

কমিটি কর্তৃক প্রস্তাবিত কম্পিউটার ও এক্সেসরিজ সামগ্রীর স্পেসিফিকেশন

1.0 Desktop PC			
ক্র নং	কম্পোনেন্ট	প্রস্তাবিত স্পেসিফিকেশন	মন্তব্য
1)	Processor	Processor: Intel Core i7-12700, 12th Gen, 2.1GHz to 4.8GHz, Cache 25MB Socket: LGA 1700 or available higher specification in the Core i7 family; Warranty: 3 Year	বর্তমান বাজারে প্রাপ্যতা বিবেচনায় 12th Generation Core i7 family এর Processor প্রস্তাব করা হলো।
2)	Mother Board/ Chipset:	Intel H610 Express Chipset or Higher Latest Compatible with processor; Brand: Gigabyte or equivalent; Model: Gigabyte H610M DDR4 Warranty: 3 Year	12th Generation Core i7 family এর Processor পিসির সাথে সামঞ্জস্যপূর্ণ।
3)	RAM	8GB DDR4/ DDR5 compatible with Processor and Motherboard, 3200/4800 MHz; Brand: Twinmos or equivalent; Warranty: 3 Year	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: 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/Value Top;	-
12)	Power Supply Unit	450 Watts; Brand: Gigabyte/Antec/Thermal Take/Cooler Master; Warranty: 3 Year	-
13)	Webcam	Logitech C270 HD Webcam or equivalent; Warranty: 2 Year	-
14)	Head Phone	Logitech H111 STEREO Headset or equivalent;	-

2.0 Laptop : ProBook 450 G10			
ক্র নং	কম্পোনেন্ট	প্রস্তাবিত স্পেসিফিকেশন	মন্তব্য
1)	Processor	Intel Core i7-1355U Processor (13th Generation, 12M Cache L3, up to 5 GHz with Intel Turbo Boost Technology)	Brand PC সাথে সামঞ্জস্যপূর্ণ।
2)	Chipset Model	Intel integrated SoC	
3)	Display	15.6 Inch; FHD(1920 × 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 UHD Graphics, Shared ,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	do

D-F

A

S.R. BAN

M

A

		802.11ac (2x2) WLAN; Bluetooth 5.0 Combo	
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 AX211 (2x2)	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 Licenced	do
27)	Warranty	3 year (Battery, Adapter 1 year)	do
28)	Country of Origin	USA	do

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

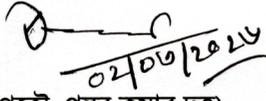
3.0	Printer	মন্তব্য
	1. Epson: EcoTank L130 (InkTank) or equivalent 2. Canon: LBP121dn (Laserjet) or equivalent 3. HP: LaserJet Pro M4003dn (Heavy Duty) or equivalent Warranty:1 Year	বর্তমান বাজারের প্রাপ্ততা, স্পেয়ার-পার্টস ও রক্ষনাবেক্ষণ বিবেচনায় উক্ত প্রিন্টার প্রস্তাব করা হলো।
4.0	Scanner	মন্তব্য
	EPSON v39 or equivalent available update model and HP Scan Jet Pro 2500F1 (Auto Feed) or equivalent available update model Warranty:1 Year	বর্তমান বাজারের প্রাপ্ততা, স্পেয়ার-পার্টস ও রক্ষনাবেক্ষণ বিবেচনায় উক্ত প্রিন্টার প্রস্তাব করা হলো।
5.0	Projector	মন্তব্য
	Epson EB-W06 3LCD Multimedia Projector or equivalent Resolution: WXA (1280x800); Contrast Ratio: 16,000:1; Country of Origin: Japan Warranty:1 Year	বর্তমান বাজারের প্রাপ্ততা, স্পেয়ার-পার্টস ও রক্ষনাবেক্ষণ বিবেচনায় উক্ত প্রিন্টার প্রস্তাব করা হলো।
6.0	Projector Screen	মন্তব্য
	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	মন্তব্য
	Brand: Apollo; Model: Apollo 650VA; Type: Offline Battery: 1 pcs, WPS7-12, 12V 7AH; Built-in Stabilizer, Load Capacity: 300W Warrenty:1 Year	বর্তমান বাজারের প্রাপ্ততা, স্পেয়ার-পার্টস ও রক্ষনাবেক্ষণ বিবেচনায় উক্ত প্রিন্টার প্রস্তাব করা হলো।

কমিটি কর্তৃক প্রস্তাবিত Software এর স্পেসিফিকেশন

8.0	Software		
ক্রঃ নং	সফটওয়্যার	প্রস্তাবিত স্পেসিফিকেশন	মন্তব্য
1)	Operating System	Windows 10/11	বর্তমানে Windows 10 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।


০২/০৩/২০২৬

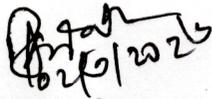
(প্রকৌ. পল্লব কুমার দত্ত)
ব্যবস্থাপক (আইসিটি)
ও সদস্য সচিব



(আব্দুল জলিল)
ব্যবস্থাপক (সাধারণ হিসাব)
ও সদস্য


০২.০৩.২০২৬

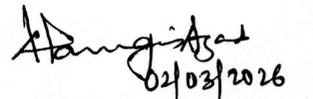
(সোহেলী রুবাইন)
ব্যবস্থাপক (এইচআরএম-২)
ও সদস্য


০২/০৩/২০২৬

(প্রকৌ. রতন কান্তি নাথ)
উপমহাব্যবস্থাপক (ওয়েল টেস্টিং),
চলতি দায়িত্ব ও সদস্য



(প্রকৌ. মোহাম্মদ শামিমুজ্জামান আখন)
উপমহাব্যবস্থাপক (পরিকল্পনা)
ও সদস্য


০২/০৩/২০২৬

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