

Specificații tehnice

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 3,4,5,7 iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 2, 6,]

Numărul procedurii de achiziție_ ocds-b3wdp1-MD-1655383283690_din_22/07/2022_
Obiectul achiziției: Tehnică de calcul și periferice

Nr. lot	Denumirea bunurilor	Denumirea modelului bunului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7	8
Pentru Serviciul Fiscal de Stat:							
1	Laptop business/ultraportabil	ThinkBook 15 G2 ARE	PRC	Lenovo	<p>Laptopurile nu trebuie să facă parte din categoria „restaurate” (refurbished);</p> <p>Form factor: laptop business sau ultraportabil;</p> <p>Diagonala ecran: minim 15.6 inch;</p> <p>Format ecran: rezoluție minimă 1920x1080 (Full HD);</p> <p>Processor: CPU cu scorul benchmark minim 5000 mii, în conformitate cu „https://www.cpubenchmark.net/”;</p> <p>Capacitate memorie (RAM): minim 8 GB;</p> <p>Tip stocare: solid-state drive (SSD) minim 256 GB;</p> <p>Interfața grafică: placă video integrată sau dedicată;</p> <p>Interfețe de rețea: Wireless, 1xPort Ethernet sau adaptor ethernet USB;</p> <p>Caracteristici cheie: cameră web, conector HDMI, mouse optic USB 3.0 sau wireless;</p> <p>Sistem de operare: Windows 10 PRO x64 biți preinstalat (Obligatoriu licențiat);</p>	<p>Laptopurile nu fac parte din categoria „restaurate” (refurbished);</p> <p>Form factor: laptop business;</p> <p>Diagonala ecran: 15.6 inch;</p> <p>Format ecran: rezoluție 1920x1080 (Full HD);</p> <p>Processor: CPU Ryzen 3 4300U (4x Core, 2.7GHz - 3.7GHz, 4Mb), cu scorul benchmark 7573, în conformitate cu „https://www.cpubenchmark.net/”;</p> <p>Capacitate memorie (RAM): 8 GB;</p> <p>Tip stocare: solid-state drive (SSD) 256 GB;</p> <p>Interfața grafică: placă video integrată</p> <p>Interfețe de rețea: Wireless, 1xPort Ethernet</p> <p>Caracteristici cheie: cameră web, conector HDMI, mouse wireless Logitech B170;</p> <p>Sistem de operare: Windows 10 PRO x64 biți preinstalat licențiat;</p> <p>Sistem de aplicații: Microsoft Office 2021 (Word, Excel, PowerPoint, Outlook) licențiat;</p> <p>Garanție: 24 luni din data livrării pentru toate componentele menționate.</p>	CE

					<p>Sistem de aplicații: Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint, Outlook) nu mai vechi de anul 2016 (Obligatoriu licențiat);</p> <p>Garanție: cel puțin 24 luni din data livrării pentru toate componentele menționate.</p>		
Pentru Ministerul Finanțelor:							
2	Stație de lucru (desktop)	ThinkCentre Neo 50s	PRC	Lenovo	<p>Stațiile de lucru nu trebuie să facă parte din categoria „restaurate” (refurbished);</p> <p>Tipul: Brand name international;</p> <p>Procesor, min.: Frecvența de bază: ≥ 3.0 GHz, Total Cash min. 18 MB, Core ≥ 6, Base Tdp 65W max., Integrated Graphics;</p> <p>Memoria, min.: 16 GB DDR4 2666 MHz (dual channel);</p> <p>Placa de bază: min.: porturi: 1 x analog port video, 2 x digital port video, 1 x RJ-45, 1 x USB-C, 2 x USB 2.0, 4 x USB 3.2, 1 x audio line in, 1 x audio line out;</p> <p>SSD hard drive, min.: 500 GB, (M.2 PCIe NVMe SSD) pre-instalat la uzina;</p> <p>Audio: Integrat;</p> <p>LAN: Integrat Gigabit LAN;</p> <p>Bloc alimentare, min.: 180W internal power supply, 80-90% efficiency, active PFC, Energy Star certified;</p> <p>Bloc de sistem: Small Form Factor;</p> <p>Tastatura: USB Standard keyboard, English-Russian;</p> <p>Șoricel: USB 2 buttons optical scroll mouse;</p> <p>Monitor, min.: 23.8-inch, rezoluție 1920 x 1080, view angle 178/178, contrast ratio min. – 1000:1 static, 1 x analog port, 1 x digital port (fix acela ca la blocul de sistem), un suport pentru monitor cu</p>	<p>Stațiile de lucru nu fac parte din categoria „restaurate” (refurbished);</p> <p>Tipul: Brand name international Lenovo;</p> <p>Procesor, i5-12500 Frecvența de bază: 3.0 GHz, Total Cash 18 MB, Core 6, Base Tdp 65W Integrated Graphics;</p> <p>Memoria, 16 GB DDR4 3200 MHz (dual channel);</p> <p>Placa de bază: min.: Front: 2 x USB 3.2 Gen 1 Mic Headphone / mic combo Optional: Card Reader (3-in-1) 1x USB-C 3.2 Gen 1 with 15W Charging Rear: 2x USB-A 3.2 Gen 1 Audio line-out 1 x RJ45 DisplayPort, VGA, HDMI 2.0 2 x USB-A 2.0</p> <p>SSD hard drive, 512 GB, (M.2 PCIe NVMe SSD) pre-instalat la uzina;</p> <p>Audio: Integrat;</p> <p>LAN: Integrat Gigabit LAN;</p> <p>Bloc alimentare, 260W internal power supply, 90% efficiency, active PFC, Energy Star certified;</p> <p>Bloc de sistem: Small Form Factor;</p> <p>Tastatura: USB Standard keyboard, English-Russian;</p> <p>Șoricel: USB 2 buttons optical scroll mouse;</p>	CE

					<p>un sistem de reglare a înălțimii și înclinării. Reglare pe înălțime – min. 150mm, înclinare -5° to 20°, set de cabluri incluse;</p> <p>Condiții generale: Monitorul să fie de același producător cu blocul de sistem;</p> <p>Sistemul de operare: Pre installed licensed operating system with Active Directory domain support (Eng), 64 bit;</p> <p>Garanția: 36 luni (blocul de sistem, monitorul).</p>	<p>Monitor, Lenovo ThinkVision E24-28 23.8-inch, rezoluție 1920 x 1080, view angle 178/178, contrast ratio – 1000:1 static, 1 x analog port (VGA), 2 x digital port (1 x HDMI 1.4; 1 x DP 1.2), un suport pentru monitor cu un sistem de reglare a înălțimii și înclinării. Reglare pe înălțime – 155mm, înclinare -5° to 22°, set de cabluri incluse</p> <p>Sistemul de operare: Windows 10 Pro 64 bit EN Pre installed licensed</p> <p>Garanția: 36 luni (blocul de sistem, monitorul).</p>	
3	Notebook (monitor extern, docking station)	ThinkBook 15 G4 ABA	PRC	Lenovo	<p>Notebook (monitor extern, docking station) nu trebuie să facă parte din categoria „restaurate” (refurbished);</p> <p>Tipul: Brand name international;</p> <p>Procesor, min.: 4 core / 8 threads, 2.5 GHz (de bază), L3 cache: 8 Mb, Integrated Graphics;</p> <p>Memoria, min.: 16 Gb DDR4 SDRAM;</p> <p>Audio: Integrated stereo speakers, microphone;</p> <p>Network: 10/100/1000 Mbits/sec LAN subsystem with RJ-45 interface;</p> <p>SSD hard drive, min.: 500 GB (PCIe NVMe) pre-instalat la uzină;</p> <p>Tehnologii Wireless: Bluetooth ver. 5.0, Wi-Fi 802.11 ax;</p> <p>Porturi disponibile, min.: min. 2 x USB 3.2 / min. 1 x USB Type-C / RJ-45 (LAN) / Mic-In / 1 digital port video;</p> <p>Web camera: HD webcam;</p> <p>Input devices: Touch Pad – 2 butoane, tastatura internă English-Russian (spill-resistant) cu iluminarea integrală, Fingerprint Reader;</p> <p>Display: minim 15.6" FHD anti-glare LED-backlit, min. 1920x1080;</p> <p>Monitor, min.: 23.8-inch, rezoluție 1920 x 1080, view angle 178/178, contrast ratio min. – 1000:1 static, 1 x analog port, 1 x digital port, un suport pentru monitor cu un sistem de reglare a înălțimii și înclinării. Reglare pe înălțime – min. 150mm, înclinare -5° to 20°, set de cabluri incluse;</p>	<p>Notebook (monitor extern, docking station) nu fac parte din categoria „restaurate” (refurbished);</p> <p>Tipul: Brand name international Lenovo;</p> <p>Processor AMD Ryzen™ 3 5425U Processor (2.70 GHz up to 4.10 GHz), 4 core / 8 threads, L3 cache: 8 Mb, Integrated Graphics</p> <p>Memoria: 16 Gb DDR4 SDRAM;</p> <p>Audio: Integrated stereo speakers, microphone;</p> <p>Network: 10/100/1000 Mbits/sec LAN subsystem with RJ-45 interface;</p> <p>SSD hard drive, 512 GB (PCIe NVMe) pre-instalat la uzină;</p> <p>Tehnologii Wireless: Bluetooth ver. 5.2, Wi-Fi 802.11 ax;</p> <p>Porturi disponibile 1x USB 3.2 Gen 1, 1x USB 3.2 Gen 1 (Always On), 1x HDMI 2.1 TMDS, 2x USB-C 3.2 Gen 2 (support data transfer, Power Delivery 3.0 and DisplayPort™1.4), 1x Card reader, 1x Ethernet(RJ-45), 1x Headphone / microphone combo jack (3.5mm)</p> <p>Web camera: HD webcam;</p> <p>Input devices: Touch Pad – 2 butoane, tastatura internă English-Russian (spill-resistant) cu iluminarea integrală, Fingerprint Reader;</p> <p>Display: 15.6" FHD anti-glare LED-backlit, 1920x1080;</p> <p>Monitor, Lenovo ThinkVision E24-28 23.8-inch, rezoluție 1920 x 1080, view angle 178/178,</p>	CE

					<p>Docking station cu bloc de alimentare: Porturi disponibile: RJ-45 (LAN), 1 x digital port video (fix acela ca la monitorul extern), min. 4 USB, docking station.</p> <p>Cerințe obligatorii pentru docking station – posibilitatea de a încărca și alimenta notebook oferit în proces de lucru;</p> <p>Sistemul de operare: Pre installed licensed operating system with Active Directory domain support (Eng), 64 bit;</p> <p>Accesorii: Baterie (Up to 8 hours Battery life), Bloc de alimentare, Geanta (corespunzătoare dimensiunilor notebook-ului);</p> <p>Condiții generale: Monitor extern să fie de același producător cu notebook;</p> <p>Garanția: 36 luni (notebook, monitorul extern).</p>	<p>contrast ratio – 1000:1 static, 1 x analog port (VGA), 2 x digital port (1 x HDMI 1.4; 1 x DP 1.2), un suport pentru monitor cu un sistem de reglare a înălțimii și înclinării. Reglare pe înălțime – 155mm, înclinare -5° to 22°, set de cabluri incluse</p> <p>Docking station cu bloc de alimentare: Lenovo USB-C Mini Dock</p> <p>Porturi disponibile: RJ-45 (LAN), 1 x digital port video (fix acela ca la monitorul extern) HDMI, 1xUSB-C 3.1 Gen1, 1xUSB-A 3.1 Gen1, 1xUSB2.0, Charging Port 1xUSB-C total 4 porturi USB</p> <p>docking station – are posibilitatea de a încărca și alimenta notebook oferit în proces de lucru;</p> <p>Sistemul de operare: Windows 10 Pro 64 bit EN</p> <p>Accesorii: Baterie 4 Cell Li-Polymer (Up to 8 hours Battery life), Bloc de alimentare, Geanta (corespunzătoare dimensiunilor notebook-ului) SPACER, notebook de max. 16;</p> <p>Condiții generale: Monitor extern să fie de același producător cu notebook;</p> <p>Garanția: 36 luni (notebook, monitorul extern).</p>	
4	Echipament de alimentare continuă cu energie electrică (UPS)	650VA/360W	China	Ultra Power	<p>Echipamentele de alimentare continuă cu energie electrică (UPS) nu trebuie să facă parte din categoria „restaurate” (refurbished);</p> <p>Tip: Line-interactive;</p> <p>Putere, min.: 360W;</p> <p>AVR: Da;</p> <p>Conexiune la PC: USB;</p> <p>Tip prize, min.: 4 x Schuko CEE7;</p> <p>Condiții generale: cabluri de conectare: 1 cablu pentru sursa de alimentare, 1 cablu usb (pentru conectarea ups la blocul de sistem);</p> <p>Acumulator, min.: 12V/7A;</p> <p>Garanție, min.: 12 luni (inclusiv pe acumulator).</p>	<p>Echipamentele de alimentare continuă cu energie electrică (UPS) nu fac parte din categoria „restaurate” (refurbished);</p> <p>Tip: Line-interactive;</p> <p>Putere, : 360W;</p> <p>AVR: Da;</p> <p>Conexiune la PC: USB;</p> <p>Tip prize,: 8 x Schuko CEE7;</p> <p>Condiții generale: cabluri de conectare: 1 cablu pentru sursa de alimentare, 1 cablu usb (pentru conectarea ups la blocul de sistem);</p> <p>Acumulator.: 12V/7A;</p> <p>Garanție: 12 luni (inclusiv pe acumulator).</p>	CE
5.1	Tastatură	K120	China	Logitech	<p>USB, Standard keyboard, English-Russian, culoare întunecată: ex. neagră, gri.</p>	<p>Logitech Keyboard K120 for Business, USB, OEM, Russian Layout</p>	CE

					Garanția: minim 12 luni.	Garanția: 24 luni	
5.2	Mouse	M90	China	Logitech	USB, 2 buttons, optical scroll mouse, culoare întunecată: ex. neagră, gri. Garanția: minim 12 luni.	Logitech M90 Optical Mouse, Dark, USB Garanția: 24 luni	CE
5.3	Mouse wireless	B170	China	Logitech	Mouse Wireless cu nano receiver, culoare întunecată: ex. neagră, gri. Garanția: minim 12 luni.	Logitech Wireless Mouse B170 Black, Optical Mouse, Nano receiver, Business Retail Garanția: 24 luni	CE

Semnat: _____ Numele, Prenumele: Constantin Alexandru În calitate de: director
Ofertantul: Triomac SRL Adresa: Orhei, str Stefan cel Mare 3, of 16

Anexa nr.23
la Documentația standard nr. _____
din “ _____ ” _____ 20 ____

Specificații de preț

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 5,6,7,8 și 11 la necesitate, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1,2,3,4,9,10]

Numărul procedurii de achiziție <u>ocds-b3wdp1-MD-1655383283690</u> din <u>22/07/2022</u>										
Obiectul achiziției: Tehnică de calcul și periferice										
Nr. lot	Cod CPV	Denumirea bunurilor	Unitatea de măsură	Cantitatea	Preț unitar (fără TVA)	Preț unitar (cu TVA)	Suma fără TVA	Suma cu TVA	Termenul de livrare	Clasificație bugetară (IBAN)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Pentru Serviciul Fiscal de Stat:										
1	30213100-6	Laptop business/ultraportabil	Buc	100,00	14330,00	17196,00	1433000,00	1719600,00	90 zile din data înregistrării Contractului la Trezoreria Regională Chișinău – bugetul de stat.	
Pentru Ministerul Finanțelor:										
2	30120000-1	Stație de lucru (desktop)	Buc	130,00	18620,00	22344,00	2420600,00	2904720,00	90 zile din data înregistrării Contractului la Trezoreria Regională Chișinău – bugetul de stat.	
3	30120000-1	Notebook (monitor extern, docking station)	Set	50,00	21240,00	25488,00	1062000,00	1274400,00		
4	30120000-1	Echipament de alimentare continuă cu energie electrică (UPS)	Buc	130,00	1290,00	1548,00	167700,00	201240,00		
5.1	30120000-1	Tastatură	Buc	50,00	135,00	162,00	6750,00	8100,00		
5.2	30120000-1	Mouse	Buc	50,00	90,00	108,00	4500,00	5400,00		
5.3	30120000-1	Mouse wireless	Buc	50,00	120,00	144,00	6000,00	7200,00		
		TOTAL:					5100550,00	6120660,00		

Semnat: _____ Numele, Prenumele: Constantin Alexandru În calitate de: director
Ofertantul: Triomac SRL Adresa: Orhei, str Stefan cel Mare 3, of 16