

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

**privind achiziționarea: Panou interactiv.
prin achiziție publică de valoare mică.**

1. Denumirea autorității contractante: IP Liceul Teoretic „Constantin Negruzzi”.

a) IDNO: 1013620007352

2. Adresa: mun.Chişinău, str. Igor Vieru, 6/2

3. Numărul de telefon/fax: Tel: 022-48-29-46; 022-48-30-19, Fax: 022-48-30-19

4. Adresa de e-mail și de internet a autorității contractante: lcnegruzzi@gmail.com

5. Adresa de e-mail sau de internet de la care se va putea obține accesul la documentația de atribuire: *documentația de atribuire este anexată în cadrul procedurii în SIA RSAP*

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): Nu se aplică.

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

	Cod CPV	Denumirea bunurilor/serviciilor solicitate	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată (se va indica pentru fiecare lot în parte)
	3019000 0-7	Panou interactiv	Buc.	5	Monitor all-in-one cu tehnologie de recunoaștere a atingerii folosind unde IR de ultima generație care: - sa asigure o recunoaștere precisă a atingerilor - sa utilizeze senzori situați în întregul cadru al ecranului - sa recunoască cel puțin 40 de puncte de atingere pentru a permite mai multor persoane să lucreze simultan - sa contină amplificator și minim 2 difuzoare a câte cel puțin 20W și subwoofer de cel puțin 15W incorporate - sa fie dotat cu sticlă de protecție cu antireflexie cu grosime de max. 2.7mm (nivel de duritate nu mai puțin de MOHS 7) lipită peste display folosind tehnologia „optical bonding” (fără spațiu de aer) sau mai performantă - sa 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 - sa fie dotat cu cel puțin un senzor de detectare a luminozității ambientale pentru adaptarea automată calității imaginii - sa fie dotat cu cel puțin un buton fizic programabil (caruia să i se poată atribui o comandă rapidă) pentru eficientizarea timpului de acces la cea mai des folosită funcție Sa 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 A52 (4K UHD) sau mai performant, RAM min. 8GB DDR4, ROM min.32GB, SO min. Android 11.0 integrat, 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 10.10+ - software de partajare fără fir a conținutului să permită	

					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 6 dispozitive (split-screen) instrument de suprascriere text pentru a scrie peste orice imagine, site, aplicație și pentru a salva si a distribui notițele posibilitatea de a personaliza pagina de start prin adaugarera, eliminarea si rearanjarea scurtaturilor catre aplicatii partajarea conținutului folosind cod QR doua persoane pot 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: IPS LCD cu Direct-LED lighting Dimensiuni fizice: max.1743 x 1032 mm Suprafata activa: min.1650 x 930 mm Pixel pitch (max.): 0.43 x 0.43 mm Rezolutia nativa: 3840 x 2160 pixels - 4K Ultra High Definition Luminozitate maxima: nu mai puțin de 450 cd/m² Contrast: 1200:1 Unghi de vizualizare: 178° / 178° Culori: 1.07 billion colors (10 bit) Timp de raspuns imagine (tip.): nu mai mare de 8 ms Timp de raspuns la atingere (tip.): nu mai mare de 10 ms Rata de actualizare: 60 Hz (@ UHD) Timpul de viata a dispozitivului: 50,000 ore Conectivitate (minim) Intrari: 2x HDMI 2.0, 1x USB 3.0 type-C (Incl. audio, video, date, alimentare a dispozitivului conectat cu pana la 65W, atingere și toate perifericele conectate la display (exemplu: cameră web etc)), 1x USB 3.0 Type C (Incl. audio, video, date, atingere și toate perifericele conectate la display (exemplu: cameră web etc)), 1x DisplayPort 1.2, 1x USB 3.0 type A (pentru Android), 2x USB 3.0 type A (dinamic) , 3x USB 3.0 (atingere) Iesiri AV: 1x HDMI 2.0, 1x audio S/PDIF Optic, 1x audio jack 3.5mm Control: 1x RS232 LAN: 2x RJ45 (1000Mbps) WiFi: min. WiFi 5 (802.11 ac) Greutate maxima: 52kg Consum de energie – max.151 Watt Garanție – min. 8 ani pentru institutiile de invatamant Manualul utilizatorului, 1x Telecomanda IR, 1x Cablu alimentare, 1x Cablu HDMI min. 3m, 1x Cablu HDMI min. 10m, 1x Cablu USB type-C min. 3m, 1x Cablu USB min. 3m (touch), min. 2x creioane pasive (stylus), 1x Suport pentru montare pe perete, Prelunigtor activ USB 2.0 min. 5m Instalarea, setarea si punerea in functiune a echipamentului, inclusiv materialele, cablurile si conectorii necesari precum si initierea personalului pentru lucrul cu panoul interactiv - se va efectua de operatorul economic
					Valoarea estimativă a achiziției: 200000,0 lei

8. În cazul în care contractul este împărțit pe loturi un operator economic poate depune oferta (se va selecta):
1) Pentru un singur lot;
9. Termenii și condițiile de livrare/prestare/executare solicitați: în cel mult 10 zile din data semnării contractului.
10. Termenul de valabilitate a contractului: până la 31.12.2023.
11. Scurta descriere a criteriilor privind eligibilitatea operatorilor economici care pot determina eliminarea acestora și a criteriilor de selecție; nivelul minim (nivelurile minime) al (ale) cerințelor eventual impuse; se menționează informațiile solicitate (DUAE, documentație):

Nr. d/o	Descrierea criteriului/cerinței	Mod de demonstrare a îndeplinirii criteriului/cerinței:	Nivelul minim/ Obligatorietatea
1	Oferta tehnică și de preț	<i>Confirmat prin semnătura electronică a participantului</i>	Obligatoriu
2	Certificat de înregistrare (decizia de înregistrare)/extras	<i>Confirmat prin semnătura electronică a participantului</i>	Obligatoriu
3	Certificat de efectuare sistematică a plății impozitelor, contribuțiilor	<i>Confirmat prin semnătura electronică a participantului</i>	Obligatoriu
4	Certificat de conformitate sau alt certificat ce confirmă calitatea produsului oferit	<i>Confirmat prin semnătura electronică a participantului</i>	Obligatoriu
5	Autorizație de distribuitor	<i>Confirmat prin semnătura electronică a participantului</i>	Obligatoriu
6	Autorizație de la producător privind dreptul de a efectua deservirea în garanție și post garanție (Service Centru)	<i>Confirmat prin semnătura electronică a participantului</i>	Obligatoriu

12. Tehnici și instrumente specifice de atribuire (dacă este cazul specificați dacă se va utiliza acordul-cadru, sistemul dinamic de achiziție sau licitația electronică): **conform SIA RSAP.**

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

14. Ofertele se prezintă în valuta națională – lei MD.

15. Criteriul de evaluare aplicat pentru adjudecarea contractului: **preț cel mai scăzut.**

16. Factorii de evaluare a ofertei celei mai avantajoase din punct de vedere economic, precum și ponderile lor:

Nr. d/o	Denumirea factorului de evaluare	Ponderea %
	nu se aplică	

17. Termenul limită de depunere/deschidere a ofertelor:

- până la: *[ora exactă]* Conform publicării de către SIA RSAP.
- pe: *[data]* Conform publicării de către SIA RSAP.

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

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

19. Termenul de valabilitate a ofertelor: **30 zile**

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

(SIA RSAP sau adresa deschiderii)

Ofertele întârziate vor fi respinse.

21. Limba sau limbile în care trebuie redactate ofertele sau cererile de participare: **limba de stat**

22. Alte informații relevante: _____

Conducătorul grupului de lucru: **Viorica Bîtcă**

L.Ș.