

SPECIFICAȚII TEHNICE (F4.1)

Numărul procedurii de achiziție: **ocds-b3wdp1-MD-1739450474398 din 13.02.2025**

Denumirea procedurii de achiziție: **REACTIVI ȘI CHITURI / DCF a LPOVPUP**

Nr. d/o	Codul CPV	Denumirea bunurilor și specificația tehnică deplină solicitată	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standard de referință
2	33100000-1	LOT2 Trizma® hydrochloride	A3452,0500	Germania	AppliChem	Certificat de calitate. Termenul de expirare a reactivului sa nu fie mai puțin de 2 ani.	Tris Hydrochloride for buffer, min 99%, AppliChem	ISO
3	33100000-1	LOT3 TopVision Agarose	11404,07	Germania	Serva	Prepararea de geluri analitice pentru rezoluția clară a fragmentelor de acid nucleic. Electroendosmoză EEO, -Mr 0,08 - 0,11 Rezistența gelului (1 % gel) ≥1200 g/cm2 Rezistența gelului (1,5 % gel) ≥2300 g/cm2 Punct de gel (1,5 % gel) 34,0 - 38,0 °C Umiditate ≥8.0 % Certificat de calitate. Termenul de expirare a reactivului sa nu fie mai puțin de 2 ani	Agarose SERVA for DNA electrophoresis research grade, Serva	ISO
4	33100000-1	LOT 4 10X TBE Electrophoresis Buffer Thermo	A0972,1000	Germania	AppliChem	Tris-borate-EDTA buffer Compoziție de buffer de 1X concentrația: 89 mM Tris, 89 mM acid boric, 2 mM EDTA. Aplicații - Electroforeza pe gel de agaroză cu acid nucleic și poliacrilamidă; - Prepararea de gel de agaroză și poliacrilamidă Certificat de calitate. Termenul de expirare a reactivului sa nu fie mai puțin de 2 ani. 1 bucată = 1 litru	TBE buffer (10X), AppliChem pH (20°C; H2O): 8.3 ± 0.2 Composition: Boric Acid: 55.03 g/L (0.89 M) EDTA-Na2 · 2H2O: 7.44 g/L (0.02 M) Tris: 107.81 g/L (0.89 M)	ISO

6	33100000-1	LOT 6 UltraPure™ DNase/RNase-Free Distilled Water 500 ml	SH30538.02	Germania	Cytiva	Apa distilată fără DNază/RNază UltraPure™ este concepută pentru utilizare în toate aplicațiile de biologie moleculară. Este filtrată prin membrana de 0,1 µm și testată pentru activitatea DNază și RNază. Certificat de calitate. Termenul de expirare a reactivului sa nu fie mai puțin de 2 ani 1 bucată -500 ml	Water, Molecular Biology Grade, DNase, RNase, Protease free (no activity within assay detectability limits), Deionized, Distilled, 0.1 µm Sterile Filtered, Cytiva	ISO
7	33100000-1	LOT 7 K ₂ HPO ₄ Fosfat acid de potasiu	38200	Ucraina	Macrochem	Puritatea – 99,0% Solubil in apa Certificat de calitate. Termenul de expirare a reactivului sa nu fie mai puțin de 1,5 ani	Puritatea – 99,0% Solubil in apa Certificat de calitate. Termenul de expirare a reactivului sa nu fie mai puțin de 1,5 ani	ISO
8	33100000-1	LOT 8 MgSO ₄ • 7H ₂ O Sulfat de Magneziu Heptahidratat	38200	Ucraina	Macrochem	Puritate 99,0% Solubil in apa Certificat de calitate. Termenul de expirare a reactivului sa nu fie mai puțin de 1,5 ani	Puritate 99,0% Solubil in apa Certificat de calitate. Termenul de expirare a reactivului sa nu fie mai puțin de 1,5 ani	ISO
10	33100000-1	LOT 10 Glucoza(Dextroza)	38200	Ucraina	Macrochem	Puritate 99,5% Certificat de calitate. Termenul de expirare a reactivului sa nu fie mai puțin 2 ani	Puritate 99,5% Certificat de calitate. Termenul de expirare a reactivului sa nu fie mai puțin 2 ani	ISO
11	33100000-1	LOT 11 KNO ₃ Nitrat de potasiu	38200	Ucraina	Macrochem	Certificat de calitate. Termenul de expirare a reactivului sa nu fie mai puțin 2 ani Puritate 99,5% Solubil in apa	Certificat de calitate. Termenul de expirare a reactivului sa nu fie mai puțin 2 ani Puritate 99,5% Solubil in apa	ISO
12	33100000-1	LOT 12 NaH ₂ PO ₄ *2H ₂ O Fosfat diacid de sodiu	38200	Ucraina	Macrochem	Certificat de calitate. Termenul de expirare a reactivului sa nu fie mai puțin 2 ani Puritate 99,5% Solubil in apa	Certificat de calitate. Termenul de expirare a reactivului sa nu fie mai puțin 2 ani Puritate 99,5% Solubil in apa	ISO
13	33100000-1	LOT 13 Na ₂ HPO ₄ (anhydrous) Fosfat acid de sodiu	38200	Ucraina	Macrochem	Certificat de calitate. Termenul de expirare a reactivului sa nu fie mai puțin 2 ani Puritate 99,5% Solubil in apa	Certificat de calitate. Termenul de expirare a reactivului sa nu fie mai puțin 2 ani Puritate 99,5% Solubil in apa	ISO
14	33100000-1	LOT 14 Na ₂ HPO ₄ *12H ₂ O Fosfat de sodiu dodecahidrat dibazic	38200	Ucraina	Macrochem	Certificat de calitate. Termenul de expirare a reactivului sa nu fie mai puțin 2 ani Puritate 99,5% Solubil in apa	Certificat de calitate. Termenul de expirare a reactivului sa nu fie mai puțin 2 ani Puritate 99,5% Solubil in apa	ISO
15	33100000-1	LOT 15 KCl Clorura de potasiu	38200	Ucraina	Macrochem	Certificat de calitate. Termenul de expirare a reactivului sa nu fie mai puțin de 2 ani Solubil in apa	Certificat de calitate. Termenul de expirare a reactivului sa nu fie mai puțin de 2 ani Solubil in apa	ISO
16	33100000-1	LOT 16 Glicerina	38200	Ucraina	Macrochem	Certificat de calitate. Termenul de expirare a reactivului sa nu fie mai puțin 2 ani Glicerol min 99,5% Purificare - pentru intrebuintare farmaceutica 1sticla = 1 litru	Certificat de calitate. Termenul de expirare a reactivului sa nu fie mai puțin 2 ani Glicerol min 99,5% Purificare - pentru intrebuintare farmaceutica 1sticla = 1 litru	ISO
18	33100000-1	LOT 18 Alcool Izopropilic	38200	Ucraina	Macrochem	Puritate 99,5% Certificat de calitate. Termenul de expirare a reactivului sa nu fie mai puțin de 1,5 ani	Puritate 99,5% Certificat de calitate. Termenul de expirare a reactivului sa nu fie mai puțin de 1,5 ani	ISO

19	33100000-1	LOT 19 Indicator biologic sterilizare abur (autoclav) GEOBACILLUS STEAROTHERMOPHILUS	M1262	Germania	3M	Sterilizare cu abur 121-134 °C Indicator biologic cu spori 10 ⁶ de Bacillus Stearothermophilus. Certificat de calitate. Termenul de expirare a reactivului sa nu fie mai puțin de 2 ani 1 cutie = 25 bucăți	Biological Indicators Attest™ for Control of Steam Autoclaves 3M Biological control involves the use of indicators, which check whether all microorganisms were killed during the sterilisation process. The bio-indicators are unique, as they directly indicate how many microbial spores have actually been killed. Thanks to the reliability and quality of the information, the regular use of a bio-indicator can lead to an improvement in the performance of the sterilisation process and thus to better results. Features: No external laboratory is required for performance evaluation Easy handling Reasonable to use after repairs or maintenance of autoclaves Application: Program 3.5 minutes, holding time at 121 °C or 134 °C After sterilisation, break the vial in order to bring the nutrient solution into contact with the spore strip Results in 48 hours Meets EN ISO 11138 standard	ISO
23	33100000-1	LOT 23 Malt agar	MEA20500	Ungaria	Biolab	Certificat de calitate. Termenul de expirare a reactivului sa nu fie mai puțin de 1,5- 2 ani 1cutie =500 g	MALT EXTRACT AGAR) amb.500 g	ISO CE
24	33100000-1	LOT 24 Agar bacteriologic (microbiologic)	EBAA20500	Ungaria	Biolab	Certificat de calitate. Termenul de expirare a reactivului sa nu fie mai puțin de 1,5 -2 ani 1cutie =500 g	Ecobio Bacteriological Agar (Powder) amb.500 g	ISO CE
26	33100000-1	LOT 26 Clorura de calciu	38200	Ucraina	Macrochem	Certificat de calitate. Termenul de expirare a reactivului sa nu fie mai puțin de 1,5 -2 ani	Certificat de calitate. Termenul de expirare a reactivului sa nu fie mai puțin de 1,5 -2 ani	ISO
27	33100000-1	LOT 27 Levomicitină (cloramfenicol)	CHL10025	Ungaria	Biolab	Certificat de calitate. Termenul de expirare a reactivului sa nu fie mai puțin de 1,5 -2 ani	Cholramphenicol, amb.25g	ISO CE

Semnat: _____

Valabilitatea ofertei: **30 zile**

Numele, Prenumele: **Gheorghe Michiciuc**

21.02.2025

In calitate de: **Director**

Ofertantul: **SRL «Mic — Tan»**

Adresa: **mun. Chișinău str. Alexandru cel Bun, 38**