

Specificații tehnice (F4.1)

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

Numărul procedurii de achiziție : ocds-b3wdp1-MD-1618410243319 din 14.04.2021							
Denumirea procedurii de achiziție: Echipament și accesorii pentru computer							
Cod CPV	Denumirea bunurilor	Modelul articolului	Țara de origine	Produ-cătorul	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
30200000-1	Computer de birou	Computer de birou	China	Intel ASRock GOODRAM Seagate Spacer SAMSUNG Logitech Gembird	Bloc de sistem (bloc de procesare): Bloc de alimentare: 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 Unități de stocare: min 1x256 GB M.2 PCIe NVMe SSD și min 1x1.0 TB 3.5", SATA III, 6Gb/s, min 5400 rpm, min 32 MB cache Memorie: RAM: 1 placă x 8 GB DDR 4, min 2400 MHz; CPU: numărul nucleelor (cores): 4, numărul firelor de execuție (threads): 4, Frecvența de bază: min 3,6 GHz, suport tehnologie	1)CPU Intel Core i3-10100 3.6-4.3GHz (4C/8T, 6MB, S1200, 14nm,Integrated UHD Graphics 630, 65W) Box 2)MB S1200 ASRock B460M-HDV mATX // CPU - Supports 10th Gen Intel® Core™ Processors (Socket 1200) Chipset - Intel® B460 Memory Dual Channel DDR4 Memory Technology - 2 x DDR4 DIMM Slots - Supports DDR4 2933 / 2800 / 2666 / 2400 / 2133 non-ECC, un-buffered memory* - Max. capacity of system memory: 64GB** Graphics - Three graphics output options: D-Sub, DVI-D and HDMI - Supports Triple Monitor	

				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; Placa de bază: 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 2.0 1x; min.6 porturi USB, dintre care 4 porturi USB 3.1, 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); 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	- Supports HDMI 1.4 with max. resolution up to 4K x 2K (4096x2160) @ 30Hz - Supports DVI-D with max. resolution up to 1920x1200 @ 60Hz - Supports D-Sub with max. resolution up to 1920x1200 @ 60Hz - Audio - 7.1 CH HD Audio (Realtek ALC887 Audio Codec) - LAN - Gigabit LAN 10/100/1000 Mb/s - Giga PHY Intel® I219V - Slots - 1 x PCI Express 3.0 x16 Slot* - 2 x PCI Express 3.0 x1 Slots - 1 x M.2 Socket (Key E), supports type 2230 WiFi/BT module - Storage - 4 x SATA3 6.0 Gb/s Connectors, support RAID (RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 10), NCQ, AHCI and Hot Plug - 1 x Ultra M.2 Socket (M2_1), supports M Key type 2260/2280 M.2 SATA3 6.0 Gb/s module and M.2 PCI Express module up to Gen3 x4 (32 Gb/s)* - USB - 8 x USB 3.2 Gen1 Type-A Ports (Supports ESD Protection) - 6 x USB 2.0 Ports (Supports ESD Protection)	
--	--	--	--	--	--	--

				încălzire și înălțime, alimentare: 220 - 240 V 50 Hz. Accesorii pentru monitor: cablu de tensiune $\geq 1.8\text{m}$ și HDMI cablu $\geq 1.8\text{m}$. Sursă de alimentare neîntreruptibilă (UPS) Putere minima UPS min 510Watts / 850VA Capacitate baterie – 84...180 VAH Tip Carcasa: Tower Ieșiri: Schuko CEE 7 sau IEC60320 C13 (din care min 2 - Battery Backup) Voltaj Nominal Intrare/Ieșire 230 V Frecvența intrare: 50/60 Hz +/-1 Hz 100000Gama intrare AVR fără trecere pe baterii: 165 - 275 V Eficiența la încărcare maximă minim 90% Timp reîncărcare baterii maxim 12 ore Indicatori frontali "LCD pentru status: Pe baterie, Schimb baterie, Suprasarcină" Alarma acustică "Alarma pe baterie: alarma distinctivă baterie scăzută : alarma continuă suprasarcină" Mediu Operare 0 - 40 °C 10 - 90% umiditate relativă Conform standard ROHS, REACH Tastatură pentru calculator: cu fir, interfață: 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,	3) 8GB DDR4-2400 GOODRAM, PC19200, CL17, 1.2V GR2400D464L17S/8G 4) M.2 NVMe SSD 256GB GOODRAM PX500 PCIe3.0 x4 / NVMe1.3, M2 Type 2280, Read: 1850 MB/s, Write: 950 MB/s, Controller SMI 2263XT, 3D NAND Flash SSDPR-P 5) 3.5" HDD 1.0TB Seagate BarraCuda Compute, 7200rpm, 64MB, SATAIII ST1000DM010 6) Carcasa Spacer Moon cu sursă 450W, mATX, Mini-Tower 7) 23.8" SAMSUNG "S24R350FHI", Black/Gray (IPS 1920x1080, FreeSync 75Hz, 5ms, 250cd, D-Sub+HDMI) * 24" Full-HD Resolution and Bezel-less Design; * AMD Free Sync @75Hz Refresh Rate; * Game Mode; * Flicker Free technology and Eye Saver Mode 8) Keyboard Logitech K120 OEM, Thin profile, Quiet typing, Spill-resistant, Black, USB 9) Mouse Logitech B100 OEM, Optical, 800 dpi, 3 buttons, Ambidextrous, Black, USB 10) Gembird EnerGenie EG-UPS-032, LCD display, 850VA / 510W, UPS with AVR, Output sockets: 2	
--	--	--	--	---	--	--

					protecție împotriva umezelii, compatibilitate cu: Microsoft Windows 7, 8, 8.1, 10, MacOS, Linux; eng-rus Mouse: optic, cu fir, interfața: USB, rezoluția: 1000 dpi, lungimea cablului 1,8 metri, compatibilitate cu: Microsoft Windows 7, 8, 8.1, 10; MacOS, Linux Toate componentele not-refurbished. Garanție: min 36 luni	pcs x C13, 1 pc Schuko outlets, USB port Garanție 36 luni	

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

În calitate de: director