

ANUNȚ DE PARTICIPARE

privind achiziționarea reactivilor chimici, materialelor de referință și consumabilelor
prin procedura de achiziție Licitatie deschisă

1. Denumirea autorității contractante: Agentia 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, 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: Instituție 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/ serviciilor	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. 1,10-phenantrolin monohidrat	kg	0,05	Puritatea $\geq 99\%$, CAS Number:66-71-7, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total	833,00
2		2. Acetat de amoniu	kg	2	Puritatea $\geq 97\%$, 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.	1 217,00
3		3. Acetat de sodiu, anhidru	kg	0,55	Puritatea $\geq 99.0\%$, CAS Number:127-09-3, ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	1 237,50
4		4. Aceton	L	20	GC-MS, 99,9%, apa max. 0,0010%, non volatile -0,0002%, ambalaj/certificat de calitate original de la producător,	4 167,00

				termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	
5	5. 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.	533,00
6	6. Acid azotic	L	7	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.	875,00
7	7. Acid azotic	L	7,5	pentru AAS și ICP, puritatea 67%, Assay 67 - 69 % , Cl max. 0.2 ppm, Al max. 1 ppb; Ca max. 1 ppb; Cd max. 0.5 ppb; Cr max. 1 ppb; Cu max. 0.5 ppb; Fe max. 1 ppb; Hg max. 0.1 ppb; K max. 1 ppb; Mg max. 1 ppb; Mn max. 0.1 ppb; Na max. 1 ppb; Ni max. 0.5 ppb; Pb max. 0.1 ppb; Zn max. 0.500 ppb, ambalaj sigilat de la producător, cu certificat de calitate, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total	16 250,00
8	8. Acid clorhidric	L	3	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.	825,00
9	9. Acid clorhidric	L	5	Concentrația fixă de 0,1 mol/dm ³ , ambalaj sigilat de la producator, certificat de calitate original de la producător	1 458,00
10	10. Acid clorhidric, pentru AAS	L	7,5	Pentru spectrometria atomică, 37% - p/u AAS, puriss p.a, Reag.ACS, Reag.ISO, Reag.Ph.Eur.Assay min 37%, non-volatile matter max 0.005%, residue on ignition (as sulfates) max 0.0005%, Ammonium max 0.0001%, Cd max 0.000001%, Cr max 0.000002% Pb max 0.000002%, Zn max 0.000005%, Bromide max 0.005%, free chlorine max 0.00005% phosphate max 0.00005%, sulfate max 0.0001%, sulfate max 0.0001% heavy metals (as Pb) max 0.0001% Appearance of the substance complying, APHA max10%, extractable org.substances max 0.0005%, ambalaj de la producător - max.2,5L, cu certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total	16 250,00
11	11. acid dietilentriamino pentaacetate, DTPA	kg	0,1	Puritatea 99+% , CAS Number:186796-30-5, ambalaj/certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	1 333,00

12	12. Acid L-glutamic C5H9NO4	L	0,5	Puritatea 99+% , CAS Number:56-86-0, ambalaj/certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	1 250,00
13	13. Acid n-fenilantranilic	kg	0,02	Puritatea 98%, CAS Number:91-40-7, ambalaj/ certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	333,00
14	14. Acid ortofosforic	L	8,2	Puritatea $\geq 85\%$ in H2O, CAS Number:7664-38-2, $\rho=1,7$ g/cm3, ambalaj/certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	3 280,00
15	15. Acid salicilic	kg	0,5	Puritatea $\geq 99.0\%$, CAS Number:69-72-7, ambalaj sigilat de la producator, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	154,00
16	16. Acid sulfuric	L	79,5	Puritatea 95.0-98.0% , $\rho=1,84$ 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.	13 912,50
17	17. Acid sulfuric	bucata	1	Concentratia fixa de 0,1 mol/dm3, ambalaj sigilat de la producator, certificat de calitate original de la producător, bucata= 1 cutie= 10 fiole	208,00
18	18. Alcool etilic	L	91	Rectificat, pentru analize chimice, puritate 96%, certificate de calitate.	11 375,00
19	19. Amidon (C6H10O5)	kg	0,25	Puritatea 90%+, CAS 9005-84-9, ambalaj sigilat de la producator, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total. (C6H10O5)n	312,50
20	20. Antimoniltartrata de potasiu C8H10K2O15Sb2	kg	0,6	Puritatea $\geq 99\%$, CAS Number:28300-74-5, ambalaj sigilat de la producator, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	2 575,00
21	21. Azid de sodiu (NaN3)	kg	0,15	Puritatea $\geq 99\%$, CAS Number:26628-22-8, ambalaj sigilat de la producator, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	843,75
22	22. Azotat de argint AgNO3	kg	0,25	Puritatea $\geq 98\%$, CAS Number:7761-88-8, ambalaj sigilat de la producator, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	5 687,50
23	23. Bicarbonat de sodiu	kg	2	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.	483,00

24	24. Bicromat de potasiu	kg	1,5	Puritatea $\geq 99.0\%$, CAS Number:7778-50-9, ambalaj/ certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	3 237,50
25	25. Carbonat de calciu	kg	0,25	Puritatea $\geq 99.0\%$, powder, CAS Number:471-34-1, ambalaj/certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	583,00
26	26. Clorhidrat de hidroxilamină	kg	0,1	Puritatea 98+% , CAS Number:5470-11-1, ambalaj sigilat de la producator, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	325,00
27	27. Cloroform	L	45	Puritate $\geq 99\%$, CAS Number:67-66-3, ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate original de la producător	9 750,00
28	28. Clorura de calciu CaCl ₂ anhidru	kg	1	Puritatea 98+% , CAS Number:10043-52-4, ambalaj/certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	950,00
29	29. Clorura de fier FeCl ₃ *6H ₂ O	kg	0,1	Puritatea 99+% , CAS Number:10025-77-1, ambalaj/certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	97,50
30	30. Clorura de potasiu	kg	2	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.	917,00
31	31. Clorura de potasiu	bucata	1,5	Fixanal, soluție de 0,1 mol/l. bucata= Cutie = 10 fiole, certificat de calitate original de la producător, ambalaj sigilat de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total	750,00
32	32. Clorura de sodiu	kg	0,2	Puritatea, $\geq 99\%$, CAS Number:7647-14-5, ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	47,00
33	33. Clorura de sodiu fixanal	bucata	1	Soluție cu C(NaCl) = 0.1 mol/l (0.1 N), soluție volumetrică, bucata= cutie= 10 fiole, certificat de calitate original de la producător, ambalaj sigilat de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total	542,00
34	34. Clorură de amoniu	kg	1,25	Puritatea $\geq 99.5+\%$, CAS Number:12125-02-9, ambalaj/certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	479,00
35	35. Clorură de bariu dihidrat	kg	0,25	Puritatea $\geq 99\%$, CAS Number:10326-27-9 certificat de calitate original de la	260,00

				producător, ambalaj sigilat de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total	
36	36. clorură de calciu dihidrată CaCl ₂ *2H ₂ O	kg	0,1	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.	433,00
37	37. Clorură de mangan tetrahidrată	kg	0,5	Puritatea ≥98+% , CAS Number:13446-34-9, ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	750,00
38	38. Cromat de potasiu	kg	0,1	Puritatea ≥99.0%, CAS Number:7789-00-6, ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	190,00
39	39. Cyclohexane	L	30	GC-MS, Puritatea ≥99,5+%, HPLC grade, CAS: 110-82-7, apa max. 0,0010%, non volatile 0,0002%, ambalaj max 2.5 L sigilat de la producator, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	20 250,00
40	40. D-glucoza anhidră	kg	0,5	Puritatea 99+% , CAS Number:50-99-7, ambalaj/certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	875,00
41	41. Dietilditiocarbamat	kg	0,05	Puritatea 98+% , CAS Number:20624-25-3, ambalaj/certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	62,50
42	42. Difenilamină	kg	0,1	Puritatea≥99% ,CAS Number:122-39-4, ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	2 613,70
43	43. DL-Lysine monohydrochloride 99%	kg	0,025	Puritatea ≥98% (HPLC), CAS Number:70-53-1, ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	768,85
44	44. Eluent concentrat 0.1 M Methanesulfonic acid	L	1	Eluent concentrat pentru IC de 0,1M, CAS Number:75-75-2, ambalaj sigilat de la producator, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.NIST Traceable	2 222,00
45	45. Eluent concentrat 0.5 M Sodium Bicarbonate (NaHCO ₃)	buc	1	Eluent concentrat pentru IC de 0,5M in deionized water, CAS Number: 144-55-8, ambalaj sigilat de la producator, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75%	2 083,00

				de la termenul total. volumul ambalajului nu mai mic de 500 ml. 1 buc=500 ml. NIST Traceable	
46	46. Eluent concentrat 0.5 M Sodium Carbonate (Na ₂ CO ₃)	buc	2	Eluent concentrat pentru IC de 0,5M in deionized water , CAS Number: 497-19-8, ambalaj sigilat de la producator, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.volumul ambalajului nu mai mic de 500 ml. NIST Traceable	4 167,00
47	47. Fenilhidrazină hidroclorura	kg	0,3	Puritatea≥99%, CAS Number:59-88-1, ambalaj sigilat de la producator, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	2 361,60
48	48. Fenoftaleina, C ₂₀ H ₁₄ O ₄	kg	0,2	CAS Number: 77-09-8, ambalaj sigilat de la producator, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	385,00
49	49. Feroină, [Fe(C ₁₂ H ₈ N ₂) ₃]SO ₄	L	0,1	indicator, CAS Number: 14634-91-4, concentration 0.1 wt. % in H ₂ O	1 540,00
50	50. Fosfat de potasiu bibazic(II) K ₂ HPO ₄	kg	0,6	Puritatea ≥98%, CAS Number:7758-11-4, ambalaj/certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	492,00
51	51. Fosfat de potasiu monobazic KH ₂ PO ₄	kg	0,1	Puritatea ≥99.5% , CAS Number:7778-77-0, ambalaj/certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	224,00
52	52. Fosfat de sodiu bibazic(II) heptahidrat Na ₂ HPO ₄ · 7H ₂ O	kg	0,1	Puritatea ≥98%, CAS Number:7782-85-6, ambalaj/certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	745,00
53	53. Gelatină	kg	0,1	Puritatea ≥ 99,5 %, Gelatine, powder For laboratory use, CAS Nr:9000-70-8, ambalaj sigilatde la producător, cu certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	167,00
54	54. Glicerina	L	4	Puritate ≥99.5% , CAS Number:56-81-5, ambalaj sigilatde la producător, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	260,00
55	55. Hidroxid de amoniu	L	1	Puritatea 28.0-30.0% NH ₃ basis, CAS Number:1336-21-6 , ambalaj sigilatde la producător, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	510,00

56	56. Hidroxid de sodiu	kg	20	Puritatea $\geq 98.5\%$, CAS Number:1310-73-2 , ambalaj sigilat de la producator, certificat de calitate original de la producator, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	4 400,00
57	57. Hidroxid de sodiu	bucata	1,5	Concentratia fixa de 0,1 mol/l, ambalaj sigilat de la producator, certificat de calitate original de la producator, bucata= cutie=10 fiole	625,00
58	58. Indicator 1,5 difenilcarbazonă	kg	0,025	CAS Number:538-62-5, solid, ambalaj sigilat de la producator, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total, 1,5-Diphenylcarbazone	1 230,00
59	59. Indicator bromofenol albastru C19H9Br4O5S	kg	0,025	CAS Number:115-39-9, solid, ambalaj sigilat de la producator, certificat de calitate original de la producator, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total	550,00
60	60. Indicator verde de bromcrezol	kg	0,1	indicator, CAS Number:76-60-8, puritatea 99,5 %, conținut de azot 15,2 %, ambalaj sigilat de la producator, certificat de calitate original de la producator, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total	11 000,00
61	61. Iod	bucata	5	c(I ₂) = 0.05 mol/l (0.1 N), certificat de calitate original de la producator, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total, ambalaj sigilat de la producator. Bucata= fiola	4 950,00
62	62. Iodat de potasiu KIO3	kg	0,1	Puritatea 99+% , CAS Number:7758-05-6 , ambalaj/certificat de calitate original de la producator, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	192,50
63	63. Iodură de sodiu	kg	0,1	Puritatea $\geq 99.5\%$, CAS Number:7681-82-5, ambalaj sigilat de la producator, certificat de calitate original de la producator, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total	590,00
64	64. Iodură de potasiu	kg	6	Puritatea $\geq 99.0\%$, CAS Number:7681-11-0, ambalaj sigilat de la producator, certificat de calitate original de la producator, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total	11 400,00
65	65. Laurilsulfat de sodiu	kg	0,05	Puritatea $\geq 99.0\%$, CAS Number:151-21-3, ambalaj sigilat de la producator, certificat de calitate original de la producator, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	352,50
66	66. Material de referință Amoniu (NH ₄ ⁺)	buc.	2	Soluție monocomponentă, concentrația ionilor de amoniu 1000 mg/L, trasabilitatea în conformitate cu ISO/IEC 17025 și ISO 17034 sau ISO Guide 31 și NIST SRM 919b, prezența incertitudinii extinse cu interval de încredere 95%	3 333,00

				(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.	
67	67. Material de referință Sulfati (SO42-)	buc.	2	Soluție monocomponentă, concentrația sulfatilor 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.	4 167,00
68	68. Material de referință a metalelor grele în apa de suprafață	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.	3 750,00
69	69. Material de referință certificat CBO5 (BOD eng)	buc	2	Material de referință certificat BOD, concentrația 1000 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 500 ml. 1 buc=500 ml.	6 333,00
70	70. Material de referință certificat CCO (COD eng)	buc.	1	Material de referință certificat COD, concentrația 1000 mg/l, trasabilitatea în conformitate cu ISO/IEC 17025 și ISO 17034, prezența incertitudinii extinse cu	1 750,00

				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 500 ml. 1 buc=500 ml.	
71	71. Material de referință certificat Materii în suspensie	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	6 250,00
72	72. Material de referință certificat pentru alcalinitatea, calciu, duritatea, magneziu, sodiu, potasiu	buc.	1	Concentrația parametrilor: Alkalinity as CaCO ₃ 25 - 400 mg/L; Calcium hardness as CaCO ₃ 25 - 250 mg/L; Calcium, Ca 10 - 100 mg/L; Hardness 17- 440 mg/L; Hardness, total as CaCO ₃ 40 - 415 mg/L; Magnesium, Mg 4 - 40 mg/L; Potassium, K 4 - 40 mg/L; Sodium, Na 10 - 100 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 500 ml. 1 buc=500 ml.	3 500,00
73	73. Material de referință certificat pentru indicii agrochimici în sol: NO ₃ , NH ₄ , P ₂ O ₅ , K ₂ O, materie organică, Zn, Cu, Ni, Mn, Pb-forme totale, Na, Ca, Mg, electroconductivitate, reziduu uscat	buc.	1	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 300-500 g. 1 buc=300-500 g.	6 833,00
74	74. Material de referință certificat pH 6,865	bucată	1	pH Certified Buffer Standard Solution 6.865 ±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.	1 083,00

75	75. Material de referință certificat pH 7,410	bucată	1	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.	1 083,00
76	76. Material de referință Cloruri	buc.	2	Soluție monocomponentă, concentrația sulfatilor 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.	4 667,00
77	77. Material de referință de Metabisulfite de sodiu	buc	1	Soluție monocomponentă. Concentrația 500mg/kg, CAS 7681-57-4 ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate, trasabilitate, incertitudine și omogenitate EN ISO 17034, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total. 1 buc= 1g	2 500,00
78	78. Material de referință de Nitrați (NO3-)	buc.	1	Soluție monocomponentă, concentrația ionilor de nitrit 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.	2 083,00
79	79. Material de referință Nitrit (NO2-)	buc.	1	Soluție monocomponentă, concentrația ionilor de nitrit 1000 mg/L, trasabilitatea în conformitate cu ISO/IEC 17025 și ISO 17034 sau ISO Guide 31 și NIST SRM 136f, 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.	1 667,00
80	80. Material de referință pentru cadmiu (Cd)	buc.	1	Soluție monocomponentă, concentrația ionilor de cadmiu 1000 mg/L, trasabilitatea în conformitate cu ISO/IEC17025 și ISO17034, prezența	1 083,00

			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.		
81	81. Material de referință pentru crom (Cr)	buc.	1	Soluție monocomponentă, concentrația ionilor de crom 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.	1 083,00
82	82. Material de referință pentru cupru (Cu)	buc.	1	Soluție monocomponentă, concentrația ionilor de cupru (copper) 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 100 ml. 1 buc=100 ml.	2 917,00
83	83. Material de referință pentru mangan (Mn)	buc.	1	Soluție monocomponentă, concentrația ionilor de mangan 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.	1 083,00
84	84. Material de referință pentru nichel (Ni)	buc.	1	Soluție monocomponentă, concentrația ionilor de nichel 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.	1 083,00
85	85. Material de referință pentru plumb (Pb)	buc.	1	Soluție monocomponentă, concentrația ionilor de plumb 1000 mg/L, trasabilitatea în conformitate cu ISO/IEC17025 și ISO17034, prezența incertitudinii extinse cu interval de încredere 95% (k=2) în	1 083,00

				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.	
86	86. Material de referință pentru zinc (Zn)	buc.	1	Soluție monocomponentă, concentrația ionilor de zinc 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.	1 083,00
87	87. Material de referință Produse Petroliere(DRO)	buc.	1	1000 mg/ L, trasabile ISO Giude 34, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total. ambalaj sigilat de producător.	4 111,00
88	88. Metaarsenit de sodium	kg	0,1	Puritatea \geq 90%, CAS Number:7784-46-5, ambalaj sigilat de la producator, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	3 250,00
89	89. Molibdat de amoniu tetrahidrat	kg	0,5	Puritatea 99.98%, CAS Number:12054-85-2, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total, ambalaj sigilat de la producător	3 750,00
90	90. N-Hexan	L	50	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.	49 900,00
91	91. Nitrat de mercur II	kg	0,05	Puritatea \geq 98.5% (T) , CAS Number:7783-34-8,ambalaj sigilat de la producator, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	700,00
92	92. Nitrat de potasiu	kg	0,15	Puritatea \geq 99.0% , CAS Number:7757-79-1,ambalaj sigilat de la producator, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	645,75
93	93. Nitrat de sodiu	kg	0,2	Puritatea \geq 99.0% , CAS Number:7631-99-4 , ambalaj sigilat de la producator, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	861,00
94	94. Oxalat de amoniu	kg	0,2	Puritatea 98+% , CAS Number: 6009-70-7 ambalaj/certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	50,00

95	95. Oxid de crom (VI)	kg	0,1	Puritatea $\geq 98.0\%$, CAS Number:1333-82-0, ambalaj sigilat de la producator, certificat de calitate original de la producator, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total	2 620,00
96	96. Oxid de magneziu	kg	0,1	Puritatea $\geq 97.0+\%$, CAS Number:1309-48-4, ambalaj sigilat de la producator, certificat de calitate original de la producator, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	21,00
97	97. Oxid de mercur II	kg	0,05	Puritatea $\geq 99.0\%$, CAS Number:21908-53-2, Galben, ambalaj sigilat de la producator, certificat de calitate original de la producator, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	1 173,50
98	98. Paranitroanilină	kg	0,3	Puritatea $\geq 99.0\%$, CAS Number:0100-01-06, ambalaj sigilat de la producator, certificat de calitate original de la producator, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	1 785,00
99	99. Peroxid de hidrogen	L	3	30% (w/w), CAS Number:7722-84-1, ambalaj sigilat de la producator, certificat de calitate original de la producator, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	945,00
100	100. Peroxidisulfat de potasiu, K ₂ S ₂ O ₈	kg	0,2	Puritatea $\geq 99.0\%$, CAS Number:7727-21-1, ambalaj sigilat de la producator, certificat de calitate original de la producator, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total	536,00
101	101. pH 10.00 Buffer solution	buc.	5	Buffer solution pH 10.00 \pm 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 producator nu mai mare decât 0.01, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total. ambalaj sigilat de producator. Volum nu mai mic decât 1000 ml. 1 buc=1000 ml.	3 333,00
102	102. pH 4.00 Buffer solution	buc.	5	Buffer solution pH 4.00 \pm 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 producator nu mai mare decât 0.01, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total. ambalaj sigilat de producator. Volum nu mai mic decât 1000 ml. 1 buc=1000 ml.	3 333,00
103	103. pH 7.00 Buffer solution	buc.	5	Buffer solution pH 7.00 \pm 0.01, trasabilitatea în conformitate cu ISO/IEC 17025 și ISO 17034, prezența incertitudinii extinse cu interval de	3 333,00

				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.	
104	104. Pirofosfat de sodiu, tetrabazic	kg	2	Puritatea $\geq 95\%$, CAS Number:7722-88-5, ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total	2 480,00
105	105. Reactiv lui GRIES	kg	0,3	solid, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total	1 155,00
106	106. Reactiv lui Nesler	L	8	CAS Number:7783-33-7, ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total (pu determinarea amoniului)	6 120,00
107	107. Salicilat de sodiu	kg	0,15	Puritatea $\geq 99.5\%$, CAS Number:54-21-7, ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	277,50
108	108. Sarea lui Mohr	kg	2,5	Puritatea 99%, CAS Number:7783-85-9, ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total	2 000,00
109	109. Sarea lui Mohr	bucata	2	C=0,05N, bucata= cutie =10 fiole ,ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	1 990,00
110	110. Sarea lui Segnet/tartrat Na si K	kg	2,5	Puritatea $\geq 99.5\%$, CAS Number:6381-59-5, ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	1 050,00
111	111. Silicagel	kg	3	GC grade, 60 μm , certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	5 670,00
112	112. Solutie pentru curățarea electrozilor pH	bucată	1,5	ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate original de la producător cu trasabilitate si incertitudine, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	885,00
113	113. Solutie standard combinata Seven Anion Standart II,	Buc.	1	Soluție în apă deionizată, pentru calibrarea IC Seven Anion Standart II, (Fluor; Clor; Nitrit; Brom; Nitrat; Fosfat; Sulfat) in deionized water, trasabil la NIST, EN ISO 17034, ambalaj sigilat de	8 952,00

	pentru cromatografia selectiva de ioni			la producator, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total. Volum nu mai mic de 100 ml; 1 buc = 100 ml	
114	114. Solutie standard pentru conductivitate 14 10 μs/cm	bucată	2	Potassium chloride solution (nominal 1.41 mS/cm), certified reference material for the measurement of electrolytic conductivity, traceable to PTB and NIST (c=0.01 mol/l), CAS Number:7447-40-7, vol de 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	960,00
115	115. Solutie standard pentru conductivitate 14 7 μs/cm	bucată	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	666,00
116	116. Soluție standard de aldehidă formică	bucată	4	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	6 667,00
117	117. Soluție standard fenoli	bucată	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 75% de la termenul total. ambalaj sigilat de producător. Volum nu mai mic decât 250 ml. 1 buc=250 ml.	1 222,00
118	118. Sulfat de argint	kg	0,2	Puritatea ≥99% , CAS Number:10294-26-5, ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total	11 093,00
119	119. sulfat de hidrazină	kg	0,5	Puritatea 98+% , CAS Number: 10034-93-2, ambalaj/certificat de calitate original de la producător, termenul	1 458,00

				valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	
120	120. Sulfat de magneziu 7H ₂ O	bucata	1,2	concentrația fixată de 0,1N , ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total, bucata= 1 cutie=10 fiole	174,00
121	121. Sulfat de mangan monohidrat	kg	0,6	Puritatea ≥99+%, CAS Number: 10034-96-5, ambalaj/certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	1 080,00
122	122. Sulfat de mercur (II)	kg	0,05	Puritatea 98+%, CAS Number: CAS: 7783-35-9, ambalaj/certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	62,50
123	123. Sulfat de potasiu	kg	0,25	Puritatea ≥99.0% , CAS Number:7778-80-5, ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	357,50
124	124. Sulfat de sodiu anhidru	kg	3	Puritatea ≥99.0%, anhydrous, CAS Number:7757-82-6, ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	705,00
125	125. Sulfit de sodiu Na ₂ SO ₃	kg	0,1	Puritatea 98+%, CAS Number:7757-83-7, ambalaj/certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	75,00
126	126. Tetraborat de sodiu (Na ₂ B ₄ O ₇ *10H ₂ O)	kg	0,2	Puritatea ≥99%, CAS Number: 1303-96-4: Disodium tetraborate decahydrate, ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	200,00
127	127. Tetraclorura de carbon	L	2	Puritatea 99+%, CAS Number: 56-23-5, ambalaj/certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	2 500,00
128	128. Tiosulfat de sodiu	kg	0,6	Puritatea ≥99% , CAS Number:7772-98-7 , ambalaj sigilat de la producător,, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	447,00
129	129. Tiosulfat de sodiu Na ₂ S ₂ O ₃ *5H ₂ O	bucata	1	0,1 N, bucata= Cutie = 10 fiole, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	990,00
130	130. Trietanolamina	kg	0,1	Puritatea ≥98% , CAS Number:102-71-6 , certificat de calitate original de la producător, ambalaj sigilat de la	450,00

			producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total		
131	131. Trilon B	kg	0,15	Puritatea $\geq 98\%$, CAS Number: 6381-92-6, ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	297,75
132	132. Trilon B fixanal	bucata	2	Bucata= Cutie = 10 fiole, 0,1 N , ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	860,00
133	133. Toluen	L	1	Puritatea 99+% , CAS Number: 108-88-3, ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	333,00
134	134. α -Naftilamină	kg	0,25	Puritatea $\geq 99.0\%$, CAS Number: 134-32-7, ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	1 104,00
135	135. Acetilene	buc	1	puritatea $\geq 99,999$; balon de 40 L	12 500,00
136	136. Argon	buc	10	puritatea $\geq 99,999$; balon de 40 L	25 000,00
137	137. aspirator AM5	buc	1	aspirator AM5 pentru tuburi indicatoare	3 333,00
138	138. Batist	m	10	Țesătură din bumbac, fin, de culoare albă.	333,00
139	139. Capilar cromatograf	buc	1	Tubing PEEK, 0.010x0.062, (0,25mm) PK, BLK. 1 buc=60inch/ 150 cm	1 833,00
140	140. Capilar cromatograf	buc	1	Tubing PEEK, 0.030x0.062, (0,75mm) PK, GRN. 1 buc=60inch/ 150 cm	1 833,00
141	141. Camera de cauciuc	buc	50	Pentru prelevarea probelor de monoxid de carbon (CO) (Tip camera pneumatică de cauciuc pu tonometru)	4 167,00
142	142. Cartridge N1	buc	1	utilizat la deionizatorul de apă Milli-Q. Q-Gard T1	4 167,00
143	143. Cartridge N2	buc	1	utilizat la deionizatorul de apă Milli-Q. Quantum Tex Cartridge (cu carbune)	5 000,00
144	144. Clește metalic	buc	2	fabricat din oțel cromat, rezistent la coroziune și temperatură, pentru o prindere și o ținere sigură a ceșcuțelor de porțelan după fierbere	500,00
145	145. Cuvete	buc	6	Cuvete din grafit pentru spectrometru cu absorbție atomică tip ZEE nit 700P, originale de la producătorul Analytic Jena, z-tube, pin-platform, bucata=1 set = 5 bucăți	150 000,00
146	146. Electrode de referință	buc	1	Pu măsurarea pH-ului. Temperatura mediului analizat 0-100 grade. Tubul din sticlă Ag / AgCl+ KCl. L=130-160 mm, diametru 12mm	2 083,10
147	147. Electrode de sticlă	buc	1	Pu măsurarea pH-ului. Diapazon de măsurare pH de la 0 la 12. pH _i =7,00; E _i =	2 083,00

				-25 mB, Temperatura mediului analizat 0-100 grade. L=170 mm, diametru 12mm	
148	148. Ferule duble	bucata	3	1/16" (0,0625 in) PEEK double ferrule, plastic, pu cromatograf. High pressure rating - up to 420 bar (6000 psi), bucata= 1 set=5 buc	2 250,00
149	149. Ferule-piulițe	bucata	2	Ferule-Piuliță PEEK. Presiunea nominală pînă la 6000 psi. Potrivit pentru 1/16" (0,0625in). PEEK tubing. Pentru fitting 10-32. Forma capului hexagon. L=15,4-15,8. Flangeless 1/4-28 Connections. Bucata= 1set=10 buc	1 500,00
150	150. Filtre AΦA-BΠ-20-1	bucata	70	AΦA-BΠ-20-1, hârtia de filtru pu determinarea cantitativă a aerosolilor, cu elementul de filtrare ΦΠΠ, rezistent la apă. Temperatura aerului la prelevare-20... +60 C. Cu suport-inel și plic de păstrare. Bucata= 1 set=100 buc	40 833,00
151	151. Filtre membrană	buc	4	Filtre membrană 0,45 μm, diametrul filtrului 47 mm, filter cellulose acetate, bucata= Cutie = 100 membrane	12 973,00
152	152. Filtre membrană	buc	1	Filtre membrană 0,45 μm, diametrul filtrului 47 mm, filter cellulose nitrate, bucata= Cutie = 100 membrane	3 244,00
153	153. Filtre pu PM10	bucata	11	Zefluor, PTFE Membrane Disc Filters, 2.0μm, 47 mm, pentru prelevarea particulelor PM10 , bucata= set=50 buc	37 584,00
154	154. Filtre pu PM2,5	bucata	4	Whatman, PTFE, 2.0μm, diametru 46,2 mm, CAT no. 7592-104, PP Ring Supported for PM2.5, bucata= set=50 buc	26 667,00
155	155. Filtre syringe	buc	10	Filtre pentru seringi, non-pirogenic, diametru = 30 mm, sterile	834,00
156	156. Filtre Whatman	bucata	14	Grad 40, 47 mm, CAT no. 1440-047, bucata= set=100 buc	46 667,00
157	157. Filtru	bucata	38	fara cenusa.d 12,5 cm, banda albă, bucata= set=100 buc	4 750,00
158	158. Filtru	bucata	6	fara cenusa.d 9,0 cm, banda albastră, bucata =set=100 buc	750,00
159	159. Filtru fiban	kg	0,2	Filtru FIBAN K-1	5 767,00
160	160. Furtun de cauciuc	m	10	Furtun standard. cauciuc natural, grosime pereti: 2-4 mm, rezistenta chimica ridicata, rezistenta termica: de la -25 °C si pana la +70 °C. Diametru intern: 8 mm, Diametru extern: 12 mm	667,00
161	161. Furtun de silicon	m	10	diametru 15 mm. termorezistent, flexibil, transparent (translucid).Grosime perete: 1 – 3mm	667,00
162	162. Furtun de silicon	m	10	diametru 8 mm.termorezistent, flexibil, transparent (translucid).Grosime perete: 1 – 3mm	667,00
163	163. Furtun de silicon	m	20	diametru 5 mm. termorezistent, flexibil, transparent (translucid). Grosime perete: 1 – 3mm	1 334,00

164	164. Furtun de silicon	m	10	diametru 18 mm. termorezistent, flexibil, transparent (translucid).Grosime perete: 1 – 3mm	667,00
165	165. High Flux Capsule Filter/Filtru de capsule cu flux mare	buc	3	0.2 µm PES membrane filters designed for the removal of particles and microorganisms from liquids. /Filtre cu membrană PES de 0,2 µm pentru îndepărtarea particulelor și microorganismelor din lichide. Catalog No.: RAFFC0250 sau analog	12 500,00
166	166. Hîrtie de filtru	bucata	15	Hartie de filtru calitativa, universală-52x52 cm, celuloză, greutate 73-85g/m2, grosime 0,15-0,20 mm, porozitate 15-30 microni. Bucata= coală	375,00
167	167. Hîrtie de filtru	buc	30	Hartie de filtru calitativa bandă albastră 12,5 mm cutie 100 buc	2 000,00
168	168. Hîrtie de filtru	kg	20	Hartie de filtru calitativa	2 500,00
169	169. Hîrtie pentru cîntărirea reactivilor	bucata	2	Hîrtie transparentă și neabsorbantă, pentru cîntărire. Nu lasă urme de reactiv și impurități în timpul și după cîntărire. Dimensiune 100 x 100 mm și ambalate în bucata= 1 set= 250 buc	2 500,00
170	170. Lampa pentru crom	buc	1	Lampa cu catod caviar codată pentru crom pentru spectrometru cu absorbția atomică tip ZEE nit 700P originală de la producător	14 167,00
171	171. Lampa pentru cupru	buc	1	Lampa cu catod caviar codată pentru cupru pentru spectrometru cu absorbția atomică tip ZEE nit 700P originală de la producător	13 334,00
172	172. Lampa pentru mangan	buc	1	Lampa cu catod caviar codată pentru zinc pentru spectrometru cu absorbția atomică tip ZEE nit 700P originală de la producător	14 167,00
173	173. Lampa pentru zinc	buc	1	Lampa cu catod caviar codată pentru zinc pentru spectrometru cu absorbția atomică tip ZEE nit 700P originală de la producător	15 834,00
174	174. Pensetă	buc	3	Din plastic. Lungimea 110 mm	375,00
175	175. Pensetă pentru filtrele de praf	buc	2	Confectionat din oțel chimic, anticoroziv pentru manipularea filtrelor prelevate cu praf	2 000,00
176	176. Perie de laborator	buc	3	fabricată din fibră, acoperită la capăt cu fibre. cu mîner din sîrmă de oțel răsucită rezistentă la corозиune, diametrul periei 25 mm, lungimea 100 mm	250,00
177	177. Perie de laborator	buc	3	pentru spălarea veselei de laborator de formă cilindrică (cilindre, pahare, vase verticale și alte colbe analogice). Diametrul 60 mm, lungimea totală 350 mm	625,00
178	178. conector cu 3 intrări	bucata	1	tee 1/8 in, brass (alamă), part no. 5180-4160 sau analog, bucata= set= 2 buc	2 500,00

179	179. Pisetă	buc	7	Vas din plastic. Capacitatea 500 ml	992,00
180	180. Recipient de plastic	buc	100	Capacitatea de 125 ml. LDPE, cu gura îngusta, cu dop.	1 084,00
181	181. set pentru Titrator AT1000	buc	1	CONȚINUTUL SETULUI:pahare de laborator (5x50 ml și 5x 150 ml), tub cu capăt anti-difuzie, adaptori conici , agitatoare magnetice, senzor pentru titrator AT1000, Inel de susținere a seringii, seringă.	20 834,00
182	182. Spatulă	buc	4	fabricată din inox. Cu linguriță. Potrivit pentru transferarea reactivilor chimici. Construită din ambele părți. Lungime 150 -240 mm	1 167,00
183	183. tuburi indicatoare NO2 - 0,005	buc	7	Bucata= Cutie = 24 tuburi, CO- 0,25 ,certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	17 885,00
184	184. tuburi indicatoare SO2 - 0,005	buc	2	Bucata= Cutie = 24 tuburi, CO- 0,25 ,certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	5 110,00
185	185. tuburi indicatoare CO - 0,25	buc	5	Bucata= Cutie = 24 tuburi, CO- 0,25 ,certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	12 775,00
186	186. tuburi indicatoare CO - 5	buc	2	Bucata= Cutie = 24 tuburi, CO- 0,25 ,certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	5 110,00
187	187. Ulei P3	L	2	pentru pompă de vacuum, (5975/MSD) , ambalaj de la producător, part number 6040-0834 sau analog	7 500,00
Valoarea estimativă totală					937 000,00

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 solicitați: 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: 31.12.2022

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/ Obligatoritatea
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 completată integral și semnat electronic de către operatorul economic. Completarea neintegrală, lipsa rubricilor menționate sau completarea necorespunzătoare a Formularului va atrage după sine respingerea ofertei.	Obligatoriu
5.	Specificații de preț	conform Anexei nr. 23 din Documentația standard, confirmate prin aplicarea semnăturii electronice. În cazul excluderii, necompletării sau completării defectuase a unei coloane oferta va fi respinsă.	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;	Obligativiu
2.	Extrasul din Registrul de Stat al persoanelor juridice	semnat electronic de către operatorul economic;	Obligativiu
3.	Certificat de atribuire a contului bancar	eliberat de banca deținătoare de cont, semnat electronic de către operatorul economic;	Obligativiu
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;	Obligativiu
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;	Obligativiu
6.	Declarație privind valabilitatea ofertei	conform Anexei nr. 8 din Documentația standard, semnat electronic de către participant.	Obligativiu
7.	Declarație privind asigurarea transportării, la sediul indicat de către Cumpărător	confirmată prin semnătura electronică a operatorului economic	Obligativiu
8.	Declarație privind termenul de valabilitate	minim 18 luni pentru toate reactivele, în afară de cele specificate de producător confirmată prin semnătura electronică a operatorului economic	Obligativiu
9.	Acte/Certificate privind atestarea calității bunurilor conform cerințelor din documentație	confirmată prin semnătura electronică a operatorului economic	Obligativiu
10.	Declarație privind lista principalelor livrări/prestări efectuate în ultimii 3 ani de activitate	conform Anexei nr. 12 din Documentația standard, cu anexarea unui contract individual îndeplinit pe parcursul perioadei de 3 ani, cu o valoare egală sau mai mare decât valoarea viitorului contract și Recomandări la contractele atașate semnat electronic de către participant	Obligativiu
11.	Declarația privind confirmarea identității beneficiarilor efectivi și neîncadrarea acestora în situația condamnării pentru participarea la	<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>	Obligativiu

	activități ale unei organizații sau grupări criminale, pentru corupție, fraudă și/sau spălare de bani		
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 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>	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 preț

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: 15.04.2022

37. Data transmiterii spre publicare a anunțului de participare: 10.06.2022

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 _____