

SPECIFICAȚII TEHNICE

Numărul licitației: ocds-b3wdp1-MD-1769425079109						din 26.01.2026	
Denumirea licitației: Achiziționarea produselor chimice variate pentru laboratoarele întreprinderii						Pagina 1 din 3	
Nr. d/o	Denumirea bunurilor și specificația tehnică deplină solicitată	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
	Lotul 4: Acizi						
4.1	Acid azotic HNO ₃	827-1L-PE	Germania	Chemsolute	CAS 7697-37-2 65%, for analysis EMSURE Ambalare:recipient sticlă/plastic, capacitate:1L	Nitric acid puriss. (min. 65.0 %) Ambalat 1L	ISO
4.2	Acid clorhidric HCl	30721-1L	Germania	Honeywell	CAS 7647-01-0 ACS reagent, 37% Ambalare:recipient sticlă/plastic, capacitate:1L	Hydrochloric acid, puriss. p.a., ACS Reagent, Reag. ISO, Reag. Ph. Eur., fuming, ≥37%, APHA: ≤10. ; Ambalat 1L	ISO
4.3	Acid sulfuric H ₂ SO ₄	30743-2.5L	Germania	Honeywell	CAS 7664-93-9 ACS reagent, 95,0 - 98,0% Ambalare: recipient plastic, capacitate: 2,5 L	Sulfuric acid, puriss. p.a., for determination of Hg, ACS Reagent, Reag. ISO, Reag. Ph. Eur., 95.0-97.0% ; Ambalat 2,5 L	ISO
	Lotul 10: Soluții tampon standard						
10.1	Soluție tampon standard pH 4,01±0,01; 500 ml	1125-250ML	Germania	Chemsolute	Soluție tampon standard de pH 4,01±0,01 pH la 25°C pentru calibrarea electrodului de pH, colorată, trasabilă NIST. Recipient de 500 ml	pH buffer solutions in a twin neck bottle without colour coding (25 °C) pH 4.005, CHEMSOLUTE® The calibration vessel, integrated into the CHEMSOLUTE® twin neck dispensing bottles, allows the particularly economical dispensing of solution and prevents contamination. - Accuracy ±0.010 pH units, reference temperature 25 °C Traceable to the National Institute of Standards and Technology (NIST) Comply with DIN 19266	ISO

10.2	Soluție tampon standard pH 6,86±0,01; 500 ml	6626-1L	Germania	Chemsolute	Soluție tampon standard de pH 6,86±0,01 pH la 25°C pentru calibrarea electrodului de pH, colorată, trasabilă NIST. Recipient de 500 ml	pH buffer solutions in a twin neck bottle without colour coding (25 °C) pH 6.865, CHEMSOLUTE® The calibration vessel, integrated into the CHEMSOLUTE® twin neck dispensing bottles, allows the particularly economical dispensing of solution and prevents contamination. - Accuracy ±0.010 pH units, reference temperature 25 °C Traceable to the National Institute of Standards and Technology (NIST) Comply with DIN 19266	ISO
10.3	Soluție tampon standard pH 9,18±0,01; 500 ml	1131-250ML	Germania	Chemsolute	Soluție tampon standard de pH 9,18 ±0,01 pH la 25°C pentru calibrarea electrodului de pH, colorată, trasabilă NIST. Recipient de 500 ml	pH buffer solutions in a twin neck bottle without colour coding (25 °C) pH 9.180, CHEMSOLUTE® The calibration vessel, integrated into the CHEMSOLUTE® twin neck dispensing bottles, allows the particularly economical dispensing of solution and prevents contamination. - Accuracy ±0.010 pH units, reference temperature 25 °C Traceable to the National Institute of Standards and Technology (NIST) Comply with DIN 19266	ISO
10.4	Soluție tampon standard pH 9,18±0,01; 250 ml	1131-250ML	Germania	Chemsolute	Soluție tampon standard de pH 9,18 ±0,01 pH la 25°C pentru calibrarea electrodului de pH, colorată, trasabilă NIST. Recipient de 250 ml	pH buffer solutions in a twin neck bottle without colour coding (25 °C) pH 9.180, CHEMSOLUTE® The calibration vessel, integrated into the CHEMSOLUTE® twin neck dispensing bottles, allows the particularly economical dispensing of solution and prevents contamination. - Accuracy ±0.010 pH units, reference temperature 25 °C Traceable to the National Institute of Standards and Technology (NIST) Comply with DIN 19266	ISO
	Lotul 11: Soluții volumetrice						
11.1	Dicromat de potasiu (K ₂ Cr ₂ O ₇), soluție volumetrică 0,1 N; 1 L	P722.1	Germania	Roth	Concentrație (20°C): 0,0998-0,1002 N, toleranța:±0,0002 N. Ambalare: recipient plastic GL 45, capacitate: 1 L	Potassium dichromate solution , 1/60 mol/l - 0.1 N volumetric solution, 1 l, Roth	ISO
11.2	Dicromat de potasiu (K ₂ Cr ₂ O ₇), soluție volumetrică 0,25 N; 1 L	P721.1	Germania	Roth	Concentrație: 0,04146 – 0,04188 mol/l; toleranța ±0,0013 mol/l. Ambalare: recipient plastic GL 45, capacitate: 1 L	Potassium dichromate solution, 1/24 mol/l - 0.25 N volumetric solution, 1 l, Roth	ISO
11.3	Tiosulfat de sodiu, soluție volumetrică , 0,1 N; 1 L	K022.1	Germania	Roth	Concentrație (N) 0,0999-0,1001N, toleranța ±0,0001N. Ambalare: recipient plastic GL 45, capacitate: 1 L	Sodium thiosulphate solution 0.1 mol/l - 0.1 N volum. stand. Solution, Roth	ISO

11.4	Nitrat (azotat) de argint (AgNO ₃), soluție volumetrică 0,1 N; 1 L	881-1L	Germania	Chemsolute	Concentrație (20°C): 0,0998-0,1002N; toleranța: ±0,0002 N. Ambalare: recipient plastic GL 45, capacitate: 1 L	Silver nitrate solution 0.1 mol/l (0.1 N), traceable to SRM NIST, CHEMSOLUTE®	ISO
11.5	Clorură de sodiu (NaCl), soluție volumetrică 0,1 N; 1 L	1398-1L	Germania	Chemsolute	Concentrație: 0,0999-0,1001N; toleranța ±0,0001N. Ambalare: recipient plastic GL 45, capacitate: 1 L	Sodium chloride solution 0.1 mol/l (0.1 N), CHEMSOLUTE®	ISO
11.6	Acid sulfuric (H ₂ SO ₄), soluție volumetrică de 0,5M (1 N); 1 L	855-1L	Germania	Chemsolute	Concentrație: 0,999-1,001 N; toleranța ±0,001N. Ambalare: recipient plastic, capacitate: 1 L	Sulfuric acid 0.5 mol/l (1.0 N), CHEMSOLUTE®	ISO
11.7	Sare disodică EDTA C ₁₀ H ₁₄ N ₂ Na ₂ O ₈ (trilon B), soluție volumetrică de 0,1 M (0,2 N); 1 L	2204-1L	Germania	Chemsolute	Concentrație: 0,1992-0,2008N; toleranța ±0,0008N. Ambalare: recipient plastic, capacitate: 1 L	EDTA disodium salt solution 0.1 mol/l (0.2 N), traceable to SRM 682 NIST, CHEMSOLUTE®	ISO
11.8	Hidroxid de sodiu (NaOH), soluție volumetrică 1 N; 1 L	1340-1L	Germania	Chemsolute	Concentrație 1,0000N, toleranța ±0,0002 N. Ambalare: recipient plastic, capacitate: 1 L	Sodium hydroxide solution 1.0 mol/l (1.0 N), CHEMSOLUTE®	ISO
11.9	Permanganat de potasiu (KMnO ₄), soluție volumetrică de 0,1 N; 1 L	1675-1L	Germania	Chemsolute	Concentrație (20°C) 0,0998-0,1002 N, toleranța ±0,0002 N. Ambalare: recipient sticlă, capac GL 45, capacitate : 1 L	Potassium permanganate solution 0.02 mol/l (0.1 N), CHEMSOLUTE®	ISO
11.10	Acid clorhidric (HCl), soluție volumetrică 1,0 N; 1 L	850-1L	Germania	Chemsolute	Concentrație: 0,999-1,001N, toleranța ±0,001 N. Capacitate: 1 L. Ambalare: recipient plastic	Hydrochloric acid 1.0 mol/l (1.0 N), CHEMSOLUTE®	ISO
11.11	Acid oxalic (H ₂ C ₂ O ₄), soluție volumetrică 0,1 N; 1 L	408856-500ML	Franta	CarloErba	Concentrație: 0,0998-0,1002N, toleranța± 0,0002 N. Ambalare: recipient sticlă, capac GL 45. Capacitate : 1 L	Oxalic acid 0.05 mol/l (0.1N) RS - For conductivity - Certified Reference Material ISO 17034, CARLO ERBA	ISO

Valabilitatea ofertei - 60 zile

06.02.2026

Semnat: _____

Numele, Prenumele: **Pîslaru Rodica**

În calitate de: **Administrator**

Oferatntul: **SRL «Biotechlab»**

Adresa: **mun. Chișinău, bd. Decebal, 17/Z-7**