

FORMULARUL OFERTEI (F3.1)

Data: 30.11.2021

Achiziție publică nr.: ocds-b3wdp1-MD-1637564199793

Alternativa nr.: -

Către: IP Liceul Teoretic Mihai Eminescu or. Anenii Noi

GENIAL INVEST SRL declară că:

a) Au fost examinate și nu există rezervări față de documentele de Achiziție publică, inclusiv modificările.

b) GENIAL INVEST SRL se angajează să furnizeze/presteze, în conformitate cu documentele de Achiziție publică și condițiile stipulate în specificațiile tehnice și preț, următoarele bunuri și/sau servicii **PANOU SI SITEM INTERACTIV**

c) Suma totală a ofertei per lot **fără TVA** constituie:

TOTAL – 401 250.00 (Patru sute una mii doua sute cincizeci lei 00 bani) lei MDL

d) Suma totală a ofertei per lot **cu TVA** constituie:

TOTAL – 481 500.00 (Patru sute optzeci si una mii cinci sute lei 00 bani) lei MDL.

e) Prezentă ofertă va rămâne valabilă pentru perioada de timp specificată în **FDA4.8.**, începînd cu data-limită pentru depunerea ofertei, în conformitate cu **FDA5.2.**, va rămîne obligatorie și va putea fi acceptată în orice moment pînă la expirarea acestei perioade;

f) În cazul acceptării prezentei oferte, GENIAL INVEST SRL se angajează să obțină o Garanție de bună execuție în conformitate cu **Documentatia procedurii de achizitie**, pentru executarea corespunzătoare a contractului de achiziție publică.

g) Nu sîntem în nici un conflict de interese, în conformitate cu punctul **IPO5.4.**

h) Compania semnatară, afiliații sau sucursalele sale, inclusiv fiecare partener sau subcontractor ce fac parte din contract, nu au fost declarate neeligibile în baza prevederilor legislației în vigoare sau a regulamentelor cu incidență în domeniul achizițiilor publice, în conformitate cu punctul **IPO5.5.**

Semnat:_____

Nume: RUDENCO Eugeniu

În calitate de: Director

Ofertantul: GENIAL INVEST SRL

Adresa: or.Chisinau, str.A.Hajdeu 106

Data: 30.11.2021

SPECIFICAȚII TEHNICE (F4.1)

Numărul Achiziție publică: ocde-b3wdp1-MD-1637564199793	Data: 22.11.2021
Denumirea Achiziție publică: PANOU SI SISTEM INTERACTIV	LOT: 1-2

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor și/sau a 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
0	1	2	3	4	5	6	7	8
1	30100000-0	PANOU INTERACTIV	i3 TOUCH ES75	China	i3 Technologies	Monitor all-in-one cu tehnologie de recunoaștere a atingerii V-Sense 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 obstruiează 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 • are amplificator și minim 2 difuzoare a câte 15W încorporate • 3 mm sticlă de protecție cu antireflexie • compatibil cu HID și nu necesită calibrare Microcomputer cu RAM 3GB, ROM 32GB, SO Android 8.0 integrat, inclusiv:	Monitor all-in-one cu tehnologie de recunoaștere a atingerii V-Sense 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 obstruiează porțiunile din cadru; până la 20% din cadru pot fi acoperite de praf • recunoaște 20 de puncte de atingere, ceea ce permite mai multor persoane să lucreze simultan • are amplificator și 2 difuzoare a câte 15W încorporate • 3 mm sticlă de protecție cu antireflexie • compatibil cu HID și 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	

					• software cu instrumente de scris pentru a desena cu cerneală digitală pe ecran, și opțiuni ce permit trimiterea notele în format PDF • software de partajare fără fir a conținutului de pe ecranul oricărui 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. 24 luni Parametri tehnici minimi: • Diagonala min.75”, aspect 16:9 • Tehnologia de afisare: LCD cu DirectLED lighting • Suprafata activa: min.1649 x 927 mm • Dimensiuni fizice: max.1745 x 1065 mm • Rezolutia nativa: 3840 x 2160 pixels - 4K Ultra High Definition • Luminozitate: 400 cd/m² • 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	digitală pe ecran, și opțiuni ce permit trimiterea notele în format PDF • software de partajare fără fir a conținutului de pe ecranul oricărui 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 Parametri tehnici: • Diagonala 75”, aspect 16:9 • Tehnologia de afisare: LCD cu DirectLED lighting • Suprafata activa: 1649.66 x 927.94 mm • Dimensiuni fizice: 1742 x 1061 x 104 mm • Rezolutia nativa: 3840 x 2160 pixels - 4K Ultra High Definition • Luminozitate: 400 cd/m² • 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 : 0.429 x 0.429 mm • Timpul de viata a dispozitivului: 50,000 ore Conectivitate : • Intrari: 3x HDMI 2.0, 1x VGA + 1x 3.5 mm stereo audio, 2x	
--	--	--	--	--	---	---	--

						• 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 - Greutate maxima: 54kg - Consum de energie – max.203 Watt - 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 si punerea in functiune a echipamentului, inclusiv materialele, cablurile si conectorii necesari precum si initierea personalului pentru lucrul cu panoul interactiv - se va efectua de operatorul economic	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 Greutate maxima: 53.7 kg Consum de energie –200 Watt Accesorii incluse : Manualul utilizatorului, Telecomanda IR, Cablu alimentare, Cablu HDMI, Cablu USB, 2x creioane pasive (stylus), Suport pentru montare pe perete, USB WiFi Dongle Instalarea, setarea si punerea in functiune a echipamentului, inclusiv materialele, cablurile si conectorii necesari precum si initierea personalului pentru lucrul cu panoul interactiv - se va efectua de operatorul economic. Garanție – 5 ani	
2	30100000-0	Sistem interactiv	SBM787 V	China	SMART Technologies	Tabla interactiva: Specificatii minime solicitate: • Minim 87 de inch (diagonala). • Nu trebuie să cântărească mai mult de 16 kg	Suprafata activa 87” diagonala Aspect 16:10 Specificatii fizice: Dimensiune 195.3 cm × 126.2 cm × 11 cm	

					• Trebuie să suporte markere și magneți cu ștergere uscată • Trebuie să fie alimentat numai prin USB 2.0 sau mai mare Interactivitate • Trebuie să utilizeze tehnologia tactilă avansată cu infraroșu • Trebuie să accepte atât interacțiunea tactilă cu creionul, cât și cu degetul • Trebuie să accepte gesturi multitouch pe sistemele de operare Windows® și Mac • Trebuie să accepte cel puțin 20 de atingeri simultane pe sistemele de operare Windows și Mac • Trebuie să permită a cel puțin doi utilizatori să scrie simultan • Trebuie să permită a cel puțin doi utilizatori să interacționeze simultan pe întreaga suprafață activă a tablei fără a fi necesar să treacă la un mod multi-user • Trebuie să accepte recunoașterea automată a instrumentelor, permițând utilizatorilor să scrie cu un creion, să controleze aplicațiile cu un deget, să șteargă cu palma, totul fără a fi nevoie să selecteze manual instrumentul • Trebuie să permită utilizatorilor să mute și să manipuleze cerneala digitală ca și cum ar fi un obiect, atunci când este utilizat cu software compatibil • Trebuie să includă cel puțin două stilouri ergonomice fără baterii • Accesorii Suport instalare pe perete, cabluri • Compatibil: RoHS, WEEE, CB, CE GARANȚIE: minim 24 luni	Tehnologie tactilă tip: IR avansat Suport pentru gesturi: Da Număr de puncte de contact: 20 Finisaj de suprafață oțel, potrivit pentru markere cu ștergere uscată Număr de pixuri: 2 Tipul de tavă: pasiva 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 zgariaeturi, 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 simultan. Greutate 16 kg Accesorii Suport instalare pe perete, cabluri Compatibil: RoHS, WEEE, CB, CE Garanție: 24luni Software inclus	
--	--	--	--	--	---	--	--

					VIDEOPROIECTOR Proiector: REZOLUTIE Nativa WXGA [1280x800] LUMINOZITATE 3800 ANSI Lumens CONTRAST 25.000:1 INTRARI 1 x HDMI in, 1 x 15 Pin D-sub (RGB/YPbPr), 1 x Composite in, 1 x Audio In CONTROL RS232 9pin IESIRI 1x VGA out; 1 x Audio Out, 1 x USB-A power 1A AUDIO 10W NIVEL TIPIC DE ZGOMOT 27dB LAMPA15000/10000/12000/6000 hours (Eco+ / ECO / Dynamic / Bright Mode) CULORI EXPUSE 1073.4 Million RAPORTUL DE PROIECTARE ~ 0.52:1, short throw DIMENSIUNEA IMAGINII PROIECTATE 0.40 – 3.10m (39.34” – 196.71”) Diagonal 4:3 CORECTIA TRAPEZOIDALA ± 20° Vertical CONSUM DE ENERGIE 225W BRIGHT mode < 0.5W Standby mode, 187W Eco+ mode < 0.5W Standby mode SECURITATE Security Bar, Kensington Lock, Password Protection ACCESORII INCLUSE AC Power Cord, Infra-Red Remote Control with Batteries, Basic User Manual GARANTIE: minim 24 luni	- 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	
--	--	--	--	--	---	---	--

					SUPORT DE PRINDERE, INCLUSIV CABLU HDMI 10m Specificatii minime solicitate: Suport de montare a proiecteurului pe perete: - compatibil cu videoproiectorul - include capace decorative pentru ascunderea placii de conexiune cu peretele - extensibil de la 595mm pana la 1350 mm - posibil de ajustat suportul pe perete pe verticala cu minim 100mm - posibil de ajustat videoproiectorul pe suport: pe verticala +/- 40mm si pe orizontala +/- 30mm - preasamblat - confectionat din material durabil - posibilitatea inclinarii videoproiectorului cu +/- 5° - canal pentru cabluri cablu HDMI - 10m (male-male connectors) GARANTIE: minim 12 luni AUDIO Sistem activ, compus din doua boxe, cu urmatoarele specificatii minime: Putere 2 x 20 W Intrari: 1 x stereo RCA, 1 x balanced stereo terminal connector Egalizare: EQ 2 benzi ± 12 dB Frecventa de raspuns: 120 Hz – 20 kHz Dimensiuni aproximative: 250 mm x 168 mm x 170 mm	• 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, creion 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	
--	--	--	--	--	--	--	--

						Inclus in set – cablu de conexiune intre boxe, cablu de conexiune boxe –proiector, kit de montare a boxelor pe perete sau tavan GARANTIE: minim 12 luni INSTALARE SI SETARE Instalarea, setarea si punerea in functiune a sistemului INTERACTIV, inclusiv materialele, cablurile necesare vor fi incluse in pret si oferite din contul operatorului economic.	• 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	
--	--	--	--	--	--	---	---	--

			W309ST	China	OPTOMA	• întrebările pot fi salvate, editate și utilizate din nou • lecțiile pot fi salvate în Google Drive și partajate cu alți utilizatori • oferă posibilitatea profesorilor de a crea rapid activități bazate pe diverse jocuri utilizând cel puțin 11 șabloane predefinite de activități care pot fi personalizate în foarte multe moduri. Proiector: REZOLUTIE Nativă WXGA [1280x800] LUMINOZITATE 3800 ANSI Lumens CONTRAST 25.000:1 INTRARI 1 x HDMI in, 1 x 15 Pin D-sub (RGB/YPbPr), 1 x Composite in, 1 x Audio In CONTROL RS232 9pin IESIRI 1x VGA out; 1 x Audio Out, 1 x USB-A power 1A AUDIO 10W NIVEL TIPIC DE ZGOMOT 27dB LAMPAL15000/10000/12000/6000 hours (Eco+ / ECO / Dynamic / Bright Mode) CULORI EXPUSE 1073.4 Million RAPORTUL DE PROIECTARE ~ 0.52:1, short throw DIMENSIUNEA IMAGINII PROIECTATE 0.40 – 3.10m (39.34” – 196.71”) Diagonal 4:3 CORECTIA TRAPEZOIDALA ± 20° Vertical CONSUM DE ENERGIE 225W BRIGHT mode < 0.5W Standby	
--	--	--	--------	-------	--------	--	--

			OWM300 0ST	China	OPTOMA		mode, 187W Eco+ mode < 0.5W Standby mode SECURITATE Security Bar, Kensington Lock, Password Protection ACCESORII INCLUSE AC Power Cord, Infra-Red Remote Control with Batteries, Basic User Manual GARANTIE: 24 luni – proiector, 12 luni/1000H – lampa Suport de montare a proiecteurului pe perete: - compatibil cu videoproiectorul - include capace decorative pentru ascunderea placii de conexiune cu peretele - extensibil de la 595mm pana la 1350 mm - posibil de ajustat suportul pe perete pe verticala cu minim 100mm - posibil de ajustat videoproiectorul pe suport: pe verticala +/- 40mm si pe orizontala +/- 30mm - preasamblat - confectionat din material durabil - posibilitatea inclinarii videoproiectorului cu +/- 5° - canal pentru cabluri cablu HDMI - 10m (male-male connectors) cablu alimentare - (compatibil cu videoproiectorul) GARANTIE: 12 luni AUDIO: Sistem activ, compus din doua boxe: Putere 2 x 20 W	
			Cablu HDMI 10m	China	Cablexpert			
			Sistem acustic PowerBox 51	China	AMC			

							Intrari: 1 x stereo RCA, 1 x balanced stereo terminal connector Egalizare: EQ 2 benzi ± 12 dB Frecventa de raspuns: 120 Hz – 20 kHz Dimensiuni: 250 mm x 168 mm x 170 mm Inclus in set – cablu de conexiune intre boxe, cablu de conexiune boxe – proiector, kit de montare a boxelor pe perete sau tavan GARANTIE: 12 luni Instalarea, setarea si punerea in functiune a sistemului INTERACTIV, inclusiv materialele, cablurile necesare sunt incluse in pret si oferite din contul vanzatorului	
--	--	--	--	--	--	--	--	--

Semnat: _____

Ofertantul: GENIAL INVEST SRL

Numele, prenumele: RUDENCO Eugeniu
 Adresa: or.Chisinau, str. Alexandru Hajdeu 106

În calitate de: Director

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 Achiziție publică: ocds-b3wdp1-MD-1637564199793	Data: 22.11.2021
Denumirea Achiziție publică: PANOU SI SISTEM INTERACTIV	LOT: 1-2

Cod CPV	Denumirea bunurilor/serviciilor	Unitatea de măsură	Cantitatea	Preț unitar, lei (fără TVA)	Preț unitar, lei (cu TVA)	Suma, lei fără TVA	Suma, lei cu TVA	Termenul de Livrare/prestare	Clasificație bugetară (IBAN)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Panou Interactiv	buc	3	33 750.00	40 500.00	101 250.00	121 500.00	Pina la 20 zile după înregistrarea contractului, dar nu mai tarziu decat 24.12.2021	
2	Sistem interactiv	set	10	30 000.00	36 000.00	300 000.00	360 000.00		
Total						401 250.00	481 500.00		

Semnat: _____
Ofertantul: GENIAL INVEST SRL

Numele, prenumele: RUDESCO Eugeniu
Adresa: or.Chisinau, str.Alexandru Hajdeu 106

În calitate de: Director