



বাংলাদেশ কৃষি উন্নয়ন কর্পোরেশন (বিএডিসি)

কৃষি ভবন

৪৯-৫১ দিলকুশাবাগি জিক এলাকা, ঢাকা- ১০০০

(সংগঠন ও ব্যবস্থাপনা বিভাগ)

www.badc.gov.bd



স্মারক নং- ১২.০৬.০০০০.২০৫.৯৯.০১৯.১৯.৯৫

তারিখ: ১০ ভাদ্র, ১৪২৭
২৪ সেপ্টেম্বর, ২০২০পরিপত্র**বিষয়ঃ কম্পিউটার সামগ্রী ও ফটোকপিয়ার ক্রয়ের ক্ষেত্রে কমন স্পেসিফিকেশন অনুসরণ সংক্রান্ত।**

বাংলাদেশ কৃষি উন্নয়ন কর্পোরেশন (বিএডিসি) এর বিভিন্ন দপ্তর/বিভাগের প্রয়োজনীয় কাজ সম্পাদনের জন্য দপ্তর/বিভাগ প্রধানগণ কর্তৃক কম্পিউটার ও ফটোকপিয়ার ক্রয় করা হয়ে থাকে। কিন্তু উক্ত ক্রয়ের ক্ষেত্রে কমন স্পেসিফিকেশন অনুসরণ করা হয় না। এর ফলে একদিকে যেমন ক্রয়মূল্যের তারতম্য পরিলক্ষিত হয় অন্য দিকে মানসম্পন্ন মালামাল প্রাপ্তির বিষয়টি নিশ্চিত করা সম্ভবপর হয় না। তাছাড়া, দপ্তর/বিভাগীয় প্রধানগণ কর্তৃক ভিন্ন ভিন্ন রেটে কম্পিউটার ও ফটোকপিয়ার ক্রয়ের ফলে অডিট আপত্তি উত্থাপিত হওয়ার সম্ভাবনা থেকে যায়।

০২। উপরোক্ত অসুবিধা দূরীকরণে এবং মানসম্পন্ন কম্পিউটার/ফটোকপিয়ার সংগ্রহের নিমিত্ত একটি কমন স্পেসিফিকেশন প্রণয়ন করা হয়েছে। এখন থেকে কম্পিউটার/ফটোকপিয়ার সামগ্রী ক্রয়ের ক্ষেত্রে কমন স্পেসিফিকেশন অনুসরণ করতে হবে। কমন স্পেসিফিকেশন বিএডিসি ওয়েবসাইট (www.badc.gov.bd) এ পাওয়া যাবে।

০৩। যথাযথ কর্তৃপক্ষের অনুমোদনক্রমে এ পরিপত্র জারি করা হলো এবং তা অবিলম্বে কার্যকর হবে।

(মোঃ আনোয়ার হুসাইন)

সচিব

বিএডিসি, ঢাকা।

ফোন নং-৯৫৬৪৩৫৯

secretary@badc.gov.bd

স্মারক নং- ১২.০৬.০০০০.২০৫.৯৯.০১৯.১৯.৯৫

তারিখ: ১০ ভাদ্র, ১৪২৭
২৪ সেপ্টেম্বর, ২০২০

অবগতি ও প্রয়োজনীয় প্রয়োজ্য ক্ষেত্রে ব্যবস্থা গ্রহণের জন্য অনুলিপি প্রেরণ করা হইল (জ্যেষ্ঠতার ক্রমানুসারে নয়):

১।বিএডিসি.....

(সকল বিভাগ/দপ্তর/অফিস প্রধান)

২। কম্পিউটার প্রোগ্রামার (আইসিটি সেল), বিএডিসি, ঢাকা (ওয়েবসাইটে প্রকাশের জন্য)।

৩। চেয়ারম্যান মহোদয়ের একান্ত সচিব, বিএডিসি, ঢাকা (চেয়ারম্যান মহোদয়ের সদয় অবগতির জন্য)।

৪। সদস্য পরিচালক (ক্ষুদ্রসেচ/বীজ ও উদ্যান/অর্থ/সার ব্যঃ/সচিব মহোদয়ের সহকারী ব্যক্তিগত কর্মকর্তা, বিএডিসি, ঢাকা।

৫। অফিস কপি।

(মোঃ মিজানুর রহমান)

যুগ্মপরিচালক (সওয়া)

বিএডিসি, ঢাকা।

TECHINICAL SPECIFICATION OF DESKTOP COMPUTER

Item	Technical Specification	
1. Desktop Computer		
Brand	:	 (International reputed brand, to be mentioned by bidder)
Model	:	 (mentioned by bidder)
Country of Origin	:	 (mentioned by bidder)
Country of manufacture	:	 (mentioned by bidder)
Year of Manufacturing	:	Not before 2019
Chassis	:	Minitower
Processor (Minimum)	:	8th Gen Intel Core i7 (3.2 GHz up to 4.7 GHz) or Higher
CPU cache (Minimum)	:	12MB
Chipset	:	Intel® Q370 Chipset or Higher
Monitor (Minimum)	:	18.5" Wide Screen Monitor with LED backlight
RAM (Minimum)	:	8GB
RAM type	:	DDR4L 2666MHz or Higher
Storage (Minimum)	:	1TB HDD + 128GB SSD
HDD type (Minimum)	:	SATA 7200RPM
Graphics chipset	:	Integrated Intel® HD Graphics 630 or Higher
Audio chipset	:	Conexant CX3601 codec
Speaker	:	Standard Quality 2:1 Speaker
Keyboard	:	Standard Quality Keyboard.
Mouse	:	Standard Quality Optical Mouse
Networking	:	Integrated LAN, WiFi
USB Port (Minimum)	:	4 x USB3.1 Gen 1, 1 x USB2.0 Type-C
Operating System	:	Genuine Windows 10 Pro License Version in Bangladesh or upgrade version
Antivirus	:	One Year License
Warranty (Minimum)	:	At least 3 Year

৯৯৯
২৬/০৭/২০২০৯৯৯
২৬/০৭/২০২০৯৯৯
২৬/০৭/২০২০৯৯৯
২৬/০৭/২০২০৯৯৯
২৬/০৭/২০২০৯৯৯
২৬/০৭/২০২০

A. TECHNICAL SPECIFICATION OF LAPTOP

Item	Technical Specification	
Laptop		
Brand	:	 (International reputed brand, to be mentioned by bidder)
Model	:	 (mentioned by bidder)
Country of Origin	:	 (mentioned by bidder)
Country of manufacture	:	 (mentioned by bidder)
Processor (Minimum)	:	9 th Generation Intel Core i7 (clock speed up to 4.0 GHz, 8M Cache) or Higher
Memory (Minimum)	:	8 GB Onboard, up to 16 GB SDRAM (Extra 1 RAM slot)
Storage (Minimum)	:	1TB HDD+256GB SSD
Display (Minimum)	:	14.0" LED-backlit FHD (1920x1080) 60Hz Anti-Glare Panel with 45% NTSC
Graphics	:	Dedicated 2GB Card
Operating System	:	Genuine Windows 10Pro License Version in Bangladesh or higher Version
Antivirus	:	One Year License
Battery	:	3 Cell Li-Ion battery
Adapter	:	Output : 19 V DC, 2.37 A, 45 W Input : 100 -240 V AC, 50/60 Hz universal
Keyboard	:	Extra Wireless Standard Keyboard.
Mouse	:	Extra Wireless Mouse
Special Feature	:	Finger Print Scanner
WebCam (Minimum)	:	HD Webcam
Wi-Fi	:	Integrated Wi-Fi 5 (802.11 ac)
Warranty	:	02 Years International Warranty (Battery and Adapter 01 Year)

২৬/০৭/২০২০

Shaima
26/07/20

26/7/2020

26/7/2020 26/7/2020

26/7/2020

A. TECHNICAL SPECIFICATION OF PRINTER

Item	Technical Specification	
Printer		
Brand	:	 (mentioned by bidder)
Model	:	 (mentioned by bidder)
Country of Origin	:	 (mentioned by bidder)
Country of manufacture	:	 (mentioned by bidder)
Year of Manufacturing	:	Not before 2019
Functions	:	Only Print, Wireless
Printer type	:	Single Function Mono Laser
First Page Print	:	Maximum 6.4 sec
Speed PPM black	:	Minimum 40ppm
Print resolution	:	600dpi × 600dpi, 1200dpi × 600 dpi (with smoothing)
Print Paper Size	:	Legal (8.5 in x 14 in), A5 (5.83 in x 8.25 in), A4 (8.25 in x 11.7 in), Executive (7.25 in x 10.5 in), B5 (6.93 in x 9.83 in), Letter A Size (8.5 in x 11 in) International DL (4.33 in x 8.66 in), Monarch (3.87 in x 7.5 in), Com-10 (4.13 in x 9.5 in), International C5 (6.38 in x 9 in)
Duplex Print	:	Automatic
Paper Type	:	Plain paper, Heavy Paper, Transparency, Label, Envelope, Index card, etc
Input Tray (Minimum)	:	250 Sheet
Output Tray (Minimum)	:	150 Sheet
Memory (Minimum)	:	128MB
Interface (Built-in)	:	USB, LAN
OS Compatibility	:	Windows 7, 8, 8.1, 10 or higher version
Warranty	:	Minimum 1 year

৭/১০
২৬/০৭/২০২০

১৬/১০/২০
২৬/০৭/২০

১৬/১০/২০
২৬/০৭/২০

১৬/১০/২০
২৬/০৭/২০

১৬/১০/২০
২৬/০৭/২০

B. TECHNICAL SPECIFICATION OF PRINTER

Item	Technical Specification		
Printer			
Brand	:	 (mentioned by bidder)	
Model	:	 (mentioned by bidder)	
Country of Origin	:	 (mentioned by bidder)	
Country of manufacture	:	 (mentioned by bidder)	
Year of Manufacturing	:	Not before 2019	
Functions	:	Only Print	
Printer type	:	Single Function Mono Laser	
Warm-Up Time		Maximum 10 sec	
First Page Print	:	Maximum 6.0 sec	
Print resolution	:	600dpi × 600dpi, 1200dpi × 600 dpi (with smoothing)	
Print Speed		Simplex: A4: Up to 25ppm Duplex: A4: Up to 7.7spm (sheets per minute)	
Print Paper Size	:	Legal (8.5 in x 14 in), A5 (5.83 in x 8.25 in), A4 (8.25 in x 11.7 in), Executive (7.25 in x 10.5 in), B5 (6.93 in x 9.83 in), Letter A Size (8.5 in x 11 in) International DL (4.33 in x 8.66 in), Monarch (3.87 in x 7.5 in), Com-10 (4.13 in x 9.5 in), International C5 (6.38 in x 9 in)	
Duplex Print	:	Automatic	
Paper Type	:	Plain paper, Heavy Paper, Transparency, Label, Envelope, Index card, etc	
Input Tray (Minimum)	:	250 Sheet	
Output Tray (Minimum)	:	100 Sheet	
Memory (Minimum)	:	64MB	
Interface (Built-in)	:	USB, LAN	
OS Compatibility	:	Windows 7, 8, 8.1, 10 or higher version	
Warranty	:	Minimum 1 year	

১৯/১০/২০
২৬/০৭/২০২০

১৯/১০/২০
২৬/০৭/২০২০

১৯/১০/২০
২৬/০৭/২০২০

১৯/১০/২০
২৬/০৭/২০২০

১৯/১০/২০
২৬/০৭/২০২০

C. TECHNICAL SPECIFICATION OF COLOR PRINTER

Item	Technical Specification	
Printer		
Brand	:	 (mentioned by bidder)
Model	:	 (mentioned by bidder)
Country of Origin	:	 (mentioned by bidder)
Country of manufacture	:	 (mentioned by bidder)
Year of Manufacturing	:	Not before 2019
Functions	:	Only Print
Printer type	:	Single Function Color inkjet printer
Speed PPM	:	Minimum 27ppm (black),15ppm (Color)
Print resolution	:	Print resolution (black): 5760 x 1440 dpi, print resolution (color): 5760 x 1440 dpi
Print Paper Size	:	A4, A5, A6, B5, C6, DL
Paper Type	:	Plain paper, Heavy Paper, Transparency, Label, Envelope, Index card, premium glossy photo paper, etc
Input Tray (Minimum)	:	input capacity: 50 sheets, A4 plain paper (75g/m2) 10 sheets, premium glossy photo paper;
Output Tray (Minimum)	:	30 sheets, A4 plain paper 20 sheets, premium glossy photo paper (10x15cm/4x6", 13x18cm/5x7", 9x13cm/3.5x5")
Interface (Built-in)	:	USB, LAN
OS Compatibility	:	Windows 7, 8, 8.1, 10 or higher version
Warranty	:	Minimum 1 year

২৬/০৭/২০২০

২৬/০৭/২০

২৬/০৭/২০

২৬/০৭/২০

২৬/০৭/২০২০

২৬/০৭/২০২০

TECHINICAL SPECIFICATION OF SCANNER

Item	Technical Specification		
Scanner			
Brand	:	 (International reputed brand, to be mentioned by bidder)	
Model	:	 (mentioned by bidder)	
Country of Origin	:	 (mentioned by bidder)	
Country of manufacture	:	 (mentioned by bidder)	
Year of Manufacturing	:	Not before 2019	
Type	:	Flatbed Scanner	
Resolution (Minimum)	:	2400 x 4800dpi	
Scanning Speed	:	3.7 msec/line (300 dpi), 5.6 msec/line (2400dpi)	
Scan size (Minimum)	:	A4, LTR	
Light source	:	3-colour (RGB) LED	
Interface (Built-in)	:	USB	
OS Compatibility		Windows 7, 8, 8.1, 10 or higher version	
MICR/ OCR		Built-in OCR	
Warranty		Minimum 1 year	

১৭/৯/২০
২৬/০৭/২০২০

১৭/৯/২০
২৬/০৭/২০২০

১৭/৯/২০
২৬/০৭/২০২০

১৭/৯/২০
২৬/০৭/২০২০

১৭/৯/২০
২৬/০৭/২০২০

TECHINICAL SPECIFICATION OF UPS FOR BADC

Item	Technical Specification	
UPS		
Brand	:	 (International reputed brand, to be mentioned by bidder)
Model	:	 (mentioned by bidder)
Country of Origin	:	 (mentioned by bidder)
Year of Manufacturing	:	Not before 2019
Capacity (Minimum)	:	1200VA
Load Capacity (Minimum)	:	600W
Input	:	• Nominal Voltage: 220 VA • Voltage Range: $\pm 25\%$ • Nominal Frequency: 50 Hz (Auto Sensing)
Output	:	• Output Voltage Regulation (Battery Mode): $\pm 10\%$ • Frequency: 50Hz • Waveform: Simulated Sine wave • Transfer Time: 2 – 6ms, 10ms (max)
Protecting/Monitoring	:	LED Display: • AC Mode – Green Lighting • Battery Mode – Yellow Lighting • Charging Mode – Green Flashing every 2 seconds • Overload – Red Flashing every 0.5 seconds • Fault – Red Lighting Sounding: • Low Battery – Sounding every second • Battery Mode – Yellow Lighting • Overload – Sounding every 0.5 seconds • Battery Replacement Alarm – Sounding every 2 seconds • Fault – Continuously Sounding
Battery	:	2 pcs, 12V, 7AH
Back-Up Time	:	30 minutes at full load
Recharge Time	:	25 times the outage to 90% capacity.
Others	:	Protection: Short Circuit, Overload, Discharge and Overcharge Protection.

৭৭০
২৬/০৭/২০২০

Chairman
২৬/০৭/২০

২৬/০৭/২০

২৬/০৭/২০২০

২৬/০৭/২০২০

TECHINICAL SPECIFICATION OF UPS FOR BADC

Item	Technical Specification	
UPS		
Brand	:	 (International reputed brand, to be mentioned by bidder)
Model	:	 (mentioned by bidder)
Country of Origin	:	 (mentioned by bidder)
Country of manufacture	:	 (mentioned by bidder)
Year of Manufacturing	:	Not before 2019
Capacity	:	Minimum 600VA
Load Capacity	:	Minimum 360W
Input	:	- Nominal Voltage: 220 VA - Voltage Range: $\pm 25\%$ - Nominal Frequency: 50 Hz (Auto Sensing)
Output	:	- Output Voltage Regulation (Battery Mode): $\pm 10\%$ - Frequency: 50Hz - Waveform: Simulated Sine wave - Transfer Time: 2 – 6ms, 10ms (max)
Protecting/Monitoring	:	LED Display: - AC Mode – Green Lighting - Battery Mode – Yellow Lighting - Charging Mode – Green Flashing every 2 seconds - Overload – Red Flashing every 0.5 seconds - Fault – Red Lighting Sounding: - Low Battery – Sounding every second - Battery Mode – Yellow Lighting - Overload – Sounding every 0.5 seconds - Battery Replacement Alarm – Sounding every 2 seconds - Fault – Continuously Sounding
Back-Up Time	:	15 minutes at full load
Recharge Time	:	20 times the outage to 90% capacity.
Others	:	Protection: Short Circuit, Overload, Discharge and Overcharge Protection.

৯৯০০
২৬/০৭/২০২০

Shaiman
২৬/০৭/২০

১৫/৭/২০২০

২৬/০৭/২০২০

২৬/০৭/২০২০

২৬/০৭/২০২০

A. TECHNICAL SPECIFICATION PHOTOCOPIER WITH RELATED ACCESSORIES

Item	Technical Specification
1. Photocopier	
Brand	: (International reputed brand, to be mentioned by bidder)
Model	: (mentioned by bidder)
Country of Origin	: (mentioned by bidder)
Country of manufacture	: (mentioned by bidder)
Year of Manufacturing	: Not before 2019
Type	: Desktop (Reader Combined + Inner Output)
Functions	: Copy, Print, Scan, Fax (Optional) Laser Dry Electrostatic Transfer System
Warm-Up Time	: 30 seconds or less
First Page Copy Speed (Minimum)	: 6.4 seconds
Media Size	: Maximum : A3, A4, A4R, A3, A5R, B4, B5, B5R
Resolution (Mini)	: Reading: 600 x 600 dpi, Writing: 1200 x 1200 dpi, Scan: BW: Up to 600 x 600 dpi, CL: Up to 300 x 300 dpi
Multiple Copy	: Up to 999
Print Speed (Minimum)	: A4-25ppm, A3-15ppm
Memory	: Standard: 256MB, Maximum: 512MB, Image Memory: 1000 pages
Duplexing	: Automatic
Zoom Rate	: 25% to 400% (1% increment)
Input Paper Capacity (Minimum)	: Toner: 14,600 sheets (A4), Drum: 132,000 sheets (A4)
Interface (Built-in)	: USB, LAN
Page Description Language (PDL)	: PCL5e, PCL5c, PCL6 (PCL XL), PS3, PDF, XPS, JPEG
Interface (Optional)	: WiFi, Bluetooth
Warranty	: 1 Year
Photocopier Trolley	: Lucrative Design

০১২০
২৬/০৭/২০২০

০১২০
২৬/০৭/২০

০১২০
২৬/০৭/২০

০১২০
২৬/০৭/২০

০১২০
২৬/০৭/২০

B. TECHNICAL SPECIFICATION PHOTOCOPIER WITH RELATED ACCESSORIES

Item	Technical Specification	
1. Photocopier		
Brand	:	 (International reputed brand, to be mentioned by bidder)
Model	:	 (mentioned by bidder)
Country of Origin	:	 (mentioned by bidder)
Country of manufacture	:	 (mentioned by bidder)
Year of Manufacturing	:	Not before 2019
Type	:	B & W Photocopier
Functions	:	Copy, Print, Scan, Fax (Optional)
Warm-Up Time	:	14 seconds or less
First Page Copy Speed (Minimum)	:	4.3scc
Print Paper Size(Minimum)	:	Cassettes: A5R-A3, 60-105g/m2. Bypass: 100 x 148 mm-A3, 52-209g/m2
Copy resolution (Mini)	:	Scan: 600 x 600 dpi. Print: equiv. 2,400 x 600 dpi with smoothing
Multiple Copy	:	Up to 999
Scan Speed (B & W)	:	Reversing Automatic Document Feeder4): up to 73 ipm (300 dpi) Dual Scan Document Feeder3)4): up to 240 ipm (300 dpi)
Scan Resolution	:	Maximum 600 x 600 dpi
Print Speed (Minimum)	:	25 PPM (A4), 16 ppm (A3)
Print resolution (Minimum)	:	600 x 600 dpi, 1 bit, 2,400 x 600 dpi with smoothing, 1,200 x 1,200 dpi, 2 bit (equiv. 3,600 x 1,200 dpi) with PostScript
Duplexing	:	Automatic
Input Paper Capacity (Standard) (Minimum)	:	1200sheets
Input Paper Capacity (Maximum)	:	3200sheets
Interface (Built-in)	:	USB, LAN
Interface (Optional)	:	WiFi, Bluetooth
Memory (Optional)	:	320GB Self-Encryption HDD
Warranty	:	1 Year
Photocopier Trolley	:	Lucrative Design

01

২৬/০৭/২০২০

২৬/০৭/২০

২৬/০৭/২০২০

২৬/০৭/২০২০

২৬/০৭/২০২০