

Caiet de sarcini

Nr. d/o	Denumire Bunuri solicitate	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință
Lot 1				
1	Unitate PC (programmer), inclusiv tastatură, mouse și monitor (Brand Name International)	Bucată	42	MB: suport pentru memorie min 3200 MHz DDR4, min 4 sloturi, dual channel, audio integrat min 3 posrturi, Gigabit Ethernet Procesor: min Intel Core i9 (min 6 nuclee, threads min 12, min 3.0 GHz) sau echivalent Placă grafică: de tip NVIDIA sau echivalent, memorie minim 6 GB, să fie compatibilă cu programarea CUDA și Wolfram Mathematica Memorie RAM: min 4x8 GB 3200 MHz Stocare: min 1 TB SSD și min 4 TB HDD Ieșire video: DisplayPort 1.2 (compatibil cu casca VR cu controlere de tip Oculus Rift S) Case: compatible black, min 4 porturi USB 3.x în față și min 6 porturi USB în spate KEYBOARD: black, USB, eng/rus MOUSE: optical scroll black USB INCLUDED CABLES: HDMI, 2 Power Cables Monitor: min 27", IPS Black, Matte, conector și cablu HDMI, conector și cablu VGA MONITOR+CASE+KEYBOARD+MOUSE = Același Brand Garanție: min 24 luni
Total Lot 1				
Lot 2				
2	Unitate PC (server)	Bucată	1	MB: Memory support 3200 MHz XMP Profile DDR4 min. 4 slots, Dual Channel ETH: PCI-E, Gigabit Ethernet CPU: cores min 8, threads min 16, clock speed min 3.6 GHz, 14 nm, AVX instr COOLER: tower, min. 6 heatpipes cupru, min. 120 mm, max. 33 dB, weight 10 RAM: min. 2x8GB 3200MHz XMP Profile DDR4, max. CL16 SSD: 2x500 GB, SATA3, speed r/w min 500 MBps, TRIM, 3D V-NAND TLC HDD: min 1 TB SATA3, 7200 rpm CASE: Compatible black, min 2xUSB front, min 1 ventilator front, min 1 ventil MONITOR: min. 23" IPS Black, Wide 16:9, Resolution 1920x1080, 250 cd/m ² KEYBOARD: black, USB, eng/rus MOUSE: optical scroll black USB PSU: min 550W 80+ GOLD, PFC active, full modular, AC Input contains range UPS: min. 1000VA, min. 2 prize out de tip Schuko, stabilizare tensiune, AC Inp INCLUDED CABLES: HDMI, 2 Power Cables Garanție: min 36 luni
Total Lot 2				
Lot 3				
3	Unitate PC (Advanced), inclusiv tastatură, mouse și monitor (Brand Name International)	Bucată	2	MB: Memory support 2400 MHz DDR4, Dual Channel, Video HDMI, Audio Ir CPU: cores min 6, clock speed min 2.9 GHz, 14 nm, AVX instructions, Graphic COOLER: compatible with Socket and CPU RAM: 2x8GB 2400MHz DDR4, max. CL16 SSD: 500 GB, SATA3, speed r/w min 500 MBps, TRIM, 3D V-NAND TLC CASE: Compatible black, min 2xUSB front MONITOR: min. 23" IPS Black, Wide 16:9, Resolution 1920x1080, 250 cd/m ² KEYBOARD: black, USB, eng/rus MOUSE: optical scroll black USB PSU: 200-550W 80+, PFC active, AC Input contains range 200-230 V INCLUDED CABLES: HDMI, 2 Power Cables MONITOR+CASE+KEYBOARD+MOUSE = Același Brand Garanție: min 36 luni
4	Unitate PC (Medium), inclusiv tastatură, mouse și monitor (Brand Name International)	Bucată	15	MB: Memory support 2400 MHz DDR4, Dual Channel, Video HDMI, Audio Ir CPU: cores min 4, clock speed min 3.5 GHz, 14 nm, AVX instructions, Graphic COOLER: Compatible with CPU and Socket RAM: 8GB 2400MHz DDR4 min. CL16 SSD: min. 120-128 GB, SATA3, speed r/w min 500 MBps, TRIM, 3D V-NAN HDD: min 500 GB SATA3, 7200 rpm CASE: Compatible black, min 2xUSB front MONITOR: min 23" IPS Black, Wide 16:9, Resolution 1920x1080, 250 cd/m ² , KEYBOARD: black, USB, eng/rus MOUSE: optical scroll black USB PSU: 150-450W 80+, PFC active, AC Input contains range 200-230 V DVD-RW Drive black INCLUDED CABLES: HDMI, 2 Power Cables MONITOR+CASE+KEYBOARD+MOUSE = Același Brand Garanție: min 36 luni
Total Lot 3				
Lot 4				

5	Laptop (Brand Name International)	Bucată	1	de tip Apple MacBook Air 13 (2019) MVFL2 sau echivalent, compatibil pentru Procesor: min Intel Core i7 sau echivalent, min 1,6 GHz RAM: min 8 GB Stocare date: min 256 SSD Ecran, min 13", VGA integrată Multimedia: cameră web, microfon, audio Culoare: silver, black Garanție: 24 luni
	Total Lot 4			
	Lot 5			
6	Tabletă	Bucată	2	de tip iPad Pro sau echivalent, min 64 GB, WiFi, sistem de operare iOS, ecran min 11", + celulla 256 GB Space Gray, suport pentru Pencil și Smart Keyboard Garanție: min 24 luni
7	Telefon mobil	Bucată	2	de tip Samsung Galaxy s9+ sau echivalent, pe care să ruleze sistemul de operare Memorie: min 128 GB RAM: min 6 GB Display: min 6" Protecție: Corning Gorilla Glass 5 sau echivalent. Garanție: min 24 luni
	Total Lot 5			