

**DECLARAȚIE
privind valabilitatea ofertei**

Către Institutul de Fizică Aplicată MD2028, MOLDOVA, mun.Chișinău, mun.Chișinău, str.
Academiei 5

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

Ne angajăm să menținem oferta valabilă, **privind achiziționarea Computer și accesorii PC.**
Imprimantă multifuncțională _____
(se indică obiectul achiziției)

prin procedura de achiziție _____ **Achiziții cu costuri mici,**
(tipul procedurii de achiziție)

pentru o durată de 30 (treizeci) zile, (durata în litere și cifre), respectiv până la data de 22/12/2022
(ziua/luna/anul), și ea va rămâne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricând înainte de expirarea
perioadei de valabilitate.

Data completării 19/11/2022 Cu stimă,

Ofertant/candidat
Triomac SRL
(semnătura autorizată)

Specificații tehnice

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 2, 3, 4, 6, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 5,]

Numărul procedurii de achiziție: [ocds-b3wdp1-MD-1668422815495](#) din 14.11.2022

Obiectul achiziției: *Computer și accesorii PC. Imprimantă multifuncțională*

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
Bunuri						
Lot 1						
Computer de birou 1	Workstation PC	China	Triomac SRL	Bloc de sistem (bloc de procesare): <i>Bloc de alimentare:</i> de tip mATX, pentru calculator staționar, tensiunea de intrare: 220 V, puterea min: 500 W, conector pentru alimentarea plăcii de bază: 20+4+4 contacte, conectoare pentru alimentare SATA: 3, protecție împotriva: subțensiunii (UVP), supratensiunii (OVP), scurtcircuitării (SCP), suprasarcinii (OPP), salturilor de tensiune și străpungerii electrice (SIP), eficiența: 70 %, Conectori fata: USB 2.0 x 2, Jack 3.5mm x 2 <i>Unități de stocare:</i> min 1x512 GB M.2 PCIe NVMe SSD și min 1x1.0 TB 3.5", SATA III, 6Gb/s, min 7200 rpm, min 64 MB cache <i>Memorie:</i> RAM: min 16 GB DDR 4, min 2660 MHz; <i>CPU:</i> numărul nucleelor (cores): 6, numărul firelor de execuție (threads): 12, Frecvența de bază: 2,9-4,3 GHz, Memoria cache: min 12 MB, data lansării 2020 sau mai recent, nucleu grafic incorporat; <i>Placa de bază:</i> min. 2 sloturi de memorie RAM DDR 4, 2400 MHz; min 1 x M.2 pentru SSD; placă grafică incorporată,	CPU Intel Core i5-10400 2.9-4.3GHz (6C/12T, 12MB, S1200, 14nm, Integrated UHD Graphics 630, 65W) Box MB S1200 Gigabyte H410M H V3 1.0 mATX 16GB DDR4-2666 GOODRAM, PC21300, CL19, 1.2V GR2666D464L19/16G M.2 NVMe SSD 512GB GOODRAM PX500 Gen.2, PCIe3.0 x4 / NVMe1.3, M2 Type 2280, Read: 2000 MB/s, Write: 1600MB/s, Controller SMI 2263XT, 3D NAND Flash S 3.5" HDD 1.0TB-SATA - 64MB Toshiba "Performance P300 (HDWD110UZSVA)" Case mATX 500W HPC D-08, 2xUSB2.0, 24 pin, 2xSATA, 12cm fan), HD Audio, Shiny Black + Blue decoration 24" Samsung IPS LED Samsung 24" LF24T350FHUXEN, Full HD (1920 x 1080), VGA, HDMI, 75 Hz	

				Circuit de rețea (Ethernet): un port cu viteză maximă 1 Gbps; Circuit audio: sunet de calitate înaltă (HD), ieșire audio pentru boxe/căști (ø 3,5 mm); Monitor: diagonala ecranului min. 23.8", rezoluția 1920 x 1080, luminozitatea 250 cd/m², contrastul static 1000 : 1, frecvența de reîmprospătare a ecranului 50 - 76 Hz, stratul superior mat, conectare HDMI și VGA, ajustarea poziției prin înclinare și înălțime, alimentare: 220 - 240 V 50 Hz. Accesorii pentru monitor: cablu de tensiune ≥ 1.8m și HDMI cablu ≥ 1.8 m. Tastatură pentru calculator: cu fir, interfața: USB, indicatoare luminoase de activare a tastelor NumLock și CapsLock, cu grup suplimentar de taste numerice (NumLock), în total 103 taste, lungimea cablului 1,5 metri, eng-rus Mouse: optic, cu fir, interfața: USB, rezoluția: 1000 dpi, lungimea cablului 1,8 metri. Toate componentele not-refurbished. Cameră WEB: 1080p Full HD, F2.0, Aperture, Noise-cancelling, Microphone, Cable length, 1.8m, USB2.0 Căști audio: Tip căști: on ear, Mod de folosire: pe cap, Scopul: pentru calculator, Microfon: da, Fișă: 2xmini jack 3,5 mm, Lungime cablu: 2m, Control de volum: da Garanție: min 36 luni	Keyboard Logitech K120 OEM, Thin profile, Quiet typing, Spill-resistant, Black, USB Mouse Logitech B100 OEM, Optical, 1000 dpi, 3 buttons, Ambidextrous, Black, USB Camera Web Tellur Basic Full HD, Microphone, 1080p/30fps, USB2.0 TLL491061 Headset Logitech H110, Mic, 2 x mini-jack 3.5mm Toate componentele not-refurbished Garanție: 36 luni	
Computer de birou 2	Workstation PC	China	Triomac SRL	Bloc de sistem (bloc de procesare): <i>Bloc de alimentare:</i> de tip mATX, pentru calculator staționar, tensiunea de intrare: 220 V, puterea min: 450 W, conector pentru alimentarea plăcii de bază: 20+4+4 contacte, conectoare pentru alimentare SATA: 3, protecție împotriva: subtensiunii (UVP), supratensiunii (OVP), scurtcircuitării (SCP), suprasarcinii (OPP), salturilor de tensiune și străpungerii electrice (SIP), eficiența: 70 %, Conectori fata: USB 2.0 x 4, Jack 3.5mm x 2 <i>Unități de stocare:</i> min 1x256 GB M.2 PCIe NVMe	CPU Intel Core i3-10100 3.6-4.3GHz (4C/8T, 6MB, S1200, 14nm, Integrated UHD Graphics 630, 65W) Box MB S1200 Gigabyte H410M H V3 1.0 mATX 8GB DDR4-2666 GOODRAM, PC21300, CL19, 1.2V GR2666D464L19S/8G M.2 NVMe SSD 256GB GOODRAM PX500 Gen.2, PCIe3.0 x4 / NVMe1.3, M2 Type 2280, Read: 1850 MB/s, Write: 950 MB/s, Controller SMI 2263XT, 3D NAND Flash 3.5" HDD 1.0TB-SATA - 64MB Toshiba	

				SSD și min 1x1.0 TB 3.5", SATA III, 6Gb/s, min 5400 rpm, min 32 MB cache <i>Memorie:</i> RAM: 1 placă x 8 GB DDR 4, min 2400 MHz; <i>CPU:</i> numărul nucleelor (cores): 4, numărul firelor de execuție (threads): 4, Frecvența de bază: min 3,6 GHz, suport tehnologie Turbo: DA Memoria cache: min 6 MB, Frecvența comunicării cu memoria RAM: 2400 - 2933 MHz data lansării Q2 2020 sau mai recent, nucleu grafic incorporat; <i>Placa de bază:</i> min. 2 sloturi de memorie RAM DDR 4, 2400 MHz; min 1 x M.2 pentru SSD; slot pentru placă grafică discretă; min. 1 slot PCIe x 2.0 1x; min.6 porturi USB, dintre care 4 porturi USB 3.1, Circuit de rețea (Ethernet): un port cu viteza maximă 1 Gbps; Circuit audio: sunet de calitate înaltă (HD), ieșire audio pentru boxe/căști (ø 3,5 mm); Circuit video: frecvența de bază: până la 1100 MHz, memorie RAM grafică adresabilă: 1 GB, lățimea magistralei de comunicare cu memoria (memory bus): 64 biți, ieșiri video: HDMI și/sau D -Sub, , numărul de monitoare suportate concomitent: 2; Sistem de răcire pentru procesor inclus; Fire de conexiune în set. Monitor: diagonala ecranului min. 23.8", rezoluția 1920 x 1080, luminozitatea 250 cd/m², contrastul static 1000 : 1, frecvența de reîmprospătare a ecranului 50 - 76 Hz, stratul superior mat, conectare HDMI si D-Sub, ajustarea poziției prin înclinare și înălțime, alimentare: 220 - 240 V 50 Hz. Accesorii pentru monitor: cablu de tensiune ≥ 1.8m și HDMI cablu ≥ 1.8 m. Sursă de alimentare neîntreruptibilă (UPS) Putere minima UPS min 510Watts / 850VA Capacitate baterie – 84...180 VAH	"Performance P300 (HDWD110UZSVA)" Case mATX 500W HPC D-08, 2xUSB2.0, 24 pin, 2xSATA, 12cm fan), HD Audio, Shiny Black + Blue decoration 24" Samsung IPS LED Samsung 24" LF24T350FHUXEN,Full HD (1920 x 1080), VGA, HDMI, 75 Hz Keyboard Logitech K120 OEM, Thin profile, Quiet typing, Spill-resistant, Black, USB Mouse Logitech B100 OEM, Optical, 1000 dpi, 3 buttons, Ambidextrous, Black, USB Gembird EnerGenie EG-UPS-032, LCD display, 850VA / 510W, UPS with AVR, Output sockets: 2 pcs x C13, 1 pc Schuko outlets, USB port Toate componentele not-refurbished Garanție: 36 luni	
--	--	--	--	---	--	--

				Tip Carcasa: Tower Ieșiri: Schuko CEE 7 sau IEC60320 C13 (din care min 2 - Battery Backup) Voltaj Nominal Intrare/Ieșire 230 V Frecventa intrare: 50/60 Hz +/-1 Hz Gama intrare AVR fără trecere pe baterii: 165 - 275 V Eficiența la încărcare maxima minim 90% Timp reîncărcare baterii maxim 12 ore Indicatori frontali "LCD pentru status: Pe baterie, Schimb baterie, Suprasarcina" Alarma acustica "Alarma pe baterie: alarma distinctiva baterie scăzuta : alarma continua suprasarcina" Mediu Operare 0 - 40 °C 10 - 90% umiditate relativa Conform standard ROHS, REACH Tastatură pentru calculator: cu fir, interfața: USB, indicatoare luminoase de activare a tastelor NumLock și CapsLock, cu grup suplimentar de taste numerice (NumLock), în total 103 taste, lungimea cablului 1,5 metri, eng-rus Mouse: optic, cu fir, interfața: USB, rezoluția: 1000 dpi, lungimea cablului 1,8 metri. Toate componentele not-refurbished. Garanție: min 36 luni		
Lot 2 (Accesorii pentru PC)						
Unitate externă de stocare	WDBYVG0010B BK-WESN	China	WD	2.5" External HDD 1.0TB (USB3.1)	1.0TB (USB3.1) 2.5" WD My Passport Portable External Hard Drive (WDBYVG0010BBK-WESN)", Black	
Unitate de stocare pentru server NAS (Network Attached Storage)	ST4000VN008	China	Seagate	3.5" HDD pentru server, Capacitate 4000 GB, Viteza de rotație 5900 rpm, Buffer 64 MB, Rata maxima de transfer 6 Gbit/s, Conectori SATA3.	Seagate IronWolf ST4000VN008 3.5" HDD pentru server, Capacitate 4000 GB, Viteza de rotație 5900 rpm, Buffer 64 MB, Rata maxima de transfer 6 Gbit/s, Conectori SATA3	
Optical mouse	B100	China	Logitech	Corded mouse 3 buttons, Conectare USB, Optical tracking	Mouse Logitech B100 OEM, Optical, 1000 dpi, 3 buttons, Ambidextrous, Black, USB	

				800 dpi resolution Cable: min 180 cm		
Keyboard	K120	China	Logitech	Pentru calculator, cu fir, Interfața USB L-type Enter-key Silent keys Rezistentă la scurgeri Min 10mln. de atingeri (En, RUS)	Keyboard Logitech K120 OEM, Thin profile, Quiet typing, Spill-resistant, Black, USB	
Baterie pentru sursă de alimentare (UPS)	1272F2	China	CSB	Baterie pentru UPS 12V/7.2 AH F2	Baterie UPS 12V/ 7.2AH CSB GP 1272F2	
Stik USB	UME3	Polonia	GoodRAM	Capacitate (Gb): 128 Interfața:USB 3.0	128Gb USB3.0 GoodRAM UME3 Black (Read 60 MByte/s, Write 20 MByte/s)	
Wireless Router	TL-WR840N	China	TP-LINK	300Mbps Wireless Router, 802.11b/g/n, 2.4GHz, porturi: min 1 10/100M WAN + 4 10/100M LAN, 2 fixed antennas	TP-LINK TL-WR840N 300Mbps Wireless N Router, Broadcom, 2T2R, 2.4GHz, 802.11b/g/n, 1 10/100M WAN + 4 10/100M LAN, 2 External antenna	
Switch 8 porturi RJ-45	LS1008G	China	TP-LINK	Interfețe / conexiuni 8 RJ-45 × 10/100/1000Mbps, Auto-Negotiation, Auto- MDI/MDIX Standarde / Protocoale IEEE 802.3i/802.3u/ 802.3ab/802.3x Capacitate de comutare / forwardare pachete (nominal) 16 Gbps / 11,9 Mpps Metoda de transfer a pachetelor Store and Forward Răcire / disipare căldură Convectivă / fără ventilatoare, maxim 14 BTU/h Alimentare / consum Sursă de alimentare (adaptor) extern pentru priză standard 220Vca de tip CEE 7/3 Schuko, consum maxim 2,7 W Formfactor Tip "desktop" cu posibilitate de fixare pe perete	TP-LINK LS1008G 8 RJ-45 × 10/100/1000Mbps, Auto-Negotiation, Auto-MDI/MDIX Standarde / Protocoale IEEE 802.3i/802.3u/ 802.3ab/802.3x Capacitate de comutare / forwardare pachete (nominal) 16 Gbps / 11,9 Mpps Metoda de transfer a pachetelor Store and Forward Răcire / disipare căldură Convectivă / fără ventilatoare, maxim 14 BTU/h Alimentare / consum Sursă de alimentare (adaptor) extern pentru priză standard 220Vca de tip CEE 7/3 Schuko, consum maxim 2,7 W Formfactor Tip "desktop" cu posibilitate de fixare pe perete	
Lot 3						
Imprimanta multifuncționa lă	MFC-L2712DN	Vietnam	Brother	<u>Imprimantă multifuncțională cu imprimare monocrom A4</u> Imprimare, copiere, scanare și fax Tip imprimare: laser IMPRIMANTĂ Viteza de listare	<u>Imprimantă multifuncțională cu imprimare monocrom A4</u> Imprimare, copiere, scanare și fax Tip imprimare: laser IMPRIMANTĂ Viteza de listare	

				De la 30 ppm (A4) Metoda de listare Imprimare monocrom cu laser Calitatea imprimării De la 600 x 600 dpi cu rafinare automată a imaginii Durata până la listarea primei pagini Pînă la 9,0 secunde Printare față/verso (DUPLEX) – automat COPIATOR Viteză de copiere De la 30 ppm (A4) Micșorare / mărire Max 25-400% SCANNER Tip - Color Rezoluție de scanare optică: de la 600 x 600 dpi FAX Tip de scanner - Suport plat Alimentare cu hârtie (Standard) Tavă de min 250 de coli Producție de hârtie min 100 de coli Tipuri de hârtie : Hârtie simplă, hârtie grea, hârtie reciclată, folii transparente Tavă: A4 Greutatea hârtiei: 60 – 163 g/m² SOFTWARE Compatibilitate cu sistemul de operare Windows 7/2000/XP/Vista/10, Mac OS, Linux CARACTERISTICI GENERALE Ciclu de lucru Min. 2.000 de pagini Memorie Min. 64 MB Panou de control LCD LED Sursă de alimentare 220 - 240 V (±10%), 50/60 Hz (±2 Hz) Consum de energie Maxim: aprox. 500 W Niveluri de zgomot Intensitate acustică Mod activ: 50,0 dB sau mai puțin Standby: 40,0 dB sau mai puțin Presiune sonoră Mod activ: 50,0 dB,	De la 30 ppm (A4) Metoda de listare Imprimare monocrom cu laser Calitatea imprimării De la 600 x 600 dpi cu rafinare automată a imaginii Durata până la listarea primei pagini Pînă la 9,0 secunde Printare față/verso (DUPLEX) – automat COPIATOR Viteză de copiere De la 30 ppm (A4) Micșorare / mărire Max 25-400% SCANNER Tip - Color Rezoluție de scanare optică: de la 600 x 600 dpi FAX Tip de scanner - Suport plat Alimentare cu hârtie (Standard) Tavă de min 250 de coli Producție de hârtie min 100 de coli Tipuri de hârtie : Hârtie simplă, hârtie grea, hârtie reciclată, folii transparente Tavă: A4 Greutatea hârtiei: 60 – 163 g/m² SOFTWARE Compatibilitate cu sistemul de operare Windows 7/2000/XP/Vista/10, Mac OS, Linux CARACTERISTICI GENERALE Ciclu de lucru Min. 2.000 de pagini Memorie Min. 64 MB Panou de control LCD LED Sursă de alimentare 220 - 240 V (±10%), 50/60 Hz (±2 Hz) Consum de energie Maxim: aprox. 500 W Niveluri de zgomot Intensitate acustică Mod activ: 50,0 dB sau mai puțin	
--	--	--	--	--	--	--

				Standby: inaudibil Cartușe suplimentare compatibile cu imprimanta – 2buc Min 2 000 de pagini	Standby: 40,0 dB sau mai puțin Presiune sonoră Mod activ:50,0 dB, Standby: inaudibil Cartușe suplimentare compatibile cu imprimanta – 2buc Min 2 000 de pagini	
TOTAL						

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: ocds-b3wdp1-MD-1668422815495 din 14.11.2022										
Obiectul achiziției: <i>Computer și accesorii PC. Imprimantă multifuncțională</i>										

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/prestare	Clasificație bugetară (IBAN)	Discount %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Bunuri									
	Lotul 1									
30200000 -1	<u>Computer de birou 1</u>	buc	1	12550,00	15060,00	12550,00	15060,00	furnizarea „Computer și accesorii PC. Imprimantă multifuncțională” în termen de 12 zile	MD62TRPBAA314110C16312AD	
	<u>Computer de birou 2</u>	buc	2	10200,00	12240,00	20400,00	24480,00			
	Total lot 1					32950,00	39540,00			
	Lotul 2									
	Unitate externă de stocare	buc	5	1000,00	1200,00	5000,00	6000,00			
	Unitate de stocare pentru server NAS (Network Attached Storage)	buc	1	2290,00	2748,00	2290,00	2748,00			
	Optical mouse	buc	10	110,00	132,00	1100,00	1320,00			
	Keyboard	buc	5	160,00	192,00	800,00	960,00			
	Baterie pentru sursă de alimentare (UPS)	buc	5	360,00	432,00	1800,00	2160,00			
	Stik USB	buc	1	195,00	234,00	195,00	234,00			

	Wireless Router	buc	5	250,00	300,00	1250,00	1500,00			
	Switch 8 porturi RJ-45	buc	5	315,00	378,00	1575,00	1890,00			
	Total lot 2					14010,00	16812,00			
	Lotul 3									
	<u>Imprimanta multifunctională</u>	buc	1	5490,00	6588,00	5490,00	6588,00			
	Total lot 3					5490,00	6588,00			
	TOTAL					52450,00	62940,00			

Semnat: _____Numele, Prenumele: Constantin Alexandru În calitate de: director

Ofertantul: Triomac SRL Adresa: Orhei, str Stefan cel Mare 3, of 16