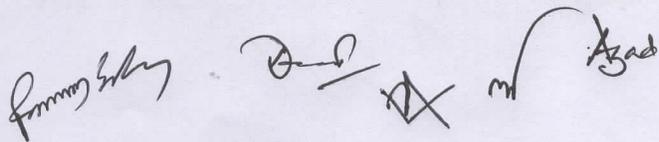


কমিটি কর্তৃক প্রস্তাবিত কম্পিউটার ও এক্সেসরিজ সামগ্রীর স্পেসিফিকেশন

1.0	Desktop PC		
ক্র নং	কম্পোনেন্ট	প্রস্তাবিত স্পেসিফিকেশন	মন্তব্য
1)	Processor	Intel Core i7-12700, 12th Gen, 2.1GHz to 5.40GHz , Cache 25MB, Socket: LGA 1700 or available higher specification in the corei7 family; Warranty: 3 Years	বর্তমান বাজারের প্রাপ্যতা বিবেচনায় 12th Gen corei7 family এর Processor প্রস্তাব করা হলো।
2)	Mother Board/ Chipset	Model: H610M S2H DDR5 Chipset: Intel H610 Express Chipset Supported CPU: 14th/13th/12th Gen Intel Processors (LGA1700) Supported RAM: 2x DDR5, Max 64GB 5600 Realtek GbE LAN Chip Brand: Gigabyte or equivalent Warranty: 3 Years	12th Gen corei7 family এর Processor পিসির সাথে সামঞ্জস্যপূর্ণ।
3)	RAM	8GB DDR5 compatible with Processor and Motherboard, Bus speed: 4800/5200 MHz or Higher; Brand: TEAM /Apacer / Corsair or equivalent; Warranty: 3 Years	Clone পিসির সাথে সামঞ্জস্যপূর্ণ।
4)	SSD	Capacity: 512 GB NVMe; Brand: Twinmos or equivalent; Warranty: 3 Year	Clone পিসির সাথে সামঞ্জস্যপূর্ণ।
5)	Graphics	Integrated Graphic	-
6)	Audio	Integrated Soundcard	-
7)	Speaker	Brand: Microlab or equivalent Model: Microlab B51 Or equivalent	-
8)	Monitor	Brand: HP; Size: 22< Display Type: IPS Antiglare FHD , Model: HP M22f or equivalent higher model; Warranty: 3 Year	Clone পিসির সাথে সামঞ্জস্যপূর্ণ।
9)	Keyboard	Brand: Logitech Model: K120 Black USB Keyboard with Bangla or equivalent, Warranty: 1 Year	-
10)	Mouse	Brand: Logitech Model: B100 or equivalent, Warranty: 1 Year	-
11)	Casing	ATX Thermal Gaming Casing, Brand: Golden Field HONOR 2 or equivalent ;	-
12)	Power Supply Unit	450 Watts; Brand: Gigabyte/ Thermal Take /Cooler Master; Warranty: 3 Year	-
13)	Webcam	Model: C270 or equivalent; Max Resolution: 720p/30fps Camera Mega pixel: 0.9 mp Built-in mic range up to 3ft Diagonal FOV: up to 55 degree Brand: Logitech Warranty: 2 Year	-
14)	Head Phone	Model: Logitech H111 or equivalent; Frequency: 20Hz - 20kHz Sensitivity: 100dB +/- 3dB Cable Length: 5.90 ft Brand: Logitech Warranty: 2 Year	-

the



2.0 Laptop :			
ক্র নং	কম্পোনেন্ট	প্রস্তাবিত স্পেসিফিকেশন	মন্তব্য
1)	Processor	Intel Core i7-1355U Processor (13th Generation, 12MB Cache L3, up to 5 GHz)	Brand PC সাথে সামঞ্জস্যপূর্ণ।
2)	Chipset Model	Intel integrated SoC	
3)	Display	15.6 Inch; FHD(1920 x 1080) IPS Display, Narrow bezel, anti-glare, 250 nits, 45% NTSC	do
4)	Memory	8GB DDR4 3200MHz RAM	do
5)	Storage	512GB PCIe NVMe SSD	do
7)	Graphics Chipset	Intel Iris Xe Graphics, Shared Memory ,Integrated	do
8)	Audio	Integrated microphone (mono or dual-array) 2 x Integrated stereo speakers	do
9)	Networking	Realtek 10/100/1000 GbE NIC; Realtek RTL8822BE 802.11ac (2x2) WLAN; Bluetooth 5.0 Combo	do
10)	Keyboard	Spill-resistant, Backlit keyboard with numeric keypad	do
11)	WebCam	720p HD Camera	do
12)	Speaker, Microphone	Dual stereo speakers; Dual-array microphones	do
13)	USB 3 Port	2x USB Type-A 5Gbps signaling rate (1 charging, 1 power)	do
14)	USB Type-C / Thunderbolt Port	2 USB Type-C 10Gbps signaling rate (USB Power Delivery, DisplayPort 2.1)	do
15)	HDMI	1 x HDMI 2.1b	do
16)	Headphone & Microphone Port	1x headphone/microphone combo	do
	WiFi	Intel Wi-Fi 6E	do
17)	Bluetooth	Bluetooth 5.3 Wireless Card	do
18)	Fingerprint Sensor	Yes	do
19)	Camera Privacy Shutter	Yes	do
20)	Security Chip	TPM 2.0 embedded security chip (Common Criteria EAL4+ and FIPS 140-2 Level 2 Certified)	do
21)	Battery	HP Long Life 3-cell Li-ion, 51 Wh;	do
22)	Adapter	HP Smart 65 W External AC Power Adapter	do
23)	Color	Pike silver aluminum	do
24)	Weight	1.79 kg	do
25)	Dimensions	35.94 x 23.39 x 1.99 cm	do
26)	Operating System	Windows 11 Home Licensed	do
27)	Warranty	3 year (Battery, Adapter 1 year)	do
28)	Country of Origin	USA	do

Alw

Pranay

Pranay

Pranay

Pranay

Pranay

কমিটি কর্তৃক প্রস্তাবিত Printer/Scanner/Projector/Projector Screen/UPS

ক্রঃ নং	সফটওয়্যার	প্রস্তাবিত স্পেসিফিকেশন	মন্তব্য
3.0	Printer		
	HP LaserJet Pro M4003dn Printer or equivalent and HP Color LaserJet Pro M255dw (Toner model 207) or equivalent <i>Warranty:1 Year</i>		বর্তমান বাজারের প্রাপ্ততা, স্পেয়ার-পার্টস ও রক্ষনাবেক্ষণ বিবেচনায় উক্ত প্রিন্টার প্রস্তাব করা হলো।
4.0	Scanner		
	Epson Perfection V39 II or equivalent and HP Scan Jet Pro 2600F1 (Auto Feed) or equivalent <i>Warranty:1 Year</i>		বর্তমান বাজারের প্রাপ্ততা, স্পেয়ার-পার্টস ও রক্ষনাবেক্ষণ বিবেচনায় উক্ত প্রিন্টার প্রস্তাব করা হলো।
5.0	Projector		
	Epson EB-X06 3600 Lumens 3LCD Multimedia Projector or equivalent Resolution: XGA (1024x768); Contrast Ratio: 16,000:1; Country of Origin: Japan <i>Warranty:1 Year</i>		বর্তমান বাজারের প্রাপ্ততা, স্পেয়ার-পার্টস ও রক্ষনাবেক্ষণ বিবেচনায় উক্ত প্রিন্টার প্রস্তাব করা হলো।
6.0	Projector Screen		
	Brand: Apollo or K2 or equivalent; Size: 96 Inch x 96 Inch; Type: Electric Wall Mount Projector Screen		বর্তমান বাজারের প্রাপ্ততা, স্পেয়ার-পার্টস ও রক্ষনাবেক্ষণ বিবেচনায় উক্ত প্রিন্টার প্রস্তাব করা হলো।
7.0	UPS		
	Brand: DigitalX; Capacity: 650VA; Type: Offline Battery: 1 pcs, WPS7-12, 12V 7AH; Built-in Stabilizer, Load Capacity: 360W <i>Warranty:1 Year</i>		বর্তমান বাজারের প্রাপ্ততা, স্পেয়ার-পার্টস ও রক্ষনাবেক্ষণ বিবেচনায় উক্ত প্রিন্টার প্রস্তাব করা হলো।

কমিটি কর্তৃক প্রস্তাবিত Software এর স্পেসিফিকেশন

ক্রঃ নং	সফটওয়্যার	প্রস্তাবিত স্পেসিফিকেশন	মন্তব্য
8.0	Software		
1)	Operating System	Windows 10/11	বর্তমানে Windows 11 বহল ব্যবহৃত;
2)	Office Package	Microsoft Office 2010 or Higher Version	-
3)	Bangla Writing Software	Avro Keyboard (Version 4.5.1) Unicode Supported	সরকারী নির্দেশনা মোতাবেক ইউনিকোড ব্যবহার নিশ্চিতকরণ।
4)	Bangla Fonts	NIKOSH, SutonnyOMJ, Solaimanlipi, Mukti	সরকারী নির্দেশনা মোতাবেক ইউনিকোড-৬.০ ফন্ট ব্যবহার নিশ্চিতকরণ।
5)	Antivirus	ESET or equivalent (Licensed Software)	Performance বিবেচনায় প্রস্তাব করা হলো।

Shee
30/7/25

(মোঃ নাফী ইনতিসার)
সহকারী ব্যবস্থাপক (প্রশিক্ষণ)
ও সদস্য

Pranab Kumar Datta
30/7/25

(প্রকৌ. পল্লব কুমার দত্ত)
ব্যবস্থাপক (আইসিটি)
ও সদস্য সচিব

Rimman Kumar Saha
30/7/25

(প্রকৌ. রিমন কুমার সাহা)
ব্যবস্থাপক (অপারেশন), হরিপুর ফিল্ড
ও সদস্য

AKM Masud Ali
30/7/25

(এ কে এম মাসুখ আলি)
ব্যবস্থাপক (পেএন্ডবিল)
ও সদস্য

Mohammad Shaimur Rahman Khan
30/7/25

(প্রকৌ. মোহাম্মদ শায়মুর রহমান আখন)
উপ-মহাব্যবস্থাপক (পরিকল্পনা)
ও সদস্য

Angishet
30/7/25

(প্রকৌ. এ কে এম আলমগীর আজাদ)
মহাব্যবস্থাপক (অপারেশন)
ও আহবায়ক