

Anexa nr. 22
la Documentația standard
aprobată prin Ordinul Ministrului Finanțelor
nr. 115 din 15.09.2021

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: ocds-b3wdp1-MD-1773744840264							
Obiectul achiziției: Echipament și accesorii pentru computer							
Nr. Lot	Denumirea serviciilor	Denumirea modelului 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	
6.	Router	RB5009UPr+S+IN	Lituania	Mikrotik	<p>*router : frecvență de bază CPU,min 4 nuclee, arm 64bit, min.350-1400MHz, OS -routers min v7, min. rj-45, 7x 10/100/1000 Ethernet ,rj 45 1x2.5G, 1x SFP+ (10G), RAM min. 1GB,FLASH size min.1GB, sursă de alimentare poe-in -802.3 af/at-port nr 1 (2.5G),port USB3.0, alimentare conector (2 bucat) 24-54V, adaptor 100-240v,47-63 Hz,24volt 1,5A, consum de energie max.25W *Granție: min. 36 luni. *Livrarea: în max.30 zile</p>	<p>*router : frecvență de bază CPU 4 nuclee, arm 64bit,350-1400MHz, OS -routers min v7, min. rj-45, 7x 10/100/1000 Ethernet ,rj 45 1x2.5G, 1x SFP+ (10G), RAM 1GB,FLASH size min.1GB, sursă de alimentare poe-in -802.3 af/at-port nr 1 (2.5G),port USB3.0, alimentare conector (2 bucat) 24-54V, adaptor 100-240v,47-63 Hz,24volt 1,5A, consum de energie max.25W *Granție: 36 luni. *Livrarea: în max.30 zile</p>	ISO, CE
7.	Switch 48port	CRS354-48G-4S+2Q+RM	Lituania	Mikrotik	<p>*Switch: frecvența de bază CPU (Marvell Armada) min.800MHz, min. min 2 nuclee, 1x 10/100 Ethernet, 48x 10/100/1000 Ethernet, 4x SFP+ (10G), 2x QSFP+ (40G),RAM min. 512 MB, FLASH size min.16MB, 1x sursă de alimentare, consum de energie max.25W, lățime de bandă internă: 168 Gbps, debit total al portului: 336 Gbps, viteză de procesare a pachetelor: 235 Mpps. *Granție : min. 36 luni. *Livrarea: în max.30 zile</p>	<p>*Switch: frecvența de bază CPU (Marvell Armada) 800MHz, 2 nuclee, 1x 10/100 Ethernet, 48x 10/100/1000 Ethernet, 4x SFP+ (10G), 2x QSFP+ (40G),RAM min. 512 MB, FLASH size 16MB, 1x sursă de alimentare, consum de energie max.25W, lățime de bandă internă: 168 Gbps, debit total al portului: 336 Gbps, viteză de procesare a pachetelor: 235 Mpps. *Granție : 36 luni. *Livrarea: în max.30 zile</p>	ISO, CE
8.	Switch 16port	CRS317-1G-16S+RM	Lituania	Mikrotik	<p>*Switch: frecvență de bază CPU,min 2 nuclee, arm 32bit, min.800MHz, OS - dublu, min. serial consolă rj-45, 1x 10/100/1000 Ethernet managment, 16x SFP+ (10G), RAM min. 1GB,FLASH size min.16MB, 2x sursă de alimentare, 100-240v, 47-63 Hz, consum de energie max.50W, 2 ventilatoare interne, lățime de bandă internă: 161 Gbps, debit total al</p>	<p>*Switch: frecvență de bază CPU, 2 nuclee, arm 32bit, min.800MHz, OS - dublu, serial consolă rj-45, 1x 10/100/1000 Ethernet managment, 16x SFP+ (10G), RAM 1GB,FLASH size min.16MB, 2x sursă de alimentare, 100-240v, 47-63 Hz, consum de energie max.50W, 2 ventilatoare interne, lățime de bandă internă: 161 Gbps, debit total al</p>	ISO, CE

					portului: 322 Gbps, viteza de procesare a pachetelor: 239 Mpps. *Grantție : min. 36 luni. *Livrarea: în max.30 zile	portului: 322 Gbps, viteza de procesare a pachetelor: 239 Mpps. *Grantție : 36 luni. *Livrarea: în max.30 zile	
9.	DAC 3M 40/100	XQ+DA0003	Lituania	Mikrotik	Cablu (XQ+DA0003) pentru a conecta două dispozitive cabluri de atașare directă care este un cablu QSFP28 laQSFP28. Această adăugare la linia de produse 40/100 Gigabit. Cablul are min 3 metri lungime acceptă tip conexiune QSFP+ către QSFP+ / QSFP28 către QSFP28 pentru utelizarea ulterioara CRS354-48G4S+2Q+RM (XQ+DA0003) *Grantție: min. 12 luni. *Livrarea: în max.30zile	Cablu (XQ+DA0003) pentru a conecta două dispozitive cabluri de atașare directă care este un cablu QSFP28 laQSFP28. Această adăugare la linia de produse 40/100 Gigabit. Cablul are 3 metri lungime acceptă tip conexiune QSFP+ către QSFP+ / QSFP28 către QSFP28 pentru utelizarea ulterioara CRS354-48G4S+2Q+RM (XQ+DA0003) *Grantție: 12 luni. *Livrarea: în max.30zile	ISO, CE
18.	Imprimantă	MF463DW	China	Canon	*Imprimantă multifuncțională cu duplex (hirtie min 60-163gr/m2), adf (hirtie min 60-163gr/m2) tip laser mono cu funcții: imprimare, copiere, scanare. *Procesor: min 800MHz, memorie min 512MB, lcd. *Conectivitate:Retea cablată rj45 (10Base-T/100Base-TX), USB(Hi-Speed USB 2.0). *Copierea: A4 min 35 copii pe minut, Rezolutia min 600x600 dpi, raportare de marire/reducere 25%-400% cu incrementarea 1%. *Imprimare :A4 fat-verso min 30 foi minut, A4 standart min 30 pagini pe minut, rezolutie, 1200 x 1200 dpi, imprimare față-verso (automat), volum lunar min 30000 foi, regim de funcționare min 100000 de pagini fotoconductor *Scanare:tip scanner cis până la 1.200 x 1,200 dpi (de pe fereastra scannerului), până la 600 x 600 dpi, min 300 x 600 dpi din ADF, viteza min 40/23 ipm (mono/color),ADF, Scan-to-email (SMTP), Scan-to-FTP (FTP prin SSL), Scan-to-SMBv3, Scan-to-USB Host, TWAIN (USB, rețea), WSD (WIA), scan (USB, rețea). *Consumabile:Cartusul initial min 3000 foi conform ISO/IEC 19752. *Alimentare cu hirtie: tavă de min 250 de coli, tavă univerală pentru min 100 de colii, ADF de min 50 de coli. tavă univerală: alimentare manuală min 100 foi *Iesirea hirtie: min 150 coli cu față în jos / 1 coală cu față în sus (traseu drept al hârtiei). * Greutate: max 20Kg (echipament fără ambalaj). *Consum energie: max 700w la imprimare, max 21w asteptare, max 1w hibernare). *Securitate : TLS1.3, IPSec, IP/Mac address filtrare, IEEE802.1X, SNMPv3, SSL (HTTPS, IPPS) *Protocol de Rețea: imprimare TCP/IP	*Imprimantă multifuncțională cu duplex (hirtie min 60-163gr/m2), adf (hirtie min 60-163gr/m2) tip laser mono cu funcții: imprimare, copiere, scanare. *Procesor: 1200MHz, memorie 1024 MB, lcd. *Conectivitate:Retea cablată rj45 (10Base-T/100Base-TX/1000Base-TX), USB(Hi-Speed USB 2.0). *Copierea: A4 40 copii pe minut, Rezolutia min 600x600 dpi, raportare de marire/reducere 25%-400% cu incrementarea 1%. *Imprimare :A4 fat-verso min 30 foi minut, A4 standart min 30 pagini pe minut, rezolutie, 1200 x 1200 dpi, imprimare față-verso (automat), volum lunar min 30000 foi, regim de funcționare min 100000 de pagini fotoconductor *Scanare:tip scanner cis până la 1,200 x 1,200 dpi (de pe fereastra scannerului), până la 600 x 600 dpi, min 300 x 600 dpi din ADF, viteza min 40/23 ipm (mono/color),ADF, Scan-to-email (SMTP), Scan-to-FTP (FTP prin SSL), Scan-to-SMBv3, Scan-to-USB Host, TWAIN (USB, rețea), WSD (WIA), scan (USB, rețea). *Consumabile:Cartusul initial 3000 foi conform ISO/IEC 19752. *Alimentare cu hirtie: tavă de 250 de coli, tavă univerală pentru 100 de colii, DADF de 50 de coli. tavă univerală: alimentare manuală min 100 foi *Iesirea hirtie: 150 coli cu față în jos / 1 coală cu față în sus (traseu drept al hârtiei). * Greutate: 16.3Kg (echipament fără ambalaj). *Consum energie: 480w la imprimare, 8w asteptare, 0.9w hibernare). *Securitate : TLS1.3, IPSec, IP/Mac address filtrare, IEEE802.1X, SNMPv3, SSL (HTTPS, IPPS) *Protocol de Rețea: imprimare TCP/IP	ISO, CE

				<p>(LPD/Port 9100/IPP/IPPS/WSD), scanare: Push Scan: File: FTP (TCP/IP), SMB3.0 (TCP/IP) E-mail/I-Fax: SMTP (send). *Securitate retea: SMTP-AUTH, SSL/TLS, SNMP v3 *Emulare imprimare :PCL6, KPDL3, Lineprinter, IBM Proprinter X24E, EPSON LQ-850. PDF Direct Print v.1.7, XPS Direct Print. *Card memorie: Memory Stick, Memory Stick Duo, Memory Stick Pro, MMC, SD, Smart Media *Management : SNMPv1, SNMPv3 (IPv4,IPv6) *Alimentare : 100v-240v 50-60Hz. *Suport system de operare: Linux (rpm,deb), Windows(32-bit,64-bit) 10,11, Mac OS,Mobile (iOS,Android-Mopria/Airprint) . *Grantjie : min. 24 luni. *Livrarea: in max.30/60 zile</p>	<p>(LPD/Port 9100/IPP/IPPS/WSD), scanare: Push Scan: File: FTP (TCP/IP), SMB3.0 (TCP/IP) E-mail/I-Fax: SMTP (send). *Securitate retea: SMTP-AUTH, SSL/TLS, SNMP v3 *Emulare imprimare :PCL6, KPDL3, Lineprinter, IBM Proprinter X24E, EPSON LQ-850. PDF Direct Print v.1.7, XPS Direct Print. *Card memorie: Memory Stick, Memory Stick Duo, Memory Stick Pro, MMC, SD, Smart Media *Management : SNMPv1, SNMPv3 (IPv4,IPv6) *Alimentare : 100v-240v 50-60Hz. *Suport system de operare: Linux (rpm,deb), Windows(32-bit,64-bit) 10,11, Mac OS,Mobile (iOS,Android-Mopria/Airprint) . *Grantjie : 24 luni. *Livrarea: in max.30/60 zile</p>	
--	--	--	--	---	--	--

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

Anexa nr. 23
la Documentația standard
aprobată prin Ordinul Ministrului Finanțelor
nr. 115 din 15.09.2021

Specificații de preț

[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: <i>ocds-b3wdp1-MD-1773744840264</i>
Obiectul achiziției: <i>Echipament și accesorii pentru computer</i>

Cod CPV	Denumirea bunurilor/serviciilor	Unitate a de măsură	Cantitatea	Preț unitar (fără TVA)	Preț unitar (cu TVA)	Suma fără TVA	Suma cu TVA	Termenul de livrare/prestare	Clasificație bugetară (IBAN)	Discount %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Bunuri/servicii: Calculatoare										
6.	Router	Buc.	1	4930,00	5916,00	4930,00	5916,00	<i>până la 30 de zile de la semnarea Contractului</i>		
7.	Switch 48port	Buc	1	9890,00	11868,00	9890,00	11868,00			
8.	Switch 16port	Buc	1	8240,00	9888,00	8240,00	9888,00			
9.	DAC 3M 40/100	Buc.	2	1245,00	1494,00	2490,00	2988,00			
18.	Imprimantă	Buc.	11	6260,00	7512,00	68860,00	82632,00			
	TOTAL					94410,00	113292,00			

Semnat: _____ Numele, Prenumele: Constantin Alexandru În calitate de: director

Ofertantul: Triomac SRL Adresa: Orhei, str Stefan cel Mare 3, of 16