

ANUNȚ DE PARTICIPARE

privind achiziționarea mobilierului școlar prin procedura de achizitie: Licitatie Deschisă

1. Denumirea autoritatii contractante: **Instituția Publică Liceul Teoretic „ Petru Rareș" mun. Soroca**
2. IDNO: **1013620000777**
3. Adresa: **m.Soroca, str.Testimițanu, 2/ cod poștal: 3005**
4. Numirul de telefon/fax: **(0230) 2-25-89, 069173463**
5. Adresa de e-mail si de internet a autoritatii contractante: **petru.rares@rambler.ru.**
6. Adresa de e-mail sau de internet de la care se va putea obține accesul la documentatia de atribuire: *documentatia de atribuire este anexata in cadrul procedurii in SIA RSAP*
7. Tipul autoritatii contractante si obiectul principal de activitate (daca este cazul, mentiunea ca autoritatea contractanta este o autoritate centrala de achizitie sau ca achizitia implica o alta forma de achizitie comuna): Nu se aplică
8. Cumparatorul invita operatorii economici interesati, care ii pot satisface necesitatile, sa participe la procedura de achizitie privind livrarea/prestarea/executarea următoarelor:

I. Informații despre obiectul achiziției:

Nr. lot d/o	Cod CPV	Denumire bunurilor solicitate	Unitatea de măsură	Cantit atea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată (fără TVA)
Lot 1 Televizoare cu kit de prindere						
1.1	429000 00-5	Televizor 70" cu kit de prindere	buc	4	Smart TV Diagonală display 70" Rezolutie display 4K Tip display LED Rezoluție min. 3840 x 2160 px Conectivitate - RF In, CI Slot, Anynet+, Bluetooth, Wi-Fi, USB 2.0, HDMI Limba : ENG, RO, RU, 2 Boxe min. 10W GARANTIE Minim 24 luni Kit de prindere compatibil cu televizorul Instalarea televizoarelor (inclusiv toate materialele si accesoriile aditionale necesare) se va oferi si efectua de operatorul economic.	
1.2	429000 00-5	Televizor 55" cu kit de prindere	buc	21	Smart TV Diagonală display 55" Rezolutie display 4K Tip display LED Rezoluție min. 3840 x 2160 px UHD Conectivitate - Bluetooth, Wi-Fi, USB 2.0, HDMI Limba : ENG, RO, RU, 2 Boxe min. 10W GARANTIE Minim 24 luni Kit de prindere compatibil cu televizorul Instalarea televizoarelor (inclusiv toate materialele si accesoriile aditionale necesare) se va oferi si efectua de operatorul economic.	
Lot 2 Computere						
2.1	302000 00-1	Monitor	buc	11	Monitor min. 21.5" LED, Timp de raspuns: 8ms, Luminozitate: min. 250cd, Rezolutie min. 1920x1080, Unghi de vizualizare: min. 178°/178°, Porturi de conexiune: min. 4x	

					native, fara adaptoare VGA, DVI, DisplayPort, HDMI, USB Hub: 4x USB3.0, Boxe integrate 2x2W, Pivot, Regloare pe Inaltime, VESA), Culoare Neagra GARANTIE Minim 24 luni	
2.2	302000 00-1	Workstation	buc	11	<p>Bloc de sistem tip Brand Name international Procesor: Minim 4 nuclee, min. 8 Threads, min. 3.6GHz, pina la 4.30Ghz, minim 6MB Cache. Data producerii nu mai devreme de al doilea trimestru 2020; TDP maxim 65W Cipset Q470 sau mai bun Memorie: Minim 8GB DDR4, frecvența nu mai puțin de 2666MHz; Pina la 4 sloturi de memorie. Memorie SSD: Minim 256GB M.2 NVME; min 2x Sloturi NVME Memorie HDD: Minim 1TB HDD 7200 RPM; Min. 2x HDD slots Video: Integrată, min. FHD; -8x DVD+/-RW 9.5mm Optical Disk Drive Porturi: Minimum 8xUSB, din care minimum 4xUSB 2.0 și 4xUSB3.2, 1xUSB Tip-C nativ Gen 2(10Gb data + alimentare). Porturi video - minim 1xVGA, 2xDP Port, 1x HDMI Port. Sursa alimentare: 220-240V, 50-60Hz, maximum 250W, 92% efficient (80 PLUS Platinum); Internal Speaker. Accesorii: Tastatură USB RUS/ENG (conexiune cu fir prin port USB), Mouse optic USB (conexiune cu fir prin port USB). Securitate: Posibilitate de dezactivare a porturilor USB, Discret TPM 2.0, ,Chassis Intrusion Switch Blocul de alimentare conform recomandarilor producatorului. Notă: - Blocul de sitem preconizat pentru a fi instalat/fixat pe masă; - Accesoriile să fie de aceeași culoare și brand (dar să nu fie albe); - Garanția direct de la producător pentru tot echipamentul, minim 3 ani.</p>	
2.3	302000 00-1	Surge Protector	buc	11	Prelungitor min. 1m, min. 5 prize	
Lot 3 Notebook						
3.1	302131 000-6	Notebook tip 1	buc	10	<p>Notebook Tip 1 Display: min. 15.6 FULL HD - WVA sau IPS. Procesor: min. 2x Nuclee, 4x Threads, Fregventa Turbo pina la min. - 3,4Ghz, 10nm, Cache 4mb, TDP15W Memorie Operativa: min. 8Gb RAM, min. 2x Slots pentru upgrade ulterior Memorie SSD: min. 256Gb NVME Slot adaugator original pentru a instala HDD, pentru upgrade ulterior. Porturi: min. 2x USB 3.2 Gen 2, 1x USB 2.0, 1x HDMI, SD Card Redear, LAN port (fara adaptor) Interfata de retea: Wifi 802.11ac 1x1 WiFi & BT Camera Web: min. HD</p>	

					Audio: Boxe Stereo 2W. Baterie: Pin la 42Whr min. 3 cell Securitate: TPM 2.0 Integrat pe placa de baza Garantie: min. 3 ani confirmat pe site-ul producatorului	
3.2	302131 000-6	Notebook tip 2	buc	10	Notebook Tip 2 Display: min. 14.0 FULL HD - WVA sau IPS. Procesor: min. 2x Nuclee, 4x Threads, Fregventa Turbo pina la min. - 3,4Ghz, 10nm, Cache 4mb, TDP15W Memorie Operativa: min. 8Gb RAM, min. 2x Slots pentru upgrade ulterior Memorie SSD: min. 256Gb NVME Memorie HDD: min. 1Tb, 7200RPM Porturi: min. 2x USB 3.2 Gen 2, 1x USB 2.0, 1x HDMI, SD Card Redear, LAN port (fara adaptor) Interfata de retea: Wifi 802.11ac 1x1 WiFi & BT Camera Web: min. HD Audio: Boxe Stereo 2W. Baterie: Pin la 42Whr min. 3 cell Securitate: TPM 2.0 Integrat pe placa de baza Garantie: min. 3 ani confirmat pe site-ul producatorului	
3.3	302131 000-6	Notebook tip 3	buc	15	Notebook Tip 3 Display: min. 15.0 FULL HD - WVA sau IPS. Procesor: min. 4x Nuclee, 8x Threads, fregventa Turbo pina la min. - 4,2Ghz, 10nm, Cache 8mb Memorie Operativa: min. 8Gb RAM, min. 2x Slots pentru upgrade ulterior Memorie SSD: min. 256Gb NVME Porturi: min. 2x USB 3.2 Gen 2, 1x USB 2.0, 1x USB 3.2 Type C, 1x HDMI, SD Card Redear, LAN port (fara adaptor) Interfata de retea: Wifi 802.11ac 1x1 WiFi & BT Camera Web: min. HD Audio: Boxe Stereo 2W. Baterie: Pin la 42Whr min. 3 cell Securitate: TPM 2.0 Integrat pe placa de baza Garantie: min. 3 ani confirmat pe site-ul producatorului	
3.4	302131 000-6	Notebook tip 4	buc	2	Notebook Tip 4 Display: min. 13.0 IPS 2560x1600 Procesor: min. 8x Nuclee, 7x Nuclee Procesorul Grafic Memorie Operativa: min. 8Gb RAM Memorie SSD: min. 256Gb Porturi: min 1x Thunderbolt 3, 1x USB 4 Interfata de retea: Wifi 802.11ax WiFi 6 & BT 5.0 Camera Web: min. 720P Audio: Boxe Stereo, 3 Microfoane. Tastatura cu Iluminare Baterie: Pin la 15 ore Sistem de operare MAC OS Garantie: min. 3 ani confirmat pe site-ul producatorului	
Lot 4 Tablete						
4.1	302132 00-7	Tableta tip 1	buc	3	Tableta min. 10 inch(1620 x 2160 pixeli), 500 nits. 128GB	

					<p>Cipset Tip: min. A12 Memorie de stocare min. 128Gb Camera spate: min. 8MP, Video min. 1080P Camera fata: min. 1,2Mp, Video 720p Sunet tip Stereo Sistem de operare min. iPad OS 14 GARANTIE Minim 24 luni</p>	
4.2	302132 00-7	Tableta tip 2	buc	3	<p>Tableta 10.1" LTE 10.1" IPS FHD (1920x1080), Qualcomm Snapdragon 439 8-Core 2.0GHz, 4Gb, 64Gb, 802.11ac + Bluetooth, 4G LTE Single Nano-SIM, GPS, micro SD Reader up to 256Gb, 5MP Front Camera min. 8MP Rear Camera GARANTIE Minim 24 luni</p>	
Lot 5 Imprimante						
5.1	302321 10-8	Imprimanta tip 1	buc	1	<p>Imprimanta Multifunctionala A4 CARACTERISTICI GENERALE: Tip dispozitiv: dispozitiv laser monocrom all-in-one A4 Functional: imprimare, scanare, și copier. Volum de printare: cel puțin de 250.000 de pagini pe lună Timp de încălzire: aprox. 10 secunde de la pornire Procesor: cel puțin Dual Core 1,7 GHz Memorie: cel puțin 3.0 GB RAM Hard disk: cel puțin 320 GB (spațiu liber pe disc: 240 GB); Panoul de control: color LCD touch screen cel puțin 10" In set: Stand Original Imprimanta: Viteza de imprimare: A4 - cel puțin 50 pagini / min (duplex) Metoda de imprimare: imprimare laser monocrom Calitate imprimare: până la 1200 x 1200 dpi Rezoluție de imprimare: 1200 x 1200 dpi Prima copie timp de ieșire (FCOT), până la 4 secunde Limbile imprimantei: UFR II, PCL ® 6, Cartuș de toner: cel puțin 51000 pagini</p> <p>Copiator: Viteza de copiere: cel puțin 51 pagini / min (A4), Prima copie timp de ieșire: până la 4 secunde Rezoluție de copiere: până la 600 x 600 dpi Moduri De Copiere: Text, Fotografie, Text / Foto+, Text / Fotografie Număr de exemplare: până la 9999 exemplare Nivel Zoom: 25% -400% (în trepte de 1%) Alte funcții: Fix de zoom-in/zoom-out, față-verso, ajustare densitate, tip original de selecție</p> <p>FUNȚIILE SCANERULUI: Alimentator automat de documente duplex cu o singură trecere* [față-verso pe față-verso (automat)] Detectarea alimentării cu coli multiple la alimentator este disponibilă.100 coli Viteza de scanare: Scanare unidirecțională: 95imp Scanare bidirecțională: 190ipm (A4,</p>	45 145.83

					<p>300 x 300 dpi) Formate de fișiere: TIFF, JPEG, PDF Format Media pentru alimentatorul de documente: A4, A5R, A6, B5 Rezoluție scanare: optică: până la 600 x 600 dpi, Adâncime de scanare Color: 24 biți / 24 biți (intrare/ieșire) Compatibilitate: TWAIN, WIA Caracteristicile funcției de trimitere: Destinație Standard: e-mail/internet fax (SMTP), SMB3.0, FTP, WebDAV Agenda de adrese: LDAP (2000 destinații) / local (1600 destinații) Protocol de comunicare: FTP (TCP / IP), SMB3. 0 (TCP / IP), WebDAV E-mail</p> <p>LUCRUL CU HÂRTIE: Alimentatoare de hârtie: cel puțin 650 coli Capacitate tavă de ieșire: 1000 coli Facilități pentru linia de finisare tratamente: parsare, grupare, offset*, coasere Tipuri de materiale de imprimare: tava universală: hârtie subțire, hârtie simplă, hârtie reciclată, hârtie groasă, document de hârtie, folie transparentă, etichete, pre-perforată hârtie cu antet. Dimensiunea hârtiei: A4, A5, B5, Dispozitiv ADF: A4, B5, A5, Legal, Letter Densitate: tavă: 60–135 g / m2, Compartiment de alimentare manuală: 60–199 g / m2 Resurse de coasere: 30 de coli Poziția cusăturii: unghiulară</p> <p>INTERFAȚĂ ȘI SOFTWARE: Tipul Interfeței: Rețea: LAN1GB, USB 2.0 x3, USB 3.0 x1 Drive: sistem de operare acceptat: Windows ® 7 /8.1 /10, MAC OS X (10.9 sau mai mare)</p> <p>GARANTIE Minim 24 luni</p>	
5.2	302321 10-8	Imprimanta tip 2	buc	9	<p>Imprimanta Laser A4 CARACTERISTICI GENERALE: Tip dispozitiv: dispozitiv laser monocrom A4 Volum de printare: cel puțin de 150.000 de pagini pe lună Timp de încălzire: aprox. 30 secunde de la pornire Timpul de ieșire al primei pagini: Aprox. 5,7 secunde Procesor: Dual Core Memorie: cel puțin 1.0 GB RAM Panoul de control: LCD cel puțin cu 5 linii</p> <p>FUNȚIILE IMPRIMANTEI: Viteza de imprimare: A4 - cel puțin 43 pagini / min , 36 pagini / min (duplex) Metoda de imprimare: imprimare laser monocrom Calitate imprimare: până la 1200 x 1200 dpi Prima copie timp de ieșire (FCOT), până la 6 secunde Limbile imprimantei: UFR II (Ultra Fast Rendering), PCL5e6, PCL6, Adobe® PostScript3</p>	125 391.66

					<p>Cartuș de toner: cel puțin 20500 pagini</p> <p>Alimentatoare de hârtie: cel puțin 650 coli Capacitate tavă de ieșire: 150 coli Compartiment de alimentare manuală: 60–199 g / m2</p> <p>Conectare: LAN 1GB, USB 2.0 Drive: sistem de operare acceptat: Windows ® 7 /8.1 /10, MAC OS X (10.9 sau mai mare) GARANTIE Minim 24 luni</p>	
5.3	302321 10-8	Imprimanta tip 3	buc	3	<p>Imprimanta Multifunctionala(imprimare, scanare și copiere), Tehnologie de imprimare 2 capete de imprimare FINE (negru și color) Imprimantă cu rezervoare de cerneală reîncărcabile, Viteză de imprimare monocrom min 9 ms, Viteză de imprimare color min 5ms, Imprimare fără margini, Capacitate cartuș Alb-negru: min. 6.000 de pagini(A4), Color: min. 7.700 de pagini(A4), Rezoluție de imprimare Până la 4800 x 1200 dpi, Capacitate maximă alimentare cu hârtie Tava posterioară: min. 100 de coli (hârtie simplă), Scanner cu suport plat CIS pentru fotografii și documente, Rezoluție scanner (optică) min. 600 x 1200 dpi, Ecran LCD, conexiune prin USB si WIFI, Imprimare de pe dispozitive Mobile GARANTIE Minim 24 luni</p>	12 420.00
Lot 6 Camera foto						
6.1	429000 00-5	Camera foto inclusiv card de memorie si geanta	buc	1	<p>Aparat Foto min. 24Mp, TIP D-SLR, Tip matrice CMOS, Viteza de fotografiere min. 6 cadre/secunda, Cel mai lung timp de expunere 30 sec, Sensibilitate (ISO) 100 - 25600, Cel mai scurt timpul de expunere: 1/4000 sec, Rezolutie maxima 6000 x 4000 pixeli, Inregistrare Video rezolutie pina la 1920 x 1080 pixeli, Dimensiune ecran 3", Display Rotativ, Wi-Fi, Iesire HDMI, Obiectiv min. 18-55 STM Card de memori Min, 128Gb Geanta compatibila GARANTIE Minim 24 luni</p>	14 500.00
Lot 7 Echipamente de prezentare						
7.1	429000 00-5	Sisteme de proiectie	buc	6	<p>Proiector: REZOLUTIE Nativa XGA [1024x768], up to UXGA [1600x1200] LUMINOZITATE 3700 ANSI Lumens CONTRAST 22.000:1 INTRARI 1 x HDMI in (v1.4a 3D), 1 x 15 Pin D-sub (RGB/YPbPr), 1 x S-Video in, 1 x Composite in, 1 x Audio In CONTROL RS232 9pin IESIRI 1x VGA; 1 x Audio Out, 1 x USB-A power 1A AUDIO 10W LAMP min. 6000 ore (Bright), 15000 ore (Eco+) CULORI EXPUSE 1073.4 Million RAPORTUL DE PROIECTARE 1.94 - 2.16:1 DIMENSIUNEA IMAGINII PROIECTATE 0.71 - 7.73m Diagonal 4:3</p>	77 500.00

				<p>CORECTIA TRAPEZOIDALA ± 40° Vertical CONSUM DE ENERGIE 203W SECURITATE Security Bar, Kensington Lock, Password Protection ACCESORII INCLUSE AC Power Cord, VGA Cable, Infra Red Remote Control with Batteries GARANTIE Minim 24 luni la proiector, minim 12 luni pentru lampa</p> <p>SUPPORT PENTRU TAVAN COMPATIBIL (inaltime ajustabila de la 57cm pana la 82 cm, rezistent la proiectoare cu masa de pana la 15 kg, posibilitate de rotire la +/- 30° a videoproietorului, posibilitatea inclinarii videoproietorului cu pana la 20°, posibilitatea instalarii pe tavan arcuit, cu canal pentru ascunderea cablului)</p> <p>ECRAN DE PROIECTIE MANUAL Diagonal 120", Aspect 4:3, tip – actionare manuala Cu sistem de reducere a vitezei Mecanism Self-Locking Dual Wall and Ceiling Mountable Viewing Size (wxh) (mm) 2340 x 1755 Diagonal Viewing (inch) 120 Black Border R & L (mm) 45 Black Border Bottom (mm) 45 Black Border Top (mm) 80 Weight (Kgs) cca 14kg</p> <p>Cablu HDMI 15m (male-male connectors) Instalarea, setarea si punerea in functiune a sistemului de proiectie (inclusiv toate materialele si accesoriile aditionale necesare) se va oferi si efectua de operatorul economic.</p>	
--	--	--	--	--	--

7.2	429000 00-5	Proiector cu ecran portabil	buc	2	<p>Proiector REZOLUTIE Nativa XGA [1024x768], up to UXGA [1600x1200] LUMINOZITATE 3700 ANSI Lumens CONTRAST 22.000:1 INTRARI 1 x HDMI in (v1.4a 3D), 1 x 15 Pin D-sub (RGB/YPbPr), 1 x S-Video in, 1 x Composite in, 1 x Audio In CONTROL RS232 9pin IESIRI 1x VGA; 1 x Audio Out, 1 x USB-A power 1A AUDIO 10W LAMP Amin. 6000 ore (Bright), 15000 ore (Eco+) CULORI EXPUSE 1073.4 Million RAPORTUL DE PROIECTARE 1.94 - 2.16:1 DIMENSIUNEA IMAGINII PROIECTATE 0.71 - 7.73m Diagonal 4:3 CORECTIA TRAPEZOIDALA ± 40° Vertical CONSUM DE ENERGIE 203W SECURITATE Security Bar, Kensington Lock, Password Protection ACCESORII INCLUSE AC Power Cord, VGA Cable, Infra Red Remote Control with Batteries GARANTIE Minim 24 luni la proiector, minim 12 luni pentru lampa</p> <p>Ecran de proiectie pe tripod Marimea pinzei min. 180*180cm</p>
7.3	429000 00-5	Set de tabla interactiva	buc	3	<p>Specificatii minime solicitate: Suprafata activa minim 156x117cm, rezistenta la zgarieturi Aspect 4:3 (conform rezolutiei native a proiectorului existent) Rezolutia suprafetei active (touch) Minim 4000 × 4000, Maxim 5000x5000 Features Tehnologie multitouch ce permite actiuni simultane pe tabla de minim patru utilizatori (scriere, stergere, executare functii de mouse, manipulare si mutare obiecte), chiar in mod automat, fara a mai fi nevoie de activarea unui mod auxiliar sau a unei functii oriunde pe suprafata active (recunoasterea gesturilor) Utilizatorii pot folosi gesturi simple cu mana si cu degetul pentru a arunca, roti si apropia obiectele de pe suprafata de lucru. Permite scrierea cu orice obiect inclusiv cu markere cu stergere uscata, fara baterii si fara fir. Functie “cerneala inteligenta” ce optimizeaza scrierea digitala peste aplicatii Include tavita pentru markere (minim 2) si burete, dotata cu butoane 4 culori, buton de ajutor si sloturi de expansiune la capete pentru integrarea cu alte accesorii (ex: kit wireless, convertor semnal) Mod de conectare – port USB (full-speed USB 2.0 or USB 3.0) Computer control Permite utilizarea tablei si daca markerele lipsesc iar controlul calculatorului se face direct de pe suprafata</p>

				<p>tablei, chiar si cu degetul. Functia de mouse sa se poata activa prin atingerea tablei</p> <p>Garantie minim 5 ani</p> <p>Accesorii Suport instalare pe perete</p> <p>Compatibil: RoHS, WEEE, CB, CE</p> <p>Software inclus in limba romana, cu upgrade gratuit permanent, cu urmatoarele functionalitati minime:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sa fie in limba romana si alte limbi de circulatie internationala - sa permita recunoasterea scrisului de mana si conversia acestuia in text tapat - functie de editare si modificare a obiectelor de pe suprafata de lucru direct de pe obiect - sa permita vizualizarea simultana a minim doua pagini - recunoastere automata a formei geometrice schitate cu mana (triunghi, cerc etc) - functie de marire a unei suprafete liber alese din spatiul de lucru - functie de scoatere in evidenta a unor portiuni de pe suprafata de lucru, obiecte sau inscrieri - sa permita captura imaginii - functie de inserare a obiectelor din baza de date interna livrata cu softul si din alte fisiere din computerul atasat sau chiar internet printr-o operatiune de tip drag & drop - modificare a stilului textului si liniilor si de umplere a formelor inchise cu diverse culori, nuante graduale, tipare sau grafice selectate - functie de umplere a obiectelor cu efecte de tip stil, culoare, nuante graduale, imagini - functie de modificare a dimensiunii, rotire, schimbare a pozitiei obiectelor de pe suprafata de lucru - functie tip scurtatura (link) ce permite navigarea de la o pagina la alta in cadrul aceluiasi fisier de prezentare - functie de sortare a paginilor ce permite mutarea, renumirea, clonarea, lipirea sau stergerea paginilor din fisierul de prezentare - functie de grupare a paginilor corelate cu o anumita prezentare si de segmentare a acestora pentru o mai buna organizarea- sa permita mutarea, rotirea, clonarea, gruparea, degruparea, redimensionarea, marirea, blocarea, reflectorizarea si animarea obiectelor de pe spatiul de lucru - functie de transparenta a fundalului paginii - sa permita folosirea de tabele preconfigurate, inserarea de tabele noi si recunoasterea tabelor desenate cu mana - personalizarea paginilor de lucru prin adaugarea de teme, memorarea si alocarea acestora la anumite pagini, tuturor paginilor sau doar unele - functie de cautare a unui element din galerie cu ajutorul unor cuvinte cheie - compatibil cu sistemul de operare Windows 7, 8, 10 (x32, x64) - sa permita atasarea de link-uri la anumite obiecte (atasare pagini web, documente din fisierul de prezentare, alte documente din 	
--	--	--	--	---	--

				<p>computer) si pagini</p> <ul style="list-style-type: none"> - sa permita inregistrarea video individuala a paginilor sau a schitelor/desenelor dintr-o pagina; - posibilitate de inregistrare sunet peste obiecte direct din pagina de lucru - sa permita import/export documente Power Point (inclusiv pptx) - functie de creare a hartilor conceptuale - functie de recunoastere si editare formule - transmiterea fisierului lucrat, direct din aplicatie, prin email, in formatul proprietar si pdf - vizualizarea si editarea gratuita online a documentelor, din orice locatie, fara instalarea softului pe calculator - functie de autosalvare a documentelor la un interval de timp prestabilit <p>Functionalitati aditionale incluse pe o perioada de minim 1 an, cu upgrade la solicitare, cu urmatoarele specificatii minime:</p> <ul style="list-style-type: none"> - licenta ce poate fi instalata pe minim 4 computere - posibilitatea de a interactiona prin intermediul internet indiferent de ce dispozitiv folosesc elevii (tableta, laptop, nettop, netbook, smartphone etc) si pe ce platforma ruleaza acestea - aplicatie web ce ofera posibilitatea de a comunica si interactiona cu alti utilizatori care folosesc ansamblul interactiv si posibilitatea de accesare de resurse digitale aditionale direct din pagina de lucru - instrument dedicat pentru crearea de activitati si exercitii simple. Sa ofere posibilitatea profesorilor de a crea rapid activitati bazate pe diverse jocuri, folosind min.11 sabloane predefinite de activitati - platforma software in cloud pentru invatare colaborativa. Profesorii si elevii sa poata lucra impreună, in timp real, intr-un spatiu virtual nelimitat. Profesorii sa poata evalua oricand progresul elevilor cu ajutorul uneltelor de evaluare formativa integrate. Sa permita explorarea continutului educational creat fara necesitatea de a comuta între aplicatii. Elevii si profesorii sa se poata conecta de oriunde, oricand, cu orice dispozitiv cu acces la Internet. <p>Instrument specializat pentru crearea testelor de evaluare, precum si petrecerea online a testelor, cu urmatoarele specificatii minime:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sa ofere posibilitatea profesorilor de a crea in cateva minute intrebari la care elevii sa raspunda prin intermediul terminalelor mobile, calculatoarelor, sau a laptopurilor. - Rezultatele sa fie afisate instantaneu si astfel sa se poata evalua gradul de intelegere al materiei predate - Intrebarile sa poata fi salvate, editate si utilizate din nou - Sa se poata seta timpul de raspuns pentru fiecare intrebare. - Fiecare intrebare sa permita optiuni multiple, 	
--	--	--	--	--	--

				<p>comentarii, alegeri diverse</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mod anonim, mod mixt - Sa permita generarea de rapoarte per participant si per grup prin colectarea automata a datelor si stocarea acestora intr-o singura locatie - Sa permita exportul rezultatelor in formate Excel (.xls) sau Text (.csv) <p>Specificatii minime solicitate a proiecteurului:</p> <p>REZOLUTIE Nativa XGA [1024x768], up to UXGA [1600x1200]</p> <p>LUMINOZITATE 3700 ANSI Lumens</p> <p>CONTRAST 25.000:1</p> <p>INTRARI 1 x HDMI in, 1 x 15 Pin D-sub (RGB/YPbPr), 1 x Composite in, 1 x Audio In</p> <p>CONTROL RS232 9pin</p> <p>IESIRI 1x VGA out; 1 x Audio Out, 1 x USB-A power 1A</p> <p>AUDIO 10W</p> <p>NIVEL TIPIC DE ZGOMOT 27dB</p> <p>LAMPA 15000/10000/12000/6000 hours (Eco+ / ECO / Dynamic / Bright Mode)</p> <p>CULORI EXPUSE 1073.4 Million</p> <p>RAPORTUL DE PROIECTARE ~ 0.617:1, short throw</p> <p>DIMENSIUNEA IMAGINII PROIECTATE 0.40 – 3.10m (39.34” – 196.71”) Diagonal 4:3</p> <p>CORECTIA TRAPEZOIDALA ± 20° Vertical</p> <p>CONSUM DE ENERGIE 225W BRIGHT mode < 0.5W Standby mode, 187W Eco+ mode < 0.5W Standby mode</p> <p>SECURITATE Security Bar, Kensington Lock, Password Protection</p> <p>ACCESORII INCLUSE AC Power Cord, Infra-Red Remote Control with Batteries, Basic User Manual</p> <p>Accesorii aditionale cu specificatii minime de:</p> <p>Suport de montare a proiecteurului pe perete:</p> <ul style="list-style-type: none"> - compatibil cu videoproietorul - include capace decorative pentru ascunderea placii de conexiune cu peretele - extensibil de la 595mm pana la 1350 mm - posibil de ajustat suportul pe perete pe verticala cu minim 100mm - posibil de ajustat videoproietorul pe suport: pe verticala +/- 40mm si pe orizontala +/- 30mm - preasamblat - confectionat din material durabil - posibilitatea inclinarii videoproietorului cu +/- 5° - canal pentru cabluri <p>cablu HDMI minim 5m, maxim 10m (male-male connectors)</p> <p>cablu alimentare minim 5m, maxim 10m (compatibil cu videoproietorul)</p> <p>SISTEM ACUSTIC Sistem activ, compus din doua boxe, cu urmatoarele specificatii minime:</p>
--	--	--	--	---

					<p>Putere 2 x 20 W Intrari: 1 x stereo RCA, 1 x balanced stereo terminal connector Egalizare: EQ 2 benzi ± 12 dB Frecventa de raspuns: 120 Hz – 20 kHz Dimensiuni aproximative: 250 mm x 168 mm x 170 mm Inclus in set – cablu de conexiune intre boxe, cablu de conexiune boxe –proiector, kit de montare a boxelor pe perete sau tavan Instalarea, setarea si punerea in functiune a sistemului interactiv se va efectua din contul operatorul economic. GARANTIE: minim 24 luni</p>	
Lot 8 <i>Boxă portativă</i>						
8.1	429000 00-5	Boxă portativă	buc	2	<p>Caracteristici minime solicitate: Sistem de microfon wireless integrat Disponibil cu transmițător de mână Funcția prioritară CH1 / RF Playerul audio integrat Difuzor cu baterie cu bi-amp Diapazon de frecvențe [-10dB]: min. 62 - 20000 Hz SPL: min. 123 dB Difuzor de frecvente inalte: diametrul min.1 " Difuzor de frecvente joase: diametrul min.10 " Dispersie: min. 90 ° H x 45 ° H Amplificator incorporat clasa D Putere: min. 190 W Min. 1x Ecran OLED cu 6 taste pentru management media Receptor integrat UHF cu funcție de sincronizare IR Intrare mic / linie: XLR / 1/4 "Jack Combo (Mic - Line) Intrare stereo: 2x RCA In + 1x mini-Jack USB Media Reader: port USB tip „A” pentru fișiere media (MP3-WMA-AAC) + card SD Intrare Bluetooth®: 1x receptor Bluetooth® Mix Out: Jack de 1/4 " (nebalansat) Control volum: 4x butoane rotative (Mic / Line, Stereo In, Master, Media) Control: 1x Equalizer de frecvente Alimentare: 220V, 1x comutator în 3 poziții (pornit, oprit, reîncărcare) Mâner retractabil Latime: cca 300 mm Înălțime: cca 560 mm Adâncime: cca 300 mm GARANTIE: minim 24 luni</p>	
Lot 9 – Sistem de sonorizare pentru sala de festivități						
9.1	429000 00-5	Sistem de sonorizare pentru sala de festivitati	set	1	<p>Amplificator cu mixer – 1 buc Putere de ieșire – min.240 W (100V) Intrări : min 3 XLR balansate, min. 3 interfețe stereo RCA, min. 6 interfețe 6,3 mm, 1 port TRS 3,5 mm. Ieșiri : min.6 x phoenix, min. 2 x jack Diapazonul de frecvențe : min. 80 Hz – 15 kHz THD Nu mai mare de 0,5% la 1 kHz Raport semnal/zgomot > 90 dB Boxe – 12 buc Putere - min 30 W (8 Ohm) Pasul transformatorului (100V) - min. 16 W -</p>	

					<p>8 W - 4 W - 2 W - 8 Ohm Sensibilitate – min.87 dB (1 W / 1 m) Diapazonul de frecvențe - min. 110 Hz - 20 kHz Culoare Alb (in concordanta cu culoarea tavanului) Sistem Cu 2 Microfoane Wireless – 1buc Diapazonul frecvențelor - 606 MHz - 621 MHz Canale selectabile – min .32 Diapazonul de frecvențe – min. 45 Hz - 18 kHz THD < 0,7 % Raport semnal/zgomot > 105 dB Sistem de Microfon fara fir – 1 buc Sistem radio cu microfon tip casca; Funcționează în diapazonul UHF; Canale selectabile : min. 32; Diapazonul frecvențelor radio: 606 MHz - 621 MHz; Diapazonul de frecvențe : min.45 Hz - 18 kHz. Receptor: Frecvență intermediară: min.10.7 MHz; Sensibilitate: min.6 dB μV; Distorsiune armonică nu mai mare de <0,7%; Interfețe de ieșire: min.1 x XLR (balansat), min.1 x 6,3 mm TS JACK Transmițător: Numărul de canale selectabile: min 32; Tipul capsulei de microfon: dinamic; Puterea transmițătorului: min. 15 mW; Ecran LED cu iluminare; Microfon principal: Impedanță: 200 Ohm; Nivelul sensibilității: - min.47 dB; Diapazonul de frecvențe : min. 45 Hz - 18 kHz; Interfață pentru conectare: 1x4-pin mini-XLR; Cablul pentru conectarea microfoanelor la mixer 3m – 2 buc Cablul pentru conexiunea boxelor – 100m</p> <p>Dulap de telecomunicatii 12U in set cu accesorii – 1 buc Instalarea, setarea si punerea in functiune a sistemului de sonorizare se va efectua din contul operatorul economic. GARANTIE: minim 12 luni</p>	
--	--	--	--	--	--	--

9. În cazul în care contractul este împărțit pe loturi un operator economic poate depune oferta (se va selecta):
- 1) Pentru un singur lot - da;
 - 2) Pentru mai multe loturi - da;
 - 3) Pentru toate loturile - da;
10. Admiterea sau interzicerea ofertelor alternative: *nu se admite*
11. Termenii și condițiile de livrare/prestare/executare solicitați: *livrarea se va efectua pe adresa comandatarului, timp de 30 de zile din data semnării contractului*

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*
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*
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):

Nr.	Denumirea documentului/cerințelor	Cerințe suplimentare	Obl.
1.	DUAE	semnat electronic de către operatorul economic	Obligatoriu
2.	Oferta	semnat electronic de către operatorul economic (Formularul F3.1)	Obligatoriu
3.	Specificația de preț	semnat electronic de către operatorul economic (Formularul F.4.2)	Obligatoriu
4.	Specificația tehnică	semnat electronic de către operatorul economic (Formularul F.4.1)	Obligatoriu
5.	Garanția pentru ofertă în valoare de 1% din suma totală a ofertei Fără TVA	Oferta va fi însoțită de o garanție pentru ofertă emisă de o bancă comercială (formularului F3.2) semnat electronic de către operatorul economic	Obligatoriu
6.	Dovada înregistrării persoanei juridice	Certificat/decizie de înregistrare a întreprinderii ori extras din Registrul de stst al persoanelor juridice semnat electronic de către operatorul economic	Obligatoriu
7.	Certificat de atribuire a contului bancar	semnat electronic de către operatorul economic	Obligatoriu
8.	Certificat de efectuare sistematică a plății impozitelor, contribuțiilor eliberat de Inspectoratul Fiscal	semnat electronic de către operatorul economic	Obligatoriu
9.	Garanție pentru bunuri, pe termen minim 2 ani	Declarația va fi întocmită de către participant și confirmată prin semnătura electronică.	Obligatoriu
10.	Mostre/fotografii/Desene tehnice/imagini etc.	În caz de necesitate, autoritatea contractantă își rezervă dreptul de a solicita mostre/fotografii/desene tehnice/imagini în vederea verificării corespunderii cerințelor	Obligatoriu

		de calitate a bunurilor.	
11.	Garanția de bună execuție, în valoare de 5% din suma totală a ofertei de participare	Pentru câștigător (formularul F.3.3)	Obligatoriu

16. Motivul recurgerii la procedura accelerată (în cazul licitației 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): *licitație electronică*, pas minim 1%.

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

19. Criteriul de evaluare aplicat pentru adjudecarea contractului: **prezentarea documentelor obligatorii și corespunderea ofertelor cu specificațiile tehnice și de calitate raportate la prețul cel mai scăzut,**

evaluarea se va efectua pe fiecare lot în parte.

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%
	nu se aplică	

21. Termenul limită de depunere/deschidere a ofertelor:

- până la: *informație găsită în SIA RSAP*
- pe: *informație găsită 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: *SIA RSAP*

- *Ofertele intirziate 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: *nu se aplică*

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 a fost publicat un astfel de anunț*
32. Data transmiterii spre publicare a anunțului de participare: SIA RSAP
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	Da
sistemul de comenzi electronice	Nu
facturarea electronică	Da
plățile electronice	Da

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 aplică*
35. Alte informații relevante:
1. Agenții economici vor furniza mostre, imagini, schite în termen de **3 zile** din data solicitării acestora de către autoritatea contractantă.

Conducătorul grupului de lucru:

L.Ș.