

<b>Business Laptop seturi – 25 bucăți</b>		
<b>Laptop</b>	Type	Business Laptop
CPU	Generation	Data lansării începând cu anul 2020 și mai noi.
	Processor Base Frequency	min. 1.6 GHz
	# of Cores	min. 4
	# of Threads	min. 8
	Intel vPro Technology sau AMD PRO Technologies	Obligatoriu
	Cache	min. 6 MB
Display	Display size	Min 13”, max 15,6”
	Resolution	min. 1920x1080
	LCD Features	IPS, Anti-Glare
Memory	Capacity	1 x 8 GB
	Type	DDR4
	Speed	min. 2400 MHz
	Memory Slot (Total)	min. 2 slots
	Max Memory Supported	min. 32 GB
Graphics	Graphics Type	Minim Integrated HD Graphics
Hard Drives	Capacity	min. 256 Gb
	Type	PCIe® NVMe™ M.2 SSD Min speed. Sequential Read: 2000 MB/s, Sequential Write: 1000 MB/s
Connectivity	WLAN	Min. 802.11ac (2x2)
	LAN	Gigabit Ethernet LAN încorporat sau USB to Gigabit Adapter.
	Bluetooth	min. Bluetooth 5
Ports	USB	min. 2x USB 3.2 Gen 1 (min. one with Power Share for charging - optional) min. 1x USB Type C - Optional
	Video Port	min. 1x HDMI or DP 1.2 min. 1x DVI-D (or cable adapter from one of the above video ports to DVI-D)
	Audio Ports	1 x Headphone/Microphone Combo Jack
	Ethernet	1 x RJ 45, Gigabit Ethernet LAN încorporat sau USB to Gigabit Adapter.
	Connectivity to docking station	Docking Port or Thunderbolt 3 or USB Type-C® 10Gbps signaling rate (USB Power Delivery, DisplayPort™);
Input Device	Touchpad	Touchpad with multi-touch gesture support
	Keyboard	QWERTY (Eng/Rus/factory engraved), Backlit, quiet typing
Expansion Slots	Card Reader	SD, SDHC, SDXC - Optional
	Smart Card Reader	Integrated Smart Card Reader - Optional
Audio	Speaker	Integrated Stereo Speakers
Camera	Built-In	Integrated min 720p Cam
		Min. Internal Dual-Array Digital Microphones

Battery	minim 6 ore de lucru battery life, cu încărcare medie a procesorului, Processor Loading. Ecran activ cu luminozitate de minim 80%	
Security	TPM 2.0, Fingerprint Reader - Optional	
Power adapter	External	
Weight	Max. 1.5 Kg	
Color	Black/Silver/Gray	
<b>Accessories</b>		
<b>Monitor</b> (same as laptop brand)	Screen size	min. 23.8"
	Resolution	min. 1920 x 1080, 60Hz
	Panel	IPS Ultra-thin bezel
	Display Colors	min. 16.7 million colors
	Brightness	Min. 250 nits
	Viewing Angle	min. 178° vertical min. 178° horizontal
	Response Time (g-2-g)	max. 6 ms
	Display Screen Coating	Antiglare
	Connectivity	min. 1 x HDM, (HDMI cable) min. 1 x DisplayPort (version 1.2), (DisplayPort™ 1.2 cable) min. 2 x USB 3.0 ports
	Stand Adjustments	Height-adjustable stand, tilt, swivel and built in cable-management)
	VESA Compatibility - Mountable	100x100 mm
	Speakers	Integrated or Sound bar – optional
Color	Black or Silver	
<b>Docking Station – full compatible with laptop</b> (same as laptop brand)	USB	min. 3 x USB 3.0 ports (min. 1x with Power Share - optional)
	Video Port	min. 2 x Digital Ports (min. 1x DP v1.2) min. 1 x VGA/HDMI
	Audio Ports	1 x Combo audio
	Ethernet	1 x Gigabit Ethernet
	Power adapter	External
Briefcase (black)	Applicable Models: up to 15.6"	
	Multiple compartments, Integrated compartment to securely store laptop; Integrated tablet pocket for safe and convenient storage; Quick-access, front zippered compartment for frequently needed items and Smart Organization panel provides a place for electronics, gadgets and accessories	
Keyboard & Mouse combo (same as PC brand, Black/Silver/Gray)	Bundle wireless full size Keyboard with numeric pad (Eng/Rus factory engraved) and Laser Mouse, batteries included	
<b>Software</b>		
OS	Windows 10 Pro x64	
Warranty	5 ani garanție (scrisoare de confirmare a garanției din partea producătorului sau a reprezentantului oficial), inclusive min. 3 years for battery	

**La această poziție se prezintă certificatul de origine și autorizație de la producător pentru participarea la licitație cu indicarea numărului licitației și denumirea autorității contractate căreia îi este adresată oferta.**

**Garanția min. 5 ani (60 luni). Garanție - 5 years (scrisoare oficială pentru confirmarea garanției).**

Dacă produsul livrat nu este conform specificațiilor minime indicate, autoritatea contractantă poate să îl refuze, iar furnizorul va trebui să îl înlocuiască, pentru a satisface cerințele specificațiilor tehnice din caietul de sarcini și din contract, fără a percepe un cost suplimentar.

Întreaga cantitate de produse va fi furnizată și facturată beneficiarului. La livrare, echipamentele vor fi însoțite de factura, declarații/certificat de conformitate, certificat de garanție/calitate, documentația tehnică, carnete service, proces verbal de recepție și punere în funcțiune etc.

Produsele vor fi recepționate de persoanele desemnate de către beneficiar. În cadrul recepției cantitative și calitative, achizitorul are dreptul, prin reprezentanții săi, de a inspecta și/sau testa produsele pentru a verifica conformitatea lor cu specificațiile din documentația de atribuire și din ofertă. Recepția cantitativă va fi efectuată în momentul livrării și va consta în: verificarea denumirii comerciale a produsului, verificarea cantității livrate. Recepția calitativă constă în inspecția și testarea produselor livrate și se materializează printr-un proces-verbal de recepție și punere în funcțiune.

Livrarea produselor se considera încheiată în momentul în care sunt îndeplinite prevederile clauzelor de recepție la nivel calitativ și de performanță oferită, și beneficiarul a semnat și stampilat procesul verbal.

Plata produselor efectiv livrate se va realiza în baza procesului verbal asumat de ambele părți și factura cu evidențierea tuturor informațiilor minime definite prin legislația fiscală.

**Perioada de garanție** a produselor este de minim 5 ani, după caz, conform specificațiilor tehnice.

Produsele defecte, înlocuite în termenul de garanție vor beneficia de același termen de garanție care va curge de la data înlocuirii celui defect. Furnizorul se obligă să asigure servicii sigure și permanente și/sau înlocuirea echipamentelor defecte în perioada de garanție. Service-ul și suportul în perioada de garanție va fi efectuat de către personal abilitat/certificat să acționeze asupra echipamentelor, pentru a nu se pierde garanția acordată.

**Propunerea tehnică** se va prezenta astfel încât să se asigure posibilitatea verificării corespondenței propunerii tehnice cu specificațiile tehnice prevăzute în Caietul de sarcini. Caracteristicile tehnice impuse prin caietul de sarcini sunt minimale și obligatorii.