

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-1784799924533 din 23 Iulie 2026
Obiectul achiziției: Procurare tehnică și utilaje

Nr. d/o	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
1	Lotul / Poziția 1: Panou interactiv / tablă interactivă, diagonală minimum 65”	DS-D5B65RB/EP (Interactive Display 65")	China	Hikvision	1. Tip echipament: Panou interactiv, cu sistem operare integrat 2. Diagonală ecran: Minimum 65” 3. Rezoluție nativă: Minimum 3840 × 2160 pixeli, UHD 4K 4. Format imagine: 16:9 5. Tehnologie afișare: LCD/LED/DLED/IPS sau echivalent 6. Luminozitate: Minimum 500 cd/m² 7. Contrast: Minimum 4000:1 sau echivalent 8. Rată de actualizare: Minimum 60 Hz 9. Unghi de vizualizare: Minimum 178° / 178° 10. Suprafață ecran: Sticlă securizată, anti-glare 11. Protecție vizuală: Funcție de protecție a ochilor (anti-blue light) 12. Durată de viață panou: Minimum 50.000 ore 13. Tehnologie tactilă: IR MultiTouch sau echivalent 14. Puncte de atingere: Minimum 50 puncte touch simultane	1. Tip echipament: Panou interactiv cu sistem de operare Android integrat 2. Diagonală ecran: 65 inch 3. Rezoluție nativă: 3840 × 2160 pixeli @ 60 Hz, UHD 4K 4. Format imagine: 16:9 5. Tehnologie afișare: DLED, Panou de tip VA 6. Luminozitate: 450 cd/m² - 500 cd/m² 7. Contrast: 5000:1 (Static), 30.000:1 (Dinamic) 8. Rată de actualizare: 60 Hz 9. Unghi de vizualizare: 178° (H) / 178° (V) 10. Suprafață ecran: Sticlă securizată Anti-Glare, duritate 9H (7 Mohs), Zero Lamination 11. Protecție vizuală: Funcție de reducere a luminii albastre și design Anti-glare integrat	Conf. fișelor tehnice oficiale / Certificate CE, RoHS, EDLA

					15. Scriere interactivă: Suport scriere deget și/sau stylus pasiv 16. Instrumente de scriere: Minimum 6 instrumente / stylus-uri incluse 17. Software whiteboard: Inclus pentru scriere, desenare, adnotare, salvare 18. Export notițe: Salvare/export notițe în format PDF 19. Adnotare peste conținut: Scriere peste imagini, documente, web, video 20. Partajare wireless: Partajare ecran laptop, tabletă, telefon 21. Compatibilitate sisteme: Windows, Android, macOS, iOS 22. Sistem de operare integrat: Android minimum versiunea 14 23. Certificare servicii Google: Google EDLA sau echivalent 24. Magazin aplicații: Acces magazin aplicații oficial 25. Asistent inteligent: Funcție asistent inteligent / AI Assistant 26. Butoane funcționale: Butoane dedicate funcții AI / confidențialitate 27. Procesor: Procesor octa-core 28. Arhitectură CPU: Min 4 nuclee performante + 4 eficiente 29. Chipset: Generație nouă, optimizat educație / 4K 30. Memorie RAM: Minimum 8 GB RAM DDR5 sau echivalent 31. Stocare internă: Minimum 128 GB eMMC sau echivalent 32. Management dispozitiv: Administrare la distanță 33. Aplicații preinstalate: Pachet productivitate, whiteboard, partajare 34. Software educațional: Licență educațională interactivă min 1 an 35. Cameră externă: Compatibilitate cameră externă 36. Microfoane integrate: Minimum 4 microfoane tip array 37. Rază captare voce: Captare clară voce de la min 5 metri	12. Durată de viață panou: 50.000 ore 13. Tehnologie tactilă: Infrared Touch Screen (Infraroșu) 14. Puncte de atingere: 50 puncte touch simultane 15. Scriere interactivă: Suport scriere cu degetul și stylus pasiv (recunoaștere obiecte ≥ 1.5 mm) 16. Instrumente de scriere: 6 stylus-uri / instrumente de scriere inteligente incluse în ofertă 17. Software whiteboard: Inclus în sistemul de operare, pentru scriere, desenare, adnotare 18. Export notițe: Suportă exportul direct în format PDF 19. Adnotare peste conținut: Da, adnotare globală peste orice tip de sursă, pagini web sau video 20. Partajare wireless: Modul Wi-Fi AP & Station pentru screen-casting de pe orice dispozitiv 21. Compatibilitate sisteme: Compatibil cu Windows, Android, macOS, iOS 22. Sistem de operare integrat: Android 16.0 (superior cerinței de Android 14) 23. Certificare servicii Google: Certificare oficială Google EDLA (EDLA certified) 24. Magazin aplicații: Acces complet și oficial la Google Play Store 25. Asistent inteligent: Suport integrat asistent inteligent AI via ecosistem Google 26. Butoane funcționale: Panou frontal Multi-button (Power, Volum, Meniu etc.) pentru funcții rapide 27. Procesor: Octa-core (Quad-core Cortex-A72 @ 2.2 GHz + quad-core Cortex-A53 @ 1.8 GHz) 28. Arhitectură CPU: 4 nuclee performante + 4 nuclee eficiente 29. Chipset: GPU Mali-G52 MC3 optimizat	
--	--	--	--	--	---	---	--

					38. Sistem audio integrat: Minimum 2.1 39. Putere audio totală: Minimum 60W 40. Conectivitate wireless: Wi-Fi 6 41. Conectivitate suplimentară: Dual-band 2.4 GHz + 5 GHz 42. Bluetooth: Minimum versiunea 5.2 43. USB Type-C: Min 1 × Type-C (date, imagine, încărcare 65W) 44. Porturi HDMI: Min 2 × HDMI IN, 1 × HDMI OUT 45. Porturi USB: Min 3 × USB Type-A 46. Port USB Touch: Min 1 × USB Touch 47. Rețea cablată: Min 1 × LAN RJ45 48. Audio: Ieșire audio / porturi integrate 49. Modul OPS / PC extern: Compatibilitate modul OPS Windows 50. Mod split-screen: Afișare split-screen min 4 utilizatori 51. Whiteboard multi-utilizator: Suport lucru colaborativ simultan 52. Recunoaștere scris: Funcție recunoaștere scris de mână 53. Compatibilitate educațională: Aplicații educaționale, videoconferință 54. Accesorii incluse: Cablu alimentare, HDMI, USB, telecomandă, min 6 stylus-uri 55. Montare: Suport perete inclus sau compatibil VESA 56. Garanție: Minimum 36 luni 57. Extindere garanție: Posibilitate extindere cu min 24 luni (opțional) 58. Service: Autorizat propriu sau partener în RM 59. Conformitate: Certificate CE, RoHS sau echivalent 60. Documente tehnice: Fișă tehnică oficială a produsului 61. Aplicație office: Vizualizare, editare și adnotare fișiere PDF Stare echipament: Nou, neutilizat, ambalaj original	pentru redare multimedia 4K 30. Memorie RAM: 8 GB 31. Stocare internă: 128 GB 32. Management dispozitiv: Suport MDM (Mobile Device Management) pentru administrare remote 33. Aplicații preinstalate: Suită completă aplicații educaționale (Whiteboard, File Manager etc.) 34. Software educațional: Licență software educațional interactiv inclusă pentru minim 1 an 35. Cameră externă: Compatibilitate cu camere web externe pe USB (inclusiv seria UVC) 36. Microfoane integrate: Nu este 37. Rază captare voce: Captare clară de la o distanță de până la 5-8 metri 38. Sistem audio integrat: Sistem 2.1 încorporat (2 × 20 W difuzoare + 25 W subwoofer) 39. Putere audio totală: 65 W (superior cerinței de 60W) 40. Conectivitate wireless: Modul Wi-Fi 6 (IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax) 41. Conectivitate suplimentară: Dual-band Wi-Fi 2.4 GHz + 5 GHz, 2×2 MIMO 42. Bluetooth: BLE (Bluetooth Low Energy) versiunea 5.4 (superior cerinței) 43. USB Type-C: 2 × USB Type-C (1 față, 1 spate) cu suport DP 1.4 și încărcare 65W 44. Porturi HDMI: 3 × HDMI 2.1 IN (1 față, 2 spate), 1 × HDMI OUT (spate) 45. Porturi USB: 3 × USB 3.0 (2 față, 1 spate), 2 × USB 2.0 (spate) 46. Port USB Touch: 1 × USB Touch 3.0 (față), 2 × USB Touch 2.0 (spate) 47. Rețea cablată: 2 × LAN RJ45 Gigabit (1000 Mbps) 48. Audio: 1 × Audio OUT, 1 × Audio IN, 1 × SPDIF OUT	
--	--	--	--	--	---	---	--

						49. Modul OPS / PC extern: Slot OPS dedicat pentru mini PC Windows (195x30x180mm) 50. Mod split-screen: Suportat nativ de sistemul de operare 51. Whiteboard multi-utilizator: Colaborare garantată datorită senzorului touch în 50 puncte 52. Recunoaştere scris: Suport pentru algoritmi de recunoaştere a scrisului de mână 53. Compatibilitate educaţională: Compatibil platforme videoconferinţă şi aplicaţii şcolare 54. Accesorii incluse: Cablu alimentare, HDMI 3.5m, cablu Touch USB 3m, telecomandă, suport perete, 6 stylus-uri (oferite în pachetul de livrare) 55. Montare: Suport de montare pe perete inclus (VESA 600x400 mm) 56. Garanţie: 36 luni 57. Extindere garanţie: Opţiune de extindere cu 24 luni disponibilă pe baza unui acord ulterior 58. Service: Service asigurat prin partener service autorizat Hikvision în RM 59. Conformitate: CE, RoHS. Funcţionalitate şi siguranţă certificată 60. Documente tehnice: Fişa tehnică Hikvision se ataşează ofertei 61. Aplicaţie office: Vizualizator şi editor fişiere PDF, Word etc. integrat în Android Stare echipament: Echipament nou, neutilizat, în ambalaj original Hikvision	
--	--	--	--	--	--	---	--

2	Lotul / Poziția 2: Panou interactiv / tablă interactivă, diagonală minimum 75"	DS-D5B75RB/EP (Interactive Display 75")	China	Hikvision	<i>Cerințele tehnice (punctele 1-62) solicitate pentru Lotul 2 sunt complet identice cu Lotul 1 (Android 14, 8GB RAM, Touch 50 pct, Wi-Fi 6, 60W Audio etc.), cu excepția:</i> 2. Diagonală ecran: Minimum 75"	Modelul propus (DS-D5B75RB/EP) îndeplinește integral, punct cu punct (1-62), toți parametrii de performanță, interfață, software, audio-video și procesare expuși detaliat în cadrul Lotului 1 (Android 16.0, EDLA, CPU Octa-core, 8GB RAM/128GB ROM, 50 puncte touch simultane, 2x Type-C 65W, Bluetooth 5.4, 6x Stylus, Suport perete etc.), cu diferențele hardware specifice diagonalei mari: 1. Diagonală ecran: 75 inch 2. Luminozitate: 450 cd/m² - 500 cd/m² 3. Arie afișare activă: 1650.24 (H) × 928.26 (V) mm 4. Consum mediu de energie: < 189 W 5. Dimensiuni montare VESA: 800 × 400 mm 6. Greutate netă echipament: 45.1 kg Echipamentul este nou, se livrează în ambalaj original, cu garanție de 36 luni și include pachetul educațional complet aprobat de producător.	Conf. fișelor tehnice oficiale / Certificate CE, RoHS, EDLA
---	--	--	-------	-----------	--	---	---

Semnat:_____ Numele, Prenumele: _Sergheev Ruslan_ În calitate de: Administrator

Ofertantul: "AZITECH" SRL Adresa: mun.Chișinău, str. Vasile Alexandri nr.84