

LOTUL nr.1 Calculator (sisteme desktop)	Bloc de sistem + tastatura + mouse + ups+ boxe - CPU: - număr nuclee: min. 8 - număr thread-uri: min. 16 - frecventa: min. 2.9 Ghz, - frecventa turbo: 4.8 Ghz - cache: L3 min. 16 MB - grafica Integrata - lansat cel mult 18 luni în urmă - Cooler: compatibil cu socket și CPU, nivel zgomot max. 32.5dBA, 95W - Motherboard: compatibilă cu specificații pentru componente susmenționate, min. 4x USB 3.x, HDMI, DisplayPort, Ethernet 1Gb/s, audio, dual channel memory architecture, support for DDR4 2933 Mhz min. 4 x DDR4 DIMM Slots, integrated graphics processor, condensatoare solide, M.2 connector. min. 6xSATA 6Gb/s connectors min. 1 x PCI Express 3.0/ x16 slot, min. 2 x PCI Express 3.0/ x1 slot - RAM: compatibilă cu specificații pentru componente susmenționate, Kit of 2x16GB, min. 3000 MHz - Placa video: compatibilă cu specificații pentru componente susmenționate, Ram min 4 GB DDR6, min 128-bit; PCI-e 16x, 3,0; HDMI, min 2xDisplayPort; - SSD: min. 500 GB, read/write min. 560/530 GB/s, min. 98K IOPS, Form Factor 2.5 inch interfața: SATA III, garanție min. 2 ani cu înlocuire fără predarea discului defect. - HDD: min. 4.0 TB, buffer min. 128 MB, Form Factor 3.5 inch, interfața: SATA III, viteza de rotație 7200 rpm, garanție min. 2 ani cu înlocuire fără predarea discului defect. - Case: compatibil cu detaliile susmenționate, fără blocului de alimentare, front panel with: min. 1x USB 2.0, min. 1xUSB 3.x, locase fixe interne 2.5"/3.5"/ min. 1/1, tip: tower; ieșire audio pentru microfon și căști; toate conectoare parte de sus a case-ului, bloc de alimentare fixat în parte de sus a case-ului - Bloc de alimentare: puterea min. 700W, eficiența min. 85 %, active PFC, protecții: undervoltage protection, overvoltage protection, short-circuit protection, overload protection conector p/u placa de baza min. 1x 20+4 pin conector p/u CPU min. 1x 4+4 pin conector PCI-E min. 1x 6+2 pin conector SATA min. 5, conector Molex min. 2 - Adaptor de rețea – 2 buc. - conectare PCI-E min. ver. 2.1 1x porturi LAN 1 x RJ-45 (10/100/1000 Mbps) - supports Full Duplex Flow Control (IEEE 802.3x) - supports Energy Efficient Ethernet IEEE 802.3az - VLAN tagging support - Chip Intel sau Marvell - plug and Play	1 buc.
---	---	---------------

	- Tastatură: tip: cu fir, interfață: USB culoarea: neagră, cablu min. 1,5 m min. 104 taste, (US+RU+RO) mouse și tastatură același producător. - Mouse: tip: cu fir, interfață: USB culoarea: negru, rezoluție sensor: min. 1000 dpi număr butoane: min. 3, cablu min. 1,7 m mouse și tastatură același producător - Boxe: interfață de conectare USB/jack 3,5 tipul de sistem: Speakers 2.0 puterea difuzorilor : 2 x 3 W interval de frecvență: 90 Hz - 20000 Hz ieșire audio pentru microfon și căști - UPS: sinusoida aproximată puterea efectivă: min. 510 W puterea max. de ieșire: min. 1000VA iesiri: 6x Schuko CEE7 transfer time max: 10ms - Prelungitor tip protecție: Overload întrerupător, lungime cablu: min 1.8 m număr prize: min 5, culoarea: negru - Monitor - 2 buc. IPS, min. 23.8" inch FullHD, Luminozitate min. 250 cd/m² timp de răspuns max. 5 ms Pivot, VESA Mount 100x100 porturi: DP, HDMI, USB 2.0 bloc de alimentare încorporat în monitor cablu DP La acest lot garanție min. 2 ani, timp maxim de remediere 30 zile, în caz de trimitere a blocul de sistem la service, hard discurile nu se vor preda.	
<u>LOTUL nr.2</u> Dispozitiv multifuncțional	- tip: Multifuncțional (Printer, Scanner, Copiator) - format: A4 - tehnologia de imprimare :laser monocrom - rezoluția de imprimare: min. 600 x 600 dpi - viteză printare alb-negru min. 38ppm - memoria imprimantei: min. 1 GB - imprimare față-verso - tip ADF: Bilateral - interfețe: USB, Wi-Fi, Ethernet 10/100 - all-in-one cartridge - cablu USB 2.0 AM-BM: min. 4.5m - adăugător cartuș original de rezervă - adăugător prelungitor, lungime cablu: min 5 m număr prize: min 5 La acest lot garanție min. 2 ani, timp maxim de remediere 30 zile	2 buc.
<u>LOTUL nr.3</u> Imprimantă pentru etichete	- Lățime panglică colorată (mm): 6, 9, 12, 18, 24 - Înălțime imprimare: 18 mm - tehnologia de imprimare : transfer termic - rezoluția de imprimare: min. 180 dpi - Viteză de imprimare min.: 13 mm/sec	1 buc.

	- Număr de rânduri imprimabile: 8 Rânduri - Cutter: Auto - Rezoluție display min. 130 x 64 Puncte - posibilitatea conectării la calculator - Conexiuni: USB x.x - adăugător : Set de acumulatori pentru alimentare autonomă (NIMH cu tehnologie low self-discharge sau Li-Ion) Tape Cartridge 12mm/9m, Pastel Black/Red - 1 buc. Tape Cartridge 12mm/9m, Pastel Black/Yellow - 4 buc. La acest lot garanție min. 2 ani, timp maxim de remediere 30 zile	
--	--	--