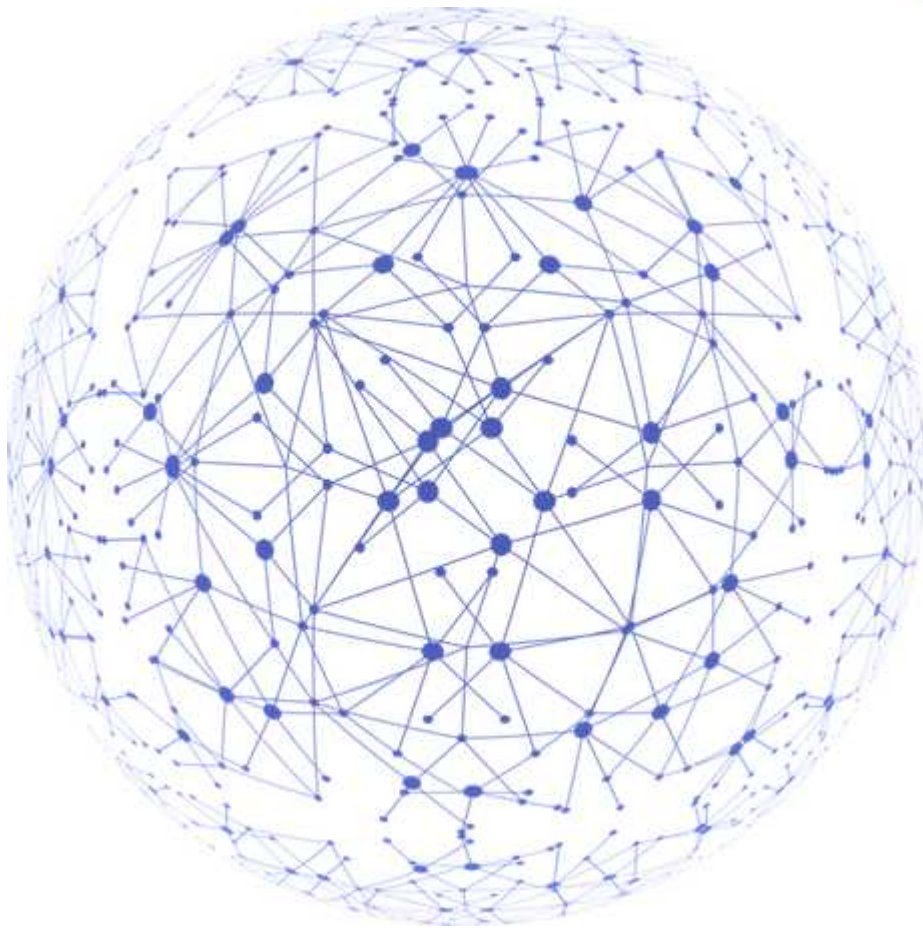




2020

국방조달시장 진출가이드북

방글라데시



Bangladesh Defense Market Entry Guidebook
(2nd Revision)

개정 2판

방글라데시 국방조달시장진출 가이드북

2020. 10.

■ 요 약 문

- 해외 국방조달시장진출 가이드북은 중소기업의 해외진출 증진을 위해 발간되었습니다. 국방기술품질원 방산수출지원센터는 우리 기업들의 국방 조달 시장 진출 기회를 확대하고자 지난 8월 6개국(인도네시아, 태국, 필리핀, UAE, 오만, 이라크) 국방조달시장진출 가이드북을 신규 작성하였으며, 기존에 발간하였던 12개국(베트남, 방글라데시, 이집트, 사우디, 이란, 케냐, 보츠와나, 멕시코, 알제리, 폴란드, 노르웨이, 스페인)의 가이드북 또한 발간 목적에 맞추어 재구성하였으며 국가별 변동사항을 반영하였습니다.
- 방글라데시 국방조달시장진출 가이드북은 2016년 12월 첫 출간 이후 2019년 1차 개정되었으며, 추가 개정사항을 반영한 2차 개정판으로 우리 기업들의 각 국 국방조달 시장 진출 시 실질적으로 이용 가능한 정보 제공에 초점을 맞추어 작성하였습니다. 특히 기존에 중점적으로 다루었던 국가 개요나 방위산업 시장 전반에 관한 정보보다는 해당국의 국방조달제도 및 관련 조직, 입찰 절차 및 전자입찰시스템과 관련한 정보 제공에 집중하였습니다.
- 방글라데시는 경제 성장 속도가 빠르며 이에 따라 향후 국방예산의 지속적 증가에 따른 방산장비의 구매력 향상이 예상됩니다. 현지의 방산역량이 매우 열악한 상태이기 때문에 해외 구매를 지속할 것이므로, 매우 유망한 시장이라고 말할 수 있습니다.
- 그러나 입찰 참여 시 에이전트 활용이 필수이며, 현존하는 제도가 현지에서 완전하게 준수되지 않고, 산업 전반의 부정부패가 심한 편입니다. 또한 대부분 정부 간 거래 형태로 국방 조달이 진행되므로, 현지 협력업체 및 에이전트 확보가 필수적입니다.
- '19년에 발간된 개정 1판과 비교하여, 개정 2판은 현지 조달제도·체계, 입찰 참여절차를 한눈에 알아보기 쉽게 요약 및 정리하였습니다. 또한, 참고자료로 방위사업청 수출통제 및 허가 절차를 소개하여 수출전략 수립에 참고할 수 있도록 하였으며, 2020년 기준 현지시장 현황 및 전망을 소개하여 자료의 적시성을 높였습니다. 보다 상세한 시장 정보가 필요할 시 국방기술품질원의 <2020 세계 방산시장 연감>을 참조 바랍니다.
- '20년 방글라데시의 국방예산은 미화 43억 달러 수준으로 예상되며, 이는 '19년의 39억 달러와 비교하여 10.8% 증가한 값으로 방글라데시의 국방예산은 타국과 비교하여 그 증가율이 매우 높은 편입니다. '15년~'19년 국방분야 수입 시장은 중국이 71.5%를 점유하고 있는 만큼, 향후 현지시장 공략 시 중국보다 우위를 점할 수 있는 전략을 고안해야 합니다.
- 해외 국방조달시장 가이드북은 외교부/KOTRA 국가별 개황, IHS Jane's, SIPRI, Forecast International, Global Data」 등의 자료를 활용하여 작성하였습니다.

제 목 차 례

Chapter 1. 국방조달제도	1
1-1. 조달정책	3
1-2. 조달법규	4
Chapter 2. 국방조달체계	7
2-1. 관련 조직	9
2-2. 조달 절차	10
Chapter 3. 입찰 프로세스	11
3-1. 입찰 참여 절차	13
3-2. 전자 입찰 시스템	16
Chapter 4. FAQ	19
[부 록]	
1. 시장 진출 환경	27
2. 한국과 방글라데시 국방조달체계 비교	30
3. 조달관련 문서 서식	32
4. 수출 통제 및 허가 절차	34

표 차 례

[표 1] 방글라데시 육군 원산지 등급 현황	4
[표 2] 국방조달의 종류	5
[표 3] 검수의 종류	14
[표 4] 2018~2023년 분야별 획득예상 금액 (단위: USD millions)	25
[표 5] 2014~2023년 예상 국방예산 및 성장률	26
[표 6] 2017년~2024년 국방비 지출 예측	27
[표 7] 한국과 방글라데시간의 국방조달 제도 및 법률적 측면 비교	29
[표 8] 한국과 방글라데시간의 국방조달 조직 및 운영 측면 비교	30
[표 9] 수출 통제/허가 대상 품목 분류 및 관련 규정	33
[표 10] 수출허가 제출 서류 목록	34

그 립 차 례

[그림 1] 방글라데시 국방조달 체계	9
[그림 2] 방글라데시 정부조달 홈페이지 화면	15
[그림 3] 방글라데시 국방조달 공고 현황	16
[그림 4] 방글라데시 국방조달청 홈페이지 화면	6
[그림 5] 2014~2023년 예상 국방예산 및 성장률	27
[그림 6] 2013~2017년 국가별 국방 분야 수입 점유율	28
[그림 7] 수출 통제/허가 대상 품목 분류 및 관련 규정	33
[그림 8] 수출 통제/허가 처리 절차	34
[그림 9] 방산물자 및 국방과학기술 수출허가 상세 절차 및 수행 기관	35
[그림 10] 수출 통제/허가 대상 품목 분류 및 관련 규정	36

Chapter 1

국방 조달 제도

1. 조달 정책
2. 조달 법규

Chapter 1. 국방조달제도

1. 조달 정책

가. 국방 및 방산 정책

- 최근 방글라데시는 해군을 중점으로 군사 현대화 및 전력 증강 계획에 중점을 두어 수상함, 잠수함, 해상항공기 등 전 분야에 걸쳐 해군력 건설을 추진할 예정이며, Chittagong Dry Dock 시설에서의 함정 건조 계획도 이러한 해군력 건설의 일환으로 추진되고 있음
- 또한, 자국 방위사업 육성 및 수출을 목적으로 2015년 5월 Hasina 수상은 BMTF(Bangladesh Machine Tools Factory)와 BOF(Bangladesh Ordnance Factories)를 포함한 방산업체들에게 방글라데시 군 수요에 부응할 수 있도록 방위산업 생산능력 확충 및 지역 내 국가들에 대한 수출까지 염두에 둔 ‘방위 산업단지’ 조성에 이들 두 회사가 주도적인 역할을 하도록 요구함
- 이는 국방 분야의 해외 의존도를 줄이기 위한 방안으로 자국 방위산업 육성을 추진하고 있으나, 실행을 위한 자금 조달이 불분명하며 이후로 추진된 구체적인 사항은 확인되지 않음

나. 원산지 제한 정책

- 방글라데시는 고품질의 물자 조달을 위해 원산지 제한 입찰을 운영하는데, 주로 원산지 제한 대상 품목은 수송 장비 및 일반장비(vehicle and equipment)임
- 무기류는 중국, 러시아 등과 정부 간 거래로 조달하는 것이 일반적으로, 원산지 제한 정책이 적용되지 않는 경우도 있음
- 육군의 경우 조달위원회(General Staffs Purchase Committee)에서 국가등급을 “A”부터 “D”로 나누어 주요 핵심 물자는 A등급 국가에서 제조된 제품만 입찰 참가가 가능하도록 하고 있으며, 한국은 2014년~2017년 A등급을 유지하다 2018년 하향 조정되어 현재 B등급에 속함

[표 1] 방글라데시 육군 원산지 등급 현황(2020년 말 기준)

등급	국가 수	해당 국가
A	18	미국, 캐나다, 영국, 오스트리아, 벨기에, 덴마크, 핀란드, 독일, 프랑스, 아일랜드, 네덜란드, 스웨덴, 노르웨이, 스위스, 스페인, 일본, 호주, 터키
B	26	우크라이나, 에스토니아, 슬로바키아, 슬로베니아, 그리스, 폴란드, 룩셈부르크, 루마니아, 포르투갈, 러시아, 체코, 크로아티아, 라트비아, 유고슬라비아, 키프로스, 중국, 말레이시아, 대만, 아르헨티나, 브라질, 싱가포르, 뉴질랜드, 남아공, 헝가리, 이탈리아, 한국
C	14	북한, 인도네시아, 인도, 이란, 파키스탄, 필리핀, 태국, 벨라루스, 보스니아, 불가리아, 멕시코, 파라과이, 우루과이, 베네수엘라
D	8	방글라데시, 방글라데시, UAE, 나이지리아, 이집트, 알제리, 베트남, 우즈베키스탄

- 해군과 공군의 조달 등급에 관한 사항은 현재 알려진 바 없음

2. 조달 법규

- 방글라데시 정부조달은 The Public Procurement Act(2006)를 따르며, 국방 조달, 입찰 및 계약 제도는 DP(Defence Purchase)-35에 규정됨(http://dgdg.gov.bd/dgdg/images/images1/DP_35_ltr_of_1961_SOP.pdf에서 확인 가능)
- DP-35는 형식상 법규가 아니라 동 파키스탄 시기(1960년)에 만들어진 내부 지침으로, DP-35는 개략적인 것만을 규정하고 있어 세부적인 사항이 입찰건마다 차이가 있을 수 있으며 그러한 내용은 입찰공고 서류를 통해서만 확인 가능함
- 방글라데시의 정부조달은 국내입찰과 국제입찰로 구분하고 있으며(법령 Chapter 4. 5), DP-35는 크게 일반계약조건(General Conditions Governing Contracts)과 물자구매 및 처분 절차(Procedure for Purchase and Disposal of Stores)의 두 부분으로 구성됨
- 방글라데시 국방조달에서 적용하는 공개경쟁입찰, 제한입찰, 수의계약, 반복구매, 협상에 의한 구매방법은 다음과 같음(DP-35, No. 1557/40/DGDP/Coord, 1961.1.25., 제2조)

[표 2] 국방조달의 종류

국방부	국방참모본부
공개경쟁 (Open Tender)	공개경쟁은 비밀로 분류되지 않고 금액이 BTK100,000 (USD1,250) 이상인 조달건의 기본 프로세스
제한입찰 (Limited Tender)	제한입찰은 비밀로 분류되었거나 금액이 BTK200,000 이하인 조달 건에 적용한다. 또한 이보다 높은 금액의 경우라도 구매조직에서 공개경쟁을 하지 않기로 결정하면 제한입찰을 적용할 수 있다.
수의회약 (Single Tender/sole source)	수의회약은 구매담당자가 구매요구 사양에 정확히 일치하는 단독 업체로부터 견적을 받는 것에 만족할 경우에 한해 적용한다.
반복구매 (Repeat Order)	반복구매는 BTK100,000 이하의 소액 구매건에 한해 최근 주문 건 중 구매담당자가 추가적인 가격 인하가 필요치 않다고 판단하면 반복구매로 진행할 수 있협상에 의한 구매는 정상적인 구매 과정을 거칠 시간적인 여유가 없는 긴급한 구매 건에 대해 적용하며 국방조달청장의 재가를 받아야 한다.
협상에 의한 구매 (Purchase by Negotiations)	협상에 의한 구매는 정상적인 구매 과정을 거칠 시간적인 여유가 없는 긴급한 구매 건에 대해 적용하며 국방조달청장의 재가를 받아야 한다.

Chapter 2

국방 조달 체계

1. 관련 조직

2. 조달 절차

Chapter 2. 국방 조달 체계

1. 관련 조직

가. 국방 조직

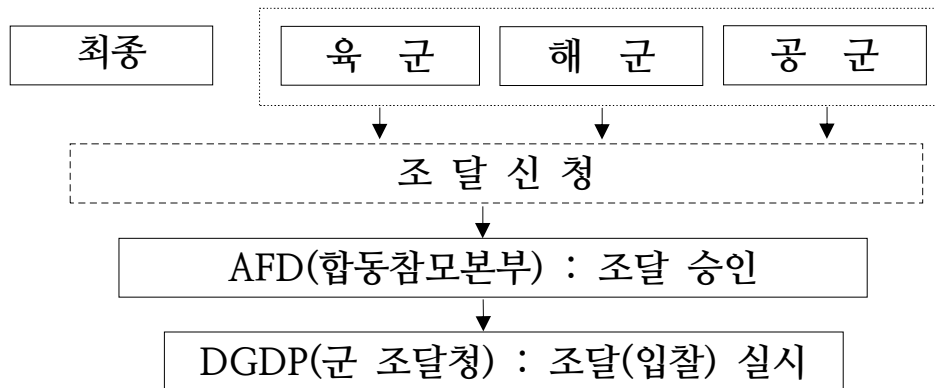
- 방글라데시 군 통수권자는 대통령(President)이나, 방글라데시의 실권자인 총리가 국방부 장관을 겸임함
- 합동참모본부와 국방부(Ministry of Defence)는 별도의 조직으로, 합동참모본부는 총리실(Prime Minister's Office) 직속 기관이며, 실질적으로 방글라데시 군 조직은 총리가 관할함
- 평상시에는 총리가 직접 각 군을 지휘하거나 총리 군사보좌관실을 통해 각 군의 업무를 조정하나, 총선 관리를 위한 과도정부 기간이나 비상사태 하에서는 대통령에게 국군통수권이 부여됨
- 총리 군사보좌관실은 평시 각 군의 교육, 물자 장비 구매, 해외 파견 업무, 각 군의 행정적 업무 협조와 관련한 총리의 군 지휘권을 전달하고 반영하는 수준에서 군을 통제하며, 전시에는 총리 군사보좌관실이 합동사령부로 구성되어 총리가 전군을 통제·지휘하는 역할을 담당함

나. 조달 관련 조직

- 국방조달청(Directorate General of Defense Purchase, DGDP)은 국방조달을 전담하는 기관이며, 합참본부(AFD)는 각 군의 조달 신청을 관리하는 역할임
- 특정 입찰에서 가장 중요한 역할을 하는 것은 각 군별 조달위원회(Purchase Committee)로, 각 군 참모총장이 각 군 조달 위원회의 위원회장이 되며, 위원회 회의를 통해 조달 여부, 조달 사양, 조달 참여 가능 국가 등 중요 사항을 결정함

2. 조달 절차

- 방글라데시 군 조달체계는 소요군이 확보된 예산에 대하여 조달 승인을 신청하고, 각 군을 통할하는 총리실 산하 합동참모본부(AFD : Armed Forces Division)에서 이를 승인하면, 국방부 산하 국방조달청(DGDP : Directorate General of Defense Purchase)에서 입찰을 실시함



[그림 5] 방글라데시 국방조달 체계

Chapter 3

입찰 프로세스

1. 입찰 참여 절차
2. 전자 입찰 시스템

Chapter 3. 입찰 프로세스

1. 입찰 참여 절차

가. 입찰 공고

- 방글라데시 군의 연간 조달계획은 비공개 원칙으로, 입찰 참여를 희망하는 경우 현지 국방무관 또는 KOTRA 다카 무역관을 통해 자사 진출 희망 품목이 당해 연도 조달계획에 포함되어 있는지 확인해야 함
- 국방조달청(DGDP) 웹사이트에 입찰 공고가 게재되나 아직까지 전산비품 등 일부 품목에 그치고 있으며 그마저도 품목명 정도만 명시되어 있는 수준임
- 국방조달에서 대부분의 입찰은 공고 후 응찰 마감까지 2개월이 채 되지 않으므로, 에이전트를 통해 사전에 입찰 계획 및 사양을 확인하여 사양을 충족할 수 없는 경우 미리 이를 바꾸게 하는 노력 필요

나. 입찰 신청

- 입찰 공고 확인 후 에이전트를 통해 입찰신청서를 제출하며, 제출 및 결과 확인 등 모든 절차는 오프라인으로 진행됨
- 별도의 입찰 보증금은 없으며, 입찰공고문은 벙갈어와 영어로 제시됨

다. 낙찰

- 중소기업 여부, 자국산 사용비율(로컬 콘텐츠) 등은 고려하지 않음
- 낙찰자 심사는 2단계 심사방식(Double Envelop System)과 단수 심사방식(Single Envelop System)이 있음
- 2단계 심사(Double Envelop System) 방식은 기술제안(Technical Offer)을 우선 심사하여 요구조건을 충족한 업체에 대해 가격제안(Financing Offer)을 받아 최저가 제시 업체를 낙찰자로 결정하는 방식이며, 단수심사방식(Single Envelop System)은 기술제안(Technical Offer)과 가격제안(Financing Offer)을 동시에 접수하여 기술제안을 평가해 요구조건을 충족한 업체들의 가격제안을 공개하여 최저가 입찰자를 낙찰자로 결정하는 방식임

라. 낙찰 통보

- 별도의 통보는 없으며, 이행보증증서를 준비하여 계약을 체결하라는 내용의 서한으로 같음
- 역로비가 이뤄지고 있는지도 눈치 채지 못하다가 재입찰 공고 통보를 받는 사례도 있으므로, 최저가업체로 선정되어 통보받은 후에는 계약시점까지 탈락한 경쟁업체의 역(逆)로비를 방어하는 것이 중요함

마. 낙찰계약 및 사후관리

- 국방조달청(DGDP)이 낙찰통보 시점에서 계약 시점까지 기간은 일정하지 않지만, 회계년도 말(매해 6월말)이 가까운 시점에서 최저가업체로 선정되었다면, 회계연도를 넘기지 않기 위해 기한을 일주일 미만으로 주는 경우도 있음
- 기한 내 이행보증서 미제출은 선정 통보 취소의 사유가 되기도 함
- 이행보증금액은 전체 계약대금의 10%이며, 반드시 방글라데시 시중 은행(local scheduled bank)을 통해서 이행보증증서를 발행해야 함(대부분의 한국 기업은 현지에 법인 등이 없으므로 방글라데시 우리은행 지점을 통해 발행하는 것이 일반적임)
- 납품이 완료되고 국방조달청(DGDP)이 이행보증증서 발행은행에 반환(release) 통지를 하면 이행보증금은 반환됨

바. 검수

○ 검수의 종류

[표 3] 검수의 종류

종류	내용
공장수락검사 (Factory Acceptance Test)	일부 품목의 경우 계약 직후 공장 검사를 실시함
선적 전 검사 (Pre-Shipment Inspection)	제조 완료 후 제조사 부지 내에서 검사 실시하는 것으로 출장비는 검사단(출장자)이 부담함(선적 전 검사를 실시하지 않는 경우 제조사 발행 보증서(quality Assurance certificate) 제출)
입고 후 검사 (Post Shipment Inspection)	최종소비자 부지 내에서 에이전트가 참가한 가운데 검사를 실시함

- 일반적으로 선적 전 검사와 입고 후 검사가 이뤄지나 예외적으로 공장 검사를 실시하거나, 선적 전 검사를 실시하지 않는 경우도 있음

사. 대금지불

- 대금 지불은 방글라데시 은행이 발행한 신용장(L/C)으로 이뤄지며 T/T 송금은 불가함
- 군 조달 물자에 대해서는 관세 등 수입품에 대해 일반적으로 부과되는 모든 세금이 면제됨
- 선금 지급은 일반적으로 없으며, 통상 1차 80%, 잔금 20%로 나누어 지급되며, 1차 60%, 잔금 40%로 지급되는 경우도 있음
- 1차 대금지급 시점은 선적 후이므로 계약 후 1차 대금 수령시점까지의 자금 운용 대책이 필요하며, 방글라데시 은행이 발행한 L/C로 자금을 융통하기가 매우 어려운 편임
- 1차 지급은 선적 후 아래 서류를 제출한 경우 이뤄짐
 - 선하증권 원본(Original Bill of lading/ Airway Bill)
 - 운임을 별도로 표시한 인보이스(Supplier's signed invoice accompanied by freight paid voucher)

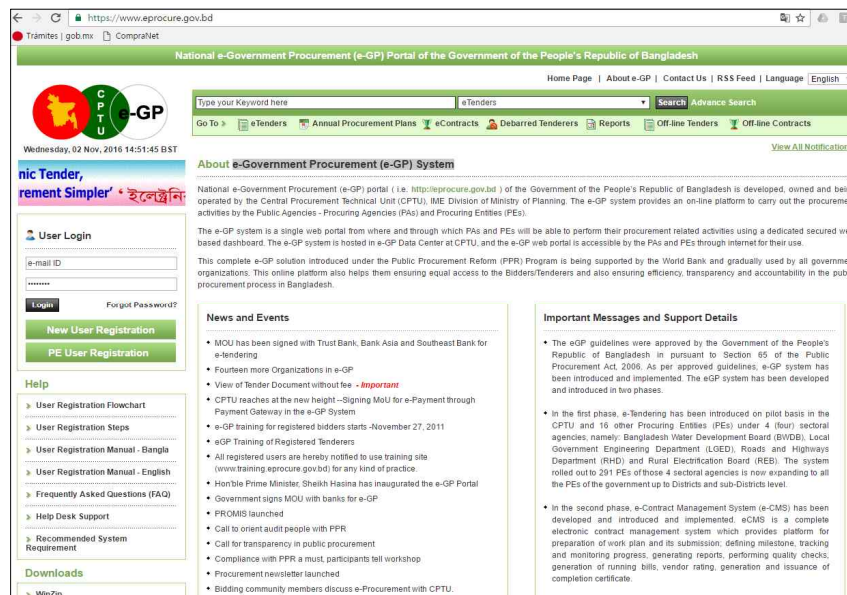
- 패킹리스트(Packing list)
 - 원산지증명서(Certificate of origin)
 - 선적 전 검사증명서(선적 전 검사가 이뤄진 경우) 또는 제조사가 발행한 품질보증서(선적 전 검사가 없는 경우)
- 2차 지급은 입고 검사 완료 후 최종소비자(각 군)로부터 수령증(Letter of Acceptance)을 받아 제출하면 이루어짐

사. 낙찰 처벌 사항

- 최저가업체로 낙찰된 업체가 임의로 계약을 하지 않은 경우 에이전트에게 등록 취소 등 불이익이 주어지므로, 한국 업체 전체에 부정적 인상을 주어 향후 원산지 제한 등 한국 업체 전체가 입찰에 참가하지 못하는 결과를 낳을 수도 있으니 주의 필요

2. 전자 입찰 시스템

- 방글라데시 정부조달은 e-Government Procurement(e-GP) System에서 확인 가능함 (<https://www.eprocure.gov.bd/>)



[그림 6] 방글라데시 정부조달 홈페이지 화면

- 국방조달은 별도로 국방조달본부 인터넷 홈페이지에서 확인할 수 있음 (<http://www.dgdp.gov.bd/dgdp/>)

DIRECTORATE GENERAL DEFENCE PURCHASE

[Home](#)

[Current Tenders](#)

[Tender List](#)

[General Notice](#)

[Download](#)

[Sign Up](#)

[Sign In](#)

Search: Section , Wing , Tender Name , Tender No , Date.....

Search

Today's Opening Tender :

02-11-2016---220.07.012.1

Latest Tenders

Ser	Tender No	Wing	Section	Tender Name	Date of Submission	Tender Selling Start From	Notice Download	Schedule Download
763	240.07.139.16	Navy Wing	NP-6	Sound Velocity Meter	13-12-2016	31-10-2016		
765	241.07.138.16	Navy Wing	NP-1	Crane	13-12-2016	31-10-2016		
762	240.07.135.16	Navy Wing	NP-6	DGPS Receiver	13-12-2016	31-10-2016		
766	241.07.140.16	Navy Wing	NP-1	Pulling Boat (GRP)	13-12-2016	31-10-2016		
760	214.1039.15	Army Wing g-1	P-1	Motor Cycle	07-12-2016	27-10-2016		Not Available
768	218.082.16	Army Wing g-1	P-4	Various Item	04-12-2016	06-11-2016		Not Available
764	218.085.16	Army Wing g-1	P-4	CC-NIV Eye Protection Goggles	30-11-2016	02-11-2016		Not Available
769	219.018.16-019.16	Army Wing g-1	P-5	H1 (B)-4059 Desicant and Other	30-11-2016	02-11-2016		
765	243.07.125.16	Navy Wing g	NP-3	Autoclave Electric Complate	29-11-2016	31-10-2016		
767	243.07.144.16	Navy Wing g	NP-3	Portable X-Ray Machine	29-11-2016	31-10-2016		

Army Wing-1

Ser	Tender No	Section	Tender Name	Date of Submission	Tender Selling Start From	Notice Download	Schedule Download
760	214.1039.15	P-1	Motor Cycle	07-12-2016	27-10-2016		Not Available
768	218.082.16	P-4	Various Item	04-12-2016	06-11-2016		Not Available
747	218.085.16	P-4	CC-NIV Eye Protection Goggles	30-11-2016	02-11-2016		Not Available
769	219.018.16-019.16	P-5	H1 (B)-4059 Desicant and	30-11-2016	02-11-2016		

[그림 7] 방글라데시 국방조달 공고 현황


DGDP
DIRECTORATE GENERAL DEFENCE PURCHASE

[HOME](#)
[WINGS](#)
[TENDER](#)
[CITIZEN CHARTER](#)
[WEB MAIL](#)
[GALLERY](#)
[ABOUT DGDP](#)

TODAY'S TENDER
 04

Army Wing 1 27
 Army Wing 2 60
 Navy Wing 20
 Air Force Wing 18



DIRECTOR GENERAL
 DIRECTORATE GENERAL DEFENCE PURCHASE
 MAJOR GENERAL MOHAMMAD MAKSUDUR RAHMAN,
 OSP, BSP, psc

NEWS
Welcome to DGDP


ONE STOP SERVICE

TENDER INFORMATION

- ☒ Latest Tender
- ☒ Notice Board (Tender)
- ☒ Army Wing 1
- ☒ Army Wing 2
- ☒ Navy Wing
- ☒ Airforce Wing

REGISTRATION

- ☒ Data Entry
- ☒ Registration/Renewal Notice
- ☒ Registration Policy
- ☒ Registration Process Demo
- ☒ Registration/Various Forms
- ☒ Defence Purchase Rules 35
- ☒ Frequent Asked Question

SELECT TENDER CLOSING DATE

10
DECEMBER
2019

December 2019						
Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

[그림 8] 방글라데시 국방조달청 홈페이지 화면

Chapter 4

F A Q

Chapter 4. FAQ

Q1. 방글라데시와의 무역규모는 어느 정도입니까?

- 2018년 기준 우리나라의 대 방글라데시 수출액은 1,238백만 달러이고 수입액은 346만 달러입니다.
- 우리나라의 주요 수출품은 열연강판, 합성수지, 의약품, 시멘트, 섬유기계, 제지류이며, 주요 수입품은 소가죽, 황마, 신발, 운동복이고, 진출 기업들 중 상당수가 피복류를 제조하는 업체들입니다.

Q2. 우리나라와 체결된 군사 혹은 방산 협정이 있습니까?

- 2004년 1월에 양국간 군수·방위산업 협력 조약을 체결하였고, 양해각서에 따라 군수·방산협력공동위를 설치하여 년1회 정기적인 회의를 실시하기로 하였습니다.

Q3. 국방조달을 전담하는 조직이 존재하는지, 존재하면 어떤 조직입니까?

- 국방부 산하 국방조달청(DGDP, Directorate General of Defense Purchase)에서 국방조달을 전담합니다.
- 소요군이 확보된 예산에 대해 조달 승인을 신청하고 총리실 산하 합동참모본부(ADF, Armed Forces Division)에서 이를 승인하면, 국방조달청에서 조달을 수행합니다.

Q4. 전자조달체계가 있습니까?

- 전자조달체계는 있으나 웹사이트를 통해 제한적으로 입찰공고의 일부 정보만 게재하는 수준입니다.

Q5. 입찰공고는 어떻게 확인할 수 있습니까?

- 국방조달청(DGDP) 웹사이트 내 'Current Tender'에 입찰공고를 게재하고 있습니다.
- 하지만, 전산비품 등 일부 품목에 국한해서 일부 정보만 공개하고 있으며, 상세 내용은 입찰요구서를 구매하여 확인해야 합니다. 국방조달청 웹사이트 URL은 <http://www.dgdp.gov.bd/dgdp/>입니다.

Q6. 입찰신청을 할 수 있는 자격요건은 어떻게 됩니까?

- 국방조달청(DGDP)에 등록된 에이전트를 통해서만 입찰신청이 가능합니다. 특정 물자의 경우 보안등급이 높은 에이전트만 참가할 수 있습니다.

Q7. 입찰신청 시 특별히 유의하거나 준비해야 할 사항은 없습니까?

- 입찰공고 후 응찰 마감까지 2개월 미만이므로 에이전트를 통해 사전에 입찰 계획 및 사양을 확인하여 사양을 충족할 수 없는 경우 미리 조정하는 노력이 필요합니다.
- 입찰 참여를 희망하는 경우 KOTRA 다카 무역관이나 국방무관(태국에서 겸임)을 통해 당해년도 조달계획에 희망 품목이 포함되어 있는지 확인해야 합니다. 군의 연간 조달계획은 대외비이므로 일반에 공개되지 않습니다.
- 그리고 입찰하기 전에 원산지 제한 규정을 확인해야 합니다. 품질 높은 물자를 조달하기 위해 원산지 제한 입찰을 운영하는데 완제품 혹은 특정 부품의 원산지를 제한하는 등 다양한 형태가 있습니다.

Q8. 입찰신청서류는 어떤 식으로 제출합니까?

- 입찰공고 확인 후 에이전트를 통해 입찰신청서를 제출해야 하며, 입찰신청서류 제출 및 결과 확인 등 모든 절차는 오프라인으로 진행됩니다.

Q9. 국방 분야에서 요구하는 별도의 품질인증제도가 있습니까?

- 별도의 국방품질인증제도 및 담당 기관은 없습니다. 그러나 입찰공고에서 각 품목별로 요구되는 품질기준을 제시하고 있습니다.
- 검사의 종류는 ‘공장수락검사’, ‘선적 전 검사’, ‘입고 후 검사’가 있으며, 일반적으로 ‘선적 전 검사’와 ‘입고 후 검사’를 실시하고 ‘공장수락검사’는 예외적으로 실시합니다.

Q10. 입찰 관련하여 처벌규정은 어떤 것이 있습니까?

- 최저가업체로 낙찰된 업체가 임의로 계약을 하지 않는 경우 에이전트에게 등록 취소 등 불이익이 주어집니다.
- 이러한 경우 한국 업체 전체에 부정적인 인상을 주고 원산지 제한 등에 반영되어 한국 업체 전체가 불이익을 받을 수 있으므로 주의가 필요합니다.

Q11. 한국의 입찰제도와 가장 차이가 나는 부분은 어떤 것이 있습니까?

- 국방조달을 위한 전자조달체계는 단순히 입찰공고 안내 혹은 입찰제도 안내 수준으로 제공되며, 모든 입찰절차는 오프라인으로 진행하고 있습니다.
- 또한 국방조달청(DGDP)에 등록된 에이전트를 통해서만 입찰공고 확인, 입찰 신청, 결과확인 등 입찰이 가능하므로 에이전트 활용이 필수적입니다.

Q12. 외국기업이 입찰에 참가하는데 제약사항은 어떤 것이 있습니까?

- 공식적으로는 국방조달청(DGDP)에 등록된 에이전트를 활용한다면 외국인 혹은 외국기업이 입찰에 참가하는데 특별한 제한조치는 없습니다.
- 현지 에이전트 검증과 관련하여, 기품원에서는 방산중소기업을 대상으로 무료로 “해외 방산에이전트사 신용정보 서비스”를 제공하고 있습니다. 자세한

내용은 기품원 홈페이지 내 공지사항(http://www.dtaq.re.kr/ko/notice/notice.jsp?modeW=view&article_noW=148187&board_noW=25)을 참조하시길
바라며, 기타 문의사항은 담당자(055-751-5793)에게 연락 바랍니다.



부록

1. 시장진출환경
2. 한국과 방글라데시의 국방조달체계 비교
3. 조달관련 문서
4. 수출 통제 및 허가 절차

— 부 록

1. 시장 진출 환경

가. 무기체계 획득전망¹⁾

- 방글라데시의 2018년~2023년 사이에 예상되는 국방 분야 획득 전망으로는 연안 및 국경보호, 함정 및 유지보수, 항공기, 해상함 및 지상 전투차량, 주요시설방호 등이 있음
- [연안 감시정찰] 국방시설 및 수송 분야 관련 분야는 6개년 간 방글라데시 획득의 가장 큰 부분을 차지하고 있는 분야로, 방글라데시가 가장 중점적으로 추진하고 있는 획득 사업 분야임
- [콜베트함] 예산 축소와 비용 절감을 중시하는 방글라데시 해군은 비교적 작은 함정을 선호하기에, 콜베트함 획득 및 이에 대한 MRO를 향후 유망한 분야로 꼽을 수 있음
- [다목적항공기] 방글라데시 정부는 공대공 및 공대지 전투가 가능한 다목적 항공기를 획득할 계획임

분 야	하위 분야	2018	2019	2020	2021	2022	2023	총 합
연안 및 국경보호	연안 감시정찰	80	91	102	108	98	103	582
함정 및 유지보수	콜베트함	57	58	70	70	83	93	432
항공기	다목적항공기	60	80	100	120	-	-	360
해상함 및 지상 전투차량	콜베트함	103	110	63	33	20	20	349
해상함 및 지상 전투차량	초계함	45	50	55	60	65	70	345
주요시설방호 (CIP)	물리적 보안	48	51	54	56	57	58	323
연안 및 국경보호	국경 감시정찰	44	44	47	50	53	55	293
함정 및 유지보수	수륙양용선	39	39	44	44	50	55	270
연안 및 국경보호	해상인프라 건설 및 보호	-	-	-	-	-	-	-
항공기	훈련용 항공기	30	33	35	37	40	42	217

[표 4] 2018~2023년 분야별 획득예상 금액 (단위: USD millions)

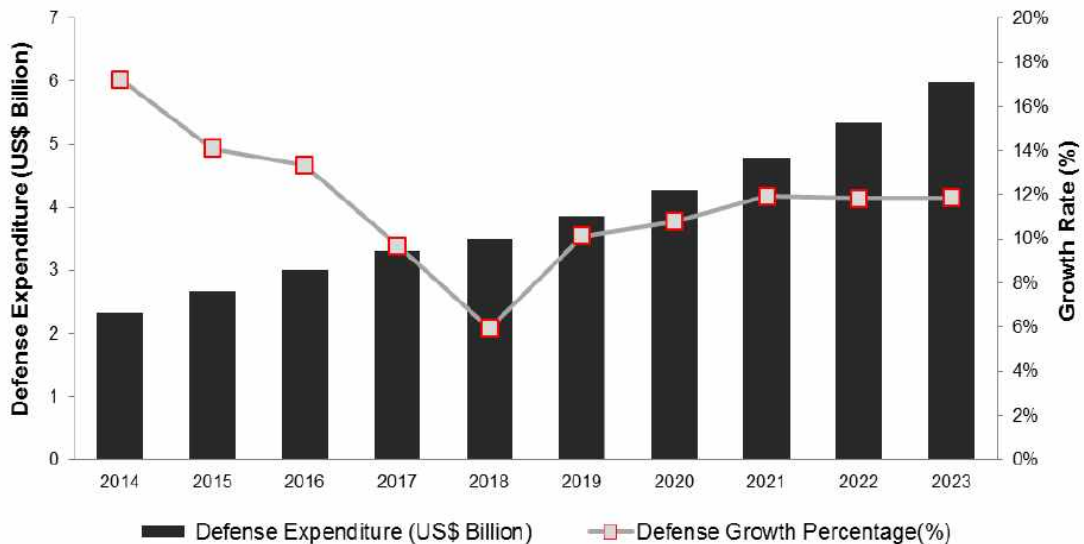
1) Global Data, 「Future of the Bangladeshi Defense Industry - Market Attractiveness, Competitive Landscape and Forecasts to 2023」

나. 예산 전망²⁾

- 2014년~2023년 방글라데시 국방예산을 살펴보면, 2023년까지 60억 달러에 달할 것이며, 2019년~2023년 연평균성장률(CAGR)³⁾은 11.37%에 달할 것으로 예상됨
- 방글라데시는 이와 같이 높은 국방예산 성장률과 함께 군현대화를 강력히 추진하고 있으며, 자국 내 방위산업의 미약으로 인해 수요 장비의 대부분을 해외로부터 도입할 것으로 예상됨

Year	국방예산 (USD billions)	성장률 (%)	연평균성장률 (CAGR, %)
2014	2.3	17.2%	11.07%
2015	2.7	14.1%	
2016	3.0	13.3%	
2017	3.3	9.7%	
2018	3.5	6.0%	
2019	3.9	10.1%	11.37%
2020	4.3	10.8%	
2021	4.8	11.9%	
2022	5.3	11.8%	
2023	6.0	11.9%	

[표 5] 2014~2023년 예상 국방예산 및 성장률



[그림 5] 2014~2023년 예상 국방예산 및 성장률

2) Global Data, 「Future of the Bangladeshi Defense Industry - Market Attractiveness, Competitive Landscape and Forecasts to 2023」

3) 연평균복합성장률(Compound Annual Growth Rate, CAGR) : 수년 동안의 성장률을 매년 일정한 성장률을 지속한다고 가정하여 평균성장률을 환산한 것

$$\text{공식) } CAGR(t_0, t_n) = \left(\frac{V(t_n)}{V(t_0)} \right)^{\frac{1}{t_n - t_0}} - 1 \quad (* V(t_0) = \text{시작값}, V(t_n) = \text{끝값}, t_n - t_0 = \text{년수})$$

- 현지의 미약한 방위산업 기반으로 인해 방글라데시가 조달에 할애하는 예산은 비교적 큰 편이나, 지난 코로나-19의 확산으로 인하여 해당 전망에 변동 가능성이 존재함

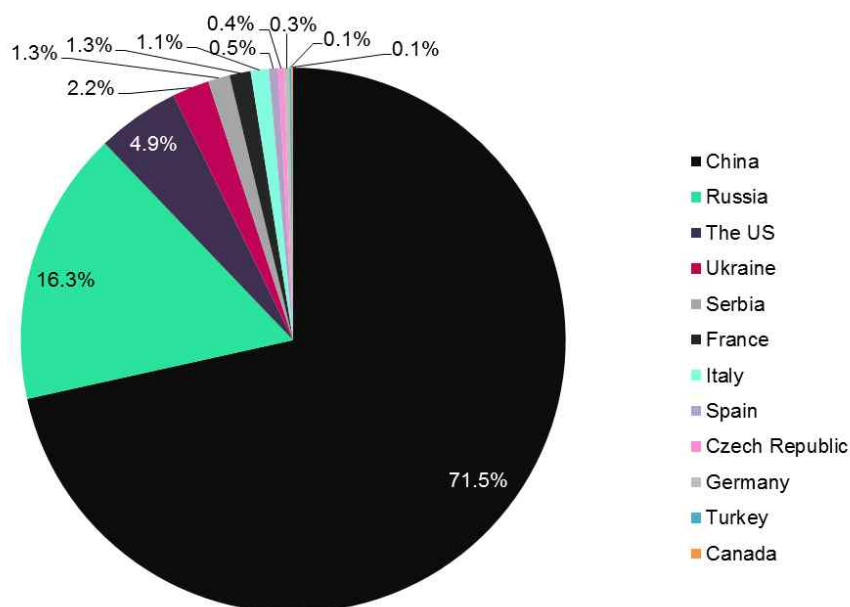
[표 6] 2017년~2024년 국방비 지출 예측

Defence spending by function (USD billions, constant 2019)								
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Military Personnel	1.54	1.53	1.50	1.63	1.74	1.85	1.95	2.10
Ops and Maintenance	0.66	0.68	0.68	0.75	0.79	0.84	0.89	0.94
Other	0.38	0.4	0.57	0.51	0.51	0.53	0.55	0.58
Procurement	0.62	0.77	0.82	0.86	0.91	0.98	1.05	1.12
Research and Development	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01

Source: Jane's Defence Budgets

다. 타국의 시장진출현황⁴⁾

- [그림 6]과 같이 2015년~2019년 방글라데시 국방분야 수입 시장은 중국이 1위로 71.5%를 점유하고 있으며, 러시아가 16.3%로 그 뒤를 잇고, 미국이 4.9%로 3위를 차지함
- 저렴한 가격 및 기타 원조를 제공하는 중국의 점유율이 큰 만큼, 향후 중국과의 경쟁관계에서 우위를 점할 수 있는 전략 고안이 필요함



[그림 6] 2013~2017년 국가별 국방 분야 수입 점유율

4) Global Data, 「Future of the Bangladeshi Defense Industry - Market Attractiveness, Competitive Landscape and Forecasts to 2023」

2. 한국과 방글라데시의 국방조달체계 비교⁵⁾

가. 법규 및 제도적 측면

- 방글라데시는 입찰 신청 자체가 반드시 에이전트를 통하도록 되어 있어, 신뢰할 만한 에이전트 물색 및 활용이 필수임
- 기업 간 자유 경쟁 및 입찰보다 GtoG를 통한 조달이 선호되고 있으나, 현지 합작기업 및 고위 인사 네트워크 확보 등의 방안을 통한 판로 개척이 필요함

[표 7] 한국과 방글라데시간의 국방조달 제도 및 법률적 측면 비교

구 분	방글라데시	한 국	방글라데시 특기사항
조달 원칙	제한적 경쟁 조달, 대부분 정부 간 거래 형태	모든 공공 물자는 공개 경쟁 조달 공공조달/국방조달	-
조달 법규	정부 계약법령 및 국방부 내부 국방조달절차 있음 (DP-35)	정부 계약법령 있음 국방부/방위사업청 국방조달 절차 있음	-
참가 자격	국방조달청(DGDP)에 등록된 에이전트를 통해서만 입찰신청이 가능	한국 국민과 기업에 제한 두지 않음 소수 전략체계 도입의 경우 GtoG 협상이 선행되기도 함	에이전트 활용 필수
입찰 절차	입찰자가 입찰절차를 명확히 알 수 있도록 규정	입찰자가 입찰 절차를 명확히 알 수 있도록 규정	유사
입찰 기간	조달소요기간은 일반장비 및 물자의 경우 입찰공고후 통상 2개월 이내 낙찰자 결정 및 계약체결	[공공조달] 통상 2개월 이내 계약 체결 [국방조달] 계약 체결까지 1년 소요	-
절충 교역	절충교역 제도 부재	절충교역 50% 적용 가치축적제도 시행	방글라데시는 절충교역 시행 초기단계로 사업별 확인 필요
방산 역량	자국 방위산업 육성을 위해 지상, 함정 생산능력 구비	국가안보 및 방산 육성을 위해 지상·해상·항공 산업 영역에 걸쳐 폭넓은 개발/생산능력을 구비	방글라데시의 방산능력은 한국보다 낮은 수준이며, 항공산업은 없는 것으로 파악됨

5) 국방기술품질원 연구용역, 주요 수출대상국의 입찰제도 및 글로벌 방산부품공급망 진입전략 연구(2020. 4.)

나. 조직 및 운영 측면

- 방글라데시는 한국과 같이 국방조달을 위한 단일조직을 가지고 있으며, 합동참모 본부가 육군, 해군 및 공군 사업을 담당하는 일원화된 체계를 운영함
- 방글라데시의 전자조달체계는 단순히 입찰공고 및 입찰제도 안내를 위한 역할만 하며, 사실상 모든 입찰절차는 오프라인으로 진행하고 있음

[표 8] 한국과 방글라데시간의 국방조달 조직 및 운영 측면 비교

구 분	방글라데시	한 국	방글라데시 특기사항
국방 통합 조달	국방조달을 위한 조직 있음(국방조달청 DGDP)	국방조달 전담 기관 방위사업청(DAPA)	유사
정보 공개	국방조달청 조직도 및 업무별 연락처는 인터넷 홈페이지에 각군별 대표 전화번호, 대표이메일 주소만 명시	방위사업청 조직도 및 업무별 연락처는 인터넷 홈페이지를 통해 공개	유사
전자 조달 체계	국방전자조달체계를 운영하고 있음 일부 품목만 게재, 대부분 비밀로 취급하여 에이전트를 통해 입찰요구서를 확인해야 함	[국방조달] ‘국방전자조달체계’(d2b) 운영 중	방글라데시는 사실상 모든 입찰절차를 오프라인으로 진행
입찰 정보 제공	국방조달본부 인터넷 홈페이지에 제공 (http://www.dgdp.gov.bd/dgdp/)	국방조달 입찰공고는 방위사업청 인터넷 홈페이지 및 국방전자조달에서 확인 가능	-
입찰 결과 확인	무기체계의 입찰공고는 에이전트 통해 직접 확인해야 함 일반장비 및 물자류 입찰공고도 에이전트 통해 직접 확인해야 함	일반장비 및 물자류 입찰공고는 ‘국방전자조달체계(d2b)’ 에서 확인 가능	방글라데시는 일반장비 및 물자류 입찰공고 직접 확인
낙찰 정보 확인	에이전트 통해 오프라인으로 입찰신청서 제출, 낙찰자 확인, 대금지불청구 해야 함.	‘국방전자조달체계(d2b)’ 에서 전자입찰, 낙찰자 확인, 대금지불 청구 등 가능	방글라데시는 에이전트 없이는 입찰 참가 불가

3. 조달관련 문서 및 서식

○ 방글라데시 입찰신청서 양식

FOR OFFICIAL USE ONLY

TENDERERS MUST GIVE SPECIFIC ANSWERS AGAINST EACH OF THE FOLLOWING QUESTIONS

1. Whether stores Offered conform to particulars quoted on the reverse, if not detail of deviation must be stated.
2. Earliest date by which delivery can be effected.
3. Guaranteed date of delivery.
4. Packing is proposed to employ.
5. Gross weight of consignment.
6. Insurance charges against breakage or loss in transit upto destination at **Central Ammunition Depot, Rajendrapur Cantonment.** Buyer will bear the cost of insurance from the time of shipment upto destination.
7. Whether you agree to the inspection clause as stipulated.
8. If the stores offered are manufactured in Bangladesh, whether all the raw materials components etc., used in their manufacture are also produced in Bangladesh, if not give details of materials components, etc., that are imported and their countries of origin. (Approximate cost of stores manufactured in each country should be given if more than one concerned).
9. Raw materials are held in stock sufficient for manufacture of _____.
10. Business name and constitution of tendering firm if the firm is registered under :-
 (i) The Companies Act, 1913.
 (ii) The Partnership Act, 1932.
 (iii) Any Act, if not who are owners. (please give full names)
11. Certified that I/We have quoted the rates after seeing the stock samples of these items and making myself/ourselves fully conversant with the specification of the items.

(Signature of Tenderer)

GPPO Process-#24/2000-2001(M)-22-11-2000-39,000.

FOR OFFICIAL USE ONLY



FOR OFFICIAL USE ONLY

D.P.-3

TENDER Number and Date 06.06.0000.218.011.12 Dated 31 October 2012 Contractor's Telegraphic

Address _____
Telephone No. _____
Code used _____
From _____

To :

The Director General
Directorate General of Defence Purchase
Ministry of Defence
New Airport Road, Tejgaon
Dhaka - 1215

Dear Sir,

1. If We hereby offer to supply to the Director General, Defence Purchase Dhaka, the stores detailed in the schedule hereto or such portion thereof as you may specify in the Acceptance of Tender at the prices given in the said schedule and agree to hold this offer open till 6 months from the date of opening the tender. If We shall be bound by a communication of acceptance despatched within the prescribed time.

2. I/We have understood the instructions to Tenderers and General Conditions "included" in Form No. D.P.-35 (Revised 1960) of "General Conditions Governing Contract" of Government of Bangladesh, Ministry of Defence (Directorate General Defence Purchase) and have thoroughly examined the specification/drawing and/or pattern quoted in the schedule hereto and am/are fully aware of the nature of the stores required and my/our offer is to supply stores strictly in accordance with the requirements.

3. The following pages have been added to and form part of this tender :

Here past the
purchase receipt
of tender

Yours faithfully,

(Signature of Tenders)

Address _____

Dated _____

Signature of witness _____

Address _____

GPPD-S-3-757/95-96/M-25-12-95-50,000.



FOR OFFICIAL USE ONLY

4. 방산수출 통제 및 허가 절차⁶⁾⁷⁾

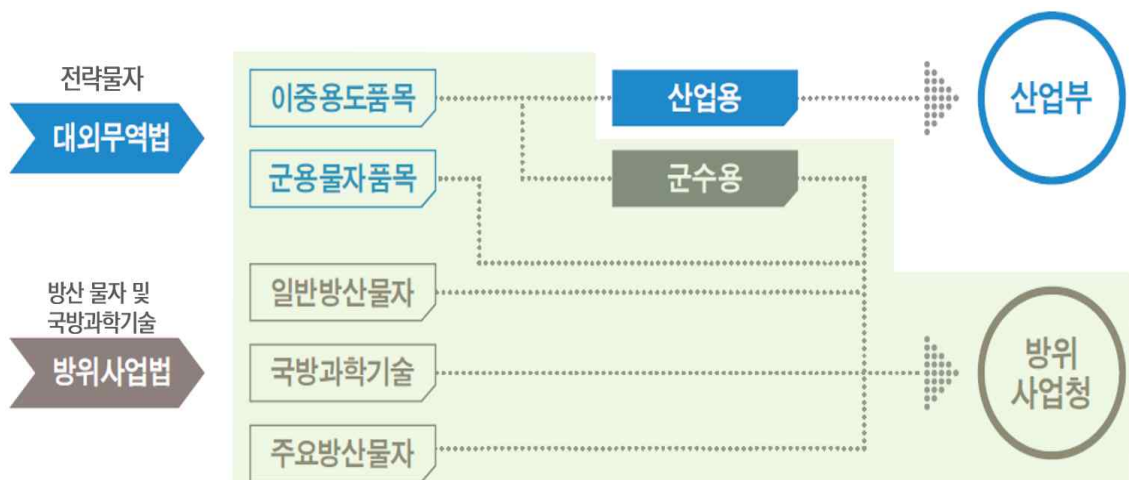
가. 방산수출 통제/허가 개념 및 관련 법규

- [수출통제/허가의 개념] 국제평화, 국가안보, 기술보호 등을 위해 방산물자 및 전략 물자와 관련한 기술의 수출, 경유, 환적, 중개 등의 행위 시 정부의 허가를 받도록 하는 제도
- [수출통제/허가 대상품목] 대외무역법 및 방위사업법 등에 따라 지정한 방산물자, 전략 물자 및 국방과학기술 등

[표 9] 수출 통제/허가 대상 품목 분류 및 관련 규정

구분	관련 규정
전략물자	산업통상자원부 장관이 국제평화 및 안전 유지와 국가안보를 위해 제한이 필요하다고 정하여 고시한 물품 * 「전략물자수출입고시」 별표 2(이중용도품목) 및 별표 3(군용물자품목) 고시
방산물자	방위사업청장이 안정적인 조달원 확보 및 엄격한 품질 보증 등을 위해 지정한 물자 * 방위사업법 제34조에 의해 지정된 일반 + 주요방산물자
국방과학기술	방위사업관리규정 145조의 정의에 의한 국방과학기술

- 방산수출 통제/허가 대상으로 분류되는 품목은 아래 그림과 같이 방위사업청장의 수출허가 승인을 받아야 함



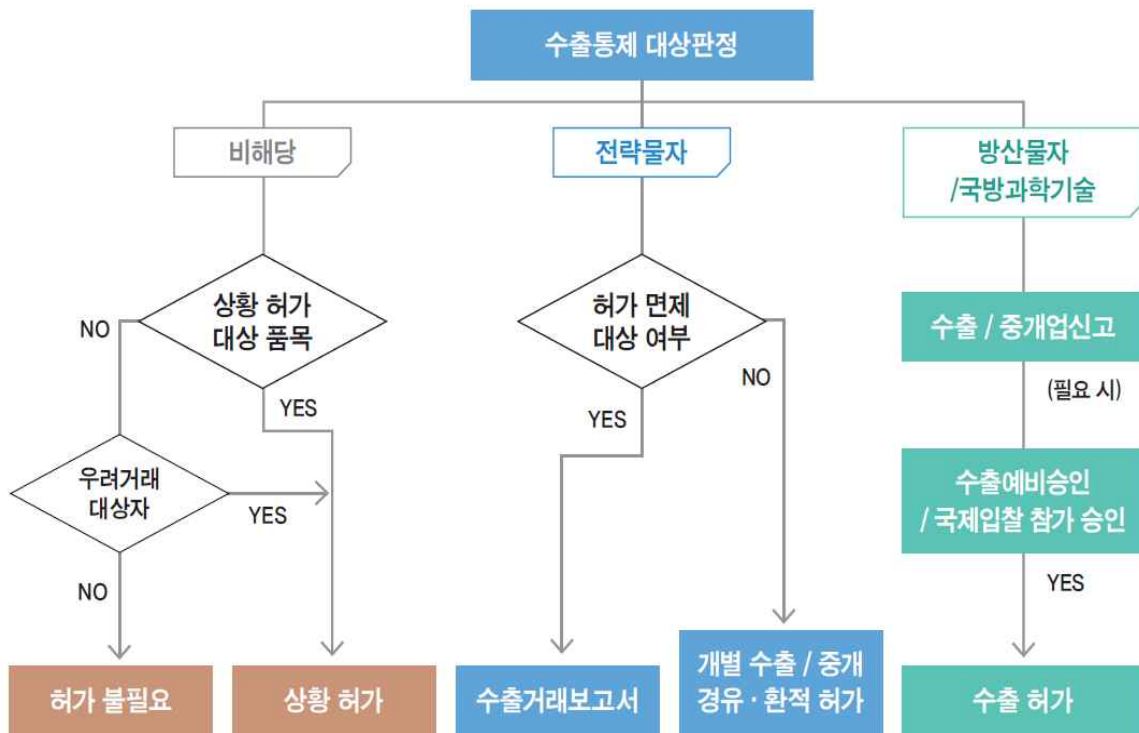
[그림 7] 수출 통제/허가 대상 품목 분류 및 관련 규정

6) 방위사업청, 2019 방산육성 및 방산수출 지원제도 GUIDE

7) 방위사업청, 방위산업기술보호 업무 길라잡이

나. 방산수출 통제/허가 절차

- 방산수출 허가 절차는 방산물자/국방과학기술의 수출허가와 전략물자의 수출허가로 구분되며 다음의 절차에 따라 처리됨
- 수출 통제/허가 심사 기준은 수출 허가 대상(방산물자, 군용전략물자 등) 여부, 국제평화 및 안전, 국가안보 저해 및 군사외교적 민감성, 수입국의 기술수준 및 품목/기술의 유출가능성, 수입자/최종사용자/사용목적의 신뢰성, UN등 국제체제 제재 대상 여부 등에 따라 판단함



[그림 8] 수출 통제/허가 처리 절차

- [수출 허가 신청 시 필요 서류]

[표 10] 수출허가 제출 서류 목록

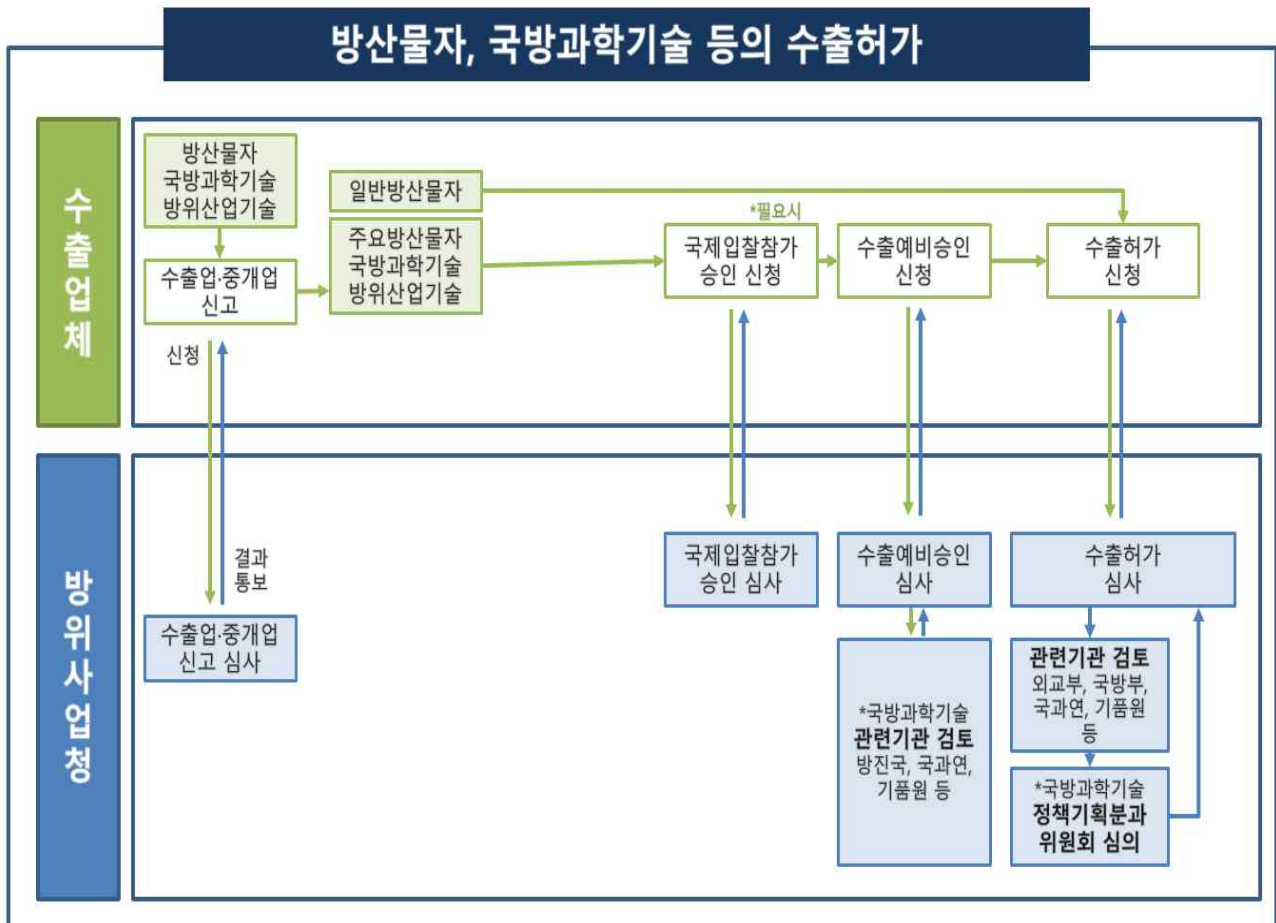
구분	전략물자	방산물자/국방과학기술
공 통	- 수출신용장, 수출계약서, 주문서, 수출가계약서 등 - 최종사용자 증명서 - 수출 품목의 성능과 용도를 표시하는 설명자료	
기 타	- 전문판정서 또는 자가판정서 - 최종 수하인 진술서 - 최종 사용자의 영업여부 확인 가능한 확인서	- 기술 보유 기관과 체결한 기술 이전 계약서 - 외국정부의 허가 필요시 해당 국가의 허가서 - 수출 시 국내외 파급효과 및 납품일정

○ [방산물자 및 국방과학기술 수출허가 절차]

- 수출업·중개업 신고 : 방산물자 및 국방과학기술을 국외로 수출하거나 그 거래를 중개(제3국간 중개 포함)하는 것을 업으로 하고자 하는 경우
- 국제입찰참가 승인 신청 : 주요방산물자 및 국방과학기술의 수출허가를 받기 전에 국제입찰에 참가하고자 하는 경우
- 수출예비승인 신청 : 주요방산물자 및 국방과학기술의 수출허가를 받기 전에 수출상담을 하고자 할 때 방위사업청장의 수출예비승인을 받아야 하는 경우
- 수출허가 신청 : 방산물자 및 국방과학기술을 국외로 수출하는 경우

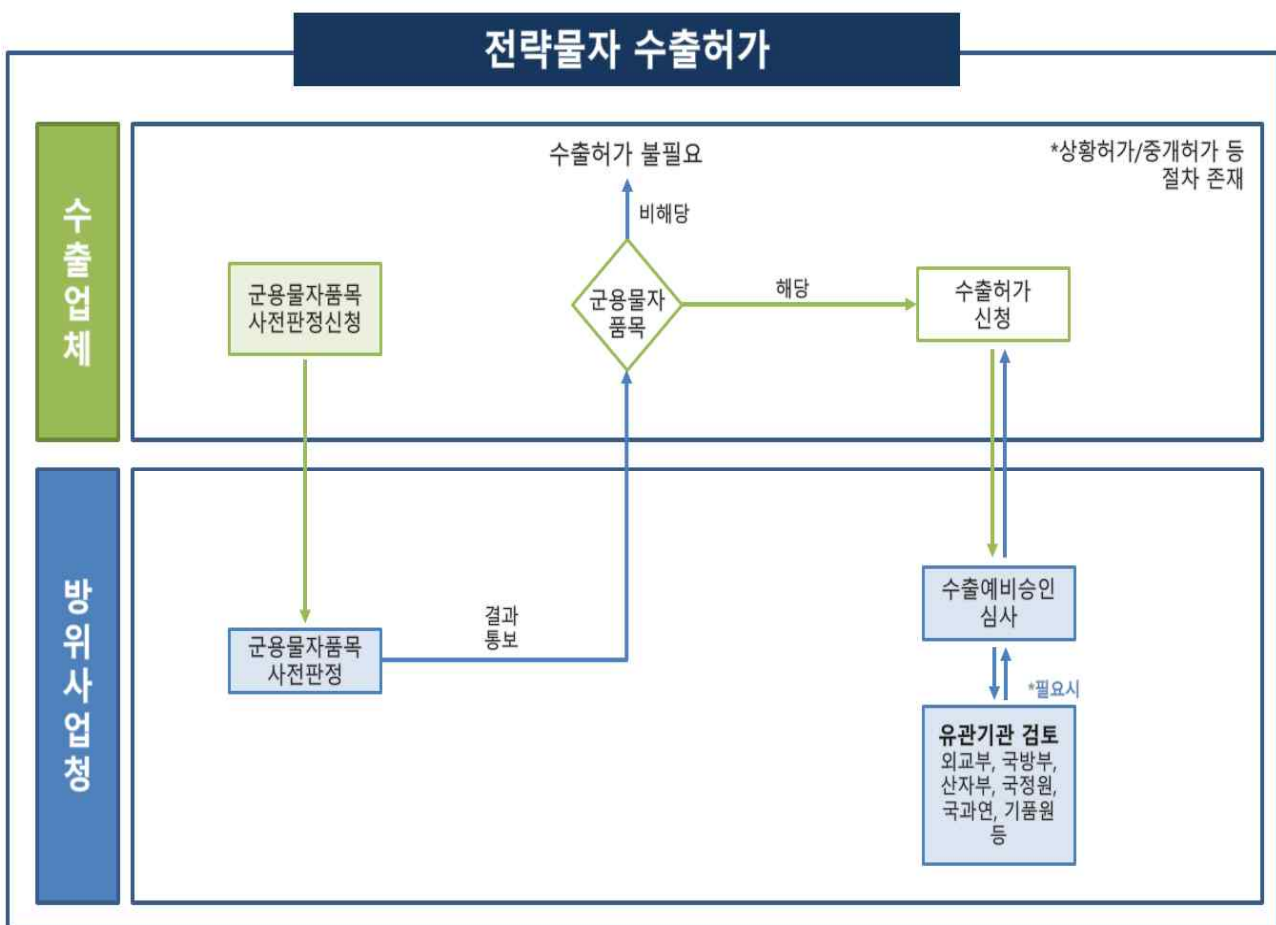
○ 신청방법 : 온라인 및 수기 접수 등

(방위사업청 방산수출입지원시스템 <http://www.d4b.go.kr> 에서 신청 가능)



[그림 9] 방산물자 및 국방과학기술 수출허가 상세 절차 및 수행 기관

- [전략물자 수출허가 절차] 전략물자의 수출 허가의 경우 전략물자 대상여부 및 전략물자 대상 품목 확인을 선행해야 함
- 수출하려는 품목이 상황허가 대상품목 또는 군용물자 대상품목 여부를 판단하기 위해 자가판정 또는 전문판정을 통해 확인 가능
 - 자가판정은 2020.6.19.부터 일정 교육을 이수한 자만이 판정을 할 수 있음
 - 전략물자 대상여부 자가판정은 품목에 따라 신청처가 아래와 같이 달라짐
 - 군용물자품목(ML1~ML21) 자가판정은 방산수출입지원시스템에서 신청 (<http://www.d4b.go.kr>)
 - 이중용도품목 및 상황허가 자가판정은 전략물자관리시스템을 이용 (<http://www.yestrade.go.kr>)



[그림 10] 수출 통제/허가 대상 품목 분류 및 관련 규정

방글라데시 국방조달시장 진출가이드북

Bangladesh Defense Market Entry Guidebook

최초 발행 : 2016. 12.

개정 1판 발행 : 2020. 1.

개정 2판 발행 : 2020. 10.

작 성			
성 명 분 야		전화번호	E-mail
권연경	해외시장 조사·분석	055-751-5794	ykkwon@dtaq.re.kr
참여전문가		(가나다순)	
검토 및 자문			
확 인			
국방기술품질원		방산수출지원센터장 책임연구원 한승재	
		수출지원1팀장 선임연구원 원준호	

