

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-1582700585729 _din_09.03.2020_
Denumirea procedurii de achiziție: Echipament informatic si accesorii de birou, cu exceptia mobilierului si a pachetelor software

Denumirea bunurilor/serviciilor	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	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
Bunuri/servicii						
Lotul 1. Videoproiector de proiecție scurtă pentru tabla interactivă.						
Videoproiector de proiecție scurtă pentru tabla interactivă.	X308STe	China	Optoma	Specificații minime solicitate: rezoluție: Nativă XGA [1024x768] luminozitate: 3500 ANSI Lumens contrast: 22.000:1 intrări: 1 x HDMI 1.4a 3D support, 1 x VGA (YpbPr/RGB), 1 x Composite video, 1 x Audio 3.5mm control: 1 x RS232 ieșiri: 1x VGA; 1 x Audio 3.5mm, 1 x USB-A power 1A audio: 10W lampa: 6000/12000/10000/15000 hours (Bright / Dynamic/ Eco/Eco+ Mode) raportul de proiectare: ~ 0.617:1, short throw	Specificații minime solicitate: rezoluție: Nativă XGA [1024x768] luminozitate: 3500 ANSI Lumens contrast: 22.000:1 intrări: 1 x HDMI 1.4a 3D support, 1 x VGA (YpbPr/RGB), 1 x Composite video, 1 x Audio 3.5mm control: 1 x RS232 ieșiri: 1x VGA; 1 x Audio 3.5mm, 1 x USB-A power 1A audio: 10W lampa: 6000/12000/10000/15000 hours (Bright / Dynamic/ Eco/Eco+ Mode)	

				dimensiunea imaginii proiectate: 0.4m – 3.1m Diagonala: 4:3 corecția trapezoidală: ± 20° Vertical consum de energie: 225W max, 187W min securitate: Security Bar, Kensington Lock, Password Protected interface accesorii incluse: AC power cord, Remote control, Battery, Basic user manual Garanție: minim 24 luni (Optoma X308STe sau analog)	raportul de proiectare: ~ 0.617:1, short throw dimensiunea imaginii proiectate: 0.4m – 3.1m Diagonala: 4:3 corecția trapezoidală: ± 20° Vertical consum de energie: 225W max, 187W min securitate: Security Bar, Kensington Lock, Password Protected interface accesorii incluse: AC power cord, Remote control, Battery, Basic user manual Garanție: 24 luni	
Lotul 2. Multiplicator digital.						
Multiplicator digital.	DD5450	China	Ricoh	Permite tipărirea cu costuri reduse a cărților, broșurilor, foi cu antet, tipizate, în tiraje mici și medii, acoperă perfect, prin prisma raportului calitate (300x600 dpi), / preț pe copie, segmentul de piață cel mai solicitat, respectiv cel cuprins între cca. 20 de copii și 3000 de copii (economii de până la 80-85% față de copiator, în funcție de tiraj). Viteza de tipărire A4 poate ajunge până la 150 copii/ min., A3 150 copii/ min. Tipărirea se face monocrom sau alăturare de culoare (în cazul în care se achiziționează cilindrii suplimentari de culoare). Aparatul este dotat cu touchpanel și cu interfață pentru legătura cu	Master Processing Digital Operation Panel 5.7" QVGA Color Touch Panel Printing Process Press Roller System, Full Automatic One Drum System Printing Speed 45 - 130 sheets per minute (A4) 5 Levels Top Speed 150 ppm Image Modes Text, Photo, Text/Photo, Pencil, Screen (two types) Pixel Density Master Making: 300 dpi x 600 dpi Scanning: 300 dpi x 600 dpi Original Size Platen: Maximum - 11.7" x 17.0" (297 mm x 432 mm)	

			calculatorul obținându-se o calitate mai bună a tipăririi. Specificații minime: confecționare digitală de mare viteză/tipar cu șablon complet automat; Scanner: 600dpi x 600dpi; Imaginea tiparului: 300dpi x 600dpi; Densitatea de perforare a masterului: 600dpi x 600dpi; Timpul de confecționare a matriței: aprox. 20 sec (A4 /Peisaj), 16sec (A4 /Portret) / Raportul de reproducere a imaginii 100%; Suprafața max. de scanare: 297mm x 432mm; Capacitatea tăvii de alimentare: 1000 coli (80 gr/m²), înălțimea stivuirii a colilor de hârtie - nu mai mult de 110 mm; Capacitatea tăvii de ieșire: 1000 coli (80 g/m²), înălțimea stivuirii a colilor de hârtie – nu mai mult de 110 mm; Dimensiunea hârtiei de tipar: 100mm x 148mm – 310mm x 432mm; Greutatea hârtiei de tipar: 45gr/m² – 400 gr/m² (inclusiv dispozitiv de alimentare hârtie groasă)/ 46gr/m² – 400gr/m² (fără dispozitiv de alimentare hârtie groasă); Suprafața maximă de tipar: 291mm x 413mm; Moduri de procesare a imaginii: Text, Foto, Duo, Creion;	o	Document Feeder: 3.9" x 5.8" to 11.7" x 17.0" (100 mm x 148 mm to 297 mm x 432 mm) Supported Paper Sizes Maximum: 12.6" x 18" (320 mm x 450 mm) Minimum: 3.95" x 5.5" (100 mm x 148 mm) Supported Paper Weights 12 to 110 lb. Index (45 to 210 g/m2) Printing Area Up to 11.4" x 16.6" (290 mm x 423 mm) Leading Edge Margin Vertical +/- 15mm (Electronic) Horizontal +/- 10 mm (Manually) Master Process Time 18 seconds Default Time to Sleep 5 minute Reproduction Ratio Reduction: 50%, 64%, 77% Enlargement: 121%, 129%, 154% Paper Feed/Delivery Capacity Up to 1,500 sheets (17lb. Bond 64 g/m2 paper) Master Roll Capacity 220 masters/roll (A3) Master Eject Box Capacity 55 masters Power Source 120V, 50/60Hz 2.0 kWh/week Sleep Mode 7.4W Energy Star Certified	
--	--	--	--	---	---	--

				Zoom: 50 – 200%; Mărire: 141%, 122%, 116%; Micșorare: 71%, 82%, 87%, 94%; Margine+: 90 – 99%; Viteza de tipar: 60 – 150 copii/min (6 trepte de viteză: 60; 80; 100; 120; 130 și 150) pentru toate formate de tipar (A4 și A3); Ajustarea poziției tiparului: Vertical: ±10 mm, Orizontal: ±15 mm; Alimentarea cu cerneală: Complet automată (1000 ml per cartuș); Evacuarea matrițelor: Complet automată (aprox. 220 coli per rolă); Capacitatea compartimentului de evacuare a matrițelor uzate: aprox. 100 matrițe uzate; Interfața cu utilizatorul: Touch-screen LCD cu LED-uri pentru indicarea progresului procesului de tipar; Interfața cu calculatorul: Computer Interface card USB 2.0; Facilități: Mărirea și micșorarea suprafeței de perforare a masterului, Ajustarea nivelelor de scanare, 2-in-1 (2-up), carte. Memorarea lucrărilor de tipărit, Mod de economisire a vopselei (Ink Saving), Mod de perforare rapidă a masterului (Quick Master Making), imprimare directă, USB imprimare (imprimare prin intermediul USB flash drive), imprimare din memorie a hârtiei; viteză, densitate, poziție de imprimare, verificare D-Feed, Funcția de sortarea foilor	Dimensions W x D x H With Platen: 55.1" x 27.1" x 28.1" (1,401 mm x 688 mm x 715 mm) With ADF: 55.1" x 27.1" x 33.7" (1,401 mm x 688 mm x 857 mm) Weight 224.4 lb. (102 kg) Special Features Color Drum Change, Auto Rotation, Book Shadow Erasure, Economy Mode, Multiple Exposure, Confidential Safeguard, Panel Setting Memory, Shortcut Setting, Auto Pressure Control, Master Re-make, Fine Start, Prints Per Set/Document Program, Energy Saver Mode, Auto Shut Off, Replenishing Ink, Print Tray Detection, Master Remain Monitor, Used Master Roll Capacity Monitor, Ink Detection, Document Position Detection Original Type Sheet, Book Zoom 50% - 500% (by 1%) Image Density For Scanning, Master-Making and Printing: 5 Levels Garantia 24 luni	
--	--	--	--	--	---	--

				imprimare cu adaos o foaie de hârtie goală. Modul confidențial, setarea automată a somnului, setarea automată a opririi, modul ECO,; Alimentare: 220V-240V ca / 50 Hz – 60Hz; Dimensiuni: În uz (Lxlxh (cu masa-suport opțional)): 1415 mm x 670 mm x 1065 mm; Greutate: 101 kg; Dotat cu un cilindru neagră; Greutatea hârtiei de tipar 46 g/m2 – 400 g/m2 Garanție: 1 an sau 700 000 tipărituri. (Modelul RISO SF 5350 EII sau echivalent).	
Lotul 3. Echipament și accesorii pentru computer.					
1.Calculator	Calculator de birou	RM	Triomac SRL	CPU, min 3.6 GHz (4 Cores /4 Threads), 4MB L3, 12nm 65W, Box Motherboard Dual 2xDDR4-3200, VGA, DVI, HDMI, 1xPCIe 3.0 X16, 1xPCIe 2.0 X1, 4xSATA RAM 8GB DDR4-2400, PC19200, CL17, 1.2V 2.5" SSD 240GB SATAIII, Read: min 555 MB/s, Write: min 540 MB/s, 3D NAND TLC Carcasa ATX450W, 12cm fan, USB2.0x2, HD Audio, ATX/mATX, black 21,5" , Full HD, VGA, HDMI, Res: 1920x1080, Ratio 16:9, min 200cd/m2, 5ms Response Time, Audio Line-out, VESA (100x100mm) Keyboard USB black	CPU AMD Ryzen 3 3200G, Socket AM4, 3.6-4.0GHz (4C/4T), 4MB L3, Radeon Vega 8 Graphics, 12nm 65W, Box YD3200C5FHBOX MB ASRock A320M-HDV R4.0, Socket AM4, AMD A320, CPU up 105W, Dual 2xDDR4-3200, APU AMD graphics, VGA, DVI, HDMI, 1xPCIe 3.0 X16, 1xPCIe 2.0 X1, 4xSATA 8GB DDR4-2400 Kingston ValueRam, PC19200, CL17, 1.2V KVR24N17S8/8 2.5" SSD 240GB Toshiba TR200, SATAIII, Read: 555 MB/s, Write: 540 MB/s, 7mm, Controller Phison S11, 3D NAND TLC TR200-25SAT3-240G

				Mouse USB Garanție: minim 24 luni	Carcasa Magnum H650R ATX450W+12cm fan, USB2.0x2, HD Audio, ATX/mATX, black 21,5" AOC LED E2270SWHN, Full HD, VGA, HDMI, Res: 1920x1080, Ratio 16:9, 200cd/m2, 5ms Response Time, Audio Line-out, VESA (100x100mm) Keyboard Bosston K830 USB black Mouse Basic USB, regular, Tellur Black Garanție: 24 luni	
2.Calculator	Calculator de birou	RM	Triomac SRL	Carcasa ATX450W+12cm fan, USB2.0x2, HD Audio, ATX/mATX, black CPU, min 3.6 GHz (4 Cores /4 Threads), 4MB L3, 12nm 65W, Box Motherboard Dual 2xDDR4- 3200, VGA, DVI, HDMI, 1xPCIe 3.0 X16, 1xPCIe 2.0 X1, 4xSATA 8GB DDR4-3200, PC25600, CL16, 1.35V, Auto-overclocking, Intel XMP Ready 2.5" SSD 480GB, SATAIII, Read: 550 MB/s, Writes: 450 MB/s, 7mm, NAND TLC Optical Mouse, Black, USB Keyboard , USB, Russian Layout MONITOR 23.6" WLED tehn. MVA, Full HD, 1920x1080, 5ms, wide, VGA + DVI, boxe, luminozitate 250 cd/m Garanție: minim 24 luni	Carcasa Magnum HX6ORG ATX450W+12cm fan, USB2.0x2, HD Audio, ATX/mATX, black CPU AMD Ryzen 3 3200G, Socket AM4, 3.6-4.0GHz (4C/4T), 4MB L3, Radeon Vega 8 Graphics, 12nm 65W, Box YD3200C5FHBOX MB ASRock A320M-HDV R4.0, Socket AM4, AMD A320, CPU up 105W, Dual 2xDDR4-3200, APU AMD graphics, VGA, DVI, HDMI, 1xPCIe 3.0 X16, 1xPCIe 2.0 X1, 4xSATA 8GB DDR4-2400 GOODRAM, PC19200, CL17, 1.2V GR2400D464L17S/8G 2.5" SSD 480GB GOODRAM CL100 Gen.2, SATAIII, Read: 550 MB/s, Writes: 450 MB/s, 7mm, Controller Marvell 88NV1120, NAND TLC	

					Keyboard Bosston K830 USB black Mouse Basic Wired, USB, Tellur Black TLL491011 MONITOR AOC 23.6" WLED tehn. MVA, Full HD, 1920×1080, 5ms, wide, VGA + DVI, boxe, luminozitate 250 cd/m „M2470SWDA2” Garanție: 24 luni	
3.Calculator	Calculator de birou	RM	Triomac SRL	Placa de bază compatibilă cu CPU 2 x DIMM, Max. 64GB, DDR4 4400, Multi-VGA output support : DVI-D/D-Sub ports,2 x PS/2, 1 x GLAN, 2 x USB 3.1 Gen 2, 4 x USB 3.1 Gen 1, 1 x PCIe 3.0/2.0 x16 (x16 mode), 1 x PCIe 3.0/2.0 x16 (x8 mode), 1 x PCIe 3.0/2.0 x16, 2 x PCIe 2.0 x1 CPU cu frecvența de bază min.3.7GHz (8C/16T), min.16MB L3, 12nm max.105W, Box VGA Card PCI Express x16 min. 8GB min. 256 bit CORE CLOCKS min. 1366MHz DisplayPort x 2 / HDMI x 2 / DL-DVI-D RAM: 32GB DDR4 DIMM; 2 x 16 GB; 2666 MHz; CARCASA Middle-Tower E-ATX - 1×USB3.0/2×USB2.0/1×Audio(H D)/1×Mic,1×RGB Button, Materials ABS+SPCC+Tempered Glass, Product Dimensions (L×W×H) 440×210×480mm PSU 550W, 80 PLUS Bronze, Active PFC, 120mm fan, 1x ATX MB, 1x20+4pin, 1x12V, 4+4pin,	MB Asus PRIME B450M-K mATX DDR4 4400, Multi-VGA output support : DVI-D/D-Sub ports,2 x PS/2, 1 x GLAN, 2 x USB 3.1 Gen 2, 4 x USB 3.1 Gen 1, 1 x PCIe 3.0/2.0 x16 (x16 mode), 1 x PCIe 3.0/2.0 x16 (x8 mode), 1 x PCIe 3.0/2.0 x16 (x8 mode), 1 x PCIe 3.0/2.0 x16, 2 x PCIe 2.0 x1 CPU AMD Ryzen 7 2700X, Socket AM4, 3.7-4.3GHz (8C/16T), 16MB L3, 12nm 105W, Box YD270XBGAFOX MSI Radeon RX580 Armor OC (8 GB; PCI Express 8-pin, PCI Express x16; 256-bit) Kingston HyperX FURY HX426C16FB3/16 (DDR4 DIMM; 1 x 16 GB; 2666 MHz; 16) Kingston HyperX FURY HX426C16FB3/16 (DDR4 DIMM; 1 x 16 GB; 2666 MHz; 16) CARCASA DeepCool Middle-Tower E-ATX - MATREXX 55	

				1xPCI-e 6+2pin, 3xSATA, 2xPATA M.2 NVMe SSD 256GB, PCIe3.0 x4 / NVMe1.3, M2 Type 2280 , Read: 2100 MB/s, Write: 1200 MB/s 2.5" SSD 240GB, SATAIII, Read: 555 MB/s, Write: 540 MB/s, 7mm, Controller Phison S11, 3D NAND TLC 21,5" , Full HD, VGA, HDMI, Res: 1920x1080, Ratio 16:9, min 200cd/m2, 5ms Response Time, Audio Line-out, VESA (100x100mm) Keyboard USB black Mouse USB Garanție: minim 24 luni	PSU TACENS TACANIMA- APB550 550W, 80 PLUS Bronze, Active PFC, 120mm fan, 1x ATX MB, 1x20+4pin, 1x12V, 4+4pin, 1xPCI-e 6+2pin, 3xSATA, 2xPATA M.2 NVMe SSD 256GB ADATA XPG SX6000 PRO, PCIe3.0 x4 / NVMe1.3, M2 Type 2280 , Read: 2100 MB/s, Write: 1200 MB/s, Controller Realtek, 2nd gen 3D TLC 2.5" SSD 240GB Toshiba TR200, SATAIII, Read: 555 MB/s, Write: 540 MB/s, 7mm, Controller Phison S11, 3D NAND TLC TR200-25SAT3- 240G 21,5" AOC LED E2270SWHN, Full HD, VGA, HDMI, Res: 1920x1080, Ratio 16:9, 200cd/m2, 5ms Response Time, Audio Line-out, VESA (100x100mm) Garanție: 24 luni	
4.Calculator	Calculator de birou	RM	Triomac SRL	Carcasa ATX450W+12cm fan, USB2.0x2, HD Audio, ATX/mATX, black CPU, min 3.6 GHz (4 Cores /4 Threads), 4MB L3, 12nm 65W, Box Motherboard Dual 2xDDR4- 3200, VGA, DVI, HDMI, 1xPCIe 3.0 X16, 1xPCIe 2.0 X1, 4xSATA 8GB DDR4-3200, PC25600, CL16, 1.35V, Auto-overclocking, Intel XMP Ready	Carcasa Magnum HX6ORG ATX450W+12cm fan, USB2.0x2, HD Audio, ATX/mATX, black CPU AMD Ryzen 3 3200G, Socket AM4, 3.6-4.0GHz (4C/4T), 4MB L3, Radeon Vega 8 Graphics, 12nm 65W, Box YD3200C5FHBOX MB ASRock A320M-HDV R4.0, Socket AM4, AMD A320, CPU up 105W, Dual 2xDDR4-3200, APU AMD graphics, VGA, DVI, HDMI,	

				2.5" SSD 480GB, SATAIII, Read: 550 MB/s, Writes: 450 MB/s, 7mm, , NAND TLC Optical Mouse, Black, USB Keyboard , USB, Russian Layout MONITOR 23.6" WLED tehn. MVA, Full HD, 1920×1080, 5ms, wide, VGA + DVI, boxe, luminozitate 250 cd/m Garanție: minim 24 luni	1xPCIe 3.0 X16, 1xPCIe 2.0 X1, 4xSATA 8GB DDR4-2400 GOODRAM, PC19200, CL17, 1.2V GR2400D464L17S/8G 2.5" SSD 480GB GOODRAM CL100 Gen.2, SATAIII, Read: 550 MB/s, Writes: 450 MB/s, 7mm, Controller Marvell 88NV1120, NAND TLC Keyboard Bosston K830 USB black Mouse Basic Wired, USB, Tellur Black TLL491011 MONITOR AOC 23.6" WLED tehn. MVA, Full HD, 1920×1080, 5ms, wide, VGA + DVI, boxe, luminozitate 250 cd/m „M2470SWDA2” Garanție: 24 luni	
5.Bloc de sistem	Calculator de birou	RM	Triomac SRL	CPU min 3.2 up to 4.1GHz (8C/16T), 16MB L3, 12nm 65W, Box MB, Dual 2xDDR4-3200+, VGA, DVI, HDMI, 4xSATA3, 1x Ultra M2, 1xPCIe 3.0 X16; 16GB DDR4-2400, PC19200, CL17, 1.2V; M.2 NVMe SSD 256GB, PCIe3.0 x4 / NVMe1.3, M2 Type 2280 , Read: 2100 MB/s, Write: 1200 MB/s 3.5" HDD 1.0TB, 7200rpm, 64MB, NCQ-technology, SATAIII; Wireless Multimedia Keyboard & Mouse, 8-keys, Spill-resistant, Nano receiver, USB, Retail;	CPU AMD Ryzen 7 2700, Socket AM4, 3.2-4.1GHz (8C/16T), 16MB L3, 12nm 65W, Box YD2700BBAFBOX MB MSI A320M-A PRO M2, Socket AM4, AMD A320, Dual 2xDDR4-3200, APU AMD graphics, VGA, DVI, HDMI, 1xPCIe 3.0 X16, 1xPCIe 2.0 X1, 4xSATA3, 1xM2, ALC892 16GB DDR4-2400 GOODRAM, PC19200, CL17, 1.2V GR2400D464L17/16G M.2 NVMe SSD 256GB ADATA XPG SX6000 PRO, PCIe3.0 x4 / NVMe1.3, M2 Type 2280 , Read: 2100 MB/s, Write: 1200 MB/s, Controller Realtek, 2nd gen 3D TLC N	

				Case mATX 550W, 1xUSB3.0, 1xUSB2.0, Black, ATX-550W-12cm. Garanție: minim 24 luni	3.5" HDD 1.0TB Toshiba P300 , 7200rpm, 64MB, NCQ-technology, SATAIII "HDWD110UZSVA" Logitech Wireless Combo MK275, Multimedia Keyboard & Mouse, 8-keys, Spill-resistant, Nano receiver, USB, Retail "Case ATX 550W Sohoo 5911BK, 1xUSB3.0, 2xUSB2.0, Black, ATX-550W-12cm Asus GT710 2GB Garanție: 24 luni	
6.Calculator	Calculator de birou	RM	Triomac SRL	CPU min 3.2 up to 4.1GHz (8C/16T), 16MB L3, 12nm 65W, Box MB, Dual 2xDDR4-3200+, VGA, DVI, HDMI, 4xSATA3, 1x Ultra M2, 1xPCIe 3.0 X16; 16GB DDR4-2400, PC19200, CL17, 1.2V; M.2 NVMe SSD 256GB, PCIe3.0 x4 / NVMe1.3, M2 Type 2280 , Read: 2100 MB/s, Write: 1200 MB/s 3.5" HDD 1.0TB, 7200rpm, 64MB, NCQ-technology, SATAIII; Wireless Multimedia Keyboard & Mouse, 8-keys, Spill-resistant, Nano receiver, USB, Retail; Case mATX 550W, 1xUSB3.0, 1xUSB2.0, Black, ATX-550W-12cm. MONITOR 23.6" WLED tehn. MVA, Full HD, 1920×1080, 5ms, wide, VGA + DVI, boxe, luminozitate 250 cd/m	CPU AMD Ryzen 7 2700, Socket AM4, 3.2-4.1GHz (8C/16T), 16MB L3, 12nm 65W, Box YD2700BBAFBOX MB MSI A320M-A PRO M2, Socket AM4, AMD A320, Dual 2xDDR4-3200, APU AMD graphics, VGA, DVI, HDMI, 1xPCIe 3.0 X16, 1xPCIe 2.0 X1, 4xSATA3, 1xM2, ALC892 16GB DDR4-2400 GOODRAM, PC19200, CL17, 1.2V GR2400D464L17/16G M.2 NVMe SSD 256GB ADATA XPG SX6000 PRO, PCIe3.0 x4 / NVMe1.3, M2 Type 2280 , Read: 2100 MB/s, Write: 1200 MB/s, Controller Realtek, 2nd gen 3D TLC N 3.5" HDD 1.0TB Toshiba P300 , 7200rpm, 64MB, NCQ-technology, SATAIII "HDWD110UZSVA"	

				Garanție: minim 24 luni	Logitech Wireless Combo MK275, Multimedia Keyboard & Mouse, 8-keys, Spill-resistant, Nano receiver, USB, Retail "Case ATX 550W Sohoo 5911BK, 1xUSB3.0, 2xUSB2.0, Black, ATX-550W-12cm Asus GT710 2GB MONITOR AOC 23.6" WLED tehn. MVA, Full HD, 1920×1080, 5ms, wide, VGA + DVI, boxe, luminozitate 250 cd/m „M2470SWDA2” Garanție: 24 luni	
7.Imprimantă	M227Sdn	China	HP	MFU Laser Print/Copy/Scan, min 28 ppm, 256MB, up to 30000 monthly, 2 line screen, 1200dpi, Duplex,min 35 sheets ADF, Porturi: 1 USB 2.0 de mare viteză; 1 Ethernet 10 / 100 Base-TX Conectivitate: standard USB 2.0 de înaltă viteză 1; 1 Ethernet 10 / 100Base-TX Capabilități de rețea Ethernet 10/100 Imprimare: capacitate de ieșire până la 150 de coli Capacitate maximă de ieșire (coli) Până la 150 de coli Viteza scanare: normală, literă până la 15 ppm; normală, A4 până la 15 fpm Tehnologia laser. Numărul de cartușe de imprimare 1 negru Viteza de copiere: calitate normală A4 minim 28 cpm	MFD Laser Print/Copy/Scan, 28 ppm, 256MB, up to 30000 monthly, 2 line screen, 1200dpi, Duplex, 35 sheets ADF, Porturi: 1 USB 2.0 de mare viteză; 1 Ethernet 10 / 100 Base-TX Conectivitate: standard USB 2.0 de înaltă viteză 1; 1 Ethernet 10 / 100Base-TX Capabilități de rețea Ethernet 10/100 Imprimare: capacitate de ieșire până la 150 de coli Capacitate maximă de ieșire (coli) Până la 150 de coli Viteza scanare: normală, literă până la 15 ppm; normală, A4 până la 15 fpm Tehnologia laser. Numărul de cartușe de imprimare 1 negru Viteza de copiere: calitate normală A4 28 cpm	

				Ciclul de serviciu lunar 30.000 de pagini Tipărire duplex automat standard. Scanare color. Capacitate de alimentare automată de documente minim 35 de coli Scanner tip ADF, Flatbed Scanare software format JPG, RAW (BMP), PNG, TIFF, PDF Garanție minim 12 luni Memorie 256 MB Cabluri incluse 1 USB, 1 PC USB la imprimantă. Garanție: minim 24 luni	Ciclul de serviciu lunar 30.000 de pagini Tipărire duplex automat standard. Scanare color. Capacitate de alimentare automată de documente minim 35 de coli Scanner tip ADF, Flatbed Scanare software format JPG, RAW (BMP), PNG, TIFF, PDF Garanție minim 12 luni Memorie 256 MB Cabluri incluse 1 USB, 1 PC USB la imprimantă. Garanție: 24 luni	
8.Proiector	X343e	China	Optoma	Proiector DLP Resolution XGA (1024x768) Brightness min 3,800 lumens, Lamp life min 6000 h, Contrast ratio min. 22,000:1, Native aspect ratio 4:3, Aspect ratio - compatible 16:9, Keystone correction - vertical min.+/-40° Screen size from 0.70 m to 7.75m (27.78" ~ 304.4") diagonal Distanța de proiecție (m) 1m - 12m. Tipul de zoom - manual Conexiuni: intrări 1 x HDMI 1.4a suport 3D, 1 x VGA (YPbPr / RGB), 1 x video compozit, 1 x 3,5 mm audio Ieșiri 1 x VGA, 1 x 3,5 mm audio, 1 x putere USB-A 1A Control 1 x RS232 Compatibilitate PC: FHD, UXGA, SXGA, WXGA, HD, XGA, SVGA, VGA, Mac. Telecomandă. Numărul de boxe - 1x 10W Garanție: minim 24 luni	Proiector DLP Resolution XGA (1024x768) Brightness 3,800 lumens, Lamp life 6000 h, Contrast ratio. 22,000:1, Native aspect ratio 4:3, Aspect ratio - compatible 16:9, Keystone correction - vertical +/-40° Screen size from 0.70 m to 7.75m (27.78" ~ 304.4") diagonal Distanța de proiecție (m) 1m - 12m. Tipul de zoom - manual Conexiuni: intrări 1 x HDMI 1.4a suport 3D, 1 x VGA (YPbPr / RGB), 1 x video compozit, 1 x 3,5 mm audio Ieșiri 1 x VGA, 1 x 3,5 mm audio, 1 x putere USB-A 1A Control 1 x RS232 Compatibilitate PC: FHD, UXGA, SXGA, WXGA, HD, XGA, SVGA, VGA, Mac. Telecomandă. Numărul de boxe - 1x 10W Garanție: 24 luni	

9.Suport pentru proiector	OCM815	China	Optoma	Suport proiector, fixare pod, greutate până la 2,5kg Pas: 20° Girație: 30° Reglabil: 600 mm ~ 800 mm Garanție: minim 24 luni	Suport proiector, fixare pod, greutate 2,5kg Pas: 20° Girație: 30° Reglabil: 576mm~835mm Garanție: 24 luni	
10.Ecran cu tripod	Junior	China	Sopar	Tripod 200x200cm 1:1, Front white Lenticular/Rear Black, 1200 Garanție: minim 12 luni	Tripod 200x200cm Sopar Junior 1:1, Front white Lenticular/Rear Black, 1200 Garanție: 12 luni	
11.Ecran cu fixare pe perete	MWM-AV-80	China	ATRIA	Manual 203x203cm 113", Ratio 1:1 Garanție: minim 12 luni	Manual 203x203cm ATRIA ECO MWM-AV-80, 113", Ratio 1:1 Garanție: 12 luni	
12.Router	RB952Ui-5ac2nD	LT	Mikrotik	Router, Dual Band Wireless Router, 2.4GHz Dual + 5GHz, AP/Bridge/Station/WDS, 802.11b/g/n/ac, 1 WAN+4 LAN, USB port for 3G/ Garanție: minim 12 luni	Router, Dual Band Wireless Router, 2.4GHz Dual + 5GHz, AP/Bridge/Station/WDS, 802.11b/g/n/ac, 1 WAN+4 LAN, USB port for 3G/ Garanție: 12 luni	
13.Switch	MS105G	China	Mercusys	Interfață: 5 porturi 10/100 / 1000Mbps, Negociere automată, Auto-MDI / MDIX LED Porturi Ethernet (1, 2, 3, 4, 5), Sursa de alimentare externa 5V / 0.6A Standarde și protocoale IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x CSMA / CD Rata datelor: 10/100/1000 Mbps la Half Duplex 20/200/2000 Mbps la Full Duplex Capacitate tampon 512 Kbit Rama Jumbo 9 KB Conținutul pachetului 1. Comutator desktop cu 5 porturi 10/100 / 1000Mbps (MS105G) 2. Adaptor de alimentare 3. Ghid rapid de instalare	Interfață: 5 porturi 10/100 / 1000Mbps, Negociere automată, Auto-MDI / MDIX LED Porturi Ethernet (1, 2, 3, 4, 5), Sursa de alimentare externa 5V / 0.6A Standarde și protocoale IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x CSMA / CD Rata datelor: 10/100/1000 Mbps la Half Duplex 20/200/2000 Mbps la Full Duplex Capacitate tampon 512 Kbit Rama Jumbo 9 KB Conținutul pachetului 1. Comutator desktop cu 5 porturi 10/100 / 1000Mbps (MS105G)	

				Garanție: minim 12 luni	2. Adaptor de alimentare 3. Ghid rapid de instalare Garanție: minim 12 luni	
14.Mouse	B100	China	Logitech	Optical Mouse, Black, USB, OEM 3 butoane. Conectivitate USB Urmărirea optică.Rezoluție de 800 dpi Cablul: 180 cm de 5 ft (180 cm) aprox. Funcționează cu Windows Vista®, Windows® 7, Windows 8, Windows 10 Garanție: minim 12 luni	Optical Mouse, Black, USB, OEM 3 butoane. Conectivitate USB Urmărirea optică.Rezoluție de 800 dpi Cablul: 180 cm Funcționează cu Windows Vista®, Windows® 7, Windows 8, Windows 10 Garanție: 12 luni	
15.Tastatură	K120	China	Logitech	Keyboard, USB, OEM, Russian Layout Lungimea cablului:1,5 metri. Rezistența: 10.000.000 de lovituri de taste (exclusiv tasta de blocare a numărului) Garanție: minim 12 luni	Keyboard, USB, OEM, Russian Layout Lungimea cablului:1,5 metri. Rezistența: 10.000.000 de lovituri de taste (exclusiv tasta de blocare a numărului) Garanție: 12 luni	
16.Boxe	SPS-625	China	Sven	Formatul sistemului 2.0 Caracteristici acustice: Putere (W) 40 wați. Frecvența minimă reproductibilă (Hz)40 Hz. Frecvența maximă reproductibilă (Hz)22000 Hz. Funcții: reglare bass, a frecvenței înalte Tipul de conexiune cu fir RCA Alimentare: rețea 220 V. Difuzoarele frontale cu putere 2x20 W. Numărul benzilor difuzoarelor frontale – 2. Design acustic reflex de bas. Materialul carcasei boxelor frontale MDF Difuzoare frontale LF 100 mm, HF 25 mm	Formatul sistemului 2.0 Caracteristici acustice: Putere (W) 40 wați. Frecvența minimă reproductibilă (Hz)40 Hz. Frecvența maximă reproductibilă (Hz)22000 Hz. Funcții: reglare bass, a frecvenței înalte Tipul de conexiune cu fir RCA Alimentare: rețea 220 V. Difuzoarele frontale cu putere 2x20 W. Numărul benzilor difuzoarelor frontale – 2. Design acustic reflex de bas. Materialul carcasei boxelor frontale MDF Difuzoare frontale LF 100 mm, HF 25 mm	

				Lățimea difuzorului frontal 150 mm. Înălțimea difuzorului față 263 mm.Adâncimea difuzorului frontal - 172 mm Garanție: minim 12 luni	Lățimea difuzorului frontal 150 mm. Înălțimea difuzorului față 263 mm.Adâncimea difuzorului frontal - 172 mm Garanție: 12 luni	
17.Hard disc extern	STSHX-M201TCBM	China	Seagate	2.5" External HDD 2.0TB (USB3.0) Garanție: minim 12 luni	2.5" External HDD 2.0TB (USB3.0) Seagate "Maxtor M3 Portable" Durable Black design "STSHX-M201TCBM" Garanție: 12 luni	
18.SSD	SSDPR-CX400-512	Polonia	GOODRAM	2.5" SSD 512GB, SATAIII, Read: min 550 MB/s, Write: min 490 MB/s, 7mm, 3D NAND TLC Garanție: minim 24 luni	2.5" SSD 512GB GOODRAM CX400, SATAIII, Read: 550 MB/s, Write: 490 MB/s, 7mm, Controller Phison PS3111-S11, 3D NAND TLC SSDPR-CX400-512 Garanție: 12 luni	
19.RAM	GR1600D36 4L11S/4G	Polonia	GOODRAM	4GB DDR3-1600, PC12800, CL11 SR	4GB DDR3-1600 SSDPR-CX400-512, PC12800, CL11 SR GR1600D364L11S/4G Garanție: 12 luni	
20.HDD	HDWD110 UZSVA	China	Toshiba	3.5" HDD 1.0TB, 7200rpm, 64MB, NCQ-technology, SATAIII Termen de garanție 36 luni	3.5" HDD 1.0TB Toshiba P300, 7200rpm, 64MB, NCQ-technology, SATAIII "HDWD110UZSVA" Garanție: 12 luni	
21.Adapter HDMI to VGA	A-HDMI-VGA-03	China	GEMBIRD	Adapter HDMI M to VGA F +3.5 mm AUX	Adapter HDMI M to VGA F +3.5 mm AUX, GEMBIRD A-HDMI-VGA-03 Garanție: 12 luni	
22.Memorie Flash.	UME3	Polonia	GOODRAM	64Gb USB3.0 (Read 60 MByte/s, Write 20 MByte/s)	64Gb USB3.0 GoodRAM UME3 Black (Read 60 MByte/s, Write 20 MByte/s) Garanție: 12 luni	

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

Specificații de preț (F4.2)

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 5,6,7,8, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1,2,3,4,9,10]

Numărul procedurii de achiziție_ ocds-b3wdp1-MD-1582700585729 _din_09.03.2020_
Denumirea procedurii de achiziție: Echipament informatic si accesorii de birou, cu exceptia mobilierului si a pachetelor software

Cod CPV	Denumirea bunurilor/serviciilor	Unitatea de măsură	Cantitatea	Preț unitar (fără TVA)	Preț unitar (cu TVA)	Suma fără TVA	Suma cu TVA	Termenul de Livrare/prestare	Clasificație bugetară (IBAN)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Bunuri/servicii								
Lotul 1. Videoproiector de proiecție scurtă pentru tabla interactivă.									
30200000-1	Videoproiector de proiecție scurtă pentru tabla interactivă.	Buc.	1	9990.00	11988.00	9990.00	11988.00	30 zile	MD90AG000000022512014654
Lotul 2. Multiplicator digital.									
30200000-1	Multiplicator digital.	Buc.	1	118000.00	141600.00	118000.00	141600.00	30 zile	MD90AG000000022512014654
Lotul 3. Echipament și accesorii pentru computer.									
30200000-4	Calculator	Buc.	10	5850.00	7020.00	58500.00	70200.00	30 zile	MD90AG000000022512014654

30200000-4	Calculator	Buc.	10	6750.00	8100.00	67500.00	81000.00	30 zile	MD90AG000000022512014654
30200000-4	Calculator	Buc.	1	16500.00	19800.00	16500.00	19800.00	30 zile	MD90AG000000022512014654
30200000-4	Calculator	Buc.	1	6900.00	8280.00	6900.00	8280.00	30 zile	MD90AG000000022512014654
30200000-4	Bloc de sistem	Buc.	1	9450.000	11340.000	9450.000	11340.000	30 zile	MD90AG000000022512014654
30200000-4	Calculator	Buc.	1	11250.00	13500.00	11250.00	13500.00	30 zile	MD90AG000000022512014654
30200000-1	Imprimantă	Buc.	8	4750.00	5700.00	38000.00	45600.00	30 zile	MD90AG000000022512014654
30200000-1	Proiector	Buc.	7	8300.00	9960.00	58100.00	69720.00	30 zile	MD90AG000000022512014654
30200000-1	Suport pentru proiector	Buc.	3	1500.00	1800.00	4500.00	5400.00	30 zile	MD90AG000000022512014654
30200000-1	Ecran cu tripod	Buc.	2	1950.00	2340.00	3900.00	4680.00	30 zile	MD90AG000000022512014654
30200000-1	Ecran cu fixare pe perete	Buc.	3	1040.00	1248.00	3120.00	3744.00	30 zile	MD90AG000000022512014654
30200000-1	Router	Buc.	2	750.00	900.00	750.00	900.00	30 zile	MD90AG000000022512014654
30200000-1	Switch	Buc.	5	120.00	144.00	600.00	720.00	30 zile	MD90AG000000022512014654
30200000-1	Mouse	Buc.	10	70.00	84.00	700.00	840.00	30 zile	MD90AG000000022512014654
30200000-1	Tastatură	Buc.	6	125.00	150.00	1250.00	1500.00	30 zile	MD90AG000000022512014654
30200000-1	Boxe	Buc.	1	900.00	1080.00	900.00	1080.00	30 zile	MD90AG000000022512014654
30200000-1	Hard disc extern	Buc.	1	1150.00	1380.00	1150.00	1380.00	30 zile	MD90AG000000022512014654

30200000-1	SSD	Buc.	1	880.00	1056.00	880.00	1056.00	30 zile	MD90AG000000022512014654
30200000-1	RAM	Buc.	10	350.00	420.00	3500.00	4200.00	30 zile	MD90AG000000022512014654
30200000-1	HDD	Buc.	5	690.00	828.00	3450.00	4140.00	30 zile	MD90AG000000022512014654
30200000-1	Adapter HDMI to VGA	Buc.	5	80.00	96.00	400.00	480.00	30 zile	MD90AG000000022512014654
30200000-1	Memorie Flash.	Buc.	12	140.00	168.00	1680.00	2016.00	30 zile	MD90AG000000022512014654
	TOTAL					292980.00	351576.00		

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