

**ANUNȚ DE PARTICIPARE**  
**privind achiziționarea Echipament, dispozitive IT**  
(se indică obiectul achiziției)

**prin procedura de achiziție Licitatie deschisă**  
(tipul procedurii de achiziție)

1. Denumirea autorității contractante: **IP Liceul Teoretic Alecu Russo**
2. IDNO: **1012620010209**
3. Adresa: **s.Cojușna str Mihai Viteazul, nr 38**
4. Numărul de telefon/fax: **0(237)43-299, 0(237)43-361**
5. Adresa de e-mail și de internet a autorității contractante: **liceu.cojusna@gmail.com**
6. 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*
7. 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 Publică de Învățământ**
8. Cumpărătorul invită operatorii economici interesați, care îi pot satisface necesitățile, să participe la procedura de achiziție privind livrarea/prestarea/executarea următoarelor bunuri /servicii/lucrări:

| Nr. d/o                                         | Cod CPV    | Denumirea bunurilor/serviciilor/lucrărilor solicitate | Unitatea de măsură (buc) | Cantitatea | Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Valoarea estimată (se va indica pentru fiecare lot în parte) |
|-------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------|--------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| <b>LOT 1 <u>Echipament, dispozitive IT:</u></b> |            |                                                       |                          |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                              |
| 1.                                              | 30210000-4 | <b>Calculator de birou</b>                            | Buc.                     | 30         | Procesor: # of CPU Cores 6,# of Threads 6,# of GPU Cores 6<br>Base Clock 2.3GHz-up to 4.0 GHz, L3 Cache 8MB,TDP:15W,<br>Graphics Frequency:1500 MHz.Display:23,8 FHD(1920x1080)<br>IPS,250nits,Antiglare,Viewing angle:horizontal: +/-89°. RAM:8GB DDR4-2666,Spatiu de stocare:512GB SSD M.2 2242<br>PCIe NVMe, DVD burner (DVD±RW), SATA 1.5Gb/s, slim (9.0mm),Card reader:3-in-1 card reader (SD, SDHC, SDXC),<br>Camera:720p,USB 2.0*2,USB 3.2 Gen 2*2,Ethernet (RJ-45),HDMI 1.4 out, Headphone / microphone jack (3.5mm)<br>Windows 10 pro (licentiat) |                                                              |
| 2.                                              | 30210000-4 | <b>Display interactiv</b>                             | Buc.                     | 10         | Monitor cu tehnologie de recunoaștere a atingerii V-Sense care:<br>• asigură o recunoaștere precisă a atingerilor<br>• utilizează senzori situați în întregul cadru al ecranului<br>• detectează atingeri chiar dacă există praf sau alte obiecte care obstruiează porțiunile din cadru; până la 20% din cadru pot fi acoperite de                                                                                                                                                                                                                         |                                                              |

|  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
|--|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  |  |  | <p>praf</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• recunoaste până la 20 de puncte de atingere, ceea ce permite mai multor persoane să lucreze simultan</li> <li>• recunoaște pixurile, degetele și alte obiecte solide; nu necesita instrumente speciale sau setări specifice necesare</li> <li>• recunoaște forme de la 3 mm</li> <li>• are amplificator și minim 2 difuzoare a cate 16W incorporate</li> <li>• 4 mm sticlă de protecție cu antireflexie</li> <li>• compatibil cu HID si nu necesită calibrare</li> </ul> <p>Microcomputer cu RAM 3GB, ROM 32GB, SO Android 8.0 integrat, inclusiv:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• browser web și explorator de fișiere pentru a naviga pe internet și a deschide fișiere fără a fi nevoie un sistem de operare</li> <li>• software cu instrumente de scris pentru a desena cu cerneală digitală pe ecran, și opțiuni ce permit trimiterea notele in format PDF</li> <li>• software de partajare fără fir a conținutului de pe ecranul oricarui dispozitiv fara a depinde de sistemul de operare folosit</li> <li>• Instrument de suprascriere text pentru a scrie peste orice imagine, site, aplicație și pentru a salva notele</li> <li>• Parametri tehnici minimi:</li> <li>• Diagonala min.86", aspect 16:9</li> <li>• Tehnologia de afisare: LCD cu DirectLED lighting</li> <li>• Suprafata activa: min.1895 x 1066 mm</li> <li>• Rezolutia nativa: 3840 x 2160 pixels - 4K Ultra High Definition</li> <li>• Luminozitate: 400 cd/m<sup>2</sup></li> <li>• Contrast: 1200:1</li> <li>• Unghi de vizualizare: 178° / 178°</li> <li>• Culori: 1.073 billion colors (10 bit)</li> <li>• Timp de raspuns (tip.): 8 ms</li> <li>• Rata de actualizare: 60 Hz (@ UHD)</li> <li>• Pixel pitch (max.): 0.494 x 0.494 mm</li> <li>• Timpul de viata a dispozitivului: 50,000 ore</li> </ul> <p>Conectivitate (minim)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Intrari: 4x HDMI 2.0, 1x VGA + 1x 3.5 mm stereo audio, 3x USB 3.0, 1x USB 2.0, 1x USB 3.1 Type C (Incl. DisplayPort and Power Delivery up to 45 Watts)</li> <li>• Control: 1x RS232</li> <li>• LAN: 1x RJ45 (100Mbps)</li> <li>• WiFi: 2.4 / 5 GHz (802.11 a/b/g/n/ac)</li> <li>• BT 4.2</li> <li>• Senzori de lumina si de miscare incorporati</li> </ul> <p>Compatibilitate cu: Windows, Android, Macintosh OS X, Linux, Chrome OS</p> <p>Greutate maxima: 69kg</p> <p>Consum de energie – max.168 Watt</p> <p>Termen de garanție: minim 8 ani pentru sectorul educational</p> <p><b>Accesorii:</b>User Manual, Remote Control, Power</p> |  |
|--|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|                                                            |            |                                             |      |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
|------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------|------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|                                                            |            |                                             |      |   | Supply Cord, HDMI cable (3 meter), USB cable (5 meter), 2x passive stylus, Wall Mount VESA 800*600, WiFi Module, USB-C Cable (1.5 meter)<br><b>Instalare:</b> Instalare si setare 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                                                  |  |
| 3.                                                         | 30210000-4 | <b>TV smart</b>                             | Buc. | 6 | 55" LED 3840x2160 UHD, SMART TV, Crystal Processor 4K<br>Motion Rate:MR100, Picture Quality Index:2000,HDR 10+<br>High Dynamic Range,Технология PurColor, technology Micro Dimming ,Contrast Enhance,Auto Motion Plus, Ethernet , Dolby Digital Plus, Bluetooth,OC Tizen™,SmartThings App Support,DVB-T2CS2,Common Interface CI+(1.4),HDMIx2 Data Broadcasting HbbTV 1.5,USB,HDMI ARC - Audio Return Channel,AnyNet+ (HDMI-CEC), IPv6,USB HID,Connect Share™ (HDD) |  |
| 4.                                                         | 30210000-4 | <b>Suport de suspensie pentru proiector</b> | Buc. | 7 | Supported weight: Max 20 kg, Material: Steel<br>Extension from the ceiling from 43 to 65 cm<br>Min-Max Opening Arms:15-32 cm,<br>Inclination:+/- 20 °   +/- 10 °,Rotation:+/- 10 °<br>Cable management                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
| <b>Total Valoarea estimată fără TVA - 1 400 000.00 lei</b> |            |                                             |      |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |

9. În cazul în care contractul este împărțit pe loturi un operator economic poate depune oferta (se va selecta):

- 1) Pentru un singur lot;
- 2) Pentru mai multe loturi;
- 3) Pentru toate loturile; **da**
- 4) Alte limitări privind numărul de loturi care pot fi atribuite aceluiași ofertant\_\_\_\_\_.

10. Admiterea sau interzicerea ofertelor alternative: **nu se admite**  
(indicați se admite sau nu se admite)

11. Termenii și condițiile de livrare/prestare/executare solicitate: **30 de zile din momentul înregistrării contractului. Livrarea, montarea, instalarea, descărcarea vor fi efectuate la sediul instituției din contul operatorului economic.**

12. Termenul de valabilitate a contractului: **31.12.2021**

13. Contract de achiziție rezervat atelierelor protejate sau că acesta poate fi executat numai în cadrul unor programe de angajare protejată (după caz): **nu se aplică**  
(indicați da sau nu)

14. Prestarea serviciului este rezervată unei anumite profesii în temeiul unor acte cu putere de lege sau al unor acte administrative (după caz): **nu se aplică**  
(se menționează respectivele acte cu putere de lege și acte administrative)

15. 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):

|    | Descrierea criteriului/cerinței                                                                           | Mod de demonstrare a îndeplinirii criteriului/cerinței:                                                                                                      | Nivelul minim/Obligativitatea |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 1  | DUAЕ                                                                                                      | Conform Ordinului nr.146 din 24 noiembrie 2020, Ministerul Finanțelor. (se va completa formularul atașat în SIA RSAP MTender), semnat electronic de ofertant | Obligativiu                   |
| 2  | Formularul ofertei                                                                                        | Formularul F3.1, semnat electronic de ofertant                                                                                                               | Obligativiu                   |
| 3  | Garantia pentru oferta                                                                                    | Original, eliberat de bancă, 1% din valoarea ofertei fara TVA (conform formularului F3.2)                                                                    | Obligativiu                   |
| 4  | Certificat privind lipsa sau existenta restantelor fata de bugetul public national                        | Copie confirmată prin semnătura electronică a ofertantului.Valabilă la data deschiderii ofertei                                                              | Obligativiu                   |
| 5  | Declaratia privind livrarea si instalarea la adresa institutiei din contul agentului economic             | Confirmată prin semnatura electronica                                                                                                                        | Obligativiu                   |
| 6  | Specificația de preț                                                                                      | Formularul F4.2, semnat electronic de ofertant                                                                                                               | Obligativiu                   |
| 7  | Specificația tehnică                                                                                      | Formularul F4.1, semnat electronic de ofertant                                                                                                               | Obligativiu                   |
| 8  | Declarație privind asigurarea garanției pentru bunurile oferate                                           | Original. Confirmată prin semnătura electronica, minim 36 luni                                                                                               | Obligativiu                   |
| 9  | Certificat/decizie de înregistrare a întreprinderii/extras din Registrul de Stat al persoanelor juridice. | Copie confirmată prin semnătura electronică                                                                                                                  | Obligativiu                   |
| 10 | Certificat DEEE                                                                                           | Copie confirmată prin semnătura electronică                                                                                                                  | Obligativiu                   |

16. Motivul recurgerii la procedura accelerată (în cazul licitației de deschise, restrânse și al procedurii negociate), după caz: **nu se aplică**

17. 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**

18. Condiții speciale de care depinde îndeplinirea contractului (indicați după caz): **cel mai bun raport calitate-preț,corespunderea cerințelor de evaluare, a termenilor și condițiilor de livrare**

19. Criteriul de evaluare aplicat pentru adjudecarea contractului:**nu se cere.**

20. 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% |
|---------|----------------------------------|-----------|
| 1       | Preț                             | 60 %      |
| 2       | Garanția bunurilor               | 20 %      |
| 3       | Termen de livrare                | 20 %      |

21. Termenul limită de depunere/deschidere a ofertelor:

- până la: [ora exactă] **Informația o găsiți în SIA RSAP**

- pe: [data] **Informația o găsiți în SIA RSAP**
22. Adresa la care trebuie transmise ofertele sau cererile de participare:  
*Ofertele sau cererile de participare vor fi depuse electronic prin intermediul SIA RSAP*
23. Termenul de valabilitate a ofertelor: **60 zile**
24. Locul deschiderii ofertelor: **în SIA RSAP**  
(SIA RSAP sau adresa deschiderii)  
*Ofertele întârziate vor fi respinse.*
25. Persoanele autorizate să asiste la deschiderea ofertelor:  
*Ofertanții sau reprezentanții acestora au dreptul să participe la deschiderea ofertelor, cu excepția cazului când ofertele au fost depuse prin SIA "RSAP".*
26. Limba sau limbile în care trebuie redactate ofertele sau cererile de participare: **limba de stat**
27. Respectivul contract se referă la un proiect și/sau program finanțat din fonduri ale Uniunii Europene: **Proiectul Reforma Învățământului din Moldova**  
(se specifică denumirea proiectului și/sau programului)
28. Denumirea și adresa organismului competent de soluționare a contestațiilor:  
*Agenția Națională pentru Soluționarea Contestațiilor*  
*Adresa: mun. Chișinău, bd. Ștefan cel Mare și Sfânt nr.124 (et.4), MD 2001;*  
*Tel/Fax/email: 022-820 652, 022 820-651, contestatii@ansc.md*
29. Data (datele) și referința (referințele) publicărilor anterioare în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene privind contractul (contractele) la care se referă anunțul respective (dacă este cazul): **nu se aplică**
30. În cazul achizițiilor periodice, calendarul estimat pentru publicarea anunțurilor viitoare: **nu se aplică**
31. Data publicării anunțului de intenție sau, după caz, precizarea că nu a fost publicat un astfel de anunț: **nu se aplică**
32. Data transmiterii spre publicare a anunțului de participare: **03.08.2021**
33. În cadrul procedurii de achiziție publică se va utiliza/accepta:
- | Denumirea instrumentului electronic                              | Se va utiliza/accepta sau nu |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| depunerea electronică a ofertelor sau a cererilor de participare | se acceptă                   |
| sistemul de comenzi electronice                                  | nu se acceptă                |
| facturarea electronică                                           | se acceptă                   |
| plățile electronice                                              | se acceptă                   |
34. Contractul intră sub incidența Acordului privind achizițiile guvernamentale al Organizației Mondiale a Comerțului (numai în cazul anunțurilor transmise spre publicare în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene): **nu**  
(se specifică da sau nu)
35. Alte informații relevante: **nu sunt**

Conducătorul grupului de lucru: **Donoagă Daniela**

L.Ș.

Executor: Manole Elena  
0237 43361  
068205031