

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: 21040009 din 25.05.2021
Denumirea procedurii de achiziție: Licitatie deschisa ocds-b3wdp1-MD-1621946625856

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						
	Lotul 2 Table interactive și accesorii						
38652120-7	2.1 Videoproiector	W309ST Kit de prindere pentru videoproiector Optoma OWM3000ST	China	OPTOMA	Videoproiector cu telecomandă, raport 4:3, 16:9, 16:10, tehnologie LCD, minimal XGA (1024x768), 1 x VGA, 1 x USB tip A, 1 x USB tip B, 1 x HDMI In Corectie trapezului orizontal minim ±30° Corectie trapezului vertical ±30° Focusare manuală. ° Flux luminos de la 3000 lm, Contrast de la 10000 Minim 5000 ore (10000 în regim	Tehnologie de afișare DLP™ Rezoluție WXGA (1280x800) Luminozitate 3 800lm Contrast 25.000: 1 Raportul de aspect 16:10 Raport de aspect – 4: 3.16: 9 Corecție Keystone – Vertical +/- 40 Scanare orizontală 15,38 ~ 91,15 kHz Scanare verticală 50 ~ 85 (120 pentru 3D) Hz Uniformitatea fluxului luminos 75% Marimea ecranului	

					Eco) Zoom 1,2X (optic) Raportul de proiectare 1.48-1,77:1 Distanță focală: max. 20,28mm Raportul de proiectare 1.48-1,77:1 Distanță focală: max. 20,28mm Alimentare electrică - 100-240 V ±10%, 50/60 Hz Zgomot acustic (regimEco.) maximum 30 dB, Masa max. 2,5kg, Boxa audio incorporata. Garanție 24 luni. Suport metalic reglabil de prindere 43-65 cm, cablu si extensii HDMA 10/15m, Cablu Power Cord PC220V/ 10m/15 cu extensie si și canal p/u cabluri..	0,91 m ~ 7,7 m (35,64 " ~ 302,98") diagonală (diagonală) Sursă de lumină Lampă Tip lampă, W 240 Durata de viață a lămpii (ore) 6000 (Luminozitate), 12000 (Dinamic), 10000 (Eco), 15000 (Eco +) Raport de aruncare 0,52: 1 Distanța de proiectie (m) 0,4 m - 3,4 m Distanța focală (mm) 7.51 Schimbarea obiectivului (offset) 112% Conexiuni Intrări 1 x suport HDMI 1.4a 3D, 1 x VGA (YPbPr / RGB), 1 x video compozit, 1 x audio 3,5 mm Ieșiri 1 x VGA, 1 x Audio 3,5 mm, 1 x Alimentare prin USB-A 1A Control 1 x RS232 Greutate netă 3,25 kg Suport de montare a proiecteurului pe perete: - compatibil cu videoproiectorul - extensibil de la 595 mm pana la 1350 mm - ajustabil: +/- schimbare orizontală de 30 mm, schimbare verticală +/- 40 mm - confectionat din material durabil - posibilitatea inclinarii videoproiectorului cu +/- 5° - canal pentru cabluri cablu HDMI 10m (male-male connectors) Prelungitor USB 3m (male-female connectors)	
--	--	--	--	--	--	---	--

						Livrarea si montarea efectuate de ofertant. Termen de garanție 24 luni	
30195200-4	2.2 <i>Tablă interactivă</i>	SBM787V	Canada	SMART Technologies	Tehnologie electromagnetică, raport 16:10, suprafața activă lungime min 204cm x lățime 134 cm. Diagonala suprafeței active minimum 225 cm. Scriere cu stilouri reîncarcabile Rezoluția suprafeței active 75000x47500 linii/inc Interfața:USB 2.0 Compatibilitate Windows XP,Vista 7,8,10 Tabla cu soft propriu licențiat lifetime si soft educational licențiat elaborat pentru tabla interactiva, pe perioada de 1 an, care: se utilizează pe tabla interactivă; permite accesarea manualelor școlare din R Moldova în versiunea PDF cu postare pe pagini a fisierelor video, audio și teste; are prezentari animate 3D și videouri educationale pentru disciplinele școlare; cu creare fiselor de lucru interactive pentru tema de acasa. Posibilitate de lucru simultan de la 2 pana la 9 utilizatori. Posibilitate de conectare a tabletelor ca accesorii suplimentare. Meniul în limbile română și de circulație internațională. Ghid de utilizare în limbile	Suprafata activa 87" diagonala Aspect 16:10 Rezoluția suprafeței active de 32767 × 32767 Specificații fizice: Dimensiune 206,9 cm × 137,7 cm × 10.3 cm Zona activă a ecranului (maxim interactiv imaginea proiectată) 187,5 cm W x 117,1 cm (87 ") diagonală Tehnologie tactilă tip: IR avansat Suport pentru gesturi: Număr de puncte de contact: 20 Finisaj de suprafață oțel, potrivit pentru markere cu ștergere uscată Număr de pixuri: 2 Tipul de tavă: pasivă Consumul de energie Mai puțin de 2,5W Specificatii: Permite scrierea si controlul aplicatiilor de pe tabla atat cu degetul cat si cu markerul Utilizatorii pot folosi gesturi simple cu mana si cu degetul pentru a arunca, roti si apropia obiectele de pe suprafata de lucru. Markere incluse ce functioneaza fara baterii Suprafata tablei rezistenta la zgaraieturi, optimizata pentru proiectie si compatibila cu magneti si markere cu stergere uscata Conectare la computer 12 Mbps/ USB connection (full-speed USB 2.0 or USB 3.0) Controlul computerului: Permite utilizarea tablei iar daca markerele lipsesc controlul calculatorului se face direct de pe suprafata tablei, chiar si cu degetul. Tabla recunoaste 20 atingeri	

					română și de circulație internațională. Greutate până la 25 kg. Termen de garanție minim 36 luni. Montarea si livrarea - din contul ofertantului.	simultan. Greutate 16 kg Accesorii Suport instalare pe perete, cabluri Compatibil: RoHS, WEEE, CB, CE Garanție: min. 36 luni. Software inclus ☐ 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 echipe ☐ 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, statistica, functii, probabilitati ☐ 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 evidentiate 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 tabelelor desenate de mana ☐ autosalvarea documentelor la un interval de timp prestabilit pentru a nu pierde ce s-a lucrat ☐ functia de cautare a elementelor in galerie utilizand cuvinte cheie ☐ editare imagini, stabilire transparenta, atasare sunet unei imagini ☐ lucrul pe doua pagini in acelasi	
--	--	--	--	--	--	---	--

						timp ☐ acces la o pagina web care sa permita deschiderea si predarea fisierlor lucrate fara a fi necesara instalarea unui software pe calculator ☐ integrare cu widget-uri html5 pentru lectii cu continut interactive ☐ profesorii au posibilitatea de a crea in cateva minute intrebari la care elevii / studentii vor raspunde prin intermediul terminalelor mobile, calculatoarelor, laptopuri. ☐ rezultatele evaluarilor se afiseaza instantaneu si astfel se poate evalua gradul de intelegere al materiei predate; de asemenea rezultatele pot fi exportate in Excel pentru o verificare ulterioara ☐ intrebarile pot fi salvate, editate si utilizate din nou ☐ lectiile pot fi salvate in Google Drive si partajate cu alti utilizatori ☐ 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	
30195200-4	2.3 Tabletă interactivă cu ecran LCD	FHD DTC133W0B	Japonia	Wacom	Tabletă interactivă cu ecran LCD tactil, funcții de lansare a software de pe calculator, permite gestionarea activității în paralel cu alte tablete de același fel și compatibilă ca software cu tabla interactivă, prin modul de lucru de tip utilizatori-multipli. Wireless. Dimensiune maximală a suprafeței active 130x205mm. Tehnologie – electromagnetică, scriere cu stilou.	Dimensiune 375 x 248 x 14mm 14,75 x 9,75 x 0,5 in Greutate 1,2 kg Dimensiunea ecranului (măsurată în diagonală) 33,8 cm 13,3 inch Tehnologie a-Si Active Matrix TFT LCD (IPS) Culori afișabile (maxim) 16,7 milioane Raport de aspect 16: 9 Unghi de vizualizare 178 ° (89 ° / 89 °) H, (89 ° / 89 °) V Raport de contrast 700: 1 Luminozitate 250 cd / m2 Rată de răspuns 25 ms Zona activă 299 x 171 mm 11,75 x 6,75 in Gamă color 75% Adobe RGB Standard din industrie Presetează 6500 ° K implicit punct alb Intrare grafică HDMI Multi-Touch nr Pen Pro Pen Niveluri de presiune 2048, atât vârful stiloului, cât și radiera Raza de înclinare 40 de grade Recunoaștere înclinare ± 60 de niveluri Tip Sensibil la presiune, fără fir, fără baterii Comutatoare Comutator tip, 2 comutatoare laterale, radieră Nibs 9 standard	

						Prindeți cauciuc siliconic fără latex Tehnologie Metodă de rezonanță electromagnetică brevetată Rezoluție 5080 lpi ExpressKeys™ 4 personalizabil, aplicație specific Inel de basculă și buton de acasă 4 poziții personalizabile Meniu radial Da Mod de precizie Da Afișare comutare Da Pan dedicat, Derulare, Zoom, Dimensiune pensulă Nr Reglabil stand 3 unghiuri și detașabil Orientare Utilizare la dreapta sau la stânga Dimensiune 374 x 248 x 13 mm Cabluri incluse Wacom 3-în-1 Conexiune PC și Mac HDMI și USB Afișare conexiune Wacom 3-în-1 Conexiuni periferice Port USB 2.0 Intrare sursă de alimentare 100 - 240 VCA, 50 / 60Hz Ieșire sursă de alimentare 19 VDC, 1,58 A (max) Consum de energie Max. Consum de energie: 9,0 W, 1 W sau mai puțin când dormiți 0,5 W sau mai puțin când este oprit Cerințe de sistem PC: Windows®XP SP2, Windows®Vista SP1, 7 (32/64 biți), 8 Mac: Mac OS X, v 10.6.8 o posterior (procesor Intel) Ce este inclus Cintiq 13HD afișaj stilou interactiv Suport reglabil	
--	--	--	--	--	--	--	--

						Pro Pen, cutie pentru pixuri cu 9 plute de înlocuire și instrument de scoatere a plumbei, suport pentru stilou Cablu Wacom 3-în-1 cu conectori HDMI și USB Adaptor de curent alternativ CD de instalare CD-ROM cu software pentru driver Ghid de inițiere rapidă	
30195200-4	2.4 Tabletă interactivă	Small CTL-472-N	Japonia	Wacom	Tabletă interactivă cu funcții de lansare a software de pe calculator, permite gestionarea activității în paralel cu alte tablete de același fel și compatibilă ca software cu tabla interactivă, prin modul de lucru de tip utilizatori-multipli Wireless. Dimensiune maximală a suprafeței active 130x205mm. Tehnologie – electromagnetică, scriere cu stilou.	Specificații tehnice Parametrii de bază Formatul spațiului de lucru: A6 Numărul nivelurilor de apăsare: 2048 Rezoluția spațiului de lucru: 2540 lpi Greutate: 251 g Sistem de operare Compatibilitate SO: Windows, Mac OS Interfețe și conectori Conector USB: microUSB Dimensiuni: 210 x 146 x 8,7 mm	

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:21040009 din 25.05.2021
Denumirea procedurii de achiziție: Licitatie deschisa ocds-b3wdp1-MD-1621946625856

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 Table interactive și accesorii								
38652120-7	2.1 Videoproiector	buc	11	18 750-00	22 500-00	206 250-00	247 500-00	30 zile de la solicitare	
30195200-4	2.2 Tablă interactivă	buc	11	13 250-00	15 900-00	145 750-00	174 900-00	30 zile de la solicitare	
30195200-4	2.3 Tabletă interactivă cu ecran LCD	buc	1	9 000-00	10 800-00	9 000-00	10 800-00	30 zile de la solicitare	
30195200-4	2.4 Tabletă interactivă	buc	5	1 652-00	1950-00	8 125-00	9 750-00	30 zile de la solicitare	
	TOTAL					369 125-00	442 950-00		

Numele, Prenumele: Hadîrcă Andrian
Ofertantul: TRIDIMENSIONAL TEC SRL

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