

**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 : <a href="#">ocds-b3wdp1-MD-1637150084504</a> din 24.11.2021							
Denumirea procedurii de achiziție:Tehnică de calcul							
Cod CPV	Denumirea bunurilor	Modelul articolului	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
30200000-1	Computer de birou	Workstation PC	China	TrioMAC SRL	<p>Bloc de sistem (bloc de procesare):                      CPU: numărul nucleelor (cores): 8, numărul firelor de execuție (threads): 16, Frecvența de bază: min 3,8 GHz, Memorie cache: min 32 MB (L3 Cache), min 4 MB (L2 Cache), Frecvența comunicării cu memoria RAM: 3200 MHz; data lansării Q2 2020 sau mai recent, nucleu grafic încorporat;                      Sistem de răcire pentru procesor: Culer diametru 120mm, 1000-1800RPM, Noise : &lt;26.3dBA.                      Memorie: RAM: 2 placi x 32 GB DDR4, min 3200 MHz;                      Placa de bază: min. 4 sloturi de memorie RAM DDR4, 3200-4400 MHz; min 2 x M.2 pentru SSD; slot pentru placă grafică discretă; min. 2 sloturi PCI Express 4.0 x16; min. 2 sloturi PCI Express 3.0 x16; min 9 porturi USB 3.2; min 2 porturi USB 2.0;                      Circuit de rețea (Ethernet): un port cu viteză maximă 1 Gbps; Circuit audio: sunet de calitate înaltă 7.1 (HD), ieșire audio pentru boxe/căști (ø 3,5 mm);                      Circuit video: integrate, lățimea magistralei de comunicare cu memoria (memory bus): 64 biți, ieșiri video: HDMI și DisplayPort inclus; Fire de conexiune în set.                      Toate componentele not-refurbished.                      Garanție: min 36 luni</p>	<p>AMD Ryzen 7 5800X processor 3.8 GHz 32 MB L3                      Kingston Technology FURY Beast RGB memory module 32 GB 1 x 32 GB DRAM 3200 MHz                      ASUS ROG Strix X570-F Gaming AMD X570 Socket AM4 ATX                      AC Gamemax "Gamma 500-RGB" (&lt;26.3dBA, 1000-1800RPM, 51.18CFM, 120mm, PWM, RGB, 5x6mm, 187W, 600g.)</p>	
30200000-1	Computer de birou	Workstation PC	China	TrioMAC SRL	<p>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</p>	<p>CPU Intel Core i3-10100 3.6-4.3GHz (4C/8T, 6MB, S1200, 14nm,Integrated UHD Graphics 630, 65W) Tray                      Deepcool LGA115x/1200 "THETA15 PWM" (17.8-36dBA, 2000-2800RPM, 50.25CFM, 100mm, PWM, 95W, 290g.)                      MB Gigabyte H410M S2H V3</p>	

				<p>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</p> <p>Unități de stocare: min 1x256 GB M.2 PCIe NVMe</p> <p>SSD și min 1x1.0 TB 3.5", SATA III, 6Gb/s, min 5400 rpm, min 32 MB cache</p> <p>Memorie: RAM: 1 placă x 8 GB DDR 4, min 2400 MHz;</p> <p>CPU: 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;</p> <p>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 x 2.0 1x; min.6 porturi USB, dintre care 4 porturi USB 3.1,</p> <p>Circuit de rețea (Ethernet): un port cu viteza maximă 1 Gbps;</p> <p>Circuit audio: sunet de calitate înaltă (HD), ieșire audio pentru boxe/căști (ø 3,5 mm);</p> <p>Circuit video: frecvența de bază: până la 100 MHz,</p>	<p>8GB DDR4-2666 GOODRAM, PC21300, CL19, 1.2V GR2666D464L19S/8G</p> <p>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</p> <p>3.5" HDD 1.0TB Toshiba P300 , 7200rpm, 64MB, NCQ-technology, SATAIII "HDWD110UZSVA"</p> <p>Carcasa Spacer Moon cu sursa 450W, mATX, Mini-Tower</p> <p>Logitech Keyboard K120 for Business, USB, OEM, Russian Layout</p> <p>Logitech B100 Optical Mouse, USB, OEM</p> <p>23.8" SAMSUNG S24R356FHI, Black, IPS, 1920x1080, 75Hz, FreeSync, 5ms, 250cd, MegaDCR, D-Sub+HDMI</p>	
--	--	--	--	---	--	--

				<p>memorie RAM grafică adresabilă: 1 GB, lățimea magistralei de comunicare cu memoria (memory bus): 64 biți, ieșiri video: HDMI și/sau D-Sub, ,</p> <p>numărul de monitoare suportate concomitent: 2;</p> <p>Sistem de răcire pentru procesor inclus; Fire de conexiune în set.</p> <p>Monitor:</p> <p>diagonala ecranului min. 23.8", rezoluția 1920 x 1080, luminozitatea 250 cd/m<sup>2</sup></p> <p>, contrastul static 1000 : 1, frecvența de reîmprospătare a ecranului 50 - 76 Hz, stratul superior mat, conectare HDMI și D-Sub, ajustarea poziției prin înclinare și înălțime,</p> <p>alimentare: 220 - 240 V 50 Hz. Accesorii pentru monitor: cablu de tensiune ≥ 1.8m și HDMI cablu ≥ 1.8 m.</p> <p>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</p> <p>Mouse: optic, cu fir, interfața: USB, rezoluția: 1000 dpi, lungimea cablului 1,8 metri</p> <p>Toate componentele noi</p> <p>-refurbished</p> <p>Garanție: min 36 luni</p>	
--	--	--	--	--	--

30200000-1	Wireless Router	TL-WR844N	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-WR844N 300Mbps Wireless N Router, Qualcomm, 2T2R, 2.4GHz, 802.11b/g/n,1 10/100M WAN + 4 10/100M LAN, 2 fixed antennas	
30200000-1	Accesorii pentru computer	- - -	China	Gembird Sven kingston	1x Cablu HDMI M to HDMI M 1,8m 1x Cablu HDMI M to HDMI M 3m 1x Cablu HDMI M to HDMI M 5m 1x Cablu HDMI M to HDMI M 7,5m 1x Cablu HDMI M to HDMI M 10m 1x USB 2.0 Hub 7-port, Interface: USB 2.0 (1.1 compatible), Over-current and power spike protection 1x Wireless Keyboard, Slim, Low-profile keys,Fn key, 2.4 Ghz, 1xAA 2x Memoria RAM 4GB DDR4-2400, PC19200, CL17, 1.2V 1x Memoria RAM 4GB DDR3 1600MHz SODIMM204pin, CL9-9-9, 1.35V 1x Memoria RAM 4GB DDR3 1600MHz, PC12800,CL11, 1.5V 1x Memoria RAM 4GB DDR3 PC12800, CL11, 1.5V	1 Cable HDMI M to HDMI M 1.8m v1.4 4K GEMBIRD CC-HDMI4L-6 1 Cablu HDMI M to HDMI M 3m SBOX CAB00071 1 Cablu HDMI M to HDMI M 5m SBOX CAB00072 1 Cablu HDMI M to HDMI M 7,5m 1 Cable HDMI M to HDMI M 10m v1.4 SAVIO CL-34 gold-plated, ethernet / 3D 1 USB 2.0 Hub 7-port Gembird "UHB-U2P7-03", Black, with switches 1 Wireless Keyboard SVEN KB-E5900W, Slim, Low-profile keys, Fn key, Nano rec., 2.4 Ghz, 1xAA, Black 2 4GB DDR4-2400 GOODRAM, PC19200, CL17, 1.2V GR2400D464L17S/4G 1 4GB DDR3 1600MHz SODIMM 204pin Kingston FURY Impact (KF316LS9IB/4), CL9-9-9, 1.35V, Black 2 4GB DDR3-1600MHz Samsung Original PC12800, CL11, 1.5V	

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

În calitate de: director