

SPECIFICAȚII TEHNICE

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

Numărul procedurii de achiziție: ocde-b3wdp1-MD-1662973814482 din: 27.09.2022
Obiectul achiziției: Mobilier și tehnologii moderne pentru dotarea instituțiilor educaționale din satul Maramonovca, raionul Drochia

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
1	3	4	5	6	7	8
Tablă interactivă	i3BOARD 7706	China	I3-Technologies	Tabla interactiva cu urmatoarele Specificatii minime solicitate: Suprafata activa minim 77" diagonala Aspect 4:3 Rezolutia suprafetei active Minim 32000 × 32000 Specificatii Permite scrierea si controlul aplicatiilor de pe tabla cu degetul, markerul sau orice alt obiect opac Utilizatorii pot folosi gesturi simple cu mana si cu degetul pentru a arunca, roti si apropia obiectele de pe suprafata de lucru. Marker inclus ce functioneaza fara baterii Suprafata tablei rezistenta la zgarieturi, optimizata pentru proiectie si compatibila cu magneti si markere cu stergere uscata Conectare la computer minim USB 2.0 Tehnologie de recunoastere a atingerii prin unde infrarosii care: •asigură o recunoastere precisă a atingerilor •utilizează senzori situați în întregul cadru al ecranului	Tabla interactivă: Suprafata activa 77" diagonala Aspect 4:3 Dimensiuni 1615 x 1226 mm - 63.6" x 48.26" Dimensiuni suprafetei active 1558 x 1168 mm – 61.33" x 46" (WxH) Rezolutia suprafetei active 32767 × 32767 Specificatii Permite scrierea si controlul aplicatiilor de pe tabla cu degetul, markerul sau orice alt obiect opac Utilizatorii pot folosi gesturi simple cu mana si cu degetul pentru a arunca, roti si apropia obiectele de pe suprafata de lucru. Marker inclus ce functioneaza fara baterii Suprafata tablei rezistenta la zgarieturi, optimizata pentru proiectie si compatibila cu magneti si markere cu stergere uscata Conectare la computer minim USB 2.0 Tehnologie: infrarosu Tehnologie de recunoastere a atingerii V-Sense care:	

	X309ST	China	OPTOMA	•detectează atingeri chiar dacă există praf sau alte obiecte care obstruționează porțiunile din cadru; până la 20% din cadru pot fi acoperite de praf •recunoaste până la 20 de puncte de atingere, ceea ce permite mai multor persoane să lucreze simultan •recunoaște pixurile, degetele și alte obiecte solide; nu necesita instrumente speciale sau setări specifice necesare •recunoaște forme de la 3 mm Garantie min. 24 luni Accesorii Cablu USB 5m, suport instalare pe perete, marker Soft inclus. Proiector cu urmatoare Specificatii minime solicitate: Proiector: REZOLUTIE Nativă XGA [1024x768] LUMINOZITATE 3700 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 LAMPA 15000/10000/12000/6000 hours (Eco+ / ECO / Dynamic / Bright Mode) CULORI EXPUSE 1073.4 Million RAPORTUL DE PROIECTARE ~ 0.617:1, 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	•asigură o recunoastere precisă a atingerilor •utilizează senzori situați în întregul cadru al ecranului •detectează atingeri chiar dacă există praf sau alte obiecte care obstruționează porțiunile din cadru; până la 20% din cadru pot fi acoperite de praf •recunoaste 20 de puncte de atingere, ceea ce permite mai multor persoane să lucreze simultan •recunoaște pixurile, degetele și alte obiecte solide; nu necesita instrumente speciale sau setări specifice necesare •recunoaște forme de la 3 mm •are o viteză normală de până la 200 de cadre pe secundă, ceea ce are ca rezultat până la 4000000 de intersecții pe secunda Greutate 21 kg Garantie : 3 ani Accesorii Cablu USB 5m, suport instalare pe perete, marker. Specificatiile Software-ului inclus: De tip online, licenta gratuita, ce se ofera pe un termen nelimitat, cu urmatorul set de functii disponibile: • Import fisiere (PDF, Office, Open Office) • Export de fisiere PDF • Motor integrat pentru cautarea imaginilor in internet • Motor integrat pentru cautarea in YouTube • Posibil de folosit fara a fi nevoie de instalare prealabila • Reinnoire automata si gratuita • Posibilitate de a folosi ata ca tabla alba, cat si ca tabla interactiva • Posibilitate de a deschide fisierele din orice locatie (scoala, acasa etc) folosind conexiunea la internet	
--	--------	-------	--------	---	---	--

	OWM3000ST	China	OPTOMA	Accesorii: 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 minim 5m, maxim 10m (male-male connectors) cablu alimentare minim 5m, maxim 10m (compatibil cu videoproiectorul) Instalarea, setarea si punerea in functiune a sistemului de tabla interactiva se va efectua de operatorul economic	• Posibilitate de a deschide fisiere de pe dispozitive mobile (care au un ecran nu mai mic de 7" si o rezolutie nu mai mica decat 1024x768) • Posibilitate de a descarca lectii publice • Posibilitate de a incarca lectii publice • Instrument stilou caligrafic • Teste preincarcate • Inserare imaginii din computer • Aplicatii interactive HTML5 • Posibilitate de colaborare in timp real (2 conexiuni simultane) • Continut integrat disponibil online • Posibil de folosit generatorul de activitati distribuit • Logare securizata SSL • Posibilitate de adaugat notite peste orice aplicatie in OS Windows Proiector Rezoluția Nativă XGA (1024x768), up to UXGA (1600x1200) Luminozitate 3700 ANSI Lumens Contrast 25.000:1 Intrari 1x HDMI in, 1x15Pin D-sub (RGB/YpbPr), 1x Composite in, 1x Audio In Control RS232 9 pin Iesire 1x VGA out, 1xAudio Out, 1 x USB-A power 1A Audio 10W Nivel Tipic de zgomot 27 dB Lampa 15000/10000/12000/6000 hours (Eco+/ECO/Dynamic/Bright Mode) Culori Expuse 1073,4 Million Raportul de proiectare ~0,617:, short throw Dimensiunea imaginii proiectate 0,40-3,10 m (39,34"-196.71") Diagonal 4:3 Corectia trapezoidala +40° Vertical Consum de energie 225 W bright mode <0,5W Standby mode, 187 W Eco+mode <0,5W Standby mode	
	Cablu HDMI 10m	China	Cablexpert			
	Cablu alimentare 10m	China	Cablexpert			
	Prelungitor activ USB 2.0 VIS-USB-EX 5m	China	Vissonic			

					Securitate Security Bar, Kensington Lock, Password Protection Accesorii incluse AC Power Cord, Infra –Red Remote Control with Batteries, Basic User Manual Accesorii Garantia 24 luni proiector, 12 luni/1000H – lampa Suport de montare a proiectului pe perete: - compatibil cu videoproiectorul - include capace decorative pentru ascunderea placii de conexiune cu peretele - extensibil de la 595 mm până la 1350 mm - posibil de ajustat suportul pe perete pe verticala cu minim 100 mm - posibil de ajustat videoproiectorul pe suport: ± 40 mm și pe orizontală ± 30 mm - preasamblat - confectionat din material durabil - posibilitatea inclinării videoproiectorului cu $\pm 5^\circ$ -canal pentru cabluri Cablu HDMI 10 m (male-male connectors) Cablu alimentare 10m pentru videoproiector Garanție: 24 luni Instalarea, setarea și puterea în funcțiune a sistemului Interactiv, inclusiv materialele, cablurile necesare vor fi incluse în preț și oferite din contul companiei.	
Tablă interactivă cu suport	TT-7521Q	China	Newline	Monitor all-in-one cu tehnologie de recunoastere a atingerii folosind unde IR care: • asigură o recunoastere 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 • recunoaste până la 20 de puncte de atingere, ceea ce permite mai multor persoane să lucreze simultan	Monitor all-in-one cu tehnologie de recunoastere a atingerii folosind unde IR care: • asigură o recunoastere 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 • recunoaste 20 de puncte de atingere, ceea ce permite mai multor persoane să lucreze simultan • recunoastere automata a atingerii cu Stilus/deget/pumn, indeplinind funcțiile de creion/mouse/radiera, respectiv	

			•recunoastere automata a atingerii cu Stilus/deget/pumn, indeplinind functiile de creion/mouse/radiera, respectiv • are amplificator și minim 2 difuzoare a cate 20W incorporate • compatibil cu HID si nu necesită calibrare Microcomputer cu RAM 4GB, ROM 32GB, SO Android cel puțin v.11.0 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 continutului 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 si AntiBlueLight • Suprafata activa: min.1649 x 927 mm • Dimensiuni fizice: max.1738 x 1055 mm • Rezolutia nativa: 3840 x 2160 pixels - 4K Ultra High Definition • Luminozitate: 400 cd/m² • Contrast: 5000:1 • 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: min. 50,000 ore Conectivitate (minim) • Intrari: 3x HDMI 2.0, 1x DisplayPort 1.2, 1x SPDIF audio in, 1x 3.5 mm stereo audio, 1x 3.5 mm mic in, 3x USB 3.0 type A, 3x USB 3.0 type B (touch), 1x USB Type C (Incl. Power Delivery up to 65 Watts), 1x USB Type C (fara Power Delivery) • Control: 1x RS232	•are amplificator și 2 difuzoare a cate 20W incorporate •compatibil cu HID si nu necesită calibrare Microcomputer cu RAM 4GB, ROM 64GB, SO Android v.11.0 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 continutului 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 – 36 luni Parametri tehnici: •Diagonala 75”, aspect 16:9 •Tehnologia de afisare: LCD cu DirectLED lighting si AntiBlueLight •Suprafata activa: 1650 x 928 mm •Dimensiuni fizice: 1731 x 1010 x 86 mm •Rezolutia nativa: 3840 x 2160 pixels - 4K UHD •Luminozitate: 400 cd/m² •Contrast: 5000:1 •Unghi de vizualizare: 178° / 178° •Culori: 1.07 billion colors •Timp de raspuns (tip.): 6 ms •Rata de actualizare: 60 Hz (@ UHD) •Pixel pitch: 0.43 x 0.43 mm •Timpul de viata a dispozitivului: 50,000 ore Conectivitate: •Intrari: 3x HDMI 2.0, 1x DisplayPort 1.2, 1x SPDIF audio in, 1x 3.5 mm stereo audio, 1x 3.5 mm mic in, 3x USB 3.0 type A, 3x USB 3.0 type B (touch), 1x USB Type C (Incl. Power Delivery up to 65 Watts), 1x USB Type C (fara Power Delivery) • Control: 1x RS232 • LAN: 1x RJ45 (100Mbps) in, 1x RJ45 (100Mbps) out • WiFi: 6 + BT 5 • Compatibilitate cu: Windows, Android, Macintosh OS X • Greutate : 49 kg	
--	--	--	---	---	--

	ST01 Trolley	China	OPTOMA	• LAN: 1x RJ45 (100Mbps) in, 1x RJ45 (100Mbps) out • WiFi: 6 + BT 5.2 • Compatibilitate cu: Windows, Android, Macintosh OS X • Greutate maxima: 53kg Accesorii incluse: Telecomanda IR, Cablu alimentare, Cablu HDMI, Cablu USB, 2x creioane pasive (stylus), Suport pentru montare pe perete Stand mecanic mobil pentru panou interactiv 65"-86" 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	Accesorii incluse: Telecomanda IR, Cablu alimentare, Cablu HDMI, Cablu USB, 2x creioane pasive (stylus), Suport pentru montare pe perete. Stand mecanic mobil OPTOMA ST01 Trolley (pentru panou interactiv 65"/75"/86"). 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 din contul companiei.	
Proiector	X371	China	OPTOMA	Specificatii tehnice minime solicitate: REZOLUTIE Nativa XGA [1024x768] LUMINOZITATE minim 3800 ANSI Lumens CONTRAST minim 25.000:1 INTRARI minim 1 x HDMI in, 1 x 15 Pin D-sub (RGB/YpPr), 1 x Composite in, 1 x Audio 3.5mm In CONTROL minim 1x RS232 9pin IESIRI minim 1x VGA out; 1 x Audio 3.5mm Out, 1 x USB-A power 1A AUDIO minim 10W per difuzor NIVEL TIPIC DE ZGOMOT maxim 29dB LAMP A minim 15000/10000/12000/6000 hours (Eco+ / ECO / Dynamic / Bright Mode) CULORI EXPUSE 1073.4 Million RAPORTUL DE PROIECTARE minim 1.94:1 ~2.16:1 DIMENSIUNEA IMAGINII PROIECTATE minim 0.71 – 7.73m (27.78" – 304.4") Diagonal 4:3 CORECTIA TRAPEZOIDALA ± 40° Vertical CONSUM DE ENERGIE maxim 225W BRIGHT mode < 0.5W Standby mode, 187W Eco+ mode < 0.5W Standby mode SECURITATE Security Bar, Kensington Lock, Password Protection	REZOLUTIE Nativa XGA [1024x768] LUMINOZITATE 3800 ANSI Lumens CONTRAST 25.000:1 INTRARI 1 x HDMI in, 1 x 15 Pin D-sub (RGB/YpPr), 1 x Composite in, 1 x Audio 3.5mm In CONTROL 1x RS232 9pin IESIRI 1x VGA out; 1 x Audio 3.5mm Out, 1 x USB-A power 1A AUDIO 10W per difuzor NIVEL TIPIC DE ZGOMOT 27dB LAMP A 15000/10000/12000/6000 hours (Eco+ / ECO / Dynamic / Bright Mode) CULORI EXPUSE 1073.4 Million RAPORTUL DE PROIECTARE 1.94:1 ~2.16:1 DIMENSIUNEA IMAGINII PROIECTATE 0.71 – 7.73m (27.78" – 304.4") Diagonal 4:3 CORECTIA TRAPEZOIDALA ± 40° 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	

				ACCESORII INCLUDE AC Power Cord, Infra-Red Remote Control with Batteries, Basic User Manual GARANTIE: minim 24 luni	Garantia 24 luni proiector, 12 luni/1000H – lampa	
--	--	--	--	--	---	--

Semnat: _____

Numele, prenumele: RUDENCO Eugeniu

În calitate de: Administrator

Ofertantul: GENIAL INVEST SRL

Adresa: or.Chisinau, str. Alexandru Hajdeu 106