

Caiet de sarcini

Nr. d/o	Denumire Bunuri solicitate	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimativă pe lot, fara TVA, lei
	Lot 1				
1.1	Calculator PC1 (Brand Name International)	Bucată	3	CPU: min 4 nuclee RAM: min 16 GB, min 2400 MHz SSD: min 512 GB M.2 NVMe Videocard: discreta, min 2GB Keyboard: USB, Standard keyboard, English-Russian Mouse: USB, laser Monitor: min 21" OS: Microsoft Windows 10 Pro (pre-instalat la uzină) Garanție: min. 3 ani NBD on-site official manufacturer warranty (cu indicarea Part Number)	
1.2	Calculator PC2 (Brand Name International)	Bucată	5	CPU: min 4 nuclee fizice, frecvența de bază min 3.0 GHz, cache L3 min 9 MB Grafica: integrată, min 2 porturi video (VGA sau DVI sau HDMI) RAM: min 2 x 8GB DDR4, min 2400MHz Stocare: min 512GB M.2 NVMe, min 1 TB HDD SATA 3 7200 rpm, buffer: 64 Mb, Keyboard: USB, Standard keyboard, English-Russian Mouse: USB, laser Monitor: min 21.5" OS: Microsoft Windows 10 Pro (pre-instalat la uzină) Garanție: min. 3 ani NBD on-site official manufacturer warranty (cu indicarea Part Number)	
	Total Lot 1				128000.00
	Lot 2				
2.1	Monitor (Brand Name International)	Bucată	1	min 23.8", 1920x1080 Full HD, IPS, Ultra-slim Frameless Monitor, WIDE 16:9, <6ms, Smart Contrast min 5 000 000:1, H:30-80kHz, V:56-76Hz, D-Sub/HDMI, TCO03, garantie min 24 luni	
2.2	Monitor (Brand Name International)	Bucată	2	min 22", 1920x1080 Full HD, Frameless Monitor, WIDE 16:9, <6ms, garantie min 24 luni	
	Total Lot 2				9000.00
	Lot 3				
3.1	Tabletă	Bucată	3	min de tip Samsung Galaxy Tab S6 Lite sau echivalent, min 4 Gb RAM, min 64GB memorie interna, Wi-Fi, garantie min 24 luni	
	Total Lot 3				20000.00
	Lot 4				
4.1	Drona cu cameră multispectrală	Bucată	1	Matrice 210 V2 Aircraft, Remote Controller, Landing Gear x2, CrystalSky 7.85 Inch, WCH2 Charging Hub, WB37 Intelligent Battery x2, TB55 Intelligent Flight Battery x2, Battery Charger, Charging Hub, Propeller (Pair) x4, Power Cable, USB Cable, Mobile, Device Holder, Carrying Case, Gimbal Damper x3, USB Extension Cable, Remote Controller Strap, MicroSD Card (64G), Rear Port Cover Screw x6, Screwdriver, Cendence Control Stick Covers, Cendence Control Stick, Cover Mounting Key, Spare Waterproof Rear Port Cover (echivalent DJI Matrice 210 FLIR sau DJI PHANTOM 4 MULTISPECTRAL)	
	Total Lot 4				110000.00
	Lot 5				
5.1	Imprimantă multifuncțională	Bucată	1	MFD Canon i-Sensys MF443DW, Mono Printer/DADF/Duplex/Scanner/,Net,WiFi, A4, 1200x1200 dpi, 38ppm, Up to 80k ,1Gb, Scan 9600x9600dpi-24 bit, 12.7 cm LCD, Paper Input 250-sheet tray, 100-sheet tray, USB 2.0, Cartridge 057/057H (3100/10000 pages* 5%)	
	Total lot 5				6000.00

	Lot 6				
6.1	Cartridge	Bucată	5	Original sau recomandat de producatorul imprimantei Canon F166400-5	
6.2	Cartridge	Bucată	3	Original sau recomandat de producatorul imprimantei Lenovo M7400	
6.3	Cartridge	Bucată	2	Original sau recomandat de producatorul imprimantei HP MFP 137fnw	
6.4	Cartridge	Bucată	4	Original sau recomandat de producatorul imprimantei Canon hr crg 725	
6.5	Cartridge	Bucată	2	Original sau recomandat de producatorul imprimantei HP Lazer Jet M 1005	
6.6	Cartridge	Bucată	1	Original sau recomandat de producatorul imprimantei Canon Laser Shot LBP-1120	
6.7	Cartridge	Kilogram	1	de tip Kyocera TK-1130 (1 kg) sau echivalent compatibil cu imprimanta de model Kyocera M2030dn.	
6.8	Cartridge	Bucată	2	compatibil cu Canon LBP6030	
6.9	Cartridge	Bucată	2	Original sau recomandat de producatorul imprimantei Samsung Phaser-3250	
6.10	Cartridge	Bucată	6	Original sau recomandat de producatorul imprimantei Canon MF443dw	
6.11	Cartridge	Bucată	4	Original sau recomandat de producatorul imprimantei Canon MF4410	
	Total Lot 6				11000.00
	Lot 7				
7.1	Set – Căști, microfon, camera video	Bucată	3	Tip: Stereo Tip căști: On the ear Interval de frecvență: 42 Hz - 17000 Hz Sensibilitate: 95 dB Sistem de reducere a zgomotului: Da Microfon: Da Lungime cablu: 2 m	
7.2	Boxe	Bucată	3	Min 2x2 W	
7.3	Mouse cu fir si conexiune USB	Bucată	3	Tip de legătură fără fir Tip sensor optic Rezoluție, dpi 12000 Culoare negru	
7.4	Memorie RAM	Bucată	2	Brand Name, 32 GGb DDR4 - 2666	
7.5	USB Flash Drive	Bucată	7	Brand Name, 256 GGb	
7.6	USB Flash Drive	Bucată	4	Brand Name, 64 GGb	
7.7	USB Flash Drive	Bucată	3	Brand Name, 128 GGb	
7.8	Flash HDD/SSD	Bucată	7	min 2 TB	
7.9	Web camera electronică	Bucată	3	Rezoluția video: 1920 x 1080 Focalizare: Auto Microfon: Da Tehnologia de conectare: USB Rezoluție matrice: 2 MP Cu fir mai lung	
7.10	Web camera	Bucată	12	Rezoluția video: 1920 x 1080 Focalizare: Auto Microfon: Da Tehnologia de conectare: USB min echivalent cu PK-910H 1080p Full-HD WebCam	
7.11	Camăra web pentru videoconferință	Bucată	1	De tip Logitech StreamCam sau echivalent, 1080p/60fps, Autofocus, Auto-exposure, Stereo mic, USB-C, Graphite, adaptor USB Type-C to USB-A, garanție: min 24 luni	
7.12	Tastatura și mouse wireless	Bucată	1	Wireless Keyboard & Mouse de tip Logitech MK220 sau echivalent, Compact, Quiet typing, FN key, 2xAAA/2xAA, Black, garanție: min 24 luni	
7.13	UPS, Line-interactive	Bucată	1	Brand Name, cel puțin 800 VA	
7.14	Router Wi-Fi	Bucată	2	De tip TP-LINK Archer C50 sau echivalent, AC1200 Dual Band Wireless Router, 867Mbps at 5GHz + 300Mbps at 2.4GHz, 802.11ac, 1 WAN + 4 LAN, 1 x USB2.0, ext. antennas	
	Total Lot 7				47000.00

	Lot 8				
8.1	Notebook 1 (Brand Name International)	Bucată	3	<p>Display: min 15.6" CPU: min Intel Core i5-10210U sau echivalent RAM: min 8GB (2x4GB) DDR4 Storage: min 256GB PCIe NVMe SSD + HDD Kit Greutate: max 1,8 kg OS: Microsoft Windows 10 Pro (pre-instalat la uzină) Garanție: min. 3 ani NBD on-site official manufacturer warranty</p>	
8.2	Notebook 2 (Brand Name International)	Bucată	2	<p>Display: min 15.6" CPU: min Intel Core i3 sau echivalent RAM: 8GB (2x4GB) DDR4 Storage: min 256GB PCIe NVMe SSD + HDD Kit Greutate: max 2 kg OS: Microsoft Windows 10 Pro (pre-instalat la uzină) Garanție: min. 3 ani NBD on-site official manufacturer warranty</p>	
8.3	Notebook 3 (Brand Name International)	Bucată	3	<p>Display: min 15.6" CPU: min Intel Core i5-10210U sau echivalent RAM: min 16GB (2x8GB) DDR4 Storage: min 256GB PCIe NVMe SSD + HDD Kit Greutate: max 1,8 kg OS: Microsoft Windows 10 Pro (pre-instalat la uzină) Garanție: min. 3 ani NBD on-site official manufacturer warranty</p>	
8.4	Notebook 4 (Brand Name International)	Bucată	1	<p>Display: min 15,6" SSD: min 256 GB RAM: min 16 GB Webcam: integrated HD 720P Porturi: USB 3.x, HDMI WiFi: da Card reader: da OS: Microsoft Windows 10 Pro (pre-instalat la uzină) Garanție: min. 3 ani NBD on-site official manufacturer warranty</p>	
8.5	Notebook 5 (Brand Name International)	Bucată	1	<p>Display: min 14.0", FHD, IPS, min 250nits + USB-C Dock CPU: min de tip Intel® Core™ i5-1135G7 sau echivalent RAM: min 16GB (2x8GB) DDR4 SSD: min 256GB PCIe NVMe Graphics: integrata Conexiuni: WiFi6 AX201+BT5, LAN, USB Type-C HD Cam, non-Backlit KB, Culoare: Silver Greutate: max 1.4 kg OS: Microsoft Windows 10 Pro (pre-instalat la uzină) Garanție: min. 3 ani NBD on-site official manufacturer warranty</p>	
8.6	Notebook 6 (Brand Name International)	Bucată	2	<p>Display: min 15.6" FHD CPU: min de tip Intel Core i5-10210U sau echivalent RAM: min 8GB (2x4GB) DDR4 SSD: min 256GB PCIe NVMe SSD + HDD Kit Greutate: max 1.8 kg OS: Microsoft Windows 10 Pro (pre-instalat la uzină) Garanție: min. 3 ani NBD on-site official manufacturer warranty</p>	
8.7	Notebook 7 (Brand Name International)	Bucată	1	<p>Display: Full HD (1920x1080) Non-glare CPU: min 4 nuclee, min 1.6GHz, min 6Mb RAM: min 8Gb Storage: min 256Gb M.2 Grafica: discretă, min 4GB Porturi și conexiuni: HDMI, 802.11ac, Bluetooth, min 1x USB 3.x Type-C, min 1x USB 3.x Type-A, min 2x USB 2.x, Card Reader, Webcam, Fingerprint, Illuminated Keyboard Greutate: max 1.4 kg Culoare: Grey Metal Garanție: min. 3 ani NBD on-site official manufacturer warranty</p>	

8.8	Ultrabook (Brand Name International)	Bucată	1	CPU: min 4 nuclee, frecvența de bază min 2.8 GHz RAM: min 16 GB (2x8GB) LPDDR3 SSD: min 512 GB PCIe NVMe Display: min 14", FULL HD (1920 x 1080) Greutate: max 1.2 kg Grosime: max 15.5 mm Culoarea: gri metalizat, albastru inchis sau negru Conexiuni: WiFi; Bluetooth; HDMI; USB 3.x; USB Type-C, Camera InfraRed sau FingerPrint Reader OS: Microsoft Windows 10 Pro (pre-instalat la uzină) Garanție: min 3 ani NBD on-site official manufacturer warranty	
	Total Lot 8				190500.00
	TOTAL:				521500.00