

Anexa nr. 22 - Specificații tehnice

Destinatar:
Data:
Tel./Fax:
Nr. și data procedurii:

I.S. "Centrul de Metrologie Aplicată și Certificare"
31 iulie 2025
Liviu Capcelea Telefonul de contact 069509198E-mail liviu.capcelea@cmac.md
ocds-b3wdp1-MD-1752236356980 din 31.07.2025

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
0	1	2	3	4	5	6	7	8
1	33690000-3	Acid acetic glacial	VWRC20104.334	Austria	VWR	Soluție transparentă, chimic pură. Termen de valabilitate nu mai mic de 75% de la termenul total	VWRC20104.334 - ACETIC ACID GLACIAL 100% ANALAR ACS/R.PE, Pack.unit - 1 * 2,5 L,	ISO, CE Marca
2	33690000-3	Acid citric	VWRC20276.292	Austria	VWR	Chimic pur. Termen de valabilitate nu mai mic de 75% de la termenul total.	VWRC20276.292 - CITRIC ACID 1H2O ANALAR NP/ACS/R.PE-USP, Pack.unit - 1 * 1 kg	ISO, CE Marca
3	33690000-3	Acid clorhidric	CL00.0360.2500	Belgia	Chem-Lab Analytical	Acid clorhidric concentrat, puriss p.a conc. ≥ 37%, densitatea 1.19 g/cm3	Acid clorhidric 37% a.r., Hydrochloric acid CL00.0360.2500, Chem-Lab	ISO, CE Marca
4	33690000-3	Acid azotic	VWRC20422.320	Austria	VWR	Acid azotic concentrat, puriss p.a ACS, furning conc. ≥ 65%, densitatea 1.37 g/cm3	VWRC20422.320 - NITRIC ACID 68 % ANALAR NORMAPUR, Pack.unit - 1 * 2,5 L	ISO, CE Marca
5	33690000-3	Acid sulfuric concentrat	CL00.2632.1000	Belgia	Chem-Lab Analytical	Acid sulfuric concentrat 95-97%, chimic pur, densitatea 1,84 g/ml. Termen de valabilitate nu mai mic de 75% de la termenul total.	Acid sulfuric, 95-97%, a.r. ANALYT, CL00.2632.1000	ISO, CE Marca
6	33690000-3	Acid sulfuric	Acid sulfuric	Polonia	Stanchem	Acid sulfuric concentrat, puriss p.a conc. ≥ 98%, densitatea 1.84 g/cm3	Acid sulfuric, 96%	ISO, CE Marca
7	33690000-3	Acid Ortofosforic H3PO4	O/0450/PB15	Belgia	Acros ThermoFisher	Puritate 85.0-90.0 lichid viscos. Termen de valabilitate min 2/3 din termenul total	O/0450/PB15 - Orthophosphoric acid, 85+%, extra pure, SLRCAS: 7664-38-2, amb= 1LT	ISO, CE Marca
8	33690000-3	Acid oxalic	Acid oxalic	Polonia	Stanchem	Lichid transparent, puritatea 99,63 Termen de valabilitate min 2/3 din termenul total	Acid oxalic p., 99.6%, 0,25 kg	ISO, CE Marca
9	33690000-3	Acid barbituric	VWRC86178.180	Austria	VWR	Puritatea min 99,0% Pudra alba Termen de valabilitate min 2/3 din termenul total	VWRC86178.180 - BARBITURIC ACID ANALAR NORMAPUR, min 99%, amb. 100g	ISO, CE Marca
10	33690000-3	Alcool izoamilic	Alcool izoamilic	Polonia	Stanchem	Puritatea 99,0%, densitatea 20C Termen de valabilitate min 2/3 din termenul total	Alcool izoamilic, >99%, ambalaj 1000ml	ISO, CE Marca

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
11	33690000-3	Acetonitrile	VWRC20060.320	Austria	VWR	Puritatea HPLC 99.9% in ambalaj de sticla de 2.5l.. Termen de expirare după anul 2027. Certificat de conformitatea	VWRC20060.320 - Acetonitrile ≥99.9%, HiPerSolv CHROMANORM®, gradient grade for HPLC, Pack.unit - 1 * 2,5	ISO, CE Marca
12	33690000-3	Acetone	VWRC20065.293	Austria	VWR/Avantor	Puritatea for GC 99.9% in ambalaj de sticla de 2.5l.. Termen de expirare 3 ani.Certificat de conformitate	Acetonă (puritate min. 99.5%). Acetona >99.5 %, GPR RECTAPUR, 1L, 20065.362	ISO, CE Marca
13	33690000-3	Dietil eter	CL00.0405.2500	Belgia	Chem-Lab Analytical	Soluție transparentă, chimic pură.Termen de valabilitate nu mai mic de 75% din termenul total.	Eter dietilic 99.5%+, (C2H5)2O, for lab. use, ACS, ISO, Ph. Eur., CL00.0405.2500, Chem-Lab	ISO, CE Marca
14	33690000-3	Eter Petroleum	CL00.1608.5011	Belgia	Chem-Lab Analytical	Soluție transparentă, chimic pură.Termen de valabilitate nu mai mic de 75% de la termenul total.	Eter petroleic 40-60°C, a.r., ANALYT, CL00.1608.5011, Chem-Lab	ISO, CE Marca
15	33690000-3	Cloroform	C/4960/15	Belgia	Acros ThermoFisher	Soluție transparentă, chimic pură.Termen de valabilitate nu mai mic de 75% din termenul total.	C/4960/15 - Chloroform, 99.8+%, for analysis, stabilized with amyleneCAS: 67-66-3, amb= 1LT	ISO, CE Marca
16	33690000-3	Cloroform, CHCl3	C/4960/15	Belgia	Acros ThermoFisher	Lichid transparent, miros caracteristic,. Puritatea reagentului ≥99	C/4960/15 - Chloroform, 99.8+%, for analysis, stabilized with amyleneCAS: 67-66-3, amb= 1LT	ISO, CE Marca
17	33690000-3	Toluen	28.676.297	Austria	VWR	Soluție chimic pură. Formula chimică C ₆ H ₅ CH ₃ .Termen de valabilitate nu mai mic de 75% de la termenul total.	Toluene, ≥99.90%, AnalAR NORMAPUR® ACS, Reag. Ph. Eur. analytical reagent 28676.297-1L, VWR	ISO, CE Marca
18	33690000-3	Isooctane	VWRC28781.325	Austria	VWR	Soluție chimic pură, ambalaj din sticlă.Termen de valabilitate nu mai mic de 75% de la termenul total.	VWRC28781.325 - 2,2,4-TRIMETHYLPENTANE ANALAR ACS/R.PE, Pack.unit - 1 * 2,5 L	ISO, CE Marca
19	33690000-3	Hexane	24.575.290	Austria	VWR	Puritatea HPLC 99.7% in ambalaj de sticla de 2.5l.. Termen de expirare după anul 2027. Certificat de conformitate	n-Hexane >97%, HiPerSolv CHROMANORM® for HPLC, 24575.290-1L	ISO, CE Marca
20	33690000-3	Methanol	83.638.320	Austria	VWR	Puritatea HPLC 99.9% in ambalaj de sticla de 2.5l.. Termen de expirare după anul 2027.Certificat de conformitate	Methanol ≥99.9% (by GC), HiPerSolv for LC-MS, suitable for UPLC/UHPLC, 83638.320-2,5L, VWR	ISO, CE Marca
21	33690000-3	Ciclohexan	CL00.0377.2500	Belgia	Chem-Lab Analytical	Soluție chimic pură. Formula chimică C ₆ H ₁₂ . Termen de valabilitate nu mai mic de 75% din termenul total.	Ciclohexan, 99.5+%	ISO, CE Marca
22	33690000-3	Amidon	12006504	Rusia	Minimed	Indicator sub formă de praf alb, chimic pur.Formula chimică: [-C ₆ H ₁₀ O ₅ -] _n .Termen de valabilitate nu mai mic de 75% din termenul total.	Amidon solubil,	ISO, CE Marca
23	33690000-3	Acetat de sodiu	Sodium acetate	Polonia	Stanchem	Cristale de acetat de sodiu, chimic pur. Formula chimică CH ₃ COONa*3H ₂ O. Termen de valabilitate nu mai mic de 75% din termenul total.	Acetat de sodiu, >99.0%, p.a. ambalat 1 kg, Stanchem	ISO, CE Marca
24	33690000-3	Apa oxigenată H2O2	H2O2	Polonia	CentroChem	Puriss, p.a, conc. 35%	Apa oxigenată H2O2, 60%	ISO, CE Marca

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
33	33690000-3	Zaharoza	Zaharoza	Polonia	Stanchem	Cristale fine, chimic pur. Formula chimică $C_{12}H_{22}O_{11}$. Termen de valabilitate nu mai mic de 75% din termenul total.	Zaharoza	ISO, CE Marca
34	33690000-3	Zinc granulat , puriss. P. A, ≥99,9	Zinc	Polonia	Stanchem	Granule, diametru 5 mm, puriss p.a ≥99,9	Zinc granulat , puriss. P. A, ≥99,8	ISO, CE Marca
35	33690000-3	Zinc granulat , puriss. P. A, ≥99,9	Zinc	Polonia	Stanchem	Cristale albe, anhidru, chimic pur. Termen de valabilitate nu mai mic de 75% de la termenul total.	Zinc granulat , puriss. P. A, ≥99,9	ISO, CE Marca
36	33690000-3	Clorură de calciu anhidra, $CaCl_2$	$CaCl_2$	Polonia	Stanchem	Granule albe, uniforme, curate,. Puritatea reagentului ≥99	Clorură de calciu anhidra, $CaCl_2$	ISO, CE Marca
37	33690000-3	Clorură de staniu. $SnCl_2 \cdot xH_2O$	$SnCl_2$	Polonia	Stanchem	Cristale albe, curate,. Puritatea reagentului ≥99	Clorură de staniu. $SnCl_2 \cdot xH_2O$	ISO, CE Marca
38	33690000-3	Clorură de sodiu	$NaCl$	Polonia	Stanchem	Cristale fine, chimic pur >99%. Formula chimică $NaCl$. Termen de valabilitate nu mai mic de 75% din termenul total	Clorură de sodiu	ISO, CE Marca
39	33690000-3	Clorură de fier (III)	$FeCl_3$	Polonia	Stanchem	Chimic pur. Termen de valabilitate nu mai mic de 75% din termenul total.	Clorură de fier (III)	ISO, CE Marca
40	33690000-3	Clorură de zinc $ZnCl_2$	$ZnCl_2$	Polonia	Stanchem	Puritatea >98.0% Termen de valabilitate min 2/3 din termenul total	Clorură de zinc $ZnCl_2$	ISO, CE Marca
41	33690000-3	Dihidrogenofosfat de sodiu NaH_2PO_4	$NaH_2PO_4 \cdot 1/2 H_2O$	Polonia	Stanchem	Puritatea 99,0% Termen de valabilitate min 2/3 din termenul total	Fosfat de sodiu 1 substituit, pur, $NaH_2PO_4 \cdot 12H_2O$	ISO, CE Marca
42	33690000-3	Clorură de bariu $BaCl_2 \cdot 2H_2O$	$BaCl_2$	Polonia	Stanchem	Puritatea 99,2% Pulbere alba cristalina Termen de valabilitate min 2/3 din termenul total	Clorura de bariu, $BaCl_2$, 99%, CAS 10326-27-9	ISO, CE Marca
47	33690000-3	Molibdat de amoniu $(NH_4)_6MO_7O_{24} \cdot 4H_2O$	$(NH_4)_6MO_7O_{24} \cdot 4H_2O$	Polonia	Stanchem	Puritatea >99,5 conform Termen de valabilitate min 2/3 din termenul total	Molibdat de amoniu $(NH_4)_6MO_7O_{24} \cdot 4H_2O$	ISO, CE Marca
48	33690000-3	Nitrat de argint	$AgNO_3$	Polonia	Stanchem	Cristale ușor solubile, chimic pur. Termen de valabilitate nu mai mic de 75% de la termenul total.	Nitrat de argint	ISO, CE Marca
57	33690000-3	Sulfat de cupru $*5H_2O$		Polonia	Stanchem	Cristale fine de culoare albastră cu 5 molecule de apă, chimic pur >99%. Formula chimică $CuSO_4 \cdot xH_2O$. Termen de valabilitate nu mai mic de 75% din termenul total.	Sulfat de cupru $*5H_2O$	ISO, CE Marca
58	33690000-3	Sulfat de sodiu Na_2SO_4		Polonia	Stanchem	Puritatea minim 60%, Termen de valabilitate min 2/3 din termenul total	Sulfat de sodiu Na_2SO_4	ISO, CE Marca

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
65	33690000-3	Formaldehida 37%	Formaldehyd a 37%	Polonia	Stanchem	Lichid incolor cu puritatea între 36.5-38.0%Termen de valabilitate min 2/3 din termenul total	Formaldehida 37%, formalina, amb. 500ml	ISO, CE Marca
66	33690000-3	Iod	Iod	Polonia	Stanchem	Praf/cristale de culoare violetă, chimic pur. Termen de valabilitate nu mai mic de 75% din termenul total.	Iod cristalin, 99,8%, amb. 0,25kg, Stanchem	ISO, CE Marca
67	33690000-3	Iodură de potasiu	Iodură de potasiu	Polonia	Stanchem	Chimic pur.Termen de valabilitate nu mai mic de 75% din termenul total.	Iodura de potasiu, 99.6%, p.a, ambalaj 1kg	ISO, CE Marca
68	33690000-3	Hârtie de filtru banda albastră diametru 12,5 cm	406445	Ucraina	Steclopribor	Hârtie de filtru banda albastră diametru d=12,5 cm “Фильтр обеззоленный Синяя лента” în pachet câte 100 foi	Hartie de filtru fara cenusa, filtrare lenta 100s, Banda Albastra, D125mm, 50 file, 406445, U	ISO, CE Marca
69	33690000-3	Hârtie de filtru banda albastră diametru 18 cm	12004620	Rusia	Minimed	Hârtie de filtru banda albastră diametru d=18 cm “Фильтр обеззоленный Синяя лента” în pachet câte 100 foi	Hartie de filtru fara cenusa, filtrare lenta 100s, Banda Albastra, D180mm, 100 file, MM12004620	ISO, CE Marca

Cu respect,
directorul SRL "ECOCHIMIE"
Nicolae Iurcu