

LOTUL nr.1 Calculator (sisteme desktop)			54 166,66 lei
1.	Bloc de sistem + tastatura + mouse + ups	- CPU: număr nuclee: min. 12 număr thread-uri: min. 20 cache: L2 min. 12 MB grafica Integrata lansat cel mult 12 luni în urmă - Cooler: compatibil cu socket și CPU, nivel zgomot max. 33.4dBA, 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 3200 Mhz min. 2 x DDR4 DIMM Slots, integrated graphics processor, condensatoare solide, M.2 connector. min. 4xSATA 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 2x32GB, min. 3200 MHz - Placa video: compatibilă cu specificații pentru componente susmenționate, Ram min 8 GB DDR6, Memory Bus min 256-bit; CUDA Cores min 5800; Engine clock 1725/1845MHz Memory clock min 14000MHz PCI-e 16x, 3,0; min 2xHDMI, min 2xDisplayPort; - SSD: min. 500 GB, read/write min. 560/530 GB/s, Storage memory 2bit MLC, min. 100K IOPS, Form Factor 2.5 inch interfața: SATA III, garanție min. 2 ani cu înlocuire fără predarea discului defect. - HDD: 2 buc 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, form factor ATX; front panel with: min. 1x USB 2.0, min. 1xUSB 3.x, locase fixe interne 2.5"/3.5"/ min. 1/2, 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. 750W, eficiența min. 80+ Gold, 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. 2x 4+4 pin conector PCI-E min. 2x 6+2 pin conector SATA min. 6, conector Molex min. 2 - Tastatură: tip: cu fir, interfață: USB	1 buc.

		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. 800 dpi număr butoane: min. 3, cablu min. 1,7 m mouse și tastatură același producător - UPS: sinusoida aproximată puterea efectivă: min. 720 W puterea max. de ieșire: min. 1200VA AVR: 3 steps of AVR, CPU controlled iesiri: min 3 Germany Sockets 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 W-LED, min. 23.8" inch Frecvența semnalului min 75 Hz FullHD, Luminositate min. 250 cd/m² timp de răspuns max. 5 ms built-in speakers VESA Mount 100x100 porturi: DP, HDMI, D-Sub bloc de alimentare încorporat în monitor în set cablu DP și HDMI Termen de garanție minim 2 ani, timp maxim de remediere 30 zile, în caz de trimitere a blocului de sistem la service, dispozitive de stocare a informației nu se vor preda	
--	--	---	--

LOTUL nr.2 Calculator (sisteme desktop)			14 166,67 lei
1.	Bloc de sistem + tastatura + mouse + ups	- CPU: număr nuclee: min. 6 număr thread-uri: min. 12 cache: L2 min. 6 MB grafică Integrată lansat cel mult 12 luni în urmă - Cooler: compatibil cu socket și CPU, nivel zgomot max. 33.4dBA, 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 3200 Mhz min. 2 x DDR4 DIMM Slots, integrated graphics processor, condensatoare solide, M.2 connector. min. 4xSATA 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, min 8 GB, min. 3200 MHz	1 buc.

		- M.2 PCIe NVMe SSD: min. 250 GB, read/write min. 2900/1300 GB/s, min. 230/320K IOPS, Storage memory TLC; Form Factor M.2 PCIe NVMe SSD, garanție min. 2 ani cu înlocuire fără predarea discului defect. - Case: compatibil cu detaliile susmenționate, 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 conecitoare parte de sus a case-ului, bloc de alimentare fixat în parte de sus a case-ului - Bloc de alimentare: puterea min. 550W, conector p/u placa de baza min. 1x 20+4 pin conector p/u CPU min. 1x 4+4 pin conector SATA min. 4, conector Molex min. 2 - 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. 800 dpi număr butoane: min. 3, cablu min. 1,7 m mouse și tastatură același producător - UPS: sinusoida aproximata puterea efectivă: min. 480 W puterea max. de ieșire: min. 800VA AVR: 3 steps of AVR, CPU controlled iesiri: min 2 Germany Sockets transfer time max: 10ms - Prelungitor tip protecție: Overload intrerupator, lungime cablu: min 1.8 m numar prize: min 5, culoarea: negru - Monitor IPS W-LED, min. 23.8" inch Frecvența semnalului min 75 Hz FullHD, Luminozitate min. 250 cd/m² timp de răspuns max. 5 ms built-in speakers VESA Mount 100x100 porturi: DP, HDMI, D-Sub bloc de alimentare încorporat în monitor în set cablu DP și HDMI Termen de garanție minim 2 ani, timp maxim de remediere 30 zile, în caz de trimitere a blocul de sistem la service, dispozitive de stocare a informației nu se vor preda	
--	--	--	--

LOTUL nr.3 Calculator (sisteme desktop)			17 500,00 lei
1.	Bloc de sistem + tastatura + mouse + ups	- CPU: - număr nuclee: min. 6 - număr thread-uri: min. 12 - cache: L2 min. 6 MB - grafica Integrata - lansat cel mult 12 luni în urmă - Cooler: compatibil cu socket și CPU, nivel zgomot max. 33.4dBA, 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 3200 Mhz min. 2 x DDR4 DIMM Slots, integrated graphics processor, condensatoare solide, M.2 connector. min. 4xSATA 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,min 8 GB, min. 3200 MHz - SSD: min. 500 GB, read/write min. 560/530 GB/s, min. 98K IOPS, Form Factor 2.5 inch Storage memory 3bit TLC; interfața: SATA III, garanție min. 2 ani cu înlocuire fără predarea discului defect. - Case: compatibil cu detaliile susmenționate, front panel with: min. 1x USB 2.0, min. 1xUSB 3.x, locase fixe interne 2.5"/3.5"/ min. 1/1, tip: tower; form factor mATX; 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. 550W, conector SATA min. 3, conector Molex min. 2 - 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. 800 dpi număr butoane: min. 3, cablu min. 1,7 m mouse și tastatură același producător - UPS: sinusoida aproximata puterea efectivă: min. 480 W puterea max. de ieșire: min. 800VA AVR: 3 steps of AVR, CPU controlled iesiri: min 2 Germany Sockets transfer time max: 10ms - Prelungitor tip protecție: Overload întrerupator, lungime cablu: min 1.8 m numar prize: min 5, culoarea: negru	1 buc.

		- Monitor – 2 buc. IPS W-LED, min. 23.8” inch Frecvența semnalului min 75 Hz FullHD, Luminozitate min. 250 cd/m² timp de răspuns max. 5 ms built-in speakers VESA Mount 100x100 porturi: DP, HDMI, D-Sub bloc de alimentare încorporat în monitor în set cablu DP și HDMI Termen de garanție minim 2 ani, timp maxim de remediere 30 zile, în caz de trimitere a blocul de sistem la service, dispozitive de stocare a informației nu se vor preda	
--	--	---	--

<u>LOTUL nr.4 Calculator (sisteme desktop)</u>			29 166,67 lei
1.	Bloc de sistem + tastatura + mouse + ups	- CPU: număr nuclee: min. 6 număr thread-uri: min. 12 cache: L2 min. 6 MB grafica Integrata lansat cel mult 12 luni în urmă - Cooler: compatibil cu socket și CPU, nivel zgomot max. 33.4dBA, 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 3200 Mhz min. 2 x DDR4 DIMM Slots, integrated graphics processor, condensatoare solide, M.2 connector. min. 4xSATA 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,min 8 GB, min. 3200 MHz - SSD: min. 500 GB, read/write min. 560/530 GB/s, min. 98K IOPS, Form Factor 2.5 inch Storage memory 3bit TLC; interfața: SATA III, garanție min. 2 ani cu înlocuire fără predarea discului defect. - Case: compatibil cu detaliile susmenționate, front panel with: min. 1x USB 2.0, min. 1xUSB 3.x, locase fixe interne 2.5"/3.5"/ min. 1/1, tip: tower; form factor mATX; ieșire audio pentru microfon și căști; toate conecitoare parte de sus a case-ului, bloc de alimentare fixat în parte de sus a case-ului - Bloc de alimentare: puterea min. 550W, conector SATA min. 3, conector Molex min. 2 - Tastatură: tip: cu fir, interfață: USB culoarea: neagră, cablu min. 1,5 m min. 104 taste, (US+RU+RO)	2 buc.

		mouse și tastatură același producător. - Mouse: tip: cu fir, interfață: USB culoarea: negru, rezoluție sensor: min. 800 dpi număr butoane: min. 3, cablu min. 1,7 m mouse și tastatură același producător - UPS: sinusoida aproximată puterea efectivă: min. 480 W puterea max. de ieșire: min. 800VA AVR: 3 steps of AVR, CPU controlled iesiri: min 2 Germany Sockets transfer time max: 10ms - Prelungitor tip protecție: Overload întrerupător, lungime cablu: min 1.8 m număr prize: min 5, culoarea: negru - Monitor IPS W-LED, min. 23.8" inch Frecvența semnalului min 75 Hz FullHD, Luminozitate min. 250 cd/m² timp de răspuns max. 5 ms built-in speakers VESA Mount 100x100 porturi: DP, HDMI, D-Sub bloc de alimentare încorporat în monitor în set cablu DP și HDMI Termen de garanție minim 2 ani, timp maxim de remediere 30 zile, în caz de trimitere a blocului de sistem la service, dispozitive de stocare a informației nu se vor preda	
--	--	---	--

LOTUL nr.5 Monitoare			6 666,67 lei
1.	Monitor	IPS W-LED, min. 23.8" inch Frecvența semnalului min 75 Hz FullHD, Luminozitate min. 250 cd/m² timp de răspuns max. 5 ms built-in speakers VESA Mount 100x100 porturi: DP, HDMI, D-Sub în set cablu DP și HDMI bloc de alimentare încorporat în monitor Termen de garanție minim 3 ani, timp maxim de remediere 30 zile	2 buc.

LOTUL nr.6 Dispozitiv multifunctional			18 333,33 lei
1.	Dispozitiv multifunctional	- tip: Multifunctional (Printer, Scanner, Copiator) - format: A4 - tehnologia de imprimare :laser color - rezoluția de imprimare: min. 600 x 600 dpi - memoria imprimantei: min. 1 GB - imprimare față-verso - interfețe: USB, Wi-Fi, Ethernet 10/100 - all-in-one cartridge - cablu USB 2.0 AM-BM: min. 4.5m - adăugător un set cartușe originale (cu volum sporit) de rezervă - ecran LCD Color - adăugător prelungitor, lungime cablu: min 5m - numar prize: min 5 Termen de garanție minim 2 ani, timp maxim de remediere 30 zile	1 buc.