

Specificații tehnice

[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-1700742630633 din 23 nov 2023

Denumirea procedurii de achiziție: Achizitionarea Panou interactiv

Cod CPV	Denumirea bunurilor/serviciilor	Modelul articolului	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	8
	Bunuri/servicii						
3021100 0-1	Panou interactiv	SBID-GX75-V2 OPS Core I3-6320 4 GB RAM, 128 GB SSD Slot-In PC pentru Display	Canada Canada	SMART Technologies SMART Technologies	Producător: marcă comercială (brand name) internațională; Diagonala ecran: minim 75"; Tehnologie ecran: LCD; cu Direct LED lighting si AntiBlueLight Suprafața ecran: antireflex; Tip matrice: minim IPS-ADS; Rezoluție ecran: minim 3840 x 2160 pixels – 4K Calitate imagine: minim 4K UHD; Format ecran: 16:9; Pixel pitch (max.): 0.43 x 0.43 mm Rata de actualizare: minim 60Hz; Contrast static: 5000:1 Luminozitate: 450 cd/m ² Culori:	SMARTBOARD SBID-GX175-V2 Dimensiuni ecran (diagonală) 75" Lumina de fundal LED Raport de Aspect 16:9 Afișare maximă 4K UHD (3840, 2160) rezoluție Rata de reîmprospătare 60 Hz Durata de viață 50.000 ore Luminozitate (maxim) 400 cd/m ² Timp de răspuns 8 ms Unghi de vizualizare 178° Sticlă complet temperat termic, antiiorbire, sticlă lipită	

				<p>1.073 billion colors (10 bit) Timp de raspuns (tip.): < 8 ms Unghi de vizualizare: 178° / 178° Număr puncte de contact: minim 20; Protecție ecran: sticlă MOHS 7, minim 3 mm; Conectivitate (minim): Intrări: 3x HDMI 2.0, 1xDisplayPort1,2 1x 3.5 mm stereo audio; Ieșiri: 1x HDMI 2.0, 1x 3.5 mm stereo audio, 1x S/PDIF; Control: 1x RS-232; USB: 5x USB, inclusiv USB 2.0, USB 3.0; Rețea: LAN RJ-45, Wi-Fi 2,4/5 GHz (802.11 a/b/g/n/ac); Sistem de operare: minim Android 8.0; Memorie RAM: 8Gb; Memorie interna: minim 64GB Compatibilitate cu: Windows, Android, Macintosh OS X Timpul de viata a dispozitivului: min. 50,000 ore Difuzoare: integrate, minim 2x15 Watt; Tip alimentare: la rețea; Culoare: negru; Tip montare: perete, stand; Accesorii incluse: Manualul utilizatorului, Telecomandă IR, Cablu alimentare, Cablu HDMI, Cablu USB, Stylus (x2), Modul WiFi, Suport pentru montare pe perete; Camera web integrată Greutate maxima: 52kg Garanție: minim 5 ani. Notă: Instalarea, setarea și punerea în funcțiune a echipamentului, inclusiv</p>	<p>Culoare cadru negru Butoane de confort putere, acasă, congela cadru, volum Senzori lumină ambientală, infraroșu Audio 2 difuzoare integrate de 20 W Tehnologie tactilă Infraroșu avansat Funcții tactile Timp de răspuns tipic 8 ms Rata cadrelor 125 Hz Precizie 1 mm Dimensiunea minimă a obiectului 2 mm Capabilități Multitouch 20-Windows, Mac și Android, Pixuri (nr. 2) Sistem de operare Android versiunea 11 Memorie RAM 4 GB DDR4 ROOM 32 GB Conectivitatea LAN RJ45 (nr. 2) 1000baseT Wi-Fi Suport IEEE 802.11 ax (Wi-Fi 6) WEP, WPA, WPA2 PSK și 802.1 X Protocoale de autentificare EAP Bluetooth 5 Mod dual Intrări Slot pentru accesorii OPS PC (Dispozitive de 100 W) HDMI 2 cu suport HDCP 1.4 și HDCP 2.2 Portul De Afișare 1.2 VGA video Stereo 3.5 mm Controlul camerei RS-232</p>	
--	--	--	--	---	--	--

				<p>materialele, cablurile și conectorii necesari, precum și inițierea personalului pentru lucrul cu panoul interactiv se va efectua de operatorul economic.</p>	<p>(conector DB-9) RJ45 (LAN ÎN) USB Tip C 4K @ 60Hz DisplayPort alternativ mod, atingere, audio digital, USB 3.2 Gen 1 (DFP) pentru periferice; 15 W Putere de livrare USB Tip C 4K @ 60Hz DisplayPort alternativ mod, atingere, audio digital, USB de mare viteză USB2. 0 USB 3.2 Gen 1 tip A USB 2 tip A USB 2 tip B Ieșire HDMI 2 cu suport HDCP 1.4 și 2.2 Stereo 3.5 mm Audio S / PDIF RJ45 (LAN AFARĂ) Cabluri și accesorii incluse Cablu de alimentare specific țării Cablu USB de 16' 5" (5 m) 2 tip A la B Pixuri (2) Antenă externă Wi-Fi dual-band (2,4 și 5 GHz) și Antenă Bluetooth externă (2,4 GHz) Telecomanda Baterii AAA Instrucțiuni de instalare ilustrate Document informativ OPS Core I3-6320 4 GB RAM, 128 GB SSD Slot-In PC pentru Display Procesor Intel® Skylake-</p>
--	--	--	--	---	---

						<p>S LGA1151, I3-6320, 3.9GHz Memroie SO-DIMM DDR4, 4G, 2133MHz, MAX, 32G Stocare 1 x 128G ,SSD Procesor grafic Intel® HD Graphics 5series Wireless 1 x M.2 2230 WIFI/BT Module Retea Realtek Gigabit Ethernet Audio Realtek ALC662 HD Audio IC Interfata frontala 3 x USB3.0 Type-A 3 x USB2.0 Type-A 1 x RJ45 10/100/1000M 1 x HDMI 1.4 out, Max.4K/30Hz 1 x DP1.2 out, Max.4K/60Hz 1 x VGA out (optional) 1 x 3.5mm Line out 1 x 3.5mm Mic in 2 x WIFI/BT ANT 1 x Power button 1 x Recover button 1 x Power LED 1 x HDD/SSD LED JAE 80-pin 1 x HDMI 1.4 out, 4K/24Hz,</p>	
--	--	--	--	--	--	---	--

						<p>3 x USB2.0/3.0</p> <p>Software inclus</p> <ul style="list-style-type: none"> • platforma software completa pentru educatie care include aplicatie desktop pentru creare si predare lectii interactive si platforma online care permite integrarea cu dispozitivele mobile ale elevilor, activitati bazate pe jocuri si evaluari formative • meniuri in limba romana, engleza si alte limbi de circulatie internationala • aplicatia trebuie sa suporte cel putin 20 de atingeri simultane cand este folosita cu display-uri compatibile • integrare cu aplicatiile de tip Microsoft Office si PDF direct de pe table interactiva sau display interactiv • import fisiere tip PowerPoint, IWB (interactive whiteboard) • acces la o colectie de peste 62000 resurse educationale care pot fi utilizate in lectii dintre care peste 1000 de activitati bazate pe jocuri • include activitati individuale pentru elevi dar si impartirea pe 	
--	--	--	--	--	--	--	--

						<p>echipe</p> <ul style="list-style-type: none">•permite participarea elevilor la activitati si evaluari fara a fi nevoie de instalarea aplicatiilor suplimentare•transmiterea fisierelor prin email direct de pe table/display in formatul lucrat sau in format pdf; permite exportul lectiilor in format PDF, Power Point, pagina Web, imagini pentru a fi accesate de pe diverse dispozitive•aplicatia permite mutarea, rotirea, clonarea, redimensionarea, marirea, blocarea, reflectorizarea si animarea obiectelor de pe spatiul de lucru•paginile pot fi grupate pe categorii si segmente pentru o mai buna organizare a continutului•se pot crea teme si sabloane care pot fi memorate si alocate anumitor pagini pentru creare mult mai usoara a continutului ulterior•include instrumente avansate de matematica si integrarea cu aplicatii dedicate cursurilor de matematica cu acces la peste 1.000.000 resurse pentru geometrie. algebra, aritmetica,	
--	--	--	--	--	--	---	--

						<p>statistica, functii, probabilitati</p> <ul style="list-style-type: none">•instrumente de inregistrare a activitatii de pe ecran si a sunetului– se poate inregistra tot ecranul sau doar o suprafata specificata•instrumente creion tip highlighter cu culori multiple pentru evidentieri, creion digital paintbrush, creion dedicate scrisului de mana, creior pentru forme geometrice si recunoasterea automat a acestora, creion care permite convertirea directa a scrisului de mana•crearea de zone evidentiata tip spotlight, zoom, screen shade, scriere cu cerneala care dispare dupa un anumite interval•import si prezentare de obiecte 3D•inserare de pagini web direct in software si posibilitatea de mutare a acestora si adnotare asupra lor•inserare de videoclipuri YouTube pentru lectii dinamice•recunoasterea tabelor desenate de mana•autosalvarea documentelor la un interval de timp prestabilit pentru a nu pierde ce s-a lucrat	
--	--	--	--	--	--	---	--

						<ul style="list-style-type: none">•funcția de căutare a elementelor în galerie utilizând cuvinte cheie•editare imagini, stabilire transparență, atașare sunet unei imagini•lucrul pe două pagini în același timp•acces la o pagină web care să permită deschiderea și predarea fișierelor lucrate fără a fi necesară instalarea unui software pe calculator•integrare cu widget-uri HTML5 pentru lecții cu conținut interactiv•profesorii au posibilitatea de a crea în câteva minute întrebări la care elevii / studenții vor răspunde prin intermediul terminalelor mobile, calculatoarelor, laptopuri.•rezultatele evaluărilor se afișează instantaneu și astfel se poate evalua gradul de înțelegere al materiei predate; de asemenea rezultatele pot fi exportate în Excel pentru o verificare ulterioară•întrebările pot fi salvate, editate și utilizate din nou•lecțiile pot fi salvate în Google Drive și partajate cu	
--	--	--	--	--	--	---	--

						<p>alti utilizatori</p> <ul style="list-style-type: none"> •ofera posibilitatea profesorilor de a crea rapid activitati bazate pe diverse jocuri utilizand cel putin 11 sabloane predefinite de activitati care pot fi personalizate in foarte multe moduri. •compatibil cu Mac 10.13; Mac 10.14; Windows 7, Windows 8.1, Windows 10/11 <p>Echipamentul furnizat va fi livrat, instalat, montat, testat și configurate reprezentând un sistem complet funcțional. Furnizorul va oferi instruire la locul de muncă pentru personalul tehnic în utilizarea hardware - ului instalat. Furnizorul va oferi un an de asistență tehnică după instalare.</p>	
--	--	--	--	--	--	---	--

Numele, Prenumele: Hadirca Andrian
Ofertantul: TRIDIMENSIONAL TEC SRL

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