

Specificații tehnice

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 2, 3, 4, 6, 7,
iar de către BNM – în coloanele 1, 5,]

Numărul procedurii de achiziție nr. ocds-b3wdp1-MD-1665400117152 din 27 octombrie 2022
Obiectul achiziției: Tehnica de calcul și echipamente periferice (stații de lucru pentru conținut multimedia) - REPETAT

Denumirea bunurilor	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
Lot: Stații de lucru pentru conținut multimedia						
Calculator pentru editare conținut 3D	Workstation PC	China	Intel AsRock Gigabyte Kingston CHIEFTEC	Tip: 3D editing workstation Condiții generale: Echipamentele oferite trebuie să fie noi, calitative, produse de serie a producătorilor renumiți, cunoscuți internațional în domeniul TI. Componentele echipamentelor trebuie să fie reciproc compatibile, să asigure funcționarea sigură, eficientă și optimă a sistemului în ansamblu. Specificații tehnice: • Form Factor: Tower/Desktop form factor; • CPU (min.): Cores: 12, Threads: 20; Frequency–up to 4,7 GHz; 25 MB SmartCache, TDP at base frequency (max): 125W; • Features(min.): 64-bit, SSE4.1, SSE4.2, AVX2, AES new instruction, Idle States, Thermal Monitoring, Gaussian&Neural Accelerator-3.0, Thread Director, Deep Learning Boost, Threat Detection Technology, Hardware Shield Eligibility, Secure Key, OS Guard, Boot Guard, VT-x, VT-d, VT-x EPT; • RAM (min.): 2x32 GB DDR5; • Storage(min.): 2x512GB M2 NVMe SSD; 2x6TB 3.5" SATA III&IV (6Gb/s) 7200 RPM;	Tip: 3D editing workstation Condiții generale: Echipamentele oferite sunt noi, calitative, produse de serie a producătorilor renumiți, cunoscuți internațional în domeniul TI. Componentele echipamentelor sunt reciproc compatibile, să asigure funcționarea sigură, eficientă și optimă a sistemului în ansamblu. Specificații tehnice: • Form Factor: Tower/Desktop form factor; • CPU Intel Core i7-12700E: Cores: 12, Threads: 20; Frequency–up to 4,9 GHz; 25 MB SmartCache, TDP at base frequency : 65W; • Features(min.): 64-bit, SSE4.1, SSE4.2, AVX2, AES new instruction, Idle States, Thermal Monitoring, Gaussian&Neural Accelerator-3.0, Thread Director, Deep Learning Boost, Threat Detection Technology, Hardware Shield Eligibility, Secure Key, OS Guard, Boot Guard, VT-x, VT-d, VT-x EPT; • RAM : 2x32 GB DDR5; Kingston FURY 4800MHz • Storage: 2x512GB M2 NVMe SSD; • 2x6TB 3.5" SATA III (6Gb/s) 7200 RPM;	Nu se aplică

Denumirea bunurilor	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
				• RAID (min.): Raid 0, Raid 1&Raid 10; • USB (min.): 4xUSB 3.2 Type A; • Networking: 10/100/1000BASE-T Ethernet (RJ-45); • Audio(min): 3x audio jack (Line In/Out, Line Out, Mic In); • Video card (minim): Display Support: 4; Cuda Cores:8704; Video memory: 10 Gb GDDR6X BUS Memory: 320bit BaseClock: 1,26 Ghz /Boost Clock 1,71 Ghz Technology Support: Directx 12 Ultimate, Vulkan RT API,OpenGL 4.6, CUDA capability:8.6; Interface: PCI Express 4.0x16 Video ports (min.): 2x HDMI 2/DisplayPort 1.4 • Power supply : Efficiency (min.): 90% ; Energy Efficiency: Energy Star certified; Operating System(min.): Windows 10 Pro 64 English(Windows 11 Pro-free upgrade); • Garantie: - 3 ani garanție hardware și suport software, upgrade software inclus; - termenul de garanție a calității Bunurilor începe să curgă din data recepționării cantitative și calitative a Bunurilor la sediul Cumpărătorului; - în perioada de garanție stabilită, în conformitate cu legislația în vigoare, Furnizorul va schimba/repara Bunurile defectate din contul său în termen de 20 zile lucrătoare din momentul înștiințării de către Cumpărător. în cazul în care reparația echipamentelor va dura mai mult de 20 zile lucrătoare, Furnizorul va asigura un echipament echivalent pentru perioada reparației echipamentului defectat.	• MB S1700 ASRock Z690 PHANTOM GAMING 4/D5, ATX • RAID : Raid 0, Raid 1&Raid 10; for M.2 NVMe • RAID : Raid 0,1,5,10; for SATA • USB: 4xUSB 3.2 Type A; • Networking: 10/100/1000BASE-T Ethernet (RJ-45); • Audio(min): 3x audio jack (Line In/Out, Line Out, Mic In); • Video card GeForce RTX 3080: Display Support: 4; Cuda Cores:8704; Video memory: 10 Gb GDDR6X BUS Memory: 320bit BaseClock: 1,26 Ghz /Boost Clock 1,71 Ghz Technology Support: Directx 12 Ultimate, Vulkan RT API,OpenGL 4.6, CUDA capability:8.6; Interface: PCI Express 4.0x16 Video ports : 2x HDMI, 2xDisplayPort 1.4 • Power supply CHIEFTEC 750W PPS-750FC Gold certificare : Efficiency : 90% ; Energy Efficiency: Energy Star certified; Operating System(min.): Windows 11 Pro 64 English; • Garantie: - 3 ani garanție hardware și suport software, upgrade software inclus; - termenul de garanție a calității Bunurilor începe să curgă din data recepționării cantitative și calitative a Bunurilor la sediul Cumpărătorului; - în perioada de garanție stabilită, în conformitate cu legislația în vigoare, Furnizorul va schimba/repara Bunurile defectate din contul său în termen de 20 zile lucrătoare din momentul înștiințării de către Cumpărător. în cazul în care reparația echipamentelor va dura mai mult de 20 zile lucrătoare, Furnizorul va asigura	

Denumirea bunurilor	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
					un echipament echivalent pentru perioada reparației echipamentului defectat.	
Calculator pentru editare conținut multimedia	Workstation PC	China	Intel AsRock Gigabyte Kingston CHIEFTEC	Tip: Multimedia recording workstation Condiții generale: Echipamentele oferite trebuie să fie noi, calitative, produse de serie a producătorilor renumiți, cunoscuți internațional în domeniul TI. Componentele echipamentelor trebuie să fie reciproc compatibile, să asigure funcționarea sigură, eficientă și optimă a sistemului în ansamblu. Specificatii tehnice: • CPU (min.): Cores: 12, Threads: 20; Frequency-up to 4,7 GHz; 25 MB SmartCache, TDP at base frequency (max): 125W; • Features(min.): 64-bit, SSE4.1, SSE4.2, AVX2, AES new instruction, Idle States, Thermal Monitoring, Gaussian&Neural Accelerator-3.0, Thread Director, Deep Learning Boost, Threat Detection Technology, Hardware Shield Eligibility, Secure Key, OS Guard, Boot Guard, VT-x, VT-d, VT-x EPT; • Graphics: Execution Units-32, Max Dynamic Frequency: 1.55 Ghz, DirectX 12, OpenGL 4.6; Display Support-4; • RAM (min.): 32 GB DDR5; • M.2 Storage(min.): 512GB M2 NVMe SSD; • USB (min.): 4xUSB 3.2 Type A; • Networking: 10/100/1000BASE-T Ethernet (RJ-45); • Video ports (min.): 2x HDMI 2/DisplayPort 1.4 • Audio (min.): 3x audio jack (Line In/Out, Line Out, Mic In); • Quad HDMI 4K Recorder: Video Inputs-4; Capture 4 different HDMI 2.0b sources at the same time(up to DCI 4K60); 8-Channel, 24-Bit 48 kHz Embedded Audio;	Tip: Multimedia recording workstation Condiții generale: Echipamentele oferite sunt noi, calitative, produse de serie a producătorilor renumiți, cunoscuți internațional în domeniul TI. Componentele echipamentelor sunt reciproc compatibile, să asigure funcționarea sigură, eficientă și optimă a sistemului în ansamblu. Specificatii tehnice: • CPU Intel Core i7-13700K: Cores: 16, Threads: 24; Frequency-up to 5.4 GHz; 30 MB SmartCache, TDP at base frequency : 125W; • Features(min.): 64-bit, SSE4.1, SSE4.2, AVX2, AES new instruction, Idle States, Thermal Monitoring, Gaussian&Neural Accelerator-3.0, Thread Director, Deep Learning Boost, Threat Detection Technology, Hardware Shield Eligibility, Secure Key, OS Guard, Boot Guard, VT-x, VT-d, VT-x EPT; • Graphics: Execution Units-32, Max Dynamic Frequency: 1.6 Ghz, DirectX 12, OpenGL 4.6; Display Support-4; • RAM : 32 GB DDR5; Kingston FURY 4800MHz • M.2 Storage: 512GB M2 NVMe SSD; • MB S1700 ASRock Z690 PHANTOM GAMING 4/D5, ATX • USB : 4xUSB 3.2 Type A; • Networking: 10/100/1000BASE-T Ethernet (RJ-45); • VGA Radeon RX 6600 8Gb • Video ports : 2x HDMI, 2xDisplayPort 1.4 • Audio: 3x audio jack (Line In/Out, Line Out, Mic In); • Blackmagic Design DeckLink Quad HDMI Recorder: Video Inputs-4; Capture 4 different HDMI 2.0b sources at the same time(up to DCI 4K60); 8-Channel, 24-Bit 48 kHz Embedded Audio;	

Denumirea bunurilor	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
				Multiple Rate Support: SD, HD, Ultra HD, 4K DCI and DVI modes; Input Video Formats: HDMI (8/10/12-Bit 4:4:4/4:2:2/4:2:0 RGB, YUV); PAL: 50 fps; NTSC: 59.94 fps; 720p: 50/59.94/60 fps; 1080p: 23.98/24/25/29.97/30/50/ 59.94/60 fps; 1080i: 50/59.94/60 fps; UHD 4K: 23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60 fps DCI 4K: 23.98/24/25/29.97/30/50/59.94 /60 fps; DVI 480p: 60 fps • <u>Power supply</u> : <u>Efficiency (min.)</u>: 90% ; <u>Energy Efficiency</u>: Energy Star certified; <u>Operating System(min.)</u>: Windows 10 Pro 64 English(Windows 11 Pro-free upgrade); <u>Garanție</u>: - 3 ani garanție hardware și suport software, upgrade software inclus; - termenul de garanție a calității Bunurilor începe să curgă din data recepționării cantitative și calitative a Bunurilor la sediul Cumpărătorului; - în perioada de garanție stabilită, în conformitate cu legislația în vigoare, Furnizorul va schimba/repara Bunurile defectate din contul său în termen de 20 zile lucrătoare din momentul înștiințării de către Cumpărător. în cazul în care reparația echipamentelor va dura mai mult de 20 zile lucrătoare, Furnizorul va asigura un echipament echivalent pentru perioada reparației echipamentului defectat.	Multiple Rate Support: SD, HD, Ultra HD, 4K DCI and DVI modes; Input Video Formats: HDMI (8/10/12-Bit 4:4:4/4:2:2/4:2:0 RGB, YUV); PAL: 50 fps; NTSC: 59.94 fps; 720p: 50/59.94/60 fps; 1080p: 23.98/24/25/29.97/30/50/ 59.94/60 fps; 1080i: 50/59.94/60 fps; UHD 4K: 23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60 fps DCI 4K: 23.98/24/25/29.97/30/50/59.94 /60 fps; DVI 480p: 60 fps • <u>Power supply</u> : CHIEFTEC 750W PPS-750FC Gold <u>certificare</u> : <u>Efficiency</u> : 90% ; <u>Energy Efficiency</u>: Energy Star certified; <u>Operating System(min.)</u>: Windows 11 Pro 64 English <u>Garanție</u>: - 3 ani garanție hardware și suport software, upgrade software inclus; - termenul de garanție a calității Bunurilor începe să curgă din data recepționării cantitative și calitative a Bunurilor la sediul Cumpărătorului; - în perioada de garanție stabilită, în conformitate cu legislația în vigoare, Furnizorul va schimba/repara Bunurile defectate din contul său în termen de 20 zile lucrătoare din momentul înștiințării de către Cumpărător. în cazul în care reparația echipamentelor va dura mai mult de 20 zile lucrătoare, Furnizorul va asigura un echipament echivalent pentru perioada reparației echipamentului defectat.	

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 și 11 la necesitate,
iar de către BNM – în coloanele 1,2,3,4,9,10]

Numărul procedurii de achiziție nr. ocds-b3wdp1-MD-1665400117152 din 27 octombrie 2022
Obiectul achiziției: Tehnica de calcul și echipamente periferice (stații de lucru pentru conținut multimedia) - REPETAT

Cod CPV	Denumirea bunurilor	Unitatea de măsură	Cantitatea	Preț unitar (fără TVA)	Preț unitar (cu TVA)	Suma fără TVA	Suma cu TVA	Termenul de livrare	Clasificație bugetară (IBAN)	Discount %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Lot: Stații de lucru pentru conținut multimedia										
30214000-2	Stație de lucru pentru editare conținut 3D	buc	1	64890,00	77868,00	64890,00	77868,00	Ofertantul câștigător (Furnizorul) se obligă să livreze bunurile în decurs de 45 zile lucrătoare care curg din următoarea zi lucrătoare intrării în vigoare a Contractului. Furnizorul va asigura livrarea bunurilor în corespundere cu toate cerințele înaintate.	Nu se aplică	
30214000-2	Stație de lucru pentru editare conținut multimedia	buc	1	56290,00	67548,00	56290,00	67548,00			
	TOTAL					121180.00	145416.00			

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