

1. Specificații tehnice pentru achiziționarea tehnicii de calcul.
LOT - I: Set specificații model PERFORMANT – 4 SETURI

		Platform	Small form factor/Minitower/Tower	Nr de unitați
1.	Computer Blocul de sistem, monitor, tastatura, mouse acelasi producator (brandname internațional)	CPU	Min 6-cores Processor, generație min.8, Frecventa de baza min. 3,2 GHz, Turbo Boost Technology, min 12MB cache, 14 nm.	4
		MB	Sokets compatibil cu CPU, RAM (2400Mhz), support up to 64 GB, PCI Express x16, PCI Express x1, 2x M.2 slots, 2xSATA 6.0Gb/s	
		RAM	Min. 2x8GB, frecvența min. 2400 MHz	
		HDD SATA	Min. 1,0 TB 7200 rpm SATA III	
		HDD SSD	min. 250 GB M.2 2280 PCIe NVMe	
		Video card	Integrated	
		Network	Integrated, Supports 10/100/1000Mbps	
		Optical drive	DVD/RW	
		Sound card	Integrated	
		Ports	Min.2xDisplay port, min.1x HDMI port, 1x USB Type-C, 2xUSB 3.1 (front), 2xUSB 3.1 si 2x USB 2.0 (rear), 1x RJ45	
		Security	Activare/dezactivare port USB (prin BIOS) Parolă de pornire (prin BIOS) Parolă de configurare (prin BIOS)	
	Warranty	Min. 24 luni		
	Accesorii	Keyboard	USB, Eng/Rus	
		Mouse	USB, optical, scrolling	
		Speakers	External RMS min.4W	
		Power Supply	Blocul de alimentare conform recomandărilor producătorilor	
		Surge protector	220V, 5 sockets, 5 m	
UPS		Min. UPS 650 VA (min. 4x SurgeProtector + 4x Battery prizei tipuri Schuko)		
2.	Monitor	Rezoluție	1920 x 1080 pixeli;	8
		Mărime	Min. 23,8 inch;	
		Tip ecran	LED, IPS	
		Formatul ecranului	Wide (formatul imaginii: 16:9)	
		Reproducere culori	Min. 16 milioane;	
		Raportul de contrast	Min. 1000:1 (static);	
		Luminozitate tipică	Min. 250 cd/m;	
		Unghi maxim de vizibilitate orizontală/verticală	178°/178°	
		Conectivitate	DisplayPort/HDMI (compatibil cu placa de bază)	
	Accesorii	Livrat cu cablu de conexiune și cablu de alimentare;		
	Ergonomic	Reglarea înălțimii.		
	Garanție	Min. 24 luni		
		Blocul de sistem, monitor, tastatura, mouse acelasi producator (brandname internațional)		

2. Specificații tehnice pentru achiziționarea tehnicii de calcul
LOT - II: Set specificații model STANDART – 10 SETURI

		Platform	Small form factor/Minitower/Tower	Nr de unitați
1.	Computer Blocul de sistem, monitor, tastatura, mouse acelasi producator (brandname internațional)	CPU	Min 4 -cores Processor, generație min.8, Frecventa de baza min. 3,0 GHz, TurboBoost Technology, min 6MB cache, 14 nm	10
		MB	Sokets compatibil cu CPU, RAM (2400Mhz), support up to 64 GB, PCI Express x16, PCI Express x1, 2x M.2 slots, 2xSATA 6.0Gb/s	
		RAM	Min. 8GB, frecvența min. 2400 MHz	
		HDD SATA	Min. 1,0 TB 7200 rpm SATA III	
		HDD SSD	Min. 128 GB M.2 2280 PCIe NVMe	
		Video card	Integrated	
		Network	Integrated, Supports 10/100/1000Mbps	
		Optical drive	DVD/RW	
		Sound card	Integrated	
		Ports	Min.1xDisplay port, Min.1x HDMI port, 1x USB Type-C, 2xUSB 3.1 (front), 2xUSB 3.1 si 2x USB 2.0 (rear), 1x RJ45	
		Security	Activare/dezactivare port USB (prin BIOS) Parolă de pornire (prin BIOS) Parolă de configurare (prin BIOS)	
		Warranty	Min. 24 luni	
	Accesorii	Keyboard	USB, Eng/Rus	
		Mouse	USB, optical, scrolling	
		Speakers	External RMS min.4W	
		Power Supply	Blocul de alimentare conform recomandărilor producătorilor	
		Surge protector	220V, 5 sockets, 5 m	
UPS		Min. UPS 650 VA (min. 4x SurgeProtector + 4x Battery prizei tipuri Schuko)		
2.	Monitor	Rezoluție	1920 x 1080 pixeli;	10
		Mărime	Min. 23,8 inch;	
		Tip ecran	LED, IPS	
		Formatul ecranului	Wide (formatul imaginii: 16:9)	
		Reproducere culori	Min. 16 milioane;	
		Raportul de contrast	Min. 1000:1 (static);	
		Luminozitate tipică	Min. 250 cd/m;	
		Unghi maxim de vizibilitate orizontală/verticală	178°/178°	
		Conectivitate	DisplayPort/HDMI (compatibil cu placa de bază)	
	Accesorii	Livrat cu cablu de conexiune și cablu de alimentare;		
Ergonomic	Reglarea înălțimii.			
		Garanție	Min. 24 luni	
			Blocul de sistem, monitor, tastatura, mouse acelasi producator (brandname internațional)	

3. LOTUL - III: NoteBook – 1 buc.

Notebook, Brand International		Nr de unitați
Platform	Business Notebook;	1
CPU	Min. 4-cores Processor, min. Generatia 8, (min. 1.9 GHz, Turbo Boost Technology, min 8 MB cache, Lithography 14 nm,)	
RAM	Min. 16GB DDR4	
HDD SSD	Min. 512GB SSD	
Display	14"; FHD Anti-Glare; 1920x1080 Native resolution; min. 300 nits Luminance and min 600:1 contrast ratio	
Video	Integrated HD Grafics	
Network	WiFi-AC/BT4.2, RJ45	
Ports and Slots	<ul style="list-style-type: none"> • HDMI 1.4(1);• Universal Jack;• MultiMedia card reader (SD 4.0);• uSIM ; • 3x USB 3.1 Gen1 (one with PowerShare);• DisplayPort over USB Type-C); • RJ45;• Noble lock wedge slot 	
Multimedia	<p><u>Web camera:</u> HD fixed focus, CMOS sensor technology, Up to 30 frames per second, resolution 1280 x 720</p> <p><u>Sound:</u> Integrated High-Quality Speakers; Headset and mic combo jack; Noise reducing array microphones</p>	
Keyboard	Backlit keyboard, EN Fingerprint reader	
Operating System	Win 10 Pro	
Battery	Battery Life min. 60 WHr (4-cell)	
Greutatea	Max. 1.8 kg cu baterie	
Security	Power-On/Setup Password; TPM 2.0; Fingerprint Sensor	
Accesorii incluse	Husă Notebook 14"; USB Type-C Dock station with 130W Adapter - 1*HDMI, 1*mini DP, 1*VGA, 1*RJ-45, 2*USB 2.0, 3*USB 3.0; Adapter USB TYPE C to VGA Female; Adapter USB TYPE C to HDMI Female.	
Certificari	EU Regulatory and Environmental;EU CE Declaration of Conformity;	
Garanție	Min. 36 luni garantie completă.	

5. LOTUL – IV: Imprimantă multifuncțională laser de birou alb/negru – 10 buc.

Nr. d/o	Denumirea	Specificații tehnice Imprimantă laser de birou alb/negru (resurs lunar recomandat 8000)	
		Funcții disponibile	Imprimanta/Scanner color/Copiator
		Tehnologie de printare	Monocrom
		Tehnologie de printare	Laser
		Ciclu de utilizare, lunar	8000 pagini
		Format	A4
		Rezoluție printare alb/negru	1200dpi
		Calitatea imprimării alb/negru	Până la 2400 x 600 dpi cu rafinare automată a imaginii
		Viteza de printare alb/negru	18 ppm
		Tip scanner	Comprimat, color, cu suport plat
		Rezoluție scanner	600x600 Dpi
		Micșorare/mărire	50-200 %
		Număr de culori	1
		Număr de cartușe	1
		Capacitate memorie	Min 64 Mb
		Interfețe	Ethernet (RJ-45), USB 2.0 Hi-Speed
		Timp de imprimare a prim pag.	Max.7,8 sec
		Timp de ieșire a primei copii	Max. 12 sec
		Tip de suport material	Hârtie simplă, groasă, reciclată, folii transparente, etichete, plicuri
		Greutatea hârtiei	60 - 163 g/m ²
		Cartuș alb/negru	min 1600 file
		Compatibilitate cu OS	Windows 7/8/10/Server 2008/Server 2012
		Software and Printer Management	Page Manager, MF Toolbox
		Accesorii	Cablu 220v – 1 buc., cablu USB 2.0 3m – 1 buc.
		Garanție	Min.12 luni

6. LOTUL - V: Monitor – 2 buc.

Denumirea și specificațiile tehnice			Nr de unitați
Monitor	Mărime	Min. 42 inch	2
	Tip ecran	LED, IPS sau VA	
	Formatul ecranului	Wide (formatul imaginii: 16:9)	
	Rezoluție	1920 x 1080 pixeli;	
	Reproducere culori	Min. 16 milioane;	
	Raportul de contrast	Min. 1000:1 (static);	
	Luminozitate tipică	Min. 250 cd/m;	
	Conectivitate	VGA și DisplayPort/HDMI	
	Accesorii	Livrat cu cabluri HDMI și VGA de conexiune și cablu de alimentare	
	Suport	Suport pentru montare pe perete	
	Garanție	Min. 36 luni	

Suma estimativă: 300-320 mii lei.