

ANUNȚ DE PARTICIPARE

privind achiziționarea: Echipamentului interactiv pentru IPLTPA „Mihail Berezovschi”

prin procedura de achiziție: Cererea Ofertelor de Pret

1. Denumirea autorității contractante: IPLTPA „Mihail Berezovschi”
2. IDNO: 1016620007582
3. Adresa: mun. Chișinău, str. Igor Vieru 15/4
4. Numărul de telefon/fax: 022484191
5. Adresa de e-mail și pagina web oficială ale autorității contractante: berezovskiliceu@gmail.com
6. Adresa de e-mail sau pagina web oficială de la care se va putea obține accesul la documentația de atribuire: conform 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. Lot	Denumire	Cantitate	Unitate de masura	Descrierea	Suma estimată fără TVA
Echipament interactiv pentru IPLTPA „Mihail Berezovschi”					
1.1	Panou interactiv	10	Buc.	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 funcția 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 10.10+; - software de partajare fără fir a conținutului să permită conectarea a cel puțin 40 de dispozitive simultan; - software de afișare fără fir a conținutului care să permită afișarea simultană 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	462 208,33

				automata si gratuita; Parametri tehnici minimi: Diagonala min.75", aspect 16:9 Tehnologia de afisare: VA-TFT cu Direct-LED backlight Dimensiuni fizice: max.1743 x 1032 mm Pixel pitch (max.): 0.43 x 0.43 mm Rezoluția nativa: 3840 x 2160 pixels - 4K Ultra High Definition Luminozitate tipica: nu mai puțin de 400 cd/m² Luminozitate maxima: 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 cate cel puțin 20W si 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 rezistenta la zbârâituri) lipita peste display folosind tehnologia „optical bonding” (fara spațiu de aer); Sticla de protecție sa posede caracteristici îmbunătățite anti-orbire, anti-reflexie, anti-îmbătrânire și anti-stactice, sau mai performanta; Să fie dotat cu cel puțin un senzor de detectare a mișcării pentru optimizarea consumului de energie electrica prin deconectarea automata a monitorului in caz ca nu este folosit si nici nu exista activitate in clasa o anumita perioada de timp; 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 sa i se poată atribui o comanda rapida) pentru eficientizarea timpului de acces la cea mai des folosita funcție; Să suporte modul de afisare a 2 aplicații in regim split-screen (ecran împărțit). Conectivitate (minim): Intrări: 2x HDMI 2.0 (cu funcționalitate CEC si ARC), 1x USB 3.0 type-C (cu alimentare a laptopului conectat cu pana la 100W, care sa transmită date audio, video, atingere și toate perifericele conectate la display (exemplu: cameră web, microfon etc)), 1x USB 3.0 type-C (care sa 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) Iesiri 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 si 5 Ghz) Greutate maxima: 55kg Consum de energie – max.125 Watt <u>Accesorii incluse in set:</u> Manualul utilizatorului, 1x Telecomanda 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 si 1 marker) cu fixare magnetica pe partea din fata 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 personalului pentru lucrul cu panoul interactiv - se va efectua de operatorul economic.	
TOTAL:					462 208,33

9. În cazul procedurilor de preselecție se indică numărul minim al candidaților și, dacă este cazul, numărul maxim al acestora: **nu se aplică.**

10. În cazul în care contractul este împărțit pe loturi un operator economic poate depune oferta:

1) **Pentru un singur lot**

2) Pentru mai multe loturi

3) Pentru toate loturile.

11. Admiterea sau interzicerea ofertelor alternative: **nu se admit.**

12. Termenii și condițiile de livrare/ prestare/ executare solicitate: **livrarea, inclusiv instalarea echipamentului în termen de 20 de zile de la semnarea contractului.**

13. Termenul de valabilitate a contractului: **31.12.2025.**

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

15. Prestarea serviciului este rezervată unei anumite profesii în temeiul unor acte cupruse de lege sau al unor acte administrative (după caz): **nu se aplică.**

16. Scurta descriere a criteriilor privind eligibilitatea operatorilor economici care pot determina eliminarea acestora și a criteriilor de selecție/de preselecție; nivelul minim (nivelurile minime) al (ale) cerințelor eventual impuse; se menționează informațiile solicitate (DUAE, documentație*):

Nr. d/o	Criteriile de calificare și de selecție	Mod de demonstrare a îndeplinirii criteriului/cerinței:	Nivelul minim/ Obligatorietatea
1	Formularul standard al Documentului Unic de Achiziții European (DUAE)	Formularul DUAE, aprobat prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 72/2020, completat conform modelului anexat, confirmată prin aplicarea semnăturii electronice a OE.	Obligatoriu
2	Cerere de participare	Completată în conformitate cu anexa nr. 7 din Documentația standard, confirmată prin aplicarea semnăturii electronice a OE.	Obligatoriu
3	Declarație privind valabilitatea ofertei	Completată în conformitate cu anexa nr. 8 din Documentația standard, confirmată prin aplicarea semnăturii electronice a OE. Termenul de valabilitate al ofertei – 60 de zile. Termenul valabilității ofertei începe să decurgă din momentul termenului limită de depunere a ofertelor. Orice ofertă valabilă pentru o perioadă mai mică decât cea prevăzută, se respinge de către grupul de lucru ca fiind necorespunzătoare.	Obligatoriu
4	Garanția pentru ofertă	Garanție emisă de o bancă comercială sau transfer la contul autorității contractante în mărime de 1% din valoarea ofertei propuse, confirmată prin aplicarea semnăturii electronice a OE, conform anexei nr. 9: <i>Beneficiarul plății: IPLTPA „Mihail Berezovschi”</i> <i>Denumirea Băncii: Ministerul Finanțelor – Trezoreria de Stat</i> <i>Codul fiscal: 1016620007582</i> <i>IBAN: MD56TRPCDV518410A01230AA</i> <i>Cod: 2264142001.</i>	Obligatoriu
5	Specificații tehnice	Completată în conformitate cu anexa nr. 22, confirmată prin aplicarea semnăturii electronice a OE.	Obligatoriu
6	Specificații de preț	Completată în conformitate cu anexa nr. 23, confirmată prin aplicarea semnăturii electronice a OE.	Obligatoriu
Acte solicitate prin DUAE, conform art. 20 alin. (8), Legea nr. 131/2015, privind achizițiile publice, ofertantul clasat pe primul loc va prezenta (prin mijloace electronice, cu aplicarea semnăturii electronice) în termen de 3 (trei) zile lucrătoare, documentele justificative actualizate, prin care va demonstra îndeplinirea tuturor criteriilor de calificare și selecție.			
7	Dovada înregistrării juridice	Certificat de înregistrare/decizie de înregistrare/extras emis de organul abilitat, copie semnat electronic;	Obligatoriu
8	Certificat de atribuire al contului bancar	Valabil, eliberat de banca deținătoare de cont, în original/copie semnat electronic;	Obligatoriu
9	Garanția de bună execuție a contractului,	Garanție emisă de o bancă comercială sau transfer la contul autorității contractante în mărime de 5% din valoarea ofertei propuse:	Obligatoriu

		<i>Beneficiarul plății: IPLTPA „Mihail Berezovschi”</i> <i>Denumirea Băncii: Ministerul Finanțelor – Trezoreria de Stat</i> <i>Codul fiscal: 1016620007582</i> <i>IBAN: MD80TRPCDV518440A01230AA</i> <i>Cod: 2264142001.</i> <i>(Se va prezenta de către ofertantul declarat învingător.)</i>	
10	Declarație privind confirmarea identității beneficiarilor efectivi și neîncadrarea acestora în situația condamnării pentru participarea la activități ale unei organizații sau grupări criminale, pentru corupție, fraudă și/sau spălare de bani.	Completată în conformitate cu Formularul aprobat prin Ordinul MF nr. 145 din 24.11.2020 - în original semnat electronic; <i>(Se va prezenta în termen de 5 zile de către ofertantul declarat învingător.)</i>	Obligativ
11	Raport financiar	Copia ultimului raport financiar, confirmată prin aplicarea semnăturii electronice al OE.	Obligativ
12	Certificat privind lipsa datoriilor față de bugetul de stat	Copie, confirmată prin aplicarea semnăturii electronice a OE.	Obligativ
13	Service Centru Autorizat, inclusiv a specialiștilor	Copia autorizației pentru Service Centru Autorizat propriu sau copia contractului cu un asemenea Service Centru, confirmată prin aplicarea semnăturii electronice al ofertantului.	Obligativ
14	Numărul de înregistrare	Pentru echipamentele electrice și electronice (EEE) se va prezenta numărul de înregistrare a producătorului/distribuitorului EEE în Lista producătorilor de produse supuse reglementărilor de responsabilitate extinsă a producătorilor, conform Regulamentului privind deșeurile de echipamente electrice și electronice aprobat prin HG nr. 212/2018, confirmat prin aplicarea semnăturii electronice al operatorului economic	Obligativ
15	Minim 3 ani de experiență specifică în livrarea bunurilor și/sau serviciilor similare	Declarație confirmată prin aplicarea semnăturii electronice al ofertantului	Obligativ
16	Certificat de partener sau distribuitor oficial al producătorului	Semnat electronic de operatorul economic.	Obligativ
17	Certificat sau declarație de garanție	Original, la livrarea bunurilor. Documentul să includă perioada și tipul garanției solicitate cu posibilitatea verificării acesteia pe site-ul producătorului.	Obligativ
18	Prezentarea de dovezi privind conformitatea produselor, identificată prin referire la specificații sau standard relevante	Certificate de conformitate/declarație de conformitate - semnat electronic de operatorul economic.	Obligativ
19	Recomandări din partea altor beneficiari	Minim 2 recomandări - copie confirmată prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului.	La solicitare

* Documentele vor fi prezentate conform anexelor din documentația standard

17. Garanția pentru ofertă, cuantumul: 1 % din valoare ofertei fără TVA.

18. Termenul de garanție: garanție de la producător minim 6 ani.

19. Garanția de bună execuție a contractului: 5 % din valoarea contractului.

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

21. 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, în 3 runde cu pasul minim 1 %.

22. Ofertele se prezintă în valuta: MDL.

23. Criteriul de evaluare aplicat pentru atribuirea contractului: prețul cel mai scăzut pe lot cu corespunderea specificațiilor tehnice.

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

25. Termenul limită de depunere/deschidere a ofertelor: conform SIA RSAP.

26. Adresa la care trebuie transmise ofertele sau cererile de participare: Ofertele sau cererile de participare vor fi depuse electronic prin intermediul SIA RSAP.
27. Termenul de valabilitate a ofertelor: 60 zile.
28. Locul deschiderii ofertelor: SIA RSAP. Ofertele întârziate vor fi respinse.
29. 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”.
30. Limba sau limbile în care trebuie redactate ofertele sau cererile de participare: limba de stat.
31. Respectivul contract se referă la un proiect și/sau program finanțat din fondurile Uniunii Europene: nu se aplică.
32. Denumirea și adresa organismului competent de soluționare a contestațiilor:
Agencia 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
33. Data (datele) și referința (referințele) publicărilor anterioare în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene privind contractul (contractele) la care se referă anunțul respectiv (dacă este cazul): nu se aplica.
34. În cazul achizițiilor periodice, calendarul estimat pentru publicarea anunțurilor viitoare: nu se aplică.
35. Data publicării anunțului de intenție sau, după caz, precizarea că nu a fost publicat un astfel de anunț: nu a fost publicat.
36. Data transmiterii spre publicare a anunțului de participare: conform SIA RSAP.
37. 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 |
38. 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.
39. Alte cerințe speciale:
- Operatorii economici vor prezenta informații și acte suplimentare la cerința autorității contractante în termen de 3 zile, în conformitate cu prevederile legale.
 - Numărul de zile pentru semnarea și prezentarea contractului către autoritatea contractantă – 6 zile.

Conducătorul grupului de lucru,
 Director al IPLTPA „Mihail Berezovschi”,
 Ana Eremai-Berezovschi

 L.Ș.