

## ANUNȚ DE PARTICIPARE

privind achiziționarea echipamentului de laborator

prin procedura de achiziție Licitatie deschisă

1. Denumirea autorității contractante: Agencia de Mediu
2. IDNO: 1018601000102
3. Adresa: mun. Chișinău, str. Albisoara, 38, MD 2005
4. Numărul de telefon/fax: 022 820 784; 022 820 770
5. Adresa de e-mail și pagina web oficială ale autorității contractante:  
[t\\_bolocan@am.gov.md](mailto:t_bolocan@am.gov.md), [am@am.gov.md](mailto:am@am.gov.md) <https://www.am.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: Institutie publică, Implementarea politicii de protecție a mediului
8. Cumpărătorul invită operatorii economici interesați, care îi pot satisface necesitățile, să participe la procedura de achiziție privind livrarea următoarelor bunuri:

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)
1	33100000-1	1. Instalație pentru determinarea CCOcr cu temperatură reglabilă, pentru 6 colbe cu volum de 250 ml cu support și cleme în set pentru 6 colbe.	bucata	1	Aparat COD (tip manta) cu piese din sticla (metoda de reflux deschis), pentru 6 colbe borosilicate cu volum de 250 ml, cu support și cleme în set pentru 6 colbe. Ansamblul de sticlă cuprinde următoarele: Balon RB 250 ml - 10 buc, Condensator - 10 buc, Cleme de condensator cu cap Boss- 10 buc, Tuburi de cauciuc potrivite pentru conectarea ansamblului și a prizelor de apă, Tip de automatizare: semi-automat; Temperatura de încălzire 150 grade C; Material Oțel inoxidabil Manual de exploatare în limba de stat rusă sau engleză și certificat de verificare metrologică incluse , termen de garanție 1 an.	8 335,50

2	2. Distilator de apa cu rezervor de stocare, productivitatea 25 L/h, Conductivitatea apei distilate: 2,0-2,2 $\mu$ S / cm	bucata	2	cu rezervor de stocare, încorporat, cu capacitate de $25 \pm 1$ L. Debit de generare apa distilata 12 L/h, boiler si condensator din otel inoxidabil. Incalzitoare in otel inoxidabil. Material de constructie interior: otel inoxidabil. Cu filtru ce previne depunerea de calcar pe suprafetele componentelor de încălzire. Conductivitatea apei distilate: 2,0-2,2 $\mu$ S / cm la o temperatură de 20 grade. Protectie nivel apa scazut și supratemperatura. Posibilitate de a fi montat pe mase de lucru si/sau pereti. Garnituri siliconice (ex. furtunuri). manual de exploatare și certificat de verificare metrologică incluse. Termen de garanție nu mai mic de 2 ani	41 665,00
3	3. Agitator în plan vertical a vaselor 360 mm $\times$ 100 mm $\times$ 420 mm	bucata	1	agitator orbital a vaselor în plan vertical, frecvența de agitare 0-300 rpm, capacitate 250 ml $\times$ 20, interval de setare a timpului 0-60 min, greutatea de agitare permisă 6-7,5 kg, mărime 360 mm $\times$ 100 mm $\times$ 420 mm, control electronic, voce alarmă, manual de exploatare, certificat de verificare metrologică	66 665,00
4	4. Termostat incubator cu racire forțată pentru determinarea consumului biochimic de oxigen CBO 5	bucata	1	Termostat cu racire pentru incubarea probelor pentru determinarea consumului biochimic de oxygen, tip control-microprocessor, Volum: minim 115 Litri, Numarul de prize interne: cel puțin 2, I interna, bucsa pentru current electric, Numarul de rafturi incluse: cel puțin 2, Reqlarea electronica a temperaturii: 20oC (constanta), Stabilitatea temperaturii interne : + 0.5oC. Afisarea temperaturii inteme digital LCD. Certificat de verificare metrologică inclus. Termen de garantie minim 1 an	75 000,00
5	5. Spectrofotometru cu fascicul dublu cu rezoluție spectrală fixă	bucata	1	domeniu de lungimi de undă: 400-4000 nm surse de radiație: lampă de deuteriu și lampă de wolfram-halogen viteză de achiziție spectrală: 10 – 4000 nm/min, în modul de previzualizare nu mai mic de 8000 nm/min precizie fotometrică: nu mai mic de $\pm 0,0015$ AU (0-0,5 AU) reproductibilitate fotometrică: nu mai mic de $\pm 0,0005$ AU (0-0,5 AU); stabilitatea liniei de bază: nu mai mic de $\pm 0.0003$ AU/h. Specificații UV-VIS: lățime de fantă reglabilă între 0.1 și 10 nm, pentru cuve micro setare de lățime de fantă specială detector: fotomultiplicator (PMT),	333 334,00

				<p>viteză de schimbare a lungimii de undă: nu mai mic de 12000 nm/min; precizia lungimii de undă: nu mai mic de <math>\pm 0,3</math> nm; repetabilitatea lungimii de undă: nu mai mic de <math>\pm 0,05</math> nm; domeniu fotometric: -4 – +4 AU;</p> <p>lumina deviată la 220 nm: 0,005%.</p> <p>Specificații NIR:</p> <p>lățime de fantă reglabilă între 0.4 și 40 nm, pentru cuve micro setare de lățime de fantă specială detector: fotocelulă PbS cu răcire Peltier; viteză de schimbare a lungimii de undă: nu mai mic de 48000 nm/min; precizia lungimii de undă: nu mai mic de <math>\pm 1,5</math> nm; repetabilitatea lungimii de undă: nu mai mic de <math>\pm 0,2</math> nm; domeniu fotometric: nu mai mic de -3 – +3 AU; lumina deviată la 1690 nm: 0,1%, în componența sa calculator (Capacitatea maximă RAM: nu mai mică de 32 GB; Capacitate HDD: nu mai mică de 1 TB), calculator, imprimantă, programa software și Windows, Microsoft Office licențiate și accesorii (tastatură, mouse), Certificat de verificare metrologică inclus, manual de exploatare în limba de stat sau/și engleză.</p> <p>Termen de garanție pentru echipament nu mai mic de 1 an, pentru componentele optice a echipamentului nu mai mic decât 10 ani.</p>	
6	6. Analizator de gaze CO Paladii -3M	bucata	2	<p>Tip Paladii - 3M, cu măsurare automată a concentrației de monoxid de carbon (CO) p-u determinarea gradului de poluare atmosferică. Principiul electrochimic de lucru. Echipament mobil. Modul de funcționare al analizorului de gaz este continuu, automat, prelevarea de probe se efectuează forțat (cu o pompă încorporată). Senzor electrochimic. Indicații digitale. Interval de măsurare 0-50 mg/m<sup>3</sup>. Limita erorii admisibile, pu intervalul 0 - 3 mg/m<sup>3</sup>, nu mai mult de <math>\pm 0,75</math>mg/m<sup>3</sup>, iar pu 3 - 50 mg/m<sup>3</sup> va fi nu mai mult de <math>\pm(0,75+0,085)</math>mg/m<sup>3</sup>. Timpul de incalzire inaintea lucrului - nu mai mult de 15 min. timpul de stabilizare a indicației - 30 sec. Timpul de lucru a celulei electrochimice nu mai puțin de 3 ani. Cablu pentru rețea. Certificat de verificare metrologic și manual de exploatare (tehnice) incluse</p>	83 335,00
7	7. Ionomer cu electrod combinat,	bucata	1	Intervalul de măsurare pH: -2.000-20.000, rezoluție ( pH $\pm 0,1$ / $\pm 0,01$ / $\pm 0,005$ ),	29 165,00

	cu acuratețea ( pH $\pm 0,1$ / $\pm 0,01$ / $\pm 0,005$ )			acuratețe pH: $\pm 0.003$ , interval de măsurare mV: $\pm 1999.9$ mV, rezoluție mV: 0.1 mV, acuratețe mV: $\pm 0.2$ mV, intervalul de măsurare conductivitate: 0.01 microS - 1999.0 S , rezoluție conductivitate: 0.01 microS până la 1 mS, acuratețe conductivitate: $\pm 0.5 \pm 2$ digit. , intervalul de măsurare a temperaturii: -10 până la 105oC, rezoluție temperatură: 0.1 oC, acuratețe temperastură $\pm 0.5$ oC, Certificat de verificare metrologică inclus, manual de exploatare	
8	8. Moară pentru măcinarea solului, volumul vasului nu mai mic de 500 g, mărimea ochiurilor sitei de 1-2 mm, materialul oțel inoxidabil.	bucata	1	volumul vasului nu mai mic de 500 g, mărimea ochiurilor sitei de 1-2 mm, material oțel inoxidabil, puterea motorului 1100 W, frecvența de rotație a arborelui 1400 rpm, manual de exploatare inclus și certificate de verificare metrologică	41 665,00
9	9. Set 2 testo 340 S2 - Analizor de gaze de ardere cu 4 senzori (O2,CO,NO,SO2) și accesorii	bucata	1	opțiunea de măsurare: O2 domeniu de măsură: 0 la 25% vol. acuratețe $\pm 1$ cifră: $\pm 0.2\%$ vol, rezoluție. 0.01% vol, timp de răspuns t90: (20 sec. COlow (compensare H2 ) domeniu de măsură: 0 la 500 ppm. ,acuratețe $\pm 1$ cifră: $\pm 2$ ppm (0 la 39.9 ppm) $\pm 5\%$ din v.m. (restul domeniului de măsură) X datele corespund unei temperaturi ambientale de 20°C. Se adaugă un coeficient suplimentar de temperatură de 0.25% din valoarea citită/K., rezoluție 0.1 ppm, timp de răspuns t90: (40 sec.; NO domeniu de măsură: 0 la 4,000 ppm ,acuratețe $\pm 1$ cifră: $\pm 5$ ppm (0 la 99 ppm) $\pm 5\%$ din v.m. (100 la 1,999 ppm) $\pm 10\%$ din v.m. (2,000 la 4,000 ppm), rezoluție 0.1 ppm ,timp de răspuns t90 (30 sec.; SO2 domeniu de măsură: 0 la 5,000 ppm ,acuratețe $\pm 1$ cifră: $\pm 10$ ppm (0 la 99 ppm) $\pm 10\%$ din v.m. (restul domeniului de măsură), rezoluție 1 ppm , timp de răspuns t90 (40 sec. Setul testo 340 S2 trebuie să includă: - analizor de gaze de ardere testo 340 cu 4 senzori, O2, CO(H2), NO și SO2, acumulator, senzor de temperatură ambientală, senzori de presiune diferențială, interfață IR și protocol de calibrare din fabrică; - certificat de etalonare; - alimentator; - sondă compactă de prelevare probe cu lungimea tije de 180 mm, cu senzor de temperatură integrat (Tmax +500 oC) și furtun cu lungimea de 1,5 m; - imprimantă rapidă Testo IrDA, cu	54 965,50

				inclusiunea bateriilor (4 x 1,5 AA) și o rolă de hârtie termică; - geantă de transport pentru instrument, sonde și accesorii; - manual de instrucțiuni, Certificat de verificare metrologică. Bucată=Set	
10	10. Echipament de prelevare a particulelor PM 2,5; PM10 mkm cu două tuburi de prelevare incluse (PM2,5; PM10)	bucata	1	Debitul de aer aspirat - 10-50 l/min. Debit de prelevare controlat electronic. Debitul fluxului la intrare - > 50 l/min. Tipul pompei cu vana rotativa - 4,2 m3/h. Tub de prelevare cu lungime de 2 m. Cap de prelevare cu debitul volumetric de 2.3 m3/h pentru PM 10 și cap de prelevare 2.3 m3/h pentru PM 2.5 in conformitate cu metodele de referinta EN 12341, potrivite pentru sistemul de prelevare LVS/MVS. Flanșe prindere tub prelevare. Prelevare autonoma pentru PM2.5 si PM10 cu pana la maxim 2 probe secventiale. Senzori de temperatură și umiditate. Dulapul din oțel inoxidabil. Programare permanenta data si ora. Alimentare energie - 220/240 Volt 50Hz Condiții operaționale -3 °C +40°C (-20°C +40°C cu kitul pu temperaturi joase). Filtre pentru prelevare, Zefluor membrane discs filters 2,0 μm, PTFE diametru 47 mm ( 100 buc). Certificat de verificare metrologică și manual de exploatare incluse. Termen de garanție pentru echipament nu mai mic de 2 ani. Asigurare la instalare.	361 670,00
<b>Valoarea estimativă totală</b>					<b>1 095 800,00</b>

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;
- 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 livrare solicitați: **în termen de 45 de zile, după înregistrarea contractului la Trezoreria de Stat, la adresa: mun.Chişinău, str. Grenoble 134.**

13. Termenul de valabilitate a contractului: **31.12.2022**

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 legi 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 (Descrierea criteriului/cerinței)	Mod de demonstrare a îndeplinirii criteriului/cerinței:	Nivelul minim/ Obligativitatea
1.	Cerere de participare	conform Anexei nr. 7 din Documentația standard, semnată electronic de către participant.	Obligatoriu
2.	DUAE	conform Formularului anexat, completat integral, confirmat prin aplicarea semnăturii electronice. <i>Notă: prezentarea oricărui alt formular DUAE decât cel atașat la procedură constituie temei de descalificare a operatorilor economici.</i>	Obligatoriu
3.	Garanția pentru ofertă	prezentată sub formă de transfer pe contul autorității contractante confirmat prin dispoziția de plată, prin aplicarea semnăturii electronice al operatorului economic sau conform Anexei nr. 9 din Documentația standard: cuantumul căreia va constitui 1% din valoarea ofertei fără TVA- confirmat prin aplicarea semnăturii electronice	Obligatoriu
4.	Specificații tehnice	conform Anexei nr. 22 din Documentația standard, completat integral, cu specificația tehnică ofertată detaliată, ori dacă se menționează anexa, ea trebuie să fie anexată la formular complectată integral și semnat electronic de către operatorul economic. <b>Completarea neintegrală, lipsa rubricilor menționate sau completarea necorespunzătoare a Formularului va atrage după sine respingerea ofertei.</b>	Obligatoriu
5.	Specificații de preț	conform Anexei nr. 23 din Documentația standard, confirmate prin aplicarea semnăturii electronice. <b>În cazul excluderii, necompletării sau completării defectuase a unei coloane oferta va fi respinsă.</b>	Obligatoriu

**17. Informații și documente justificative aferente DUAE, care vor fi prezentate ulterior la solicitarea Autorității contractante:**

Nr. d/o	Descrierea criteriului/cerinței	Mod de demonstrare a îndeplinirii criteriului/cerinței:	Nivelul minim/ Obligativitatea
---------	---------------------------------	---------------------------------------------------------	-----------------------------------

1.	Certificat/Decizie de înregistrare a întreprinderii	semnat electronic de către operatorul economic;	Obligatori
2.	Extrasul din Registrul de Stat al persoanelor juridice	semnat electronic de către operatorul economic;	Obligatori
3.	Certificat de atribuire a contului bancar	eliberat de banca deținătoare de cont, semnat electronic de către operatorul economic;	Obligatori
4.	Certificat privind lipsa sau existența restanțelor față de bugetul public național	valabil la momentul deschiderii ofertelor, eliberat de Inspectoratul Fiscal al RM, semnat electronic de către operatorul economic;	Obligatori
5.	Situațiile financiare	pentru ultimul an, aprobat de către Direcția Generală pentru Statistică sau însoțite de recipisa de primire de către Direcția Generală pentru Statistică, în cazul prezentării Situațiilor financiare online, semnate electronic de către operatorul economic;	Obligatori
6.	Declarație privind valabilitatea ofertei	conform Anexei nr. 8 din Documentația standard, semnat electronic de către participant.	Obligatori
7.	Declarație privind asigurarea transportării, la sediul indicat de către Cumpărător	confirmată prin semnătura electronică a operatorului economic	Obligatori
8.	Autorizația de la producător	-copie-confirmată prin semnătura electronica a Participantului;	Obligatori
9.	Certificatul de management al calității ISO 9001 al producătorului	-copie-confirmată prin semnătura electronica a Participantului ;	Obligatori
10.	Extras din catalogul producătorului	-copie-prin extras se va confirma modelul produsului;	Obligatori
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/ofertantul asociat desemnat câștigător va prezenta prezenta Declarație în termen de 5 zile de la data comunicării rezultatelor procedurii de achiziție publică, conform formularului anexat, confirmată prin aplicarea semnăturii electronice a operatorului economic</i>	Obligatori
12.	Garanția de bună execuție a contractului	conform Anexei nr. 10 din Documentația standard sau prin transfer la contul autorității contractante (5% din valoarea contractului	Obligatori

		adjudecat) confirmat prin dispoziția de plată, prin aplicarea semnăturii electronice al operatorului economic. <i>Notă: Garanția de bună execuție se prezintă la semnarea contractului.</i>	
13.	Certificate de conformitate, certificate de calibrare, de verificare metrologică, precum și declarații de efectuare a calificărilor IQ/OQ/PQ, de instruire la momentul instalării, conform cerințelor pentru fiecare lot din specificația tehnică solicitată	-confirmate prin semnătura electronica a Participantului	Obligativ
14.	Număr de înregistrare în lista producătorilor EEE	-Copie- confirmată prin semnătura electronică a Participantului.	Obligativ

**18. Garanția pentru ofertă, prezentată sub formă de transfer pe contul autorității contractante confirmat prin dispoziția de plată, prin aplicarea semnăturii electronice al operatorului economic sau conform Anexei nr. 9 din Documentația standard: cuantumul căreia va constitui 1% din valoarea ofertei fără TVA- confirmat prin aplicarea semnăturii electronice:**

Beneficiarul plății: Agenția de Mediu

Denumirea Băncii: Ministerul Finanțelor-Trezoreria de Stat

Codul fiscal: 1018601000102

Contul trezorerial: MD57TRPCAA518410A01484AA

BIC: TREZMD2X

Trezoreria regională: Trezoreria Regională Chișinău

cu nota “Pentru setul documentelor de atribuire” sau “Pentru garanția pentru ofertă la procedura de achiziție publică nr. \_\_\_\_ din \_\_\_\_\_”.

**19. Garanția de bună execuție a contractului, conform Anexei nr. 10 din Documentația standard sau prin transfer la contul autorității contractante (5% din valoarea contractului adjudecat) confirmat prin dispoziția de plată, prin aplicarea semnăturii electronice al operatorului economic:**

Beneficiarul plății: Agenția de Mediu

Denumirea Băncii: Ministerul Finanțelor-Trezoreria de Stat

Codul fiscal: 1018601000102

Contul trezorerial: MD57TRPCAA518410A01484AA

BIC: TREZMD2X

Trezoreria regională: Trezoreria Regională Chișinău

cu nota “Garanția de bună execuție” sau “Pentru garanția de bună execuție la procedura de achiziție publică nr. \_\_\_\_ din \_\_\_\_\_”

**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): **nu se aplică**
22. Condiții speciale de care depinde îndeplinirea contractului (indicați după caz): **nu se aplică**
23. Ofertele se prezintă în valuta națională a Republicii Moldova.
24. Criteriul de evaluare aplicat pentru atribuirea contractului: **cel mai mic pret**
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%
	nu se aplică	

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: **SIA RSAP**  
*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: **24.06.2022**

37. Data transmiterii spre publicare a anunțului de participare: 11.07.2022

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 acceptă
Sistemul de comenzi electronice	Nu se acceptă
Facturarea electronică	Se acceptă
Plățile electronice	Se acceptă

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

40. Alte informații relevante: nu sunt

Conducătorul grupului de lucru:

Gavril GÎLCA \_\_\_\_\_