

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-1722950705944 cum 23/09/2024</i>
Obiectul achiziției: <i>Echipament și accesorii pentru computer</i>

Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Produsul	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						
Lotul nr. 3 Server	PowerEdge R660xs	China	Dell	Placa de baza: numar de procesare suportat min 2, min 16 sloturi DDR4 Procesor:frecvența de bază:2.40 GHz; nuclee: 16; Threads: 32;Lithography: max.10 nm; TDP: max.135 W; Cache: min. 24 MB; RAM: DDR4 DIMM, min 32 GB; SSD: 2 xM.2 SSD 480 GB- soluție de stocare optimizată pentru pornire, drivere cu stare solidă min. Raid 1; HDD: SAS min 2 x 1.2TB/2x2TB ,min Raid 0,1,10; Șasiu cu unități : min 8x2,5" + 4x2,5" slot universal NVMe-(cablu conexiune placa bază) PSU: redundanța sursei de alimentare 1+1, min.800W "Platinum" mod mixt ,100-240Vac or 240Vdc, numar surse suportate: min 2; Port: Network: 2 x 1GbE LOM; Front port: 1 x USB 2.0, 1 x USB 3.0; Rear Ports: 1 x USB 2.0, 1 x iDRAC ethernet port sau analogic, 1 x USB 3.0, 1x VGA; Slots MB: PCIe:min. 3 x PCIe slot ,min 2 x16 slot; numar procesoare suportate: 2;min. 16 slot DDR4 DIMM; video card dedicate: min.2 GB, min.128 bit, cartela USB 3.0 intern.	1 PowerEdge R660xs 1 Trusted Platform Module 2.0 V3 1 2.5" Chassis with up to 8 Hard Drives (SAS/SATA), 1 CPU 1 Intel Xeon Silver 4514Y 2G, 16C/32T, 16GT/s, 30M Cache, Turbo, HT (150W) DDR5-4400 1 No Additional Processor 1 Heatsink for 1 CPU configuration (CPU less than or equal to 150W) 1 Performance Optimized 1 5600MT/s RDIMMs 2 16GB RDIMM, 5600MT/s, Single Rank 1 Unconfigured RAID 1 PERC H755 SAS Front 1 Front PERC Mechanical Parts, front load 2 1.2TB Hard Drive ISE SAS 12Gbps 10k 512n 2.5in Hot-Plug 1 Power Saving Dell Active Power Controller 1 No Energy Star 1 UEFI BIOS Boot Mode with GPT Partition 1 Standard Fan X5	CE

				Securitate: Cryptographically signed firmware Secure Boot, Secure Erase, Silicon Root of Trust, System Lockdown (requires iDRAC9 Enterprise or Datacenter sau analogic), TPM 1.2/2.0 FIPS, CC -TCG certified, TPM 2.0 China NationZ; Windows Server Standart 2022 x64 ; Montare pe rafturi min.2U(kit incorporate), Condiții de utilizare: fiabil, efectuarea sarcinilor grele, funcționarea 24/7, posibilitatea de a fi scalabil, păstrarea datelor în siguranță; *Granție : min. 36 luni. *Livrarea: în max.60 zile	1 iDRAC9, Enterprise 16G 1 Dual, Hot-plug, Power Supply Redundant (1+1), 800W, Mixed Mode, NAF 2 C13 to C14, PDU Style, 10 AMP, 6.5 Feet (2m), Power Cord 1 Riser Config 5, Low Profile, 1x16 LP Slots (Gen4) + 1x8 LP Slot (Gen5), 1CPU 1 PowerEdge R660xs Motherboard with Broadcom 5720 Dual Port 1Gb On-Board LOM, MLK 1 No OCP 3.0 mezzanine NIC card, Blank Filler Only 1 No Quick Sync 1 iDRAC,Factory Generated Password 1 iDRAC Service Module (ISM), NOT Installed 1 iDRAC Group Manager, Enabled 1 Dell Luggage Tag, 0/6/8/10 1 PowerEdge 1U Standard Bezel 1 BOSS-N1 controller card + with 2 M.2 480GB - (RAID 1) 1 Riser for Boss 1 No Operating System 1 No Media Required 1 A11 drop-in/stab-in Combo Rails Without Cable Management Arm 1 No Systems Documentation, No OpenManage DVD Kit 1 PowerEdge R660XS Shipping EMEA1 (English/French/German/Spanish/Russian/Hebrew) 1 PowerEdge R660xs, 8x2.5, Short Drive Shipping Material 1 PowerEdge R660xs HS5610 Label, CCC Marking, No CE Marking, for below 1300W PSU 1 Order Configuration Shipbox Label (Ship Date, Model, Processor Speed, HDD Size, RAM) 1 Parts Only Warranty 12 Months 1 Parts Only Warranty Extension, 24 Month(s) 1 No Field Deployment 1 Infrastructure Deployment Selected 1 Asset Tag - ProSupport (Website, barcode, Onboard MacAddress)	
--	--	--	--	--	---	--

4. Switch 48port	CRS354-48G-4S+2Q+RM	LT	Mikrotik	Switch: frecvența de bază CPU min.800MHz,min. min 2 nuclee, 1x 10/100 Ethernet, 48x 10/100/1000 Ethernet, 4x SFP+ (10G), 2x QSFP+ (40G),RAM min. 1 GB,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. *Granție : min. 36 luni. *Livrarea: în max.60 zile	Switch: frecvența de bază CPU 800MHz, 2 nuclee, 1x 10/100 Ethernet, 48x 10/100/1000 Ethernet, 4x SFP+ (10G), 2x QSFP+ (40G),RAM 1 GB,FLASH size.16MB, 2x sursă de alimentare, consum de energie.60W,lățime de bandă internă: 168 Gbps,debit total al portului: 336 Gbps,viteza de procesare a pachetelor: 235 Mpps. *Granție : 36 luni. *Livrarea: în max.60 zile	CE
5. Switch 16 port	CRS317-1G-16S+RM	LT	Mikrotik	Switch: frecvența 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 portului: 322 Gbps,viteza de procesare a pachetelor: 235 Mpps. *Granție : min. 36 luni. *Livrarea: în max.60 zile	Switch: frecvența de bază CPU, 2 nuclee, arm 32bit, 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 portului: 322 Gbps,viteza de procesare a pachetelor: 235 Mpps. *Granție : 36 luni. *Livrarea: în max.60 zile	
9. UPS Server	GXT5-2000IRT2UX LE	china	Vertiv	Sursă de alimentare neîntreruptibilă min tip online, min dubla conversie . Montare pe rafturi rack min 2U. Putere minimă de ieșire 2000VA; Putere efectivă min: 1600W, Tensiune de ieșire: 220/230/240 V(posibilitatea de a fi selectat) 50/60Hz; Undă sinusoidală pură Tensiune de intrare: Monofazat cu masă ,110~240 VAC 40-70Hz; Timp de transfer: 0, Eficiență de transformare min 0,9,Auto restartare, reincărcare automată,compatibil generator, posibilitatea de a schimba ușor bateriile. Mediul: temperatura min 0- 40°C, umiditate min 0-90% Priză de intrare: min 1 IEC320 C14, Număr de prize de ieșire: min. 8(pot fi grupate) tip: IEC 320 C13 ; + min 8 cabluri IEC C14- IEC C13 Conectiune port: USB -tip B, RS232, SMNP(optional), conector RPO/EPO (Emergency Power Off) – oprire de urgență sau analogic, posibilitate conexiune baterii externe(optional) Management	Sursă de alimentare neîntreruptibilă tip online, dubla conversie . Montare pe rafturi rack min 2U. Putere minimă de ieșire 2000VA; Putere efectivă 2000W, Tensiune de ieșire: 220/230/240 V(posibilitatea de a fi selectat) 50/60Hz; Undă sinusoidală pură Tensiune de intrare: Monofazat cu masă ,110~240 VAC 40-70Hz; Timp de transfer: 0, Eficiență de transformare 0,9,Auto restartare, reincărcare automată,compatibil generator, posibilitatea de a schimba ușor bateriile. Mediul: temperatura min 0- 40°C, umiditate min 0-90% Priză de intrare: 1 IEC320 C14, Număr de prize de ieșire: min. 8(pot fi grupate) tip: IEC 320 C13 ; + 8 cabluri IEC C14- IEC C13 Conectiune port: USB -tip B, RS232, SMNP(optional), conector RPO/EPO (Emergency Power Off) – oprire de urgență sau analogic, posibilitate conexiune baterii externe(optional) Management software *Granție : 24 luni. *Livrarea: în max.60 zile	CE

				software *Garantie : min. 24 luni. *Livrarea: în max.60 zile		
--	--	--	--	--	--	--

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

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

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-1722950705944 eum 23/09/2024</i>
Obiectul achiziției: <i>Echipament și accesorii pentru computer</i>

Cod CPV	Denumirea bunurilor/ serviciilor	Cantitatea	Unitatea de măsură	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								
	3 Server	1	buc	113580,00	136296,00	113580,00	136296,00	<i>Livrarea bunurilor în decurs de 60 zile de la semnarea contractului</i>	
	4. Switch 48port	2	buc	9810,00	11772,00	19620,00	23544,00		
	5. Switch 16 port	1	buc	8450,00	10140,00	8450,00	10140,00		
	9. UPS Server	1	buc	11850,00	14220,00	11850,00	14220,00		
	TOTAL					153 500,00	184 200,00		

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