

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]

Numărul procedurii de achiziție: <i>ocds-b3wdp1-MD-1650442459980</i>
Obiectul achiziției: <i>Tehnica de calcul</i>

	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	Tehnica de calcul					
2	Monitor	SE2422H	China	Dell	Monitor: IPS LED FullHD 1920x1080 min. 23.8", max. 5ms, min 250cd,75Hz HDMI, VGA, Garanția: min. 3 ani, Livrarea în max.30 zile	Monitor VA LED Dell 23.8" SE2422H, Full HD (1920 x 1080),4ms, 250cd,75Hz VGA, HDMI Garanția: 3 ani, Livrarea în max.30 zile	
3	Monobloc	IdeaCentre AIO 3 24ALC6	China	Lenovo	All in One: IPS min. 23.8",CPU:frecvența de bază min.2.1GHz, min. 6 core, min.12 threads,L2 min.3 MB,L3 min.8 MB,Process technology max.7 nm,Video integrated:frecvența min 1800MHz,RAM: min.8GB DDR4 min.3200 MHz, M.2 NVMe: min.256GB,min.4 USB,Wi-Fi,Bluetooth 5.0,Webcam,Microphone,1xRJ45,Accessorie s: Mouse, Keyboard(fără fir),OS:	Lenovo AIO IdeaCentre AIO 3 24ALC6 White (23.8" FHD IPS Ryzen 5 5500U 2.1-4.0GHz, 8GB, 512GB, No OS) Product Family : IdeaCentre AIO 3 24ALC6 PN: F0G1001BRK Screen : 23.8" FHD (1920x1080) IPS 250nits, Non Touch CPU : AMD Ryzen 5 5500U (6C / 12T, 2.1 / 4.0GHz, 3MB L2 / 8MB L3)RAM : 2x 4GB SO-DIMM DDR4-2666HDD : 512GB SSD M.2 2242 PCIe NVMOpticals : no ODDCardReader no	

					Windows 10 x64 Russian, Garanția: min. 3 ani, Livrarea în max. 30 zile	CRGraphics : Integrated AMD Radeon Graphics WLAN : 802.11ax, 2x2 + BT5.0 Camera : 720P Camera 2 x USB2.0 2 x USB3.2 1 x HDMI 1.41Gb LAN (RJ-45) Keyboard : Calliope Wireless Keyboard, White, Russian Mouse : Calliope Wireless Mouse, White Speakers Stereo speakers, 3W x2 PSU 90W Adapter Black OS : Win 10 Pro Garanția: 3 ani, Livrarea în max. 30 zile	
4	Proiector	W371	China	OPTOMA	Proiector: Tehnologia DLP; Rezoluția WXGA min. 1280x800, Luminositate min.3700ln, Contrast min.22000:1, distanța de proiectare 1.2m - 12m,min.1xHDMI,min.1xVGA,durata de viață a lămpii min.7000 ore,nivel de zgomot max.31db, telecomandă, Garanția: min. 3 ani. Livrarea în max.30 zile	OPTOMA W371 REZOLUTIE NATIVA - WXGA 1280 x 800 LUMINOZITATE - 3800 ANSI Lumens,CONTRAST - 25.000:1 INTRARI 1 x HDMI in (v1.4a 3D), 1 x 1 x VGA (YPbPr/RGB), 1 x Composite video , 1 x Audio 3.5 mm, IESIRI 1x VGA; 1 x Audio 3.5 mm, 1x USB-A 1A, 1 x RS232 LAMPĂ Up to 15000h- Eco+ / 12000h – Dynamic / 10000h – Eco / 6000h – Bright CULORI EXPUSE 1073.4 Million, RAPORTUL DE PROIECTARE 1.55 – 1.73:1, ASPECT 16:10, CORECTIA TRAPEZOIDALA ± 40° Vertical COMPATIBILITATE VIDEO FHD, UXGA, SXGA, WXGA, HD, XGA, SVGA, VGA, Mac CONSUM DE ENERGIE - 225W Bright mode / 187W Eco mode (< 0.5W Standby) SECURITATE Security Bar, Kensington Lock, Password Protection ACCESORII INCLUSE AC Power Cord, Infra-Red Remote Control with Batteries	

						GARANTIE 36 luni la proiector, 12 luni pentru lampa Livrarea în max.30 zile	
6	Keyboard	Titanium TKR101	China	Esperanza	Keyboard: usb full size, En,Ru, culoare negru, Garanția: min. 1 an. Livrarea în max.15zile	Keyboard Esperanza Titanium TKR101 - Russian Layout / Office keyboard standard, 107 buttons, USB Garanția: 1 an. Livrarea în max.15zile	
7	Mouse	SPMO-F01	China	Spacer	Mouse: USB Optical, culoare negru, Garanția: min. 1 an, Livrare în max.15 zile.	Mouse Spacer optic black USB 1000 DPI SPMO-F01 Garanția: 1 an, Livrare în max.15 zile	
8	Switch 5 port	MS105G	China	MERCUSYS	Switch: 10/100 Mbps, 5xRJ45, Garanția: min. 1 an, Livrare în max.15 zile.	MERCUSYS MS105G 5-port 10/100/1000M mini Desktop Switch, 5 10/100/1000M RJ45 ports, Plastic case Garanția: 1 an, Livrare în max.15 zile.	
9	Switch 8 port	MS108G	China	MERCUSYS	Switch: 10/100 Mbps, 8xRJ45, Garanția: min. 1 an, Livrare în max.15 zile.	MERCUSYS MS108G 8-port 10/100/1000M mini Desktop Switch, 8 10/100/1000M RJ45 ports, Plastic case Garanția: 1 an, Livrare în max.15 zile.	
10	Switch	CRS354-48G-4S+2Q+RM	Latvia	Mikrotik	Switch: frecvența de bază CPU min.650MHz,min. 1x 10/100 Ethernet, 48x 10/100/1000 Ethernet, 4x SFP+ (10G), 2x QSFP+ (40G), RAM min. 64MB,FLASH size min.16MB, 2x sursă de alimentare, consum de energie max.60W,lățime de bandă internă: 168 Gbps,debit total al portului: 336 Gbps,viteza de procesare a pachetelor: 235 Mpps. Garanția: min. 3 ani, Livrarea în max.3zile.	Mikrotik Cloud Router Switch CRS354-48G-4S+2Q+RM frecvența de bază CPU 650MHz,. 1x 10/100 Ethernet, 48x 10/100/1000 Ethernet, 4x SFP+ (10G), 2x QSFP+ (40G), RAM 64MB,FLASH size 16MB, 2x sursă de alimentare, consum de energie max.60W,lățime de bandă internă: 168 Gbps,debit total al portului: 336 Gbps,viteza de procesare a pachetelor: 235 Mpp Garanția: 3 ani, Livrarea în max.3zile	
11	SSD	CX400	Polonia	GOODRAM	SSD 2,5" min 128GB, Sata III, R/W: min.550MB/min.460MB, Garanția: min. 3 ani, Livrarea în max.15zile.	2.5" SSD 128GB GOODRAM CX400 Gen.2, SATAIII, Read: 550 MB/s, Write: 480 MB/s, 3D NAND TLC SSDPR-CX400-128-G2 Garanția: 3 ani, Livrarea în max.15zile	

12	PSU	XP600R7	China	XILENCE	PSU: min.600W,ATX ,120mm fan, Garanția: min. 3 ani, Livrarea în max.3zile.	PSU XILENCE XP600R7, 600W, "RedWing R7" Series, ATX 2.3.1, Passive PFC, 120mm fan,+12V (38A), 20+4 Pin, 6x SATA, 1xPCI-E 6+2pin, 2x Peripheral, Black Garanția 3 ani, Livrarea în max.3zile	
14	Videocard	GT730	China	AFOX	VGA Card min.2GB,min.128 Bit, Garanția: min. 3 ani, Livrarea în max.3zile.	AFOX Geforce GT730 2GB DDR3 AF730-2048D3L6 graphics card Garanția: 3 ani, Livrarea în max.3zile.	
15	Printer multifunc țional	MF3010	China	Canon	Multifuncțională A4 cu laser monocrom, Funcții: Imprimare, copiere și scanare; Imprimare: viteza 18ppm(A4), 1200x600 dpi imprimarea în regim de calitate înaltă, rezoluția de imprimare 600x400 dpi, durata de imprimare a primei pagini max.7,9 sec. Copiere: viteza de copiere 18 ppm(A4); rezoluția de copiere 600x600 dpi. Scanare: tip scanare color, rezoluție optica 600x600 dpi,rezoluție de scanare îmbunătățită 9600x9600dpi. Interfață USB 2.0 Hi- speed, compatibil cu sisteme de operare Windows 10(x32/x64),Windows 7(x32/x64); ciclu de lucru pe luna 8000 pagini, timpul de încălzire de la pornire max.10 sec., memorie 64MB, nivelul de zgomot în mod activ max.65,3 dB; cablu de alimentare și usb în complet; cartuș (1600 pagini),reîncărcabil fără necesitatea de a schimba cip nou pentru înlăturarea erorilor de printare, cartuș regenerabil. Garanția: min. 3 ani, Livrarea în max.30 zile.	Multifuncțională A4 cu laser monocrom, Funcții: Imprimare, copiere și scanare; Imprimare: viteza 18ppm(A4), 1200x600 dpi imprimarea în regim de calitate înaltă, rezoluția de imprimare 600x400 dpi, durata de imprimare a primei pagini max.7,9 sec. Copiere: viteza de copiere 18 ppm(A4); rezoluția de copiere 600x600 dpi. Scanare: tip scanare color, rezoluție optica 600x600 dpi,rezoluție de scanare îmbunătățită 9600x9600dpi. Interfață USB 2.0 Hi- speed, compatibil cu sisteme de operare Windows 10(x32/x64),Windows 7(x32/x64); ciclu de lucru pe luna 8000 pagini, timpul de încălzire de la pornire max.10 sec., memorie 64MB, nivelul de zgomot în mod activ max.65,3 dB; cablu de alimentare și usb în complet; cartuș (1600 pagini),reîncărcabil fără necesitatea de a schimba cip nou pentru înlăturarea erorilor de printare, cartuș regenerabil. Garanția: 3 ani, Livrarea în max.30 zile.	

16	Printer multifuncțional	MF443DW	China	Canon	<p>Multifuncțională A4 laser monocrom imprimare, copiere, scanare;ciclu de lucru maxim pe luna 80000 pagini;CPU: 800 MHzx2,memorie 1 GB; viteză de imprimare pe o față max.38 ppm (A4),față-verso: max.31,9 ipm (A4);rezoluție de imprimare 600x600 dpi; rezoluția maximă de imprimare 1200 x 1200 dpi; timp de încălzire de la pornire max.14 sec.;timp de imprimare a primei pagini max.5,5 sec;imprimare de pe unități de memorie USB (JPEG/TIFF/PDF); compatibilitate cu Google Cloud Print,iOS: AirPrint,Android;viteză de copiere o singură față (A4): max.38 ppm, față- verso (A4): max.30,3 ipm;rezoluție de copiere 600 x 600 dpi;copiere față-verso 2 fețe pe 2 fețe (automat); copiere multiplă 999 de exemplare;reducere/mărire 25-400% în trepte de 1%; asamblare, 2 pe 1, 4 pe 1;scanare tip color;rezoluție optica de scanare 600x600 dpi, rezoluție maximă îmbunătățită 9600 x 9600 dpi; viteză de scanare monocrom pe o singură față: 38 ipm (300 x 600 dpi),monocrom față-verso: 70 ipm (300 x 600 dpi);format de scanare TIFF/JPEG/PDF/PDF compact/PDF cu funcție de căutare;alimentare cu hârtie: casetă pentru 250 de coli,tavă universală pentru 100 de coli,alimentator automat de documente pentru 50 de coli;tip de interfață: USB 2.0 Hi- Speed, 10BASE-T/100BASE-TX/1000Base-T, Wireless 802.11b/g/n, conexiune Wireless Direct;compatibil cu sistemul de operare: Windows® 10;</p>	<p>Multifuncțională A4 laser monocrom imprimare, copiere, scanare;ciclu de lucru maxim pe luna 80000 pagini;CPU: 800 MHzx2,memorie 1 GB; viteză de imprimare pe o față max.38 ppm (A4),față-verso: max.31,9 ipm (A4);rezoluție de imprimare 600x600 dpi; rezoluția maximă de imprimare 1200 x 1200 dpi; timp de încălzire de la pornire max.14 sec.;timp de imprimare a primei pagini max.5,5 sec;imprimare de pe unități de memorie USB (JPEG/TIFF/PDF); compatibilitate cu Google Cloud Print,iOS: AirPrint,Android;viteză de copiere o singură față (A4): max.38 ppm, față- verso (A4): max.30,3 ipm;rezoluție de copiere 600 x 600 dpi;copiere față-verso 2 fețe pe 2 fețe (automat); copiere multiplă 999 de exemplare;reducere/mărire 25-400% în trepte de 1%; asamblare, 2 pe 1, 4 pe 1;scanare tip color;rezoluție optica de scanare 600x600 dpi, rezoluție maximă îmbunătățită 9600 x 9600 dpi; viteză de scanare monocrom pe o singură față: 38 ipm (300 x 600 dpi),monocrom față-verso: 70 ipm (300 x 600 dpi);format de scanare TIFF/JPEG/PDF/PDF compact/PDF cu funcție de căutare;alimentare cu hârtie: casetă pentru 250 de coli,tavă universală pentru 100 de coli,alimentator automat de documente pentru 50 de coli;tip de interfață: USB 2.0 Hi- Speed, 10BASE-T/100BASE-TX/1000Base-T, Wireless 802.11b/g/n, conexiune Wireless Direct;compatibil cu sistemul de operare: Windows® 10;</p>	
----	-------------------------	---------	-------	-------	---	---	--

					cablu Power,USB;cartuș (min.3100 pagini) reincarcabil,regenerabil. Garanția: min. 3 ani, Livrarea în max.30 zile	cablu Power,USB;cartuș (min.3100 pagini) reincarcabil,regenerabil. Garanția: 3 ani, Livrarea în max.30 zile	
17	Notebook	V15 G2 ALC	China	Lenovo	Notebook: min.15.6" IPS FHD; CPU: min. 4 core, min.8 threads, frecvența de bază min.2.6GHz, L2: min.2MB,L3: min.4MB,Process technology max.7 nm;RAM:8GB DDR4, SSD: min.256GB; Video integrated: min. 6 GPU core, min. 1500 MHz; Webcam; Mic.;min.1 x USB Type-A 3.2 Gen 1;min. 1 x USB Type-A 2.0;min. 1 x HDMI, min.1 x USB Type-C 3.2 Gen 1.;Wi-Fi 802.11; Bluetooth 5.0; OS: Windows 10 x64 Russian, Garanția: min. 3 ani, Livrarea în max.30 zile	Laptop Lenovo V15 G2 ALC AMD, 15.6 inch FHD (1920x1080) IPS Anti-Glare Narrow Border 250 nits, AMD Ryzen 5 5500U Hexa Core (2.1GHz, up to 4.0 GHz, 8MB), video integrat AMD Radeon Graphics, RAM 8GB DDR4 3200MHz (2x4GB), SSD 256GB PCIe, no ODD, Card reader, HP Audio Boost, Webcam HD 720p, WLAN Realtek RTL8822CE 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi, Bluetooth 5.0, Porturi: 1x USB Type-C / 2x USB Type-A/ 1x HDMI 2.0/ 1x headphones/microphone, adaptor 45W, Baterie 3 celule Li-ion 41 Wh, Tastatura cu taste numerice, Black, Greutate 1.75 Kg, Dimensiuni 36.02 x 23.4 x 1.79 cm, Windows 10 Pro Garanția: 3 ani, Livrarea în max.30 zile	
18	Cerneala Magenta	GI-490	China	Canon	Cerneala Magenta Originala pentru imprimanta Canon G1411. Livrarea în max.15 zile	Ink Cartridge Canon GI-490, black Ink Bottle Canon GI-490 Bk, black, 135ml for PIXMA G G Livrarea în max.15 zile	
19	Cerneala Yellow	GI-490	China	Canon	Cerneala Yellow Originala pentru imprimanta Canon G1411. Livrarea în max.15 zile	Ink Cartridge Canon GI-490, cyan Ink Bottle Canon GI-490 C, cyan, 70ml for PIXMA G Livrarea în max.15 zile	
20	Cerneala Black	GI-490	China	Canon	Cerneala Black Originala pentru imprimanta Canon G1411. Livrarea în max.15 zile	Ink Cartridge Canon GI-490, magenta Ink Bottle Canon GI-490 M, magenta, 70ml for PIXMA G Livrarea în max.15 zile	

21	Cerneala Cyan	GI-490	China	Canon	Cerneala Cyan Originala pentru imprimanta Canon G1411. Livrarea în max.15 zile	Ink Cartridge Canon GI-490, yellow Ink Bottle Canon GI-490 Y, yellow, 70ml for PIXMA G Livrarea în max.15 zile
22	Imprimanta	LBP6030	China	Canon	Imprimantă alb/negru laser monocrom A4, ciclul de utilizare lunar 5000 pag., calitatea imprimării 2400x600 dpi, rezoluția de imprimare 600x600 dpi, viteza de printare 18 ppm, prima pagină max.7,8 s; memorie min.32MB,interfata USB 2.0 Hi-Speed,cablu USB,Power ,compatibil cu sistemele de operare:Win 10(x32/x64),Win 7(x32/x64),Server 2008 R2(x64); cartuș (cel puțin 1600 pag.) reîncărcabil fără necesitatea de a schimba cip nou pentru înlăturarea erorilor de printare,cartus regenerabil. Garanția: min. 3 ani, Livrarea în max.30 zile	Imprimantă alb/negru laser monocrom A4, ciclul de utilizare lunar 5000 pag., calitatea imprimării 2400x600 dpi, rezoluția de imprimare 600x600 dpi, viteza de printare 18 ppm, prima pagină max.7,8 s; memorie min.32MB,interfata USB 2.0 Hi-Speed,cablu USB,Power ,compatibil cu sistemele de operare:Win 10(x32/x64),Win 7(x32/x64),Server 2008 R2(x64); cartuș (cel puțin 1600 pag.) reîncărcabil fără necesitatea de a schimba cip nou pentru înlăturarea erorilor de printare,cartus regenerabil. Garanția: 3 ani, Livrarea în max.30 zile

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