

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-1706536501190 din 20/02/2024 (conform datelor din SIA RSAP MTender)
Obiectul achiziției: Echipamente media necesare în cadrul Proiectului Nr. 101082889 - ERASMUS-EDU-2022-CBHE "Consolidarea Calității Educației Online în Instituțiile de Învățământ Superior din Moldova și Armenia / Strengthening the Quality of Online Education in HEIs in Moldova and Armenia (MEDIA)"

Denumirea bunurilor	Denumirea modelului bunului	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						
LOT 4 Calculatoare						
4.1. Puncte de lucru	Legion T5, ThinkVision S24i-3023	China	Lenovo	<p>Puncte de lucru Brand nume recunoscut internațional, asamblată și vândută ca set de la producător.</p> <p>Procesor: min. 16 cores, min. 30 MB cache, suport min. 5.20 GHz;</p> <p>Memorie RAM: min. 16 GB;</p> <p>SSD: min. 1TB M.2 PCIe NVMe.</p> <p>GPU: Discretă; Memorie min. 12GB GDDR6, suport min. 20 000 G3DMark;</p> <p>Sistem de operare: Windows min.11 Pro 64bit pre-instalat.</p> <p>Porturi: min. 1x Gigabit Ethernet RJ-45; min. 6xUSB, din care minimum 2xUSB min. 3.2 Tip-A Gen 2; min. 1xIeșire Audio.</p>	<p>Lenovo Legion T5 Intel Core i7-14700KF, 20C (8P + 12E) / 28T, Max Turbo up to 5.6GHz, P-core 3.4 / 5.5GHz, E-core 2.5 / 4.3GHz, 33MB, video NVIDIA GeForce RTX 4070 12GB GDDR6X, RAM 2x 16GB UDIMM DDR5-5600, Four DDR5 UDIMM slots, dual-channel capable, Up to 64GB DDR5-5600, SSD 1TB SSD M.2 2280 PCIe 4.0x4 NVMe, no ODD, no Card Reader, , 2.5GbE RTL8125BG, Wi-Fi 6, 11ax 2x2, Bluetooth 5.1, Porturi: Top: 2x USB 3.2 Gen 1/ 1x headphone (3.5mm)/ 1x microphone (3.5mm); Rear: 1x USB-C® 3.2 Gen 2 (support data transfer and 5V@3A charging)/ 4x USB 2.0/ 2x USB 3.2 Gen 1/ 3x audio connector (3.5mm)/ 1x Lighting</p>	CE

				<p>Keyboard&mouse: cu fir; Același brand ca stația de lucru</p> <p>Monitor Același brand ca stația de lucru</p> <p>Diagonala: min. 23.8”;</p> <p>Culoare: negru/gri;</p> <p>Tip matrice: IPS;</p> <p>Rezoluție: min. FHD;</p> <p>Conectivitate: compatibilitate cu stația de lucru;</p> <p>Data producerii nu mai veche de un an din momentul livrării;</p> <p>Garanție: cu efect din momentul livrării, completă de la producător sau furnizor. Minimum 3 ani, fără a păstra ambalajul, cu talon unic cu indicarea S/N.</p>	<p>switch/ 1x Ethernet (RJ-45)/ 1x power connector, 500W 85%, System Lighting: Legion Lighting + Internal Ambient Lighting; Chassis: Transparent Cover + Inner Decorate Cover; Cooler: 2x M.2 SSD Heatsink + PCH Heatsink + VRM Heatsink + 150W 120MM-Fan with ARGB Light; System Fan: 1x Rear with ARGB + 2x Front with ARGB; Carry Handle, USB Calliope Keyboard, Black, English (UK), USB Calliope Mouse, Black, High Definition (HD) Audio, Realtek® ALC897-Q codec, Win 11 Pro Lenovo ThinkVision S24i-3023.8"IPS, FHD (1920x1080), 16:9, Brightness: 250 cd/m², Contrast ratio: 1000:1, Response time: 4ms (Extreme mode) / 6ms (Typical mode), Dot / Pixel Per Inch: 93 dpi, Color Gamut: 99% sRGB, View angle: 178° / 178°, Stand: Tilt Stand, Side Bezel Width: 2.0 mm, Dimensions with Stand: 434x539.4x183 mm, Power Consumption (Typical / Maximum): 13.5W / 20.5W, Power Adapter: Integrated, Weight (Including Stand): 3.8 kg, 100Hz, Camera None, Speakers: none, , 1x HDMI® 1.4, 1x VGA</p> <p>Garanție: cu efect din momentul livrării, completă de la producător sau furnizor. 3 ani, fără a păstra ambalajul, cu talon unic cu indicarea S/N</p>	
--	--	--	--	---	--	--

4.2. Computer portabil	450 G10	China	HP	<p>Tip: Laptop; Brand nume recunoscut internațional.</p> <p>Procesor: Minimum 10 nuclee, suport 4.70 GHz;</p> <p>Memorie RAM: Minimum 16GB, minimum DDR4.</p> <p>SSD: Minimum 512 GB, M.2, PCIe NVMe.</p> <p>Audio: Integrat.</p> <p>GPU: discreta, min. 2Gb;</p> <p>Rețea: Minim. Wi-Fi 5 (802.11ac, 2x2); Bluetooth Minimum 5.0; Minimum Gigabit Ethernet LAN (conector RJ-45).</p> <p>Porturi: Minimum 3xUSB, din care minimum 2xUSB Minimum 3.2 Gen1 Tip-A, minimum 1xUSB Tip-C; Minimum 1xIeșire Audio.</p> <p>Video Conector: Minimum 1xIeșire DP sau HDMI.</p> <p>Camera-web: Încorporată; Minimum HD 720p cu microfon.</p> <p>Ecran: Minimum 15.6” maximum 16”, minimum Full HD (1920X1080), anti-orbire.</p> <p>Design: Culoare negru/gri.</p> <p>Keyboard: QWERTY, RUS/ENG.</p> <p>Sistem de operare: Minimum Windows 11 Pro 64bit; Pre-instalat.</p> <p>Data producerii nu mai veche de un an din momentul livrării;</p> <p>Garanție: cu efect din momentul livrării, completă de la producător sau furnizor. Minimum 3 ani, fără a păstra ambalajul, cu talon unic cu indicarea S/N.</p>	<p>Tip: Laptop; Brand Name recunoscut internațional. HP</p> <p>Procesor: Intel Core i7-1355U 10 nuclee, suport 5.00 GHz;</p> <p>Memorie RAM: 16GB, DDR4.</p> <p>SSD: 512 GB, M.2, PCIe NVMe.</p> <p>Audio: Integrat.</p> <p>GPU: discreta, GeForce RTX 2050 4Gb;</p> <p>Rețea: Wi-Fi 6e (802.11ax, 2x2); Bluetooth 5.3; Gigabit Ethernet LAN (conector RJ-45).</p> <p>Porturi: 4xUSB, din care 2xUSB 3.2 Gen1 Tip-A, 2xUSB Tip-C; 1xIeșire Audio.</p> <p>Video Conector:Ieșire HDMI.</p> <p>Camera-web: Încorporată; HD 720p cu microfon.</p> <p>Ecran: 15.6” Full HD (1920X1080), antiorbire.</p> <p>Design: Culoare gri.</p> <p>Keyboard: QWERTY, RUS/ENG cu iluminare.</p> <p>Sistem de operare: Windows 11 Pro 64bit; Pre-instalat.</p> <p>Data producerii nu mai veche de un an din momentul livrării;</p> <p>Garanție: cu efect din momentul livrării, completă de la producător sau furnizor. 3 ani, fără a păstra ambalajul, cu talon unic cu indicarea S/N</p>	CE
------------------------	---------	-------	----	--	---	----

LOT 6 Dispozitive de Stocare de Date						
6.1. Cititor de HDD	Docking Station, USB 3.0	China	FIDECO	Unități acceptate: 2x porturi pentru HDD de 2,5"/3,5" (cu suport de până la 12 TB), min. 2x USB 3.0, min 1x SD/TF; Funcționalități: Clonare offline a pentru Hard disk-uri de 2,5"/3,5"; SO compatibil: Windows, Mac OS, Linux; Garanție: cu efect din momentul livrării, completă de la producător sau furnizor. Minimum 3 ani, fără a păstra ambalajul, cu talon unic cu indicarea S/N.	FIDECO Docking Station, USB 3.0 Hard Drive Docking Station for 2.5 and 3.5 inch SATA HDD or SSD, Support Offline Clone, TF & SD Card Reader, and 2x 18TB Hard Drives SO compatibil: Windows, Mac OS, Linux; Garanție: cu efect din momentul livrării, completă de la producător sau furnizor. 3 ani, fără a păstra ambalajul, cu talon unic cu indicarea S/N.	CE
6.2. Dispozitive de stocare interne	870 QVO	China	Samsung	Tip unitate stocare: SSD; Capacitate memorie: min. 4 TB; Forma de factor: 2.5"; Viteza de înscrisere: min. 530 MB/s; Viteza de citire: min. 560 MB/s; Garanție: cu efect din momentul livrării, completă de la producător sau furnizor. Minimum 3 ani, fără a păstra ambalajul, cu talon unic cu indicarea S/N.	2.5" SATA SSD 4.0TB Samsung 870 QVO "MZ-77Q4T0BW" [R/W:560/530MB/s, 98/88K IOPS, MJX, 4bit MLC] Garanție: cu efect din momentul livrării, completă de la producător sau furnizor. 3 ani, fără a păstra ambalajul, cu talon unic cu indicarea S/N	CE
6.3. Dispozitive de stocare externe	SE880	China	ADATA	Tip unitate stocare: SSD; Capacitate memorie: min. 1 TB; Forma de factor: 2.5"; Viteza de înscrisere: min. 1000 MB/s; Viteza de citire: min. 1050 MB/s; Interfață: USB Type-C; Rezistența la șocuri; Garanție: cu efect din momentul livrării, completă de la producător sau furnizor. Minimum 3 ani, fără a păstra ambalajul, cu talon unic cu indicarea S/N.	SSD Extern ADATA SE880 1TB USB 3.2 USB-C, 2000MB/s Read/Write „AELI-SE880-1TCGY” Garanție: cu efect din momentul livrării, completă de la producător sau furnizor. 3 ani, fără a păstra ambalajul, cu talon unic cu indicarea S/N.	CE
LOT 8 Cablu și Accesorii de Conectivitate						
8.1. Cablu HDMI Type 1	CAB00071	China	SBOX	Tip: Cablu Video; Lungime cablu: 3 m; Interfață Video: HDMI;	Tip: Cablu Video; Lungime cablu: 3 m; Interfață Video: HDMI;	CE

				Conector 1: HDMI; Conector 2: HDMI; Suport Rezoluție: min. 4K-UHD; Garanție: cu efect din momentul livrării, completă de la producător sau furnizor. Minimum 3 ani, fără a păstra ambalajul, cu talon unic cu indicarea S/N.	Conector 1: HDMI; Conector 2: HDMI; Suport Rezoluție: 4K-UHD; Garanție: cu efect din momentul livrării, completă de la producător sau furnizor. 3 ani, fără a păstra ambalajul, cu talon unic cu indicarea S/N.	
8.2. Cablu HDMI Type 2	CAB00072	China	SBOX	Tip: Cablu Video; Lungime cablu: 5 m; Interfață Video: HDMI to HDMI; Conector 1: HDMI; Conector 2: HDMI; Suport Rezoluție: min. 4K-UHD; Garanție: cu efect din momentul livrării, completă de la producător sau furnizor. Minimum 3 ani, fără a păstra ambalajul, cu talon unic cu indicarea S/N.	Tip: Cablu Video; Lungime cablu: 5 m; Interfață Video: HDMI to HDMI; Conector 1: HDMI; Conector 2: HDMI; Suport Rezoluție: min. 4K-UHD; Garanție: cu efect din momentul livrării, completă de la producător sau furnizor. 3 ani, fără a păstra ambalajul, cu talon unic cu indicarea S/N.	CE
8.3. Cablu HDMI Type 3	CL-34	China	SAVIO	Tip: Cablu optic HDMI; Lungime cablu: 10 m; Interfață Video: HDMI to HDMI; Conector 1: HDMI; Conector 2: HDMI; Suport Rezoluție: min. 4K-UHD; Garanție: cu efect din momentul livrării, completă de la producător sau furnizor. Minimum 3 ani, fără a păstra ambalajul, cu talon unic cu indicarea S/N.	Tip: Cablu optic HDMI; Lungime cablu: 10 m; Interfață Video: HDMI to HDMI; Conector 1: HDMI; Conector 2: HDMI; Suport Rezoluție: 4K-UHD; Garanție: cu efect din momentul livrării, completă de la producător sau furnizor. 3 ani, fără a păstra ambalajul, cu talon unic cu indicarea S/N.	CE
8.4. Cablu HDMI Type 4	CL-38	China	SAVIO	Tip: Cablu optic HDMI; Lungime cablu: 15 m; Interfață Video: HDMI to HDMI; Conector 1: HDMI; Conector 2: HDMI; Suport Rezoluție: min. 4K-UHD; Garanție: cu efect din momentul livrării, completă de la producător sau furnizor. Minimum 3 ani, fără a păstra ambalajul, cu talon unic cu indicarea S/N.	Tip: Cablu optic HDMI; Lungime cablu: 15 m; Interfață Video: HDMI to HDMI; Conector 1: HDMI; Conector 2: HDMI; Suport Rezoluție: min. 4K-UHD; Garanție: cu efect din momentul livrării, completă de la producător sau furnizor. 3 ani, fără a păstra ambalajul, cu talon unic cu indicarea S/N.	CE

8.5. Cablu HDMI Type 5	CCBP-HDMI-AOC-30M-02	China	Gembird	Tip: Cablu optic HDMI; Lungime cablu: 30 m; Interfață Video: HDMI to HDMI; Conector 1: HDMI; Conector 2: HDMI; Suport Rezoluție: min. 4K-UHD; Garanție: cu efect din momentul livrării, completă de la producător sau furnizor. Minimum 3 ani, fără a păstra ambalajul, cu talon unic cu indicarea S/N.	Tip: Cablu optic HDMI; Lungime cablu: 30 m; Interfață Video: HDMI to HDMI; Conector 1: HDMI; Conector 2: HDMI; Suport Rezoluție: 4K-UHD; Garanție: cu efect din momentul livrării, completă de la producător sau furnizor. 3 ani, fără a păstra ambalajul, cu talon unic cu indicarea S/N.	CE
8.6. Cablu audio tip 1	XLRM - XLRP	China	XLRM - XLRP	Cablu: XLRM – XLRP; Lungime: 1,5 m;	Cablu XLRM - XLRP Black Gold 1,5 m	CE
8.7. Cablu audio tip 2	AV126	China	Ugreen	Tip cablu: Adaptor AUX, 3,5 mm la 6,35 mm, mini mușă TRS Stereo la dublu 6,35 mm; Lungime: 2m.	Ugreen AV126, 2 x Jack 6.35 Tata - Jack 3.5 Tata, 2m, Gri	CE

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 autoritatea contractantă – în coloanele 1,2,3,4,9,10]

Numărul procedurii de achiziție: **ocds-b3wdp1-MD-1706536501190** din 20/02/2024 (conform datelor din SIA RSAP MTender)

Obiectul achiziției **Echipamente media necesare în cadrul Proiectului Nr. 101082889 - ERASMUS-EDU-2022-CBHE "Consolidarea Calității Educației Online în Instituțiile de Învățământ Superior din Moldova și Armenia / Strengthening the Quality of Online Education in HEIs in Moldova and Armenia (MEDIA)"**

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)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Bunuri								
LOT 4 Calculatoare									
30200000-1	4.1. Puncte de lucru	Bucată	2	40300,00	48360,00	80600,00	96720,00	Livrarea va fi efectuată în cel mult 90 zile calendaristice după semnarea contractului de către ambele părți	MD53AG0000000225 13375357 (MEDIA1)
30213100-6	4.2. Computer portabil	Bucată	3	19900,00	23880,00	59700,00	71640,00		MD21AG0000000225 15050153 (MEDIA2)
	Total LOT 4					140300,00	168360,00		MD32AG0000000225 12015310
LOT 6 Dispozitive de Stocare de Date									
30200000-1	6.1. Cititor de HDD	Bucată	1	1050,00	1260,00	1050,00	1260,00	Livrarea va fi efectuată în cel mult 90 zile calendaristice după semnarea contractului de către ambele părți	MD53AG0000000225 13375357 (MEDIA1)
30233000-1	6.2. Dispozitive de stocare interne	Bucată	2	5350,00	6420,00	10700,00	12840,00		MD21AG0000000225 15050153 (MEDIA2)
30233000-1	6.3. Dispozitive de stocare externe	Bucată	2	1450,00	1740,00	2900,00	3480,00		MD32AG0000000225 12015310
	Total LOT 6					14650,00	17580,00		

LOT 8 Cablu și Accesorii de Conectivitate									
32521000-1	8.1. Cablu HDMI Type 1	Bucată	3	60,00	72,00	180,00	216,00	Livrarea va fi efectuată în cel mult 90 zile calendaristice după semnarea contractului de către ambele părți	MD53AG0000000225 13375357 (MEDIA1)
32521000-1	8.2. Cablu HDMI Type 2	Bucată	3	75,00	90,00	225,00	270,00		MD21AG0000000225 15050153 (MEDIA2)
32521000-1	8.3. Cablu HDMI Type 3	Bucată	2	155,00	186,00	310,00	372,00		MD32AG0000000225 12015310
32521000-1	8.4. Cablu HDMI Type 4	Bucată	2	360,00	432,00	720,00	864,00		
32521000-1	8.5. Cablu HDMI Type 5	Bucată	5	750,00	900,00	3750,00	4500,00		
32521000-1	8.6. Cablu audio tip 1	Bucată	2	210,00	252,00	420,00	504,00		
32521000-1	8.7. Cablu audio tip 2	Bucată	1	200,00	240,00	200,00	240,00		
	Total LOT 8					5805,00	6966,00		
	TOTAL					160755,00	192906,00		

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

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