গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার
তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি অধিদপ্তর
তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি বিভাগ
আইসিটি টাওয়ার, আগারগাঁও, ঢাকা-১২০৭
www.doict.gov.bd

বিনির্দেশ ও প্রাক্কলন

"Regarding the purchase of **'Desktop PC'** to ensure efficient operation of District/ Upazila Offices of the Department Of ICT"

S/N.	Feature	Detailed Technical Specification and Standards required
1.	Brand	Internationally reputed brand; bidder to mention brand/model
2.	Model	To be mentioned by bidder
3.	Country of Origin	To be mentioned by bidder
4.	Country of Assembly/Manufacture	To be mentioned by bidder
5.	Chassis	Medium Tower or equivalent, with tool-free design
6.	Processor	Intel Core i5-14400 or equivalent/higher performance, with minimum 20 MB cache and turbo frequency of at least 4.7 GHz
7.	Graphics	Integrated graphics with performance equivalent to or higher than Intel UHD Graphics 730
8.	Memory / RAM	8 GB DDR4 or higher, with provision for future memory expansion
9.	Storage	512 GB SSD or higher; M.2 NVMe PCIe SSD preferred
10.	Audio	Integrated business audio; bidder to mention specification
11.	Network	Gigabit Ethernet (RJ45)
12.	Wireless / Bluetooth	Wi-Fi 6 (802.11ax) and Bluetooth, where available; bidder to mention exact specification
13.	Optical Drive	To be mentioned by bidder; not mandatory unless offered
14.	USB / I/O	Minimum 7 USB ports including at least 1 USB Type-C; bidder to mention exact port configuration
15.	Display Outputs	HDMI and DisplayPort, or equivalent native digital display outputs; no converter accepted
16.	Audio Port	Minimum 1 x 3.5 mm audio jack / combo jack
17.	Security	TPM 2.0 and Kensington lock slot, where supported by offered model
18.	Expansion	At least 1 PCIe expansion slot; bidder to mention exact slot type/configuration
19.	Memory Slots	At least 2 DIMM slots preferred; bidder to mention exact number/type
20.	Power Supply	80 PLUS Bronze or better; bidder to mention rated wattage
21.	Operating System	Microsoft Windows 11 Pro (licensed)
22.	Office Package	To be mentioned by bidder
23.	Monitor	21.5-inch or larger FHD business monitor; IPS preferred; LED backlight; 100 Hz preferred; HDMI + VGA or higher; VESA supported
24.	Monitor Certifications	Bidder to mention available certifications (e.g., TUV Eye Care, Energy Star, EPEAT, TCO, FSC)
25.	Keyboard & Mouse	Same-brand USB wired keyboard and mouse
26.	Documentation	PC and monitor brochure/datasheet to be attached
27.	Warranty	Minimum 3 years warranty; parts and labour with onsite support

সহকারী পরিচালক (প্রশাসন)
তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি অধিদপ্তর
সদস্য সচিব
বিনির্দেশ ও প্রাক্কলন কমিটি

সহকারী পরিচালক (অর্থ)
তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি অধিদপ্তর
সদস্য
বিনির্দেশ ও প্রাক্কলন কমিটি

মেইনটেন্যান্স ইঞ্জিনিয়ার (সিস্টেম ও প্রশিক্ষণ)
তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি অধিদপ্তর
আহ্বায়ক/সভাপতি
বিনির্দেশ ও প্রাক্কলন কমিটি