

Specificații tehnice (F4.1)

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 3, 4, 5, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 2, 6, 8]

Numărul procedurii de achiziție: ocds-b3wdp1-MD-1655466447535 din 17 iun 2022

Denumirea procedurii de achiziție: Tablă interactivă: diagonala min. 75” interactiv, multitouch în set cu Notebook

Cod CPV	Denumirea bunurilor/serviciilor	Modelul articolului	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	8
	Bunuri/servicii						
30000000-9	Lotul 2 Tablă interactivă: diagonala min. 75” interactiv, multitouch, în set cu Notebook Notebook	SBID - GX175 ASUS 17.3" TUF Gaming F17 FX706HC B	Canada China	SMART Technologies ASUS	Monitor all-in-one cu tehnologie de recunoaștere a atingerii care: - asigură o recunoaștere precisă a atingerilor - utilizează senzori situați în întregul cadru al ecranului - detectează atingeri chiar dacă există praf sau alte obiecte care obstrucționează porțiunile din cadru; până la 20% din cadru pot fi acoperite de praf - recunoaște până la 20 de puncte de atingere, ceea ce permite mai multor persoane să lucreze simultan	PANOU INTERACTIV Monitor all-in-one cu tehnologie de recunoaștere a atingerii Advanced infrared / folosind unde IR care: •asigură o recunoaștere precisă a atingerilor •utilizează senzori situați în întregul cadru al ecranului •detectează atingeri chiar dacă există praf sau alte obiecte care obstrucționează porțiunile din cadru; până la 20% din cadru pot fi acoperite de praf •recunoaște până la 20 de	

				- are amplificator și minim 2 difuzoare a câte 15W incorporate - 3 mm sticlă de protecție cu antireflexie - compatibil cu HID si nu necesită calibrare Microcomputer cu RAM 3GB, ROM 32GB, SO Android 8.0 integrat, inclusiv: - software cu instrumente de scris pentru a desena cu cerneală digitală pe ecran, și opțiuni ce permit trimiterea notele in format PDF - software de partajare fără fir a conținutului de pe ecranul oricarui dispozitiv fara a depinde de sistemul de operare folosit - Instrument de suprascriere text pentru a scrie peste orice imagine, site, aplicație și pentru a salva notele - Garanție – min. 3 ani Parametri tehnici minimi: - Diagonala min.75”, aspect 16:9 - Tehnologia de afisare: LCD cu DirectLED lighting - Suprafata activa: min.1649 x 927 mm - Rezolutia nativa: 3840 x 2160 pixels - 4K Ultra High Definition - Luminozitate: 400 cd/m²	puncte de atingere, ceea ce permite mai multor persoane să lucreze simultan •are amplificator și 2 difuzoare a câte 15W incorporate •4 mm sticlă de protecție cu antireflexie •compatibil cu HID si nu necesită calibrare Microcomputer cu RAM 3GB, ROM 32GB, SO Android 8.0 integrat, inclusiv: •software cu instrumente de scris pentru a desena cu cerneală digitală pe ecran, și opțiuni ce permit trimiterea notele in format PDF •software de partajare fără fir a conținutului de pe ecranul oricarui dispozitiv fara a depinde de sistemul de operare folosit •Instrument de suprascriere text pentru a scrie peste orice imagine, site, aplicație și pentru a salva notele •Garanție – min. 3 ani pentru institutiile de invatamant Parametri tehnici: • Diagonala 75”, aspect 16:9 •Tehnologia de afisare: LCD cu DirectLED lighting Suprafata activa: min.1688 x 966 mm Dimensiuni fizice: 1736 x 1034	
--	--	--	--	---	---	--

				- Contrast: 1200:1 - Unghi de vizualizare: 178° / 178° - Culori: 1.073 billion colors (10 bit) - Timp de raspuns (tip.): 8 ms - Rata de actualizare: 60 Hz (@ UHD) - Pixel pitch (max.): 0.43 x 0.43 mm - Timpul de viata a dispozitivului: 50,000 ore - Conectivitate (minim) - Intrari: 3x HDMI 2.0, 1x VGA + 1x 3.5 mm stereo audio, 2x USB 2.0 type A, 2x USB 2.0 type B, 1x DisplayPort, 1x AV in - Iesiri: 1x HDMI 2.0, 1x AV out - Control: 1x RS232, 1x RJ45 (100Mbps) - LAN: 1x RJ45 (100Mbps) - WiFi: 2.4 / 5 GHz (802.11 a/b/g/n/ac) - Compatibilitate cu: Windows, Android, Macintosh OS X, Linux, Chrome OS - Notebook - CPU: - numar nuclee: min. 6 - numar thread-uri: min. 12 - cache: min. 12 MB - grafica Integrata - Display	- x 104 mm • Rezolutia nativa: 3840 x 2160 pixels - 4K Ultra High Definition • Luminozitate: 400 cd/m² • Unghi de vizualizare: 178° / 178° • Timp de raspuns (tip.): 8 ms • Rata de actualizare: 60 Hz (@ UHD) • Pixel pitch 0.43 mm • Timpul de viata a dispozitivului: 50,000 ore Conectivitate: - Slot pentru accesorii PC OPS (dispozitive de 60 W) x 1 - HDMI® 2.0 cu suport HDCP 1.4 și HDCP 2.2 x 3 - Display Port 1,2 x 1 - Video VGA x 1 - Video YPbPr 3,5 mm x 1 - AV 3,5 mm (video compozit) x 1 - Stereo 3,5 mm x 1 - Controlul camerei RS-232 (conector DB-9) x 1 - USB Type-C 4K @ 60Hz - Display Port mod alternativ, atingere și audio digital; Putere furnizată de 15 W x 1 - USB 2.0 tip A x 3 - USB 2.0 tip B x 2 - USB 3.0 tip A x 1 - LAN RJ45 (100Mbps) x2 - Wi-Fi: IEEE 802.11 a/b/g/n/ac	
--	--	--	--	---	--	--

				diagonala inch min 17,3” rezolutie min. FHD - Memorie min. 16GB min. DDR4, 3200 MHz - Unitate Stocare 512 Gb M.2 NVMe - Video Ram min 4 GB DDR6, Memory Bus min 128-bit; CUDA cores min. 2560 Memory bandwidth min. 192.0 GB/s -Multimedia Built-in speaker Ethernet 1Gb/s Camera HD Microfon -Conectivitate bluetooth Wi-Fi Dual Band RJ 45 LAN Min 3x USB 3.x HDMI 3.5mm Audio Jack - Mouse Tipul de senzor: Optic Tehnologie: Fără fir Tastele: 3 buttons / 1 wheel Tehnologia de conectare: USB Dimensiuni: lungimea min. 95 mm Tip alimentare: 1xAA Rezolutie: dpi 1000 USB- receptor Unifying	cu 2 x 2 MIMO (ambele benzi de 2,4 și 5 GHz) care acceptă protocoale de autentificare WEP, WPA, WPA2 PSK și 802.1X EAP Punct de acces Wi-Fi Bluetooth: 4.2 mod dual IEȘIRI AV 3,5 mm (video compozit) x 1 Audio S/PDIF x 1 Stereo 3,5 mm x 1 Compatibilitate cu: Windows, Android, Macintosh OS X, Linux, Chrome OS Greutate: 58kg Consum de energie – 157 Watt Accesorii incluse Manualul utilizatorului, Telecomanda IR Cablul alimentare Cablul HDMI 10m Cablul USB 5m Prelungitor activ USB 5m 2x creioane pasive (stylus) Suport pentru montare pe perete USB WiFi Dongle- Integrat <u>Notebook</u> Diagonala ecranului 17,3 inch Tip de panou nivel IPS Rezoluția ecranului 1920x1080 FHD	
--	--	--	--	---	--	--

				Accesorii incluse - Manualul utilizatorului, Telecomanda IR, - Cablu alimentare, Cablu HDMI, Cablu USB, - 2x creioane pasive (stylus), - Suport pentru montare pe perete, - USB WiFi Dongle Instalare si setare - Instalarea, setarea și punerea în funcțiune a echipamentului, inclusiv materialele, cablurile și conectorii necesari precum și inițierea personalului pentru lucrul cu panoul interactiv, se va efectua de către operatorul economic Termen de garanție minim 2 ani, timp maxim de remediere 30 zile, în caz de trimitere a utilajului la service, dispozitivele de stocare a informației (hard-disk) nu se vor preda.	Rata de reîmprospătare a afișajului 144 Hz Luminozitatea afișajului 250 cd/m² Raport de aspect 16:9 Contrastul afișajului 800:1 Suprafața afișajului Anti-orbire Memorie 16 GB RAM Tip de memorie DDR4 SDRAM Frecvența memoriei 3200 MHz Număr de sloturi de memorie 2x SO-DIMM Numărul de module de memorie 1 Max. RAM per slot 32 GB Total max. dimensiunea memoriei 32 GB Dispozitive de stocare a datelor Capacitate totală de stocare 512 GB Tipul de unitate #1 SSD M.2 2280 PCIe NVMe Capacitate de stocare #1 512 GB Tipul de unitate #2 SSD M.2 2280 PCIe NVMe CPU Nume de cod Tiger Lake Model de procesor Intel Core i5 a 11-a generație Model/număr procesor Intel Core i5-11400H	
--	--	--	--	---	--	--

						Număr de nuclee 6x nuclee Fire procesor 12x fire Frecvența de bază a procesorului 2,7 GHz Frecvența turbo 4,5 GHz Dimensiune cache (L3) 12 MB Grafică și audio Grafică Intel UHD integrată Grafică discretă Da Model de adaptor grafic discret NVIDIA GeForce RTX 3050 Memorie video 4 GB GDDR6 Putere și baterie Tip baterie Litiu-Ion Baterie 48 Wh Caracteristici suplimentare Tastatură (încorporată) Tastatură numerică pentru jocuri cu iluminare din spate RGB, En/Ru Difuzoare încorporate 2x 2W Cameră web 720p HD Microfon încorporat Matrice de microfoane Conectivitate Ethernet (LAN) 1x Gigabit Ethernet Controler Wi-Fi 802.11ax 2x2 Wi-Fi + BT 5.x Bluetooth 5.2 Interfete/Conectori USB Type-C 1x Thunderbolt 4/afișaj/livrare energie USB 3.x tip A 3x USB 3.2 HDMI 1x HDMI 2.0	
--	--	--	--	--	--	--	--

						RJ45-LAN 1x Mufe audio 1 x 3,5 mm căști/microfon Accesorii incluse Adaptor de alimentare Adaptor AC 180W <u>Mouse</u> Mouse fără fir Logitech M280, optic, 1000 dpi, 3 butoane, ergonomic, 1xAA, negru Mouse (L x l x A): 105,4 x 67,9 x 38,4 mm Greutate mouse (inclusiv baterie): 91,0 g Tehnologia senzorilor: Tehnologia Logitech Advanced Optical Tracking Sensibilitate: 1000 dpi Durata de viața a bateriei: 18 luni Baterie: 1 x baterie AA Numar de butoane: 3 Rotiță de defilare: da Mouse Unifying: da Raza wireless: 10m Sistem wireless: Tehnologie wireless avansată la 2,4 GHz Instalare și setare - Instalarea, setarea și punerea în funcțiune a echipamentului, inclusiv materialele, cablurile și conectorii necesari precum și inițierea personalului pentru	
--	--	--	--	--	--	---	--

						lucrul cu panoul interactiv, se va efectua de către operatorul economic Termen de garanție minim 2 ani, timp maxim de remediere 30 zile, în caz de trimitere a utilajului la service, dispozitivele de stocare a informației (hard-disk) nu se vor preda	
--	--	--	--	--	--	--	--

Numele, Prenumele: Hadîrcă Andrian
Ofertantul: TRIDIMENSIONAL TEC SRL

În calitate de: IT Administrator
Adresa: mun.Chișinău, str.Uzinelor 11, of.401

Specificații de preț (F4.2)

[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: ocds-b3wdp1-MD-1655466447535 din 17 iun 2022
Denumirea procedurii de achiziție: Tablă interactivă: diagonala min. 75” interactiv, multitouch în set cu Notebook

Cod CPV	Denumirea bunurilor/serviciilor	Unitatea de măsură	Cantitatea	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								
	Lotul 2								
30000000-9	Tablă interactivă: diagonala min. 75” interactiv, multi-touch, în set cu Notebook	buc	1	59 000-00	70 800-00	59 000-00	70 800-00	Până la 90 de zile din data semnării contractului	
	TOTAL					59 000-00	70 800-00		

Numele, Prenumele: Hadîrcă Andrian
Ofertantul: TRIDIMENSIONAL TEC SRL

În calitate de: IT Administrator
Adresa: mun.Chișinău, str.Uzinelor 11, of.401