

ANUNȚ DE PARTICIPARE, INCLUSIV PENTRU PROCEDURILE DE PRESELECȚIE/PROCEDURILE NEGOCIATE

privind achiziționarea Reagenți și consumabile pentru secvențiere

prin procedura de achiziție Licitație deschisă

*Procedura a fost inclusă în planul de achiziții publice a autorității contractante (Da/Nu): Da

Link-ul către planul de achiziții publice publicat: <https://ansp.md/achizitii/>.

1. Denumirea autorității contractante: AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU SĂNĂTATE PUBLICĂ
2. IDNO: 1018601000021
3. Adresa: mun. Chișinău, str. Gh. Asachi, 67 A
4. Numărul de telefon/fax: 067493406
5. Adresa de e-mail și pagina web oficială ale autorității contractante: achizitii@ansp.gov.md
6. Adresa de e-mail sau pagina web oficială 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): Autoritate administrativă subordonată Ministerului Sănătății al RM.
8. Cumpărătorul invită operatorii economici interesați, care îi pot satisface necesitățile, să participe la procedura de achiziție privind livrarea/prestarea următoarelor bunuri/servicii:

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată (se va indica pentru fiecare lot în parte)
Lot 1	33600000-6	Flow Cell (R10.4.1)	buc	10	O celulă de flux MinION (R10.4.1) este compatibil pentru dispozitivele MinION și GridION. Conține matricea de senzori proprietară, circuitul integrat specific aplicației (ASIC) și nanopori R10. Seria R10 de nanopori conține un cap de citire dublu și este potrivită pentru experimente în care este necesară o acuratețe mare de consens. Împreună cu Kit 14 chemistry, R10.4.1 generează date cu o precizie de peste 99%.	180 000,00
Lot 2	33600000-6	Flow Cell Priming Kit XL	set	4	Acest Flow Cell Priming Kit XL conține reactivi suplimentari pentru celule de flux pentru 48 de reacții folosind kiturile V14 și permite utilizatorilor să pregătească mai multe biblioteci. Setul compatibil pentru celulele de flux MinION, GridION sau PromethION pentru secvențiere sau pentru a reîncărca mai multe biblioteci într-o celulă de flux în timpul unui experiment de secvențiere.	18 800,00
Lot 3	33600000-6	Flow Cell Wash Kit	set	2	Kitul de spălare a celulelor de flux conține reactivii necesari pentru spălarea și reutilizarea celulelor de flux MinION și PromethION. Este compatibil cu toate kiturile de secvențiere ADN. Kitul se bazează pe utilizarea unei nucleaze pentru a digera și elimina acidul nucleic care a fost încărcat în celula de flux.	5 400,00

Lot 4	33600000-6	Rapid Barcoding Kit 96 V14	set	3	Rapid Barcoding Kit 96 V14 este un kit optimizat pentru secvențierea până la 96 de biblioteci. În acest kit sunt furnizate 96 de coduri de bare unice. Kit conține reactivii de amorsare și de secvențiere a celulei de flux sunt și este compatibili cu actualizarea reactivelor Kit 14 și cu nanoporul R10.4.1.	76 200,00
Lot 5	33600000-6	Sequencing Auxiliary Vials V14	set	5	Set de reactivi pentru secvențiere conțin tampon de secvențiere (SB), tampon de eluție (EB), soluție de bibliotecă (LIS) și bile de bibliotecă (LIB) necesari pentru pregătirea mostrelor în procesul de secvențiere. Setul este compatibil celulele de flux MinION.	13 500,00
Lot 6	33600000-6	Rapid Adapter Auxiliary V14	set	5	Kitul conține adaptor suplimentar și tampon adaptor pentru reacții de secvențierea, care permite să utilizeze orice coduri de bare în kiturile Rapid Barcoding V14. Acest kit este compatibil cu kit de barcoduri: Rapid Barcoding Kits V14.	32 500,00
Lot 7	33600000-6	Equalbit 1 × dsDNA HS Assay Kit	set	2	Set de reagenți pentru cuantificarea dsDNA. Conține soluție de lucru gata de utilizare care permite cuantificarea simplă a probelor de dsDNA pe fluorometrele Qubit. Aceste teste sunt foarte selective pentru dsDNA față de ssDNA, ARN, proteine și nucleotide libere. Kiturile trebuie să fie compatibile cu fluorometrele Qubit, sunt foarte selective pentru ADN bicatenar (dsDNA) față de ADN monocatenar (ssDNA), ARN, proteine și nucleotide libere.	8 200,00
Lot 8	33600000-6	Qubit Assay Tubes, 0.5 ml PCR Tubes	set	2	Tuburile de testare Qubit sunt tuburi de polipropilenă cu pereți subțiri de 500 μL pentru utilizare cu fluorometrul Qubit. 500 de tuburi per pachet.	5 000,00
Lot 9	33600000-6	MagSi-NGSPREP Plus	buc	1	Reactivul este destinat efectuării pașilor de curățare a ADN-ului în diferite aplicații genomice, cum ar fi secvențierea, qPCR/ddPCR/PCR. Este bazat pe tehnologia SPRI, care utilizează margele paramagnetice pentru a lega selectiv acizii nucleici după tip și dimensiune. Utilizări de aplicare: purificare și curățare, purificare PCR, purificare ADN, curățare NGS, curățare PCR. 75 mL/ echivalent AMPure XP Beads (AXP).	21 000,00

Lot 10	33600000-6	LunaScript™ RT SuperMix Kit	kit	1	Master mix optimizat pentru sinteza cADN-ului primului catene și poate fi utilizat în secvențierea ampliconilor sau într-un flux de lucru RT-qPCR. Dispune de Luna Reverse Transcriptaza termostabilă, care susține sinteza cADN-ului la temperaturi ridicate. Inhibitorul de RNază murină este de asemenea inclus pentru a proteja ARN-ul matriță de degradare. LunaScript RT SuperMix conține hexamer aleatoriu și primeri poli-dT, permițând o acoperire uniformă pe toată lungimea țintelor ARN. În plus, LunaScript RT SuperMix conține un colorant albastru. Produsul oferă o detecție robustă, liniară și sensibilă utilizând intrări totale de ARN de până la 1 μg și cât mai mici copii de ARN. Kit conține toate componentele necesare pentru sinteza cADN-ului primei catene, cu excepția primerilor. Amestecul este compatibil cu primeri aleatori, primeri oligo dT și primeri specifici genei, permițând flexibilitate maximă a sintezei ADNc.	17 000,00
Lot 11	33600000-6	LongAmp Taq 2X Master Mix	kit	1	LongAmp Taq 2X Master Mix combină Taq ADN polimerază recombinată NEB de înaltă calitate cu o cantitate mică de ADN polimerază Deep Vent. Activitatea exonucleazei 3' până la 5' a ADN polimerazei Deep Vent crește fidelitatea și amplificarea robustă a ADN polimerazei Taq. Acest amestec gata de utilizare oferă o fidelitate de două ori mai mare decât Taq DNA Polymerase singură. Se poate genera o gamă largă de produse PCR, de până la 30 kb din ADN lambda sau genomic uman	5 400,00
Lot 12	33600000-6	Albumină serică bovină (50 mg/mL)	buc	1	Albumină serică bovină (BSA) neacetilată suficient de pură pentru a fi utilizată atunci când integritatea ADN-ului sau ARN-ului este critică. Concentrație de 50 mg/mL. BSA are multe utilizări ca proteină purtătoare și ca agent de stabilizare în reacțiile enzimatiche. BSA este, de asemenea, un aditiv comun pentru pentru reacția de PCR. Greutatea moleculară este de 68 kD.	3 000,00
Lot 13	33600000-6	TE buffer 100ML	buc	1	În biologia moleculară TE buffer este utilizat în calitate de soluție de menținere a integrității acizilor nucleici. pH 8.0 (10mM TRIS-HCl, 1mM EDTA). Volum - 100 ml. Conductivitate la 25°C: 775-975 μmho.	1 000,00
Lot 14	33600000-6	5 M sodium chloride solution	buc	1	NaCl 5 M este un ingredient comun în multe soluții tampon utilizate în biologia moleculară, cum ar fi tamponurile de liză, tamponurile de spălare și tamponurile de eluție. Concentrația de NaCl din tamponuri este crucială pentru a menține stabilitatea acizilor nucleici, precum și pentru a optimiza reacțiile enzimatiche.	1 000,00
Lot 15	33600000-6	DNA Polymerase Sequence Version 2.0	set	1	Sequenase Version 2.0 DNA Polymerase este o formă modificată genetic a ADN polimerazei T7. Spre deosebire de enzima de tip sălbatic, practic nu are activitate exonuclează 3'→5'. Este o enzimă foarte procesivă, încorporează analogi de nucleotide (dITP, thio-dNTPs, dideoxy-NTPs, etc.) fiind potrivită pentru secvențierea dideoxi-nucleotidelor dar și pentru alte aplicații, în special acolo unde nu este necesară activitate exonucleazică.	12 000,00

Lot 16	33600000-6	Rapid Barcoding Kit 96 V14, SQK-RBK114.96 (știința)	kit	3	Rapid Barcoding Kit 96 V14 este un kit optimizat pentru secvențierea până la 96 de biblioteci. În acest kit sunt furnizate 96 de coduri de bare unice. Kit conține reactivii de amorsare și de secvențiere a celulei de flux sunt și este compatibili cu actualizarea reactivelor Kit 14 și cu nanoporul R10.4.1.	76 523,00
Lot 17	33600000-6	Flow Cell Priming Kit XL(știința)	kit	1	Flow Cell Priming Kit XL conține reactivi suplimentari pentru celule de flux pentru 48 de reacții folosind kiturile V14 și permite utilizatorilor să pregătească mai multe biblioteci. Setul compatibil pentru celulele de flux MinION, GridION sau PromethION pentru secvențiere sau pentru a reîncărca mai multe biblioteci într-o celulă de flux în timpul unui experiment de secvențiere.	5 080,00
Lot 18	33600000-6	Flow Cell Priming Kit(știința)	kit	1	Flow Cell Priming Kit XL conține reactivi suplimentari pentru celule de flux pentru 6 de reacții folosind kiturile V14 și permite utilizatorilor să pregătească mai multe biblioteci. Setul compatibil pentru celulele de flux MinION, GridION sau PromethION pentru secvențiere sau pentru a reîncărca mai multe biblioteci într-o celulă de flux în timpul unui experiment de secvențiere.	1 100,00
Lot 19	33600000-6	Sequencing Auxiliary Vials V14(știința)	kit	4	Set de reactivi pentru secvențiere conțin tampon de secvențiere (SB), tampon de eluție (EB), soluție de bibliotecă (LIS) și bile de bibliotecă (LIB) necesari pentru pregătirea mostrelor în procesul de secvențiere. Setul este compatibil celulele de flux MinION.	11 280,00
Lot 20	33600000-6	Rapid Adapter Auxiliary V14 (știința)	kit	8	Kitul conține adaptor suplimentar și tampon adaptor pentru reacții de secvențierea, care permite să utilizeze orice coduri de bare în kiturile Rapid Barcoding V14. Acest kit este compatibil cu kit de barcoduri: Rapid Barcoding Kits V14.	64 000,00
Lot 21	33600000-6	Flow Cell Wash Kit XL (știința)	kit	1	Kitul de spălare a celulelor de flux conține reactivii necesari pentru spălarea și reutilizarea celulelor de flux MinION și PromethION. Este compatibil cu toate kiturile de secvențiere ADN. Kitul se bazează pe utilizarea unei nucleaze pentru a digera și elimina acidul nucleic care a fost încărcat în celula de flux.	11 900,00
Lot 22	33600000-6	Flow Cell (R10.4.1), FLO-MIN114 (știința)	buc	5	O celulă de flux MinION (R10.4.1) este compatibil pentru dispozitivele MinION și GridION. Conține matricea de senzori proprietară, circuitul integrat specific aplicației (ASIC) și nanopori R10. Seria R10 de nanopori conține un cap de citire dublu și este potrivită pentru experimente în care este necesară o acuratețe mare de consens. Împreună cu Kit 14 chemistry, R10.4.1 generează date cu o precizie de peste 99%.	88 500,00

Lot 23	33600000-6	Equalbit 1 × dsDNA HS Assay Kit (știința)	kit	1	Set de reagenți pentru cuantificarea dsDNA. Conține soluție de lucru gata de utilizare care permite cuantificarea simplă a probelor de dsDNA pe fluorometrele Qubit. Aceste teste sunt foarte selective pentru dsDNA față de ssDNA, ARN, proteine și nucleotide libere. Kiturile trebuie să fie compatibile cu fluorometrele Qubit, sunt foarte selective pentru ADN bicatenar (dsDNA) față de ADN monocatenar (ssDNA), ARN, proteine și nucleotide libere.	5 500,00
Lot 24	33600000-6	0.5 ml PCR QUBIT Tubes (știința)	kit	1	Tuburile de testare Qubit sunt tuburi de polipropilenă cu pereți subțiri de 500 μL pentru utilizare cu fluorometrul Qubit. 500 de tuburi per pachet.	3 700,00
Lot 25	33600000-6	MagSi-NGSPREP Plus (știința)	buc	1	Reactivul este destinat efectuării pașilor de curățare a ADN-ului în diferite aplicații genomice, cum ar fi secvențierea, qPCR/ddPCR/PCR. Este bazat pe tehnologia SPRI, care utilizează margele paramagnetice pentru a lega selectiv acizii nucleici după tip și dimensiune. Utilizări de aplicare: purificare și curățare, purificare PCR, purificare ADN, curățare NGS, curățare PCR. 75 mL/ echivalent AMPure XP Beads (AXP).	21 000,00
Lot 26	33600000-6	GenUP™ Bacteria gDNA Kit (știința)	kit	2	Kit pentru purificarea rapidă și ușoară a ADN-ului genomic bacterian atât din bacterii Gram-negative, cât și Gram-pozitive dificil de procesat. O lizozimă combinată și etapele de liză proteolitică permit distrugerea eficientă a celulelor. ADN-ul este legat de un filtru de mare capacitate, spălat și apoi eluat într-un tub separat. ADN-ul purificat este gata pentru a fi utilizat în toate aplicațiile solicitante de biologie moleculară, inclusiv PCR, digestii enzimatică, clonare și altele.	10 000,00
Valoarea estimativă totală						698 583,00

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 (se va selecta):

1) Pentru un singur lot;

2) Pentru mai multe loturi;

3) Pentru toate loturile;

4) Alte limitări privind numărul de loturi care pot fi atribuite aceluiași ofertant _____

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

12. Termenii și condițiile de prestare/executare solicitați:

-Lot 1 – în termen de 21 de zile de la solicitarea prin email a beneficiarului, pe parcursul anului 2025, din data înregistrării contractului la Trezorerie;

- Lot 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 15 – în termen de 30 de zile de la înregistrarea contractului la Trezorerie;

- Lot 22 – în termen de 21 de zile de la solicitarea prin email a beneficiarului, pe parcursul anului 2025, din data înregistrării contractului la Trezorerie;

- Lot 16, 17, 18, 19, 20, 21, 23, 24, 25, 26 – în termen de 30 de zile de la înregistrarea contractului la Trezorerie.

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 se aplică.*

15. Prestarea serviciului este rezervată unei anumite profesii în temeiul unor legislații 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	Descrierea criteriului/cerinței	Mod de demonstrare a îndeplinirii criteriului/cerinței:	Nivelul minim/Obligatorietatea
1	DUAE	<i>Original. Semnat electronic de către participant.</i>	<i>Obligatoriu</i>
2	Propunerea tehnică (anexa 22)	<i>Original. Semnat electronic de către participant.</i>	<i>Obligatoriu</i>
3	Propunerea financiară (anexa 23)	<i>Original. Semnat electronic de către participant. Ofertantul elaborează propunerea financiară, astfel încât aceasta să furnizeze toate informațiile solicitate cu privire la prețuri, tarife, precum și la alte condiții financiare și comerciale legate de obiectul contractului.</i>	<i>Obligatoriu</i>
4	Cerere de participare (anexa nr. 7)	<i>Original. Semnat electronic de către participant.</i>	<i>Obligatoriu</i>
5	Garanția pentru ofertă în valoare de 1% din valoarea ofertei fără TVA	<i>Valabilă pe perioada de valabilitate a ofertelor, Anexa nr.9, garanție emisă de o bancă comercială sau transfer la contul autărității contractante conform următoarelor date bancare: AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU SANATATE PUBLICĂ Chisinau str. Gh.Asachi, 67A Cod fiscal : 1018601000021 CONT BANCAR: 226301 IBAN: MD91TRPCAA518410A01513AA MF-TR Chișinău Bugetul de Stat TREZMD2X. <i>Semnat electronic de către participant.</i></i>	<i>Obligatoriu</i>
6	Declarație privind valabilitatea ofertei (anexa nr. 8)	<i>Original. Semnat electronic de către participant.</i>	<i>Obligatoriu</i>
7	Certificat de calitate a produsului	<i>Se va prezenta la momentul livrării bunurilor, de către operatorul economic desemnat câștigător.</i>	<i>Obligatoriu</i>
8	Termenul de valabilitate restant a bunurilor la momentul livrării	<i>Original. Semnat electronic de către participant. Declarație pe propria răspundere privind livrarea bunurilor, pentru toate loturile, cu un termen de valabilitate, nu mai mic de 90% din termenul de valabilitate al kitu-ului.</i>	<i>Obligatoriu</i>
9	Certificatul ISO 9001 al producătorului	<i>Copie. Semnat electronic de către participant.</i>	<i>Obligatoriu</i>
10	Mostre pentru produsele solicitate	<i>Vor fi prezentate în termen de 3 zile de la solicitare</i>	<i>Obligatoriu</i>
11	Declarația 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	<i>Ofertantul desemnat câștigător va prezenta în termen de 5 zile de la data comunicării rezultatelor procedurii de achiziție publică</i>	<i>Obligatoriu</i>
12	Garanția de bună execuție în cuantum de 5% din valoarea totală a contractului.	<i>Forma garanției de bună execuție: a) Scrisoare de garanție bancară emisă de către o bancă comercială conform Anexei nr.10</i>	<i>Obligatoriu</i>

		<p style="text-align: center;"><i>sau</i></p> <p>b) <i>Transfer pe contul autorității contractante, în cuantumul 5% din valoarea totală a contractului de achiziții publice, , conform următoarelor date bancare:</i> <i>AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU SANATATE PUBLICĂ</i> <i>Chisinau str. Gh.Asachi,67A</i> <i>Cod fiscal :1018601000021</i> <i>CONT BANCAR: 226301</i> <i>IBAN: MD70TRPCAA518440B01513AA</i> <i>MF-TR Chișinău Bugetul de Stat</i> <i>TREZMD2X.</i></p>	
--	--	---	--

- 17. Garanția pentru ofertă, după caz în formă de scrisoare de garanție bancară sau transfer pe contul autorității contractante, în cuantumul 1% din valoare ofertei fără TVA.**
- 18. Termenul de valabilitate a bunurilor** *La livrare, va constitui nu mai puțin de 90% din termenul de valabilitate a kit-ului, pentru toate loturile.*
- 19. Garanția de bună execuție a contractului, în formă de scrisoare de garanție bancară sau transfer pe contul autorității contractante, în cuantumul 5% din valoarea totală a contractului de achiziții publice.**
- 20. Motivul recurgerii la procedura accelerată (în cazul licitației deschise, restrânse și a 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, pasul minim de scădere 1%.**
- 22. Condiții speciale de care depinde îndeplinirea contractului (indicați după caz): nu se aplică**
- 23. Ofertele se prezintă în valută lei MD.**
- 24. Criteriul de evaluare aplicat pentru atribuirea contractului: prețul cel mai scăzut.**
- 25. 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%

- 26. Termenul limită de depunere/deschidere a ofertelor:**
- până la: *[ora exactă]* conform SIA RSAP
 - pe: *[data]* conform SIA RSAP
- 27. Adresa la care trebuie transmise ofertele sau cererile de participare:**
Ofertele sau cererile de participare vor fi depuse electronic prin intermediul SIA RSAP
- 28. Termenul de valabilitate a ofertelor:** *60 zile.*
- 29. Locul deschiderii ofertelor:** conform SIA RSAP, platforma achiziții.md
Ofertele întârziate vor fi respinse.
- 30. 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.
- 31. Limba sau limbile în care trebuie redactate ofertele sau cererile de participare:** limba de stat

- 32. Respectivul contract se referă la un proiect și/sau program finanțat din fonduri ale Uniunii Europene:** nu se aplică.
- 33. 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
- 34. 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 aplică.
- 35. În cazul achizițiilor periodice, calendarul estimat pentru publicarea anunțurilor viitoare:** nu se aplică.
- 36. Data publicării anunțului de intenție sau, după caz, precizarea că nu a fost publicat un astfel de anunț:** BAP 6 din 24.01.2025.
- 37. Data transmiterii spre publicare a anunțului de participare:** conform SIA RSAP
- 38. 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 accepta
sistemul de comenzi electronice	nu se accepta
facturarea electronică	se accepta
plățile electronice	nu se accepta

- 39. 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
- 40. Alte informații relevante:** nu se aplică

Conducătorul grupului de lucru: _____ Nicolae JELAMSCHI