

[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 21507610 din 12 nov 2025						
Obiectul achiziției: Echipament interactiv pentru IPLTPA „Mihail Berezschi”						
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
Echipament interactiv pentru IPLTPA „Mihail Berezschi”						
Panou interactiv	Prestigio Solutions MultiBoard (Monoblock) 75" Light+ Series	China	Prestigio Solution	Panou interactiv 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 pentru a demonstra o tehnologie avansată a tehnologiei; Să recunoască automat, fără a fi necesar de preselectat instrumentul oricare din stilourile din set (roșu, negru și albastru) – pentru funcție de scris, markerul gri sau degetul pentru funcția de mouse și palma pentru funcția de radiera; Să aibă acuratețea recunoașterii locului atingerii nu mai mare de 1mm, iar timpul de răspuns la atingere să fie de cel mult 5ms; 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 uzina, 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 a conținutului să permită și transmiterea informațiilor despre atingere și sunetul pe oricare dispozitiv care rulează cel puțin sistemul de operare Windows 7+ sau Mac OSX	Dispozitive încorporate: NFC Cameră: 8 megapixeli Senzor de lumină Cititor de carduri Tipuri de Flash suportate: SD Display Tip display: LCD Diagonală display: 75" Rezoluție maximă: 3840 x 2160 @ 60Hz Raport Aspect Imagine: 16:9 Tip Pitch: Dot Pitch Lățimea Pitch-ului: 0.4296 mm Luminozitate imagine: 400 cd/m² Contrast imagine: 5 000 : 1	ISO 9001 ISO 14001

				10.10+; - software de partajare fără fir a conținutului sa permită conectarea a cel puțin 40 de dispozitive simultan; - software de afișare fără fir a conținutului care sa permită afișarea simultana a informației de pe cel puțin 6 dispozitive (split-screen); - instrument de suprascriere text pentru a scrie peste orice imagine, site, aplicație și pentru a salva și a 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 tabla albă folosind culori diferite ale creionului; - actualizarea sistemului de operare prin mecanismul OTA să fie automata și gratuită; Parametri tehnici minimi: Diagonala min.75”, aspect 16:9 Tehnologia de afișare: VA-TFT cu Direct-LED backlight Dimensiuni fizice: max.1743 x 1032 mm Pixel pitch (max.): 0.43 x 0.43 mm Rezoluția nativă: 3840 x 2160 pixels - 4K Ultra High Definition 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 billion colors (10 bit) Timp de răspuns imagine (tip.): nu mai mare de 8 ms Rata de actualizare: 60 Hz (@ UHD) Timpul de viață estimat al ecranului dispozitivului: 50,000 ore Să conțină amplificator și minim 2 difuzoare a câte cel puțin 20W și subwoofer de cel puțin 20W incorporate; Să fie dotat cu sticlă de protecție cu grosime de max. 2.7mm (nivel de duritate nu mai puțin de MOHS 8, cu rezistență la zbărâituri) 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 electrică prin deconectarea automata a monitorului în caz că nu este folosit și nici nu există activitate în clasa o anumită perioadă de timp;	Timp răspuns maxim: 8 ms Caracteristici display: Direct LED Anti-Glare (Antireflexie) Sticlă Temperată UHD (Ultra High Definition) Duritate 9H Touch Screen cu 40 puncte de contact Unghi de vizualizare maxim V: 178° Unghi de vizualizare maxim H: 178° Durata de viață: 50,000 ore Multi-touch: Da Tehnologie Display: IPS TFT Procesor și Performanță Procesor: ARM Cortex-A73 / ARM Cortex-A53 Wi-Fi: Dual Wi-Fi (2.4/5 GHz) Bluetooth: Da RAM: DDR4 8GB Chipset: A311D2 Conectivitate: Da Memorie internă (EMMC): 64 GB	
--	--	--	--	--	---	--

				Să fie dotat cu cel puțin un senzor de detectare a luminozității ambientale pentru adaptarea automata calității imaginii; Să fie dotat cu cel puțin un buton fizic programabil (cărui să i se poată atribui o comandă rapidă) pentru eficientizarea timpului de acces la cea mai des folosită funcție; Să suporte modul de afișare a 2 aplicații în regim split-screen (ecran împărțit). Conectivitate (minim): Intrări: 2x HDMI 2.0 (cu funcționalitate CEC și ARC), 1x USB 3.0 type-C (cu alimentare a laptopului conectat cu până la 100W, care să transmită date audio, video, atingere și toate perifericele conectate la display (exemplu: cameră web, microfon etc)), 1x USB 3.0 type-C (care să transmită date audio, video, atingere și toate perifericele conectate la display (exemplu: cameră web, microfon etc)), 1x DisplayPort 1.2, 1x USB 3.2 type A (pentru Android), 2x USB 3.2 type A (dinamic) , 3x USB 3.0 (atingere) Ieșiri 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 și 5 Ghz) Greutate maximă: 55kg Consum de energie – max.125 Watt <u>Accesorii incluse în set:</u> Manualul utilizatorului, 1x Telecomandă IR, 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. 5 m 1x Stand mobil reglabil. Standard VESA compatibil cu panoul interactiv. Dotat cu poliță pentru laptop, roți cu frâne. Posibilitate de montare a panoului interactiv în cel puțin 3 poziții de înălțime diferite. Culoare negru. Garanție – min. 6 ani pentru instituțiile de învățământ, confirmată de producător. Instalarea, setarea și punerea în funcțiune a echipamentului, inclusiv materialele, cablurile și conectorii necesari precum și inițierea	Sistem Audio Putere de ieșire: 2x16 W Putere subwoofer: 16 W Conectori Display USB 3.0: 4 (Type A) HDMI Out: 1 USB 2.0: 1 (Type A) HDMI In: 2 DisplayPort: 1 VGA: 1 (15-pin D-sub) Audio Line-In: 1 (3.5 mm minijack) Serial: 1 (RS-232) Audio Line-Out: 1 (3.5 mm minijack) LAN: 2 (RJ-45) USB Type C: 2 S/PDIF: 1 Microphone-In: 1 (3.5 mm minijack) Touch: 3 Consum de Energie Tip dispozitiv de alimentare: Power Supply Intern Consum de energie în Standby/Sleep: 0.5 W	
--	--	--	--	--	---	--

					Putere maximă de ieșire: 380 W Accesorii Incluse 6 stilouri de scris Ghid rapid de utilizare Stilou multifuncțional Software preinstalat Card de garanție Telecomandă Cabluri incluse: Cablul de alimentare (EU/UK) Cablul HDMI 3/10 M Cablul USB Touch Dimensiuni și Greutate Înălțime: 1069.7 mm Adâncime: 105.6 mm Lățime: 1716 mm Greutate nominală: 53.5 kg Montaj Compatibilitate VESA: 800x400 mm Garantie Durata garanției: 6 ani	
--	--	--	--	--	--	--

					Specificații Rețea Wi-Fi: Dual Wi-Fi (2.4/5 GHz) Bluetooth: Da LAN: Da Frecvență Bandă Wi-Fi: 2.4/5 GHz Recunoaște automat, fără a fi necesar de preselectat instrumentul oricare din stilourile din set (roșu, negru și albastru) – pentru funcție de scris, markerul gri sau degetul pentru funcția de mouse și palma pentru funcția de radiera; software de afișare fără fir a conținutului care să permită afișarea simultană a informației 10 dispozitive (split-screen); software de partajare fără fir a conținutului să permită și transmiterea informațiilor despre atingere și sunetul pe oricare dispozitiv care rulează cel puțin sistemul de operare	
--	--	--	--	--	---	--

					Windows 7+ sau Mac OSX Este un senzor de lumină care ajustează iluminarea și economisește energie, precum și un mod de economisire a energiei – dezactivează panoul în cazul în care nu există activitate și nu se detectează atingere. Personalizarea paginii de start: Utilizatorii pot adăuga, elimina și rearanja pictogramele aplicațiilor (shortcut-uri) pentru a crea o experiență personalizată și intuitivă. Partajarea conținutului folosind cod QR: Se poate partaja conținutul rapid și ușor prin generarea unui cod QR, facilitând accesul altor utilizatori la informațiile dorite.	
--	--	--	--	--	---	--

					Colaborare în aplicația tabla albă: Două persoane pot lucra simultan în aplicația tabla albă, fiecare utilizator având posibilitatea să scrie folosind culori diferite ale creionului, pentru o colaborare eficientă. Actualizarea sistemului de operare: Actualizările software vor fi realizate automat și gratuit prin mecanismul OTA (Over-The-Air), asigurându-se că sistemul rămâne întotdeauna actualizat cu cele mai noi funcționalități și îmbunătățiri. Stand Mobil cu frîne, cu posibilitate de a regla înălțimea. Cu raft pentru laptop, cu posibilitatea de a regla înălțimea	
--	--	--	--	--	---	--

--	--	--	--	--	--	--

				personalului pentru lucrul cu panoul interactiv - se va efectua operatorul economic.

Semnat: _____

Numele, Prenumele: Vladislav Namesnic

În calitate de: Şef Serviciu Vânzări Clienți Business

Ofertantul: S.R.L. STARNET SOLUȚII Adresa: mun.

Chişinău, sec. Buiucani, str. Columna, 170