

## Specificații tehnice (F4.1)

Numărul procedurii de achiziție: nr. 21028966 din 14.10.2020						
Denumirea procedurii de achiziție: Calculatoare de birou						
Denumirea bunurilor	Modelul articolului	Țara de origine	Prod u- cător ul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Stand e de referi nță
2	3	4	5	6	7	8
<b>Lotul 1</b>						
Calculatoare de birou	Calculator de birou	China		<p>Bloc de sistem (bloc de procesare): Bloc de alimentare: de tip ATX, pentru calculator staționar, tensiunea de intrare: 220 V, puterea min: 550 W, conector pentru alimentarea plăcii de bază: 20+4+4 contacte, conectoare pentru alimentare SATA: 3, conectoare pentru alimentare PCI-E 6pin, protecție împotriva: subtensiunii (UVP), supratensiunii (OVP), scurtcircuitării (SCP), suprasarcinii (OPP), salturilor de tensiune și străpungerii electrice (SIP), eficiența: 70 %. 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 Turbo: DA Memoria cache: min 6 MB (L2+L3), Frecvența comunicării cu memoria RAM:</p>	<p>Calculator de birou &gt;APU AMD Ryzen 5 3400G (3.7-4.2GHz, 4C/8T,L2 2MB,L3 4MB,12nm, Vega 11 Graphics, 65W), Socket AM4, Box // Система охлаждения: Wraith Stealth &gt;MB AM4 ASRock A320M-HDV R4.0 mATX // CPU - Supports AMD Socket AM4 A-Series APUs (Bristol Ridge) and Ryzen Series CPUs (Summit Ridge, Raven Ridge and Pinnacle Ridge) - Supports CPU up to 105W <a href="https://www.asrock.com/MB/AMD/A320M-HDV%20R4.0/index.asp#Overview">https://www.asrock.com/MB/AMD/A320M-HDV%20R4.0/index.asp#Overview</a> &gt;8GB DDR4- 2400MHz Apacer PC19200, CL17, 288pin DIMM 1.2V</p>	

			<p>2400 - 2933 MHz data lansării Q3 2019 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 x 2.0 1x; min.6 porturi USB, dintre care 4 porturi USB 3.1, Front panel min 1 port 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: D -Sub, DP sau HDMI, 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/m<sup>2</sup>, contrastul static 1000 : 1, frecvența de reîmprospătare a ecranului 50 - 76 Hz, stratul superior mat, conectare DP sau HDMI si D-Sub, ajustarea poziției prin înclinare și înălțime, alimentare: 220 - 240 V 50 Hz. Accesorii pentru monitor: cablu de tensiune ≥ 1.8m sau HDMI cablu 1.8 m, DP-DP. 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)</p>	<p>&gt;M.2 NVMe SSD 256GB Apacer AS2280P4 [PCIe 3.0 x4, R/W:1800/1100MB/s, 190/180K IOPS, 3D TLC] &gt;3.5" HDD 1.0TB-SATA - 64MB Toshiba "Performance P300 (HDWD110UZSVA)" &gt;Case ATX 550W Soho 5911BK, 1xUSB3.0, 2xUSB2.0, Black, ATX-550W-12cm . MB Support: ATX/Micro ATX/Mini-ITX Driver bays: 1 x 5.25" External + 3 x 3.5" Internal + 2 x 2.5" Internal 7 x Expansion Slots GPU Max Length: 330mm / CPU Cooler Max Height: 145mm Cooling System: Rear: 1x 80/120mm fan (optional) / Side: 2 x 120mm fan (optional) Case size: (W x H x D): 200mm x 415mm x 413mm PSU ATX 550W: 1x20+4PIN, 1x4PIN, 3xSATA, 3xMolex, 1xFDD, 1xPCI-E 6PIN, 220V, 1.2m power cord &gt;23.8" Lenovo C24-25, Black (VA 1920x1080, FreeSync 60Hz, 5ms, 250cd, DCR-3M:1, HDMI+VGA, Audio-Out) · Full-HD Resolution and 3-side Borderless Design · VA panel has a wide viewing angle of 178° on either side</p>	
--	--	--	--	--	--

			<p>Voltaj Nominal Intrare/Ieșire 230 V  Frecvența intrare: 50/60 Hz +/-1 Hz Gama 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, 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, 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</p>	<p>· AMD FreeSync™ technology, 60 Hz refresh rate, and 5ms response time  &gt;Keyboard Logitech K120 OEM, Thin profile, Quiet typing, Spill-resistant, Black, USB  .  <a href="https://www.logitech.com/ru-ru/product/desktop-mk120?crd=1759">https://www.logitech.com/ru-ru/product/desktop-mk120?crd=1759</a>  &gt;Mouse Logitech B100 OEM, Optical, 800 dpi, 3 buttons, Ambidextrous, Black, USB  .  Corded mouse  3 buttons  USB connectivity  Optical tracking  800 dpi resolution  Cable: 5-ft 9-in (180 cm) approx  .  <a href="https://www.logitech.com/en-us/product/b100-optical-usb-mouse-business#specification-tabular">https://www.logitech.com/en-us/product/b100-optical-usb-mouse-business#specification-tabular</a>  &gt;Gembird EnerGenie EG-UPS-032, LCD display, 850VA / 510W, UPS with AVR, Output sockets: 2 pcs x C13, 1 pc Schuko outlets, USB port  .  Garanție: 36 luni</p>	
--	--	--	---	--	--

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