

RESTRICTED

PURCHASE PROPOSAL FOR FY 2023-2024
LOCAL CURRENCY

RESTRICTED

RESTRICTED

SUMMARY

PURCHASE PROPOSAL
IN LOCAL CURRENCY FOR FY 2023-2024

SER	BUDGET CODE	TOTAL TAKA	PAGE NO
1.	BUDGET CODE : 4112304 (ENGINEERING & OTHERS EQUIPMENT PROCUREMENT)	3,26,05,200.00	01
2.	BUDGET CODE: 4112316 (OTHER MACHINERY AND EQUIPMENT PROCUREMENT)	3,23,96,500.00	02
	G/TOTAL TAKA =	6,50,01,700.00	



MOHAMMAD SADIQUR RAHMAN
Lt Col
GSO-1 (Jt P&P)
Ops & Plan Dte
Prime Minister's Office, Armed Forces Division

1 of 1
RESTRICTED

RESTRICTED

SUMMARY

**PURCHASE PROPOSAL
IN LOCAL CURRENCY FOR FY -2023-2024
BUDGET CODE: 4112304 (ENGINEERING & OTHERS EQUIPEMENT PROCUREMENT)**

PROPOSED AMOUNT : **3,26,05,200.00**No of Lab : **21 (TWENTY ONE)**

NAME OF DEPARTMENT	NAME OF LAB	NO OF LAB ITEMS		TOTAL DEPT OF PROPOSED (IN TK)	PAGE		RMKS
		PROPOSED QTY (IN TK)			FROM	TO	
CE DEPT	EGOTECHNICAL ENGINEERING LAB	20,08,000.00		20,08,000.00	A-1	A-1	
	ELECTRICAL MACHINE LAB	5,45,000.00			A-2	A-2	
	ELECTRONICS & DIGITAL ELECTRONICS LAB	4,40,000.00			A-3	A-3	
	POWER SYSTEM LAB	4,00,000.00			A-4	A-4	
EECE DEPT	SATELLITE COMMUNICATIONS & MICROWAVE ENGINEERING LAB	50,000.00		19,44,500.00	A-5	A-5	
	ANALOG & DIGITAL COMMUNICATION LAB	2,40,000.00			A-5	A-5	
	HIGH VOLTAGE LAB	90,500.00			A-6	A-6	
	MEASUREMENT & INSTRUMENTATION LAB	1,15,000.00			A-7	A-7	
	ELECTRICAL CIRCUIT LAB	64,000.00			A-8	A-8	
ME DEPT	MECHANICAL ENGINEERING LAB	11,10,050.00		11,10,050.00	A-9	A-9	
	AERONAUTICAL ENGINEERING LAB	20,26,400.00		20,26,400.00	A-10	A-10	
NAME DEPT	SHIP STRUCTURE LAB	25,00,000.00		25,00,000.00	A-11	A-11	
	BIOMECHANICS LAB	4,00,000.00		4,00,000.00	A-12	A-12	
BME DEPT	RADIOCHEMISTRY LAB	60,000.00		27,60,000.00	A-13	A-13	
	NUCLEAR TECHNIQUE & MATERIAL LAB	27,00,000.00			A-13	A-13	
NSE DEPT	BUILDING TECHNOLOGY LAB	60,000.00		5,58,000.00	A-14	A-14	
	HERITAGE & CONSERVATION LAB	4,98,000.00			A-14	A-14	
PME DEPT	PETROLEUM ENGINEERING LAB	1,00,000.00		1,00,000.00	A-15	A-15	
	ENVIRONMENTAL ENGINEERING LAB	1,80,00,000.00		1,80,00,000.00	A-16	A-16	
EWE DEPT	ADVANCE MACHINE TOOLS & PRODUCTION PROCEEESING LAB	8,00,000.00		8,00,000.00	A-17	A-17	
	PHYSICS LAB	3,98,250.00		3,98,250.00	A-18	A-18	
SC&HUM DEPT	G/TOTAL TAKA=	3,26,05,200.00		3,26,05,200.00			

1
RESTRICTED


MOHAMMAD SADIQUR RAHMAN
 Lt Col
 GSO-1 (Jt P&P)
 Ops & Plan Dte
 Prime Minister's Office, Armed Forces Division

RESTRICTED
SUMMARY

**PURCHASE PROPOSAL
IN LOCAL CURRENCY FOR FY -2023-2024
BUDGET CODE: 4112316 (OTHER MACHINERY AND EQUIPMENT PROCUREMENT)**

PROPOSED AMOUNT : 3,23,96,500.00

No of Lab : 23 (TWENTY THREE)

NAME OF DEPARTMENT	NAME OF LAB	NO OF LAB ITEMS PROPOSED QTY (IN TK)	TOTAL DEPT OF PROPOSED (IN TK)	PAGE		RMKS
				FROM	TO	
CE DEPT	SURVAY AND MAPPING LAB	3,80,000.00		B-1	B-1	
	CONCRETE LAB	4,00,000.00		B-1	B-1	
	GIS LAB	5,75,000.00	17,25,000.00	B-2	B-2	
	TRANSPORTATION LAB	3,70,000.00		B-2	B-2	
CSE DEPT	MMG LAB	66,00,000.00	66,00,000.00	B-3	B-3	
EECE DEPT	ELECTRICAL CIRCUIT LAB	7,70,000.00	7,70,000.00	B-4	B-4	
ME DEPT	MECHANICAL ENGINEERING LAB	50,54,100.00	50,54,100.00	B-5	B-5	
AE DEPT	AERO STRUCTURE LAB	16,87,400.00	16,87,400.00	B-6	B-6	
NAME DEPT	SHIP STRUCTURE LAB	18,00,000.00	18,00,000.00	B-7	B-7	
BME DEPT	BIOCHEMISTRY LAB	6,00,000.00		B-8	B-8	
	IMAGE AND SIGNAL PROCESSING LAB	5,00,000.00	24,00,000.00	B-8	B-8	
	CELL AND TISSUE ENGINEERING LAB	13,00,000.00		B-9	B-9	
	NUCLEAR TECHNIQUE AND MATERIAL LAB	18,60,000.00		B-10	B-10	
NSE DEPT	THERMO FLUID DYNAMICS LAB	16,95,000.00	38,05,000.00	B-11	B-11	
	DEDIATION DETECTION AND MEDICAL APPLICATION LAB	2,50,000.00		B-11	B-11	
	PRINTSHOP	20,30,000.00		B-12	B-12	
ARCH DEPT	PHOTOGRAPHY LAB	3,80,000.00	27,10,000.00	B-13	B-13	
	ENVIRONMENTAL DESIGN LAB	3,00,000.00		B-14	B-14	
PME DEPT	MINING ENGINEERING LAB	17,50,000.00	17,50,000.00	B-15	B-15	
IPE DEPT	ERGONOMICS AND SAFETY ENGINEERING LAB	13,00,000.00		B-16	B-16	
	COMPUTER INTEGRATED MANUFACTURING/AUTOMATION LAB	2,00,000.00	29,00,000.00	B-17	B-17	
	MATERIAL CHARECTERIZATION LAB	14,00,000.00		B-17	B-17	
SC&HUM DEPT	CHEMISTRY LAB	11,95,000.00	11,95,000.00	B-18	B-20	
		G/TOTAL TAKA=	3,23,96,500.00			

Sadyk
MOHAMMAD SADIQUR RAHMAN
 Lt Col
 GSC-1 (Jt P&P)
 Ops & Plan Div
 Prime Minister's Office, Armed Forces Division

RESTRICTED

ANNEX 'A'
MIST L.M NO 23.12.0902.009.91.30.08.23
DT: 30 AUG 2023

PURCHASE PROPOSAL
IN LOCAL CURRENCY FOR FY: 2023-2024

NAME OF LAB: GEOTECHNICAL ENGINEERING LAB
NAME OF DEPT: CIVIL ENGINEERING
TOTAL PROPOSED AMOUNT: 20,08,000.00

BUDGET CODE: 4112304
NAME OF BUDGET CODE: ENGINEERING & OTHER EQUIPMENT
TOTAL NO OF ITEMS PROPOSED: 11 (ELEVEN) LINE ITEMS

ক্র/নং	নামমালা	সর্বশেষ প্রমিতকরণকৃত মডেল সমূহ	প্রাপ্তিকার (সংখ্যা)	মজুদ (সংখ্যা)			ইতোপূর্বে বর্নিত আইটেমের জন্য নীতিগত অনুমোদন নেয়া হয়ে থাকলে এবং তা প্রক্রিয়াধীন থাকলে তার সংখ্যা	ঘটতি/ অতিরিক্ত (সংখ্যা)	ক্রয়ের জন্য প্রস্তাবিত সংখ্যা	একক প্রাক্কলিত / পূর্ব মূল্য (ক্রয় বৎসর উল্লেখ সহ দেশীয় ও বৈদেশিক মুদ্রা)	মোট মূল্য (টাকা)	মন্তব্য
				ইউনিট/ ডেপো	পাইপ লাইন	মোট						
(ক)	(খ)	(গ)	(ঘ)	(ঙ)			(চ)	(ছ)	(জ)	(ঝ)	(ঞ)	(ট)
1.	Apparent Opening Size for Geotextiles	-	-	-	-	-	-	-	01	850000.00	850000.00	
2.	Auto Soil Grinder	-	-	-	-	-	-	-	01	300000.00	300000.00	
3.	Electric round sample cutters for fabrics	-	-	-	-	-	-	-	01	50000.00	50000.00	
4.	Linear shrinkage apparatus	-	06	-	-	-	-	-	05	10000.00	50000.00	
5.	Proctor compaction molds for soils	-	06	03	-	-	-	-	05	20000.00	100000.00	
6.	Liquid limit device	-	24	04	-	-	-	-	03	100000.00	300000.00	
7.	Hydrometer H-152	-	24	06	-	-	-	-	02	50000.00	100000.00	
8.	Pycnometer 500ml & 250ml	-	36	12	-	-	-	-	06	15000.00	90000.00	
9.	Glass Cylinder 1000ml & 500ml	-	24	06	-	-	-	-	24	3000.00	72000.00	
10.	Glass Beaker 1000ml & 500ml	-	24	06	-	-	-	-	24	3000.00	72000.00	
11.	Thermometer (normal/max-min)	-	24	-	-	-	-	-	12	2000.00	24000.00	
Total Tk. =											20,08,000.00	

A-1
RESTRICTED


MOHAMMAD SADIQUEUR RAHMAN
Lt Col
GSO-1 (Jt P&P)
Ops & Plan Dte
Prime Minister's Office, Armed Forces Division

RESTRICTED

PURCHASE PROPOSAL
IN LOCAL CURRENCY FOR FY 2023-2024

BUDET CODE :4112304

NAME OF BUDET CODE : ENGINEERING AND OTHER EQUIPMENT

TOTAL NO OF ITEMS PROPOSED: 03 (THREE) LINE ITEMS

NAME OF LAB : ELECTRICAL MACHINE LAB
NAME OF DEPT : EECE DEPT
TOTAL PROPOSED AMOUNT: 5,45,000.00

ক্র/নং	নামমালা	সর্বশেষ প্রমিতকৃত মডেলসমূহ	প্রাধিকার (সংখ্যা)	মজুত (সংখ্যা)			ইতোপূর্বে বর্গিত আইটেমের জন্য নীতিগত অনুমোদন নেয়া হয়ে থাকলে এযংতা প্রক্রিয়াধীন থাকলে তার সংখ্যা	ঘাটতি/অতিরিক্ত (সংখ্যা)	ক্রয়ের জন্য প্রস্তাবিত সংখ্যা	একক প্রাক্কলিত / পূর্ব মূল্য (ক্রয় বঙ্গের উল্লেখ সহ দেশীয় ও বৈদেশিক মুদ্রা)	মোটমূল্য (টাকা)	মন্তব্য
				ইউনিট/ ডিপো	পাইপ লাইন	মোট						
(ক)	(খ)	(গ)	(ঘ)	(ঙ)	(চ)	(ছ) = {ঘ-(ঙ+চ)}	(জ)	(ঝ)	(ঞ)	(ট)		
1.	Single Phase Transformer	-	15	06	-	06	09	01	2,65,000.00	2,65,000.00		
2.	Resistive Load	-	15	06	-	06	09	01	2,30,000.00	2,30,000.00		
3.	Digital Tachometer	-	30	12	-	12	18	02	25,000.00	50,000.00		
Total Taka=										5,45,000.00		


MOHAMMAD SADIQUR RAHMAN

LI Col
GSO-1 (Jt P&P)
Ops & Plan Die
Prime Minister's Office, Armed Forces Division



A-2
RESTRICTED

RESTRICTED

PURCHASE PROPOSAL
IN LOCAL CURRENCY FOR FY 2023-2024

BUDGET CODE : 4112304

NAME OF BUDET CODE : ENGINEERING AND OTHER EQUIPMENT

TOTAL NO OF ITEMS PROPOSED : 03 (THREE) LINE ITEMS

NAME OF LAB : ELECTRONICS & DIGITAL ELECTRONICS LAB

NAME OF DEPT: EECE DEPT

TOTAL PROPOSED AMOUNT: 4,40,000.00

ক্র/নং	নামমালা	সর্বশেষ প্রমিতকরণকৃত সকল মডেল সমূহ	প্রাধিকার (সংখ্যা)	মজল (সংখ্যা)			ইতোপূর্বে বর্ণিত আইটেমের জন্য নীতিগত অনুমোদন নোয়া হয়ে থাকলে এবং তা প্রক্রিয়াধীন থাকলে তার সংখ্যা	ঘাতি/অতিরিক্ত(সংখ্যা)	ক্রয়ের জন্য প্রস্তাবিত সংখ্যা	একক প্রাক্কলিত / পূর্ব মূল্য (ক্রয় বৎসর উল্লেখ সহ দেশীয় ও বৈদেশিক মুদ্রা)	মোট মূল্য (টাকা) আনুমানিক	মন্তব্য
				ইউনিট/ডিপো	পাইপ লাইন	মোট						
(ক)	(খ)	(গ)	(ঘ)	(ঙ)			(ছ) = {ঘ-(ঙ+চ)}	(জ)	(ঝ)	(ট)	(ঠ)	
1.	Digital DC Power Supply (Dual Channel)	-	50	06	-	06	-	44	02	45,000.00	90,000.00	
2.	200 MHz Digital Oscilloscope (4-Channel)	-	40	08	-	08	-	32	01	2,00,000.00	2,00,000.00	
3.	Multimeter	-	50	21	-	21	-	29	05	30,000.00	1,50,000.00	
Total Taka =										4,40,000.00		



MOHAMMAD SADIQUR RAHMAN
Lt Col
GSO-1 (JI P&P)
Ops & Plan Dte
Prime Minister's Office, Armed Forces Division

A-3

RESTRICTED

RESTRICTED

**PURCHASE PROPOSAL
IN LOCAL CURRENCY FOR FY 2023-2024**

BUDGET CODE : 4112304

NAME OF BUDET CODE : ENGINEERING AND OTHER EQUIPMENT

TOTAL NO OF ITEMS PROPOSED : 02 (TWO) LINE ITEMS

NAME OF LAB: POWER SYSTEM LAB
NAME OF DEPT: EECE DEPT
TOTAOL PROPOSED AMOUNT: 4,00,000.00

ক্রম	নামালা	সর্বশেষ প্রমিতকৃত মডেলসমূহ	প্রধিকার (সংখ্যা)	মজুত (সংখ্যা)		ইতোপূর্বে বর্ণিত আইটেমের জন্য নীতিগত অনুমোদন দেয়া হয়ে পারেনা একচেত প্রক্রিয়ায় থাকলে তার সংখ্যা	যাচাই/অতিরিক্ত (সংখ্যা)	ক্রয়ের জন্য প্রস্তাবিত সংখ্যা	একক প্রাপ্তিলিভ / পূর্ব মূল্য (ক্রয় বন্ডের উল্লেখ সহ দেশীয় ও বৈদেশিক মূল্য)	টাইমল্য (টাক)	মতব্য
				ইউনিট/ ডিপো	পাইপ লাইন						
1.	Hi-Configuration ETAP Computer with standard accessories, Monitor, Computer Chair and Computer Table (for ETAP Academic Edition software)	-	60	03	-	03	57	01	1,50,000.00	1,50,000.00	ক্রমিক নং-০১ এবং ০২ এর আইটেম সমূহ পাওয়ার সিস্টেম ল্যাবের সিমুলেশন অংশ পরিচালনার জন্য প্রয়োজন। ছাত্র সংখ্যা: ৬০ জন।
2.	Resistive Load	-	15	02	-	02	13	01	2,50,000.00	2,50,000.00	
Total Taka=									4,00,000.00		


MOHAMMAD SADIQUIR RAHMAN
Lt Col
GSO-1 (JIP&P)
Ops & Plan Dte
Prime Minister's Office, Armed Forces Division

A-4
RESTRICTED

RESTRICTED

**PURCHASE PROPOSAL
IN LOCAL CURRENCY FOR FY-2023-2024**

BUDGET CODE : 4112304

NAME OF LAB : SATELLITE COMMUNICATION & MICROWAVE ENGINEERING LAB

NAME OF BUDGET CODE : ENGINEERING AND OTHER EQUIPMENT

NAME OF DEPT : EECE DEPT

TOTAL NO OF ITEMS PROPOSED : 01 (ONE) LINE ITEM

TOTAOL PROPOSED AMOUNT : 50,000.00

ক্র/নং	নামমালা	সর্বশেষ প্রমিত করণকৃত সকল মডেল সমূহ	প্রাধিকার (সংখ্যা)	মজুদ (সংখ্যা)		ইতোপূর্বে বর্ণিত আইটেমের জন্য নীতিগত অনুমোদন নেয়া হয়ে থাকলে এবং তা প্রক্রিয়াজীবন থাকলে তার সংখ্যা	ঘটতি/ অতিরিক্ত (সংখ্যা)	ক্রয়ের জন্য প্রস্তাবিত সংখ্যা	একক প্রাক্কলিত / পূর্ব মূল্য (ক্রয় বৎসর উল্লেখ সহ দেশীয় ও বৈদেশিক মূল্য)	মোট মূল্য (টাকা)	মন্তব্য
				ইউনিট/ ডিপো	পাইপ লাইন						
(ক)	(খ)	(গ)	(ঘ)	(ঙ)	(চ)	(ছ) = {ঘ-(ঙ+চ)}	(জ)	(ঝ)	(ঞ)	(ট)	
1.	Lite VNA (Vector Network Analyzer)	-	05	-	-	-	-	01	50,000.00	50,000.00	
Total Taka =									50,000.00		

BUDGET CODE : 4112304

NAME OF LAB : ANALOG AND DIGITAL COMMUNICATION LAB

NAME OF BUDGET CODE : ENGINEERING AND OTHER EQUIPMENT

NAME OF DEPT : EECE DEPT

TOTAL NO OF ITEMS PROPOSED : 01 (ONE) LINE ITEM

TOTAOL PROPOSED AMOUNT : 2,40,000.00

ক্র/নং	নামমালা	সর্বশেষ প্রমিত করণকৃত সকল মডেল সমূহ	প্রাধিকার (সংখ্যা)	মজুদ (সংখ্যা)		ইতোপূর্বে বর্ণিত আইটেমের জন্য নীতিগত অনুমোদন নেয়া হয়ে থাকলে এবং তা প্রক্রিয়াজীবন থাকলে তার সংখ্যা	ঘটতি/ অতিরিক্ত (সংখ্যা)	ক্রয়ের জন্য প্রস্তাবিত সংখ্যা	একক প্রাক্কলিত / পূর্ব মূল্য (ক্রয় বৎসর উল্লেখ সহ দেশীয় ও বৈদেশিক মূল্য)	মোট মূল্য (টাকা)	মন্তব্য
				ইউনিট/ ডিপো	পাইপ লাইন						
(ক)	(খ)	(গ)	(ঘ)	(ঙ)	(চ)	(ছ) = {ঘ-(ঙ+চ)}	(জ)	(ঝ)	(ঞ)	(ট)	
1.	Digital Oscilloscope	-	15	-	-	-	08	01	2,40,000.00	2,40,000.00	
Total Taka =									2,40,000.00		

A-5

RESTRICTED

MOHAMMAD SAJJADUR RAHMAN
Lt Col
GSO-1 (Jt P&P)
Ops & Plan Dte
Prime Minister's Office, Armed Forces Division

RESTRICTED

**PURCHASE PROPOSAL
IN LOCAL CURRENCY FOR FY-2023-2024**

BUDGET CODE: 4112304

NAME OF BUDGET CODE : ENGINEERING AND OTHER EQUIPMENT


TOTAL NO OF ITEMS PROPOSED : 02 (TWO) LINE ITEM

NAME OF LAB: HIGH VOLTAGE LABORATORY
NAME OF DEPT : EECE DEPT.

TOTAL PROPOSED AMOUNT: 90,500.00

ক্র/নং	নামমালা	সর্বশেষ প্রমিতকৃত মডেল সমূহ	প্রাধিকার (সংখ্যা)	মজুত (সংখ্যা)			ইতোপূর্বে বর্ণিত আইটেমের জন্য নীতিগত অনুমোদন নেয়া হয়ে থাকলে এবং তা প্রক্রিয়াবীন থাকলে তার সংখ্যা	ঘটতি/অতিরিক্ত (সংখ্যা)	ক্রয়ের জন্য প্রস্তাবিত সংখ্যা	একক প্রাক্কলিত / পূর্ব মূল্য (ক্রয় বৎসর উল্লেখ সহ দেশীয় ও বৈদেশিক মুদ্রা)	মোট মূল্য (টাকা)	মন্তব্য
				ইউনিট/ ডিপো	পাইপ লাইন	সোট						
(ক)	(খ)	(গ)	(ঘ)	(ঙ)			(ছ) = {খ-(ঙ+চ)}	(জ)	(ঝ)	(ঞ)	(ট)	
1.	Digital anemometer	-	05	-	-	-	05	01	65,000.00	65,000.00		
2.	Safety Shoe (CAT/LOTTO)	-	08Pair	-	-	-	08	03	8,500.00	25,500.00		
Total Taka=										90,500.00		


MOHAMMAD SADIQUEUR RAHMAN
Lt Col
GSO-1 (JI P&P)
Ops & Plan Dtd
Prime Minister's Office, Armed Forces Division



A-6

RESTRICTED

RESTRICTED

**PURCHASE PROPOSAL
IN LOCAL CURRENCY FOR FY 2023-2024**

**NAME OF LAB : MEASUREMENT & INSTRUMENTATION LAB
NAME OF DEPT :EECE DEPT
TOTAL PROPOSED AMOUNT: 1,15,000.00**

**BUDGET CODE : 4112304
NAME OF BUDGET CODE: ENGINEERING AND OTHER EQUIPMENTS
TOTAL LINE OF ITEMS PROPOSED: 08 (EIGHT) LINE ITEMS**

ক্র/নং	নামমালা	সর্বশেষ প্রমিতকৃত মডেল সমূহ	প্রাধিকার (সংখ্যা)	মজুত (সংখ্যা)			ইতোপূর্বে বর্ণিত আইটেমের জন্য নীতিগত অনুমোদন নেয়া হয়ে থাকলে এবং তা প্রক্রিয়াধীন থাকলে তার সংখ্যা	ঘটতি/ অতিরিক্ত (সংখ্যা)	ক্রয়ের জন্য প্রস্তাবিত সংখ্যা	একক প্রাক্কলিত / পূর্ব মূল্য (ক্রয় বৎসর উল্লেখ সহ দেশীয় ও বৈদেশিক মুদ্রা)	মোটমূল্য (টাকা)	মন্তব্য
				ইউনিট/ ডিপো	পাইপ লাইন	মেট্রি						
(ক)	(খ)	(গ)	(ঘ)	(ঙ)			(চ)	(ছ) = {ঘ-(ঙ+চ)}	(জ)	(ঝ)	(ঞ)	(ট)
1.	Impedance Adapter	-	100	06	-	06	-	94	01	6,000.00	6,000.00	
2.	Micro Ammeter	-	50	06	-	06	-	44	02	8,000.00	16,000.00	
3.	Resistance Decade Box	-	50	11	-	11	-	39	01	15,000.00	15,000.00	
4.	Inductance Decade Box	-	50	11	-	11	-	39	01	15,000.00	15,000.00	
5.	Capacitance Decade Box	-	50	11	-	11	-	39	01	15,000.00	15,000.00	
6.	Rheostat	-	100	18	-	18	-	82	01	13,000.00	13,000.00	
7.	Single Phase Energy Meter Analog	-	20	00	-	00	-	20	01	15,000.00	15,000.00	
8.	Pre-paid Energy Meter Digital	-	20	00	-	00	-	20	01	20,000.00	20,000.00	
Total Taka =										1,15,000.00		

A-7
RESTRICTED


MOHAMMAD SADIQUUR RAHMAN
Lt Col
GSO-1 (JP&P)
Ops & Plan Dte
Prime Minister's Office, Armed Forces Division

RESTRICTED

PURCHASE PROPOSAL
IN LOCAL CURRENCY FOR FY: 2023-2024

BUDGET CODE: 4112304


NAME OF LAB: ELECTRICAL CIRCUIT LAB
NAME OF DEPT.: EECE DEPT

NAME OF BUDGET CODE: ENGINEERING AND OTHER EQUIPMENTS

TOTAL LINE OF ITEMS PROPOSED: 02 (TWO) LINE ITEMS

TOTAL PROPOSED AMOUNT : 64,000.00

ক্র/নং	নামমালা	সর্বশেষ প্রমিতকৃত মডেল সমূহ	প্রাধিকার (সংখ্যা)	মঞ্জুর (সংখ্যা)			ইতোপূর্বে বর্ণিত আইটেমের জন্য নীতিগত অনুমোদন নেয়া হয়ে থাকলে এবং তা প্রক্রিয়াধীন থাকলে তার সংখ্যা	ঘটতি/ অতিরিক্ত (সংখ্যা)	ক্রয়ের জন্য প্রস্তাবিত সংখ্যা	একক প্রাক্কলিত / পূর্ব মূল্য (ক্রয় বন্ডের উল্লেখ সহ দেশীয় ও বৈদেশিক মুদ্রা)	মোট মূল্য (টাকা)	মন্তব্য
				ইউনিট/ ডিপো	পাইপ লাইন	মোট						
(ক)	(খ)	(গ)	(ঘ)	(ঙ)	(চ)	(ছ) = {ঘ-(ঙ+চ)}	(জ)	(ঝ)	(ঞ)	(ট)		
1.	Digital DC Power Supply Unit	-	100	30	-	30	70	02	20,000.00	40,000.00		
2.	Rheostat	-	300	100	-	100	200	02	12,000.00	24,000.00		
Total Taka=										64,000.00		


MOHAMMAD SADIQUR RAHMAN
Lt Col
GSO-1 (Jt P&P)
Ops & Plan Dtg
Prime Minister's Office, Armed Forces Division

A-8
RESTRICTED

RESTRICTED

PURCHASE PROPOSAL
IN LOCAL CURRENCY FOR FY: 2023-2024

BUDGET CODE: 4112304

ME OF BUDGET CODE: ENGINEERING & OTHER EQUIPMENT

TOTAL NO OF ITEMS PROPOSED: 02 (TWO) LINE ITEMS

NAME OF LAB: ME LABS

NAME OF DEPT: ME DEPT

TOTAL PROPOSED AMOUNT: 11,10,050.00

ক্র/নং	নামমালা	সর্বশেষ প্রসিকৃত সকল মডেল সমূহ	প্রকার (সংখ্যা)	মজুর (সংখ্যা)		ইতোপূর্বে বর্ণিত আইটেমের জন্য নীতিগত অনুমোদন নোয়া হয়ে থাকলে এবং তা প্রক্রিয়াধীন থাকলে তার সংখ্যা	যাচাই/ অতিরিক্ত (সংখ্যা)	ক্রয়ের জন্য প্রস্তাবিত সংখ্যা	একক প্রাক্কলিত / পূর্ব মূল্য (ক্রয় বৎসর উল্লেখ সহ দেশীয় ও বৈদেশিক মুদ্রা)	মোট মূল্য (টাকা)	মন্তব্য
				ইউনিট/ ডেপো	পাইপ লাইন						
(ক)	(খ)	(গ)	(ঘ)	(ঙ)	(চ)	(ছ)	(জ)	(ঝ)	(ঞ)	(ট)	
1.	Advance equipment for control process	-	-	-	-	-	01	9,80,050.00	9,80,050.00	Priority-1 Temperature Control Trainer, Digital Control System Model, For PID, DC Servo Motor Control Trainer, Advanced Hydraulic PLC Trainer	
2.	Equipment for Automobile Purposes	-	-	-	-	-	01	1,30,000.00	1,30,000.00	Priority-5 Cranes Mini 1 Ton 30 meter rope for Automobile lab	
Total Taka: 11,10,050.00											


MOHAMMAD SADIQUR RAHMAN
Lt Col
GSO-1 (Jt P&P)
Ops & Plan Dte
Prime Minister's Office, Armed Forces Division

A-9
RESTRICTED

RESTRICTED

PURCHASE PROPOSAL
IN LOCAL CURRENCY FOR FY- 2023- 2024

BUDGET CODE: 4112304

NAME OF BUDGET CODE: ENGINEERING & OTHER EQUIPMENT

TOTAL NO OF ITEMS PROPOSED : 03 (THREE) LINE ITEMS

NAME OF LAB : AERONAUTICAL ENGINEERING LAB

NAME OF DEPT: AERONAUTICAL ENGINEERING DEPT

TOTAL PROPOSED AMOUNT: 20,26,400.00

ক্র/নং	নামমালা	সর্বশেষ প্রমিতকরণকৃত মডেল সমূহ	প্রাধিকার (সংখ্যা)	মজুর সংখ্যা			ইভেন্ট/ ডেপো	ইভেন্ট/পাইপ লাইন	মোট	ইভেন্ট/বর্নিত আইটেমের জন্য নীতিগত অনুমোদন নেয়া হয়ে থাকলে এবং তা প্রক্রিয়াধীন থাকলে তার সংখ্যা	ঘটতি/ অতিরিক্ত (সংখ্যা)	ক্রয়ের জন্য প্রস্তাবিত সংখ্যা	একক প্রাক্কলিত / পূর্ব মূল্য (ক্রয় বন্ডের উল্লেখ সহ দেশীয় ও বৈদেশিক মুদ্রা)	মোট মূল্য (টাকা) (ভাট আইটি বতিত)	মন্তব্য
				ইউনিট/ ডেপো	পাইপ লাইন	মোট									
(ক)	(খ)	(গ)	(ঘ)	(ঙ)	(চ)	(ছ) = {ঘ-(ঙ+চ)}	(জ)	(ঝ)	(ঞ)	(ট)					
1.	Multi-Channel Hot Wire Anemometer	-	02	-	-	02	-	-	-	01	15,84,000.00	15,84,000.00	Priority- 1		
2.	Variable Drive Centrifugal Blower	-	02	-	-	02	-	-	-	01	2,21,200.00	2,21,200.00	Priority- 2		
3.	Axial Flow Fan (Variable Speed)	-	02	-	-	02	-	-	-	01	2,21,200.00	2,21,200.00	Priority- 3		
Total Taka =													20,26,400.00		


MOHAMMAD SADIQUR RAHMAN

LI Col
GSO-1 (Jt P&P)
Ops & Plan D/o
Prime Minister's Office, Armed Forces Division



A-10
RESTRICTED

RESTRICTED

PURCCCHASE PROPOSAL
IN LOCAL CURRENCY FOR FY 2023-2024

NAME OF LAB : SHIP STRUCTURE LAB
NAME OF DEPT: NAME DEPT
TOTAL PROPOSED AMOUNT: 25,00,000.00

BUDGET CODE: 4112304
NAME OF BUDGET CODE : ENGINEERING & OTHER EQUIPMENT
TOTAL NO OF ITEMS PROPOSED: 02 (TWO) LINE ITEMS

ক্র/নং	নামমালা	সর্বশেষ প্রমিতকরণকৃত মডেল সমূহ	প্রাধিকার (সংখ্যা)	মজুদ			ঘাটতি/ অতিরিক্ত (সংখ্যা)	ক্রয়ের জন্য প্রস্তাবিত সংখ্যা	একক প্রাক্কলিত / পূর্ব মূল্য (ক্রয় বৎসর উল্লেখ সহ দেশীয় ও বৈদেশিক যুগ্ম)	মোট মূল্য (টাকা)	মন্তব্য
				ইউনিট/ ডেপো	পাইপ লাইন	মোট					
(ক)	(খ)	(গ)	(ঘ)	(ঙ)	(চ)	(ছ) = {ঘ-(ঙ+চ)}	(জ)	(ঝ)	(ঞ)	(ট)	
1.	Grinder / Polisher Machine	-	-	-	-	-	01	12,50,000.00	12,50,000.00	Priority-1	
2.	Heat Treatment Machine	-	-	-	-	-	01	12,50,000.00	12,50,000.00	Priority-1	
Total Taka=									25,00,000.00		

MOHAMMAD SADIQUR RAHMAN
Lt Col
GSO-1 (Jt P&P)
Ops & Plan Dte
Prime Minister's Office, Armed Forces Division

A-11
RESTRICTED

RESTRICTED

PURCHASE PROPOSAL
IN LOCAL CURRENCY FOR FY 2023-2024

BUDGET CODE: 4112304

NAME OF BUDGET CODE: ENGINEERING & OTHER EQUIPMENT

TOTAL NO OF ITEMS PROPOSED : 01 (ONE) LINE ITEM

NAME OF LAB: BIOMECHANICS LABORATORY

NAME OF DEPT: BME DEPT

TOTAL PROPOSED AMOUNT: 4,00,000.00

ক্র/নং	নামমালা	সর্বশেষ প্রমিতকরণকৃত মডেল সমূহ	প্রাধিকার (সংখ্যা)	মজুদ			ইতোপূর্বে বর্ণিত আইটেমের জন্য নীতিগত অনুমোদন নেয়া হয়ে থাকলে এবং তা প্রক্রিয়াধীন থাকলে তার সংখ্যা	ঘাটতি/অতিরিক্ত সংখ্যা	ক্রয়ের জন্য প্রস্তাবিত সংখ্যা	একক প্রাক্কলিত / পূর্ব মূল্য (ক্রয় বহসর উল্লেখ সহ দেশীয় ও বৈদেশিক মুদ্রা)	মোট মূল্য (টাকা)	মন্তব্য
				ইউনিট/ ডেপো	পাইপ লাইন	মোট						
(ক)	(খ)	(গ)	(ঘ)	(ঙ)	(চ)	(ছ) = {ঘ-(ঙ+চ)}	(জ)	(ঞ)	(ট)			
1.	Resin printer with wash box and complete accessories	-	-	-	-	-	01	4,00,000.00	4,00,000.00	Priority-1		
Total Tk=										4,00,000.00		


MOHAMMAD SADIQUR RAHMAN
Lt Col
GSO-1 (M P&P)
Ops & Plan Dte
Prime Minister's Office, Armed Forces Division



A-12
RESTRICTED

RESTRICTED

PURCHASE PROPOSAL
IN LOCAL CURRENCY FOR FY 2023-2024

BUDGET CODE: 4112304
NAME OF BUDGET CODE: ENGINEERING AND OTHER EQUIPMENT
TOTAL NO OF ITEMS PROPOSED : 01 (ONE) LINE ITEM

NAME OF LAB: Radiochemistry Lab

NAME OF DEPT: NSE DEPT

TOTAL PROPOSED AMOUNT : 60,000.00

ক্র/নং	নামমালা	সর্বশেষ প্রমিতকরণকৃত মডেল সমূহ	প্রাধিকার (সংখ্যা)	মজুদ			ইতোপূর্বে বর্ণিত আইটেমের জন্য নীতিগত অনুমোদন নেয়া হয়ে থাকলে এবং তা প্রক্রিয়াধীন থাকলে তার সংখ্যা	ঘাটতি/অতিরিক্ত সংখ্যা	ক্রয়ের জন্য প্রস্তাবিত সংখ্যা	একক প্রাক্কলিত / পূর্ব মূল্য (ক্রয় বৎসর উল্লেখ সহ দেশীয় ও বৈদেশিক মুদ্রা)	মোট মূল্য (টাকা)	মন্তব্য
				ইউনিট/ ডেপো	পাইপ লাইন	মোট						
(ক)	(খ)	(গ)	(ঘ)	(ঙ)	(চ)	{ঘ-(ঙ+চ)}	(জ)	(ঝ)	(ঞ)	(ট)		
1.	Glassware Set	-	-	Set	-	-	01	01	60,000.00	60,000.00	Priority-1	
Total Taka =										60,000.00		

BUDGET CODE: 4112304
NAME OF BUDGET CODE: ENGINEERING AND OTHER EQUIPMENT
TOTAL NO OF ITEMS PROPOSED : 01 (ONE) LINE ITEM

NAME OF LAB: NUCLEAR TECHNIQUE AND MATERIAL LAB
NAME OF DEPT: NSE DEPT
TOTAL PROPOSED AMOUNT : 27,00,000.00

ক্র/নং	নামমালা	সর্বশেষ প্রমিতকরণকৃত মডেল সমূহ	প্রাধিকার (সংখ্যা)	মজুদ			ইতোপূর্বে বর্ণিত আইটেমের জন্য নীতিগত অনুমোদন নেয়া হয়ে থাকলে এবং তা প্রক্রিয়াধীন থাকলে তার সংখ্যা	ঘাটতি/অতিরিক্ত সংখ্যা	ক্রয়ের জন্য প্রস্তাবিত সংখ্যা	একক প্রাক্কলিত / পূর্ব মূল্য (ক্রয় বৎসর উল্লেখ সহ দেশীয় ও বৈদেশিক মুদ্রা)	মোট মূল্য (টাকা)	মন্তব্য
				ইউনিট/ ডেপো	পাইপ লাইন	মোট						
(ক)	(খ)	(গ)	(ঘ)	(ঙ)	(চ)	{ঘ-(ঙ+চ)}	(জ)	(ঝ)	(ঞ)	(ট)		
1.	Universal Hardness Testing Machine	-	01	No	-	-	01	01	27,00,000.00	27,00,000.00	Priority-1	
Total Taka =										27,00,000.00		

A-13
RESTRICTED


MOHAMMAD SADIQUR RAHMAN
Lt Col
GSO-1 (t P&P)
Ops & Plan Dte
Prime Minister's Office, Armed Forces Division

RESTRICTED

**PURCHASE PROPOSAL
IN LOCAL CURRENCY FOR FY 2023-2024**

BUDGET CODE : 4112304

NAME OF BUDGET CODE: ENGINEERING & OTHER EQUIPMENT

TOTAL NO OF ITEMS PROPOSED: 01 (ONE) LINE ITEM

NAME OF LAB: BUILDING TECHNOLOGY LAB

NAME OF DEPT: ARCH DEPT

TOTAL PROPOSED AMOUNT: 60,000.00

ক্র/নং	নামমালা	সর্বশেষ প্রমিতকরণকৃত মডেলসমূহ	প্রাধিকার (সংখ্যা)	মজুদ		ইতিপূর্বে বর্ণিত আইটেমের নীতিগত অনুমোদন নেয়া হয়ে থাকলে এবং তা প্রক্রিয়াধীন থাকলে তার সংখ্যা	ঘাতি/অতিরিক্ত (সংখ্যা)	ক্রয়ের জন্য প্রস্তাবিত সংখ্যা	একক প্রাক্কলিত / পূর্ব মূল্য (ক্রয় বৎসর উল্লেখ সহ দেশীয় ও বৈদেশিক মুদ্রা)	মোট মূল্য (টাকা)	মন্তব্য
				ইউনিট/ ডিপো	ইউনিট/ পাইপলা ইন						
(ক)	(খ)	(গ)	(ঘ)	(ঙ)	(চ)	{ ঘ-(ঙ+চ) }	(জ)	(ঞ)	(ট)		
1.	Hand Fork Lift (3 ton)	-	-	-	-	-	01	01	60000.00	60,000.00	
Total Taka=										60,000.00	

BUDGET CODE: 4112304

NAME OF BUDGET CODE: ENGINEERING & OTHER EQUIPMENT

TOTAL NO OF ITEMS PROPOSED: 01 (ONE) LINE ITEM

NAME OF LAB: HERITAGE & CONSERVATION LAB

NAME OF DEPT: ARCH DEPT

TOTAL PROPOSED AMOUNT: 4,98,000.00

ক্র/নং	নামমালা	সর্বশেষ প্রমিতকরণকৃত মডেলসমূহ	প্রাধিকার (সংখ্যা)	ইউনিট/ ডিপো	মজুদ		ইতিপূর্বে বর্ণিত আইটেমের জন্য নীতিগত অনুমোদন নেয়া হয়ে থাকলে এবং তা প্রক্রিয়াধীন থাকলে তার সংখ্যা	ঘাতি/অতিরিক্ত (সংখ্যা)	ক্রয়ের জন্য প্রস্তাবিত সংখ্যা	একক প্রাক্কলিত / পূর্ব মূল্য (ক্রয় বৎসর উল্লেখ সহ দেশীয় ও বৈদেশিক মুদ্রা)	মোট মূল্য (টাকা)	মন্তব্য
					ইউনিট/ ডিপো	ইউনিট/ পাইপলা ইন						
(ক)	(খ)	(গ)	(ঘ)	(ঙ)	(চ)	(ছ)=ঘ-(ঙ+চ)	(জ)	(ঞ)	(ট)			
1.	Copter Drone: DJI MAVIC 3 with 24mm Focal Length, Single Slot SD/SDHC/SDXC 2TB max memory card slot, Maximum operating distance 15 km, 5.5" Built-in Display Size and 5000 mAh Battery Capacity	-	-	-	-	-	01	01	4,98,000.00	4,98,000.00		
Total Taka=										4,98,000.00		

A-14

RESTRICTED

MOHAMMAD SADIQUIR RAHMAN

Lt Col

GSO-1 (Jt P&P)

Ops & Plan Dtc

Prime Minister's Office, Armed Forces Division

RESTRICTED

PURCHASE PROPOSAL
IN LOCAL CURRENCY FOR FY 2023-2024

BUDGET CODE : 4112304

NAME OF BUDGET CODE : ENGINEERING & OTHERS EQUIPMENT

TOTAL NO OF ITEMS PROPOSED : 01 (ONE) LINE ITEM

NAME OF LAB : PETROLEUM ENGINEERING LAB

NAME OF DEPT : PME DEPT

TOTAL PROPOSED AMOUNT : 1,00,000.00

ক্র/নং	নামমালা	সর্বশেষ প্রমিতকৃত সকল ডেলসমূহ	প্রাধিকার (সংখ্যা)	মজুদ (সংখ্যা)			ইতোপূর্বে বর্ণিত আইটেমের জন্য নীতিগত অনুমোদন নেয়া হয়ে থাকলে এবং তা প্রক্রিয়াজীবন ভার সংখ্যা	ঘটতি/ অতিরিক্ত (সংখ্যা)	ক্রয়ের জন্য প্রস্তাবিত সংখ্যা	একক প্রাক্কলিত / পূর্ব মূল্য (ক্রয় বৎসর উল্লেখ সহ দেশীয় ও বৈদেশিক মুদ্রা)	মোট মূল্য (টাকা)	মন্তব্য
				ইউনিট/ ডিপো	পাইপ লাইন	মোট						
(ক)	(খ)	(গ)	(ঘ)	(ঙ)	(চ)	(ছ) = {ঘ-(ঙ+চ)}		(জ)	(ঝ)	(ঞ)	(ট)	
1.	Analytical Balance		01				01	01 set	1,00,000.00	1,00,000.00	Priority 1	
Total Taka =										1,00,000.00		

MOHAMMAD SADIQUR RAHMAN
Lt Col
GSO-1 (Jt P&P)
Ops & Plan Dte
Prime Minister's Office, Armed Forces Division

A-15
RESTRICTED

RESTRICTED

**PURCHASE PROPOSAL
IN LOCAL CURRENCY FOR FY -2023-2024**

BUDGET CODE: 4112304

NAME OF BUDGET CODE: ENGINEERING AND OTHER EQUIPMENT

TOTAL NO OF PROPOSED : 01 (ONE) LINE ITEM

NAME OF LAB : ENVIRONMENTAL ENGINEERING LAB
NAME OF DEPT : EWCE

TOTAL PROPOSED AMOUNT: 1,80,00,000.00

ক্র/নং	নামমালা	সর্বশেষ প্রমিতকরণকৃত মডেল সমূহ	প্রাধিকার (সংখ্যা)	মজুদ			ইতিপূর্বে বর্ণিত আইটেমের জন্য নীতিগত অনুমোদন নেয়া হয়ে থাকলে এবং তা প্রক্রিয়াধীন থাকলে তার সংখ্যা	ঘাটতি/অতিরিক্ত (সংখ্যা)	ক্রয়ের জন্য প্রস্তাবিত সংখ্যা	একক প্রাকল্পিত / পূর্ব মূল্য (ক্রয় বৎসর উল্লেখ সহ দেশীয় ও বৈদেশিক মুদ্রা)	মোট মূল্য (টাকা)	মন্তব্য
				ইউনিট (ডেপো)	পাইপ লাইন	মোট						
(ক)	(খ)	(গ)	(ঘ)	(ঙ)	(চ)	(ছ) = {ঘ-(ঙ+চ)}	(জ)	(ঝ)	(ঞ)	(ট)		
1.	Inductively Coupled Plasma Optical Emission spectroscopy (ICP-OES)	Model: Avio220 Max Brand: Perkin Elmer-USA Origin: Singapore	-	-	-	-	01	1,80,00,000.00	1,80,00,000.00	Priority - 1		
Total Taka =										1,80,00,000.00		


MOHAMMAD SADIQUEUR RAHMAN
Lt Col
GSO-1 (Jt P&P)
Ops & Plan Dto
Prime Minister's Office, Armed Forces Division

A-16
RESTRICTED

RESTRICTED

PURCHASE PROPOSAL
IN LOCAL CURRENCY FOR FY- 2023-2024

BUDGET CODE: 4112304
NAME OF BUDGET CODE: ENGINEERING & OTHER EQUIPMENT
TOTAL NO OF ITEMS PROPOSED: 01 (ONE) LINE ITEM

NAME OF THE LAB: ADVANCED MACHINE TOOLS AND PRODUCTION PROCESS LAB
NAME OF DEPT: IPE
TOTAL PROPOSED AMOUNT: 8,00,000.00

ক্র/নং	নামমালা	সর্বশেষ প্রমিতকরণকৃত মডেল সমূহ	প্রাধিকার (সংখ্যা)	মজুদ			ইতিপূর্বে বর্ণিত আইটেমের জন্য নীতিগত অনুমোদন নেয়া হয়ে থাকলে এবং তা প্রক্রিয়াধীন থাকলে তার সংখ্যা	ঘটতি/ অতিরিক্ত (সংখ্যা)	ক্রয়ের জন্য প্রস্তাবিত সংখ্যা	একক প্রাক্কলিত / পূর্ব মূল্য (ক্রয় বৎসর উল্লেখ সহ দেশীয় ও বৈদেশিক মুদ্রা)	মোট মূল্য (টাকা)	মন্তব্য
				ইউনিট/ ডেপো	পাইপ লাইন	মোট						
(ক)	(খ)	(গ)	(ঘ)	(ঙ)	(চ)	(ছ) = (ঘ-(ঙ+চ))	(জ)	(ঝ)	(ঞ)	(ট)		
1.	Hydraulic Training System (Local Made)	-	-	-	-	-	01		8,00,000.00	8,00,000.00	Priority -1	
Total Taka:										8,00,000.00		


MOHAMMAD SADIQUEUR RAHMAN
Lt Col
GSO-1 (Jt P&P)
Ops & Plan Dte
Prime Minister's Office, Armed Forces Division

A-17
RESTRICTED

RESTRICTED

**PURCHASE PROPOSAL
IN LOCAL CURRENCY FOR FY – 2023-2024**

BUDGET CODE: 4112304
NAME OF BUDGET CODE: ENGINEERING & OTHER EQUIPMENTS
TOTAL OF ITEM PROPOSED: 14 (FOURTEEN) LINE ITEMS

NAME OF LAB: PHY LAB
NAME OF DEPT: SC & HUM DEPT
TOTAL PROPOSED AMOUNT: 3,98,250.00

ক্র/নং	নামমালা	সর্বশেষ প্রমিতকরণকৃত মডেল সমূহ	প্রাধিকার (সংখ্যা)	মজুদ			ইতিপূর্বে বর্ণিত আইটেমের জন্য নীতিগত অনুমোদন নেয়া হয়ে থাকলে এবং তা প্রক্রিয়াধীন থাকলে তার সংখ্যা	ঘাতি/অতিরিক্ত (সংখ্যা)	ক্রয়ের জন্য প্রস্তুত সংখ্যা	একক প্রাক্রিয়িত / পূর্ব মূল্য (ক্রয় বৎসর উল্লেখ সহ দেশীয় ও বৈদেশিক মুদ্রা)	মোট মূল্য (টাকা)	মন্তব্য
				ইউনিট/ ডেপো	পাইপ লাইন	মোট						
(ক)	(খ)	(গ)	(ঘ)	(ঙ)			(চ)	(ছ) = {ঘ-(ঙ+চ)}	(জ)	(ঝ)	(ঞ)	(ট)
1.	Melde's Apparatus (Mechanical Method)	-	15	08	-	08	-	(-07	06	6,000/-	36,000.00	
2.	Joule's Calorimeter	-	10	04	-	04	-	(-06	06	2,000.00	12,000.00	
3.	Signal Generator	-	02	01	-	01	-	(-01	01	22,000.00	22,000.00	
4.	Digital Multimeter	-	10	08	-	08	-	(-02	02	9,000.00	18,000.00	
5.	Galvanometer	-	30	20	-	20	-	(-10	10	1,000.00	10,000.00	
6.	DC Power supply unit	-	35	20	-	20	-	(-15	15	10,000.00	150,000.00	
7.	Potentiometer	-	05	--	-	--	-	(-05	06	2,000.00	12,000.00	
8.	Stop watch	-	30	20	-	20	-	(-10	10	1000.00	10,000.00	
9.	Jockey	-	30	10	-	10	-	(-20	20	100.00	2,000.00	
10.	Slide Callipers (20 div)	-	30	12	-	12	-	(-18	10	4,500.00	45,000.00	
11.	Screw Gauge (100 div)	-	30	10	-	10	-	(-20	10	4,500.00	45,000.00	
12.	Spherometer for Youngs modulus apparatus	-	10	03	-	03	-	(-07	07	3,000.00	21,000.00	
13.	Magnifying glass (4 inch)	-	10	03	-	03	-	(-07	07	750.00	5,250.00	
14.	Table Lamp	-	20	05	-	05	-	(-15	10	1000.00	10,000.00	
Total Taka=										3,98,250.00		

A-18

RESTRICTED

MOHAMMAD SADIQUR RAHMAN
Lt Col
GSO-1 (Jt P&P)
Ops & Plan Dte
Prime Minister's Office, Armed Forces Division

RESTRICTED

ANNEX 'B'
MIST LM NO 23.12.0902.009.91.30.08.23
DT: 20 AUG 2023

PURCHASE PROPOSAL
IN LOCAL CURRENCY FOR FY: 2023-2024

BUDGET CODE: 4112316
NAME OF LAB: SURVEY AND MAPPING LAB
NAME OF DEPT: CIVIL ENGINEERING
TOTAL PROPOSED AMOUNT: 3,80,000.00

BUDGET CODE: 4112316
NAME OF BUDGET CODE: OTHER MACHINERY & EQUIPMENT
TOTAL NO OF ITEMS PROPOSED: 02 (TWO) LINE ITEMS

ক্র/নং	নামমালা	সর্বশেষ প্রমিতকরণকৃত মডেল সমূহ	প্রাধিকার (সংখ্যা)	মজুদ (সংখ্যা)		ইতোপূর্বে বর্ণিত আইটেমের জন্য নীতিগত অনুমোদন নেয়া হয়ে থাকলে এবং তা প্রক্রিয়াধীন থাকলে তার সংখ্যা	ঘটিতি/ অতিরিক্ত (সংখ্যা)	ক্রয়ের জন্য প্রস্তাবিত সংখ্যা	একক প্রাক্কলিত / পূর্ব মূল্য (ক্রয় বৎসর উল্লেখসহ দেশীয় ও বৈদেশিক মুদ্রা)	মোট মূল্য (টাকা)	মন্তব্য
				ইউনিট/ ডেপো	পাইপ লাইন						
(ক)	(খ)	(গ)	(ঘ)	(ঙ)	(চ)	(ছ) = {ঘ-(ঙ+চ)}	(জ)	(ঝ)	(ঞ)	(ট)	
1.	Digital Theodolite	Kolida, KTS-442 R10U	30	-	13	-	17	01	3,00,000.00	3,00,000.00	
2.	Level with Tripod	Topcon, AT-22A	16	-	9	-	07	01	80,000.00	80,000.00	
Total									3,80,000.00		

BUDGET CODE: 4112316
NAME OF BUDGET CODE: ENGINEERING & OTHER EQUIPMENT
TOTAL NO OF ITEMS PROPOSED: 01 (ONE) LINE ITEM

NAME OF LAB: CONCRETE LAB
NAME OF DEPT: CIVIL ENGINEERING
TOTAL PROPOSED AMOUNT: 4,00,000.00

ক্র/নং	নামমালা	সর্বশেষ প্রমিতকরণকৃত মডেল সমূহ	প্রাধিকার (সংখ্যা)	মজুদ (সংখ্যা)		ইতোপূর্বে বর্ণিত আইটেমের জন্য নীতিগত অনুমোদন নেয়া হয়ে থাকলে এবং তা প্রক্রিয়াধীন থাকলে তার সংখ্যা	ঘটিতি/ অতিরিক্ত (সংখ্যা)	ক্রয়ের জন্য প্রস্তাবিত সংখ্যা	একক প্রাক্কলিত / পূর্ব মূল্য (ক্রয় বৎসর উল্লেখসহ দেশীয় ও বৈদেশিক মুদ্রা)	মোট মূল্য (টাকা)	মন্তব্য
				ইউনিট/ ডেপো	পাইপ লাইন						
(ক)	(খ)	(গ)	(ঘ)	(ঙ)	(চ)	(ছ) = {ঘ-(ঙ+চ)}	(জ)	(ঝ)	(ঞ)	(ট)	
1.	Hydraulic Jack with pump unit – 1000 kN	-	-	-	-	-	-	01	4,00,000.00	4,00,000.00	
Total Taka									4,00,000.00		

B-1
RESTRICTED


MOHAMMAD SADIQUR RAHMAN
Lt Col
GSO-1 (Jt P&P)
Ops & Plan Dto
Prime Minister's Office, Armed Forces Division

RESTRICTED

PURCHASE PROPOSAL
IN LOCAL CURRENCY FOR FY: 2023-2024

BUDGET CODE: 4112316

NAME OF BUDGET CODE: OTHER MACHINERY & EQUIPMENT

TOTAL NO OF ITEMS PROPOSED: 01 (ONE) LINE ITEM

NAME OF LAB: GIS LAB

NAME OF DEPT: CIVIL ENGINEERING

TOTAL PROPOSED AMOUNT: 5,75,000.00

ক্র/নং	নামমালা	সর্বশেষ প্রমিতকরণকৃত মডেল সমূহ	প্রাধিকার (সংখ্যা)	মজুদ (সংখ্যা)		ইতোপূর্বে বর্নিত আইটেমের জন্য নীতিগত অনুমোদন নেয়া হয়ে থাকলে এবং তা প্রক্রিয়াধীন থাকলে তার সংখ্যা	ঘটতি/ অতিরিক্ত (সংখ্যা)	ক্রয়ের জন্য প্রস্তাবিত সংখ্যা	একক প্রাক্কলিত / পূর্ব মূল্য (ক্রয় বন্সর উল্লেখসহ দেশীয় ও বৈদেশিক মূল্য)	মোট মূল্য (টাকা)	মন্তব্য
				ইউনিট/ ভেপো	পাইপ লাইন						
(ক)	(খ)	(গ)	(ঘ)	(ঙ)	(চ)	(ছ) = {ঘ-(ঙ+চ)}		(জ)	(ঞ)	(ট)	
1.	Computer with Accessories i7 12 th Generation (Without UPS)	-	-	-	64	-	-	05 set	1,15,000.00	5,75,000.00	
Total Taka									5,75,000.00		

BUDGET CODE: 4112316

NAME OF BUDGET CODE: OTHER MACHINERY & EQUIPMENT

TOTAL NO OF ITEMS PROPOSED: 02 (TWO) LINE ITEMS

NAME OF LAB: TRANSPORTATION LAB
NAME OF DEPT: CIVIL ENGINEERING
TOTAL PROPOSED AMOUNT: 3,70,000.00

ক্র/নং	নামমালা	সর্বশেষ প্রমিতকরণকৃত মডেল সমূহ	প্রাধিকার (সংখ্যা)	মজুদ (সংখ্যা)		ইতোপূর্বে বর্নিত আইটেমের জন্য নীতিগত অনুমোদন নেয়া হয়ে থাকলে এবং তা প্রক্রিয়াধীন থাকলে তার সংখ্যা	ঘটতি/ অতিরিক্ত (সংখ্যা)	ক্রয়ের জন্য প্রস্তাবিত সংখ্যা	একক প্রাক্কলিত / পূর্ব মূল্য (ক্রয় বন্সর উল্লেখসহ দেশীয় ও বৈদেশিক মূল্য)	মোট মূল্য (টাকা)	মন্তব্য
				ইউনিট/ ভেপো	পাইপ লাইন						
(ক)	(খ)	(গ)	(ঘ)	(ঙ)	(চ)	(ছ) = {ঘ-(ঙ+চ)}		(জ)	(ঞ)	(ট)	
1.	Sieve Set for Fine Aggregate	-	-	-	-	-	-	01	1,90,000.00	1,90,000.00	
2.	Liquid Limit Device	-	-	-	-	-	-	01	180,000.00	1,80,000.00	
Total Taka									3,70,000.00		

MOHAMMAD SADIQUI RAHMAN

B-2

RESTRICTED

LI Col

GSO-1 (Jt P&P)

Ops & Plan Dte

Prime Minister's Office, Armed Forces Division

RESTRICTED

PURCHASE PROPOSAL
IN LOCAL CURRENCY FOR FY: 2023-2024

BUDGET CODE: 4112316

NAME OF BUDGET CODE: OTHER MACHINERY AND EQUIPMENT


TOTAL NO OF ITEMS PROPOSED: 01 (ONE) LINE ITEM

NAME OF LAB: MMG LAB

NAME OF DEPT: CSE

TOTAL PROPOSED AMOUNT: 66,00,000.00

ক্র/নং	নামমালা	সর্বশেষ প্রমিতকরণকৃত মডেল সমূহ	প্রাধিকার (সংখ্যা)	ইউনিট/ ডেপো	মজুদ (সংখ্যা) পাইপ লাইন	মোট	ইতোপূর্বে বর্নিত আইটেমের জন্য নীতিগত অনুমোদন নেয়া হয়ে থাকলে এবং তা প্রক্রিয়াবীন থাকলে তার সংখ্যা	যাচাই/ অতিরিক্ত (সংখ্যা)	ক্রয়ের জন্য প্রস্তাবিত সংখ্যা	একক প্রাক্কলিত / পূর্ব মূল্য (ক্রয় বৎসর উৎসেখসহ দেশীয় ও বৈদেশিক মুদ্রা)	মোট মূল্য (টাকা)	মন্তব্য
(ক)	(খ)	(গ)	(ঘ)	(ঙ)	(চ)	(ছ) = {ঘ-(ঙ+চ)}	(জ)	(ঝ)	(ঞ)	(ট)		
1.	Workstation Computer	-	-	-	-	65	55	1,20,000.00	66,00,000.00	Total Taka	66,00,000.00	


MOHAMMAD SADIQUR RAHMAN
Lt Col
GSO-1 (Jt P&P)
Ops & Plan Dtl
Prime Minister's Office, Armed Forces Division

B-3
RESTRICTED

RESTRICTED

**PURCHASE PROPOSAL
IN LOCAL CURRENCY FOR FY: 2023-24**

BUDGET CODE : 4112316

**NAME OF LAB : ELECTRICAL CIRCUIT LAB
NAME OF DEPT : EECE DEPT
TOTAL PROPOSED AMOUNT: 7, 70,000.00**

**NAME OF BUDGET CODE : OTHER MACHINERY AND EQUIPMENT
TOTAL LINE OF ITEMS PROPOSED: 11 (ELEVEN) LINE ITEMS**

ক্র/নং	নামমালা	সর্বশেষ প্রসিক্তকরণকৃত মডেল সমূহ	প্রাধিকার (সংখ্যা)	মজুদ (সংখ্যা)		ইতোপূর্বে বনিত আইটেমের জন্য নীতিগত অনুমোদন নেয়া হয়ে থাকলে এবং তা প্রক্রিয়াধীন থাকলে তার সংখ্যা	ঘটতি/ অতিরিক্ত (সংখ্যা)	ক্রয়ের জন্য প্রস্তাবিত সংখ্যা	একক প্রাক্কলিত / পূর্ব মূল্য (ক্রয় বঙ্গর উৎসেবসহ দেশীয় ও বৈদেশিক মুদ্রা)	মোট মূল্য (টাকা)	মন্তব্য
				ইউনিট/ ডেপো	পাইপ লাইন						
(ক)	(খ)	(গ)	(ঘ)	(ঙ)	(চ)	(ছ) = {ঘ-(ঙ+চ)}	(জ)	(ঝ)	(ঞ)	(ট)	
1.	Digital Oscilloscope	-	60	-	13	-	47	70,000.00	1,40,000.00		
2.	Digital Function Generator	-	60	-	13	-	47	70,000.00	1,40,000.00		
3.	Resistance Decade Box	-	100	-	15	-	85	14,000.00	70,000.00		
4.	Inductance Decade Box	-	100	-	15	-	85	17,000.00	85,000.00		
5.	Capacitance Decade Box	-	100	-	15	-	85	15,000.00	75,000.00		
6.	LCR Meter	-	50	-	02	-	48	15,000.00	30,000.00		
7.	Data Printing Machine	-	05	-	01	-	04	40,000.00	40,000.00		
8.	Data acquisition Machine	-	10	-	02	-	08	1,40,000.00	1,40,000.00		
9.	LCD display screen	-	10	-	00	-	10	16,000.00	16,000.00		
10.	Crimping press tool	-	10	-	00	-	10	2,000.00	4,000.00		
11.	Connecting wires (Banana-Banana)	-	500	-	100	-	400	600.00	30,000.00		
Total Taka =									7,70,000.00		

B-4

RESTRICTED


MOHAMMAD SADIQUEUR RAHMAN
Lt Col
GSO-1 (Jt P&P)
Ops & Plan Dte
Prime Minister's Office, Armed Forces Division

RESTRICTED

**PURCHASE PROPOSAL
IN LOCAL CURRENCY FOR FY: 2023-24**

BUDGET CODE: 4112316

ME OF BUDGET CODE: OTHER MACHINERY AND EQUIPMENT

TOTAL NO OF ITEMS PROPOSED: 02 (TWO) LINE ITEMS

NAME OF LAB: ME LABS

NAME OF DEPT: ME DEPT

TOTAL PROPOSED AMOUNT: 50,54,100.00

ক্র/নং	নামমালা	সর্বশেষ প্রমিতকরণকৃত মডেল সমূহ	প্রাধিকার (সংখ্যা)	মজুদ (সংখ্যা)		ইতোপূর্বে বর্নিত আইটেমের জন্য নীতিগত অনুমোদন নেয়া হয়ে থাকলে এবং তা প্রক্রিয়াধীন থাকলে তার সংখ্যা	ঘটতি/ অতিরিক্ত (সংখ্যা)	ক্রয়ের জন্য প্রস্তাবিত সংখ্যা	একক প্রাক্কলিত / পূর্ব মূল্য (ক্রয় বন্সর উদ্দেশ্যসহ দেশীয় ও বৈদেশিক মুদ্রা)	মোট মূল্য (টাকা)	মতব্য
				ইউনিট/ ডেপো	পাইপ লাইন						
(ক)	(খ)	(গ)	(ঘ)	(ঙ)	(চ)	(ছ) = {ঘ-(ঙ+চ)}	(জ)	(ঝ)	(ট)		
1.	Equipment for Thermodynamic analysis	-	-	-	-	-	01	4224500.00	42,24,500.00		Priority-2 High Pressure Air Compressor (15 HP, More Than 12 Bar, 50 CFM), Electric 75 HP High Pressure Oil Free Air Compressor, Discharge Pressure: 42 Bar, 0-500 kg/hr Small Industrial Steam Boiler, Sisco India Bomb Calorimeter, For Laboratory
2.	Equipment for Heat and Mass Transfer Application	-	-	-	-	-	01	829600.00	8,29,600.00		Priority-3 Pool Boiling Apparatus, Optima Rectangular Melting & Boiling Point Apparatus, Induction heater
Total Taka									50,54,100.00		



MOHAMMAD SADIQUR RAHMAN
Lt Col
GSO-1 (Jt P&P)
Ops & Plan Dte
Prime Minister's Office, Armed Forces Division

B-5
RESTRICTED

RESTRICTED
PURCHASE PROPOSAL
IN LOCAL CURRENCY FOR FY 2023-2024

BUDGET CODE: 4112316

NAME OF BUDGET CODE: OTHER MACHINERY & EQUIPMENT
TOTAL NO OF ITEMS PROPOSED :16 (SIXTEEN) LINE ITEMS

NAME OF LAB: AERO STRUCTURE LAB
NAME OF DEPT: AERONAUTICAL ENGINEERING
TOTAL PROPOSED AMOUNT: 16,87,400.00

ক্র/নং	নামমালা	সর্বশেষ প্রমিতকরণকৃত মডেল সমূহ	প্রাধিকার (সংখ্যা)	মজুদ সংখ্যা		ইতোপূর্বে বর্ণিত আইটেমের জন্য নীতিগত অনুমোদন নোয়া হয়ে থাকলে এবং তা প্রক্রিয়াজাত থাকলে তার সংখ্যা	ঘটতি/ অতিরিক্ত (সংখ্যা)	ক্রয়ের জন্য প্রস্তাবিত সংখ্যা	একক প্রাক্কলিত / পূর্ব মূল্য (ক্রয় বৎসর উল্লেখসহ দেশীয় ও বৈদেশিক মুদ্রা)	মোট মূল্য (টাকা) (আট অহিটি বর্তিত)	মন্তব্য
				ইউনিট/ ডেপো	পাইপ লাইন						
(ক)	(খ)	(গ)	(ঘ)	(ঙ)		(চ)	(ছ)= {ঘ- (ঙ+চ)}	(জ)	(ঝ)	(ঞ)	(ট)
1.	High Speed Multi-Material 3D Printer with Double Independent Extruder	-	-	-	-	-	-	01	13,92,000.00	13,92,000.00	
2.	Miter Saw	-	-	-	-	-	-	01	60,000.00	60,000.00	
3.	Soldering Setup with Temperature Control and Digital Display	-	-	-	-	-	-	01	24,000.00	24,000.00	
4.	Electric Zigsaw Machine with Laser	-	-	-	-	-	-	01	6,000.00	6,000.00	
5.	DC Power Supply	-	-	-	-	-	-	02	18,000.00	36,000.00	
6.	Multi Channel Oscilloscope	-	-	-	-	-	-	01	48,000.00	48,000.00	
7.	Function Generator	-	-	-	-	-	-	01	36,000.00	36,000.00	
8.	RLC Meter	-	-	-	-	-	-	01	2,400.00	2,400.00	
9.	Cordless Hand Drill	-	-	-	-	-	-	01	14,000.00	14,000.00	
10.	Angle Grinder Setup	-	-	-	-	-	-	01	18,000.00	18,000.00	
11.	Soldering Setup with Temperature Control and Digital Display	-	-	-	-	-	-	01	3,000.00	3,000.00	
12.	Metal Engraving Cutting Machine	-	-	-	-	-	-	01	24,000.00	24,000.00	
13.	Heat Insulating Soldering Mat	-	-	-	-	-	-	05	1,440.00	7,200.00	
14.	A2 (60cm x 45cm) Cutting Mat	-	-	-	-	-	-	05	1,440.00	7,200.00	
15.	Equipment Box	-	-	-	-	-	-	20	420.00	8,400.00	
16.	Riveting Machine and Rivet	-	-	-	-	-	-	01	1,200.00	1,200.00	
Total Taka =									16,87,400.00		

MOHAMMAD SADIQUR RAHMAN
Lt Col
GSO-1 (J P & P)
Ops & Plan Die
Prime Minister's Office, Armed Forces Division

B-6
RESTRICTED

RESTRICTED

PURCHASE PROPOSAL
IN LOCAL CURRENCY FOR FY 2023-2024

BUDGET CODE : 4112316

NAME OF BUDGET CODE: OTHER MACHINERY & EQUIPMENT

TOTAL NO OF ITEMS PROPOSED: 04 (FOUR) LINE ITEMS

NAME OF LAB: SHIP STRUCTURE LAB
NAME OF DEPT: NAME DEPT
TOTAL PROPOSED AMOUNT: 18,00,000.00

ক্র/নং	নামমালা	সর্বশেষ প্রমিতকরণকৃত মডেল সমূহ	প্রাধিকার (সংখ্যা)	মজুদ			ইতিপূর্বে বর্ণিত আইটেমের জন্য নীতিগত অনুমোদন নেয়া হয়ে থাকলে এবং তা প্রক্রিয়াজাত থাকলে তার সংখ্যা	ঘটতি/ অতিরিক্ত (সংখ্যা)	ক্রয়ের জন্য প্রস্তাবিত সংখ্যা	একক প্রাকালিত / পূর্ব মূল্য (ক্রয় বৎসর উল্লেখসহ দেশীয় ও বৈদেশিক মুদ্রা)	মোট মূল্য (টাকা)	মন্তব্য
				ইউনিট/ ডেপো	পাইপ লাইন	মোট						
(ক)	(খ)	(গ)	(ঘ)	(ঙ)			(চ)	(ছ)= {ঘ-(ঙ+চ)}	(জ)	(ঝ)	(ঞ)	(ট)
1.	Portable Multi-parameter (pH, conductivity, TDS and Salinity measurement)	-	-	-	-	-	-	-	01	2,43,000.00	2,43,000.00	Priority-1
2.	Metal Microscope Machine	-	-	-	-	-	-	-	01	15,00,000.00	15,00,000.00	Priority-1
3.	Portable Sound/Noise meter (Sound/noise level of marine engine)	-	-	-	-	-	-	-	01	50,000.00	50,000.00	Priority-1
4.	Bench Grinder Machine	-	-	-	-	-	-	-	01	7,000.00	7,000.00	Priority-1
Total Taka =										18,00,000.00		

MOHAMMAD SADIQUR RAHMAN
Lt Col
GSO-1 (Jt P&P)
Ops & Plan Dto
Prime Minister's Office, Armed Forces Division

B-7

RESTRICTED

RESTRICTED
PURCHASE PROPOSAL
IN LOCAL CURRENCY FOR FY 2023-2024

BUDGET CODE: 4112316
NAME OF BUDGET CODE: OTHER MACHINERY AND EQUIPMENT
TOTAL NO OF ITEMS PROPOSED: 04 (FOUR) LINE ITEMS

NAME OF LAB: BIOCHEMISTRY LABORATORY
NAME OF DEPT: BME DEPT
TOTAL PROPOSED AMOUNT: 6,00,000.00

ক্র/নং	নামমালা	সর্বশেষ প্রমিতকরণকৃত মডেল সমূহ	প্রাধিকার (সংখ্যা)	মজুদ			ইতোপূর্বে বর্ধিত আইটেমের জন্য নীতিগত অনুমোদন নেয়া হয়ে থাকলে একে তা প্রক্রিয়াক্রম থাকলে তার সংখ্যা	ঘটতি/অতিরিক্ত সংখ্যা	অঙ্গের জন্য প্রস্তাবিত সংখ্যা	একক-প্রাক্কিত / পূর্ব মূল্য (ক্রমাঙ্কন উল্লেখ সহ দেশীয় ও বৈদেশিক মুদ্রা)	মোট মূল্য (টাকা)	মন্তব্য
				ইউনিট/ ডেপো	পাইপ লাইন	মোট						
(ক)	(খ)	(গ)	(ঘ)	(ঙ)	(চ)	(ছ)= {ঘ-(ঙ+চ)}	(জ)	(ঝ)	(ঞ)	(ট)		
1.	Syringe pump	-	-	-	-	-	01	2,00,000.00	2,00,000.00	Priority-1		
2.	Su-8 master mold for PDMS mixing channels	-	-	-	-	-	01	2,00,000.00	2,00,000.00	Priority-1		
3.	1mm - 2mm tubings	-	-	-	-	-	01	50,000.00	50,000.00	Priority-1		
4.	Microfluidic valves, flow splitters & control unit	-	-	-	-	-	01	1,50,000.00	1,50,000.00	Priority-1		
Total Tk =										6,00,000.00		

BUDGET CODE: 4112316
NAME OF BUDGET CODE: OTHER MACHINERY AND EQUIPMENT
TOTAL NO OF ITEMS PROPOSED: 01 (ONE) LINE ITEM

NAME OF LAB: IMAGE & SIGNAL PROCESSING LABORATORY
NAME OF DEPT: BME DEPT
TOTAL PROPOSED AMOUNT: 5,00,000.00

ক্র/নং	নামমালা	সর্বশেষ প্রমিতকরণকৃত মডেল সমূহ	প্রাধিকার (সংখ্যা)	মজুদ			ইতোপূর্বে বর্ধিত আইটেমের জন্য নীতিগত অনুমোদন নেয়া হয়ে থাকলে একে তা প্রক্রিয়াক্রম থাকলে তার সংখ্যা	ঘটতি/অতিরিক্ত সংখ্যা	অঙ্গের জন্য প্রস্তাবিত সংখ্যা	একক-প্রাক্কিত / পূর্ব মূল্য (ক্রমাঙ্কন উল্লেখ সহ দেশীয় ও বৈদেশিক মুদ্রা)	মোট মূল্য (টাকা)	মন্তব্য
				ইউনিট/ ডেপো	পাইপ লাইন	মোট						
(ক)	(খ)	(গ)	(ঘ)	(ঙ)	(চ)	(ছ)= {ঘ-(ঙ+চ)}	(জ)	(ঝ)	(ঞ)	(ট)		
1.	IBM SPSS Statistics	-	-	-	-	-	01	5,00,000.00	5,00,000.00	Priority-2		
Total Tk =										5,00,000.00		

MOHAMMAD SAJJADUR RAHMAN
LICd
GSO-1 (Jt P&P)
Ops & Plan Dtg
Prime Minister's Office, Armed Forces Division

B-8
RESTRICTED

RESTRICTED

PURCHASE PROPOSAL
IN LOCAL CURRENCY FOR FY 2023-2024

BUDGET CODE: 4112316

NAME OF BUDGET CODE: OTHER MACHINERY AND EQUIPMENT

TOTAL NO OF ITEMS PROPOSED: 01 (ONE) LINE ITEM

NAME OF LAB: CELL & TISSUE ENGINEERING LABORATORY

NAME OF DEPT: BME DEPT

TOTAL PROPOSED AMOUNT: 13,00,000.00

ক্র/নং	নামমালা	সর্বশেষ প্রমিতকরণকৃত মডেল সমূহ	প্রাধিকার (সংখ্যা)	মজুদ			ইতোপূর্বে বর্ণিত আইটেমের জন্য নীতিগত অনুমোদন নেয়া হয়ে থাকলে এবং তা প্রক্রিয়াধীন ধাকপে তার সংখ্যা	ঘাটি/অতিরিক্ত সংখ্যা	ক্রয়ের জন্য প্রস্তাবিত সংখ্যা	একক প্রাক্কলিত / পূর্ব মূল্য (ক্রয় বৎসর উল্লেখসহ দেশীয় ও বৈদেশিক মুদ্রা)	মোট মূল্য (টাকা)	মন্তব্য
				ইউনিট/ ডেপো	পাইপ লাইন (ঙ)	মোট						
(ক)	(খ)	(গ)	(ঘ)	-	-	(চ)	(ছ)= {ঘ-(ঙ+চ)}	(জ)	(ঝ)	(ঞ)	(ট)	
1.	Laminar flow hood	-	-	-	-	-	-	01	13,00,000.00	13,00,000.00	Priority-2	
Total Taka=										13,00,000.00		


MOHAMMAD SADIQUR RAHMAN
Lt Col
GSO-1 (Jt P&P)
Ops & Plan Dte
Prime Minister's Office, Armed Forces Division


B-9
RESTRICTED

RESTRICTED

PURCHASE PROPOSAL
IN LOCAL CURRENCY FOR FY 2023-2024

BUDGET CODE: 4112316
NAME OF BUDGET CODE: OTHER MACHINERY AND EQUIPMENT
NAME OF LAB: NUCLEAR TECHNIQUE AND MATERIAL LAB
NAME OF DEPT: NSE DEPT
TOTAL NO OF ITEMS PROPOSED: 03 (THREE) LINE ITEMS
TOTAL PROPOSED AMOUNT: 18,60,000.00

ক্র/নং	নামমালা	সর্বশেষ প্রমিতকরণকৃত মডেল সমূহ	প্রাধিকার (সংখ্যা)	মজুদ			ইতোপূর্বে বর্ণিত আইটেমের জন্য নীতিগত অনুমোদন নেয়া হয়ে থাকলে এবং তা প্রক্রিয়াধীন থাকলে তার সংখ্যা	ঘাটতি/অতিরিক্ত সংখ্যা	ক্রয়ের জন্য প্রস্তাবিত সংখ্যা	একক প্রাকালিত / পূর্ব মূল্য (ক্রয় বৎসর উল্লেখসহ দেশীয় ও বৈদেশিক মূল্য)	মোট মূল্য (টাকা)	মন্তব্য
				ইউনিট/ ডেপো	পাইপ লাইন	মোট						
(ক)	(খ)	(গ)	(ঘ)	(ঙ)			(চ)	(ছ)= {ঘ-(ঙ+চ)}	(জ)	(ঝ)	(ঞ)	(ট)
1.	Inverted Metallurgical Microscope	-	01	-	-	-	-	-	01	15,50,000.00	15,50,000.00	Priority-1
2.	Aperture Set	-	01	-	-	-	-	-	01	2,50,000.00	2,50,000.00	Priority-1
3.	O-ring Stage Door	-	01	-	-	-	-	-	01	60,000.00	60,000.00	Priority-1
Total Taka =											18,60,000.00	


MOHAMMAD SADIQUR RAHMAN
LICol
GSO-1 (Jt P&P)
Ops & Plan Dte
Prime Minister's Office, Armed Forces Division

B-10
RESTRICTED

RESTRICTED

**PURCHASE PROPOSAL
IN LOCAL CURRENCY FOR FY 2023-2024**

BUDGET CODE: 4112316

NAME OF BUDGET CODE: OTHER MACHINERY AND EQUIPMENT

TOTAL NO OF ITEMS PROPOSED: 01 (ONE) LINE ITEM

NAME OF LAB: THERMO FLUID DYNAMICS LAB

NAME OF DEPT: NSE DEPT

TOTAL PROPOSED AMOUNT: 16,95,000.00

ক্র/নং	নামমালা	সর্বশেষ প্রমিতকরণকৃত মডেল সমূহ	প্রাধিকার (সংখ্যা)	মজুদ		ইতোপূর্বে বর্গিত আইটেমের জন্য নীতিগত অনুমোদন নেয়া হয়ে থাকলে এবং তা প্রক্রিয়াধীন থাকলে তার সংখ্যা	ঘটতি/ অতিরিক্ত সংখ্যা	ক্রয়ের জন্য প্রস্তাবিত সংখ্যা	একক প্রাক্কলিত / পূর্ব মূল্য (ক্রয় বৎসর উল্লেখসহ দেশীয় ও বৈদেশিক মুদ্রা)	মোট মূল্য (টাকা)	মন্তব্য
				ইউনিট/ ডেপো	পাইপ লাইন						
(ক)	(খ)	(গ)	(ঘ)	(ঙ)	(চ)	(ছ)= {ঘ-(ঙ+চ)}	(জ)	(ঝ)	(ঞ)	(ট)	
1.	Free And Forced Convection	-	-	-	-	-	-	01	16,95,000/-	16,95,000.00	Priority-1
Total Taka =									16,95,000.00		

BUDGET CODE: 4112316

NAME OF BUDGET CODE: OTHER MACHINERY AND EQUIPMENT

TOTAL NO OF ITEMS PROPOSED: 01 (ONE) LINE ITEM

NAME OF LAB: RADIATION DETECTION AND MEDICAL APPLICATION LAB

NAME OF DEPT: NSE DEPT

TOTAL PROPOSED AMOUNT: 2,50,000.00

ক্র/নং	নামমালা	সর্বশেষ প্রমিতকরণকৃত মডেল সমূহ	প্রাধিকার (সংখ্যা)	মজুদ		ইতোপূর্বে বর্গিত আইটেমের জন্য নীতিগত অনুমোদন নেয়া হয়ে থাকলে এবং তা প্রক্রিয়াধীন থাকলে তার সংখ্যা	ঘটতি/ অতিরিক্ত সংখ্যা	ক্রয়ের জন্য প্রস্তাবিত সংখ্যা	একক প্রাক্কলিত / পূর্ব মূল্য (ক্রয় বৎসর উল্লেখসহ দেশীয় ও বৈদেশিক মুদ্রা)	মোট মূল্য (টাকা)	মন্তব্য
				ইউনিট/ ডেপো	পাইপ লাইন						
(ক)	(খ)	(গ)	(ঘ)	(ঙ)	(চ)	(ছ)= {ঘ-(ঙ+চ)}	(জ)	(ঝ)	(ঞ)	(ট)	
1.	GM Tubes	-	-	-	-	-	04	04	62,500/-	2,50,000.00	Priority-1
Total Taka =									2,50,000.00		

B-11

RESTRICTED

MOHAMMAD SADEQUE RAHMAN

Li Col

GSO-1 (Jr P&P)

Ops & Plan Dte

Prime Minister's Office, Armed Forces Division

RESTRICTED

PURCHASE PROPOSAL
IN LOCAL CURRENCY FOR FY 2023-2024

BUDGET CODE: 4112316

NAME OF BUDGET CODE: OTHER MACHINERY & EQUIPMENT

TOTAL NO OF ITEMS PROPOSED: 04 (FOUR) LINE ITEMS

NAME OF LAB: PRINTSHOP

NAME OF DEPT: ARCH DEPT

TOTAL PROPOSED AMOUNT: 20,30,000.00

ক্র/নং	নামমালা	সর্বশেষ প্রমিতকরণকৃত মডেলসমূহ	প্রাধিকার (সংখ্যা)	মজুদ			ইতিপূর্বে বর্ণিত আইটেমের জন্য নীতিগত অনুমোদন নেয়া হয়ে থাকলে এবং তা প্রক্রিয়াধীন থাকলে তার সংখ্যা	ঘাটতি/ অতিরিক্ত (সংখ্যা)	ক্রয়ের জন্য প্রস্তাবিত সংখ্যা	একক প্রাক্কলিত / পূর্ব মূল্য (ক্রয় বৎসর উল্লেখসহ দেশীয় ও বৈদেশিক মুদ্রা)	মোট টাকা	মন্তব্য
				ইউনিট/ ভিপি	সাইপ লাইন	মোট						
(ক)	(খ)	(গ)	(ঘ)	(ঙ)	(চ)	(ছ)= [ঘ-(ঙ+চ)]	(জ)	(ঝ)	(ঞ)	(ট)		
1.	Hp Plotter Z6 (44")	-	-	-	-	01	01	01	9,86,000.00	9,86,000.00		
2.	Anthropometric measurement tool	- Anthropometer Set - Sliding Block - Branches Measurement Curves. Sliding Caliper Small Spreading Caliper	-	-	-	04	02	02	3,50,000.00	7,00,000.00		
3.	Monitor 24"	-	-	-	-	02	02	02	45,000.00	90,000.00		
4.	Toshiba Estudio 2020 Ac Multi photocopier	-	-	-	-	02	01	01	2,54,000.00	2,54,000.00		
Total Taka =										20,30,000.00		

B-12

RESTRICTED

MOHAMMAD SADIQUR RAHMAN

LI Col
GSO-1 (Jt P&P)
Ops & Plan Dtg
Prime Minister's Office, Armed Forces Division

RESTRICTED

**PURCHASE PROPOSAL
IN LOCAL CURRENCY FOR FY 2023-2024**

BUDGET CODE: 4112316

NAME OF BUDGET CODE: OTHER MACHINERY & EQUIPMENT

TOTAL NO OF ITEMS PROPOSED: 04 (FOUR) LINE ITEMS

NAME OF LAB: PHOTOGRAPHY LAB

NAME OF DEPT: ARCH DEPT

TOTAL PROPOSED AMOUNT: 3,80,000.00

ক্র/নং	নামমালা	সর্বশেষ প্রমিতকরণকৃত মডেলসমূহ	প্রাধিকার (সংখ্যা)	মজুদ			ইতিপূর্বে বর্ণিত আইটেমের জন্য নীতিগত অনুমোদন নেয়া হয়ে থাকলে এবং তা প্রক্রিয়াধীন থাকলে তার সংখ্যা	ঘাতি/অতিরিক্ত (সংখ্যা)	ক্রয়ের জন্য প্রস্তাবিত সংখ্যা	একক প্রাপ্তি/পূর্ব মূল্য (ক্রয় কন্সার উল্লেখসহ দেশীয় ও বৈদেশিকমুদ্রা)	মোট টাকা	মন্তব্য
				ইউনিট/ ডিপো	পাইপ লাইন	মোট						
(ক)	(খ)	(গ)	(ঘ)	(ঙ)	(চ)	(ছ)= {ঘ-(ঙ+চ)}	(জ)	(ঞ)	(ট)			
1.	Lens (Canon)	Canon EF-S 10-22mm f/3.5-4.5 USM Lens	-	-	-	01	01	115,000.00	1,15,000.00			
2.	Lens (Nikon)	Nikon AF-S DX Micro NIKKOR 85mm f/3.5G ED VR Lens	-	-	-	01	01	100,000.00	1,00,000.00			
3.	Action Camera	DJI Osmo Action 3 Camera Adventure Combo	-	-	-	01	01	120,000.00	1,20,000.00			
4.	Microphone	Sony ECM-G1 Ultracompact Camera-Mount Vlogger Shotgun Microphone	-	-	-	01	01	45,000.00	45,000.00			
Total Taka =										3,80,000.00		


MOHAMMAD SADIQUR RAHMAN
Lt Col
GSO-1 (Jt P&P)
Ops & Plan Dtg
Prime Minister's Office, Armed Forces Division

B-13

RESTRICTED

RESTRICTED

**PURCHASE PROPOSAL
IN LOCAL CURRENCY FOR FY 2023-2024**

BUDGET CODE: 4112316

NAME OF BUDGET CODE: ENGINEERING & OTHER EQUIPMENT

TOTAL NO OF ITEMS PROPOSED: 01 (ONE) LINE ITEM

NAME OF LAB: ENVIRONMENTAL DESIGN LAB

NAME OF DEPT: ARCH DEPT

TOTAL PROPOSED AMOUNT: 3,00,000.00

ক্র/নং	নামমালা	সর্বশেষ প্রমিতকরণকৃত মডেলসমূহ	প্রাধিকার (সংখ্যা)	মজুদ			যাতি/ অতিরিক্ত (সংখ্যা)	ক্রয়ের জন্য প্রস্তাবিত সংখ্যা	একক প্রাক্কলিত/পূর্ব মূল্য (ক্রয় বৎসর উল্লেখসহ দেশীয় ও বৈদেশিকমুদ্রা)	মোট টাকা	মন্তব্য
				ইউনিট/ ডিপো	পাইপ লাইন	মোট					
(ক)	(খ)	(গ)	(ঘ)	(ঙ)	(চ)	(ছ)= {ঘ-(ঙ+চ)}	(জ)	(ঝ)	(ঞ)	(ট)	
1.	FLIR E6xt Infrared Thermal Camera 240 x 180 with WiFi - 63907-0804	-	-	-	-	-	01	3,00,000.00	3,00,000.00		
Total Taka =									3,00,000.00		

MOHAMMAD SADIQUR RAHMAN
Lt Col
GSO-1 (Jt P&P)
Ops & Plan Dte
Prime Minister's Office, Armed Forces Division

B-14

RESTRICTED

RESTRICTED

PURCHASE PROPOSAL
IN LOCAL CURRENCY FOR FY 2023-2024

BUDGET CODE : 4112316

NAME OF BUDGET CODE : OTHER MACHINERY & EQUIPMENT

TOTAL NO OF ITEMS PROPOSED : 03 (THREE) LINE ITEMS

NAME OF LAB : MINING ENGINEERING LAB

NAME OF DEPT : PME DEPT

TOTAL PROPOSED AMOUNT : 17,50,000.00

ক্র/নং	নামমালা	সর্বশেষ প্রমিতকৃত সকল মডেলসমূহ	প্রাধিকার (সংখ্যা)	মজুদ (সংখ্যা)		ইতোপূর্বে বর্ণিত আইটেমের জন্য নীতিগত অনুমোদন নোয়া হয়ে থাকলে এবং তা প্রক্রিয়াজাত করার সংখ্যা	ঘটিতি/ অতিরিক্ত (সংখ্যা)	ক্রয়ের জন্য প্রস্তাবিত সংখ্যা	একক প্রাকগিত/পূর্ব মূল্য (ক্রয় বৎসর উল্লেখসহ দেশীয় ও বৈদেশিকমুদ্রা)	মোট মূল্য (টাকা)	মন্তব্য
				ইউনিট/ ডিপো	পাইপ লাইন						
(ক)	(খ)	(গ)	(ঘ)	(ঙ)	(চ)	(ছ) = {ঘ-(ঙ+চ)}	(জ)	(ঝ)	(ঞ)	(ট)	
1.	Compression Load Cells, Displacement Transducer and Pressure Sensor	-	01	-	-	-	01	01 set	6,50,000.00	6,50,000.00	Priority 1 (PME 332 Mine Instrumentation and Machinery Lab)
2.	Mineral Extraction System	-	01	-	-	-	01	01	4,00,000.00	4,00,000.00	Priority 1 (PME 434 Mineral Processing Lab)
3	Sieve analyzer	-	01	-	-	-	01	01	7,00,000.00	7,00,000.00	Priority 2 (PME 434 Mineral Processing Lab)
Total Taka=										17,50,000.00	

MOHAMMAD SADIQUR RAHMAN

LT Col

GSO-1 (Jt P&P)

Ops & Plan Dte

Prime Minister's Office, Armed Forces Division

B-15

RESTRICTED

RESTRICTED

**PURCHASE PROPOSAL
IN LOCAL CURRENCY FOR FY- 2023-2024**

BUDGET CODE: 4112316

NAME OF BUDGET CODE: OTHER MACHINERY & EQUIPMENT

TOTAL NO OF ITEMS PROPOSED: 03 (THREE) LINE ITEMS

**NAME OF THE LAB: ERGONOMICS AND SAFETY ENGINEERING LAB
NAME OF DEPT: IPE**

TOTAL PROPOSED AMOUNT: 13,00,000.00

ক্র/নং	নামমালা	সর্বশেষ প্রমিতকরণকৃত মডেল সমূহ	প্রাধিকার (সংখ্যা)	মজুদ			ইতিপূর্বে বর্ণিত আইটেমের জন্য নীতিগত অনুমোদন নেয়া হয়ে থাকলে এবং তা প্রক্রিয়াধীন থাকলে তার সংখ্যা	ঘটিত/ অতিরিক্ত (সংখ্যা)	ক্রয়ের জন্য প্রস্তাবিত সংখ্যা	একক প্রাক্কলিত/পূর্ব মূল্য (ক্রয় বৎসর উল্লেখসহ দেশীয় ও বৈদেশিকমুদ্রা)	মোট মূল্য (টাকা)	মন্তব্য
				ইউনিট/ ডেপো	পাইপ লাইন	মোট						
(ক)	(খ)	(গ)	(ঘ)	(ঙ)			(ছ)= {ঘ-(ঙ+চ)}	(জ)	(ঝ)	(ঞ)	(ট)	
1.	Ergonomically Designed Laboratory Workstation	-	-	-	-	-	-	-	01	10,00,000.00	10,00,000.00	Priority -1
2.	Anthropometric Measurement Kit	-	-	-	-	-	-	-	01	2,00,000.00	2,00,000.00	Priority -2
3.	Eyewash Station with Emergency Safety Shower	-	-	-	-	-	-	-	01	1,00,000.00	1,00,000.00	Priority -2
Total Taka:										13,00,000.00		


MOHAMMAD SADIQUEUR RAHMAN
Lt Col
GSO-1 (Jt P&P)
Ops & Plan Dtg
Prime Minister's Office, Armed Forces Division

B-16
RESTRICTED

RESTRICTED

PURCHASE PROPOSAL
IN LOCAL CURRENCY FOR FY- 2023-2024

BUDGET CODE: 4112316

NAME OF THE LAB: COMPUTER INTEGRATED MANUFACTURING / AUTOMATION LAB
NAME OF BUDGET CODE: OTHER MACHINERY & EQUIPMENT
NAME OF DEPT: IPE

TOTAL NO OF ITEMS PROPOSED: 01 (ONE) LINE ITEM

TOTAL PROPOSED AMOUNT: 2,00,000.00

ক্র/নং	নামমালা	সর্বশেষ প্রমিতকরণকৃত মডেল সমূহ	প্রাধিকার (সংখ্যা)	মজুদ			ইতি পূর্বে বর্ণিত আইটেমের জন্য নীতিগত অনুমোদন নেয়া হয়ে থাকলে এবং তা প্রক্রিয়াধীন থাকলে তার সংখ্যা	ঘাটতি/ অতিরিক্ত (সংখ্যা)	ক্রয়ের জন্য প্রস্তাবিত সংখ্যা	একক প্রাকল্পিত/ পূর্ব মূল্য (ক্রয় বৎসর উল্লেখসহ দেশীয় ও বৈদেশিকমুদ্রা) (ব)	মেটিমূল্য (টাকা)	মন্তব্য
				ইউনিট/ ডেপো	পাইপ লাইন	মোট						
(ক)	(খ)	(গ)	(ঘ)	(ঙ)	(চ)	(ছ)= {ঘ-(ঙ+চ)}	(জ)	(ঝ)	(ব)	(ঞ)	(ট)	
1.	Raspberry pi Training Module	-	-	-	-	-	02		2,00,000.00	2,00,000.00	Priority -1	
Total Taka:										2,00,000.00		

BUDGET CODE: 4112316

NAME OF THE LAB: MATERIAL CHARECTERIZATION LAB
NAME OF DEPT: IPE

TOTAL NO OF ITEMS PROPOSED: 01 (ONE) LINE ITEM

TOTAL PROPOSED AMOUNT: 14,00,000.00

ক্র/নং	নামমালা	সর্বশেষ প্রমিতকরণকৃত মডেল সমূহ	প্রাধিকার (সংখ্যা)	মজুদ			ইতি পূর্বে বর্ণিত আইটেমের জন্য নীতিগত অনুমোদন নেয়া হয়ে থাকলে এবং তা প্রক্রিয়াধীন থাকলে তার সংখ্যা	ঘাটতি/ অতিরিক্ত (সংখ্যা)	ক্রয়ের জন্য প্রস্তাবিত সংখ্যা	একক প্রাকল্পিত/পূর্ব মূল্য (ক্রয় বৎসর উল্লেখসহ দেশীয় ও বৈদেশিকমুদ্রা) (ব)	মেটিমূল্য (টাকা)	মন্তব্য
				ইউনিট/ ডেপো	পাইপ লাইন	মোট						
(ক)	(খ)	(গ)	(ঘ)	(ঙ)	(চ)	(ছ)= {ঘ-(ঙ+চ)}	(জ)	(ঝ)	(ব)	(ঞ)	(ট)	
1.	X-Ray Fluorescence	-	-	-	-	-	01		14,00,000.00	14,00,000.00	Priority -1	
Total Taka:										14,00,000.00		

B-17
RESTRICTED

MOHAMMAD SAJJADUR RAHMAN
Lt Col
GSO-1 (Jt P&P)
Ops & Plan Dto
Prime Minister's Office, Armed Forces Division

RESTRICTED

PURCHASE PROPOSAL
IN LOCAL CURRENCY FOR FY - 2023-2024

BUDGET CODE:4112316

NAME OF BUDGET CODE: OTHER MACHINERY & EQUIPMENT
TOTAL NO OF ITEMS PROPOSED: 05 (FIVE) LINE ITEMS

NAME OF LAB: CHEMISTRY LABORATORY
NAME OF DEPT : SC&HUM DEPT(CHEMISTRY DIVISION)
TOTAL PROPOSED AMOUNT: 11,95,000.00

ক্র/নং	নামমালা	সর্বশেষ প্রমিতকরণ (সংখ্যা) মডেল	প্রাধিকার (সংখ্যা)	মজুদ সংখ্যা			ইতোপূর্বে বর্ণিত আইটেমের জন্য অনুমোদন নেয়া থাকলে এবং তা প্রক্রিয়াধীন থাকলে তার সংখ্যা	ঘটতি/ অতিরিক্ত (সংখ্যা)	ক্রয়ের জন্য প্রস্তাবিত সংখ্যা	একক প্রাক্কলিত/পূর্ব মূল্য (ক্রয় বৎসর উল্লেখসহ দেশীয় ও বৈদেশিকমুদ্রা)	মোট মূল্য (টাকা)	মন্তব্য
				ইউনিট/ ডেপো	পাইপ লাইন	মোট						
(ক)	(খ)	(গ)	(ঘ)	(ঙ)			(চ)	(ছ)= {ঘ-(ঙ+চ)}	(জ)	(ঝ)	(ঞ)	(ট)
1.	FUME HOOD Model - FHH800(A) External Size (W*D*H) - 1840*800*2200 mm Internal Size (W*D*H) - 1620*670*730 mm Work Surface Height - 850 mm Max Opening - 520 mm Air Velocity - 0.3 ~ 0.8 m/s LED Lamp - 16W*1 UV Lamp - Emission of 253.7 nm, Noise ≤ 68 Exhaust Duct 4.3 meters, φ 250mm, Front window Resistant to acid and alkali, 5 mm toughened glass,height adjustable. Main body Porcelain white PP, thickness 8mm,resistant to strong acid,base and anti-corrosion	-	-	-	-	-	-	-	01	2,50,000.00	2,50,000.00	১। Fume Hood Chemistry laboratory-এর জন্য অতি-প্রয়োজনীয় Equipment, যা CE, ME, EECE, CSE, PME, AF, PME, BME, EWCE, NE বিভাগের লেভেল-১, টার্ম-১ এর ছত্র/ছত্রীদের Sessional ক্লাস পরিচালনার জন্য প্রয়োজন। ২। Accreditation team কর্তৃক উৎপাদিত অতীব প্রয়োজনীয় রসায়ন গবেষণার সামগ্রী। ৩। বাজার মূল্যের সাথে সামঞ্জস্যতা রেখে আনুমানিক মূল্য ২,৫০,০০০ টাকা প্রাক্কলন করা হয়েছে। ৪। রক্ষণাবেক্ষণ ও মেরামতের প্রয়োজনীয় সুবিধা ঢাকায় বিদ্যমান।

B-18

RESTRICTED


MOHAMMAD SADIQUR RAHMAN
 Lt Col
 GSO-1 (Jt P&P)
 Ops & Plan Dte
 Prime Minister's Office, Armed Forces Division

RESTRICTED

ক্র/নং	নামমালা	সর্বশেষ প্রমিতকরণ মডেল	প্রাধিকার (সংখ্যা)	মজুদ সংখ্যা			ইতেপূর্বে বর্গিত আইটেমের জন্য অনুমোদন নেয়া থাকলে এবং তা প্রতিস্থাপন থাকলে তার সংখ্যা	ঘটিত/ অতিরিক্ত (সংখ্যা) {ঘ-(ঙ+চ)}	ক্রয়ের জন্য প্রস্তাবিত সংখ্যা	একক প্রাক্কলিত/পূর্ব মূল্য (ক্রয় বৎসর উল্লেখসহ দেশীয় ও বৈদেশিকমুদ্রা)	মোট মূল্য (টাকা)	মন্তব্য
				ইউনিট/ ভেপো	পাইপ লাইন	মোট						
(ক)	(খ)	(গ)	(ঘ)	(ঙ)			(চ)	(ছ)	(জ)	(ঝ)	(ট)	
2.	BALANCE DIGITAL (Analytical) Brand: Shimadzu Model: BL220H (0.001~220gm) Capacity: 0.001 ~ 220gm Pan Diameter : 108x105mm Display: LCD Country Of Origin: Japan	-	-	-	-	-	-	02	85,000.00	1,70,000.00	১। Balance Digital Chemistry laboratory-এর জন্য অতি প্রয়োজনীয় Equipment, যা CE, ME, EECE, CSE, PME, AE, PME, BME, EWCE, NE বিভাগের লেভেল-১, টার্ম-১ এর ছাত্র/ছাত্রীদের Sessional ক্লাস পরিচালনার জন্য প্রয়োজন। ২। বাজার মূল্যের সাথে সামঞ্জস্যতা রেখে আনুমানিক মূল্য ১,৭০,০০০ টাকা প্রাক্কলন করা হয়েছে। ৩। রক্ষণাবেক্ষণ ও মেরামতের প্রয়োজনীয় সুবিধা চাকায় বিদ্যমান।	
3.	P ^H METER (Digital) (Portable) Function: P ^H /EC/TDS Model: HI 9813-5 Brand: HANNA, Country Of Origin: ROMANIA.	-	-	-	-	01	-	01	75,000.00	75,000.00	১। P ^H meter Chemistry laboratory-এর জন্য অতি প্রয়োজনীয় Equipment, যা CE, ME, EECE, CSE, PME, AE, PME, BME, EWCE, NE বিভাগের লেভেল-১, টার্ম-১ এর ছাত্র/ছাত্রীদের Sessional ক্লাস পরিচালনার জন্য প্রয়োজন। উক্ত Equipment Acid-Base Analysis, Redox Analysis, Iodometric Analysis - এ রাসায়নিক গবেষণার জন্য অত্যন্ত গুরুত্বপূর্ণ ও সময় উপযোগী Item. ২। বাজার মূল্যের সাথে সামঞ্জস্যতা রেখে আনুমানিক মূল্য ৭৫,০০০ টাকা প্রাক্কলন করা হয়েছে। ৩। রক্ষণাবেক্ষণ ও মেরামতের প্রয়োজনীয় সুবিধা চাকায় বিদ্যমান।	

[Handwritten Signature]

MOHAMMAD SADIQUUR RAHMAN
Lt Col
GSO-1 (Jt P&P)
Ops & Plan Dte
Prime Minister's Office, Armed Forces Division

B-19

RESTRICTED

RESTRICTED

ক্র/নং	নামমালা	সর্বশেষ প্রমিতকরণ মডেল	প্রাধিকার (সংখ্যা)	মজুদ সংখ্যা			ইতোপূর্বে বর্ণিত আইটেমের জন্য অনুমোদন নেয়া থাকলে এবং তা প্রক্রিয়াধীন থাকলে তার সংখ্যা	ঘটিত/ অতিরিক্ত (সংখ্যা)	ক্রয়ের জন্য প্রস্তুতকৃত সংখ্যা	একক প্রাক্কলিত/পূর্ব মূল্য (ক্রয় বৎসর উল্লেখসহ দেশীয় ও বৈদেশিকমুদ্রা)	মোট মূল্য (টাকা)	মন্তব্য
				ইউনিট/ ডেপো	পাইপ লাইন	মোট						
4.	Laboratory Orbital Shaker Model : SS-609 Brand : Suja Global Shaking motion: Orbital / Liner Motor type: Brushless DC motor Orbital diameter: 5 mm Speed display: LED	-	-	-	-	-	-	-	01	1,00,000.00	1,00,000.00	১। Laboratory Orbital Shaker Chemistry laboratory-এর জন্য অতি প্রয়োজনীয় Equipment, যা CE, ME, EECE, CSE, PME, AE, PME, BME, EWCE, NE বিভাগের লেভেল-১, টার্ম-১ এর ছাত্র/ছাত্রীদের Sessional ক্লাস পরিচালনার জন্য প্রয়োজন। ২। বাজার মূল্যের সাথে সামঞ্জস্যতা রেখে আনুমানিক মূল্য ১,০০,০০০ টাকা প্রাক্কলন করা হয়েছে।
5.	PHOTOCHEMICAL REACTOR SETUP (CLASSIC MODEL) Glass type: UV borosilicate glass is highly burable and tested at 650 C Quartz Type: GE Quartz tested at 1100° C Outside Glass Reactor Ports: 1. Teflon- Glass B7R Threaded Port to taka-out Liquid Sample 2. Teflon-Glass B7R Threaded Port for thermocouple. 3. Teflon -Glass B7R Threaded Port to take-out Gas Sample. Reactor Design: Threaded Outer Borosilicate reactor with Teflon. Reactor bottom: Cflat suitable for magnetic bar N 12 type Immersion Well (Dimensions): OD- 49mm, Height-350mm Outer Glass Jacket (Dimensions): *150ml Capacity: OD-90mm, *250ml Capacity: OD-100mm, *500ml Capacity: OD-100mm *1000ml Capacity: OD-100mm	-	-	-	-	-	-	-	01	6,00,000.00	6,00,000.00	১। Photochemistry বিষয়ে গবেষণার জন্য। ২। বাজার মূল্যের সাথে সামঞ্জস্যতা রেখে আনুমানিক মূল্য ৬,০০,০০০ টাকা প্রাক্কলন করা হয়েছে।
Total Taka =										11,95,000.00		

MOHAMMAD SADIQUIR RAHMAN
Lt Col
GSO-1 (Lt P&P)
Ops & Plan Div
Prime Minister's Office, Armed Forces Division

B-20
RESTRICTED

(Signature)