

## ANUNȚ DE PARTICIPARE

privind achiziționarea reagenților chimici, materialelor de referință și consumabilelor de laborator

prin procedura de achiziție Licitatie deschisă

1. Denumirea autorității contractante: Agencia de Mediu
2. IDNO: 1018601000102
3. Adresa: mun. Chișinău, str. Albișoara, 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	24300000-7	1. Acid acetic	L	2	Puritatea $\geq 99\%$ , CAS Number:64-19-7, ambalaj/certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	500,72
2		2. Acid ascorbic	kg	0,3	Puritatea $\geq 99\%$ , CAS Number:50-81-7, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	475,00
3		3. Acid azotic	L	1	Puritatea $\geq 65.0\%$ , CAS Number:7697-37-2 ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	210,00
4		4. Acid boric	kg	0,1	Puritatea $\geq 99.5\%$ , CAS Number:10043-35-3, certificat de calitate original de la	16,00

				producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	
5	<b>5. Acid clorhidric</b>	L	1	Puritatea 37%, CAS Number:7647-01-0, ambalaj/certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	215,00
6	<b>6. Acid clorhidric, fixanal 0,1 M</b>	L	1	fixanal cu concentrația fixă de 0,1 mol/dm <sup>3</sup> , ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate original de la producător	300,00
7	<b>7. Acid ortofosforic</b>	L	1	Puritatea ≥85% în H <sub>2</sub> O, CAS Number:7664-38-2, ρ=1,7 g/cm <sup>3</sup> , ambalaj/certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	475,00
8	<b>8. Acid salicilic</b>	kg	0,3	Puritatea ≥99.0%, CAS Number:69-72-7, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	81,00
9	<b>9. Acid sulfuric</b>	L	72	Puritatea 95.0-98.0% , ρ=1,84 g/ml, CAS Number:7664-93-9 , certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	9000,00
10	<b>10. Acid sulfuric, Fixanal 0,1 M</b>	L	1	fixanal, Concentrația fixă de 0,1 mol/dm <sup>3</sup> , ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	230,00
11	<b>11. Hidroxid de amoniu</b>	L	0,5	Puritatea 28.0-30.0% NH <sub>3</sub> basis, CAS Number:1336-21-6, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	23,50
12	<b>12. Hidroxid de sodiu</b>	kg	15	Puritatea ≥98.5+%, CAS Number:1310-73-2 , ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	1125,00
13	<b>13. Hidroxid de sodiu Fixanal 1,0 M</b>	L	2	Concentrația fixă de 1,0 mol/l, ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	833,00
14	<b>14. Acetat de amoniu</b>	kg	1	Puritatea ≥97% , CAS Number:631-61-8, ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	1225,00
15	<b>15. Acetat de sodiu *3H<sub>2</sub>O, (trihidrat)</b>	kg	0,1	Puritatea ≥99.0% , CAS Number: 6131-90-4, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	12,50
16	<b>16.</b>	kg	0,05	Puritatea ≥99%, CAS Number:28300-	256,25

	<b>Antimonitartrate de potasiu C8H10K2O15S b2</b>			74-5, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	
17	<b>17. Bicarbonat de sodiu</b>	kg	1	Puritatea $\geq 99.7\%$ , CAS Number: 144-55-8, ambalaj/certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	60,00
18	<b>18. Bicromat de potasiu</b>	kg	0,25	Puritatea $\geq 99.0\%$ , CAS Number: 7778-50-9, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	540,00
19	<b>19. Carbonat de amoniu</b>	kg	1	99,9%, certificat de calitate de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total	1667,00
20	<b>20. Carbonat de sodiu, anhidru</b>	kg	0,5	Puritatea 99,5-100,5%, CAS Number: 497-19-8, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	83,00
21	<b>21. Cloramin T, trihidrat</b>	kg	0,2	Puritatea 99%, CAS Number: 7080-50-4, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	420,00
22	<b>22. Clorhidrat de hidroxilamină</b>	kg	0,1	Puritatea 98+%, CAS Number: 5470-11-1, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	590,00
23	<b>23. Clorură de amoniu</b>	kg	0,1	Puritatea $\geq 99.5\%$ , CAS Number: 12125-02-9, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	5,00
24	<b>24. Clorură de calciu dihidrată CaCl<sub>2</sub>*2H<sub>2</sub>O</b>	kg	1	Puritatea 99+%, CAS Number: 10035-04-8, ambalaj/certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	4333,00
25	<b>25. Clorura de potasiu</b>	kg	1	Puritate 99+%, CAS Number: 7447-40-7, ambalat sigilat de la producător, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	708,00
26	<b>26. Clorură de potasiu, Fixanal 0,1M</b>	L	1,5	Fixanal, soluție de 0,1 mol/l, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total	1185,00
27	<b>27. Clorura de sodiu fixanal 0,1 M</b>	L	1,5	Fixanal, soluție de 0,1 mol/l, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total	1062,50
28	<b>28. Cromat de potasiu</b>	kg	0,2	Puritatea $\geq 99.0\%$ , CAS Number: 7789-00-6, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu	1960,00

				mai mic de 75% de la termenul total.	
29	<b>29. Dietilditiocarbamat de sodiu</b>	kg	0,05	Puritatea 98+% , CAS Number:20624-25-3, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	121,00
30	<b>30. Difenilamină</b>	kg	0,05	Puritatea $\geq$ 99% ,CAS Number:122-39-4, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	1000,00
31	<b>31. Iodat de potasiu KIO3</b>	kg	0,1	Puritatea 99+% , CAS Number:7758-05-6, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	450,00
32	<b>32. Iodură de potasiu</b>	kg	7	Puritatea $\geq$ 99.0% , CAS Number:7681-11-0, ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total	21000,00
33	<b>33. Hipocloritul de calciu (clorură de var cu formula Ca(ClO)2)</b>	kg	2	conține 25-37% clor activ, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total, ambalaj sigilat de la producător	100,00
34	<b>34. Metaarsenit de sodium</b>	kg	0,02	Puritatea $\geq$ 90%, CAS Number:7784-46-5, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	145,00
35	<b>35. Nitrat de argint</b>	kg	0,05	Puritatea >99,5%, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	1500,00
36	<b>36. Nitrat de potasiu</b>	kg	0,05	Puritatea $\geq$ 99.0% , CAS Number:7757-79-1, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	57,50
37	<b>37. Nitrit de sodiu</b>	kg	0,1	Puritatea $\geq$ 97.0%, CAS Number:7632-00-0, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	184,50
38	<b>38. Nitroprusid de sodiu</b>	kg	0,05	Puritatea >98%, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	1417,00
39	<b>39. Oxalat de amoniu</b>	kg	0,1	Puritatea 98+% , CAS Number: 6009-70-7 certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	35,00
40	<b>40. Reactiv lui Nesler</b>	L	2,5	CAS Number:7783-33-7, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total (pu determinarea amoniului)	2875,00
41	<b>41. Salicilat de sodiu</b>	kg	0,1	Puritatea $\geq$ 99.5% , CAS Number:54-21-7, certificat de calitate original de la	183,00

				producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	
42	<b>42. Sarea lui Segnette/tartra t Na si K</b>	kg	1,5	Puritatea $\geq 99.5\%$ , CAS Number:6381-59-5, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	225,00
43	<b>43. Sulfat de argint</b>	kg	0,4	Puritatea $\geq 99\%$ , CAS Number:10294-26-5, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total	11960,00
44	<b>44. Sulfat de cupru 5H2O</b>	kg	1	Puritatea $\geq 98.0\%$ , CAS Number:7758-99-8, ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	435,00
45	<b>45. Sulfat de sodiu anhidru</b>	kg	5,5	Puritatea $\geq 99.0\%$ , anhydrous, CAS Number:7757-82-6, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	3960,00
46	<b>46. Tiosulfat de sodiu</b>	kg	0,1	Puritatea $\geq 99\%$ , CAS Number:7772-98-7, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	100,00
47	<b>47. Trilon B</b>	kg	0,25	Puritatea $\geq 98\%$ , CAS Number:6381-92-6, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	496,25
48	<b>48. N-(1 naftil etilen diamina dihlorhidrat) NEDA</b>	kg	0,05	<b>N-(1-Naphthyl)ethylenediamine dihydrochloride</b> analytical reagent, CAS 1465-25-4, Puritatea $> 98\%$ , certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	1878,20
49	<b>49. <math>\alpha</math>-Naftilamină</b>	kg	0,075	Puritatea $\geq 99.0\%$ , CAS Number:134-32-7, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	337,50
50	<b>50. Bromide de potasiu (KBr)</b>	kg	1	Puritatea $\geq 99.0\%$ , CAS Number:7758-02-3, ambalaj sigilat de la producator, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	3867,50
51	<b>51. Bromat de potasiu (KBrO3)</b>	kg	0,1	Puritatea $\geq 99.8+\%$ , CAS Number:7758-01-2, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	386,75
52	<b>52. Clorura de fier FeCl3*6H2O</b>	kg	0,1	Puritatea $\geq 99+\%$ FeCl3*6H2O , CAS Number:10025-77-1, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	83,00
53	<b>53. Clorura de staniu dihidrat</b>	kg	0,5	Puritatea $\geq 98\%$ , CAS Number:10025-69-1, certificat de calitate original de la	2380,00

	(SnCl <sub>2</sub> · 2H <sub>2</sub> O)			producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	
54	<b>54. Hydroxylamine hydrochloride (H<sub>3</sub>NO*HCl)</b>	kg	0,5	Puritatea ≥ 99%, CAS Number: 5470-11-1, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	1042,00
55	<b>55. Acetonă</b>	L	5	GC-MS, 99,9%, apa max. 0,0010%, non volatile -0,0002%, ambalaj/certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	625,00
56	<b>56. Alcool etilic</b>	L	83	Rectificat, pentru analize chimice, puritate 96%, certificate de calitate.	13833,00
57	<b>57. Butanol-1</b>	L	2,5	Puritatea 99,8%, CAS Number: 71-36-3, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	250,08
58	<b>58. Cloroform</b>	L	35	Puritate ≥ 99%, CAS Number: 67-66-3, ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate original de la producător	13417,00
59	<b>59. Cyclohexane</b>	L	23	GC-MS, Puritatea ≥ 99,5+%, HPLC grade, CAS: 110-82-7, apa max. 0,0010%, non volatile 0,0002%, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	21620,00
60	<b>60. Diclorometan</b>	L	2,5	puritatea ≥ 99,8% (GC), CAS Number: 75-09-2, ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	1312,50
61	<b>61. Iso-octane</b>	L	2,5	for gas chromatography GC-MS, 99,9%, CAS Number: 540-84-1, apa max. 0,0010%, non volatile -0,0002%, ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	5053,00
62	<b>62. Metanol</b>	L	1	anhydrous, Puritatea 99,8% , CAS Number: 67-56-1, certificat de calitate original de la producător, ambalaj sigilat de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total	90,00
63	<b>63. N-Hexan</b>	L	15	p/u GC/μ-ECD, GC/MS 98 %, CAS Number: 110-54-3 ambalat 1 butelie = 2,5 l, sigilat de la producator, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	5850,00
64	<b>64. Crom albastru întunecat (eriocrom blue</b>	kg	0,025	Pur chimic, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	269,00

	<b>black)</b>				
65	<b>65. Oxid de mercur II</b>	kg	0,05	Puritatea $\geq 99.0\%$ , CAS Number:21908-53-2, Galben, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	1173,50
66	<b>66. tuburi indicatoare NO2 - 0,005</b>	bucata	2	bucata =Cutie = 24 tuburi, NO2- 0,005 ,certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total	8443,00
67	<b>67. tuburi indicatoare CO - 5</b>	bucata	1	bucata = Cutie = 24 tuburi, CO- 5 ,certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	4222,00
68	<b>68. tuburi indicatoare SO2 -0,007</b>	bucata	1	bucata =Cutie = 24 tuburi, SO2- 0,007 ,certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	4222,00
69	<b>69. Acetilene</b>	bucata	1	Puritatea $\geq 99,999\%$ , bucata =Butelie de 40 L, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total	9333,00
70	<b>70. Argon</b>	bucata	10	calitate/puritate : 99,998 %; bucata =tip butelie: 50L//200 bar/ 10.7 Nmc, certificat de calitate original de la producător, termenulvalabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total	48333,00
71	<b>71. Gaz de calibrare pu analizorul de NO/NO2/NOx</b>	bucata	1	Compozitie:500 ppb vol. NO rest Azot. Stabilitate: 48 luni. 10litri/150bar/1,5 NMC. Certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total, bucata= butelie	23333,00
72	<b>72. Gaz de calibrare pentru analizor CO</b>	bucata	1	Compozitie: 3000 ppm vol. CO rest Aer Sintetic. Stabilitate: 48 luni. 10litri/150bar/1,5 NMC. Certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total, bucata= butelie	12083,00
73	<b>73. Formaldehida</b>	L	1	Puritatea 37 wt. % in H2O ,CAS Number:50-00-0, ambalaj sigilat de la producator, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	67,00
74	<b>74. Glicerina</b>	L	1	Puritate $\geq 99.5\%$ , CAS Number:56-81-5, ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	83,00
75	<b>75. Naphrax</b>	buc	1	Naphrax este o rășină sintetică. indice de refracție minim de 1,74. 1 buc =volum 200 ml	9750,00
76	<b>76. Material de referință Amoniu (N-</b>	buc	2	Ammonium Nitrogen Standard for IC, 1000 mg/L N as NH4+ in water, prezența incertitudinii extinse cu interval	3833,00

	NH4+)			de încredere 95% (k=2) în certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total. ambalaj sigilat de producător. Volum nu mai mic decât 100 ml. 1 buc=100 ml.	
77	<b>77. Material de referință Nitrit (NO2-)</b>	buc	2	Nitrite Nitrogen Standard for IC, certified reference material, 1000 mg/L N as nitrite in water (pH ~11), prezența incertitudinii extinse cu interval de încredere 95% (k=2) în certificat de calitate original de la producător, trasabilitatea în conformitate cu ISO/IEC 17025 și ISO 17034 sau ISO Guide 31 și NIST SRM, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total. ambalaj sigilat de producător. Volum nu mai mic decât 100 ml. 1 buc=100 ml.	4000,00
78	<b>78. Material de referință de Nitrați (NO3-)</b>	buc	2	Soluție monocomponentă, concentrația ionilor de nitrat 1000 mg/L, trasabilitatea în conformitate cu ISO/IEC 17025 și ISO 17034 sau ISO Guide 31 și NIST SRM 3185, prezența incertitudinii extinse cu interval de încredere 95% (k=2) în certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total. ambalaj sigilat de producător. Volum nu mai mic decât 100 ml. 1 buc=100 ml.	3840,00
79	<b>79. Material de referință azotul după Kjeldahl</b>	buc	1	1000 mg/ L, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total. ambalaj sigilat de producător. recipient de cel puțin 250 ml	1260,00
80	<b>80. Material de referință Fosfor total</b>	buc	2	Soluție monocomponentă Phosphorus Standard for AAS, concentrația fosforului 1000 mgP/L, trasabilitatea în conformitate cu ISO/IEC17025 și ISO17034, prezența incertitudinii extinse cu interval de încredere 95% (k=2) în certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total. ambalaj sigilat de producător. Volum nu mai mic decât 250 ml. 1 buc=250 ml.	3000,00
81	<b>81. Material de referință Sulfăți (SO42-)</b>	buc	1	Soluție monocomponentă, concentrația sulfăților 1000 mg/L, trasabilitatea în conformitate cu ISO/IEC 17025 și ISO 17034 sau ISO Guide 31 și NIST SRM 3181, prezența incertitudinii extinse cu interval de încredere 95% (k=2) în certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total. ambalaj sigilat de producător. Volum nu mai mic decât 100 ml. 1 buc=100 ml.	1500,00
82	<b>82. Material de</b>	buc	1	Soluție monocomponentă, concentrația	1333,00



	<b>referință Cloruri</b>			sulfaților 10000 mg/L, trasabilitatea în conformitate cu ISO/IEC 17025 și ISO 17034, prezența incertitudinii extinse cu interval de încredere 95% (k=2) în certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total. ambalaj sigilat de producător. Volum nu mai mic decât 100 ml. 1 buc=100 ml.	
83	<b>83. Material de referință certificat Materii în suspensie</b>	buc	3	Concentrația 1000 mg/ L, recipient de cel puțin 500 ml, ambalaj sigilat de la producător, cu certificate de calitate trasabil conform NIST sau Guide 34, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total	7250,00
84	<b>84. Material de referință certificat pH 7,410</b>	buc	2	pH Certified Buffer Standard Solution 7,410 ±0.010 (k=2) at 25°C, trasabilitatea în conformitate cu ISO/IEC 17025 și ISO 17034, prezența incertitudinii extinse cu interval de încredere 95% (k=2) în certificat de calitate original de la producător nu mai mare decât 0.01, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total. ambalaj sigilat de producător. Volum nu mai mic decât 500 ml. 1 buc=500 ml.	2500,00
85	<b>85. pH 10.00 Buffer solution</b>	L	2	Buffer solution pH 10.00 ± 0.01, trasabilitatea în conformitate cu ISO/IEC 17025 și ISO 17034, prezența incertitudinii extinse cu interval de încredere 95% (k=2) în certificat de calitate original de la producător nu mai mare decât 0.01, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total. ambalaj sigilat de producător. Volum nu mai mic decât 1000 ml. 1 buc=1000 ml.	1033,00
86	<b>86. pH 4.00 Buffer solution</b>	L	2	Buffer solution pH 4.00 ± 0.01, trasabilitatea în conformitate cu ISO/IEC 17025 și ISO 17034, prezența incertitudinii extinse cu interval de încredere 95% (k=2) în certificat de calitate original de la producător nu mai mare decât 0.01, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total. ambalaj sigilat de producător. Volum nu mai mic decât 1000 ml. 1 buc=1000 ml.	1033,00
87	<b>87. pH 7.00 Buffer solution</b>	L	2	Buffer solution pH 7.00 ± 0.01, trasabilitatea în conformitate cu ISO/IEC 17025 și ISO 17034, prezența incertitudinii extinse cu interval de încredere 95% (k=2) în certificat de calitate original de la producător nu mai mare decât 0.01, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total. ambalaj sigilat de producător. Volum nu mai mic decât 1000 ml. 1 buc=1000 ml.	1033,00

88	<b>88. Material de referință certificat a metalelor grele în apa de suprafață</b>	buc	1	Soluția multicomponentă, Concentrația parametrilor în ng/ml: Concentrația în ng/ml (20°C):Al 50±1; As 10,0±0,1; Ba 50±1; Ca 2000±20; Cd 0,50±0,01; Ce 0,50±0,01; Co 2,00±0,02; Cr 2,00±0,02; Cs 2,00±0,02; Cu 20±1; Dy 0,50±0,01; Er 0,50±0,01; Eu 0,50±0,01; Fe 20±1; Gd 0,50±0,01; Ho 0,50±0,01; K 200 ±2; La 0,50±0,01; Lu 0,50±0,01; Mg 400±4; Mn 10,0±0,01; Mo 10,0±0,01; Na 2000±20; Nd 0,50±0,01; Ni 10,0±0,1; P 100±1; Pb 5,0±0,1;Pr 0,50±0,50±0,01; Rb 10,0±0,1; S 2000±20; Sc 0,50±0,01; Se 2,00±0,02; Si 1000±10; Sm 0,50±0,01; Sr 50,0±0,5; Tb 0,50±0,01; Th 0,50±0,01; Tl 0,50±0,01; Tm 0,50±0,01; U 0,50±0,01; V 10,0±0,1; Y 0,50±0,01;Yb 0,50±0,01; Zn 20. trasabilitatea în conformitate cu ISO/IEC 17025 și ISO 17034 sau NIST SRM, prezența incertitudinii extinse cu interval de încredere 95% (k=2) în certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total. ambalaj sigilat de producător.	3133,00
89	<b>89. Material de referință pentru aluminium (Al)</b>	buc	1	Soluție monocomponentă, concentrația ionilor de aluminium 1000 mg/L, trasabilitatea în conformitate cu ISO/IEC17025 și ISO17034, prezența incertitudinii extinse cu interval de încredere 95% (k=2) în certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total. ambalaj sigilat de producător. Volum nu mai mic decât 250 ml. 1 buc=250 ml.	1083,00
90	<b>90. Material de referință pentru fier (Fe)</b>	buc	1	Soluție monocomponentă, concentrația ionilor de fier 1000 mg/L, trasabilitatea în conformitate cu ISO/IEC17025 și ISO17034, prezența incertitudinii extinse cu interval de încredere 95% (k=2) în certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total. ambalaj sigilat de producător. Volum nu mai mic decât 250 ml. 1 buc=250 ml.	1083,00
91	<b>91. Material de referință pentru selenium (Se)</b>	buc	1	Soluție monocomponentă, concentrația ionilor de selenium 1000 mg/L, trasabilitatea în conformitate cu ISO/IEC17025 și ISO17034, prezența incertitudinii extinse cu interval de încredere 95% (k=2) în certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total. ambalaj sigilat de producător. Volum nu mai mic decât	1083,00

				250 ml. 1 buc=250 ml.	
92	<b>92. Solutie standard pentru conductivitate 147 µs/cm</b>	buc	1	Potassium chloride solution (nominal 0.147 mS/cm),certified reference material for the measurement of electrolytic conductivity, traceable to PTB and NIST (c = 0.001 mol/l), CAS Number:7447-40-7, volum 500 ml , ambalaj sigilat de la producator, certificat de calitate original de la producător cu trasabilitate si incertitudine,termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total. 1 buc=500 ml	667,00
93	<b>93. Soluție standard pentru CBO5 (BOD5)</b>	buc	1	Concentration: 300 mg/L, Description: BOD (Glucose plus Glutamic Acid), Formula:Glucose & Glutamic Acid (GGA), Package Type:Ampuls, Solution Quantity:16 pcs, Volum 10 ml per ampul. certificat de calitate original de la producător , termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total	2917,00
94	<b>94. Soluție standard pentru CBO5 (BOD5)</b>	buc	1	Concentration:3000 mg/L, Description : BOD (Glucose plus Glutamic Acid), Formula:Glucose & Glutamic Acid (GGA), Package Type:Ampuls, Solution Quantity:16 pcs, Volum 10 ml per ampul. certificat de calitate original de la producător , termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total	2917,00
95	<b>95. Calcium Standart for AAS</b>	buc	2	Concentrația 1000 mg/l, Certificat Valabil, trasabilitatea în conformitate cu ISO/IEC 17025 și ISO 17034 sau ISO Guide 31 și NIST SRM , termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total, ambalaj 50ml	917,00
96	<b>96. Magneziium Standart for AAS</b>	buc	2	Concentrația 1000 mg/l, Certificat Valabil, trasabilitatea în conformitate cu ISO/IEC 17025 și ISO 17034 sau ISO Guide 31 și NIST SRM ,termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total, ambalaj 50ml	917,00
97	<b>97. Soluție standard de aldehidă formică</b>	buc	3	Concentrația 4000 mg/l, trasabilitatea în conformitate cu ISO/IEC17025 și ISO17034, prezența incertitudinii extinse cu interval de încredere 95% (k=2) în certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total. ambalaj sigilat de producător. 1 fiola de 10 ml	5000,00
98	<b>98. Soluție standard fenoli</b>	buc	1	Concentrația 1 g/l, în soluție de etanol, trasabilitatea în conformitate cu ISO/IEC17025 și ISO17034, prezența incertitudinii extinse cu interval de încredere 95% (k=2) în certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de	1250,00

				75% de la termenul total. ambalaj sigilat de producător. Volum nu mai mic decât 250 ml. 1 buc=250 ml.	
99	<b>99. Solutie standart de metabisulfite de Sodiu (Na<sub>2</sub>S<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)</b>	buc	1	Concentrația 500 mg/kg, ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total, trasabilitate, incertitudine si omogenitate EN ISO 17034, EN ISO 17025, 1 buc=1 g	3833,00
100	<b>100. Solutie pentru curățarea electrozilor pH</b>	L	0,5	ambalaj sigilat de la producator, certificat de calitate original de la producător cu trasabilitate si incertitudine,termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	347,25
101	101. Filtre pentru reținerea prafului în analizorul de ozon	bucata	3	PTFE - filter circular, diametru54 mm. Aplicare în analizoarele de ozon ap370. Utilizat la purificarea aerului, ce patrunde in analizor si la protectia analizorului. Filter element. bucata =1 set= 24 buc;	11000,00
102	102. Filtre pentru reținerea prafului în analizoarele de NO, SO <sub>2</sub> si CO	bucata	8	filtru utilizat la purificarea aerului, ce patrunde în analizor de gaze si la protectia analizorului. Filter element, diametru 54 mm, tip PA-10L sau analog. bucata =1 set= 24 buc ;	29333,00
103	103. Filtru pentru prelevarea particulelor in suspensie PM10	bucata	2	Utilizat la prelevatorul de particule LVS pentru monitorizarea aerului. diametru de 47 mm. Filtru micro-glass fiber paper. Grade MGA sau analog. bucata =1 set =100 buc.	13333,00
104	104. Filtru pentru prelevarea particulelor in suspensie PM2,5	bucata	3	Utilizat la prelevatorul de particule LVS pu monitorizarea aerului. filtru PTFE, diametru de 46,2 mm cu inel de susținere din polipropilenă, rezistente chimic, cu numerotare secvențiala, porii de 2 microni sau analog. bucata =1 set =50 buc.	40000,00
105	105. Tub de permeabilitate	buc	1	wafer ML. rata de permeație 160 ng/min ±25% la 50°C (finepermeation), utilizat în analizorul de dioxid de sulf ap370.	10917,00
106	106. Filtru de aer	buc	1	Piesa de schimb, filtru F-2, diametru 3 microni, utilizat în analizorul de dioxid de sulf ap370	4542,00
107	107. Scrubber	buc	1	Utilizat în analizorul de dioxid de sulf ap370. Cu carbune activat. tip ESU-050A sau analog	2450,00
108	108. Lampa UV	buc	1	Lampa de Xenon, L4646 sau analog, pentru analizorul de dioxid sulf ap370.	24833,00
109	109. Butelie pu gaz de calibrare NO	buc	1	Butelie cu volum de 10 litri din aluminiu, pentru gaze comprimate cu robinet din otel inoxidabil. Racord ventil: conf. DIN 477 no. 10	20000,00
110	110. Butelie pu gaz de calibrare CO	buc	1	Butelie din aluminiu, de 10 litri, pentru gaze comprimate, utilizate la calibrarea span a analizorului de gaze. Racord ventil: conf. DIN 477 no. 10	12083,00

111	111. Filtru banda alba	bucata	40	Diametru =125, bucata =1 set=100 buc	4000,00
112	112. Hîrtie de filtru	kg	35	Rulou, densitatea 0,54 g/cm <sup>3</sup>	4375,00
113	113. Filtre de prelevare aer	bucata	7	Pentru suspensii totale, Tip АФА- ВП-20, bucata =1 set = 100 bucăți	4083,00
114	114. Cuvete din cuarț pentru spectrometru	bucata	4	Cuve din cuarț pentru spectrometru, 45*10*10 mm, volum- 3,50 ml, Drum optic 10 mm, bucata =1 set = 2 buc	6667,00
115	115. Sită din inox	buc	1	Sită 50 μm, inox, ISO 3310-1, 200 mm x 50 mm	2000,00
116	116. Lampă cu catod caviar	buc	1	Lampă cu catod caviar codată pentru aluminiu pentru spectrometru cu absorbție atomică (tip ZEE nit 700 P)	18213,00
117	117. Lampă cu catod caviar	buc	1	Lampă cu catod caviar codată pentru fier pentru spectrometru cu absorbție atomică (tip ZEE nit 700 P)	19690,00
118	118. Lampă cu catod caviar	buc	1	Lampă cu catod caviar codată pentru selen pentru spectrometru cu absorbție atomică (tip ZEE nit 700 P)	26195,00
119	119. Set anual filtre de schimb pentru sistemul de purificare a apei Direct-Pure Water System	bucata	1	Setul obligatoriu trebuie sa includa urmatoarele filtre: Cartuș de protecție, conceput pentru a îndepărta particulele, compușii organici și clorul liber din apa de la robinet– 1un; Cartuș de ultrapurificare tip TOC scăzut, pentru îndepărtarea contaminanților ionici și organici sub nivelul urmei–1un; Filtru de aerisire al rezervorului cu captator de CO <sub>2</sub> – 1un; Filtru final de 0.2 μm – 1un. Bucata = set	29167,00
120	120. set pentru vane kit for DUO 2.5	bucata	1	bucata =set pentru vane kit for DUO 2.5 (pompa de vid), cod PK E08 014-T sau analog	11059,00
121	121. Cuvete din grafit pentru AAS	bucata	5	Cuve din grafit pentru spectrometru cu absorbție atomică (tip ZEE nit 700 P), Z-tube, Pin-platform, bucata =1 set = 10 buc	196250,00
122	122. Septa	bucata	1	Septa, pentru cromatograf Shumadzu model GC-2030, temperatura maximă de utilizare 350C, part no 227-35004-01 sau analog, bucata =1 set=50/pcs	5747,50
123	123. Ferule	bucata	1	Ferrule, Vespel/Graphite(60% Vespel/40% Graphite), ID 0.3mm, pentru cromatograf Shumadzu model GC-2030, part number REST-20275 sau analog, bucata= 1 set =10pcs	1777,50
124	124. Liners	bucata	1	Inlet Liner pentru cromatograf Shumadzu model GC-2030, Glass, ID=3.4mm, OD=5mm, L=95mm, Deactivated, part no 227-35008-01 sau analog, bucata =1 set=5pcs	8900,00
125	125. Piulița pentru detectorul	bucata	1	Column nut for GC/MS interface, pentru cromatograf Shumadzu model GCMS-TQ8050 NX și GC 2030, Part	2750,00

	selectiv de masă		Number:670-11009-00 sau analog, bucata =1set = 5 pcs
Valoarea estimativă totală			833 300,00

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:
- 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 solicitate: **în termen de 45 de zile, după înregistrarea contractului la Trezoreria de Stat, la adresa: mun. Chișinău, str. Grenoble 134.**
13. Termenul de valabilitate a contractului: **31.12.2024**
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.	Obligativiu
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>	Obligativiu
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	Obligativiu

4.	Specificații tehnice	conform Anexei nr. 22 din Documentația standard, completat integral, cu specificația tehnică oferită detaliată, ori dacă se menționează anexa, ea trebuie să fie anexată la formular completat 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>	Obligativ
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>	Obligativ

**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;	Obligativ
2.	Extrasul din Registrul de Stat al persoanelor juridice	semnat electronic de către operatorul economic;	Obligativ
3.	Certificat de atribuire a contului bancar	eliberat de banca deținătoare de cont, semnat electronic de către operatorul economic;	Obligativ
4.	Declarație privind valabilitatea ofertei	conform Anexei nr. 8 din Documentația standard, semnat electronic de către participant.	Obligativ
5.	Declarație privind asigurarea transportării, la sediul indicat de către Cumpărător	confirmată prin semnătura electronică a operatorului economic	Obligativ
6.	Declarație privind termenul de valabilitate	minim 18 luni pentru toate reactivile, în afară de cele specificate de producător confirmată prin semnătura electronică a operatorului economic	Obligativ
7.	Acte/Certificate privind atestarea calității bunurilor conform cerințelor din documentație	confirmată prin semnătura electronică a operatorului economic, conform specificațiilor tehnice solicitate	Obligativ
8.	Declarația privind confirmarea identității beneficiarilor efectivi și	<i>Ofertantul/ofertantul asociat desemnat câștigător va prezenta prezenta Declarație în termen de 5 zile de la data comunicării rezultatelor</i>	Obligativ

	neîncadrarea acestora în situația condamnării pentru participarea la activități ale unei organizații sau grupări criminale, pentru corupție, fraudă și/sau spălare de bani	<i>procedurii de achiziție publică</i> , conform formularului anexat, confirmată prin aplicarea semnăturii electronice a operatorului economic	
9.	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. <i>Notă: Garanția de bună execuție se prezintă la semnarea contractului.</i>	Obligatoriu

**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: **MD36TRPCAA518440B01484AA**

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: **Prețul cel mai scăzut în corespundere cu specificațiile tehnice solicitate. Totodată, în cazul în care va fi oferit același preț minim, iar operatorii vor întruni cerințele de calificare – câștigător va fi desemnat operatorul economic care a încărcat primul oferta în cadrul SIA RSAP (MTender).**
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:  
*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*
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: **28.05.2024**

37. Data transmiterii spre publicare a anunțului de participare: **29.07.2024**

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:

Dorin POVERJUC \_\_\_\_\_