

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-1781879834223 din 19 Iunie 2026

Obiectul achiziției: Panouri interactive

Autoritatea contractantă: LT „Ginta Latină”, mun. Chișinău, str. Ginta Latină nr. 9

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
0	1	2	3	4	5	6	7
1	Panou interactiv	DS-D5C75RB/A2L Interactive Flat Panel 75" Hikvision WonderHub	China	Hikvision	Specificații minime solicitate: Monitor all-in-one cu tehnologie de recunoaștere a atingerii de ultima generație folosind unde IR cu senzori situați în întregul cadru al ecranului, care: Să recunoască cel puțin 40 de puncte de atingere; să recunoască automat, fără a fi necesar de preselecție instrumentul, oricare din stilourile din set (roșu, negru și albastru) pentru funcția de scris, markerul gri sau degetul pentru funcția de mouse și palma pentru funcția de radieră; să aibă acuratețea recunoașterii locului atingerii nu mai mare de 1 mm, iar timpul de răspuns la atingere să fie de cel mult 4 ms; Să fie dotat cu microcomputer cu procesor compus din cel puțin 8 nuclee (4 nuclee Cortex A73 și 4 nuclee Cortex A53) cu chip grafic Mali G52 (4K UHD) sau mai performant, RAM min. 8GB DDR4, ROM min. 64GB, SO min. Android 13.0 preinstalat din uzină, inclusiv: – software cu instrumente de scris pentru a desena cu cerneală digitală pe ecran și opțiuni ce permit trimiterea notelor în format PDF; – software de partajare fără fir a conținutului de pe ecranul oricărui dispozitiv fără a depinde de sistemul de operare folosit (Windows 7+, Android 5.0+, Mac OSX 10.10+, iOS); – software de partajare fără fir să permită și transmiterea informațiilor despre atingere și sunetul pe oricare dispozitiv care rulează cel puțin Windows 7+ sau Mac OSX 10.10+; să permită conectarea a cel puțin 40 de dispozitive simultan; – software de afișare fără fir care să permită afișarea simultană a informației de pe cel puțin 6 dispozitive (split-screen);	Monitor interactiv all-in-one cu tehnologie de recunoaștere a atingerii în infraroșu (IR), cu senzori dispuși pe întregul cadru al ecranului. Ecran tactil: până la 50 puncte de atingere simultană; precizie tactilă ±0.5 mm; timp de răspuns la atingere ≤2 ms; rezoluție tactilă 32768×32768. Recunoaștere automată deget / palmă / creion pentru funcțiile de scriere, mouse și radieră în aplicația whiteboard. Microcomputer încorporat: procesor octa-core – 4× Cortex-A76 (2.4 GHz) + 4× Cortex-A55 (1.8 GHz); GPU Mali-G610 MC4; NPU 6 TOPs; RAM 8 GB (+ până la 16 GB RAM virtual); stocare internă 128 GB; SO Android 14.0 preinstalat din fabrică, certificare EDLA (compatibil cu serviciile Google). Software inclus: – whiteboard încorporat cu recunoașterea scrisului de mână și a formelor, inserare de documente, salvare și export notițe (inclusiv format PDF); – WonderCast – partajare wireless a conținutului, independent de sistemul de operare al dispozitivului sursă; – afișare wireless simultană de pe până la 9 dispozitive (split-screen); – scriere simultană a două persoane cu culori diferite în aplicația whiteboard; – instrument de suprascriere (adnotare) peste orice imagine, site sau aplicație, cu salvare și distribuire; – personalizarea ecranului de start (adăugare / eliminare / rearanjare pictograme); – partajare prin cod QR; – actualizare OTA automată și gratuită a sistemului de operare.	Marcaj CE, RoHS. Certificat de conformitate – anexat.

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
					– instrument de suprascriere text pentru a scrie peste orice imagine, site, aplicație și pentru a salva și distribui notițele; – posibilitatea de a personaliza pagina de start prin adăugarea, eliminarea și rearanjarea pictogramelor aplicațiilor (shortcut); – partajarea conținutului folosind cod QR; – două persoane să poată scrie în aplicația tablă albă folosind culori diferite ale creionului; – actualizarea sistemului de operare prin mecanismul OTA să fie automată și gratuită; Parametri tehnici minimi: Diagonala min. 75", aspect 16:9; Tehnologia de afișare: VA-TFT cu Direct-LED backlight; Dimensiuni fizice: max. 1743 × 1032 mm; Pixel pitch (max.): 0.43 × 0.43 mm; Rezoluția nativă: 3840 × 2160 pixeli – 4K UHD; Luminozitate tipică: nu mai puțin de 400 cd/m²; Luminozitate maximă: nu mai puțin de 450 cd/m²; Contrast tipic: 1200:1; Contrast dinamic: 5000:1; Unghi de vizualizare: 178°/178°; Culori: 1.07 miliarde (10 bit); Timp de răspuns imagine (tip.): nu mai mare de 8 ms; Rata de actualizare: 60 Hz (@UHD); Durata de viață estimată a ecranului: 50.000 ore; Să conțină amplificator și minim 2 difuzoare a câte cel puțin 20W și subwoofer de cel puțin 20W încorporate; să fie dotat cu sticlă de protecție cu grosime de max. 2.7 mm (nivel de duritate nu mai puțin de MOHS 8, cu rezistență la zgârieturi) lipită peste display folosind tehnologia „optical bonding” (fără spațiu de aer); sticla de protecție să posede caracteristici îmbunătățite anti-orbire, anti-reflexie, anti-îmbătrânire și anti-statice, sau mai performantă; Să fie dotat cu cel puțin un senzor de detectare a mișcării pentru optimizarea consumului de energie; cel puțin un senzor de detectare a luminozității ambientale pentru adaptarea automată a calității imaginii; cel puțin un buton fizic programabil pentru acces rapid la funcția cea mai des folosită; să suporte afișarea a 2 aplicații în regim split-screen. Conectivitate (minim): Intrări: 2x HDMI 2.0 (cu CEC și ARC), 1x USB 3.0 type-C (cu alimentare până la 100W, transmitere audio/video/atingere și periferice), 1x USB 3.0 type-C (audio/video/atingere/periferice), 1x DisplayPort 1.2, 2x USB 2.0 type A (Android), 2x USB 3.0 type A (dinamic), 2x USB 3.0 type B (atingere); ieșiri AV: 1x HDMI 2.0, 1x audio jack 3.5mm; Control: 1x RS232; LAN: 2x RJ45	Parametri tehnici: Diagonala 75", aspect 16:9; panou VA cu iluminare Direct-LED (DLED); dimensiuni fizice 1713.2 × 1019.0 × 82.5 mm; pixel pitch 0.429 × 0.429 mm; rezoluție nativă 3840 × 2160 – 4K UHD; luminozitate 540 cd/m² (tipic); contrast static 5000:1, contrast dinamic 30.000:1; unghi de vizualizare 178°/178°; culori 1.07 miliarde (10 bit); timp de răspuns imagine 5 ms; rată de reîmprospătare 60 Hz (@UHD); durată de viață estimată a ecranului 50.000 ore. Audio: amplificator încorporat cu 2 difuzoare de 20W + subwoofer de 25W (2×20W + 25W). Sticlă de protecție securizată (temperată) cu laminare optică integrală (Zero Lamination / optical bonding, fără spațiu de aer), tratament anti-orbire (Anti-Glare) și anti-amprentă; duritate suprafață 9H. Senzori: senzor de lumină ambientală pentru reglarea automată a luminozității; senzor de umiditate și temperatură. Butoane frontale multifuncționale pentru acces rapid la funcții. Suportă afișarea a 2 aplicații în regim split-screen. Conectivitate: Intrări video/audio: 3× HDMI 2.1 (HDCP 2.3/2.0/1.4; protocol HDMI CEC), 1× VGA, 1× intrare audio; 2× USB Type-C (față + spate) și funcție de alimentare/încărcare până la 100W; porturi de date: 4× USB 3.0, 1× USB 2.0; porturi tactile TOUCH-USB (1× USB 3.0 + 2× USB 2.0); Ieșiri: 1× HDMI 2.1, 1× ieșire audio, 1× SPDIF; Control: 1× RS232; Rețea: 2× RJ45 (1000 Mbps) cu chip de switch de rețea încorporat; Wi-Fi 6 (802.11ax) 2×2 MIMO, 2.4/5 GHz, mod hotspot (AP & Station); Bluetooth 5.4; NFC (cititor card 13.56 MHz). Greutate: 45.4 kg. Alimentare: 100–240 V c.a., 50/60 Hz; consum în standby ≤0.5 W. Temperatură de funcționare: 0°C – 40°C. Montare standard VESA 800 × 400 mm. Compatibil cu modul OPS opțional (Windows) pentru sistem dual Android/Windows. Funcții AI: asistent AI, identificare AI, AI Notes. Accesorii: Incluse din fabrică: suport de montare pe perete, cârlig, manual de utilizare, creion tactil, cablu TOUCH-USB 3m, cablu HDMI 3.5m, cablu de alimentare 3m, telecomandă, lavetă de curățare. Operatorul economic asigură suplimentar toate cablurile, conectorii și accesoriile necesare instalării (inclusiv cablu HDMI optic	

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
					(1000Mbps); WiFi: min. WiFi 6 (802.11ax) cu hotspot (2.4/5 GHz). Greutate maximă: 55 kg; Consum de energie: max. 125 W. Accesorii incluse în set: Manualul utilizatorului, 1x telecomandă IR, 1x suport de perete, 1x cablu alimentare, 1x cablu HDMI min. 3m, 1x cablu HDMI optic 4K min. 10m, 1x cablu USB type-C min. 3m, 1x cablu USB min. 3m (touch), min. 4x creioane pasive (3 stylus și 1 marker) cu fixare magnetică pe partea din față jos a monitorului, prelungitor activ USB 2.0 min. 5m. Garanție – min. 8 ani, confirmată de producător. Instalarea, setarea și punerea în funcțiune a echipamentului, inclusiv materialele, cablurile și conectorii necesari, precum și inițierea personalului pentru lucrul cu panoul interactiv – se vor efectua de operatorul economic.	4K min. 10m, cablu USB Type-C min. 3m, 4x creioane suplimentare, prelungitor USB activ min. 5m). Produse noi, nefolosite. Anul producerii: 2025. Garanție oferită: 8 ani, confirmată de producător. Instalarea, configurarea, punerea în funcțiune și inițierea personalului – asigurate de operatorul economic.	

Semnat: _____

Numele, Prenumele: Sergheev Ruslan

În calitate de: Administrator

Ofertantul: „AZITECH” SRL

Adresa: mun. Chișinău, str. Vasile Alexandri nr. 84