

## 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-1637564199793 din 22.11.2021

Denumirea procedurii de achiziție: Panou si Sistem 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
	<b>Bunuri/servicii</b>						
	Lotul 1						
30000000-9	Specificatii tehnice minime:	SBID-GX175	China, Canada	SMART Technologies	<p>Monitor all-in-one cu tehnologie de recunoastere a atingerii VSense care:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• asigură o recunoastere precisă a atingerilor</li> <li>• utilizează senzori situați în întregul cadru al ecranului</li> <li>• detectează atingeri chiar dacă există praf sau alte obiecte care obstrucționează porțiunile din cadru; până la 20% din cadru pot fi acoperite de praf</li> <li>• recunoaste până la 20 de puncte</li> </ul>	<p>Tip ecran LED                      Diagonala Min. 75”                      Rezolutie Min. (3840 × 2160) (4k UHD)                      Tehnologie touchscreen IR Avansat                      Response time Max. 10 ms                      Punte touch Min. 20 puncte atingere (scriere si atingere)                      Windows si Mac                      Durata utilizare Minim 50.000 ore                      Luminozitate Minim 400 cd/mp nit                      Unghi de vizualizare Min 178 (orizontal si vertical)                      Sticla securizatăMin. Grosime 4mm                      Slot OPS(PC) Inclus cu suport</p>	

				<p>de atingere, ceea ce permite mai multor persoane să lucreze simultan</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• are amplificator și minim 2 difuzoare a câte 15W încorporate</li> <li>• 3 mm sticlă de protecție cu antireflexie</li> <li>• compatibil cu HID și nu necesită calibrare Microcomputer cu RAM 3GB, ROM 32GB, SO Android 8.0 integrat, inclusiv: 48</li> <li>• software cu instrumente de scris pentru a desena cu cerneală digitală pe ecran, și opțiuni ce permit trimiterea notelor în format PDF</li> <li>• software de partajare fără fir a conținutului de pe ecranul oricărui dispozitiv fără a depinde de sistemul de operare folosit</li> <li>• Instrument de suprascriere text pentru a scrie peste orice imagine, site, aplicație și pentru a salva notele</li> <li>• Garanție – min. 24 luni</li> </ul> <p>Parametri tehnici minimi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diagonala min.75”, aspect 16:9</li> <li>• Tehnologia de afișare: LCD cu DirectLED lighting</li> <li>• Suprafața activă: min.1649 x 927 mm</li> <li>• Dimensiuni fizice: max.1745 x 1065 mm</li> <li>• Rezoluția nativă: 3840 x 2160</li> </ul>	<p>pentru OPS 60W</p> <p>Acuratete +- 1 mm</p> <p>Difuzoare integrate Min: 2 x 15W</p> <p>Greutate Max 58 kg</p> <p>Senzor lumina ambientală Da</p> <p>Certificari Energy Star pentru consum redus Consum max. în mod normal 175 W CE, ROHS, WEEE, REACH</p> <p>Constientizare obiecte utilizate</p> <p>Display-ul trebuie să permită selectarea automată a markerelor pentru scriere, palmei pentru ștergere și degetelor pentru mutarea obiectelor fără a folosi meniuri sau moduri suplimentare în software-ul furnizat cu display-ul</p> <p>Conectivitate Minim:</p> <p>3 intrări HDMI 2.0 cu suport HDCP 1.4 și HDCP 2.2 (din care cel puțin una pe panou frontal)</p> <p>1 intrare Display Port 1.2</p> <p>1 intrare VGA</p> <p>1 intrare YpbPr video 3,5 mm</p> <p>1 intrare AV composite video 3,5 mm</p> <p>1 intrare stereo 3,5 mm</p> <p>1 intrare USB Type C 4K@60 Hz</p> <p>Display Port alternate mode, touch și digital audio; 15 W alimentare (pe panou frontal)</p> <p>2 intrări USB 2.0 tip B pentru touch (din care cel puțin pe panou frontal)</p> <p>1 intrare USB 3.0</p> <p>3 intrări USB 2.0</p> <p>intrare RS-232</p> <p>intrări RJ-45 Wired LAN 1000 baseT</p> <p>Wireless LAN IEEE</p>	
--	--	--	--	--	---	--

				<p>pixels - 4K Ultra High Definition</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Luminozitate: 400 cd/m<sup>2</sup></li> <li>• Contrast: 1200:1</li> <li>• Unghi de vizualizare: 178° / 178°</li> <li>• Culori: 1.073 billion colors (10 bit)</li> <li>• Timp de raspuns (tip.): 8 ms</li> <li>• Rata de actualizare: 60 Hz (@ UHD)</li> <li>• Pixel pitch (max.): 0.43 x 0.43 mm</li> <li>• Timpul de viata a dispozitivului: 50,000 ore</li> </ul> <p>2. Conectivitate (minim)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 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</li> <li>• Iesiri: 1x HDMI 2.0, 1x AV out</li> <li>• Control: 1x RS232, 1x RJ45 (100Mbps)</li> <li>• LAN: 1x RJ45 (100Mbps)</li> <li>• WiFi: 2.4 / 5 GHz (802.11 a/b/g/n/ac) Compatibilitate cu: Windows, Android, Macintosh OS X, Linux, Chrome OS 49</li> </ul> <p>Greutate maxima: 54kg Consum de energie – max.203 Watt Greutate maxima: 54kg Consum de energie – max.203 Watt</p>	<p>802.11a/b/g/n/ac ( 2.4 si 5 GHz) 1 iesire S/PDIF digitala 1 iesire stereo 3,5 mm 1 iesire video 3,5 mm Panou frontal Pentru accesibilitate sporita cu minim urmatoarele functii si conectori: 1 intrare HDMI 2.0, 1 intrare USB 2.0, 1 intrare USB 3.0, 1 intrare USB-B pentru touch, 1 USB-C Stingere / pornire display Volum difuzoare Meniu Acasa Setari Meniu Inapoi PLAYER INTERN inclus in display fara alte echipamente suplimentare Procesor Min: Quad-Core A73+ A53; GPU: G51 MP4 RAM: Min: 3GB Stocare Min: 32 GB Wireless Bluetooth 4.2 dual mode 802.11A/B/G/N/Ac Sistem de operare Android – minim versiune 8 Oreo Functionalitati player Tabla digitala cu urmatoarele functionalitati: adaugare pagini, modificare fundal, permite adnotarea cu markerul in doua culori diferite fara a accesa meniuri suplimentare, selectare culoare si grosime pen-uri, impartire ecran in doua, salvare si editare adnotari, partajare adnotari prin cod QR Browser web cu posibilitate de adnotare peste pagini web Screen sharing cu pana la 4 dispozitive</p>
--	--	--	--	---	--

						<p>simultan Manager fisiere  Redare fisiere multimedia:  imagini, audio si video Redare  documente Office: PowerPoint,  Word si Excel Widget-uri:  cronometru, calculator, captura ecran  cu salvare, evientiere zona –  spotlight, functie votare cu afisare  rezultate Mod overlay pentru  adnotare peste orice intrare  video Setari intrare surse  Aplicatii furnizate cu display-ul  interactiv Aplicatie gratuita cu  update gratuit pentru crearea lectiilor  interactive. Aplicatia va fi furnizata  de la acelasi producator cu display-ul  pentru a nu aparea filigrane sau alte  elemente de protectie vizuala.  Aplicatia se instaleaza pe computer-  ul profesorului (Windows sau Mac)  si functioneaza si fara o conexiune la  internet. Aplicatia permite cel putin  urmatoarele functionalitati:  in limba romana, engleza si alte limbi  de circulatie internationala  colectie de peste 6500 resurse inclusa  in software si (imagini, obiecte,  widget-uri); colectia poate fi accesata  fara conexiune la internet  functie de cautare a unui element din  galerie cu ajutorul unor cuvinte cheie  creare lectii, adaugare text, tabele,  linii, forme  import fisiere PDF si PowerPoint  acces gratuit la pagina web dedicata  cu colectii de resurse educationale  care pot fi utilizate in lectii  editare avansata imagini (setare</p>	
--	--	--	--	--	--	--	--

					<p>transparenta, mascare zone imagine, clonare infinit, animare, atasare sunet)</p> <p>exportul lectiilor in format PDF, Power Point, pagina Web</p> <p>mutarea, rotirea, clonarea, redimensionare, marirea, blocarea, reflectorizare si animarea obiectelor de pe spatiul de lucru</p> <p>inregistrare audio peste obiecte direct in pagina de lucru</p> <p>functie ce permite obiectelor sa se alinieze automat pentru o mai buna simetrie</p> <p>posibilitate de a clona infinit obiectele si imaginile</p> <p>paginile pot fi grupate pe categorii si segmente pentru o mai buna organizare a continutului</p> <p>se pot crea teme si sabloane care pot fi memorate si alocate anumitor pagini pentru creare mult mai usoara a continutului ulterior</p> <p>include instrumente de matematica (rigla, raportor, compas, echer) si Editor Ecuatii</p> <p>integrare directa din pagina de lucru cu GeoGebra - aplicatie dedicata cursurilor de matematica cu acces la resurse dedicate pentru geometrie, algebra, calcule si statistici;</p> <p>include creion tip highlighter cu culori multiple, creion digitat tip paintbrush, creion pentru scris de mana, creion pentru forme geometrice, creion pentru recunoasterea directa a scrisului de mana</p>	
--	--	--	--	--	--	--

						<p>creion special care permite educatorilor sa atraga atentia elevilor prin: crearea unei zone evidentiata rotunde – spotlight, marirea unei zone dreptunghiulare, scrierea de notite care dispar dupa cateva secunde</p> <p>import de obiecte 3D si widget-uri HTML 5</p> <p>introducere de tabele si recunoasterea tabelor desenate de mana</p> <p>autosalvarea documentelor la un interval de timp prestabilit</p> <p>acces gratuit pe baza de e-mail la pagina de training, cursuri online si video-uri privind utilizarea software-ului</p> <p>transmiterea prin email, direct de pe tabla, a fisierelor in formatul lucrat sau PDF</p> <p>functie de inserare “web browser” direct in software si posibilitatea de scriere si desenare peste web browser</p> <p>functie captura ecran (tot ecranul, o anumita fereastră, selectie zona) si inserarea capturii in pagina software-ului sau salvarea in computer</p> <p>compatibil cu sisteme de operare Windows si Mac</p> <p>Aplicatie gratuita tip cerneala inteligenta cu urmatoarele functionalitati:</p> <p>Support pentru utilizarea și instrumentelor simultane și recunoașterea automată a intrărilor atunci când utilizați un browser web, Adobe PDF și software de prezentare</p> <p>Posibilitatea de a scrie în aplicații</p>	
--	--	--	--	--	--	---	--

						<p>Microsoft Office® precum Word, Excel® și PowerPoint® și de a salva adnotări în formatul de fișier nativ (de exemplu .docx, .xlsx și .pptx)</p> <p>Integrare cu Adobe Acrobat Reader care permite utilizatorilor să scrie, să tragă și să șteargă cerneala digitală direct din fișiere PDF</p> <p>Posibilitatea de a scrie cu un stilou peste mai multe file active ale browserului web și de a folosi un deget pentru a comuta între file și alte aplicații desktop fără a salva sau a renunța la adnotările acestora</p> <p>O varietate de instrumente de prezentare, inclusiv reflectoare, ștampile personalizabile, mascare ecran, lupă, recunoașterea formelor și conversie scriere de mână în text</p> <p>Markere incluse Cel puțin 2 markere magnetice speciale pentru display-uri interactive care nu necesita baterii</p> <p>Telecomanda IR inclusă</p> <p>Garantie Min. 3 ani</p>	
30195200 - 4	Accesorii incluse				Manualul utilizatorului, Telecomanda IR, Cablu alimentare, Cablu HDMI, Cablu USB, 2x creioane pasive (stylus), Suport pentru montare pe perete, USB WiFi Dongle	Manualul utilizatorului, Telecomanda IR, Cablu alimentare, Cablu HDMI, Cablu USB puțin 2 markere magnetice , Suport pentru montare pe perete.	
3862120 - 7	Instalare si setare				Instalarea, setarea si punerea in functiune a echipamentului, inclusiv materialele, cablurile si conectorii necesari precum si initierea personalului pentru	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 economi	lucrul cu panoul interactiv - se va efectua de operatorul economi	
	Lotul 2						
	TABLA INTERACTIVA	SMART Board SBM 787	China. Canada	SMART Technologies	<p>Specificatii minime solicitate:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Minim 87 de inchi (diagonala).</li> <li>• Nu trebuie să cântărească mai mult de 16 kg</li> <li>• Trebuie să suporte markere și magneți cu ștergere uscată</li> <li>• Trebuie să fie alimentat numai prin USB 2.0 sau mai mare</li> </ul> <p>Interactivitate</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Trebuie să utilizeze tehnologia tactilă avansată cu infraroșu</li> <li>• Trebuie să accepte atât interacțiunea tactilă cu creionul, cât și cu degetul</li> <li>• Trebuie să accepte gesturi multitouch pe sistemele de operare Windows® și Mac</li> <li>• Trebuie să accepte cel puțin 20 de atingeri simultane pe sistemele de operare Windows și Mac</li> <li>• Trebuie să permită a cel puțin doi utilizatori să scrie simultan</li> <li>• 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</li> <li>• Trebuie să accepte recunoașterea automată a instrumentelor, permițând utilizatorilor să scrie cu un creion, să controleze aplicațiile</li> </ul>	<p>TABLA INTERACTIVA 87 de inchi (diagonala).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• cântărește 16 kg</li> <li>• Suportă markere și magneți cu ștergere uscată</li> <li>• Alimentarea numai prin USB 2.0</li> <li>• Se utilizează tehnologia tactilă avansată cu infraroșu</li> <li>• Se acceptă atât interacțiunea tactilă cu creionul, cât și cu degetul</li> <li>• Se acceptă gesturi multitouch pe sistemele de operare Windows® și Mac</li> <li>• Se acceptă cel puțin 20 de atingeri simultane pe sistemele de operare Windows și Mac</li> <li>• Se permite a cel puțin doi utilizatori să scrie simultan</li> <li>• Se permite 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</li> <li>• Se acceptă recunoașterea automată a instrumentelor, permițând utilizatorilor să scrie cu un creion, să controleze aplicațiile cu un deget, să ștergă cu palma, totul fără a fi nevoie să selecteze</li> </ul>	

				<p>cu un deget, să ștergă cu palma, totul fără a fi nevoie să selecteze manual instrumentul</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 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</li> <li>• Trebuie să includă cel puțin două stilouri ergonomice fără baterii</li> <li>• Accesorii Suport instalare pe perete, cabluri</li> <li>• Compatibil: RoHS, WEEE, CB, CE 50 GARANTIE: minim 24 luni</li> </ul>	<p>manual instrumentul</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se permite utilizatorilor să mute și să manipuleze cerneala digitală ca și cum ar fi un obiect, atunci când este utilizat cu software compatibil</li> <li>• Se include două stilouri ergonomice fără baterii</li> <li>• Accesorii Suport instalare pe perete, cabluri</li> <li>• Compatibil: RoHS, WEEE, CB, CE 50 GARANTIE: minim 24 luni</li> </ul> <p>Software inclus</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> 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</li> <li><input type="checkbox"/> meniuri in limba romana, engleza si alte limbi de circulatie internationala</li> <li><input type="checkbox"/> aplicatia trebuie sa suporte cel putin 20 de atingeri simultane cand este folosita cu display-uri compatibile</li> <li><input type="checkbox"/> integrare cu aplicatiile de tip Microsoft Office si PDF direct de pe table</li> </ul>	
--	--	--	--	--	---	--

					<p>interactiva sau display interactiv</p> <ul style="list-style-type: none"><li><input type="checkbox"/> import fisiere tip PowerPoint, IWB (interactive whiteboard)</li><li><input type="checkbox"/> acces la o colectie de peste 62000 resurse educationale care pot fi utilizate in lectii dintre care peste 1000 de activitati bazate pe jocuri</li><li><input type="checkbox"/> include activitati individuale pentru elevi dar si impartirea pe echipe</li><li><input type="checkbox"/> permite participarea elevilor la activitati si evaluari fara a fi nevoie de instalarea aplicatiilor suplimentare</li><li><input type="checkbox"/> 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</li><li><input type="checkbox"/> aplicatia permite mutarea, rotirea, clonarea, redimensionarea, marirea, blocarea, reflectorizarea si animarea obiectelor de pe spatiul de lucru</li><li><input type="checkbox"/> paginile pot fi grupate pe categorii si segmente pentru o mai buna organizare a continutului</li></ul>	
--	--	--	--	--	--	--

					<ul style="list-style-type: none"><li><input type="checkbox"/> se pot crea teme si sabloane care pot fi memorate si alocate anumitor pagini pentru creare mult mai usoara a continutului ulterior</li><li><input type="checkbox"/> 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</li><li><input type="checkbox"/> instrumente de inregistrare a activitatii de pe ecran si a sunetului – se poate inregistra tot ecranul sau doar o suprafata specificata</li><li><input type="checkbox"/> 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</li><li><input type="checkbox"/> crearea de zone evidentiate tip spotlight, zoom, screen shade, scriere cu cerneala care dispare dupa un</li></ul>	
--	--	--	--	--	---	--

						<p>anumite interval</p> <ul style="list-style-type: none"><li><input type="checkbox"/> import si prezentare de obiecte 3D</li><li><input type="checkbox"/> inserare de pagini web direct in software si posibilitatea de mutare a acestora si adnotare asupra lor</li><li><input type="checkbox"/> inserare de videoclipuri YouTube pentru lectii dinamice</li><li><input type="checkbox"/> recunoasterea tabelor desenate de mana</li><li><input type="checkbox"/> autosalvarea documentelor la un interval de timp prestabilit pentru a nu pierde ce s-a lucrat</li><li><input type="checkbox"/> functia de cautare a elementelor in galerie utilizand cuvinte cheie</li><li><input type="checkbox"/> editare imagini, stabilire transparenta, atasare sunet unei imagini</li><li><input type="checkbox"/> lucrul pe doua pagini in acelasi timp</li><li><input type="checkbox"/> acces la o pagina web care sa permita deschiderea si predarea fisierlor lucrate fara a fi necesara instalarea unui software pe calculator</li><li><input type="checkbox"/> integrare cu widget-uri html5 pentru lectii cu continut interactive</li><li><input type="checkbox"/> profesorii au posibilitatea de a crea in cateva minute intrebari la care elevii / studentii vor raspunde prin</li></ul>	
--	--	--	--	--	--	---	--

						<p>intermediul terminalelor mobile, calculatoarelor, laptopuri.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> 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</li> <li><input type="checkbox"/> intrebarile pot fi salvate, editate si utilizate din nou</li> <li><input type="checkbox"/> lectiile pot fi salvate in Google Drive si partajate cu alti utilizatori</li> <li><input type="checkbox"/> ofera posibilitatea profesorilor de a crea rapid activitati bazate pe diverse jocuri</li> </ul> <p>utilizand cel putin 11 sabloane predefinite de activitati care pot fi personalizate in foarte multe moduri.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> compatibil cu Mac 10.13; Mac 10.14; Windows 7, Windows 8.1, Windows 10</li> </ul>	
	VIDEOPROIECTOR	W309ST	China, Marea Britanie	OPTOMA	<p>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</p>	<p>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</p>	

					<p>NIVEL TIPIC DE ZGOMOT 27dB  LAMPAA15000/10000/12000/6000 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 &lt; 0.5W Standby mode, 187W Eco+ mode &lt; 0.5W Standby mode SECURITATE Security Bar, Kensington Lock, Password Protection ACCESORII INCLUDE AC Power Cord, Infra-Red Remote Control with Batteries, Basic User Manual GARANTIE: minim 24 luni</p>	<p>NIVEL TIPIC DE ZGOMOT 27dB  LAMPAA15000/10000/12000/6000 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 &lt; 0.5W Standby mode, 187W Eco+ mode &lt; 0.5W Standby mode SECURITATE Security Bar, Kensington Lock, Password Protection ACCESORII INCLUDE AC Power Cord, Infra-Red Remote Control with Batteries, Basic User Manual GARANTIE: minim 24 luni</p>	
	<p>SUPPORT DE PRINDERE, INCLUSIV CABLU HDMI 10m</p>	OWM3000ST	China	OPTOMA	<p>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</p>	<p>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 -</p>	

					<p>orizontala +/- 30mm - preasamblat - confectionat din material durabil - posibilitatea inclinarii videoproietorului cu +/- 5° - canal pentru cabluri cablu HDMI - 10m (male -male connectors) 51 GARANTIE: minim 12 luni</p>	<p>preasamblat - confectionat din material durabil - posibilitatea inclinarii videoproietorului cu +/- 5° - canal pentru cabluri cablu HDMI - 10m (male -male connectors) GARANTIE: Pe viață (100 ani)</p>	
	AUDIO	AMC powerBox 51	Lituania China	AMC	<p>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 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</p>	<p>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 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</p>	
	INSTALARE SI SETARE				<p>Instalarea, setarea si punerea in functiune a sistemului INTERACTIV, inclusiv materialele, cablurile necesare vor fi incluse in pret si oferite din contul operatorului economic.</p>	<p>Instalarea, setarea si punerea in functiune a sistemului INTERACTIV, inclusiv materialele, cablurile necesare vor fi incluse in pret si oferite din contul operatorului economic.</p>	

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-1637564199793 din 22.11.2021
Denumirea procedurii de achiziție: Panou si Sistem Interactiv

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
	<b>Bunuri/servicii</b>								
	Lotul 1								
301000 00-9	Lotul 1: Panou Interactiv.	buc	3	32 833-33 MDL	39 400-00 MDL	98 500-00 MDL	118 200-00 MDL	Până la 90 de zile din data semnării contractului	MD26TRPDAV 314110B01436 AD
	<b>Total lot 1</b>					<b>98 500-00 MDL</b>	<b>118 200-00 MDL</b>		
	Lotul 2: Sistem Interactiv.	buc	10	27 916-67 MDL3	33 500-00 MDL	279 166-67 MDL	335 000-00 MDL	Până la 90 de zile din data semnării contractului	MD26TRPDAV 314110B01436 AD
	<b>Total lot 2</b>					<b>279 166-67 MDL</b>	<b>335 000-00 MDL</b>		

Numele, Prenumele: Hadîrcă Andrian  
Ofertantul: TRIDIMENSIONAL TEC SRL

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