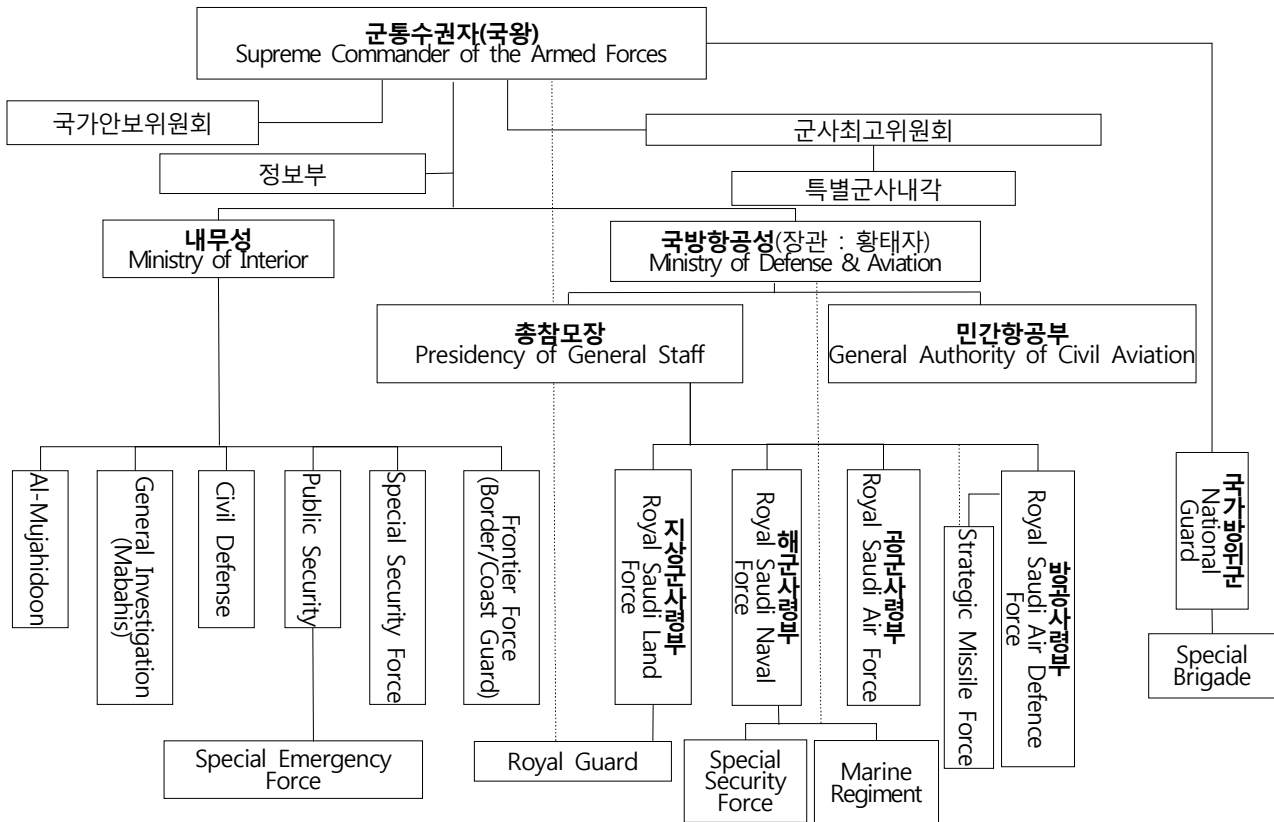
- 사우디아라비아의 군사 편제는 국방부 산하의 정규군 (육/해/공/방공군)과 국가 방위부(Ministry of National Guard) 산하의 국가 방위군 및 내무부 산하의 경찰 특수부대, 국경/해안경비대로 각각 구분되며, 국가방위부는 2013년 5월부터 국가 방위부로 승격되었다.
- 2017년, 전현직 장관 및 왕자 11명이 체포되는 대규모 반대파 숙청이 있었으며, 현재는 칼레드 빈아야프 왕자가 국가방위부장관을 맡고 있고, 모하마드 빈 살만 빈 압둘아지즈 알사우드 왕세자가 국방부 장관을 맡고 있다.¹⁷⁾
- 모하마드 빈 살만 빈 압둘아지즈 알사우드 왕세자는 GAMI의 의장을 겸임하고 있으며, 군부의 실권 및 대부분의 요직은 왕족이 차지하고 있다.¹⁸⁾
- 2017년 신설된 GAMI는 조달사업을 규정·관리하는 전권을 보유하고 있을 뿐만 아니라, 절충교역·기술이전·연구개발 활동을 감독하고 있다. SAMI사는 절충교역 및 기술개발을 위한 통로로서 역할을 하고 있다.¹⁹⁾

17) 국방기술품질원, 2019 방산시장연감

18) 외교부, <<사우디 아라비아 개황>>, 2019

19) IHS Jane's > Saudi-Arabia 2019. 10월 30일자 자료

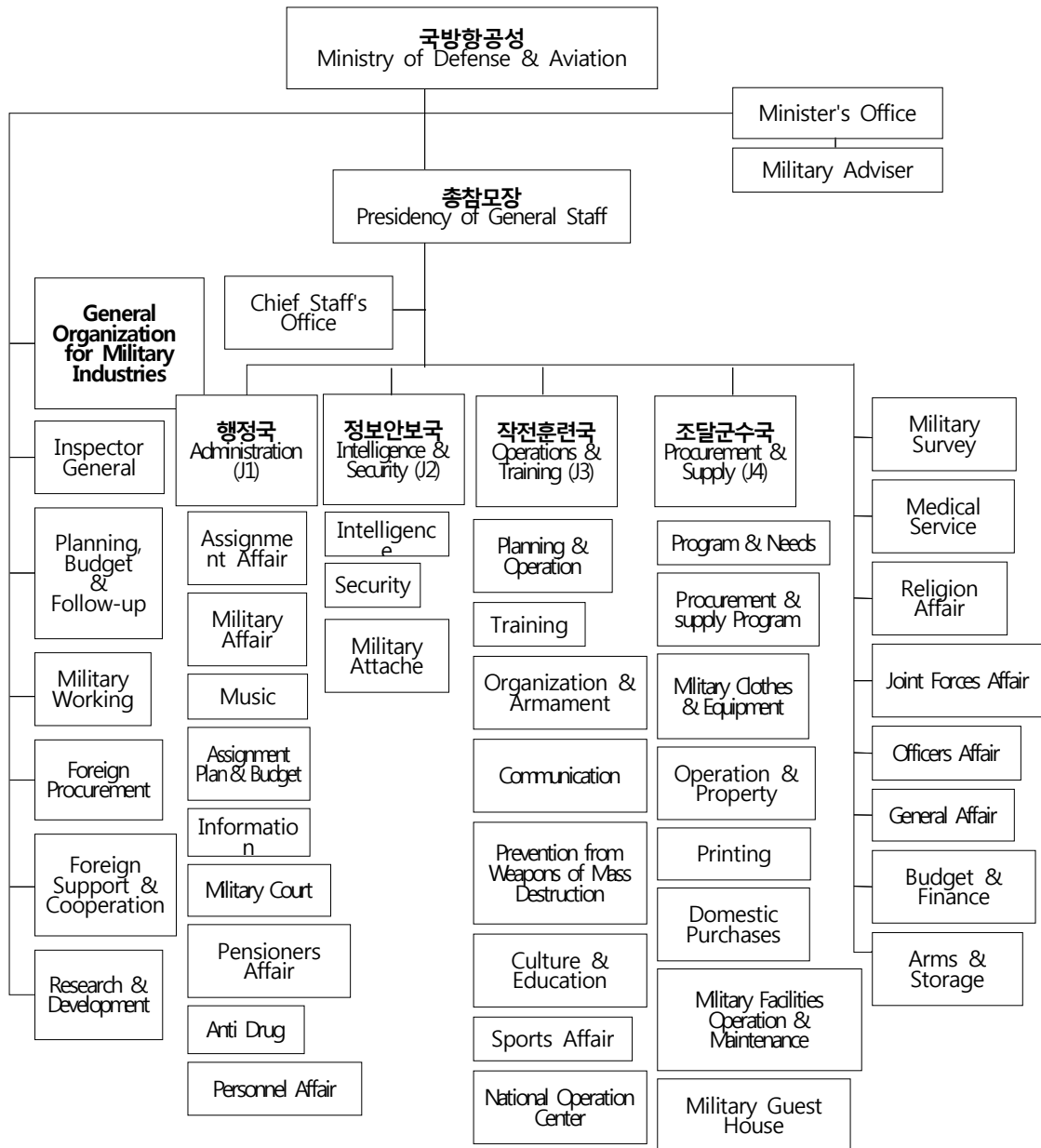
- 정규군은 육군, 해군, 공군, 방공군을 단일 지휘체계화한 통합군 형태로 편성, 운영하고 있으며 총참모장(한국의 합창의장)이 각 군 사령관을 지휘한다.²⁰⁾
- 이러한 사우디아라비아 국방관련 조직도는 다음과 같다.²¹⁾



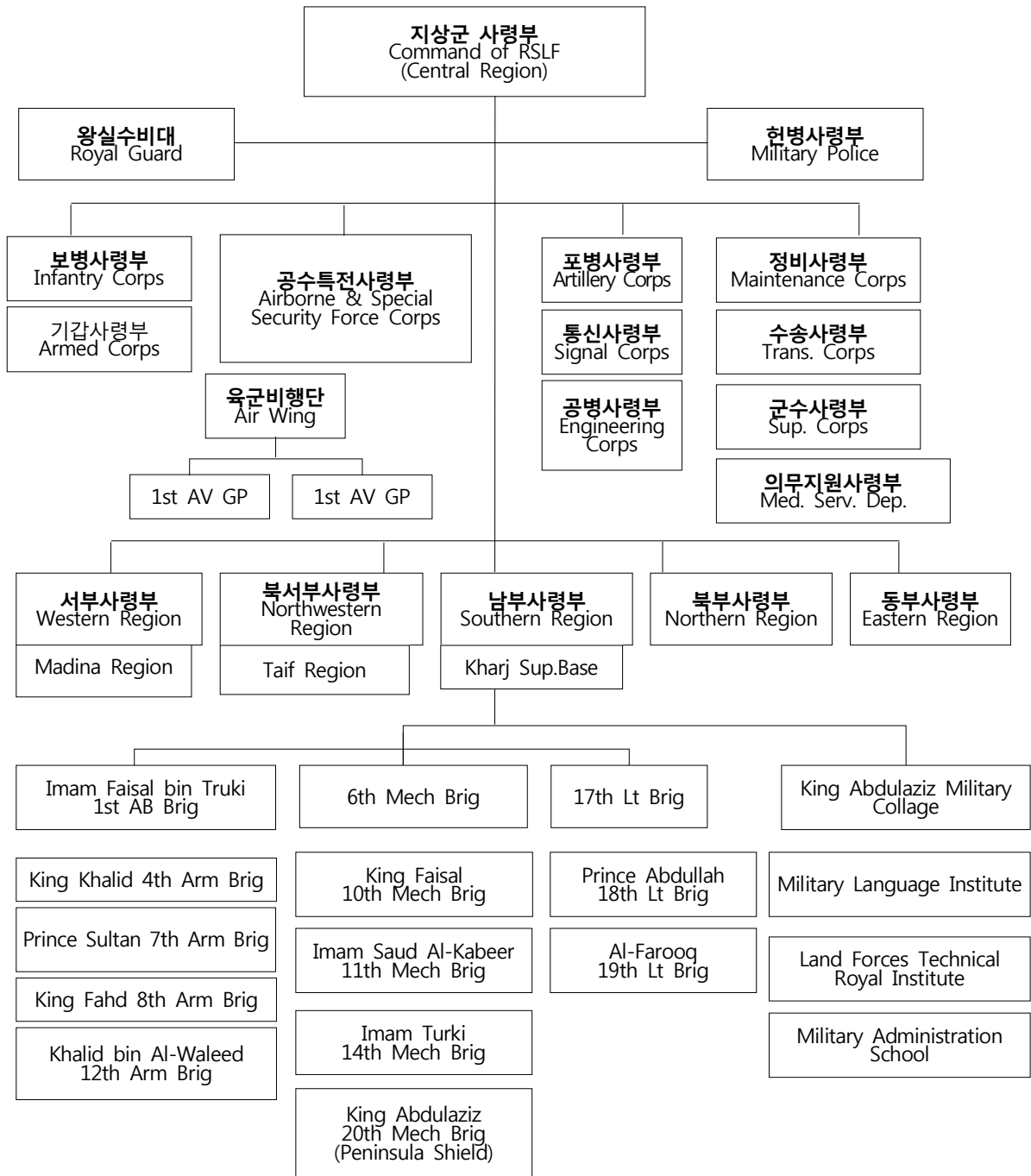
<그림 2> 사우디아라비아 국방 조직도

20) 외교부, <<사우디 아라비아 개황>>, 2015

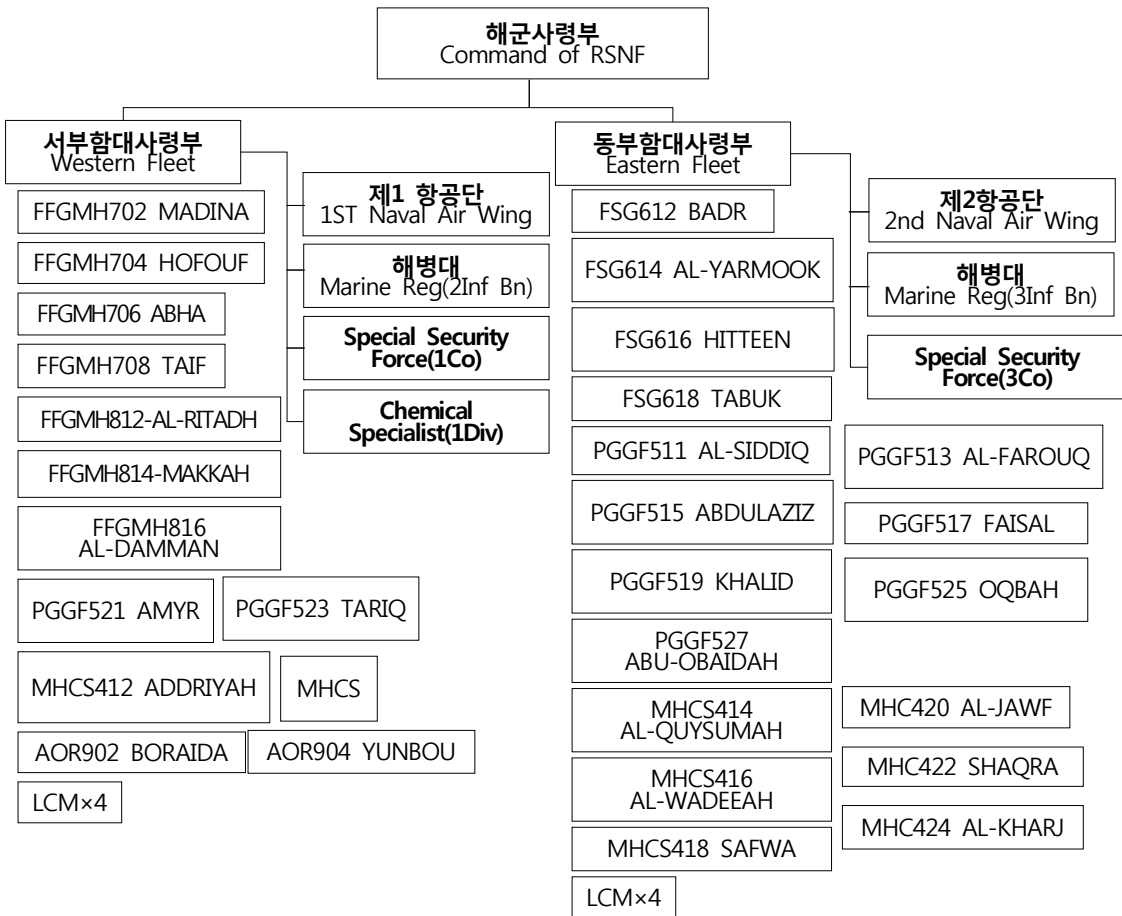
21) 주 사우디아라비아 KOTRA 리야드무역관 조사자료 및 광운대학교, “무기체계 수출가능성 분석 연구”, 국방기술품질원 연구 과제, 2015년 12월 자료를 정리하여 재작성함.



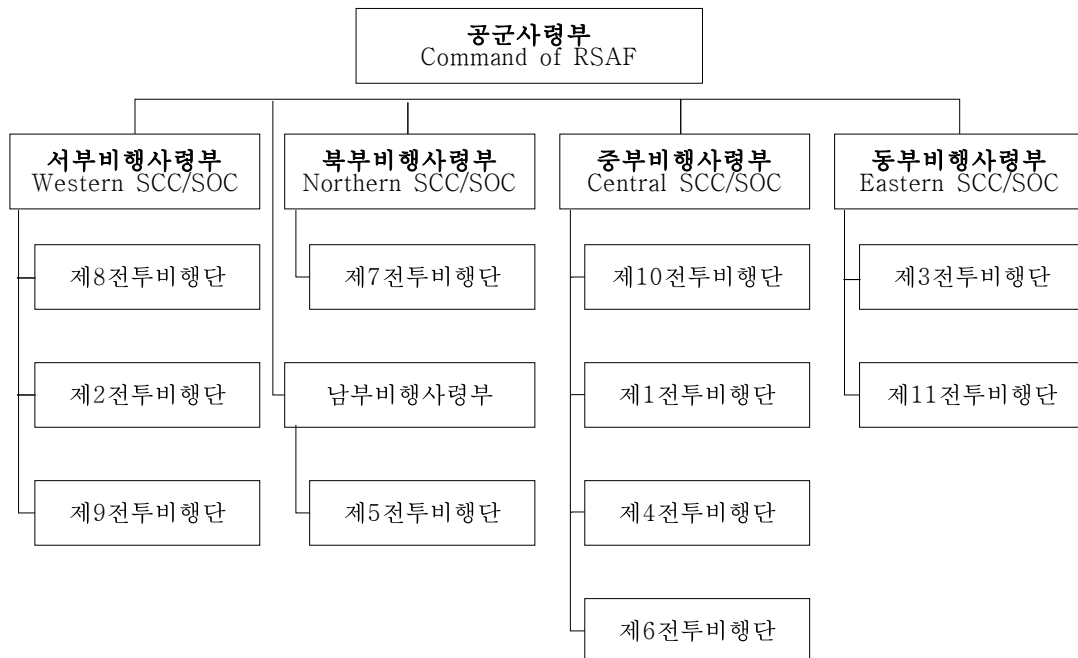
<그림 3> 사우디아라비아 국방성 조직도



<그림 4> 사우디아라비아 지상군 조직도

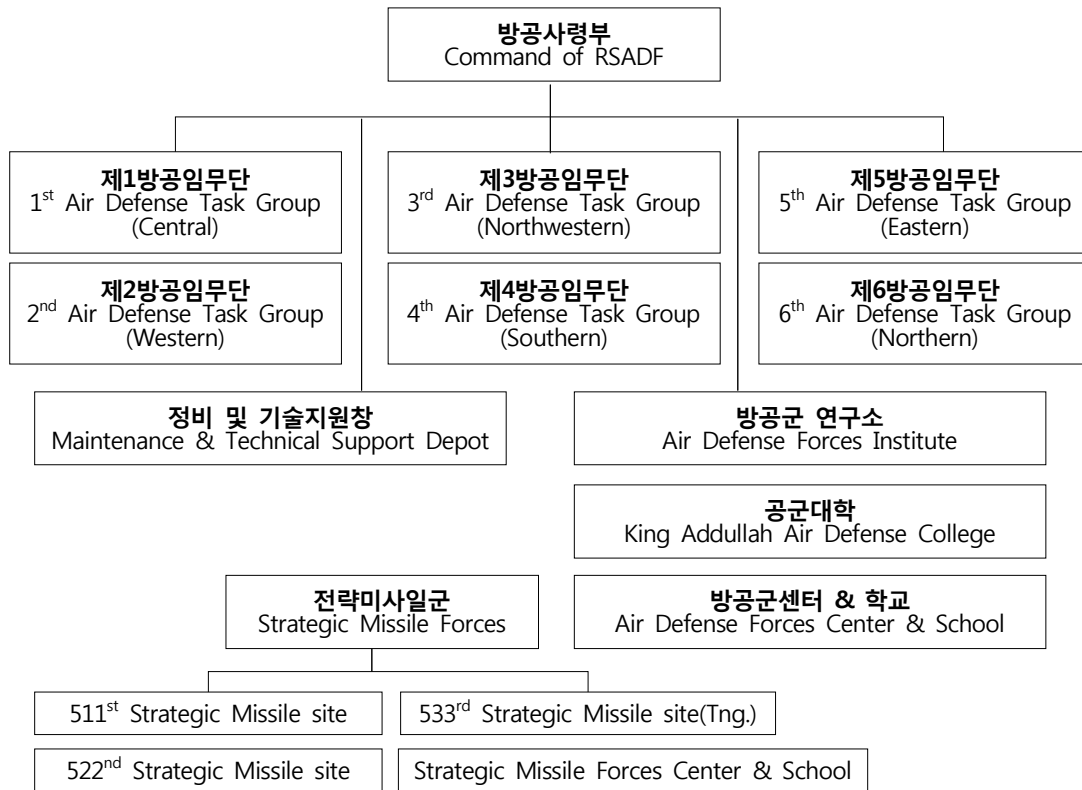


<그림 5> 사우디아라비아 해군 조직도

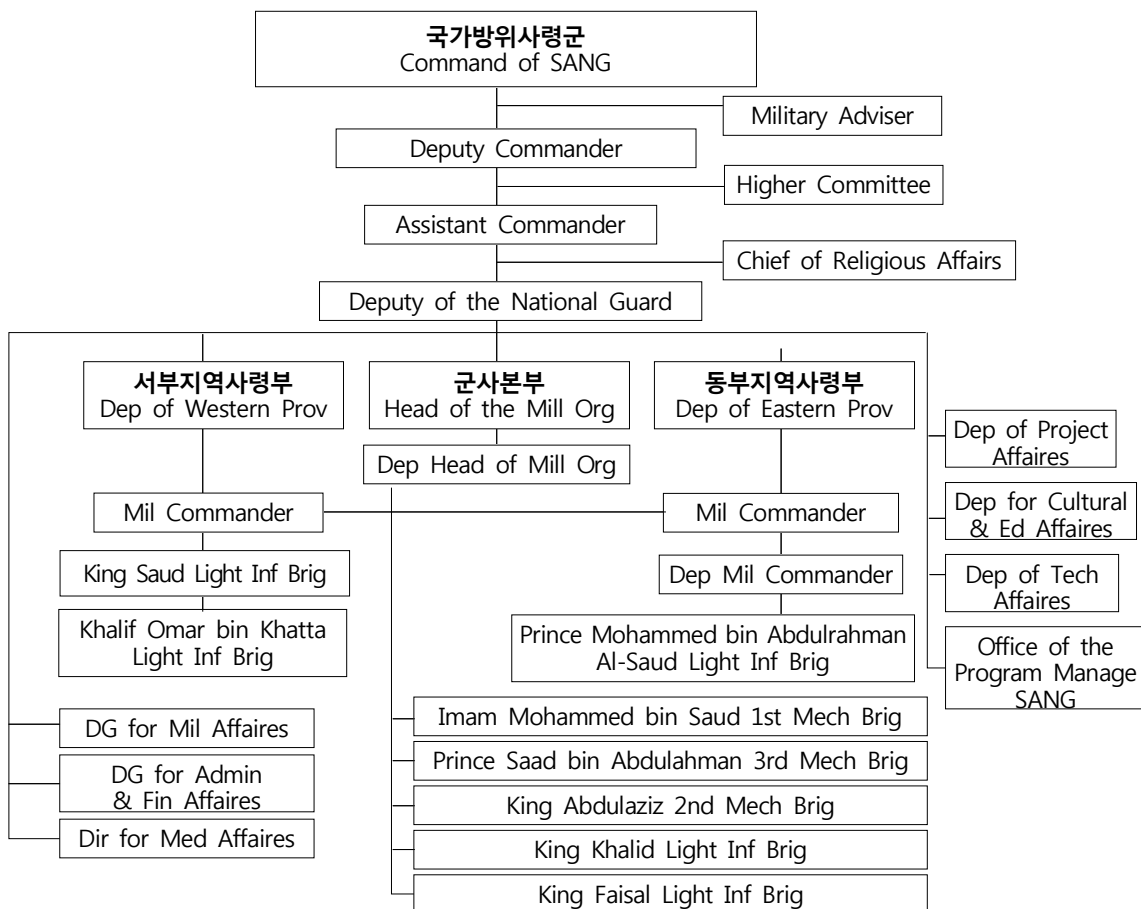


- SCC : Sector Command Center
- SOC : Sector Operating Center

<그림 6> 사우디아라비아 공군 조직도



<그림 7> 사우디아라비아 방공사령부 조직도



<그림 8> 사우디아라비아 국가방위군

2. 국방조달 운영조직

가. 정부 조달관련 조직²²⁾

- 2017년에 신설된 GAMI(General Authority for Military Industries)는 조달사업을 규정·관리하는 전권을 가지고 있다.

나. 국방조달 관련 조직²³⁾

- GAMI의 신설 이전에는 사우디아라비아의 국방분야는 국방성, 내무성, 그리고 국왕직속기관들이 직접 조달하였으나, GAMI의 신설로 인한 각 기관들에 대한 조직을 이해하는 것이 중요하다.
- 2017년 GAMI(General Authority for Military Industries)의 신설은 국방조달 과정의 변화를 의미함. GAMI 설립 발표에서, 기존 절차 중 일부를 왕세자에게 직접 보고하는 단일 기구로 법제화할 가능성이 높음.
- GAMI는 조달사업을 규정·관리하는 전권을 보유하고 있을 뿐만 아니라 철충교역, 기술이전, 군사 연구개발 활동을 관리하고 있으며, SAMI(Saudi Arabian Military Industries)사를 주요 실행 수단으로 삼을 것으로 보임²⁴⁾
- 국방조달관련 주요 책임자 현황은 다음과 같음²⁵⁾

<표 22> 사우디아라비아 국방조달관련 주요 책임자

직책	구분	내용
군통수권자 Head of State, Prime Minister, and Commander in Chief of the Armed Forces	계급/성명	H.M. Salman bin Abdulaziz Al Saud
	주소	Airport Road, Riyadh 11165, Saudi Arabia
	연락처	(+966 1) 11 478 59 00
	Email	-
국방성장관 (Subsecretario)	계급/성명	Prince Mohammed bin Salman bin Abdulaziz Al Saud
	주소	P.O.Box 2993, Riyadh 11134, Saudi Arabia
	연락처	(+966 1) 11 401 19 44
	Email	-
산업참여 및 경제절충교역 사무국장 Industrial Participation and Offset Economic Offset Secretariat	계급/성명	Secretary to the Economic Offset Committee: Major General Hamad Al Sugair, Ministry of Defence
	주소	P.O. Box 27040, Riyadh 11417, Saudi Arabia
	연락처	(+966 1) 11 478 41 45
	Email	oflmyr@sedena.gob.mx
군수산업협회 Military Industries Corporation	계급/성명	President - Mohamed Al-Mady
	주소	PO Box 3637, Riyadh, 11481, Saudi Arabia
	연락처	(+966 3) 837 33 00
	Email	gm@avf.com.sa

22) Jane's > Saudi-Arabia, 2019년 12월 기준

23) 국방무관 수집 자료

24) Jane's > Saudi-Arabia, 2019년 12월 기준

25) IHS Jane's, 『Navigating the Emerging Markets, Saudi Arabia』, 2016년 8월 기준.

제3절 입찰 제도 개요

1. 국가계약 기본원칙²⁶⁾

- 조달은 공개입찰을 원칙으로 하지만, 직접구매가 이루어지는 경우가 있다.
 - － 구매방법으로는 직접구매, 공개입찰, 비공개입찰, 국제입찰 등을 두고 있음
- 입찰공고는 개봉일 대략 1개월 이전에 2회 이상 아랍어 관보에 공고되어야 하며 비공개입찰이나 특정 입찰참여자를 지정하는 경우 공고없이 직접 참가에 초대할 수 있다.
- 정부 조달에 있어 최대한의 경제적 효율을 달성하고 공정하고 경쟁력있는 가격으로 정부 사업을 실행한다.
- 정직과 경쟁을 도모하고 동등한 기회의 원칙에 따라 공급자와 계약자를 공정하게 대우한다.
- 정부 입찰과 조달 절차의 모든 단계에서 투명성을 보장한다.
- 입찰 요청과 조달 수행 시, 정부 기관은 인가된 개인, 기관 및 기업이 관련 법과 규칙에 따라 조달에 참여할 수 있도록 입찰을 진행한다.
- 외국인투자법을 침해하지 않고, 정부와의 거래에 관심이 있는 모든 개인, 기관 및 기업과 그러한 거래에 대해 자격이 있는 자는 동등한 기회를 부여 받고 동등한 대우를 받는다.
- 입찰자는 요구되는 조달에 관한 분명하고 완전하며 동일한 정보를 제공 받고, 그러한 정보를 지정된 시간에 확보할 수 있어야 한다. 정보를 얻고자 하는 자의 요구를 충족시킬 수 있도록 입찰 문서를 충분히 제공해야 한다.
- 국내에서 생산된 제품, 상품, 서비스 및 그와 같이 처리된 것에 우선권을 둔다.
- 최저가 제시업체와 계약이 체결되는 것을 기본으로 하며, 입찰제출가격이 터무니없이 낮을 경우 제출업체와 가격을 상향조정할 수 있다.
 - － 조정결과에 따라 계약을 취소하는 경우도 있음
- 낙찰방식에도 자국화 우선정책이 반영되는데 낙찰업체의 동 정책 준수 여부 이후 자국 기업, 사우디와의 J/V업체, 외국기업 순으로 우선순위를 두고 있다.

26) 정부 입찰 및 조달을 위한 법령 ‘Royal Decree No. M/58 4 Ramadan 1427H’ 2006. 9월

2. 국방조달 기본원칙²⁷⁾

- 국방조달 품목 중 ‘무기 및 군사 장비와 그 예비분’에 해당되는 품목은 정부 입찰 및 조달을 위한 법령 ‘Royal Decree No. M/58 4 Ramadan 1427H’ 제47조에 따라 예외 적용을 받아 직접구매를 원칙으로 한다.
- 무기 및 군사 장비와 그 예비분 품목을 사우디에 판매하기 위해서는 해당 구매기관의 장을 직접 접촉해서 자신들의 제품/장비/무기에 관해 설명하고 관련 정부기관이 검토할 수 있도록 제안서를 제출해야 함

3. 전자 입찰 체계

- 사우디에는 전자 입찰 체계는 없는 것으로 파악되었다.
- 하지만 2019년 11월 발효된 새로운 정부입찰 및 조달법에 따르면 전자 입찰 포털이 추진되고 있음으로 보인다.

4. 국방 절충교역 제도²⁸⁾

가. 기본 방침

- 절충교역의 목표는 국내산업 기반확충, 해외수출 확대, 국내산업 다양화, 기술이전 촉진, 사우디아라비아 투자가 대상 투자기회 제공 등이다.
- 간접 절충교역 방식을 선호하며, 사우디아라비아인 고용창출 시 절충교역 실적가점을 부여한다.
- 사우디아라비아 경제산업화 수준 열위, 국내 산업 인프라 열악 감안
- 절충교역 주요 대상 분야는 방산제품, 바이오일 부문 첨단제품, 농산물, 건설 인프라, 석유화학 제품 등이다.
- 절충교역 투자비율은 일반적으로 절충교역 대상액의 50%이며, 합작투자(JV)인 경우 시행 후 10년이 경과되면 외국인지분은 20%까지 인하 가능하다.
- 사우디아라비아의 절충교역 의무비중은 구매금액에 따라 다르지만, 100만 US달러 이상의 경우 총 계약 금액의 35% 이상을 요구하고 있다.

나. 외국기업 진출 현황

27) 정부 입찰 및 조달을 위한 법령 ‘Royal Decree No. M/58 4 Ramadan 1427H’ 2006. 9월, 제47조

28) IHS Jane’s 14 September 2016과 KOTRA 수집자료 (사우디 2016년 9월 30일 기준)를 종합하여 작성

- 1950년대부터 사우디아라비아 국내 방산분야에 외국인 투자가 개시되었다.
 - 낮은 진입장벽, 방산시장 급성장, 국내 방위산업 낙후에 기인
- 1960년대부터 절충교역 사례를 창출하여 사우디아라비아 기업과의 전략파트너십과 장기협력 체계를 구축하는데 성공하였다.
- 외국 방산기업의 현지 생산시설 진출현황은 다음과 같다.

<표 23> 사우디아라비아 외국 방산기업 현황

업체명	진출연도	진출전략
EADS	2007	Al Rashid and Contracting Company와 전략동맹관계 구축 통해 907백만 달러 규모의 사우디-이라크 국경 보안 펜스 (900km) 공사 추진
BAE	1985	영국-사우디 정부간 사우디 공군(RSAF).해군(RSNF) 전력증강 합의 훈련 시스템 지원 관련 Tornado 항공기 구입과 전투함 제공
SAIC	1984	사우디 SAI 설립 위한 정부간 합의 통한 대 사우디 IT 솔루션 제공, 설계, 개발, 기술서비스, 지원 추진
Thales	1982	Saudi Technical Engineering Systems Associated(STESA)을 유한책임회사(LLC) 형태로 설립 통해 사우디 내 보안.통신분야 선도기업으로 부상
Boeing	1982	리야드에 Boeing ME Limited(BMEL) 설립 통해 사우디 진출
General Dynamics	1980	Saudi Mansour Corp.와 협력 통해 Mansiour General Dynamics 설립
Northrop	1975	사우디 정부와 협력관계 구축 통해 국가방위군 (SANG; Saudi Arabia National Guard) 훈련 프로젝트에 참가

- 정부 관리의 부패, 뇌물수수, 낙후된 방산분야의 투자기회 부족 등은 외국 방산업체의 사우디아라비아 국방조달시장 진출의 장애요인으로 작용하고 있다.
 - 사우디아라비아 방산조달 분야에서 정부의 방산제품 구매 결정에 대한 독점적 지위로 수년간 뇌물제공 사례가 있어 주의가 필요함
- 그러나 2015년 1월 모하메드 국방장관 취임 이후 민간 경영인을 국방개혁실장으로 임명하고 국방부 조직개편, 방산능력 증진 등 국방개혁을 추진 중이다.
 - 특히 방산 분야는 Vision 203의 일환으로 국영방산회사(SAMI), 군사산업총국(GAMI) 등을 신설하는 등 투명성과 부패 척결을 위한 노력이 진행 중이며, 국내 생산능력 50% 이상 확보를 해외 기업과 합작생산을 추진 중
- 방산제품 공급업체는 절충교역 의무사항 이행에 있어서 현지 인력훈련 및 기술이전이 중요한 것으로 조사되었다.

제3장

입찰 참여 방안

제1절 입찰 사전 준비사항

제2절 입찰서류 신청절차

제3절 입찰 참여 절차

제4절 입찰 서류심사

제5절 낙찰자 결정 심사방법

제6절 낙찰 통보

제7절 계약 및 사후관리

제8절 대금 지불

제9절 처벌 사항

제10절 공개입찰 예외 규정 (제47조)

제3장 입찰 참여 방안²⁹⁾

제1절 입찰 사전 준비사항

1. 입찰 자격

- 각 입찰공고 규정 및 기본사항에 위배되지 않는 한 입찰에 관심 있는 기관은 누구나 공개입찰에 응할 수 있다. (정부조달 법령 제1조)
- ‘무기 및 군사 장비와 그 예비분’은 구매기관으로부터 지명을 받아 입찰에 참여할 수 있다. (정부조달 법령 제47조)
- 입찰자의 일반적인 자격여건은 다음과 같다.
 - ① 입찰 관련 분야의 사업자 등록이나 공식 면허
 - ② 계약자 분류법의 규정에 의해 입찰 시 요구되는 경우 입찰 관련 분야의 분류 증명
 - ③ 자카트 또는 납세 증명
 - ④ 사회 보험 취급 기관의 등록 증명 및 보험료 납부 증명
 - ⑤ 상공 회의소 회원 증명
 - ⑥ 입찰자가 해외 투자법에 따라 투자 면허를 취득한 경우 투자 면허
 - ⑦ 일자리의 법적 국유화 비율(내국인 쿼터제)을 충족함을 나타내는 증명(사우디아라비아 현지화)

2. 외국 기업의 진출 조건

- 사우디아라비아 대리인 없이 사우디아라비아에서 활동하고자 하는 외국 기업은 사우디 정부 기관 및 부처의 사업을 추진하기 위해 현지 사무소를 개설 할 수 있다.
- 외국 기업은 사우디아라비아 대리인 없이 사우디아라비아 정부에 직접적으로 서비스를 제공할 수 있으며, 임시 등록 허가를 받은 사무소를 통해 다른 공공 기관에 영업 행위를 할 수 있다.
- 정부 조달사업에 참여하는 해외 업체들은 사우디아라비아 내국인에 대한 교육 프로그램을 수립해야 한다.
- 정부 사업만을 취급하는 해외 업체는 사우디아라비아에 사업 등록이 이미 되어 있지 않은 경우 상공부로부터 계약 체결 30일 이전에 임시 등록을 취득해야 한다.
- 해외 투자법에는 또한 해외 기업들의 지사 설립을 허가한다.

29) 2016년 기준, 2019년 11월 발효된 새로운 정부입찰 및 조달법 파악 중

제2절 입찰서류 신청절차

1. 작성 언어

- 입찰서류구성은 모두 아랍어로 이루어져야 한다. (제27조)
- 아랍어 이외에 또 다른 언어는 아랍어가 계약에 대한 이해 및 이행 외에, 계약 세부사항의 결정, 계획 및 그에 따른 의사소통에 있어 주된 언어로 사용된 경우 부차적으로 사용될 수 있다.

2. 제출 서류

가. 서류 종류

- 제안서, 입찰보증금, 기업등록증, 종교세 및 소득세 납세증, 이스라엘 원료 및 인력이 투입되지 않음을 증명하는 Boycott certificate 등이다.
- 그 외에 기업등급증명서, 에이전트 협약서 등이 요구된다.

나. 제출 방법

- 모든 서류는 봉투에 밀봉된 상태로 시간에 맞추어 제출되어야 하며 응찰금액의 1~2%상당의 이행보증서(Bid Bond)를 같이 제출해야 한다. (정부조달 법령 제11조)
- 이행보증서 제출이 불필요한 경우는 다음과 같다. (정부조달 법령 제11조)
 - 비공개입찰 이외의 수의 계약
 - 공사를 직접 시행하는 경우, 본 법의 적용을 받는 기관 간의 계약 및 자선 단체와 공익단체와의 계약의 경우

제3절 입찰 참여 절차³⁰⁾

- 사우디 정부 계약 및 조달법에는 공식지 Umm al-Qoura (아랍어), 두 종류의 현지 신문 및 인터넷상에 모든 정부 사업 입찰을 공지하도록 되어 있다. (제7조)
 - 도급업자가 선정되지 않은 모든 프로젝트들은 사우디 내·외에 공고되어야 한다.
- 관보 상의 최초 고시일과 입찰 제출 마감일의 간격은 30일 이상으로 하며 프로젝트 또는 과업의 단가가 5천만 리알 이상인 경우에는 60일 이상으로 한다.
- ‘무기 및 군사 장비와 그 예비분’(직접구매품목)을 제외한 품목들의 입찰공고는 대부분 MiddleEast Tender(MET) 인터넷 사이트에서 확인할 수 있다.
 - 인터넷 사이트 주소 : <http://www.middleeasttenders.com>
 - MiddleEast Tender(MET)에서 사우디아라비아 국방분야 입찰공고 내역을 확인하는 방법은 메인화면에서 Search > Category > Military and Defence > Territory에

30) 사우디 공공조달 법령 제7조

서 Saudi Arabia 지정 > 확인 클릭한다.

- MiddleEast Tender(MET)에서 입찰공고 품목의 세부적인 공고내역은 별도로 구매해야만 열람이 가능하다.



<그림 9> 사우디아라비아 공공분야 입찰공고 예시문



<그림 10> 사우디아라비아 국방분야 입찰공고 예시

제4절 입찰 서류 심사

- 입찰서는 밀봉된 봉투에 넣어 지정된 일자와 장소에서 제출해야 한다. 지정일자 이후에 정부기관에 제출되거나 도착한 입찰서는 수락될 수 없다. 입찰서는 시행규정에 따라 전자 매체를 통해 제출 및 개찰할 수 있다. 정부 기관은 입찰서를 제출한 기업과 기관의 명칭을 발표해야 한다. (정부조달 법령 제10조)
- 총 금액 및 그에 대한 변동액을 입찰서 원본에 명시한다. 별도의 문서로 제출된

변동액은 입찰서에 동봉한다 할지라도 검토되지 않는다. (정부조달 법령 제13조)

- 응찰자 심사기준은 이행 능력이 검증된 업체들만 참여하는 입찰의 경우, 낙찰자 선정기준은 기술측면보다는 가격이 가장 큰 요소라고 할 수 있다. 최근 지속돼온 재정적자 등의 영향으로 가격요건이 강화되어 왔다. 가격 이외에도 고생산성 확보기술, 환경 친화적 기술 등 기술적 우위 입증 시 낙찰자로 선정될 수 있는 주요한 요소이다. 자국화정책(Saudization)의 강화로 순수 사우디아라비아 업체에 우선권이 주어지고 있으며, 사우디 J/V(사우디아라비아 참여분이 51% 이상)에 우선권이 주어진다. 이에 따라 순수 참여보다는 합작진출이 유리할 것으로 여겨진다.

제5절 낙찰자 결정 심사방법

- 낙찰자 결정 심사위원회는 입찰실시기관 10급 이상 또는 동등 자격을 갖춘 위원장과 위원 등 총 3인 이상으로 구성된다. (정부조달 법령 제14조)
- 심사위원회는 가격과 함께 기술력, 자국화정책 준수 여부 및 기본적으로 요구되는 사항을 고려하여 투표 후 낙찰자를 결정한다.
- 낙찰예정자 추천과정 없이 낙찰자를 선정한다.
- 각 정부기관은 위원회가 감사관 1명과 자격이 있는 법 전문가 1명을 포함하여 13급 이상 또는 동등 자격을 갖춘 위원장과 위원회 일원 3명 이상으로 구성된 하나 이상의 입찰 사정위원회를 조직한다. 이 위원회는 규정에 따라 가장 적합한 입찰자에게 낙찰하도록 하는 권고문을 제출하며, 전문 기술자들의 보고서로 해당 권고문을 뒷받침한다. (정부조달 법령 제16조)
- 위원회는 모든 회원이 참석한 가운데 권고문을 작성한다. 그러한 권고문은 회의록에 기록하며, 반대론이 있을 경우 이를 찬성론과 함께 기재하여 본 법률의 조항에 따라 낙찰을 결정하는 공무원에게 제출한다. (정부조달 법령 제19조)
- 단독입찰서가 제출되었거나 다수의 입찰서가 제출되었지만 조건과 규정에 적합한 입찰서가 하나인 경우, 해당 입찰은 수락되지 않는다. (정부조달 법령 제24조)
- 장관 또는 독립 기관 장은 입찰자 선정 및 공사 시행 권한을 갖는다. 장관 또는 독립 기관 장은 입찰 금액이 3백만 리알(riyal)을 초과 하지 않을 경우 이 권한을 관리들에게 위임할 수 있다. (정부조달 법령 제26조)
 - ‘무기 및 군사 장비와 그 예비분’ 품목 중에서 고가의 품목은 국방성 최종심의 및 장관승인 사안에 따라 국왕의 재가를 얻는 경우가 있음
- 현지 제조 제품 및 동일 품질의 사우디아라비아 국외 생산 제품은 정부 사업에 우선권을 가진다. 입찰 관련 법규에는 사우디아라비아 국민 개인 또는 단체 및 사우디아라비아 국민이 최소 51% 지분을 소유한 기타 업체에게 우선권을 주도록

되어 있다. (정부조달 법령 제5조)

- 해외 업체들이 참여하는 모든 정부 조달 사업에서 걸프협력회의(GCC) 소속 국가의 생산품은 10%까지의 가격 우선권을 가진다.

제6절 낙찰 통보

- 해당 정부기관은 입찰자를 결정하고 90일 이내에 낙찰을 승인한다. 이 기간 만료 후, 입찰보증금 반환을 위한 필요 조치를 취한다. (정부조달 법령 제12조)

제7절 계약 및 사후관리

- 정부 기관과 낙찰자 간의 계약서는 입찰자에게 낙찰을 통보하고 낙찰자가 최종 보증서를 제출한 후에 작성한다.
- 최종낙찰자는 응찰가 5%에 해당하는 은행 이행보증서를 10일 이내에 제출하고 계약을 체결한다. (정부조달 법령 제33조)
- 낙찰자가 지정된 기간 내에 제출하지 않을 경우, 입찰 보증금은 환불되지 않으며 그 다음 입찰자와 협의한다.
- 아래 형식 중 하나에 해당하는 경우 보증금을 수락한다. (정부조달 법령 제34조)
 - 국내 은행 지불보증
 - 해외은행으로부터 국내에서 운영되는 은행을 통해 제출될 계약 보증
- 정부 기관은 계약서 작성 시, 법에 따라 승인된 계약양식을 사용한다. (정부조달 법령 제29조)
- 정부 기관은 총 계약 금액의 10%를 초과하지 않는 한도의 계약 범위 내에서 계약자의 의무를 확대하거나, 20%를 초과하지 않는 범위 내에서 그러한 책임을 축소할 수 있다. 시행 규정은 필요한 규제사항을 명시한다. (정부조달 법령 제36조)

제8절 대금 지불

- 계약 금액은 사우디아라비아의 리알화로 지급하며, 재정장관과 조정을 거쳐 다른 화폐로 지급될 수 있다. 계약 금액이 하나 이상의 화폐단위로 지급되지 않는 경우 입찰서 조건에 제출될 입찰의 통화를 명시한다. (정부조달 법령 제37조)
- 정부기관은 상대방 계약자에게 지불해야 할 대금에서 총 계약 금액의 5%의 비율로 미리 선금을 지급할 수 있다. 단, 그 선금이 지급액과 동일한 은행지불보증에 대해 5천만 리알화나 동등 금액을 초과하지 않는 경우에 한한다. (정부조달 법령 제38조)
- 계약자의 대금지급은 정부기관이 승인한 대금 청구에 따라 분할 지급한다. (정부조달 법령 제39조)

- 공공사업 계약의 10%와 기타 계약의 5% 이상이어야 하는 마지막 대금 청구는 공사의 초기 인도 또는 조달을 마친 후 지급한다. (정부조달 법령 제40조)
- 공개입찰로 진행된 사업의 경우, 정부 기관은 필요한 경우 그리고 재정 장관의 동의를 거쳐 사업의 일부를 시행하고 매년 분할 지급 방식으로 대금을 지급할 수 있다. (정부조달 법령 제41조)

제9절 처벌 사항

- 계약자가 지정 기한을 넘어 계약 이행을 지체할 경우, 해당 계약자는 공급 계약 금액의 6%를 초과하지 않고 기타 계약의 경우 10%를 초과하지 않는 지체상금을 지불한다. (정부조달 법령 제48조)
- 계약자가 계약에서 자신의 책임을 이행하지 않을 경우, 해당 계약자는 이행되지 않은 금액의 공제와 더불어, 해당 계약금액의 10%를 초과하지 않는 벌금을 지불한다. (정부조달 법령 제49조)

제10절 공개입찰 예외 규정 (제47조)

- 공개입찰의 예외로서, ‘무기 및 군사 장비와 그 예비분’(직접구매) 품목이나 그 비용이 직접구매의 적격성을 넘어서는 경우에도 해당 구매에 대한 지정 방식에 따라 충족될 수 있다.
 - 제조업체로부터 직접 구매에 의한 무기와 군사장비 및 예비 부품의 경우, 왕명에 의해 위원장 외 3명 이상의 회원으로 구성된 장관급 위원회는 공익을 위한 최적의 제안서를 선택하며, 위원회는 작성한 권고문을 각료 이사회 의장에게 제출하여 승인을 받음
 - 정부기관에서 지정한 기간 내 입찰서 제출을 위해 서비스를 제공하도록 인가된 5개의 전문 사무소 요청에 따른 자문 및 기술 작업, 연구, 세부사항 설정, 실행 계획 및 감독, 회계 업무, 변호인 및 법률 고문의 경우, 낙찰은 제16조의 규정에 따라 정함
 - 정부기관이 지정한 기간 내 입찰서 제출을 위해 3명 이상의 전문가 요청을 통한 전기, 전자 기계 및 설비의 예비 부품의 경우, 주무 장관이나 독립기관 장은 위원회를 구성하여 그러한 입찰을 검토하고 가장 적합한 제안을 선택함
 - 단일 공급자나 계약자 또는 생산자에 의해서만 조달되며, 선택 가능한 대안이 없는 제품이나 시공 또는 서비스의 경우, 시행 규칙에 규정된 절차를 따라 주무 장관 또는 독립기관 장의 승인을 받아야 하는 직접 구매에 의해 조달함
 - 전염병이 발생하여 긴급히 필요한 의료 필수품은 공개입찰의 예외적용을 받음

제 4 장

한국과의 국방조달 입찰제도 비교

제1절 제도적 측면

제2절 조직/운영 측면

제3절 외국기업 개방성 측면

제4장 한국과의 국방조달 입찰제도 비교

제1절 제도적 측면

- 한국과 비교하여 국방조달의 온라인화가 매우 미비한 상태임

<표 27> 사우디와 한국 간의 제도적 측면 비교 (2016.12.기준)

구분	사우디	한국	비교결과
조달 법규	• 정부 계약법령 있음	• 정부 계약법령 있음 • 국방부 내부 국방조달절차 있음	유사
입찰 절차	• 입찰자가 입찰절차를 명확히 알 수 있도록 규정 • 다만, 무기류는 정확한 입찰 절차가 없음 • 입찰공고 자료 획득비 필요	• 입찰자가 입찰절차를 명확히 알 수 있도록 규정	사우디아라비아 무기류 입찰참여 준비가 어려움
입찰 기간	• 입찰공고 후 90일 이내 낙찰자 결정 • 무기체계류 입찰기간은 불확정	• 조달소요기간은 일반장비 및 물자의 경우 입찰공고 후 통상 2개월 이내 낙찰자 결정 및 계약 체결 • 무기체계는 입찰공고 후 계약체결까지 1년 소요	사우디는 무기체계류 입찰기간 불명확하여 장기간 인내가 필요함
절충 교역	• 절충교역은 60년대부터 시작하여 성숙	• 절충교역 시행 성숙	유사
방산 생산능력	• 방산업체는 대부분 외국업체와 합작 • 자국 방산업체 생산능력은 미미한 수준	• 자국 방위산업 육성을 위해 지상, 해상, 항공산업 생산능력 구비	사우디 방산능력 미비하나 미국 및 유럽국가와 합작 회사 많음

제2절 조직/운영 측면

- 사우디는 한국과 같이 국방조달을 위한 단일조직을 가지고 있지 않으며 국방성, 내무성 등이 각각 사업을 담당하는 다원화된 체계를 운영함
- 사우디는 모든 입찰절차를 오프라인으로 진행하고 있음

<표 28> 사우디와 한국 간의 조직/운영 측면 비교 (2016.12.기준)

구분	사우디	한국	비교결과
국방 통합조달	• 국방조달사업을 규정·관리하는 GAMI가 2017년 신설되었으나 구체적인 역할 파악 어려움 (2019.12.기준)	• 국방조달을 위한 조직 있음(방위사업청 DAPA)	-
정보공개	• 군조달 관련 조직도 및 업무별 연락처는 인터넷 홈페이지에 없음	• 방위사업청 조직도 및 업무별 연락처는 인터넷 홈페이지에서 확인 가능	한국이 업무별 연락처 확인 편리
전자 조달체계	• 국방전자조달체계 없음 • 국방 조달사업을 규정 관리하는 GAMI가 2017년 신설되었으나, 구체적인 역할 파악 어려움(2019.12.기준)	• 국방전자조달을 위한 '국방전자조달체계(d2b)' 운영	사우디는 입찰 절차를 오프라인으로 진행

구분	사우디	한국	비교결과
입찰 정보확인	• 무기체계류는 구매대상기관과 직접 접촉	• 무기체계 입찰공고는 방위사업청 인터넷 홈페이지 및 국방전자조달에서 확인 가능	사우디는 무기체계 입찰공고 확인 불편
	• 입찰공고는 관보 또는 신문에 • 일반장비 물자류는 입찰공고 전문 사이트를 통해 확인 가능	• 일반장비 및 물자류 입찰공고는 '국방전자조달체계(d2b)'에서 확인 가능	사우디는 일반장비 및 물자류 입찰공고 확인 불편
낙찰 정보확인	• 구매대상기관과 직접 접촉	• '국방전자조달체계(d2b)'에서 전자입찰, 낙찰자 확인, 대금지불 청구 등 가능	사우디는 계약이행 및 대금지불과정 불편

제3절 외국기업 개방성 측면

- 사우디는 외국인이 입찰에 참가하는데 특별한 제한이 없음
- 입찰공고 자료 등을 확보하는데 비용이 소요됨
- GCC 국가 상품 10% 가산점 부여하고 있어 기타 국가에는 진입장벽임

<표 30> 사우디와 한국 간의 외국기업 개방성 측면 비교

구분	멕시코	한국	비교결과
제한사항	• 외국인 입찰참가 제한 없음 - 사전등록제	• 외국인 입찰참가 제한 없음 - 사전에 '정부조달체계(g2b)'에 등록하여 코드 부여 받음	유사
정부 조달협정	• 정부조달협정 미가입	• 정부조달협정 가입	한국만 정부조달 협정 가입
방산 기술협력	• 외국 방산업체와 기술협력 적극 추진 중	• 국내 연구개발 및 생산 우선	사우디는 해외 업체와 기술협력에 대해 개방적임
	• 절충교역을 통해 유지보수 및 방산 능력 확보 추진 중	• 절충교역을 통해 핵심 방산기술 능력 확보 추진 중	사우디는 유지보수 능력 확보 적극적

제5장

시장진출 사례 분석

제1절 개요

제2절 성공사례:IT 강점을 이용한

의료정보시스템 구축사업 수주

제5장 시장진출 사례 분석

제1절 개요

- 사우디아라비아 국방조달에서 일부 한국산 방산품이 수의계약에 의해 진출한 사례는 있으나, 공개경쟁입찰에 참여한 사례를 찾는 것이 매우 제한적이었다.
- 민간기업 중에서 최근 국가방위군 병원에 의료정보시스템 구축사업을 수주한 사례³¹⁾가 있어, 이를 통해 시장진출전략의 시사점을 도출하였다.

제2절 성공 사례 : IT 강점을 이용한 의료정보시스템 구축사업 수주

1. 사례 개요

- 사우디아라비아의 국가방위군 병원은 사우디 왕실과 군인들의 의료서비스 향상을 위해 의료정보시스템 구축계획을 수립하고 한국의 의료정보시스템에 관심을 가짐

2. 진출 과정

- 주사우디아라비아 대사관 및 KOTRA 리야드 무역관은 사우디 국가방위군이 한국의 의료기술 및 정보시스템에 관심이 있는 것을 확인하고 의료정보시스템 발주계획 단계부터 정보 수집에 노력을 기울임
- 또한 국가방위군 병원 당국자 중 IT 사절단을 한국에 2회 파견해 국내 분당서울대병원 등을 시찰토록 주선했음
- 그리고 분당서울대병원 의료정보시스템 컨소시엄 사절단이 4회 이상 사우디아라비아 방문토록 하여 시스템 구현 시연회, 워크숍 등을 실시해 한국의 IT 기술과 의료정보시스템 구축 능력을 알 수 있도록 지원함
- 그 결과, 사우디아라비아 국가방위군은 2015년에 2년간 미화 7천만 달러 규모로 분당서울대병원 컨소시엄으로부터 의료정보시스템을 제공받기로 함

31) KOTRA, “2016 사우디아라비아 진출전략”, 2015.12월

3. 성공 요인

- 정부기관의 사전 입찰정보 입수를 위해 사우디 측의 한국에 대한 관심분야 확인하는 노력이 주요했음
- 특히 IT 강점이 높은 한국의 의료정보시스템을 사우디아라비아 병원측이 충분히 이해하도록 상호 방문을 통하여 세미나, 시연회 등을 하도록 지원함

4. 시장 진출 시사점

- 현지 각군의 획득계획 정보 입수를 위한 다양한 채널 구축이 필요함
- 기존의 미국 및 유럽 방산업체들이 갖춘 방산시장 틈새를 찾아 IT 강점을 살린 방산품을 발굴하고, 경쟁력을 가질 수 있도록 정부차원의 지원방안을 모색하는 것이 필요함

제6장

국가 특성 분석

제6장 국가 특성 분석

1. 정치·외교 전망

○ 국내 정세³²⁾³³⁾

- 사우디아라비아는 절대 왕정국가이자 정통 이슬람 종주국으로서, 강력한 왕권 통치와 종교적 영향 및 사회적 관습으로 보수적 경향이 강함
- 2017년 모하메드 왕세자 등극 이후 왕세자 주도의 국가의 관료체제, 경제, 반부패, 사회 개방 등과 같은 중요한 개혁활동을 추진하였으며 개혁활동은 정치, 경제, 안보 분야에 집중
- 이러한 과감한 개혁·개방 정책을 추진하면서 대중적 지지를 확보함과 동시에 반대파 등에 대한 통제는 더욱 강화
- 1979년 이란 회교혁명의 여파로 종교 보수화를 통해 국민들의 일상생활 및 여성을 통제해 왔으나 모하메드 왕세자가 종교경찰(mutawa)의 권한을 대폭 축소하고 여성 운전과 영화·공연 등 문화사업을 허용하는 등의 개혁정책 추진
- 2016년 「Vision 2030」 정책을 주도하여 석유 의존 경제에서 탈피하겠다는 목표를 설정, 제조업 등 비석유 부문 산업 육성

○ 국외 정세

- 아랍·이슬람권과의 공고한 협력관계를 중심으로, 서방과는 안보협력, 아시아권과는 에너지·경제협력을 추구하고 있음
- 이란을 위시한 시리아, 이라크 등 시아파 정권과 무슬림 형제단을 위협요소로 인식하고, 특히 이란 핵 합의 이후 역내 이란의 영향력 확대를 경계하고 있음
- 왕권교체 이후 ISIS 등 테러조직의 위협 및 예멘 사태 악화 등 주변정세 변화에 능동적으로 대응하고 있음

2. 경제 전망

- 사우디아라비아의 경제성장률은 2016년 1.7%, 2017년 -0.7%로 낮아졌다가 2018년에는 2.2%로 또다시 소폭 높아졌다.
- GDP(명목)는 2014년도에 미화 7,564억 달러에서 2017년까지 감소하다가 2018년에는 7,825억 달러로 증가했다.

32) 외교부, “사우디아라비아 개황”, 2019년 6월

33) Jane's > Saudi-Arabia, 2019년 12월

- 세계 3대 신용평가 회사의 신용평가는 장기신용등급으로, 사우디아라비아를 중상급의 신용상태로 양호하다고 평가하였다.
- 저유가 장기화 전망으로 인해 사우디아라비아는 석유 의존 및 공공부문 중심 경제구조의 취약성을 완화하여 일자리 창출과 성장 동력 마련을 위한 경제 체질 개선이 필요하게 되었으며, 그래서 시작된 것이 ‘비전 2030’이다.³⁴⁾
- 2016년 4월 발표된 ‘사우디아라비아 비전 2030’은 대외적으로 국제유가 하락 및 이란의 역내 정치·경제 패권국가로 부상하는 것에 대한 견제, 대내적으로는 높은 실업률 해소 및 신경제성장동력 확보 등을 주요 목적으로 하고 있다.
 - 경제 다각화 면에서, 비전 2030은 민영화, 민관협력, 해외투자 유치 증대를 통해 정부 주도의 경직된 경제구조를 탈피한다는 계획으로 우리 기업의 기술력을 바탕으로 협력 확대 기회가 늘어날 것으로 예상됨

3. 방산수출 통제

- 사우디아라비아는 산업통상자원부의 ‘전략물자 수출입고시’에 방산물자 수출지역을 “가의1”, “가의2”, “나” 지역으로 구분한 분류에서 “나” 지역 국가에 포함되어 있다.
 - “가의1” 지역 : 다자간 수출통제체제에 모두 가입한 국가(미국, 영국 등 28개국)
 - “가의2” 지역 : 일본
 - “나” 지역 : “가의1” 및 “가의2” 지역에 해당하지 않는 국가 및 지역
- 일부 서방국가는 사우디아라비아로의 장비 판매와 이전을 중단하였고, 독일의 금수조치는 적어도 2020년 3월까지 유효하다.
- 수출지역의 구분은 최종목적지를 기준으로 하며 최종 목적지가 “가의 1”지역이라 하더라도 “나”지역을 경유하는 경우에는 “나”지역으로 전략물자를 수출하는 것으로 간주한다.

4. 한국과의 관계

- 2018년 기준 대 사우디아라비아 수출액은 39억 달러이고 수입액은 263억 달러이다.
- 사우디아라비아의 높은 수입의존도, 견고한 경제성장과 안정적인 내수 확대, 우리나라

34) Jane's > Saudi-Arabia, 2019년 12월

라의 대사우디아라비아 원유수입 수요유지 등에 힘입어 양국 간 교역은 지속 확대될 것으로 기대된다.

- 한국-사우디아라비아 정부 간 방산기술협력 양해각서 체결 : 2017년 9월

5. 군사력 및 국방비 전망(2019~2023년)

- 사우디아라비아의 국방조직은 크게 국방부, 내무부, 그리고 국가방위군을 포함한 5개의 독립된 조직으로 구성되어 있다.
- 병력규모는 총 227,000명 규모로, 육군 7.5만, 해군 약 1.3만, 공군 2만, 방공 및 전략 미사일군 약 1.8만, 그리고 국가방위군 10만 명 등이다.
- 사우디아라비아의 2019~2023년간 국방비 전망을 살펴보면, 2019년 574억 달러에서 2020년에는 626억 달러로 점차 증가할 것으로 전망된다.

6. 주요 장비 획득계획

- 2019년~2028년까지 사우디아라비아 군 주요 장비 획득계획을 금액 규모로 살펴보면 총 837억 달러 규모이며, 가장 많은 획득 비중을 차지하는 것은 Anti-Missile로 약 57.1억 달러이며, 그 다음은 Multi-Role Elect로 약 53.8억 달러, Frigate류 약 52.2억 달러, Search/Track/Tgt류 약 50억 달러 등이다.

7. 주요 장비 노후도

가. 육군

- 기동/장갑차량의 장비수명을 40년(타국 대비 10년 이상 사용)으로 정할 경우 향후 10년 이내인 2026년까지 도태예정인 장비는 M60A3, AML-90 등 6종의 장비가 도태될 것으로 전망된다.
- 화포장비는 장비수명을 40년으로 정할 경우 향후 10년 이내인 2026년까지 105mm M101 견인곡사포, 81mm L16, 등 13종의 장비가 도태될 것으로 전망된다.
- 대전차 장비는 장비수명을 40년으로 정할 경우 향후 10년 이내인 2026년까지 84mm Carl Gustaf 무반동총, M47 대전차 미사일 등 4종이 도태될 것으로 전망된다.
- 또한 회전익항공기는 S-70 의무 및 다목적용 헬기와 다목적용 Bell 206 헬기가 도태될 것으로 예상된다.

나. 해군

- 수상함의 장비수명을 40년으로 정할 경우 향후 10년 이내인 2026년까지 소해함 Addriyan(MSC322)과 초계함 Badr 등 3종의 함정이 도태될 것으로 전망된다. 또한 군수지원용 함정 LCM6과 LCU1610 등 3종이 도태될 것으로 예상된다.
- 해군이 운용하는 회전익 항공기의 수명연한을 40년으로 정할 경우 향후 10년 이내인 2026년까지 도태예정인 항공기는 군수지원용 AN365N Dauphin과 대잠용 AS532SC Cougar 헬기가 될 것으로 예상된다.

다. 공군

- 고정익 전투기의 장비수명을 30년으로 정할 경우 향후 10년 이내인 2026년까지 F-15C/D/S가 도태될 전망이며, 기타 C-130, Boeing 707 수송기와 Hawk 60 훈련기 등 14종이 도태될 예정이다.
- 회전익 항공기의 장비 수명을 40년으로 정할 경우 향후 10년 이내에 도태될 헬기는 없는 것으로 판단된다.
- 방공무기로는 지대공 미사일 I-HAWK, Crotal 4000 등 4종의 장비가 도태될 것으로 전망된다.

8. 방산능력

- 사우디아라비아는 국가 규모와 부를 고려했을 때, 방위산업은 매우 미약한 수준이다. 1980년대 중반, 독일의 지원 아래 자국 내에서 탄약을 생산하려는 계획을 추진하였지만 여전히 대부분의 무기를 수입에 의존하고 있다.
- 1960년대 영국-사우디아라비아 간 'Magic Carpet' 프로그램(British Aircraft Corporation 이 수주한 Lightning 및 Strikemaster 전투기 공급 계약)에 따라 국방 인프라 기초 건설이 시작되었다.
- 1970년대 이집트, 카타르, UAE와 협력하여 아랍산업화기구(AOI: Arab Organization for Industrialization)를 통해 아랍 방위산업 기지 건설을 추진하였으나, 이집트의 이스라엘에 대한 대외정책 변화로 좌절되었다.
- 현재 사우디아라비아 방위산업은 주로 송유관과 외국인 투자 시설을 보호하고 내부 반란에 효과적으로 대응하기 위한 방어선 경계, 접근 통제, 침입 탐지체계 및 폐쇄회로 TV 등과 같은 보안장비 소요에 집중되어 있다.
- 현재의 방위산업 기지는 대부분 절충교역으로 설립되었다. 1985년 Boeing/사우디 Peace Shield 프로그램에 따라 설립된 경제 절충교역 업체 4개사는 사우디아라비아의 현 방위산업 기반의 중추가 되었다.

가. 항공 분야

- 사우디아라비아 군사항공우주 시장의 주요 국내업체는 Alsalam Aircraft Company(ASAC)와 Aircraft Accessories and Components Company(AACC)이며, 양개 업체 모두 Peace Shield 프로그램 관련 계약에 따라 1988년에 설립되었다.
 - ASAC는 항공기 조립과 정비 및 군용기, 여객기와 중역 전용기의 개조 사업, AACC는 항공기 부품 정비와 수리 서비스를 제공함
 - ASAC는 Boeing이 일부 소유하고 있는 반면, AACC는 사우디아라비아 정부가 소유하고 있으며, AACC와 ASAC 외에 MEPC(Middle East Propulsion Company, 절충교역 프로그램에 따라 설립된 또 다른 업체)도 민간 및 군용 항공기 엔진과 기체 개량 및 수리 분야에서 활발한 활동을 펼치고 있고, 이 업체의 지분은 미국의 United Technologies가 1/4을 소유하고 있음
- 2015년 8월, Boeing은 사우디아라비아에서 새 헬기 정비와 수리를 취급할 합작사 설립 계약을 체결하였다. Saudi Aerospace Engineering Industries와 Alsalam Aircraft Company와의 이 계약으로 Saudi Rotorcraft 지원 센터가 설립된다. 이 센터는 사우디 현지에서의 서비스 수행 능력을 크게 개선하여 사우디 플랫폼의 준비태세 강화에 기여할 것으로 보인다. 2017년 초 사우디 정부와 도널드 트럼프 미국 대통령 간 협정 체결 과정에서 이 같은 합의가 확인됐다.
- 우크라이나의 Antonov사는 2015년 5월 Antonov An-132 개발을 위해 사우디아라비아와 계약하였고, 사우디아라비아에서 합작 형태로 이루어졌다. 우크라이나와 사우디 국적의 종사자들만으로 구성된 합작투자회사는 사우디 현지에서 개발 작업을 수행하며, 설계권과 관련 지적재산권은 사우디가 소유한다. 2016년 12월 첫 항공기가 제작되어 2017년 3월 초도비행을 실시했다. 2016년에 추가 계약이 체결되었지만 2019년 현재 사업은 중단된 것으로 알려졌다.

나. 기동/장갑차량 분야

- 기동/장갑차 분야의 방산능력은 설계/개발 작업 및 조립의 측면에 집중되어 있다. 현재 보유 중인 M113 시리즈 장갑 전투 차량(AFVs)의 정비와 현대화 시설을 갖추고 있으며, 넥스터(Nexter)사의 세자르(CAESAR) 자주포 체계도 현지에서 조립한다. M1A1 MBT와 같은 중장갑 AFV는 공통의 기준에 따라 개량될 예정이며, 이 작업 상당 부분은 사우디아라비아 국내에서 수행될 전망이다.
- Armoured Vehicles & Heavy Equipment Factory(AVF)사의 차량은 사우디아라비아 국방부에 도입되었으며, M3 병력수송장갑차(Armoured Personnel Carrier, APC) 형상뿐만 아니라 사우디 현지 법인 PGD(Panhard General Defense)사의 AML 60(60mm 박격포 장착) 및 AML 90(90mm포 장착) 장갑차량 여러 대를 개조 및 개량하고 있다.

- AVF는 미국산 “고기동 다목적 기동차량(HMMWV;험비)”용 무장 강화용 패키지와 Toyota Land Cruiser 골격에 기반을 둔 다수의 특수 차량도 개발하였음
- 또한, BAE Systems와 터키의 Nurol 간 합작사인 FNSS Savunma Sistemleri와 협력하여 Al Kharj 소재 사우디아라비아 육군 최고사령부의 Al-Kharj 정비 및 현대화 시설에서 M113 병력 수송 장갑차의 현대화 작업을 수행하고 있다. 1차분에 대한 현대화 사업이 2018년에 완료되었으며, 2차분 수주가 예상된다.

다. 함정건조 분야

- 해군 함정이나 잠수함에 대한 설계 능력은 알려지지 않았으며, 복잡한 해군 함정의 국내 건조 능력에 대해서도 확인 및 입증된 사실이 거의 없다.
- Zamil Offshore사는 상당한 함정 수리 능력을 유지하고 있으며, 군함 건조 사업에도 진출하여 2015년 8월 Zamil Offshore사는 쿠웨이트 해안경비대를 위해 4척의 군수지원함을 건조한다고 발표했다.
- 이외에 사우디아라비아의 조선소는 극소수이며, 주로 해양에너지 산업이 전문이다. 정비와 수리는 주로 외국 기업의 도움을 받아 현지에서 이루어져왔다.
- 해양 영역에서 사우디아라비아의 주요 역량은 상업용이나 소형 보조함에 있지만, 이 역시 외국의 설계에 의존하며 이들 함정 중 국내 건조는 극소수이다. 그러나, 2015년 10월 King Abdulaziz 과학기술 도시원의 원장(KACST)은 프랑스 DCNS의 CEO와 사우디의 해군과 해양 산업에 초점을 맞춘 R&D 센터를 사우디에 설립하는 계약을 체결하였다. KACST의 우선순위는 지능적 해양 시스템, 재료 부식과 포일링(박 입히기) 및 시뮬레이션과 모델링이다.
- SAMI사는 2018년에 스페인 Navantia 조선소와 Avante 2200 초계함 공급 계약을 체결했으며, 2019년 9월 해당 함정 건조를 위해 Navantia사와 합작투자회사를 설립했다. 합작투자회사는 사우디 현지에서 함정용 전투체계 설치 및 통합을 맡으며, 작업의 60%를 현지에서 진행한다는 계획이다.

9. 국제 방산협력 현황

- 미국과 사우디아라비아는 방산교역분야에 있어서 오랜 역사를 갖고 있으며, 미국의 “FMS(대외군사판매)” 방식이 핵심역할을 해오고 있다.
- 미국의 각 분야 방산기업들은 사우디아라비아 현지에 합작법인을 설립하여 운영하는 등 미래에도 양국 간의 방산 교역은 사우디아라비아 국방력 건설의 핵심이 될 것이다.
- 그러나 미국의 핵심기술(ex: 무인무기체계, 스텔스) 이전 거부로 사우디는 러시아 또는 중국의 첨단 무기 체계를 도입하고 있다.

- 2017년 방위산업전담기관 SAMI 설립을 통해 외국 기술 도입을 강력히 추진 중이나, 구매보증 등 현지생산에 따른 혜택을 명확하게 밝히지 않고 있다.³⁵⁾

10. 한국 국방조달체계와 비교³⁶⁾

가. 조달제도 측면

- 한국과 비교해 국방조달의 온라인화가 매우 미비한 상태임

나. 조직/운영적인 측면

- 사우디는 국방부, 내무부 및 국가경호대가 각각 사업을 담당하는 다원화된 체계임
- 모든 입찰절차를 오프라인으로 진행하고 있음

다. 외국인 개방성 측면

- 사우디는 외국인이 입찰에 참가하는데 특별한 제한이 없음
- GCC 국가 상품 10% 가산점 부여하고 있어 기타 국가에는 진입장벽임

35) KODITS, 2018.8.

36) 2016년 기준, 2019년 11월 발효된 새로운 정부입찰 및 조달법 파악 중

제7장 한국 공공기관 및 기업 현황

제1절 사우디아라비아 주재 한국
공관 및 기업

제2절 사우디아라비아 주재 한국
기업 현황

제7장 한국 공공기관 및 기업 현황

제1절 사우디아라비아 주재 한국 공관 및 기관

<표 36> 사우디아라비아 주재 공관 및 공공기관 현황

기관명	전화	Email
대사관	+966-11-488-2211	emsau@mofa.go.kr
KOTRA 리야드무역관	+966-11-273-4496	kotrariy@kotra.org.sa
한국수출입은행	+966-11-273-4496	log502@koreaexim.go.kr
한국무역보험공사	+966-11-273-4496	cch0520@ksure.or.kr
한국전력	+966-11-461-3163	sungsil.lim@kepcoco.kr

제2절 사우디아라비아 주재 한국 기업 현황

<표 37> 사우디아라비아 주재 주요 한국기업 현황

회사명(국문)	취급분야	진출형태
금호타이어 제다지사	타이어	연락사무소
두산중공업 리야드지점	화력발전, 담수, 수처리, 원자력, 건설	지점
봉경건설(주)	건축, 토목, 전기, 설비, 도로	생산법인
삼성전자Benelux 리야드지점	통신 시스템	지점
한미글로벌 사우디법인	건설사업관리 용역	법인
현대엔지니어링 사우디지사	건축, 토목, 발전 EPC	지점
삼성물산건설부분 사우디법인	건축, 토목, 발전 EPC	법인
LG에어컨디션 사우디생산법인	에어컨 제조 및 판매	생산법인
삼성물산 리야드사무소(무역투자부문)	철강, 화학, 선박, 해양, 플랜트, 발전	연락사무소
현대종합상사	전기기계, 선박, 철강, 화학, 브랜드, 건설장비 등	지점
(주)대우건설 알코바지사	종합건설	지점
삼성엔지니어링 사우디아라비아법인	화공, 발전 등 산업플랜트 설계/구매/공사	법인
GS글로벌 리야드지사	철강, 화학 등 수출입	지점
GS건설(주)리야드지사	건축, 토목, 발전 등 종합건설	지점
남경E&C주식회사	건설	지점
범한판토스	물류 (해상/항공 수/출입 국제운송, 통관, 내수 운송, IT, 물류컨설팅)	법인

회사명(국문)	취급분야	진출형태
대림산업 사우디아라비아법인	영업 및 프로젝트 수행 지원	법인
대한전선(주) 사우디지사	전력케이블 판매 및 전력관련 공사	법인
서광종합개발 사우디지점	전기/계장, 기계, 토목, EPC	지점
(주)대우인터내셔널 담맘지사	철강, 기계, 화학 관련 수/출입 및 프로젝트 개발	연락사무소
동부대우전자 리야드지사	전자부품	연락사무소
주식회사이테크건설 사우디법인	토건 및 산업시설, 환경플랜트 등 설계 및 시공	법인
포스코건설 사우디지사	건설업	지점
한국전력기술주식회사 사우디아라비아지사	발전소 엔지니어링 및 EPC 사업	지점
한국타이어 제다지사	자동차 타이어	지점
한화건설 사우디아라비아법인	종합 건설 (플랜트, 건축, 토목)	법인
현대건설(주) 알코바지사	플랜트, 발전, 전기, 건축, 토목(환경), 원자력 건설	법인
대한항공 리야드지점	항공 운송	지점
SK건설 사우디아라비아	건설, 공사	법인
LS전선(주)	전선	지점
한국네쇼날전기 리야드지사	가전 제품, 주방 용품, 미용 기기, 난방 기기	법인
삼영이엔지 아라비아	플랜트 열처리공사	법인
(주)풍산 사우디아라비아사무소	방산품	연락사무소
한국수출입은행 리야드사무소	금융	연락사무소
벽산아라비아	설치 및 환경사업	법인
사우디코리아	동배관 가공, 납품(사우디 LG법인)	법인
현대중공업 리야드지사	변압기, 차단기, 회전기	지점
삼성에스디에스 사우디지점	IT 솔루션	법인
포스코엔지니어링 사우디지사	화공,인프라,산업플랜트분야 EPC 건설	지점
효성중공업 사우디 지사	변압기, 차단기	지점
한화케미칼	금형	법인
한화케미칼	폴리에틸렌	법인
한화케미칼	중압용케이블컴파운드	법인
LGCNS	IT 솔루션	법인
제일기획	광고솔루션	지점
우선전기	건설	지점
펙사(포스코건설+PTF합작법인)	종합건설	법인

제8장

자주 묻는 질문 (FAQ)

제8장 자주 묻는 질문 (FAQ)³⁷⁾

1. 사우디아라비아와의 무역규모는 어느 정도입니까?³⁸⁾

- 2018년 기준 대 사우디아라비아 수출액은 39억 달러이고 수입액은 263억 달러입니다.
- 우리나라의 주요 수출품은 승용차가 가장 높은 비중을 차지하며, 주요 수입품은 원유가 가장 높은 비중을 차지합니다.

2. 우리나라와 체결된 군사 혹은 방산 협정이 있습니까?³⁹⁾

- 2013년 2월에 양국 간 국방분야 협력에 관한 협정을 체결하였고, 2017년 9월에 방산기술협력 양해각서를 체결했습니다.

3. 국방조달을 전담하는 조직이 존재하는지, 존재하면 어떤 조직입니까?⁴⁰⁾

- 2017년 조달사업을 규정·관리하는 전권을 보유하고 절충교역·기술이전·연구개발 활동을 감독하는 GAMI(General Authority for Military Industries)와 SAMI사는 절충교역 및 기술개발을 위한 통로의 역할로 주요 실행수단으로 삼을 SAMI(Saudi Arabian Military Industries)사를 신설했습니다.
- 하지만 GAMI와 SAMI가 국방조달에 어떠한 역할을 할 것인지에 대한 명확한 정보가 제공되지 않습니다.

4. 전자입찰체계가 있습니까?

- 전자입찰체계가 없고 모든 입찰절차가 오프라인으로 진행됩니다.
- 하지만 2019년 11월 발효된 새로운 정부입찰 및 조달법에 따르면 전자 입찰 포털이 추진되고 있음으로 보입니다.

5. 입찰공고는 어떻게 확인할 수 있습니까?⁴¹⁾

- ‘무기 및 군사 장비와 그 예비분’(직접구매품목)은 구매기관으로부터 지명받은 업체만 입찰요구서를 구매하여 입찰공고 내용을 확인할 수 있습니다.
- ‘무기 및 군사 장비와 그 예비분’(직접구매품목)을 제외한 품목들의 입찰공고는 공식지 Umm al-Qoura (아랍어), 두 종류의 현지 신문, 그리고 인터넷 사이트에 모든 정부 사업 입찰을 공지하도록 되어 있고, 대부분 MiddleEast Tender(MET) 인터넷 사이트 (<http://www.middleeasttenders.com>)에서 확인할 수 있습니다. 하지만, 입찰공고에 대한 상세한 내용은 입찰요구서를 구매해야만 확인이 가능합니다.

6. 입찰신청을 할 수 있는 자격요건은 어떻게 됩니까?

37) 2016년 12월 기준

38), 40), 41) 2019년 12월 기준

- 각 입찰공고 규정 및 기본사항에 위배되지 않는 한 입찰에 관심 있는 기관은 누구나 공개입찰에 응할 수 있습니다. 다만, ‘무기 및 군사 장비와 그 예비분’은 구매기관으로부터 지명을 받아 입찰에 참여할 수 있습니다.
- 외국기업은 현지 대리인을 활용하거나, 현지 사무소를 개설하여 대리인 없이 입찰에 참여할 수 있습니다.

7. 입찰신청 시 특별히 유의하거나 준비해야할 사항은 없습니까?

- 모든 입찰 서류는 아랍어로 작성되어야 하며, 입찰 신청 서류 가운데 Boycott certificate라는 이스라엘 원료 및 인력이 투입되지 않음을 증명하는 서류를 제출해야 합니다.
- 또한 입찰가에 대한 변동액을 명시할 경우 반드시 입찰서 원본에 명시해야 합니다.
- 그리고 최근 자국화정책(Saudization)의 강화로 사우디 J/V(사우디 참여분이 51% 이상)에 우선권이 주어지므로 순수 참여보다는 합작진출이 유리합니다.

8. 입찰신청서류는 어떤 식으로 제출합니까?

- 모든 입찰신청서류는 봉투에 밀봉된 상태로 오프라인으로 시간에 맞추어 제출되어야 하며, 응찰금액의 1%~2% 상당의 이행보증서를 함께 제출해야 합니다.

9. 국방 분야에서 요구하는 별도의 품질인증제도가 있습니까?

- 별도의 국방품질인증제도 및 담당 기관은 없습니다. 그러나 입찰공고에서 각 품목별로 요구되는 품질기준을 제시하고 있습니다.

10. 입찰 관련하여 처벌규정은 어떤 것이 있습니까?

- 계약자가 지정 기한을 넘겨 계약을 지체할 경우 계약금액의 6%~10%의 지체상금을 지불해야 합니다.
- 계약자가 계약을 이행하지 않을 경우 해당 계약금의 10% 이내의 벌금을 지불해야 하며 이행되지 않은 금액은 공제됩니다.

11. 한국의 입찰제도와 가장 차이가 나는 부분은 어떤 것이 있습니까?

- 사우디는 우리나라와 같이 국방조달을 위한 단일 조직이 없고, 국방부, 내무부, 국가방위부에서 각각 조달하는 다원화된 체계를 운영하고 있으며 모든 입찰절차를 오프라인으로 진행합니다.

12. 외국기업이 입찰에 참가하는데 제약사항은 어떤 것이 있습니까?

- 외국인 혹은 외국기업이 입찰에 참가하는데 특별한 제한조치는 없습니다.
- 하지만, 정부조달협정에 가입되어 있지 않고, 현지 기업 및 GCC 국가 상품에 대해 입찰가점을 부여함으로써 기타 국가에는 진입장벽으로 작용합니다.

붙임

사우디아라비아
정부입찰 및 조달법

[붙임] 정부입찰 및 조달법(Government Tenders and Procurement Law, GTPL)



인쇄 일자: 이슬람력 1441년 4월 29일(서기 2019년 12월 26일)

정부 입찰 및 조달법

법령 본문

정부 입찰 및 조달법

이슬람력 1427년

자애롭고 자비로우신 알라신의 이름으로

1427년 9월 4일자 칙령 번호 M/58

알라신이 굽어 살피시어,

사우디아라비아의 국왕인

압둘라 빈 압둘아지즈 알사우드는

이슬람력 1412년 8월 27일자 칙령 번호A/90에 따라 발행된 통치기본법(Basic Law of Governance) 제70조에 따라,

그리고 이슬람력 1414년 3월 3일자 칙령 번호A/13에 따라 발행된 각료회의법(Law of Council of Ministers) 제20조에 따라,

그리고 이슬람력 1412년 8월 27일자 칙령 번호A/91에 따라 발행된 슈라회의법(Shura Council Law) 제18조에 따라,

그리고 이슬람력 1426년 6월 12일자 슈라 회의(Shura Council) 의결번호 (32/28) 및 이슬람력 1427년 8월 24일자 슈라 회의 의결번호 54/35의 각 결정을 검토한 후,

그리고 이슬람력 1427년 9월 2일자 각료 회의 결의안(Council of Minister Resolution) 번호 223을 검토한 후,

우리는 다음을 명한다:

첫째: 여기에 첨부된 형식에 따라 정부 입찰 및 조달법(Government Tenders and Procurement Law)을 승인한다.

둘째: 부총리 각하와 각 해당 부처 각료들은 본 칙령을 시행해야 한다.

압둘라 빈 압둘아지즈

자애롭고 자비로우신 알라신의 이름으로

1427년 9월 2일자 각료 회의 결의안 번호 223

각료 회의는

A정부 입찰 및 조달법에 대한 재정부 장관 각하의 이슬람력 1424년 8월 9일자 번호 42/10715의 서신을 포함한 이슬람력 1427년 8월 24일자 각료 회의처 번호 39302/B로 수령한 처분을 검토한 후,

그리고 각료 회의 산하 전문가 사무국(Bureau of Experts)이 작성한 이슬람력 1425년 5월 5일자, 이슬람력 1426년 11월 17일자, 그리고 이슬람력 1427년 4월 24일자 의사록들(각각의 번호 163, 390 그리고 168)을 검토한 후,

그리고 슈라 회의가 결정한 이슬람력 1426년 6월 12일자 결정문(번호 32/28) 및 이슬람력 1427년 8월 24일자 결정문(번호 54/35)를 검토한 후,

그리고 각료 회의 보통 위원회(General Committee)의 이슬람력 1427년 8월 25일자 권고문(번호 577)을 검토한 후,

다음을 결정한다.

첨부한 형식에 따라 정부 입찰 및 조달법을 승인한다.

본 건에 대하여 첨부한 형식에 따라 칙령을 선포한다.

총리

정부 입찰 및 조달법

제1조

본 법의 목적은:

가 - 정부 기관이 수행하는 입찰 및 조달 절차를 정하고, 공적 자금을 보호하기 위하여 이 기관들이 사익에 따라 영향을 받는 것을 방지하는데 있다.

나 - 정부 구매와 정부 추진 사업에서 공정 가격 및 경쟁 가격을 확보하는데 있어 최고의 경제적 효율성을 달성하는데 있다.

다 - 기회 균등의 원칙을 달성하기 위하여 청렴성 및 경쟁 체제를 촉진하고 입찰자들에게 공정한 처우를 제공하는데 있다.

라 - 모든 정부 입찰 및 조달 절차에 있어 투명성을 달성하는데 있다.

제2조

정부 기관은 입찰을 실시하고 구매를 행함에 있어, 적용 법규에 따라 해당 업무를 수행할 자격 면허를 갖춘 개인, 기관, 업체와 거래하여야 한다.

제3조

해외 투자법에 규정된 바를 우선 적용하되, 정부와 거래하고자 하는 자격 면허를 갖춘 모든 개인, 기관, 업체에게는 동등한 기회와 평등한 처우가 주어져야 한다.

제4조

입찰자들에게는 요구되는 업무에 대한 완전하고 명확하며 표준화된 정보가 제공되어야 한다. 아울러, 입찰자들은 이러한 정보를 구체적인 시간에 입수할 수 있어야 한다. 입찰 서류의 사본은 입수를 원하는 사람들의 요청 수량을 충족할 수 있을 만큼 충분하게 구비되어야 한다.

제5조

국산 제품, 상품, 용역에 대해 우선 입찰권이 주어져야 하며, 처우에 있어 평등한 기준이 적용되어야 한다.

제6조

정부가 수행하는 모든 작업과 조달은, 본 법률 조항에서 입찰의 예외로 정하는 경우를 제외하고, 입찰에 부쳐야 한다.

제7조

가 - 모든 정부 입찰은 본 법률에 따른 규정에서 정하는 바에 따라, 공식 관보(Official Gazette) 및 두 곳의 지역 신문뿐만 아니라 전자 매체로 공고되어야 한다. 이와 같은 입찰 공고에는 입찰 제안서 제출 및 입찰 개봉의 시기와 장소가 명시되어야 한다.

나 - 특별한 성질의 작업 또는 사업으로서, 사우디아라비아 왕국 내에 계약업자가 존재하지 않는 경우, 입찰 공고는 위 조항에 따라 사우디아라비아 왕국의 내부는 물론이고 외부에도 이루어져야 한다.

제8조

입찰 제안은 입찰에 부과된 조건과 사양에 따라 접수되고 낙찰되어야 한다.

제9조

작업 및 사업의 구매와 시행은 일반 가격(prevaling price)을 초과하지 않는 공정 가격으로 이루어져야 한다. 그리고 입찰은 본 법률에 명시된 조항에 따라 이를 달성하기 위한 실질적인

수단이다.

제10조

입찰 제안서는 봉투에 넣고 봉인되어, 지정된 접수 시기에 지정된 장소에서 제출되어야 한다. 입찰 제안서가 제출 기한을 초과하여 제출되거나 해당 정부 기관에 도달하는 경우, 그 입찰 제안서는 접수되지 않을 수 있다. 입찰 제안서는 본 법률의 행정부 규정에서 결정된 바에 따라 전자문서로 제출되거나 개봉될 수 있으며, 해당 정부 기관은 입찰 제안서를 제출한 업체들과 기관들의 명칭을 공고해야 한다.

제11조

입찰 보증금은 입찰 금액의 (1%)에서 (2%)(일에서 이 퍼센트) 범위로 하며, 해당 입찰의 조건에 따라 입찰 제안서와 함께 납부되어야 한다. **이 입찰 보증금은 아래의 경우에 요구되지 않는다.**

가 - 직접 구매(입찰 제안이 종결되지 않은 경우).

나 - 본 법률이 적용되는 기관들 사이의 계약, 그리고 스스로 작업을 수행한다는 전제 하에 자선 및 공익 단체와 계약하는 경우.

제12조

가 - 공공 입찰에서 입찰 제안의 유효 기간은 동봉 봉투를 개봉하기로 정한 날짜로부터 90일의 기간으로 한다. 입찰자가 유효 기간이 만료되기 전에 입찰 제안을 철회하는 경우, 해당 입찰자는 입찰 보증금을 환급 받을 수 없다.

나 - 입찰 제안 및 입찰 보증금의 유효 기간은 입찰자의 동의가 있는 경우를 제외하고는 연장되지 않을 수 있다.

제13조

전체 가격 및 차후 조정은 최초 입찰 제안서에 따라 결정되어야 한다. 별도 서신으로 제출한 가격 인하는, 설령 그 서신이 입찰 제안서에 동봉되었다 하더라도 무효이다.

본 법률의 조항에 따라 절충이 가능한 경우는 예외로 하고, 입찰자는 입찰 제안서를 제출한 이후에는 입찰가격을 인상하거나 인하하여 가격을 수정할 수 없다.

제14조

입찰 제안서의 동봉 봉투를 개봉하기 위해서는 해당 정부 기관 내에 하나 이상의 위원회가 구성되어야 한다. 위원회는 최소 3인 이상의 위원들 그리고 10급 또는 이에 상응하는 지위를 가진 위원장 1인으로 구성되어야 한다. 1인의 불참으로 위원회의 의결 정족수를 채우지 못하는 경우를 대비하여, 1인의 대체 위원이 위원회 구성에 포함되어야 한다. 위원회는 매 3년마다 재구성되어야 한다.

제15조

봉투는 정해진 날짜에 입찰개봉위원회(Envelope Opening Committee) 위원 전원의 입회 하에 개봉되어야 한다. 위원회는 출석한 입찰자들, 또는 그 대리인들에게 입찰 제안서에 기재된 가격들을 발표한다. 이 위원회는 봉투를 개봉한 날짜로부터 7일 이내에 입찰평가위원회(Proposal Evaluation Committee)에게 의사록 및 입찰 서류를 회부해야 한다.

제16조

가 - 입찰 제안을 평가하기 위하여 최소 3인 이상의 위원들 그리고 10급 또는 이에 상응하는 지위를 가진 위원장 1인으로 구성된 하나 이상의 위원회가 해당 정부 기관 내에 구성되어야 한다. 위원들 중 1인은 회계사(financial controller)이어야 하며, 또 다른 1인은 법률가 자격을 갖춘 사람이어야 한다. 1인의 불참으로 위원회의 의결 정족수를 채우지 못하는 경우를 대비하여, 1인의 대체 위원이 위원회 구성에 포함되어야 한다. 이 위원회는 본 법률의 조항 및 규정에 따라 최선의 제안을 낙찰하도록 권고해야 한다. 위원회의 해당 제안에 대한 낙찰 권고는 전문가의 보고서에 근거할 수 있다.

나 - 위원회는 매 3년마다 재구성되어야 한다.

제17조

어느 누구도 입찰평가위원회의 의장 직위에 있으면서, 동시에 낙찰자 결정의 권한을 가질 수는 없다. 또한, 어느 누구도 입찰개봉위원회(Tender Opening Committee)와 입찰평가위원회의 의장직 또는 위원직을 겸직할 수 없다.

제18조

입찰평가위원회가 해당 기관의 본부 이외의 장소에 구성되는 경우에, 그 위원장은 10급 또는 이에 상응하는 지위를 가진 직원으로 할 수 있다.

제19조

위원회의 권고는 위원 전원 입회하에 이루어질 수 있으며, 이러한 권고는 의사록에 기록되어야 한다. 반대 의견이 있고 두 의견 사이의 논쟁이 있는 경우에 이러한 의견이나 쟁점은 본 법률의 조항에 따라 낙찰을 결정할 권한을 가진 자에게 제출되어 명확히 하여야 한다.

제20조

해당 정부 기관은 제12조에 명시된 제안의 유효 기간 내에 입찰 제안에 대해 결정하여 낙찰을 승인해야 하며, 이 기간이 만료된 이후에는, 최초 입찰 보증금을 납부자에게 환급하기 위하여 필요한 조치를 취해야 한다.

제21조

입찰평가위원회는 입찰 조건을 충족하는 입찰로써 최저 입찰가격을 제시하는 입찰자와 협상할 수 있고, 그 이후에는 아래와 같은 경우에 아래와 같은 입찰자와 협상할 수 있다.

가 - 해당 입찰가격이 명확하게 시장 가격을 초과하는 경우, 위원회는 시장 가격에 따라 가격 인하를 결정하여, 최저 입찰가격을 제시한 입찰자에게 그 가격을 인하하도록 서면으로 요청할 것이다. 만약 그 입찰자가 이와 같은 요청을 거절하거나 인하된 가격이 결정된 가격에 이르지 못하는 경우, 위원회는 그 다음 순위의 입찰자와 협상할 수 있고, 그 이후 이와 같은 과정을 반복할 것이다. 만약 결정된 가격에 도달하지 못하는 경우, 입찰은 취소되며, 추후에 다시 입찰에 부쳐질 것이다.

나 - 입찰가격이 사업 승인 금액을 초과하는 경우, 사업의 시행이나 입찰의 진행에 영향을 끼치지 않는 전제하에 해당 정부 기관은 승인 금액에 맞추기 위하여 일부 입찰 항목을 취소하거나 축소할 수 있으나, 그렇지 못할 경우에는 해당 입찰이 취소될 것이다.

제22조

입찰 제안 가격이 해당 정부 기관의 예상 가격 및 일반 가격보다 35% 이상 더 낮은 경우를 제외하고는, 어떤 입찰 제안도 그 가격이 낮은 것을 사유로 취소될 수 없다. 위원회는 입찰자들과 협상하고, 재정적·전문적 분석을 실시하여, 입찰자가 해당 계약을 이행할 수 있는 능력을 갖추고 있다는 점을 확인한 후에 해당 입찰을 평가하여 해당 입찰 제안을 배제시키지 말 것을 권고할 수 있다.

제23조

입찰평가위원회는 비록 어떤 입찰 제안의 입찰 가격이 최저 가격이라고 하더라도, 해당 제안을 제외하도록 권고할 수 있다. 만약 입찰자가 다수의 사업을 진행하고 있고, 해당 계약상의 의무를 이행함에 있어 그 입찰자의 재정적, 기술적 능력을 초과하는 수준으로 계약상 의무가 과도할 것이라고 위원회가 판단하는 경우에, 위원회는 본 법률에 규정된 협상 규칙에 따라 그 다음 순위의 입찰자와 협상할 수 있다.

제24조

입찰 제안이 단독으로 제출된 경우, 또는 다수의 입찰 제안이 제출되었으나 하나의 제안을 제외한 다른 모든 입찰 제안이 해당 조건과 사양을 충족하지 못하는 경우에는, 이와 같은 입찰 제안은 승낙되지 않을 것이나, 그 입찰 가격이 일반 가격과 유사한 경우, 또는 사업의 필요성 면에서 관계 기관의 장관 또는 독립 부서의 장이 승인한 이후에는 해당 입찰을 다시 부치는 것이 허용되지 않는 경우는 예외로 한다.

제25조

본 법률의 제21조 및 제24조에 규정된 바를 우선 적용하되,

가 - 공익을 위한 경우, 또는 입찰 절차가 본 법률의 규정에 위반된 경우, 또는 해당 조건이나 사양에 영향을 끼치는 근본적인 오류가 있는 경우를 제외하고 해당 입찰은 취소될 수 없으며, 오직 관계 부서의 장관 또는 독립 부서의 장이 이러한 입찰을 취소할 권한을 가진다.

나 - 해당 정부 기관과 관련된 사유로 해당 입찰이 취소되는 경우, 입찰자는 입찰 서류의 비용을 환급 받는다.

제26조

해당 장관이나 독립 부서의 장은 해당 입찰에 대해 결정할 권한을 가진다. 해당 장관이나 독립 부서의 장은 최대 300만 리알(Riyal)까지에 대한 권한을 공무원에게 위임할 수 있으나, 이와 같은 권한 위임은 위임을 받는 공무원의 직위에 따라 위임 권한의 수준에 차등을 두어야 한다.

제27조

계약서 및 부속 서류와 수정본은 아랍어로 작성되어야 한다. 다른 언어가 아랍어와 병기될 수 있으나, 계약서는 아랍어로 해석되고 집행되며 그 사양, 별첨, 그리고 관련 서신 교환에 대한 정의는 오직 아랍어로만 이루어져야 한다.

제28조

가 - 유지 보수, 청소, 운영 및 존속과 같은 연속적인 이행 용역 계약의 이행 기간은 5년을 초과할 수 없다. 이러한 계약 기간의 연장이 필요한 경우에는 재정부 장관(Ministry of Finance)의 승인을 받아 연장될 수 있다.

나 - 공공사업(public work project)의 경우, 해당 사업 시행을 위해 정해지는 기간은 사업의 규모와 성질, 그리고 사업에 책정된 연간 예산 지출 금액에 비례해야 한다.

제29조

계약서를 작성함에 있어, 정부 기관은 본 법률에 따라 승인된 계약서 양식을 준수해야 한다.

제30조

가 - 해당 계약은 해당 정부 기관과 해당 사업의 낙찰자 사이에 체결되어야 하며, 이와 같은 계약 체결은 낙찰자가 낙찰 통지를 받고 이행 보증금을 납부한 후에 이루어진다.

나 - 사업 현장은 낙찰이 승인된 날짜로부터 60일 이내에 계약업자에게 인계되어야 한다.

제31조

해당 계약 금액이 30만 리알 이하인 경우, 해당 정부 기관은 계약서를 작성하는 대신에 상호 서신 교환을 통해 계약을 진행할 수 있다.

제32조

모든 정부 기관, 부서, 당국 및 단체는 체결하는 계약의 기간이 1년을 초과하며 계약 금액이 500만 리알 이상인 경우에, 계약서에 서명하기 이전에 재정부 장관에게 재검토를 의뢰해야 한다. 재정부 장관은 해당 계약서를 수령한 후 2주 이내에 해당 계약서를 검토해야 한다. 장관이 이 기간 내에 회신을 하지 않으면, 승인한 것으로 간주되어야 한다.

제33조

가 - 낙찰을 받은 입찰자는 계약 금액의 (5%) 오 퍼센트에 해당하는 최종 이행 보증금을 낙찰된 날짜로부터 10일 이내에 납부해야 하며, 이 기간은 동일한 기간만큼 연장될 수 있다. 낙찰자가 정해진 기간 내에 보증금을 납부하지 않으면, 낙찰자는 최초 입찰 보증금을 환급 받지 못한다. 또한, 입찰은 본 법률의 조항에 따라 그 다음 순위의 입찰자와 협상이 이루어진다.

나 - 직접 구매의 경우, 발주하는 국가 기관이 필요하다고 판단하지 않는 한, 이행 보증금의 납부는 요구되지 않는다. 본 법률이 적용되는 기관, 공공 단체, 그리고 정부 소유 자본 비율이 (51%) 오십 일 퍼센트인 업체, 자선 단체와 공익 단체는 해당 사업을 직접 수행하는 경우, 이행 보증금 납부 대상에서 제외되어야 한다.

다 - 이행 보증금은 계약업자가 계약상 의무를 이행할 때까지 유지되며, 공공사업의 경우에는 유지 기간이 종료하고 최종 완공 후 인도될 때까지 유지된다.

라 - 지속적인 이행 계약의 이행 보증금은 작업의 진행에 따라 연도별로 감축되어야 하나, 다만 해당 보증금은 잔여 작업 금액의 최소 (5%) 오 퍼센트 이상이어야 한다.

제34조

보증금은 다음 중 한 가지 형식으로 납부되어야 한다.

가 - 국내 은행이 발행한 은행 보증서

나 - 해외 은행이 발행한 은행 보증서로 사우디아라비아 왕국 내에서 운영하는 국내 은행이 제공하는 은행 보증서

다 - 케이터링 또는 3일 동안의 케이터링이나 작업 비용에 대한 긴급 보험을 요하는 경우, 은행 보증서가 동반된 현금 보험 증서(cash insurance)

제35조

본 법률의 행정부 규정에는 은행 및 금융기관의 보증에 대한 조건 및 그 제공과 형식에 대해 명시되어야 한다.

제36조

해당 정부 기관은 총 계약 금액의 (10%) 십 퍼센트 범위 내에서 계약업자의 계약상 의무를 인상하거나, (20%) 이십 퍼센트 범위 내에서 인하할 수 있다. 행정부 규정에는 이를 위해 요구되는 규제에 대해 명시되어야 한다.

제37조

계약 금액은 사우디아라비아 통화인 리알로 지급되어야 한다. 재정부 장관과 협의한 후에 계약 금액은 다른 통화로 지급될 수 있다. 입찰 제안 금액의 통화는 해당 입찰의 조건에 명시되어야 한다. 하지만 계약 금액은 하나를 초과하는 통화로 지급될 수 없다.

제38조

해당 정부 기관은 계약업자에게 총 계약 금액의 (5%) 오 퍼센트를 선지급금으로 지급할 수 있으나, 선지급금의 금액은 5,000만 리알 또는 이에 해당하는 금액을 초과할 수 없고, 선지급금과 동일한 금액에 대한 은행 보증서가 제출되어야 한다. 이러한 선지급이 이루어지려면, 입찰에 부칠 때 제공되는 입찰 조건(Terms and Conditions)에 명시되어 있어야 한다. 계약업자의 증명(certificate)에 대한 이러한 지급은 첫 번째 증명으로부터 개시되어 행정부 규정에 명시된 규정에 따라 분할하여 지급되어야 한다.

제39조

계약업자에게 지급할 금액은 해당 정부 기관이 승인한 증명에 따라 완결된 작업에 따라 분할하여 지급되어야 한다.

제40조

최종 증명은 공공사업 계약의 경우 10%, 그리고 다른 계약의 경우 5% 미만의 완공에 대해서 지급되지 않는 바, 해당 작업 또는 구매품이 최초로 인도된 이후에 지급된다.

제41조

해당 정부 기관은 적절한 경우 그리고 재정부 장관이 동의한 경우에, 추진 사업들 중 일부에 대해 연간 분할하여 그 비용을 지급함으로써 해당 사업을 추진할 수 있으며, 이 경우에는 해당 작업이 공공 입찰에 부처진다.

제42조

총 계약 금액은 계약 조건에 따라 계약 이행에 소요되는 모든 비용, 즉 보수(fee) 및 계약업자가 납부하는 모든 세금을 비롯해 모든 비용이 포함되도록 해야 한다. 보수와 세금이 제외되지 않는 반면에, 계약업자가 해당 정부 기관 또는 그 직원의 급여에서 얻는 수익에 대해서는 면세되지 않으며, 조항에 명시된 경우는 예외로 하고 계약업자를 대신하여 납부되지 않는다.

제43조

요금, 보수, 세금, 재료, 또는 용역의 비용이 공식적으로 인상되거나 인하되어, 입찰 제안서가 제출된 날짜 이후에 변경되는 경우, 계약 금액은 상황에 따라 이에 비례하여 인상되거나 인하되어야 한다. **인상의 결과로 인해 다음의 경우가 발생하면 그 차액이 지급되어야 한다.**

가 - 계약업자가 해당 계약에 의한 작업을 위해 재료가 공급된 결과로 가격 인상 항목에 따라 그 가격이 책정된 요금, 보수, 세금, 재료 또는 용역 비용을 지급하였음을 입증하는 경우.

나 - 공식적으로 책정된 요금, 보수, 세금, 재료 또는 용역의 가격 변동이 계약 이행을 위해 명시된 기간이 만료된 이후에도 이루어지지 않은 경우, 또는 이행이 지연된 결과로 해당 계약업자가 그 비용을 지출하였으나 자신이 통제할 수 없는 상황에 처한 사유로 이행 지연이 발생하였다는 점을 계약업자가 입증하지 못하는 경우.

모든 상황에 있어서, 계약업자는 공식적으로 책정된 요금, 보수, 세금, 재료 또는 용역의 가격 변동에 따른 차액을 부담해야 하나, 계약업자가 가격 변동 이전에 본래의 항목에 따라 이를 지급하였음을 입증한 경우는 예외가 된다.

제44조

해당 정부 기관의 요구 사항은 제공될 수 있으며, 긴급한 경우에는 직접 구매를 통해 작업이 시행될 수 있으나, 해당 구매 금액이 100만 리알을 초과해서는 안 된다.

제45조

가 - 작업 및 구매가 직접 구매를 통해 실시되는 경우, 최소한 3건의 제안이 제출되어야 한다. 이와 같은 제안은 해당 장관 또는 독립 부서의 장으로 구성된 위원회에 의해 평가되나, 해당 비용이 시장의 일반 가격을 초과해서는 안 된다.

나 - 해당 부서의 장관 또는 독립 부서의 장은 직접 구매에 대해 결정할 권한을 가진다. 이들 각자는 최대 50만 리알을 한도로 하는 경우에 한하여 다른 사람에게 권한을 위임할 수 있다.

다 - 3만 리알을 초과하지 않는 금액의 작업 및 구매는 해당 정부 기관이 적절하다고 판단하는 방식으로 제공되어야 한다.

라 - 해당 정부 기관은 전자 직접 구매를 통해 그 수요를 구입할 수 있다.

제46조

직접 구매에 적합하도록 하기 위하여, 구매 또는 작업을 분할되어서는 안 된다. 또한, 이러한 작업은 권한을 가진 공무원에 맞추기 위하여 분할되어서도 안 된다.

제47조

일반 입찰에 대한 예외로, 다음과 같은 작업 및 구매에 대한 해당 정부 기관의 수요에 대해서는 구매를 위하여 정해진 방식으로 해당 작업 및 구매가 제공될 수 있으며, 이는 심지어 그 비용이 직접 구매를 위한 비용 권한의 한도를 초과하는 경우에도 적용된다. 예를 들면,

가 - 군용 무기, 장비 및 예비 부품은 생산 업체로부터 직접 구매를 통해 납품된다. 가장 최선의 입찰 제안이 공익을 실현하기 위한 방식으로 선택되어야 하며, 이러한 결정은 해당 목적에 따라 최소 3인의 위원과 1인의 의장으로 구성된 장관 위원회에 의해 이루어져야 한다. 그 후, 해당 위원회는 권고 사항을 총리에게 제출하여 승인을 구하여야 한다.

나 - 컨설팅 및 기술적 작업과 연구뿐만 아니라 개발에 대한 계획과 설계 및 시행에 대한 감독 그리고 회계사, 변호사 및 법률자문사의 용역의 제공은 해당 업무 수행의 자격을 갖춘 다섯 곳의 전문 사무소를 초청하여 해당 기관이 결정한 기간 내에 개별적으로 입찰제안서를 제출하도록 하여 입찰에 부칠 수 있다. 낙찰은 본 법률의 제16조에 따라 진행된다.

다 - 기계, 전기, 전자 기구 및 장비를 위한 예비 부품의 공급은 최소 3인의 전문가를 초청하여 당국이 결정한 기간 내에 입찰제안서를 제출하도록 하여 결정한다. 해당 부서의 장관 또는 독립 부서의

장은 평가 위원회를 구성하여 최선의 입찰 제안을 선택해야 한다.

라 - 상품, 건설 또는 용역의 제공이 유일한 계약업자 또는 제조업자에 의해 독점적으로 공급되고 다른 대체 업자가 없는 경우 행정부 규정에 명시된 절차에 따라 해당 부서의 장관 또는 독립 부서의 장의 승인이 있는 후 직접 구매를 통해 납품 받는다.

마 - 전염병이 발생하여 응급 의료 물품이 필요한 경우.

제48조

계약업자가 제때에 계약을 이행하지 못하는 경우, 지체 벌칙금은 공급 계약 금액의 (6%) 육 퍼센트를 초과하지 않는 금액으로, 그리고 다른 계약은 계약 금액의 (10%) 십 퍼센트를 초과하지 않는 금액으로 부과되어야 한다.

제49조

계약업자가 유지 및 운영의 지속적 이행 계약에 따른 계약 의무를 충족하지 못하는 경우, 계약 금액의 (10%) 십 퍼센트 이하의 금액이 벌칙금으로 부과되어야 하며 아직까지 이행되지 못한 작업은 완료되어야 한다.

제50조

계약업자는 지연 벌칙의 기간 동안에 발생하는 사업의 이행에 대한 감독 비용을 청구해야 한다.

제51조

긴급 상황 또는 계약업자가 통제할 수 없는 상황에서 계약 이행의 지연이 발생하고 그 이행이 지연된 기간이 이와 같은 사유가 발생한 기간에 해당하는 경우, 계약 연장 및 벌칙금 부과를 면제할 지에 대해서는 발주하는 정부 기관과 재정부 장관 사이의 합의를 통해 결정되어야 한다.

제52조

관계 부서의 장관 또는 독립 부서의 장은 다음과 같은 경우에 계약을 연장할 권한을 가진다.

가 - 계약서에 명시된 작업에 대해 추가적인 작업이 해당 계약업자에게 위임되어, 추가되는 기간이 위임의 범위, 성질, 날짜에 적절한 경우.

나 - 해당 정부 기관이 작업의 전부 또는 일부를 연기하는 명령을 내리고, 그 사유가 해당 계약업자와는 무관한 경우.

다 - 사업에 대한 연간 예산 배정이 해당 작업을 제때 완료하기에 부족한 경우.

제53조

해당 정부 기관은 해당 계약업자에 대한 작업 지시를 철회하고, 그에 따라 계약을 파기하거나 자체 비용으로 작업을 시행할 수 있으며, 다음과 같은 경우에 해당 기관은 발생한 손해에 대하여 해당 계약업자에게 손해배상을 청구할 권리를 유보한다.

가 - 해당 계약업자가 자체적으로 또는 다른 사람을 통하여, 본 법률의 조항이 적용되는 해당

기관의 직원에게 직접 또는 간접적으로 뇌물을 공여하거나, 뇌물을 공여하여 해당 계약을 체결한 경우.

나 - 해당 계약업자가 작업의 개시를 지연하거나, 작업을 느리게 이행하거나, 또는 해당 계약 조건을 위반하고 위반 시정 통고를 서면으로 받고 난 후 15일이 경과할 때까지 시정하지 못한 경우.

다 - 해당 계약업자가 해당 정부 기관으로부터 사전 서면 동의를 받지 않은 채, 계약을 포기하거나 계약 이행을 하도급 하는 경우.

라 - 해당 계약업자가 파산하거나, 파산을 위한 어떤 행위를 하거나, 채무 이행 불능이 되거나, 또는 법원의 명령을 받거나, 또는 해산하거나 청산한 업체인 경우

마 - 해당 계약업자의 개인적 자격이 계약에서 고려되었으나 그 개인이 사망한 경우 (이때 해당 정부기관은 그 승계자가 충분한 기술적, 재정적 보증을 할 수 있으면 계약을 유지할 수 있다.)

위 항목에 기재된 바에 따라 필요한 절차에 대해서는 행정부 규정으로 정한다.

제54조

해당 정부 기관은 그 조건에 따라 계약을 체결해야 하며, 예를 들어 지급 의무의 이행 지연을 포함하여, 기관이 자신의 의무를 위반하는 경우, 해당 계약업자는 이러한 청구를 본 법률의 제78조에 규정된 바에 따라 위원회에 제기할 수 있다.

제55조

해당 정부 기관은 정부 기관 또는 관련 연수 기관에게 필수적이지 않은 동산을 포기할 수 있으나, 이러한 점은 재정부 장관에게 고지되어야 한다. 해당 동산의 소유자는 해당 동산의 위치 및 품목의 종류와 수량을 정부 기관에게 보고해야 한다. 또한, 소유자 자신의 의견을 표명할 수 있는 기간이 명시적으로 주어져야 한다. 소유자가 명시된 기간 내에 회신을 하지 않으면, 정부 기관은 해당 물품의 예상 가격이 20만 리알인 경우에 한 하여, 해당 물품을 공공 입찰에 부칠 수 있다. 이때의 공공 입찰은 공공 입찰 개시의 조건에 따라 고시되어야 한다.

제56조

예상 가격이 20만 리알 이하인 물품의 경우 공공 입찰의 방식, 또는 공익의 관점에서 기관이 적절하다고 생각하는 방식, 즉 최대 다수의 입찰자에게 기회를 줄 수 있는 방식으로 매각되어야 한다.

제57조

입찰이 봉인된 봉투로 제출되는 경우, 입찰자는 입찰 제안과 함께 입찰 제안 금액의 (2%) 이 퍼센트에 해당하는 최초 입찰 보증금을 납부해야 한다. 낙찰자는 입찰 보증금을 (5%) 오 퍼센트까지 인상하여 납부해야 하며, 전체 금액을 지급하고 입찰 대상을 인수한 이후를 제외하고는 환급 받을 수 없다. 낙찰을 받지 못한 입찰자는 입찰 보증금을 환급 받을 수 있다. 해당 입찰이 공공 입찰인 경우, 낙찰자는 입찰 제안 금액의 (5%) 오 퍼센트를 입찰 보증금으로 납부해야 한다. 공공 입찰에서는 보증금을 은행 보증 수표 또는 현금으로만 수납할 수 있다.

제58조

입찰 고지가 있을 후 응찰이 없는 경우, 입찰이 다시 고지되어야 한다. 재입찰 고지에도 응찰이 없는 경우, 권한을 가진 당사자는 판매될 물품에 대한 전문가를 초빙하여, 전문가로 하여금 그 물품을 구매하도록 청약할 권리를 가진다. 적절한 가격이 제시되는 경우, 자선 단체 또는 공익 단체에게 해당 물품이 지원될 수 있으나, 이 경우에는 재정부 장관에게 고지되어야 한다.

제59조

해당 부서의 장관 또는 독립 부서의 장은 동산을 공공 입찰에 부칠 권한을 가진다. 이들 각자는 최대 100만 리알을 한도로 하는 경우에 한하여 다른 사람에게 권한을 위임할 수 있으나, 이와 같은 권한 위임은 위임을 받는 자의 직위에 따라 위임 권한의 수준에 차등을 두어야 한다.

제60조

본 법률의 행정부 규정에는 입찰 절차와 그에 따른 매각 위원회의 구성에 대한 사항이 규정된다.

제61조

본 법률에 달리 규정되지 않는 한, 정부 소유의 부지(공시 지가가 책정되지 않은 부지)는 본 법률의 행정부 규정에 규정된 절차에 따라 공공 입찰을 통해 임대되며 투자를 받아야 한다.

제62조

해당 정부 기관은 요건과 사양에 따라 시설물을 신축하는 것을 대가로 하여 부지 또는 그 일부를 임대할 수 있으며, 그 후 이러한 시설물에 대한 소유권은 본 법률의 행정부 규정에 따라 해당 정부 기관으로 이전되어야 한다.

제63조

공공 입찰을 통한 임대 및 정부 부지의 투자에서 낙찰은 본 법률의 제59조의 조항에 따라 승인되어야 한다.

제64조

계약 체결의 조건 및 사양은 사전에 승인되지 않는 한, 승인된 사양 기준 또는 국제 기준을 충족하는 정확하고 세부적인 기술적 조건과 사양에 근거해야 한다.

제65조

해당 정부 기관은 입찰 사양 및 조건을 준비함에 있어 업체나 공급자의 특정 사양 및 조건에 맞추지 않고 공익을 실현하는 방식으로 하여야 한다.

제66조

계약에 작업의 수량, 종류 및 사양이 특정되지 못하면, 해당 계약은 체결될 수 없다. 반대 없는 불확실한 작업(contingent work)을 수행하기 위한 계약에서는 예정 금액이 기재되지 않을 수도 있다.

제67조

해당 정부 기관은 본 법률의 행정부 규정에 의해 결정된 규정들에 따라 장치 및 장비를 대여하거나 신제품으로 교체하여 기관의 필요 사항을 충족할 수 있다.

제68조

본 법률의 조항이 적용되는 기관들은 기관 자체적으로 작업을 수행할 것이라는 전제하에 서로 간에 직접 계약을 체결할 수 있다. 이 경우 해당 기관들은 계약의 절차를 수행함에 있어 스스로를 대리인 자격으로 할 수 있다.

제69조

사우디아라비아 왕국이 체결하여 적용하는 국제 협정 및 조약을 우선 적용하되, 본 법률 및 행정부 규정은 모든 정부 기관, 부처, 공공 기관, 기구 및 독립 공공 기관에 적용된다. 더욱이, 본 법률은 특별법의 적용을 받는 기관들에 대하여 해당 특별법이 적용되지 않는 범위에 대해 적용된다.

제70조

정부 기관이 사우디아라비아 왕국 밖에서 시행하는 사업 또는 작업에 대해서는 본 법률의 조항이 적용되어야 한다. 재정부 장관은 본 법률의 조항에 예외가 되는 처분을 구하는 요청을 검토할 때 사업 시행 상황에 따라, 그리고 공익 실현에 적합한 방식인지에 대해 고려해야 하며, 총리에게 제출하여 승인 여부에 대한 결정을 구해야 한다.

제71조

승인된 자는 직접 계약을 체결하며, 중재 없이 계약을 체결할 수 있다. 원래 상품의 공급자 또는 권한을 위임 받은 대리인이 중재자로 행동해서는 안 된다. 계약업자는 자신이 직접 작업을 수행해야 하며, 발주 기관의 사전 서면 승인이 없이 작업의 전부 또는 일부를 양도하거나 기타 타인에게 작업을 하도급해서는 안 된다. 만약 그러할 경우에도, 계약업자는 해당 계약을 이행함에 있어 양수인 또는 하도급업자와 연대 책임을 계속하여 부담한다.

제72조

재정부 장관은 본 법률의 조항에 따라 계약서의 초안을 준비해야 하며 그 초안을 국무위원회(Council of Ministers)에 제출하여 승인을 받아야 한다.

제73조

모든 정부 공무원은 입찰 제안에서 제공된 정보에 대한 비밀을 유지해야 하며, 본 법률에서 예외로 규정하지 않는 한, 이를 다른 경쟁자나 제3자에게 유출하지 않는다.

제74조

모든 정부 기관은 계약 금액이 100,000 리알 이상으로 실시되는 정부 공공 입찰 및 조달의 결과를 공지해야 한다. 이와 같은 공지의 방법과 절차에 대해서는 행정부 규정으로 정해야 한다.

제75조

본 법률의 조항에 대한 위반 사항이 발생하는 경우, 관련 담당자는 직원 징계 내규, 그리고 정부 기관 또는 공공기관의 공무원에게 적용되는 징계 규칙에 따라 징계를 받을 수 있고, 관계 기관은 위반자에 대해 필요한 경우 민·형사상 소송을 제기할 수 있다.

제76조

해당 계약업자는 완공물을 정부 기관에 최종 인도한 때로부터 10년 이내에 시행상 하자가 발생하는 경우, 완공물의 전부 또는 일부를 철거할 것이라고 보증해야 하나, 발주자가 해당 시설을 10년 이하로 사용할 것이라고 약정한 경우는 예외로 한다.

제77조

계약업자와 정부 기관은 계약 조건에 따라, 그리고 공공 시설이 잘 운영되고 공익에 부합하는 방식으로 신의칙의 원칙하에서 해당 계약을 이행해야 한다. 해당 부서의 장관, 해당 정부 기관 및 법적 지위를 갖는 독립 당국은 사기 또는 허위가 발견되는 즉시 재정부 장관에게 보고해야 하며, 작업의 철회를 포함한 적절한 처분이 이루어져야 한다.

제78조

가 - 재정부 장관은 기타 관련 정부 기관과 협의하여 재정부 및 해당 기관에서 차출한 최소 3인의 고문(법률가 및 기술적 전문가 포함)이 참여하는 위원회를 구성해야 한다. 이 위원회의 의장은 최소 제13급 또는 동등한 지위의 법률가로 하며, 위원회는 예비 위원을 두고 위원들 및 비서관들에 대한 보수를 제공해야 한다. 위원회는 매 3년마다 재구성되어야 하며 위원은 1회에 한하여 연임할 수 있다.

나 - 위원회는, 계약업자의 시공상 하자 또는 계약 조건 및 사양 위반을 방지하기 위하여, 계약업자에 대한 보상 청구, 사기 및 허위 관련 보고, 작업 철회에 대한 결정을 구하는 신청을 검토해야 하며, 정부 기관이 재정부 장관에게 제출하는 요청에 대해 검토해야 한다.

다 - 위원회는 계약 위반의 혐의가 있는 계약업자의 주장 및 항변, 그리고 정부의 견해를 이들이 입회하에 구두로 청취하거나 서면으로 제출 받아 심리해야 한다. 위원회는 기술 전문가를 단독 재량으로 위촉할 수도 있다. 위원회 결정 방식은 위원 전원이 참석한 가운데 다수결 및 전원합의 방식을 취한다. 위원회의 의사록에는 반대 의견이 있는 경우 그 반대 의견과 함께 양측의 주장이 모두 포함되어 기재되어야 한다.

라 - 위원회가 계약업자의 주장을 인용하는 경우, 위원회는 계약업자에 대해 손해배상을 하도록 결정해야 한다. 그리고 이 결정에 대한 항소는 당사자에게 고지된 날짜로부터 60일 이내에 고충처리국(Board of Grievances)에 제기되어야 한다.

마 - 계약업자가 본 조의 (다)항에 명시된 바를 위반하였다는 점을 위원회가 입증하는 경우, 위원회는 해당 계약업자와 최대 5년 동안 거래를 금지하도록 결정해야 한다. 그리고 이 결정에 대한 항소는 당사자에게 고지된 날짜로부터 60일 이내에 고충처리국에 제기되어야 한다.

고충처리국의 최종 결정이 내려지거나 항소 기간이 만료될 때까지 항소가 제기되지 않으면, 계약업자는 자신의 비용으로 지역 신문 두 곳에 위반 사항을 게재해야 하는 한편 모든 정부 기관은

해당 계약업자와 거래를 하지 않도록 하는 재정부 장관의 고지문을 회람해야 한다.

바 - 위원회의 필요 절차에 대해서는 본 법률의 행정부 규정에 명시되어야 한다.

제79조

본 법률의 어떤 조항이 적용 예외가 요청되는 경우, 이 문제는 총리에게 보고되어야 하고, 총리는 재정부 장관, 관련 부서 장관, 그리고 다른 장관 2인으로 위원회를 구성하여 해당 사안을 검토하고, 예외의 범위, 사유 및 위원회의 견해를 명시하여 H.R.H.(His Royal Highness)의 지시를 받아야 한다.

제80조

재정부 장관은 본 법률이 발효된 때로부터 120일 이내에 행정부 규정을 발행하여야 하며, 이는 공식 관보에 게재되어야 한다.

제81조

본 법률은 이슬람력 1397년 4월 7일자 칙령 번호 M/14로 발행된 「정부 조달 및 사업, 작업 집행에 관한 법」 및 그에 따른 행정부 규정을 대체하며, 모든 상충되는 조항들보다 우선하고, 공식 관보에 게재된 날짜로부터 120일 이후부터 적용된다.