

SPECIFICAȚII TEHNICE (F4.1)

Nr.	ocds-b3wdp1-MD-1600781188966	Alternativa nr.-
Denumirea licitației:	Tehnică de calcul	Pagina 1 din 1

COD CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Țara de origine	Produ-cătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă		Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2				6		7	8
50312000-5	Computer (brand international)	ThinkCentre M70q (PN 11DT0040RU)	Ungaria	Lenovo	Tip procesor	Procesor in arhitectura x64 cu minim 6 core-uri si, respectiv, min 6 thread-uri, la o frecventa de minim 2,0 GHz si cu memorie cache de min 12 MB (ex. Intel® 10th Generation Core i5-10400T - 2.0 GHz sau echivalent)	Intel Core i5-10400T (6C / 12T, 2.0 / 3.6GHz, 12MB)	n/a
					Chipset	Min. Intel® H470 sau echivalent	Intel H470 Chipset	
					Memorie	Min. 8 GB DDR4-2666 SDRAM (transfer rate minim 2666 MT/s); suport pentru instalarea a cel puțin 64 GB memorie.	1x 8GB DDR4-2666	
					Sloturi de memorie	Minim 2 sloturi cu suport pentru mod Dual Channel	two 260-pin SO-DIMM sockets, dual-channel capable	
					Descriere hard disc	SSD Min. 512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD	1x 512GB SSD M.2 2280 PCIe 3.0x4 NVMe Opal	
					Șasiu	De tip „Micro/Mini Form Factor” cu urmatorii parametri de maxim (inci) 1.8”x 7.3”x 7.3” (Width x Depth x Height); Filtru de praf.	Tip Tiny cu urmatorii parametri de maxim (inci 7.0" X 7.2" X 1.4" (1.5" with rubber feet); Filtru de praf.	
					Alimentare curent	Sursă de alimentare max. 75W PSU.	Sursă de alimentare max. 65W, 89%	
					Grafică	Integrată (Intel® UHD Graphics 630 sau echivalent)	Integrated Intel UHD Graphics 630	
					Monitor	LCD cu retroiluminare cu LED-uri si o diagonala de minim 23 inches, rezoluție nativă de min. 1920 x 1080 pixeli, Aspect Ratio: 16:9; Antistatic si antireflexie ecran; pixeli pitch de max. 0,27 mm., contrast min.1000:1 static, min. 3 000 000:1 dinamic, luminozitate min.250 cd/mp si unghiuri maxim vizibilitate orizontală/verticală de minim 178 respectiv 178 grade; timp maxim de răspuns:	Lenovo ThinkVision T24i-20 (PN 61F7MAT2EU) LCD cu retroiluminare cu LED-uri si o diagonala de minim 23,8 inches, rezoluție nativă de min. 1920 x 1080 pixeli, Aspect Ratio: 16:9; Antistatic si antireflexie ecran; pixeli pitch de max. 0,27 mm., contrast min.1000:1 static, min. 3 000 000:1 dinamic, luminozitate min.250 cd/mp si unghiuri maxim vizibilitate orizontală/verticală de minim 178 respectiv 178 grade; timp maxim de răspuns:	
						6 ms.posibilitate de Înclinare (de la -5 la +35°), Rotire, și reglare înălțime, pivot de rotație; Semnal intrare: 1x DisplayPort; 1x HDMI; minim 2x porturi USB 2.0 Type-A	Response Time 4ms (Extreme mode)/6ms (Typical mode), Tilt Angle (front/back) 5° / 35°, Swivel Angle (left/right)+45° / -45°, Lift (max. range) 150 mm, Pivot -90° / 90°; Semnal intrare: Video Signal 1 x HDMI 1.4, 1 x DP 1.2, 1 x VGA; USB Upstream 1 x USB 3.2 Gen1 USB Downstream, 4 x USB 3.2 Gen1 (1 x BC 1.2):	
						Monitorul trebuie să dispună în spate pe piciorul de suport mecanism de montare sasiu unitate de calcul susmenționat (unitatea de calcul la instalare va fi montată în acest mecanism). Toate porturile sa fie native, fara adaptoare.	Monitorul dispune de suport mecanism de montare ThinkCentre Tiny Clamp Bracket Mounting Kit II sasiu unitate de calcul susmenționat (unitatea de calcul la instalare va fi montată în acest mecanism). Toate porturile sunt native, fara adaptoare.	
						<i>Monitor trebuie să fie același brand si culoare ca și stația de lucru</i>	<i>Monitor este de același brand si culoare ca și stația de lucru</i>	
					Audio	integrate audio chipset si difuzorul (min 1.5W)	integrate audio chipset si difuzorul (min 1.5W)	
					Interfață rețea	Ethernet Gigabit integrat (cu suport WOL, PXE, auto MDI crossover) conectat prin interfata de retea RJ45. Posesia interfață Intel Wi-Fi 6 (2x2) cu antenna internă/externă	Gigabit ethernet, Intel Ethernet Connection I219-V(Jacksonville), Wake on LAN□ conectat prin interfata de retea RJ45. Posesia interfață WLAN + Bluetooth Intel AX201 11ax, 2x2 + BT5.1	
					Porturi	Minim 5x porturi USB 3.x ; inclusiv minim 1 port cu încărcare rapidă; 1x port USB Type-C Interfata de retea RJ45; minim 1x Display port; ; 1x HDMI;1x headphone/microphone combo (toate porturile sa fie native, fara adaptoare)	Porturi fata: 1x USB 3.2 Gen 2 (Always On and fast charge), 1x USB 3.2 Type-C Gen 1, one headphone / microphone combo jack (3.5mm) Porturi Spate: 1x USB 3.2 Gen 2, 3x USB 3.2 Gen 1, 1x ethernet (RJ-45), 1x DP, 1x HDMI (toate porturile sunt, fara adaptoare)	
					Sloturi de expansiune	Support M2. PCIe; 2.5" HDD	Support up to 1x 2.5" HDD + 1x M.2 SSD	
					Sistem de operare instalat	Windows 10 Professional 64-bit English	Windows 10 Professional 64-bit English	

					Tastatura	QWERTY (Eng/Rus) Slim USB - același brand ca și stația de lucru	Lenovo USB Traditional Keyboard, Black, Eng/Russian
					Mouse	Laser Mouse USB - același brand ca și stația de lucru	Lenovo USB Calliope Mouse
					Gestiunea securității	Trusted Platform Module 2.0 cip de securitate, , USB conectare/deconectare (prin BIOS), parolă la conectare (prin BIOS), parola setare Bios (prin BIOS), combinație de blocare intruziune șasiu și capac cu activare și dezactivare senzor de blocare prin intermediul BIOS; software de securitate de la producatorul echipamentului	Discrete TPM 2.0, TCG Certified - cip de securitate, , USB conectare/deconectare (prin BIOS), parolă la conectare (prin BIOS), parola setare Bios (prin BIOS), combinație de blocare intruziune șasiu și capac cu activare și dezactivare senzor de blocare prin intermediul BIOS; software de securitate de la producatorul echipamentului, Smart USB protection, allows keyboard/ mouse only, blocks all storage devices
					Certificari Eco-Label	ENERGY STAR; EPEAT Gold; TCO 8.0, TUV low noise	ENERGY STAR 8.0, EPEAT Gold / Silver rating (on some models), ErP Lot 3, TCO 8.0, TUV low noise / ultra low noise verified (on some models), RoHS-compliant
					Garanție	Min. 3 ani pentru stație de lucru si monitor (piese de schimb și manoperă incluse) garantată și confirmată de vendor în forma certificatului sau unui document care confirmă legitimitatea garanției date, cu indicarea part number de la producător	3 ani pentru stație de lucru si monitor (piese de schimb și manoperă incluse) garantată și confirmată de vendor în forma certificatului sau unui document care confirmă legitimitatea garanției date, cu indicarea part number de la producător

Semnat: _____

Nume: **Eugeniu Cobilaș**

În calitate de: Director

Ofertantul: „Accent Electronic” SA

Adresa: or. Chișinău, str. Bulgară 33/1