

**ANUNȚ DE PARTICIPARE  
PENTRU ACHIZIȚIA DE VALOARE MICĂ**

**privind achiziționarea: Echipament informatic**

**cod CPV 31682230-1**

**1. Denumirea autorității contractante:** IPLT „Ginta Latină”

**2. IDNO:** 1013620006355

**3. Adresa mun. Chișinău, str. Ginta Latină nr.9**

**4. Numărul de telefon/fax:** 022-340100

**5. Adresa de e-mail și pagina web oficială ale autorității contractante:**  
gintalatina79@gmail.com

**6. Tipul autorității contractante și obiectul principal de activitate (dacă este cazul, mențiunea că autoritatea contractantă este o autoritate centrală de achiziție sau că achiziția implică o altă formă de achiziție comună):** Instituție de învățământ

**7. Cumpărătorul invită operatorii economici interesați, care îi pot satisface necesitățile, să participe la procedura de achiziție privind livrarea/prestarea următoarelor bunuri/servicii:**

Cod CPV	Denumirea bunurilor solicitate	UM	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată fără TVA
<b>Lot 1</b>					
31682230-1	Panou interactiv	buc	4	<p>Specificatii tehnice minime solicitate:</p> <p>Monitor all-in-one (brandname recunoscut international), cu tehnologie de recunoastere a atingerii folosind unde IR cu senzori situați în întregul cadru al ecranului, care:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• sa recunoasca cel puțin 40 de puncte de atingere pentru a demonstra o tehnologie touch avansata;</li><li>• sa recunoasca automat, fara a fi necesar de preselectat instrumentul oricare din stilusurile din set (rosu, negru si albastru) – pentru functie de scris, markerul gri sau degetul pentru functia de mouse si palma pentru funtia de radiera;</li><li>• sa aiba acuratetea recunoasterii locului atingerii nu mai mare de 1mm, iar timpul de raspuns la atingere sa fie de cel mult 4ms;</li></ul> <p>Sa fie dotat cu microcomputer cu procesor compus din cel puțin 8 nuclee cu chip grafic 4K UHD (atat in SO, cat si de la dispozitive conectate) sau mai performant, RAM min. 8GB DDR4, ROM min.128GB, SO min. Android 13.0 cu certificare Google EDLA preinstalat din uzina, inclusiv:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• software de partajare fără fir a continutului de pe ecranul oricarui dispozitiv fara a depinde de sistemul de operare folosit (Windows 7+, Android 5.0+, Mac OSX 10.10+, iOS);</li><li>• software de partajare fără fir a continutului sa permita si transmiterea informatiilor despre atingere si sunetul pe oricare dispozitiv care ruleaza cel puțin sistemul de operare Windows 7+;</li><li>• software de partajare fără fir a continutului sa permita conectarea a cel puțin 64 de dispozitive simultan;</li><li>• software de afisare fără fir a continutului care sa permita afisarea simultana a informatiei de pe cel puțin 6 dispozitive (split-screen);</li><li>• instrument de suprascriere text pentru a scrie peste orice imagine, site, aplicație și pentru a salva si a distribui notițele;</li><li>• posibilitatea de a personaliza pagina de start prin adăugarea, eliminarea si rearanjarea pictogramelor aplicațiilor (shortcut);</li><li>• partajarea conținutului folosind cod QR;</li></ul>	

			<ul style="list-style-type: none"> <li>• cel puțin două persoane să poată scrie în aplicația tablă albă folosind culori diferite ale creionului;</li> <li>• actualizarea sistemului de operare prin mecanismul OTA să fie automată și gratuită;</li> </ul> <p>Parametri tehnici minimi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diagonala min.75”, aspect 16:9</li> <li>• Tehnologia de afișare: VA cu Direct-LED backlight</li> <li>• Dimensiuni fizice: max.1715 x 1025 mm</li> <li>• Rezoluția nativă: 3840 x 2160 pixels - 4K Ultra High Definition</li> <li>• Rata de actualizare: 60 Hz (@ UHD)</li> <li>• Luminositate tipică: nu mai puțin de 400 cd/m<sup>2</sup></li> <li>• Contrast tipic: 4000:1</li> <li>• Contrast dinamic: 5000:1</li> <li>• Unghi de vizualizare: 178° / 178°</li> <li>• Culori: 1.07 billion colors (10 bit)</li> <li>• Timp de răspuns imagine (tip.): nu mai mare de 7 ms</li> <li>• Timpul de viață estimat al ecranului dispozitivului: 50,000 ore</li> <li>• să conțină amplificator și minim 2 difuzoare a câte cel puțin 20W și subwoofer de cel puțin 20W încorporate;</li> <li>• să fie dotat cu sticlă de protecție cu grosime de max. 3.2mm (nivel de duritate nu mai puțin de MOHS 8, cu rezistență la zgăriruri) 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-stactice, sau mai performantă;</li> <li>• să fie dotat cu cel puțin un senzor de detectare a mișcării pentru optimizarea consumului de energie electrică prin deconectarea automată a monitorului în caz că nu este folosit și nici nu există activitate în clasa o anumită perioadă de timp;</li> <li>• să fie dotat cu cel puțin un senzor de detectare a luminosității ambientale pentru adaptarea automată calității imaginii;</li> <li>• să suporte modul de afișare a 2 aplicații în regim split-screen (ecran împartit).</li> </ul> <p>Conectivitate (minim)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Intrări: 2x HDMI 2.0, 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, 2x USB 2.0 type A (pentru Android), 1x USB 2.0 type A OTG, 2x USB 3.0 type A (dinamic) , 2x USB 3.0 (atingere), 1x jack pentru microfon.</li> <li>• Ieșiri AV: 1x HDMI 2.0, 1x audio jack 3.5mm</li> <li>• Control: 1x RS232</li> <li>• LAN: 2x RJ45 (1000Mbps)</li> <li>• WiFi: min. WiFi 6 (802.11ax) cu hotspot (2.4Ghz și 5 Ghz)</li> <li>• Cititor de carduri tip TF integrat.</li> <li>• Consum de energie – max.130 Watt</li> </ul> <p>Accesorii incluse în set:  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 a monitorului, 1x Suport pentru montare pe perete, Prelunigator activ USB 2.0 min. 5m</p> <p>Garanție – min. 8 ani, confirmată de producător.</p> <p>Instalarea, setarea și punerea în funcțiune a echipamentului, inclusiv materialele, cablurile și conectorii</p>
--	--	--	--

				necesari precum si initierea personalului pentru lucrul cu panoul interactiv - se va efectua de operatorul economic.	
30213000-5	Computer All in One	buc	3	<p>Specificații minime solicitate:</p> <p>TIP computer: All-in-One Brand name international</p> <p>Monitor: diagonala min. 27", FHD IPS (1920 x 1080), rame subțiri pe 3 fețe, anti-orbire, 300 nits, sRGB 99%</p> <p>CPU – Passmark CPU min 9235 unitati conform CPUBENCHMARK .NET, anul lansarii nu mai devreme de Q4 2022, cel puțin 4 nuclee, cel puțin 8 fire de executie, min. 4 MB L3 cache</p> <p>RAM – nu mai puțin de 16 GB DDR5-5500 MHz, viteza de transmitere 5500 mln</p> <p>tranzactii pe secunda</p> <p>STOCARE – SSD tip PCIe® NVMe M.2 cu cel puțin 512 GB</p> <p>Porturi de intrare/iesire:</p> <p>min. 1* SuperSpeed USB Type-C (minim 5Gbps signaling rate)</p> <p>min. 2* USB Type-A (minim 5Gbps signaling rate)</p> <p>min. 2* USB Type-A</p> <p>min. 1* HDMI out v.1.4</p> <p>min. 1* RJ-45o</p> <p>min. 1* mufa combo pentru casti/microfon</p> <p>Camera incorporata cu rezolutie nativa de cel puțin 720p cu posibilitatea schimbarii unghiului</p> <p>Placă video: integrata</p> <p>Audio: min. 2 boxe stereo integrate de putere minim 2W fiecare</p> <p>Microfon matricial dual incorporat</p> <p>min. WiFi 6 (2x2) integrat, min. Bluetooth 5.3 integrat</p> <p>Greutate de cel mult 6.83 kg</p> <p>Adaptor inteligent de curent alternativ de max 90 W</p> <p>In cutie trebuie sa fie incluse mouse si tastatura de acelasi producator ca si computerul.</p> <p>Garanție – min. 24 luni</p>	

**8. În cazul în care contractul este împărțit pe loturi un operator economic poate depune oferta (se va selecta):** pentru toate loturile

**9. Admiterea sau interzicerea ofertelor alternative:** nu se admite

**10. Termenii și condițiile de livrare/prestare solicitați:**

- *Termenul de livrare si instalare: 30 zile dupa inregistrarea contractului;*

- *conform standardului Incoterms DDP, cu asigurarea descărcării bunurilor până la locul indicat de Cumpărător cu implicarea personalului propriu;*

- *Locul prestării: mun. Chișinău, str. Ginta Latină nr.9.*

**11. Termenul de valabilitate a contractului:** 31.12.2024

**12. Scurtă descriere a criteriilor de calificare:**

Nr. d/o	Criteriile de calificare și de selecție (Descrierea criteriului/cerinței)	Mod de demonstrare a îndeplinirii criteriului/cerinței:	Nivelul minim/Obligativitatea
1	DUAЕ	Confirmat prin aplicarea semnăturii electronice	Obligatoriu
2.	Specificația tehnică	Conform Anexa nr. 22 confirmat prin aplicarea semnăturii electronice	Obligatoriu
3.	Specificația de preț	Conform Anexa nr. 23 confirmat prin aplicarea semnăturii electronice	Obligatoriu
4.	Certificat/Decizie, Extras de înregistrare	Copii confirmate prin aplicarea semnăturii electronice	Obligatoriu

5.	Certificat de atribuire al contului bancar eliberat de banca deținătoare de cont	- în original confirmat prin aplicarea semnăturii electronice;	Obligatori
6.	Certificat de efectuare sistematică a plății impozitelor, contribuțiilor	- eliberat de Inspectoratul Fiscal (valabilitatea certificatului – conform cerințelor Inspectoratului Fiscal al Republicii Moldova, copie confirmat prin aplicarea semnăturii electronice	Obligatori
7.	Certificat de conformitate sau alt certificat echivalent ce confirmă calitatea bunurilor oferite	Copii confirmate prin aplicarea semnăturii electronice	Obligatori
8.	Declarație privind lista principalelor livrări efectuate în ultimii 3 ani de activitate	conform Anexei nr. 12, semnată electronic de către operatorul economic;	Obligatori
9.	Certificat de partener/distribuitor oficial al producătorului pentru lotul cu panouri interactive	semnat electronic de către operatorul economic	Obligatori
10	Service Centru autorizat pe teritoriu RM pentru lotul cu panouri interactive	semnat electronic de către operatorul economic	Obligatori

**13. Tehnici și instrumente specifice de atribuire (dacă este cazul specificați dacă se va utiliza acordul-cadru, sistemul dinamic de achiziție sau licitația electronică):** \_ nu se aplică \_

**14. Condiții speciale de care depinde îndeplinirea contractului (indicați după caz):** nu se aplică.

**15. Ofertele se prezintă în valuta**\_\_ lei MDL \_\_\_\_\_

**16. Criteriul de evaluare aplicat pentru atribuirea contractului:** prețul cel mai scăzut pe lista întreagă și corespunderea cerințelor solicitate

**17. Factorii de evaluare a ofertei celei mai avantajoase din punct de vedere economic, precum și ponderile lor:** nu se aplică

**18. Termenul limită de depunere/deschidere a ofertelor:**

- până la: *conform SIA RSAP*

- pe: *conform SIA RSAP*

**19. Adresa la care trebuie transmise ofertele sau cererile de participare:**

**20. Ofertele sau cererile de participare vor fi depuse electronic prin intermediul** *SIA RSAP*

**21. Termenul de valabilitate a ofertelor:** 30 zile calendaristice

**22. Locul deschiderii ofertelor:** *SIA RSAP*

*Ofertele întârziate vor fi respinse.*

**23. Limba sau limbile în care trebuie redactate ofertele sau cererile de participare:** Limba română

**24. Alte informații relevante:** nu sunt

**Conducătorul grupului de lucru:** \_\_\_\_\_ **Nina JUC**



