

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 ocds-b3wdp1-MD-1771585474523 din 20.02.2026
Obiectul achiziției: Afiș interactiv, aspiratoare, mop electrice și uscător de mâini pentru IP Gradinița-Creșă 199; Lotul 3 Afișaj interactiv + suport de perete

Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	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
Lotul 3: Panouri interactive						
30200000-1	Panou interactiv	Canada / China	SMART Technologies	Afișaj interactiv echivalent cu StarBoard IFPD-YL5U-75: 75", 4K Touch, Android 14, 8/128Gb Specificatii generale: Dimensiuni ecran: 75" +1650,2 mm x 928,3 mm Rezoluția afișajului: +3840x2160 @60Hz Raport de aspect: 16:9 Tip panou: panou IPS Unghi de vedere: 178° Culori: nu mai puțin de...10 biți (1,07 miliarde) Sticlă de protecție: sticlă câlită de +4 mm și acoperire anti-orbire Luminozitate: +450 cd/m2 Contrast: nu mai puțin de 5000:1 Timp de răspuns: <5 ms Durata de viață: +50.000 ore Specificația atingerii: Tehnologie tactilă: infraroșu cu zero aer liber Puncte de atingere: până la 40 de puncte	Specificații Tehnice – SMART Board® GX Plus V4, 75" 1. SMART incontestabil lider global în educația interactivă 2. Tehnologie tactilă – infraroșu avansat (IR Zero-Bonding) • Tehnologie IR cu senzori integrați pe întreg cadrul ecranului • Până la 40 puncte de atingere simultan; Acuratețe tactilă ≤ 1 mm; Timp de reacție ≤ 5 ms • Recunoaștere automată: stilou = scriere, deget = navigare, palmă = ștergere • Scriere simultană pentru două persoane • Algoritm de reducere a latenței pentru scriere naturală 3. Sistem Android integrat – microcomputer performant • Android 14 (certificat Google EDLA) Tip panou: IPS	

				Mod de scriere: deget sau stilou. Specificația: PC Android încorporată: CPU: A76*2 nuclee+A55*2 nuclee; GPU: G57 RAM: 8 GB DDR4; ROM (Flash): EMMC 128GB, TF (card microSD) extensibil. Conexiuni de intrare/ieșire: HDMI/USB/DP/VGA/ LAN/ SPDIF/OPS. Conexiune wireless: WiFi/ Bluetooth Difuzoare încorporate Software inclus: -Obligatoriu (SBS Note, SB Software, Star Board Online, iMagic, EShare (opt.) Articole de ambalare: stilou subțire în stil magnetic*2, cablu USB*1, cablu de alimentare*1, cablu HDMI*1, telecomandă*1, Suporturi De Montare Pe Perete; Gama de tensiune: AC (100-240)V 50/60Hz; Consum nominal: +160W Operatorul economic desemnat câștigător va asigura și instalarea bunului Garanție nu mai puțin de 18 luni	• CPU Octa-core (4×A73 + 4×A53); GPU Mali-G52 cu suport 4K UHD; RAM 8 GB DDR4; Stocare internă 128 GB + extensibilitate TF Card până la 576 GB • Actualizări OTA automate și gratuite Software educațional inclus: • SMART Ink® – adnotare universală peste orice aplicații, adnotezi și salvezi PDF-ul original. SMART Ink scrie direct peste aplicații, fără întrerupere a cursului și fără captură de ecran • SMART Notebook® – platformă educațională completă, un instrument pedagogic profesional: instrumente matematice, exerciții multimedia, activități interactive, gamification, șabloane educaționale, lecții gata făcute. Inclus gratuit • SMART Mirror – partajare wireless (Windows, Mac, Android, iOS) • Lumio (parte din SMART Learning Suite) – livrare lecții, interactivitate pe dispozitivele elevilor, lucru remote/hybrid. • Tabla Whiteboard digitală avansată, scriere simultană de 3 persoane în diferite culori, recunoaștere forme, recunoaștere scris, canvas infinit, inserare imagini și obiecte. • SMART Remote Management (management centralizat al panourilor). • Compatibil AirPlay, Miracast, Chromecast • Partajare fără fir a conținutului cu un număr nelimitat de dispozitive simultan. SMART permite elevilor să se conecteze chiar și dacă nu sunt în aceeași rețea Wi-Fi • Partajare notițe prin QR code 5. Afișaj 4K UHD – Parametri tehnici • Diagonală: 75” • Rezoluție: 3840 × 2160 px (4K UHD) • Raport: 16:9; Luminozitate: 400–450 cd/m² • Contrast: 5000:1; Culori: 1,07 miliarde (10 bit) • Unghi vizualizare: 178° • Rată refresh: 60 Hz; Timp răspuns: ≤ 8 ms • Durată de viață: ≥ 50.000 ore; Filtru anti-blue light • Greutate 52 kg	
--	--	--	--	--	--	--

					6. Sticlă de protecție și construcție • Sticlă securizată 4 mm; Duritate 7 Mohs • Optical bonding – fără spațiu de aer; Tratament anti-orbire, anti-reflexie, anti-static • Carcasă metalică robustă; Buton fizic programabil pentru acces rapid 7. Sistem audio și senzori • Difuzoare 2 × 20W • Senzor de mișcare pentru economisire energie • Senzor de luminozitate ambientală pentru ajustare automată 8. Conectivitate – porturi de intrare/ieșire • 3 × HDMI 2.0 (intrare; 1 × DisplayPort 1.2; 1 × HDMI 2.0 (ieșire); 2 × USB-C (unul cu 65W PD); 5 × USB-A 3.0; 1 × USB-A 2.0; RS232; SPDIF optic • 2 × RJ45 LAN (1000 Mbps); WiFi 6 (802.11ax) • Bluetooth 5.2; Funcție hotspot 9. Dimensiuni și greutate • Dimensiuni: ~1710 × 1050 × 93 mm; Greutate: 52 kg 10. Accesorii incluse – conform cerințelor • Cablu HDMI mini 3 m; Cablu HDMI optic 4K minim 10 m; Cablu USB Type-C minim 3 m; Cablu USB minim 3 m (touch); Prelungitor activ USB 2.0 minim 5 m • 2 creioane, fixare magnetică frontală • Telecomandă IR; Cablu alimentare EU • Manual utilizator 11. Garanție și servicii • 3 ani garanție • Instalare și punere în funcțiune • Instruire personal • Service autorizat și suport tehnic	

Semnat: _____

Ivan Dodon

În calitate de: Administrator

Tridimensional TEC srl

mun. Chișinău, MD2023, str. Uzinelor 11, of. 401