

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,]

Procedura de achiziție: ocds-b3wdp1-MD-1743574895037 din 11.06.2025						
Obiectul achiziției: Modernizarea parcului tehnica de calcul						
Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	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/servicii						
Lot nr.1 Monobloc (All-in-One)	Asus AiO E5402 Black	PRC	Asus	•Tip display: IPS; •Diagonala: 23.8 inch; •Rezoluție optimă: 1920 x 1080 pixeli, Anti-reflecție; •Procesor: cores / threads: 4/8, proces fabricație 10 nm; Frecvența procesorului: minim 2,7 GHz; maximala nu mai puțin de 4,4 Ghz - Grafic-video: integrat, Intel® UHD Graphics; - Cache: min. 12 MB •Memoria RAM: min. 8 GB instalați la frecvența 4800MHz SODIMM, tipul memoriei DDR5; un slot SODIMM liber pentru upgrade-ul viitor; suport pina la 64GB DDR5-4800; •Hard Disk: M.2 NVMe, 512 Gb SSD; R/W min: 6400/3500	Asus AiO E5402 Tip display: IPS; Diagonala: 23.8 inch; Rezoluție optimă: 1920 x 1080 pixeli, Anti-reflecție; Procesor Intel Core i5-1340P: 12 cores / 16 threads, proces fabricație Intel 7; Frecvența procesorului: 3,40 GHz; maximala 4,60 Ghz, Grafic-video: integrat, Intel® UHD Graphics; Cache: 12 MB Intel Smart Cache Memoria RAM: 8GB instalați SODIMM; un slot SODIMM liber pentru upgrade-ul viitor; suport pina la 64GB; Hard Disk: 512GB M.2 NVMe PCIe 4.0 SSD Built-in speakers, Built-in array microphone Stereo speakers, 2x 3W Interfață rețea: Gigabit Ethernet, 1x RJ-45,	SM, CE, ISO

str. Ion Creangă 6V
MD-2069, Chișinău, Republica Moldova
Tel.: +373 22 870 140
Fax.: +373 22 595 858

Cod TVA: 0505766
Cod BIC: MOLDM2X336
Cod fiscal: 1008600061565
Cod IBAN: MD22ML000000022515361542

"BTS Pro" SRL
office@bts.md
www.bts.md

				•High Definition (HD) Audio, Realtek® ALC3252 codec or analog •Stereo speakers, min 2W •Removable Storage: Optical: None - Card Reader: No card reader •Interfață rețea: Gigabit Ethernet, 1x RJ-45, Wi-Fi 6E + Bluetooth 5.3 (802.11ax 2x2) •Camera: 5 MP RGB webcam IR sensor & cu microfon dual, obturator sau Pull-up, Windows Hello suport. •Porturi min.: 3x USB 3.x 10Gbps 2x USB 3.x 5Gbps 2x USB Type-C 10Gbps 1x HDMI in 1.x 1x DP Ethernet (RJ-45) 1x power connector 1x headphone / microphone combo jack (3.5mm) •Periferice de introducere a datelor incluse: Keyboard + Mouse(de acelasi brand cu PC-ul, Type: USB connector); •Sistem de operare: Windows 11 Pro preinstalat din fabrica; •Suport reglabil pe inaltime 120-130mm •Sisteme de securitate: Administrator password Power-on password (via BIOS) USB enable/disable (via BIOS) TPM 2.0 (endpoint security controller FIPS 140-2 Level 2 Certified) Intrusion Sensor (via BIOS) •Dimensiuni nu mai mari de: 54 x 23 x 51 cm •Bloc de alimentare : min120W EPS, active PFC, 88% average efficiency 89% at 230Vac •Garanție: min. 36 luni	- Wi-Fi 6E + Bluetooth 5.3 (802.11ax 2x2) - Camera: 720p HD camera with IR function to support Windows Hello, With privacy shutter - Porturi: 2x USB2.0, 3x USB3.2 Gen 1 Type-A, 1x USB 3.2 Gen 2 Type-C, 1x Thunderbolt 4, 1x HDMI in 1.4, 1x HDMI out 2.1b, Ethernet (RJ-45), 1x power connector, 1x headphone / microphone combo jack (3.5mm) - Periferice de introducere a datelor incluse: Keyboard + Mouse (de acelasi brand cu PC-ul, Type: USB connector); - Sistem de operare: Windows 11 Pro preinstalat din fabrica; - Suport reglabil pe inaltime 57-200mm - Sisteme de securitate: Administrator password, Power-on password (via BIOS), USB enable/disable (via BIOS), TPM 2.0 (endpoint security controller FIPS 140-2 Level 2 Certified), Intrusion Sensor (via BIOS) - Dimensiuni: 54.1 x 42.6 x 5.7 ~ 20.1 cm - Bloc de alimentare: ø4.5, 120W AC Adapter, Output: 20V DC, 6.0A, 120W, Input: 100~240V AC 50/60Hz universal - Garanție: 36 luni	
--	--	--	--	---	--	--

str. Ion Creangă 6V
MD-2069, Chișinău, Republica Moldova
Tel.: +373 22 870 140
Fax.: +373 22 595 858

Cod TVA: 0505766
Cod BIC: MOLMD2X336
Cod fiscal: 1008600061565
Cod IBAN: MD22ML000000022515361542

"BTS Pro" SRL
office@bts.md
www.bts.md

Lot nr. 2 Dispozitive de stocare a datelor						
2.1 Dispozitive de stocare a datelor de tip SSD 500GB	2.5" SATA SSD 512GB Apacer "AS350" Panther [R/W:560/540MB/s, 97/30K IOPS, S11, BiCS], Retail	Taiwan	Apacer	Form Factor 2.5" Parametrii de bază •Viteza de citire: 560 MB/s •Viteza de inscriere: 530 MB/s •Capacitate memorie: +/-500 GB •Tip: Intern •Culoarea de bază: Black Carcasă Interfețe și conectori •Interfață SATA 3 •Placă de bază	Apacer AS350 PANTHER Form Factor: 2.5" Viteza de citire: 560 MB/s Viteza de inscriere: 540 MB/s Capacitate memorie: 512 GB Tip: Intern Culoarea de bază: Black Carcasă Interfață: SATA III Conectori: Pe placă de bază	SM, CE, ISO
2.2 Dispozitive de stocare a datelor de tip SSD 250GB	2.5" SATA SSD 256GB Apacer "AS350" Panther [R/W:560/540MB/s, 81/74K IOPS, S11, BiCS], Retail	Taiwan	Apacer	Form Factor 2.5" ØParametrii de bază •Viteza de citire: 500 MB/s •Viteza de inscriere: 320 MB/s •Capacitate memorie: +/- 250 GB •Tip: Intern •Culoarea de bază: Black ØCarcasă ØInterfețe și conectori •Interfață SATA 3 •Placă de bază	Apacer AS350 PANTHER Form Factor: 2.5" Viteza de citire: 256 MB/s Viteza de inscriere: 540 MB/s Capacitate memorie: 512 GB Tip: Intern Culoarea de bază: Black Carcasă Interfață: SATA III Conectori: Pe placă de bază	SM, CE, ISO
Lot nr. 3 Tastatură și mouse						
3.1 Tastatură	Keyboard A4Tech FK15, Full-Size Compact Design, 12 Fn keys, Laser Engraving, Splash Proof, 1.5m, USB, EN/RU/RO, Black	PRC	A4Tech	• Tip de conexiune: Cu fir • Lungime cablu: 1.5 m • Interfață: USB •Culoare: Negru •Sursă de alimentare: USB •Tehnologia Tastaturii: Membrană •Aspecte Lingvistice: Engleză, Rusă, Română	Keyboard A4Tech FK15, Tip de conexiune: Cu fir Lungime cablu: 1.5 m Interfață: USB Culoare: Negru Sursă de alimentare: USB Tehnologia Tastaturii: Membrană Aspecte Lingvistice: Engleză, Rusă, Română	SM, CE, ISO
3.2 Mouse	Mouse Gembird MUS- GU-02, Laser, 800-2400 dpi, 6 buttons, Ambidextrous, Black, USB	PRC	Gembird	•Tip de conexiune: Cu fir •Nuanță culoare: Negru •Tip senzor tactil: Laser •Lungime cablu: 1.8 m •Poziționarea mâinii: Dreptaci •Interfață: USB •Culoare: Negru	Mouse Gembird MUS-GU-02 Tip de conexiune: Cu fir Nuanță culoare: Negru Tip senzor tactil: Laser Lungime cablu: 1.8 m Poziționarea mâinii: Dreptaci Interfață: USB	SM, CE, ISO

str. Ion Creangă 6V
MD-2069, Chișinău, Republica Moldova
Tel.: +373 22 870 140
Fax: +373 22 595 858

Cod TVA: 0505766
Cod BIC: MOLDM2X336
Cod fiscal: 1008600061565
Cod IBAN: MD22ML000000022515361542

"BTS Pro" SRL
office@bts.md
www.bts.md

				•Mod rezoluție de urmărire: 800/1200/1600/2400 dpi •Platforme software acceptate: Windows	Culoare: Negru Mod rezoluție de urmărire: 800/1200/1600/2400 dpi Platforme software acceptate: Windows	
Lot nr. 4 PowerBank 20000mAh (Acumulator extern)	Power Bank Rivacase 20000 mAh QC 3.0/PD, VA2572, White	PRC	Rivacase	•Tip baterie: Acumulator extern •Materiale: Plastic •Tip de baterie: Li-Polymer •Capacitate acumulator: 20000 mAh •Tensiune de intrare: 5 VDC •Curentul max. de ieșire: 2.1 A •Tensiune de ieșire: 5.0 VDC •Număr Conectori: 3 •USB: Type-A2 •USB: Type-C1 •LED Indicator •Protecție la supraîncărcare •Protecție la supracurent	Rivacase 20000 mAh QC 3.0/PD, VA2572 Tip baterie: Acumulator extern Materiale: Plastic Tip de baterie: Li-Polymer Capacitate acumulator: 20000 mAh Tensiune de intrare: 5V-2A, 9V-2A, QC 3.0, USB-C PD 3.0 Tensiune de ieșire: USB-A: 5V-3A, 9V-2A, 12V-1.5A, QC 3.0. USB-C: 5V-3A, 9V-2.22A, 12V-1.67A, QC 3.0, USB-C PD 3.0 Număr Conectori: 4 (2x USB Type-A, 1x USB Type-C, 1x Micro-USB) LED Indicator Protecție la supraîncărcare Protecție la supracurent	SM, CE, ISO
Lot nr. 5 Sursa Alimentare PC, PSU- ATX 550W	Power Supply ATX 550W Sohoo, 12cm Fan, Bulk	PRC	Sohoo	•Format: ATX •Tensiune de intrare: 200~240 VAC •Putere: 550 W •Corecția factorului de putere: Passive PFC Connectors •24-pin (20+4) ATX power: 1 •4-pin ATX 12V: 1 •6-pin PCI-E: 1 •Puterea SATA: 3 •MOLEX: 3	Format: ATX Tensiune de intrare: 200~240 VAC Putere: 550 W Corecția factorului de putere: Passive PFC Connectors: 1x 24-pin (20+4) ATX power, 1x 4-pin ATX 12V, 1x 6-pin PCI-E, 3x SATA, 3x MOLEX	SM, CE, ISO
Lot nr. 6 Memorie RAM, DDR4, 3200MHz, 8GB	.8GB DDR4- 3200MHz Apacer PC25600, CL22, 288pin DIMM 1.2V	Taiwan	Apacer	•Aplicare (Utilizare) PC •Module de Form Factor 288-Pin DIMM •Capacitatea Memoriei (Total) 8 GB •Tip Memorie DDR4 SDRAM •Frecvență memorie 3200 MHz •Viteza de memorie nominală PC4-25600 •Latență CAS CL22 •Verificarea integrității datelor Non-ECC •Tensiune RAM 1.2 V	Aplicare (Utilizare): PC Module de Form Factor: 288-Pin DIMM Capacitatea Memoriei (Total): 8 GB Tip Memorie: DDR4 SDRAM Frecvență memorie: 3200 MHz Viteza de memorie nominală: PC4-25600 Latență CAS: CL22 Verificarea integrității datelor: Non-ECC Tensiune RAM: 1.2 V	SM, CE, ISO
Lot nr. 8 Surse de alimentare	Eaton 5PX 3000i RT2U G2	PRC	Eaton	•Tipul transformatorului UPS: Linear-interactiv	Eaton 5PX 3000i RT2U G2 Tipul transformatorului UPS: Linear-	SM, CE, ISO

str. Ion Creangă 6V
 MD-2069, Chișinău, Republica Moldova
 Tel.: +373 22 870 140
 Fax.: +373 22 595 858

Cod TVA: 0505766
 Cod BIC: MOLMD2X336
 Cod fiscal: 1008600061565
 Cod IBAN: MD22ML000000022515361542

"BTS Pro" SRL
 office@bts.md
 www.bts.md



neîntreruptibile (UPS - Uninterruptible Power Supply) 3000VA 2U				•Frecvența de ieșire: 50 Hz sincronizat cu rețeaua electrică •Capacitatea de putere de ieșire:3000 VA •Factor de formă UPS: 2U Montare pe rafturi •Sarcina Maximă: 2700 W •Tensiune de intrare: 110~240 VAC •Tensiune De ieșire: 230 V •Tipuri conectorului de ieșire: IEC-320 •Numărul de conectori: 9	interactiv Frecvența de ieșire: 50 Hz sincronizat cu rețeaua electrică Capacitatea de putere de ieșire: 3000 VA Factor de formă UPS: 2U Montare pe rafturi Sarcina Maximă: 3000 W Tensiune de intrare: 230V default (200/208/220/230/240V) Tensiune De ieșire: 230V default (200/208/220/230/240V) Tipuri conectorului de ieșire: IEC-320 Numărul de conectori: 8x IEC C13 (10A) 2x IEC C19 (16A)	
--	--	--	--	---	---	--

Semnat:_____ Numele, Prenumele: Bogdan Gnidaș În calitate de: Administrator

Ofertantul: BTS Pro SRL Adresa: mun. Chișinău, str. Ion Creangă, 6V



str. Ion Creangă 6V
MD-2069, Chișinău, Republica Moldova
Tel.: +373 22 870 140
Fax.: +373 22 595 858

Cod TVA: 0505766
Cod BIC: MOLDMD2X336
Cod fiscal: 1008600061565
Cod IBAN: MD22ML000000022515361542

"BTS Pro" SRL
office@bts.md
www.bts.md

Let us do IT for you..