

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-1752059878583 din 09 iulie 2025

Obiectul achiziției: Tehnica de calcul

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
Bunuri/servicii						
Lotul 6 Panou Interactiv	DS-D5C75RB/A2L	China	Hikvision	Panou Interactiv (cantitate 3) Monitor all-in-one (brandname recunoscut international), care: • sa recunoasca cel puțin 20 de puncte de atingere simultan; • sa recunoasca automat, fara a fi necesar de preselectat: stilusul din set pentru functie de scris, și degetul pentru functia de mouse; • sa aiba acuratetea recunoasterii locului atingerii nu mai mare de 1,5mm, iar timpul de raspuns la atingere sa fie de cel mult 8ms; Sa fie dotat cu microcomputer cu procesor compus din cel puțin 8 nuclee cu chip grafic 4K UHD (atît în Android cât și de la orice sursa	Panoul interactiv Hikvision DS-D5C75RB/A2L este un dispozitiv all-in-one, conceput pentru asistență inteligentă în predare, integrând tehnologii de ultimă generație precum controlul tactil, afișajul HD, procesarea video și comunicarea în rețea. Panoul poate fi utilizat pe scară largă în săli de clasă, centre de formare și pentru predare online. Dimensiune ecran: 75 de inch. Rezoluție: 4K UHD, cu 3840×2160 pixeli la 60 Hz. Tip de panou: VA. Iluminare de fundal: DLED. Luminozitate: 480 cd/m² (tipic).	

				video conectată) sau mai performant, RAM min. 8GB DDR4, ROM min.64GB, SO min. Android 14.0 preinstalat din uzina, 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 conținutului de pe ecranul oricarui dispozitiv fara a depinde de sistemul de operare folosit (Windows 7+, Android 5.0+, Mac OSX 10.10+, iOS); • software de partajare fără fir a conținutului sa permita si transmiterea informatiilor despre atingere si sunetul pe oricare dispozitiv care ruleaza cel puțin sistemul de operare Windows 7+ sau Mac OSX 10.10+; • software de partajare fără fir a conținutului sa permita conectarea a cel puțin 64 de dispozitive simultan; • software de afisare fără fir a conținutului care sa permita afisarea simultana a informatiei de pe cel puțin 4 dispozitive (split-screen); • instrument de suprascriere text pentru a scrie peste orice imagine, site, aplicație și pentru a salva si a distribui notitele; • posibilitatea de a personaliza pagina de start prin adăugarea, eliminarea si rearanjarea pictogramelor aplicațiilor (shortcut); • partajarea conținutului folosind	Raport de contrast: 5000:1 (static) și 30.000:1 (dinamic). Adâncimea culorii: 10 biți, cu 1,07 miliarde de culori de afișare. Gamă de culori: 72% NTSC (CIE1931) (tipic). Timp de răspuns: 5 ms. Rata de reîmprospătare: 60 Hz. Unghi de vizualizare: 178° orizontal și 178° vertical. Suprafață de sticlă: Anti-glare cu duritate de 9H (creion) și 7 (Mohs). Sistem și Performanță: Sistem de operare: Android 14.0, cu certificare EDLA. De asemenea, panoul suportă dual sistem cu Windows (opțional cu OPS). Procesor: Quad-core Cortex-A76 x 4 (2.4 GHz) și quad-core Cortex-A55 x 4 (1.8 GHz). Memorie (RAM): 8 GB. Stocare (ROM): 128 GB. GPU: Mali-G610 MC4. Touch: Tip: Ecran tactil cu infraroșu. Puncte de atingere: Până la 50 de puncte multi-touch. Timp de răspuns la atingere: ≤ 2 ms. Precizie la atingere: ± 0,5 mm (≥ 90% din zona de atingere). Conectivitate și Interfețe: Intrări video și audio: 3x HDMI 2.0 (1x frontal, 2x spate), 1x VGA (spate) și 1x Audio (spate). Ieșiri video și audio: 1x HDMI 2.0 (spate), 1x Audio (spate) și 1x SPDIF (spate).	
--	--	--	--	---	--	--

				cod QR; • doua persoane sa poata scrie in aplicatia tabla alba folosind culori diferite ale creionului; • actualizarea sistemului de operare prin mecanismul OTA sa fie automata si gratuita; Parametri tehnici minimi: • Diagonala min.75”, aspect 16:9 • Tehnologia de afisare: ADS-IPS LCD cu Direct-LED backlight • Dimensiuni fizice: max.1740 x 1035 mm • Pixel pitch (max.): 0.43 x 0.43 mm • Rezolutia nativa: 3840 x 2160 pixels - 4K Ultra High Definition • Luminozitate tipica: nu mai putin de 400 cd/m² • Luminozitate maxima: nu mai putin de 450 cd/m² • Unghi de vizualizare: 178° / 178° • Culori: 1.07 billion colors (10 bit) • Timp de raspuns imagine (tip.): nu mai mare de 8 ms • Rata de actualizare: 60 Hz (@ UHD) • Timpul de viata estimat al ecranului dispozitivului: 50,000 ore • sa contina amplificator și minim 2 difuzoare a cate cel puțin 15W; • sa fie dotat cu sticlă de protecție cu nivel de duritate nu mai puțin de MOHS 7, cu rezistență la zgârieturi; sticla de protecție sa fie călită și să posede caracteristici îmbunătățite anti-reflexie sau mai performantă; • sa fie dotat cu cel puțin un senzor de detectare a luminozității	Interfețe de date: 4x USB 3.0 (2x frontal, 2x spate), 1x USB 2.0 (spate), 2x Type-C (1x frontal, 1x spate). Interfața Type-C suportă funcții de încărcare de 100 W și intrare DP IN 1.2. Interfețe de atingere: 1x TOUCH-USB 3.0 (frontal) și 2x TOUCH-USB 2.0 (spate). Rețea: 2x LAN (1000 Mbps) (spate), Wi-Fi 6 (IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax) 2x2 MIMO și Bluetooth 5.4. Alte interfețe: 1x RS232 (spate). Caracteristici Suplimentare: Audio: Boxe încorporate 2 x 20 W + 25 W. Senzori: Suportă senzor de lumină, senzor de umiditate și temperatură și NFC (13.56 MHz, ISO 14443A/B/15693). Consum de energie: Consum mediu de < 237 W. Consum în standby ≤ 0,5 W. Dimensiuni și greutate: Dimensiuni (fără suport) 1713.2×1019.0×82.5 mm. Greutate netă: 45.4±0.5 kg. Accesorii incluse: Suport de perete, cablu USB de 3m pentru touch, cablu HDMI de 3.5m, cablu de alimentare de 3m, telecomandă, 2x creioane tactile și o cârpă de curățare	
--	--	--	--	---	--	--

				ambientale pentru adaptarea automata calității imaginii; • sa suporte modul de afisare a 2 aplicatii in regim split-screen (ecran impartit). Conectivitate (minim) • Intrari: min. 3x HDMI 2.0 (cu functionalitate CEC si ARC), 1x USB 3.0 type-C (cu alimentare a laptopului conectat cu pana la 100W, care sa transmita date audio, video, atingere și toate perifericele conectate la display (exemplu: cameră web, microfon etc)), 1x VGA, 1x DisplayPort, 3x USB 3.0 type A, 1x USB 2.0 type A, 2x USB 2.0 type B (atingere), 1x audio jack 3.5mm, 1x mic in jack 3.5mm, 1x OPS-PC UHD slot • Iesiri AV: 1x HDMI 2.0, 1x audio jack 3.5mm • Control: 1x RS232 • LAN: 2x RJ45 (1000Mbps) • WiFi: min. WiFi 6 (802.11ax) cu hotspot (2.4Ghz si 5 Ghz) • Greutate maxima: 52kg Accesorii incluse in set: 1x Cablu alimentare, 1x Cablu HDMI optic 4K min. 10m, 1x Cablu USB min. 3m (touch), min. 2x creioane pasive cu fixare magnetica pe partea din fata jos a monitorului, 1x Suport pentru montare pe perete inclus in cutie, Prelungitor activ USB 2.0 min. 5m Garanție – min. 5 ani, confirmata de producator Camera web pentru panou interactiv: (Cantitate 1) Camera 4K cu sistem de	
--	--	--	--	---	--

				microfoane incorporate si suport de fixare de panoul interactiv (obligatoriu): Rezolutie – min. UHD (4K) Sensor - 1/2.5", CMOS, Effective Pixel: 8.29M Obiectiv : f=2.8mm Unghi de vizualizare: min.120° Iluminat minim necesar – nu mai mult de 0.05 Lux @ (F1.8, AGC ON) Functionalitati: Reducere distorsionare digitala a zgomotului 2D, 3D Balanta de alb (White Balance) - Auto, Indoor, Outdoor, One Push, Manual, VAR Matrice de microfoane încorporate pentru a capta sunetul clar de la o distanță de până la 6 metri Interfețe: Interfață USB :1xUSB3.0: Type B Conexiune tip plug & play USB: compatibila cu Skype for Business, Teams, Zoom, Cisco Webex, Google Hangouts etc. Interfață de comunicare : 1xRS232 In: 8pin Min DIN, 1xRS232 Out: 8pin Min DIN, 1xRS485: 2pin Phoenix Port. Protocoale: UVC 1.1, MJPEG 2840*2160, H.264 1920*1080 Garanție: min. 36 luni.		
TOTAL						

Semnat: _____ Numele, Prenumele: Moscin Daniel În calitate de: Manager de proiect

Ofertantul: „ARSCOM” S.R.L. Adresa: str. N. Zelinski , nr. 34/2 mun. Chișinău