



SOCIETATEA PE ACȚIUNI „APĂ-CANAL CHIȘINĂU”
str. Albișoara nr. 38, MD 2005, mun. Chișinău, Republica Moldova
tel. 022 25-69-01, tel/fax: 022 22-23-49, e-mail: acc@acc.md, web: www.acc.md



Titulară a
Ordinului
„Gloria Muncii”
12.12.2012



Certificat
Nr.085C
ISO 9001



Certificat
Nr.027M
ISO 14001



Certificat
Nr.015HS
OHSAS 18001



Certificat
Nr.002En
ISO 50001

APROB

Director general al

S.A. „Apă-Canal Chișinău”

Veronica Herța

” _____ 2018

Invitație de participare

Nr. 20 din 12.03.2018

Beneficiar: S.A. „Apă-Canal Chișinău”.

Denumire concurs: Reactivi chimici, medii nutritive și materiale de referință pentru efectuarea investigațiilor de laborator.

SECȚIUNEA 1. Informații despre Beneficiar

1.1. **Adresa și contacte:** MD-2005, mun. Chișinău, str. Albișoara, 38, tel. (022) 256-901, tel/fax: (022) 222-349, e-mail: acc@acc.md.

1.2. **Coduri de identificare:** c/f 1002600015876, nr. TVA 0600920.

1.3. **Rechizite bancare:** Cod IBAN MD12PR002251166792001498, BC „ProCreditBanc” S.A., mun. Chișinău.

SECȚIUNEA 2. Detalii concurs

2.1 **Tipul achiziției:** Achiziție de bunuri.

2.2 **Obiectul achiziției:** Achiziționarea de reactivi chimici, medii nutritive și materiale de referință (în continuare bunuri) pentru efectuarea investigațiilor de laborator, conform anexei nr.1 la prezenta invitație de participare.

2.3 Condiții de calitate :

- La fiecare livrare Ofertantul va prezenta următorul set de documente și informație:

- Cantitatea și/sau volumul bunurilor (mg, gr, kg, ml, l, fiolă, flacon, bucăți);
- Calificativul și documentația normativă (A.S.C., HPLC/Spectro, Primary Standard, Ph. Eur., ISO, etc.);
- Certificatul de calitate a producătorului recunoscut și aprobat în RM;
- Marca de fabrică (denumirea produsului în țara producătoare) și CAS;
- Fișa tehnică de securitate a produsului.

- Valabilitatea bunurilor solicitate de către Beneficiar nu va fi mai mică decât $\frac{3}{4}$ din termenul de valabilitatea a bunurilor declarat de producător;

- Bunurile trebuie să fie de calitate și calificativul solicitat conform anexei nr.1, să corespundă certificatelor de calitate și fișelor tehnice de securitate eliberate de către producător, să fie păstrată integritatea ambalajului și sigiliului de la producător;

- Bunurile vor fi livrate în ambalajul propriu, original de la producător (în ambalaj de sticlă sau plastic), sigilat de producător și să corespundă calificativului solicitat. Fiecare partidă va fi însoțită

de certificatul de calitate emis de producător, confirmat prin ștampilă umedă a Ofertantului. În cazul dacă cantitatea solicitată va fi mai mică decât ambalajul producătorului Vânzătorul va livra Marfa în ambalaj propriu, cu anexarea certificatului de calitate, certificatului de reambalare și fișa tehnică.

- Beneficiarul va verifica și testa calitatea bunurilor la livrare pentru a constata dacă corespunde conformitatea acestora cu certificatele de calitate și cu cerințele solicitate, precum și ulterior pe parcursul termenului de garanție, în timpul păstrării, pînă la utilizarea acestora;

- Dacă bunul verificat sau testat nu va corespunde prevederilor certificatului de calitate și/sau dacă ambalajul și sigiliu bunului este deteriorat Beneficiarul are dreptul să respingă bunurile, iar Ofertantul, fără a modifica prețul contractului, va înlocui produsul necorespunzător în termen de 15 zile de la sesizare.

2.4. Condiții de livrare:

- Livrarea bunurilor se va efectua în baza solicitărilor înaintate de Beneficiar, în termen de până la 15 zile la depozitul S.A. "Apă-Canal Chișinău" din str. Varnița, 28, or. Chișinău;

- Bunurile vor fi livrate în ambalajul propriu, original de la producător (în ambalaj de sticlă sau plastic), sigilat de producător și să corespundă calificativului solicitat. Fiecare partidă va fi însoțită de certificatul de calitate emis de producător, în cazul dacă cantitatea solicitată va fi mai mică decât ambalajul producătorului Vânzătorul va livra Marfa în ambalaj propriu, cu anexarea certificatului de calitate, certificatului de reambalare și fișa tehnică confirmat prin ștampilă umedă a Ofertantului.

2.5. Sursa de finanțare: surse financiare proprii.

SECȚIUNEA 3. Condiții de participare

3.1. Condiții financiare:

- **Vacanță de plată:** 60 zile din momentul apariției obligațiunii de plată. Ofertele care nu prevăd vacanța de plată nu vor fi examinate, iar cele care prevăd o vacanță mai mică decât cea solicitată, vor fi considerate mai puțin avantajoase, fapt de care se va ține cont la evaluare;

- **Moneda utilizată la întocmirea ofertei:** MDL, fără TVA. Ofertele în care moneda utilizată va fi alta, vor fi recalulate cu aplicarea cursului de schimb oficial, stabilit de către BNM pentru data deschiderii ofertelor;

- **Aplicarea TVA:** În situația în care sistemul regulator prevede aplicarea TVA și ofertantul este plătitor de TVA sau importatorul, acest fapt urmează a fi specificat expres, inclusiv cota aplicată și valoarea totală a TVA care va fi facturată;

- **Includerea în prețul ofertei a altor taxe și impozite, altor costuri aferente livrării:** toate elementele enumerate urmează a fi incluse în prețul ofertei, cu specificarea cuantumului acestora, cu excepția cazurilor în care evidențierea lor nu este rezonabilă.

3.2. Setul de documente pentru a fi prezentate obligatoriu de către ofertanți:

- Formularul ofertei (conform anexei nr. 6 la Regulamentul 24/2017);

- Formular informații generale despre ofertant (conform anexei nr. 7 la Regulamentul 24/2017);

- Formular experiență similară ultimii 3 ani, după caz și pentru angajații calificați (conform anexei nr. 8 la Regulamentul 24/2017);

- Formular declarație privind eligibilitate (conform anexei nr. 9 la Regulamentul 24/2017);

- Oferta, cu indicarea și confirmarea condițiilor specificate în punctele 2.3, 2.4, 2.5, 3.1, 3.4, etc.;

- Certificat privind lipsa sau existența restanțelor la bugetul de Stat;

- Copia situațiilor financiare pentru anul 2016 și 2017;

- Copia extrasului din Registrul de stat al persoanelor juridice;

- Copia licenței de activitate și anexa;

- Copia autorizației de funcționare;

- Certificate de calitate și conformitate;

- Informații generale despre ofertant: adresa poștală, telefon, email, fax, etc.;

- Alte documente ce țin de prezenta invitație de participare, care pot fi solicitate ulterior în caz de necesitate.

3.3. Limba utilizată la întocmirea ofertei: Limba română.

3.4. Valabilitatea ofertei: minim 60 zile de la data limită de depunere a ofertei.

3.5. Prezentarea și înregistrarea ofertelor:

- Setul de documente, cu aplicarea ștampilei umede pe fiecare filă a acestuia, urmează să fie depus în 2 plicuri/colete sigilate, separate (original și copie), în Cancelarie, bir.311, pe adresa beneficiarului, cu înregistrare;

- Partea din față a plicurilor va conține următoarea inscripție: *Întreprinderea „_____” depune prezenta ofertă pentru a participa la licitația privind achiziționarea _____, organizată de către S.A. „Apă-Canal Chișinău”. Adresa juridică a întreprinderii, numele, prenumele, telefonul mobil și email-ul persoanei responsabile;*

- Beneficiarul va înregistra doar ofertele prezentate până la data limită de depunere a acestora și în ordinea cronologică a primirii acestora.

3.6. Termen limită pentru depunerea ofertelor: 20.03.2018 până la ora 10-00 .

3.7. Comisia de achiziție nu acceptă oferta dacă:

- Oferta este prezentată după termenul limită de depunere, fiind restituită nedeschisă;

- Oferta nu conține informația solicitată în invitația de participare sau nu corespunde cerințelor stipulate în aceasta;

- Ofertantul a prezentat documente ce derutează sau conțin informații false, ori face reprezentări neadecvate pentru a demonstra corespunderea ofertei sale cu cerințele enunțate în invitația de participare.

SECȚIUNEA 4. Procedura

4.1. Tipul procedurii: Licitație deschisă.

4.2. Deschiderea ofertelor: Sediul S.A. „Apă-Canal Chișinău”, str. Albișoara, 38, mun. Chișinău. Data și ora ședinței de deschidere a ofertelor va fi stabilită de către Comisia de licitație a S.A. „Apă-Canal Chișinău” și comunicată ulterior ofertanților prin telefon (sms) și/sau email. La ședință pot participa doar acei reprezentanți ai ofertanților care dețin asupra lor un act de identitate valabil și o procură eliberată corespunzător de către ofertant. Alte persoane nu vor fi admise.

4.3. Examinarea ofertelor: Ofertele vor fi examinate în două etape:

- Etapa de precalificare, în care urmează a fi examinată corespunderea și calificarea ofertelor pe aspectele de calitate și condiții contractuale, cerințele pentru care sunt stipulate în prezenta invitație de participare;

- Etapa evaluării conform formulei de apreciere a clasamentului, la care sunt admise doar ofertele care vor trece etapa de precalificare.

4.4. Nu vor fi examinate ofertele în care este specificată achitarea în avans (vezi pct. 3.1)

4.5. Evaluarea se va efectua pentru fiecare lot în parte și, respectiv, poate fi decisă atribuirea contractelor în favoarea mai multor ofertanți, pe loturile pe care punctajul determinat conform formulei de apreciere a clasamentului va fi mai mare.

4.6. Beneficiarul își rezervă dreptul de a anula procedura de licitație și de a respinge toate ofertele în orice moment înainte de atribuirea contractului, în cazul în care sesizează lipsa unei concurențe efective, se află în imposibilitatea acoperirii financiare sau în cazurile necorespunderii ofertelor cerințelor stabilite în invitația de participare, fără a-și crea astfel anumite obligații față de ofertanți

4.7. Criterii de atribuire: Oferta cea mai avantajoasă din punct de vedere economic.

4.8. Formula de apreciere a poziției fiecărei oferte în clasament:

- *Preț* – max. 90% sau 90 pct, cel mai bun preț va fi punctat maximal, iar celelalte oferte vor fi punctate cu câte 1 pct. mai puțin pentru fiecare punct procentual cu care vor depăși cel mai bun preț;

- *Facilitatea pentru alte condiții* (inclusiv vacanța de plată, termenul de livrare, etc.) – max. 10% sau 10 pct. Ofertei care prevede cele mai avantajoase condiții, cu excepția prețului ofertat, i se va acorda punctajul maximal, iar celorlalte oferte, în dependență de avantajele prevăzute, li se va acorda un punctaj mai mic.

4.9. Înștiințarea privind rezultatul licitației: Se expediază în termen de până la 3 zile de la data aprobării rezultatelor evaluării de către beneficiar.

SECȚIUNEA 5. Informații suplimentare

- **Referitor la obiectul contractului:** Arcadie Rusnac, tel. (022) 256-973

- **Referitor la procedura desfășurării licitației:** tel.(022) 256 797, e-mail sap@acc.md

Caiet de sarcini Reactivi chimici, medii nutritive, materiale de referinta pentru anul 2018

Anexa nr.1

Nr. lotului	Denumirea bunului	Specificații tehnice	UM	Qt	LAUAE	LAP	LSN	LAU
Secțiunea 1 Acizi și baze								
1.1	Acid acetic glacial $\text{CH}_3\text{CO}_2\text{H}$	CAS 64-19-7, pur p/analiza	litru	6,000	1,000	1,000	2,000	2,000
1.2	Acid ascorbic $\text{C}_6\text{H}_8\text{O}_6$	CAS 50-81-7, pur p/u analiză	gr	50,000	25,000			25,000
1.3	Acid azotic, HNO_3	CAS 7697-37-2, pur p/u analiză	kg	16,000	12,000	2,000		2,000
1.4	Acid sulfamic, HN_2SO_3	CAS 5329-14-6, pur p/u analiză	gr	20,000				20,000
1.5	Acid 5-sulfosalicilic, $\text{C}_7\text{H}_6\text{O}_6\text{S}$	CAS 97-05-2, pur p/u analiză	gr	300,000		300,000		
1.6	Acid citric, $\text{HOC}(\text{COOH})(\text{CH}_2\text{COOH})_2$	CAS 77-92-9, pur p/u analiză	kg	2,100		0,100	2,000	
1.7	Acid boric, H_3BO_3	CAS 10043-35-3, pur p/u analiză	kg	1,500	0,500			1,000
1.8	Acid fenilantranilic $\text{C}_{15}\text{H}_{11}\text{NO}_2$	CAS 91-40-7, pur p/u analiza	gr	10,000				10,000
1.9	Acid fosforic, H_3PO_4	CAS 7664-38-2, pur p/u analiză	litru	3,000	1,000	2,000		
1.10	Acid calcon carbonic, $\text{C}_{12}\text{H}_{14}\text{N}_2\text{O}_7\text{S} \cdot 3\text{H}_2\text{O}$	CAS 3737-95-9, pur p/u analiză	Flacon	1,000		1,000		
1.11	Hidroxid de amoniu, NH_4OH , 28,0-30,0%	CAS 1336-21-6, pur p/u analiză	litru	12,000	3,000	5,000	2,000	2,000
1.12	Hidroxid de bariu, $\text{Ba}(\text{OH})_2$	CAS 17194-00-2, pur p/u analiză	kg	0,200	0,200			
1.13	Hidroxid de potasiu, KOH	CAS 1310-58-3, pur p/u analiză	kg	20,900	14,000	0,500	0,400	6,000
1.14	Hidroxid de sodiu, NaOH	CAS 1310-73-2, pur p/u analiză	kg	35,500	5,000	5,000	0,500	25,000
Secțiunea 2 Săruri								
2.1	Acetat de cadmiu dihidrat, $\text{Cd}(\text{CH}_3\text{COO})_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$	CAS 5743-04-4, pur p/u analiză	kg	3,800	3,000	0,050		0,750
2.2	Acetat de zinc, $\text{Zn}(\text{CH}_3\text{COO})_2$	CAS 557-34-6, pur p/u analiză	kg	1,000	1,000			
2.3	Acetat de sodiu, CH_3COONa	CAS 6131-90-4, pur p/u analiză	kg	0,400		0,100	0,300	
2.4	Azotat de argint, AgNO_3	CAS 7761-88-8, pur p/u analiză	gr	155,000	100,000	25,000	15,000	15,000
2.5	Azid de sodiu, NaN_3	CAS 26628-22-8, pur p/u analiză	gr	15,000		10,000	5,000	
2.6	Azotat de sodiu, NaNO_3	CAS 7631-99-4, pur p/u analiză	kg	10,000				10,000
2.7	Brom, Br_2	GOST 4109-79, pur p/u analiza	Flacon, 100 ml	3,000	1,000			2,000
2.8	Carbonat de sodiu anhidru, Na_2CO_3 (SODĂ CALCINATĂ)	tehnic	kg	90,000	40,000			50,000
2.9	Carbonat de sodiu, Na_2CO_3 , titrofix	TU 6-09-2540-87, pur p/u analiză, cutie a câte 10 fiole	fiole	10,000	10,000			
2.10	Citrat de amoniu, $\text{HOC}(\text{CO}_2\text{H})(\text{CH}_2\text{CO}_2\text{NH}_4)$	CAS 3012-65-5, pur p/u analiză	kg	0,500				0,500
2.11	Citrat trisodic dihidratat	CAS 6132-04-3, pur p/u analiză	gr	100,000		100,000		
2.12	Clorură de amoniu, NH_4Cl	CAS 12125-02-9, pur p/u analiză	kg	1,100		1,000	0,100	
2.13	Clorură de bariu, BaCl_2	CAS 10361-37-2, pur p/u analiză	kg	2,000	0,500	0,500		1,000
2.14	Clorură de calciu, CaCl_2	CAS 10043-52-4, granulat	kg	2,500	1,000	0,500	1,000	
2.15	Clorură de calciu, CaCl_2	CAS 10043-52-4, pur p/u analiză	kg	1,500	0,500			1,000

Nr. lotului	Denumirea bunului	Specificații tehnice	UM	Qt	LAUAE	LAP	LSN	LAU
Secțiunea 2 Săruri								
2.16	Clorură de fier FeCl ₃	CAS 7705-08-0, pur p/u analiză	gr	65,000	25,000		10,000	30,000
2.17	Clorură de magneziu, hexahidrat, MgCl ₂ ·6H ₂ O	CAS 7791-18-6, pur p/u analiză	gr	50,000			50,000	
2.18	Clorură de sodiu, NaCl	CAS 7647-14-5, pur p/u analiză	gr	35,000		25,000	10,000	
2.19	Clorura de cesiu, CsCl	CAS 7647-17-8, ultrapur, p/u spectrometrie de absorbție atomică	kg	0,100		0,100		
2.20	Clorura de potasiu, KCl	CAS 7647-40-7, pur p/u analiză	gr	210,000		10,000		200,000
2.21	Cromat de potasiu, K ₂ CrO ₄	CAS 7789-00-6, pur p/u analiză	gr	400,000		300,000	100,000	0,000
2.22	1,5-Difenilcarbamid, C ₁₃ H ₁₁ ON ₂	CAS 140-22-7, pur p/u analiza	gr	5,000				5,000
2.23	Dimetilgloxima, CH ₃ C(=NOH)C(=NOH)CH ₃	CAS 95-45-4, pur p/u analiza	gr	10,000	10,000			
2.24	Dihidrogenofosfat de potasiu, KH ₂ PO ₄	CAS 7778-77-0, pur p/u analiza	kg	1,000	1,000			
2.25	Fericianura de potasiu, K ₃ Fe(CN) ₆	CAS 13746-66-2, pur p/u analiza	kg	0,200	0,200			
2.26	Hidrogenocarbonat de sodiu, NaHCO ₃	CAS 144-55-8, pur p/u analiză	kg	5,000		5,000		
2.27	Hidrogenofosfat de sodiu anhidru, NaHPO ₄	CAS 7558-79-4, pur p/u analiza	kg	0,500				0,500
2.28	Hidrogenofosfat de potasiu anhidru, K ₂ HPO ₄	CAS 7758-11-4, pur p/u analiză	kg	5,000	5,000			
2.29	Iod, I ₂	CAS 7553-56-2, pur p/r analiză	gr	25,000		25,000		
2.30	Iod, I ₂ , titruxice	TU 6-09-2540-87, cutie a cite 6 fiole, 0,1 M/L	fiole	36,000	6,000	30,000		
2.31	Iodură de potasiu, KI	CAS 7681-11-0, pur p/u analiză	kg	23,000	4,000	15,000	4,000	
2.32	Molibdat de amoniu tetrahidrat, (NH ₄) ₂ MoO ₄ ·4H ₂ O	CAS 12054-85-2, pur p/u analiză	gr	250,000	250,000			
2.33	Nitroprusiat de sodiu, [Fe(CN) ₅ NO] ₂ ·2H ₂ O	CAS 13755-38-9, pur p/u analiză	gr	25,000		25,000		
2.34	Oxid de aluminiu Al ₂ O ₃	pur p/u analiză	kg	2,500	1,500			1,000
2.35	Oxalat de sodiu, Na ₂ C ₂ O ₄	CAS 62-76-0, pur p/u analiză	gr	50,000		50,000		
2.36	Oxid de magneziu, MgO	CAS 1309-48-4	kg	1,000				1,000
2.37	Reactiv Griss	TY 6-09-3569	gr	925,000	25,000	500,000	400,000	
2.38	Reactiv Nessler, K ₂ HgI ₄	CAS 7783-33-7, pur p/u analiză	litru	6,000		3,000	2,000	1,000
2.39	Salicilat de sodiu, HOC ₆ H ₄ COONa	CAS 54-21-7, pur p/u analiză	gr	200,000				200,000
2.40	Sulfat de amoniu și fier(II) heptahidrat (sarea lui Mohr), (NH ₄) ₂ Fe(SO ₄) ₂ ·6H ₂ O	CAS 7783-85-9, pur p/u analiză	kg	7,000	2,000			5,000
2.41	Sulfat de amoniu și fier(II) heptahidrat (sarea lui Mohr), (NH ₄) ₂ Fe(SO ₄) ₂ ·6H ₂ O	GOST 8.135:2009, 0,1 M/L, pur p/u analiză	fiole	30,000	20,000		10,000	
2.42	Sulfat de argint, Ag ₂ SO ₄	CAS 10294-26-5, pur p/u analiză	gr	40,000	25,000		5,000	10,000
2.43	Sulfat de cupru pentahidrat, CuSO ₄ ·5H ₂ O	CAS 7758-99-8, pur p/u analiză	kg	1,200		0,100	0,100	1,000
2.44	Sulfat de magneziu, MgSO ₄	CAS 10034-99-8, pur p/u analiză	fiole	9,000		5,000	4,000	
2.45	Sulfat de magneziu, MgSO ₄	CAS 10034-99-8, pur p/u analiză	kg	0,700	0,200			0,500

Nr. lotului	Denumirea bunului	Specificații tehnice	UM	Qt	LAUAE	LAP	LSN	LAU
Secțiunea 2 Săruri								
2.46	Sulfat de mangan(II) monohidrat, $MnSO_4 \cdot xH_2O$	CAS 10034-96-5, pur p/u analiză	kg	3,200	3,000		0,200	
2.47	Sulfat de sodiu anhidru, Na_2SO_4	CAS 7757-82-6, pur p/u analiză	kg	0,200	0,200			
2.48	Sulfat dublu de potasiu și aluminiu dodecahidrat, $KAl(SO_4)_2 \cdot 12H_2O$	CAS 7784-24-9, pur p/u analiză	kg	0,250		0,250		
2.49	Tartrat de sodiu și potasiu tetrahidrat, $KOOCCH(OH)CH(OH)COONa \cdot 4H_2O$	CAS 6381-59-5, pur p/u analiză	kg	3,400	1,200	0,200	0,500	1,500
2.50	Tetraborat de sodiu $Na_2B_4O_7$	CAS 1330-43-4	kg	0,500				0,500
2.51	Tiosulfat de sodiu (Tirofix)	TY 6-09-01-313-97, cutie a câte 10 fiole	fiole	95,000	20,000	35,000	30,000	10,000
2.52	Tiosulfat de sodiu pentahidrat, $Na_2S_2O_5 \cdot 5H_2O$	CAS 10102-17-7, pur p/u analiză	kg	12,200		12,000	0,200	
2.53	Trilon B, $C_{10}H_{14}N_4Na_2O_8 \cdot 2H_2O$, tirofix	CAS 6381-92-6, pur p/u analiză, cutie a câte 10 fiole	fiole	8,000		5,000	3,000	
2.54	Trilon B, $C_{10}H_{14}N_4Na_2O_8 \cdot 2H_2O$	CAS 6381-92-6, pur p/u analiză	gr	300,000		200,000		100,000
Secțiunea 3 Oxidanți și precursori								
3.1	Acid clorhidric, HCl (36,5-38%)	CAS 7647-01-0, pur p/u analiză	litru	8,000	2,000	2,000	2,000	2,000
3.2	Acid clorhidric, HCl, tirofix	CAS 7647-01-0, pur p/u analiză, cutie a câte 10 fiole	fiole	42,000		30,000	6,000	6,000
3.3	Acid Sulfuric, H_2SO_4 , tirofix	CAS 7664-93-9, pur p/u analiză, cutie a câte 10 fiole	fiole	10,000				10,000
3.4	Acid Sulfuric, H_2SO_4 , (95,0-98,0%)	CAS 7664-93-9, pur p/u analiză, ambalat în sticle de 1,8 kg.	kg	539,000	216,000	10,000	13,000	300,000
3.5	Acetona, CH_3COCH_3	CAS 67-64-1, pur p/u analiza	litru	1,500	0,500			1,000
3.6	Bicromat de potasiu, $K_2Cr_2O_7$	CAS 7778-50-9, pur p/u analiză	kg	0,500	0,500			
3.7	Bicromat de potasiu, $K_2Cr_2O_7$, tirofix	TY 6-09-2540-87 (0,1 M/L), pur p/u analiza, cutie a cite 10 fiole	fiole	260,000	150,000	5,000	15,000	90,000
3.8	Eter dietilic, $(C_2H_5)_2O$	CAS 60-29-7, pur p/u analiza	litru	175,000	150,000			25,000
3.9	Peroxid de hidrogen, H_2O_2 (33%)	CAS 7722-84-1, pur	litru	5,000	1,000		2,000	2,000
3.10	Peroxodisulfat de potasiu, $K_2S_2O_8$, (Potassium peroxodisulfate puriss p. a., 99%)	CAS: 7727-21-1, 60489 Fluka, puriss p.a. 99 %	gr	700,000	700,000			
Secțiunea 4 Solvenți								
4.1	Cloroform, $CHCl_3$	CAS 67-66-3, pur p/u analiza	litru	206,000	180,000	6,000		20,000
4.2	n-Hexan, C_6H_{14}	CAS 110-54-3, pur p/u analiza	litru	23,000	16,000	3,000		4,000
4.3	Tetraclorura de carbon CCl_4	CAS 56-23-5, pur pentru analiza	litru	6,000	3,000			3,000
Secțiunea 5 Substanțe organice și indicatori								
5.1	Albastru de brom fenol, $C_{19}H_{10}Br_4O_3S$	Cas 115-39-9, p.a	Flacon	1,000				1,000
5.2	Albastru de metilen, $C_{14}H_{18}N_6SCl$	TU 6-09-01-313-97, pur p/u analiza	gr	25,000		10,000		15,000
5.3	4-aminobenzosulfamidă, $H_2NC_6H_4SO_2NH_2$	CAS 63-74-1, pur p/u analiză	kg	0,300		0,300		
5.4	4 aminoantipirina $C_{11}H_{11}N_3O$	CAS 83-03-8, pur p/u analiză	gr	30,000	10,000	10,000		10,000
5.5	Amidon, $(C_6H_{10}O_5)_n$	CAS 9005-25-8, pur p/u analiza	gr	100,000		50,000	50,000	
5.6	Carbamida, CH_4N_2O (uree)	CAS 57-13-6, pur p/u analiza	kg	1,000				1,000
5.7	Calceina, $C_{30}H_{26}N_{2}O_{13}$	CAS 150471-48-4, pur p/u analiză	gr	10,000		10,000		
5.8	Dietilditiocarbamat de sodiu $NaS_2CN(C_2H_5)_2$	CAS 148-18-5, pur p/u analiză	kg	0,100	0,100			

Nr. lotului	Denumirea bunului	Specificații tehnice	UM	Qt	LAUAE	LAP	LSN	LAU
Secțiunea 5 Substanțe organice și indicatori Secțiunea								
5.9	N(1-naftil) etilen diamina diclorhidrat $C_{16}H_{17}NH_2 \cdot 2HCl$	pur p/u analiză, puritatea 99,999999%	gr	35,000		25,000		10,000
5.10	Fenofaliene C ₂₀ H ₁₄ O ₄	CAS 77-09-8 p.a	gr	100,000				100,000
5.11	Fuchsin bazic	BR0050A	Flacon	1,000		1,000		
5.12	Glicerina, CH ₂ OHCHOHCH ₂ OH	CAS 56-81-5, pur p/u analiză	kg	1,000	1,000			
5.13	Metiloranj, C ₁₄ H ₁₁ N ₃ NaO ₃ S	CAS 547-58-0, pur p/u analiză	gr	15,000		10,000	5,000	
5.14	Roșu de metil, C ₁₅ H ₁₃ N ₃ O ₂	CAS 493-52-7, pur p/u analiză	gr	15,000				15,000
5.15	Tiocarbamida, CH ₃ N ₂ S (tiouree)	CAS 62-56-6, pur p/u analiză	kg	0,500				0,500
Secțiunea 6 Medii nutritive și materiale pentru microbiologie								
6.1	Agar nutritiv		kg	0,500		0,500		
6.2	Anse sterile microbiologice	1 microlitru	buc	700,000			700,000	
6.3	Bile Eculin Azide Agar	Determinarea enterococilor în apă potabilă, apă brută (ISO 7899-2:2013). Ambalaj- 0,5 kg.	kg	1,000		0,500	0,500	
6.4	Chromogenic Coliform Agar (CCA)	Determinarea bacteriilor coliforme, E.coli în apă potabilă (ISO 9308-1:2015). Ambalaj- 0,5 kg.	kg	3,000		3,000		
6.5	Endo Agar, Special	Determinarea bacteriilor coliforme și E.coli în apă brută. Ambalaj- 0,5 kg.	kg	1,000		0,500	0,500	
6.6	Geloza peptonata	p/u microbiologie mediu gata pregătit	litru	20,000				20,000
6.7	Indicatori sterilizare umeda (biologic), spore stip, 121°C/15min	Teste biologice pentru confirmarea eficacității sterilizării umede efectuate la 121° C/15 min	cutie	1,000			1,000	
6.8	Indicatori sterilizare uscata (biologic), spore stip, 180°C/60min	Teste biologice pentru confirmarea eficacității sterilizării uscate efectuate la 180° C/60 min	cutie	1,000			1,000	
6.9	Indicatori sterilizare umeda (biologic), spore stip) 132°C/20min	Teste biologice pentru confirmarea eficacității sterilizării umede efectuate la 132° C/20 min	cutie	1,000			1,000	
6.10	Kovac's Reagent Strip	Confirmarea E.coli în apă potabilă (ISO 9308-1:2012) și apă brută. Ambalaj- flacon a câte 25 teste.	flacon	90,000		80,000	10,000	
6.11	Kit pentru coloratia după gram	pentru microbiologie	set	2,000		1,000		1,000
6.12	Lactoza peptonata, normala	P/u determinarea bacteriilor coliforme în apă, mediu lichid, gata pregătit, sterilizat și împachetat în flacoane cu volume de 100-400 ml. închise ermetic.	litru	20,000				20,000
6.13	Lysoformin 3000®	ISO EN 9001, EN 46001 p/u efectuarea dezinfectării la efectuarea încercărilor microbiologice	litru	3,000		1,000	1,000	1,000
6.14	Membrane Vladipor	tip MΦAC – B – 4, pori d-020 mKm, membrana d- 37 mm	buc	1500,000		1500,000		
6.15	Membrane Vladipor	tip MΦAC – OC – 2, pori d-045 mKm, membrana d-37 mm	buc	8000,000		8000,000		
6.16	Microbact Reactiv Covacs (Kovac's reagent for indoles)	Confirmarea E.coli în apă potabilă (ISO 9308-1:2012) și apă brută. Ambalaj- flacon a câte 10 ml.	flacon V- 10 ml	3,000			3,000	

Nr. lotului	Denumirea bunului	Specificații tehnice	UM	Qt	LAUAE	LAP	LSN	LAU
Secțiunea VI. Medii nutritive și materiale pentru microbiologie								
6.17	Oxidase Disc	Confirmarea bacteriilor coliforme și E.coli (ISO 9308-1:2012). Ambalaj- flacon a câte 50 discuri.	flacon 50 buc	13,000			6,000	7,000
6.18	Oxidase Strips	Confirmarea bacteriilor coliforme și E.coli (ISO 9308-1:2012). Ambalaj- set a câte 100 strips.	Set	20,000		20,000		
6.19	Película microbiologica	Grosimea 0,25 mm	rulou	1,000			1,000	
6.20	Pepton diluent	ISO 6222:2013, 1,0 g/l	kg	0,500		0,500		
6.21	Phenol Red Lactose Broth	ISO 9308-1:2015	kg	2,000		1,000	0,500	0,500
6.22	Slantetz Bartley Medium (Enterococcus Selective Agar)	Determinarea enterococilor în apa potabilă și apă brută (ISO 7899-2:2013). Ambalaj- 0,5 kg.	kg	1,500		1,500		
6.23	Soluție TTC 1% (Triphenyltetrazolium chloride), C ₁₉ H ₁₅ ClN ₄	Supliment p/u mediu Tergitol-7. Ambalaj-flacon a câte 5 ml	flacon 5 ml	35,000		15,000		20,000
6.24	Sulfat fier agar (Sulfate iron agar)	ISO 26461-2:2013	kg	0,500		0,500		
6.25	Tabidez 56	OMS Nr. 604 din 24.05.2013, Nr. 00189, cutie -0,45 kg	gr	4450,000		500,000	450,000	3500,000
6.26	Tergitol-7 Agar.	CAS 86455, p/u microbiologie	kg	0,500		0,500		
6.27	Teste de control p/u sterilizare 121°/15 min	ISO 11140 teste chimice p/ru controlul sterilizării umede la 121°C. Set a câte 1000 bucați	Set	2,000		1,000		1,000
6.28	Teste de control p/u sterilizare 132°/20 min	ISO 11140 teste chimice p/ru controlul sterilizării umede la 132°C. Set a câte 1000 bucați	Set	3,000		1,000	1,000	1,000
6.29	Teste de control p/u sterilizare 180°/60 min	ISO 11140 teste chimice p/ru controlul sterilizării uscate la 180°C. Set a câte 1000 bucați	Set	2,000		1,000		1,000
6.30	Tripton Soya Bulion	M 011	kg	0,500		0,500		
6.31	Triptofan Medium	Confirmarea bacteriilor coliforme și E.coli în apa potabilă (ISO 9308-1:2012) și apa brută Ambalaj- 0,5 kg.	kg	0,500		0,500		
6.32	Water plate count agar	SM 1012B, pentru microbiologie	kg	0,500		0,500		
Secțiunea 7 Materiale de referință								
7.1	Soluție standard Amoniu, 1000 mg/L în H ₂ O	CAS 89503, puriss spec	flacon 100 ml	3,000	1,000		1,000	1,000
7.2	Soluție standard Azotat (Nitrate Standard IC 1000 mg/l, nitrate in water)	CAS 74246, puriss spec.	flacon 100 ml	2,000		1,000		1,000
7.3	Soluție standard Azotit (Nitrite Standard for IC) 1000 mg/L în H ₂ O, nH - 11.0	CAS 67276, puriss spec	flacon 100 ml	2,000		1,000	1,000	
7.4	Soluție standard Alcalinitate, 1000 mg/L	ALK1000, puriss spec	Flacon	1,000			1,000	
7.5	Soluție standard Cadmiu (Cadmium standard for AAS Trace CERT ®, 1000 mg (Cd)/L in nitric acid)	CAS 51994, ultrapur, p/uspctometrie de absorbție atomică	flacon 250 ml	1,000	1,000			
7.6	Soluție standard Cloruri (Chloride standard for IC, 1000 mg/L in H ₂ O)	CAS 39883, ultrapur	flacon 250 ml	1,000			1,000	
7.7	Soluție standard Clor rezidual total liber 1,10 mg/l	RTC, QCI-012, puriss spec	fiola	3,000		2,000	1,000	
7.8	Soluție standard Conductibilitate, 12,880 uS/CM	KCl 0,1M, CAS 7447-40-7, puriss spec	flacon 1000 ml	1,000		1,000		
7.9	Soluție standard Conductibilitate, 1413 uS/CM	KCl 0,01M, CAS 7447-40-7, puriss spec	flacon 1000 ml	1,000		1,000		
7.10	Soluție standard Conductibilitate, 11,8 uS/CM	KCl 1,0 M, CAS 7447-40-7, puriss spec	flacon 1000 ml	1,000		1,000		

Nr. lotului	Denumirea bunului	Specificații tehnice	UM	Qt	LAUAE	LAP	LSN	LAU
Secțiunea VII. Materiale de referință								
7.11	Soluție standard Cobalt (Cobalt standard for AAS TraceCert®, 1000 mg (Co)/l in nitric acid)	CAS 05202, ultrapur, p/u spectrometrie de absorbție atomică	flacon 250 ml	1,000	1,000			
7.12	Soluție standard Crom (Chromium standard for AAS Trace CERT®, 1000 mg(Cr)/l in nitric acid)	CAS 02733, ultrapur, p/u spectrometrie de absorbție atomică	flacon 250 ml	1,000	1,000			
7.13	Soluție standard Cupru (Cupru standard for AAS TraceCert®, 1000 mg (Cu)/l in nitric acid)	CAS 38996, ultrapur, p/u spectrometrie de absorbție atomică	flacon 250 ml	2,000	1,000			1,000
7.14	Soluție standard Culoare (Pt-Co/Hazen/APHA)	462803, ASTM D 1209 (ASTM colour500)	Flacon	1,000			1,000	
7.15	Soluție standard CBO (BOD 1000 mgO/l)	BOD1000	Flacon 500 ml	1,000	1,000			
7.16	Soluție standard CCO (COD 1000 mgO/l)	COD1000	Flacon 500 ml	1,000	1,000			
7.17	Soluție standard Detergenți	MCO 0523-2003	fiola	1,000				1,000
7.18	Soluție standard Fier (Iron standard for AAS TraceCERT®, 1000 mg(Fe)/l in nitric acid)	CAS 16596, ultrapur, p/u spectrometrie de absorbție atomică	flacon 250 ml	2,000	1,000			1,000
7.19	Soluție standard Fosfati (Phosphate Standard for IC) 1000 mg/L in H2O	CAS 38364, ultrapur	flacon 100 ml	2,000	1,000			1,000
7.20	Soluție standard Fluoruri (Fluoride standard for IC TraceCert®, 1000 mg/l in water)	CAS 77365, ultra pur	flacon 100 ml	1,000		1,000		
7.21	Soluție standard Grăsimi	RTC, OG1000-250	flacon 250 ml	3,000	2,000			1,000
7.22	Soluție standard Nichel (Nickel standard for AAS TraceCert®, 1000 mg(Ni)/l in nitric acid)	CAS 42242, ultrapur, p/u spectroscopie de absorbție atomică	flacon 250 ml	1,000				1,000
7.23	Soluție standard Oxidabilitate, Sodium oxalate certified reference material (as reductometric standard), certified reference material for titrimetry, certified bz BAM	CAS 62-76-0, ISO 17025, 99,5%	flacon 1 litru	1,000			1,000	
7.24	Soluție standard Plumb (Lead Standard for AAS TraceCERT®, 1000 mg (Pb)/l in nitric acid)	Sigma- Aldrich 16595, ultrapur p/u spectrometrie de absorbție atomică	flacon 250 ml	1,000	1,000			
7.25	Soluție standard Produse petroliere 49,5-50,5 mg/cm3	MCO0045-1998	fiola	1,000				1,000
7.26	Soluție standard Sulfuri (Sulfide standard for IC, 1000 µg/mL)	RTC, ICS-023-100	Flacon 500 ml	2,000	1,000	1,000		
7.27	Soluție standard Zinc (Zinc standard for AAS TraceCert®, 1000 mg(Zn)/l in nitric acid)	CAS 18827, ultrapur, p/u spectroscopie de absorbție atomică	flacon 250 ml	2,000	1,000			1,000
7.28	Soluție standard Turbiditate (Turbidity 4000 NTU Calibration standard Formazin)	TURB 4000	flacon 500 ml	3,000	1,000		1,000	1,000
7.29	Soluție standard Trihalometani	CRM 48746 SUPELCO, EPA 501/601 200 mg/ml	fiola	1,000		1,000		
7.30	Soluție tampon pH = 10,00	CAS 33649, ambalaj 500 ml	litru	5,000	2,000	1,000	1,000	1,000
7.31	Soluție tampon pH = 4,00	CAS 33643, ambalaj 500 ml	litru	5,000	2,000	1,000	1,000	1,000
7.32	Soluție tampon pH = 7,00	CAS 33646, ambalaj 1000 ml	litru	7,000	2,000	2,000	2,000	1,000

Nr. lotului	Denumirea bunului	Specificații tehnice	UM	Qt	LAUAE	LAP	LSN	LAU
Secțiunea 8 Accesorii și alte materiale								
8.1	Hîrtie de indicator universală	Cu rezoluția 1 pH, cutie -100 indicatori/bucati	buc	3000,000	1200,000	200,000		1600,000
8.2	Indicatori pentru controlul pH (0,2)	Cu rezoluția 0,2 pH, cutie -100 indicatori/bucati	buc	200,000		200,000		
8.3	Hîrtie filtru, Ø = 125 mm	banda alba, set — 100 buc	set	85,000		10,000		75,000
8.4	Hîrtie filtru, Ø = 125 mm	banda albastră, set — 100 buc	set	67,000	12,000	15,000		40,000
8.5	Hîrtie filtru, Ø = 180 mm	banda alba, set — 100 buc	set	112,000	42,000			70,000
8.6	Hîrtie filtru, Ø = 150 mm	banda alba, set - 100 buc	set	107,000	42,000			65,000
8.7	Hîrtie filtru, Ø = 150 mm	banda albastră, set — 100 buc	set	27,000	12,000	15,000		
8.8	Hîrtie filtru, Ø = 150 mm	banda galbenă set — 100 buc	set	40,000				40,000
8.9	Hîrtie filtru, Ø = 90 mm	banda alba, set - 100 buc	set	16,000			16,000	
8.10	Hîrtie filtru, Ø = 90 mm	banda albastră, set — 100 buc	set	18,000			3,000	15,000
8.11	Hîrtie kraft p/u pregătirea veselei	val	kg	38,000		30,000	8,000	
8.12	Hîrtie p/u pregătirea veselei (pergament)	val	kg	131,000		120,000	2,000	9,000
8.13	Hîrtie filtru		kg	9,000				9,000
8.14	Unsoare pentru exicatoare		tub	2,000	2,000			
8.15	Folie de staniol	ambalaj rol — 100 m	rol	1,000		1,000		
8.16	Săpun lichid (p/u spălarea veselei chimice)		litru	100,000	10,000	10,000	50,000	30,000
8.17	Tifon		m	275,000	30,000	125,000		120,000
8.18	Vată, Hospipium		kg	22,000	3,000	1,000	6,000	12,000
Secțiunea 9 Gaze								
9.1	Acetilenă, C2H2,99,98%	CAS 74-86-2, pur p/u analiză	kg	28,000	20,000	8,000		
9.2	Argon	CAS 7440-37-1, pur p/u analiză	Nmc	8,000		8,000		
9.3	Azot	CAS 7727-37-9, pur p/u analiză	Nmc	16,000		16,000		
9.4	Hidrogen	pur p/u analiză	Nmc	8,000		8,000		