

Specificații tehnice (F4.1)

Numărul procedurii de achiziție: nr. 21031093 din 20.11.2020						
Denumirea procedurii de achiziție: Echipament și accesorii pentru computer						
Denumirea bunurilor	Modelul articolului	Țara de origine	Produsul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
2	3	4	5	6	7	8
Cod CPV 30213300-8 1.1 Computer de birou	Computer de birou	China	China	Blocul de sistem brand name cu tastatura și mouse cu următoarele specificații tehnice: Procesor (CPU): minim Intel® Core™ i3-9100 cu minim Intel® UHD 630 Graphics Chipset placa de bază: Intel® compatibil cu procesorul (socket LGA 1151) Suport memorie RAM pe placa de bază: minim 2 module până la minim 32GB memorie DDR4 total instalată Memoria instalată: 1 x 16GB DDR4 Suport hard-discuri și altor unități de stocare: minim 1 x 2.5-inch harddisc SATA3 AHCI up to 6 Gbps sau minim 1 x 3.5-inch hard-disc SATA3 AHCI up to 6 Gbps, și minim 1 x M.2 SSD PCIe 3.0 NVMe SSD hard-discuri instalate: 1 x minim 250 GB PCIe M.2 NVMe SSD SATA3 hard-discuri instalate: 1 x 1TB 2.5-inch sau 3.5-inch SATA3, minim 64 MB cache, AHCI up to 6 Gbps Interfața grafică: minim Intel® UHD Graphics 630 integrată, cu memoria video partajată Interfața de rețea: 1 interfața de rețea integrată pe placa de bază de tip	Computer de birou *CPU Intel Core i3-10100 3.6-4.3GHz (4C/8T, 6MB, S1200, 14nm, Integrated UHD Graphics 630, 65W) BOX * MB S1200 Gigabyte H410M S2H 1.0 Matx *16GB DDR4-2400 GOODRAM, PC19200, CL17, 1.2V GR2400D464L17/16G *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 *3.5" HDD 1.0TB Seagate BarraCuda Compute, 7200rpm, 64MB, SATAIII ST1000DM010 * GIGABYTE GP-P450B *Case mATX 2xUSB2.0, Black *Microsoft Windows 10 Pro 64 FQC-08929 *Keyboard Esperanza Titanium TKR101 - Russian Layout / Office keyboard standard, 107 buttons, USB	

				1000BASE-T (10/100/1000 Mbps rata de transfer) Sloturi de expansiune: minim 1 slot PCI-E 3.0 x16 și minim 1 slot PCI-E 3.0 x1 Audio: HD Audio Codec Conectori interfețe externe: 1 headphone and microphone combo sau conectoare separate pentru headphone și microphone; 1 port RJ-45; minim 2 porturi USB 2.0; minim 2 porturi USB 3.1 Gen 1, minim 1 port HDMI. Sursa de alimentare (PSU): 1 x PSU cu certificarea de minim 80 Plus Bronze privind nivelul de eficiență a sursei, 100-240V, 50 / 60Hz Form factor al blocului de sistem: Tower sau Mid Tower sau Small Form Factor Sistemul de operare instalat: Microsoft Windows 10 Pro 64 Tastatura și mouse: tastatura USB cu fir și mouse optic USB cu fir Conformitatea eficienței energetice: ENERGY STAR® Garanție: 24 luni	*Mouse Spacer optic black USB 1000 DPI SPMO-F01 Garanție 24 luni	
Cod CPV 30231310-3 1.2. Ecrane plate	Philips Monitor LCD 4K Ultra HD 278E1A	China	Philips	Monitorul LCD 4K UHD brand name cu următoarele specificații tehnice: Tip de ecran și tehnologie: LCD IPS sau LCD TN sau echivalent Dimensiune ecran: minim 27 inch Suprafața ecranului: Antireflex / Antiglare Raport lungime/lățime: 16 : 9 Rezoluție maximă: minim 3840 x 2160 la 60 Hz atât pentru intrarea HDMI, cât și pentru intrarea DisplayPort Timp de răspuns nominal: maxim 5 ms (gri la gri) Luminozitate: minim 300 cd/m² Unghi de vizionare: 178° (O) / 178° (V), la C/R > 10 Tehnologii avansate de protecție oculară: tehnologia fără scintilații (FlickerFree sau echivalent) și tehnologia de reducere a luminii albastre dăunătoare (Low Blue sau echivalent)	Philips Monitor LCD 4K Ultra HD 278E1A LCD panel type IPS technology Backlight typeW-LED system Panel Size 27 inch Display Screen Coating Anti-Glare, 3H, Haze 25% Effective viewing area 596.74 (H) x 335.66 (V) Aspect ratio 16:9 Maximum resolution 3840 x 2160 @ 60 Hz* Pixel Density 163 PPI Response time (typical) 4 ms (Gray to Gray)* Brightness 350 cd/m² Contrast ratio (typical) 1000:1 SmartContrast Mega Infinity DCR	

				sau alte tehnologii certificate de protecție oculară echivalente Difuzoare încorporate: minim 2 W x 2 difuzoare Sursă de alimentare: internă sau externă, 100-240 V, 50-60 Hz Intrare semnal: minim 1 DisplayPort și minim 1 HDMI Port cu cablurile HDMI și DisplayPort incluse Garanție: 24 luni	Pixel pitch 0.155 x 0.155 mm Viewing angle 178° (H) / 178° (V) @ C/R > 10 Picture enhancement SmartImage game Color gamut (typical) NTSC 91%*, sRGB 109%* Display colors Color support 1.07 billion colors Scanning Frequency 30 - 83 kHz (H) / 59 - 61 Hz (V) Flicker-free Yes LowBlue Mode Yes SmartUniformity 97 ~ 102% Delta E < 2 sRGB Yes Signal Input DisplayPort x 1 , HDMI x 2, Cabluri incluse Sync Input Separate Sync, Sync on Green Audio (In/Out) PC audio-in, Earphone out Garantie 24 luni	
Cod CPV 30232110-8 1.3 Imprimante laser	MFD Canon i-Sensys MF443dw	China	Canon	Imprimanta laser alb-negru brand name multifuncțională cu următoarele specificații tehnice: Funcții de bază: imprimare, copiere, scanare Viteză de imprimare: Până la 38 ppm pe o parte (simplex) și până la 31 imagini pe minut (ipm) pe față-verso (duplex) pe hârtie A4 Rezoluție de imprimare: Până la 1200 x 1200 dpi Imprimare față-verso automată: Da Tehnologie de imprimare: Laser monocrom Scanare: Alimentator automat de documente (ADF) de 50 de coli cu scanare față-verso printr-o singură trecere Rezoluție optică de scanare: minim 600 x 600 dpi Viteză de copiere: Până la 38 cpm pe o parte pe	MFD Canon i-Sensys MF443dw MFD, A4, 38ppm, DADF, Ethernet, WiFi Print, Copy and Scan Print speed: Single sided : Up to 38 ppm (A4), Up to 63.1 ppm(A5-Landscape) Double sided : Up to 31.9 ipm (A4) Print Resolution: 600 x 600 dpi Print Quality with Image Refinement Technology: Up to 1200 x 1200 dpi Warm-up Time: Approx. 14 seconds or less from power on First Print Out Time: Approx: 5.5 seconds or less Printer Languages: UFR II, PCL 5c, PCL6	

			hârtie A4 și până la 30 ipm pe față-verso pe hârtie A4 Niveluri de adâncimi de biți/tonuri de gri: 24 biți / 256 Panoul de control: Ecran tactil color Tavă de alimentare cu hârtie de 250 de coli: Da Memorie instalată: minim 512 MB Conectivitate: 1 x port USB 2.0 de mare viteză și 1 x port rețea Gigabit Ethernet 10/100/1000 BASE-T Alimentare curent: tensiune de alimentare 220 V: 220 – 240 V c.a. (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz) Compatibilitate cu sistemele operaționale: minim Windows 10 64 de biți și minim Windows Server 2016 64 de biți Garanție: 24 luni	Advanced printing features: Secure Print, Print from USB memory key (JPEG/TIFF/PDF), Google Cloud Print Ready iOS: AirPrint, Canon PRINT Business app Android; Mopria certified, Canon PRINT Business app, Canon Print Service Plug-in Copy Speed: Single sided (A4): Up to 38 ppm Double sided (A4): Up to 30.3 ipm First Copy Output Time (FCOT): ADF (A4): Approx. 6.6 seconds or less Platen (A4): Approx. 6.4 seconds or less Copy resolution: Up to 600 x 600 dpi Double sided copying: 2-sided to 2-sided (Automatic) Multiple Copy: Up to 999 copies Reduction/Enlargement: 25-400% in 1% increments Scan Resolution: Optical: Up to 600 x 600 dpi Enhanced: Up to 9600 x 9600 dpi Scan speed: Single sided mono: 38ipm (300x600dpi) Single sided colour: 13ipm (300x600dpi) Double sided mono: 70ipm (300x600dpi) Double sided colour: 26ipm (300x600dpi) Colour scanning depth: 24 bit/24 bit (input/output) Greyscales: 256 levels Scan to E-mail: TIFF/JPEG/PDF/Compact PDF/Searchable PDF Scan to Cloud: TIFF/JPEG/PDF/PNG	
--	--	--	--	--	--

					iFAX: ITU-T.37 Scanner Type: Platen, 2-sided ADF (single pass) Paper input (Standard): 250-sheet cassette, 100-sheet multi-purpose tray, 50-sheet ADF Paper input (Option): 550-sheet cassette Paper output: 150-sheet Interface type: USB 2.0 Hi-Speed, 10BASE-T/100BASE-TX/1000Base-T, Wireless 802.11b/g/n, Wireless Direct Connection Recommended Monthly Print Volume: 750 - 4,000 pages per month Duty cycle: Max. 80,000 pages per month Processor Speed: 800MHz x 2 Memory: 1GB Control Panel: 12.7 cm LCD Colour Touch Screen Cartridges: Cartridge 057 (3,100 pages), Based on ISO/IEC 19752 Cartridge 057H (10,000 pages), Based on ISO/IEC 19752 Printer ships with Cartridge 057 (3,100 pages) Garanție: 24 luni	
--	--	--	--	--	---	--

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