



## Anexa nr. 22 - Specificații tehnice

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

Agenția Medicamentului și Dispozitivelor Medicale  
27 martie 2024  
Tatiana Aramă, Tel.: 068238258, tatiana.arama@amd.gov.md  
ocds-b3wdp1-MD-1709552096143 din 27.03.2024

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.	33696500-0	Methanol	VWRC85681.320	Austria	VWR	Conform Ph.Eur a clear, colourless, flammable liquid, miscible with water and with ethanol (96 per cent). Ambalaj: 2.5 L	Methanol ≥99.9%, HiPerSolv CHROMANORM® ACS, Reag. Ph. Eur., super gradient grade for HPLC, suitable for UPLC/UHPLC instruments, Ambalaj: 2,5 litri.	ISO, CE Marca
2.	33696500-0	Ammonium hydroxide solution	VWRC21190.292	Austria	VWR	Liquid, assay ≥25% NH3 basis, density 0.892-0.910 g/mL at 20 °C, anion traces: carbonate (CO32-): ≤10 ppm, chloride (Cl-): ≤0.5 ppm, phosphate (PO43-): ≤0.5 ppm, silicate (as SiO2): ≤10 ppm, sulfate (SO42-): ≤2 ppm, sulfide (S2-): ≤0.2 ppm. Ambalaj: 1 L	VWRC21190.292 - AMMONIA 28 % ANALAR NORMAPUR analytical reagent, density 0,898 g/mL at 20 °C, anion traces: carbonate (CO32-): ≤10 ppm, chloride (Cl-): ≤0.5 ppm, phosphate (PO43-): ≤0.5 ppm, silicate (as SiO2): ≤10 ppm, sulfate (SO42-): ≤2 ppm, sulfide (S2-): ≤0.1 ppm. Ambalaj: 1 L	ISO, CE Marca
3.	33696500-0	Buffer sol. pH 1,68; 4,01 ; 7,01;10,01	HI7001L+HI7004L+HI7007L+HI7010L	Romania	Hanna Instruments	Ambalaj 500 mL, în total câte 1 L de fiecare pH. Uncertainty ± 0,01 la 25°C. Toate soluțiile de la același producător.	pH 1.68 Value @ 25°C Calibration Buffer, 500 mL bottle+ pH 4.01 @ 25°C Calibration Buffer, 500 mL bottle + pH 7.01 @ 25°C Calibration Buffer, 500 mL bottle + pH 10.01 @ 25°C Calibration Buffer, 500 mL bottle	ISO, CE Marca
4.	33696500-0	Silver nitrate	VWRC83517.180	Austria	VWR	Conform Ph.Eur Content: 99.0 per cent to 100.5 per cent. Appearance: white or almost white, crystalline powder or transparent, colourless crystals. Solubility: very soluble in water, soluble in ethanol (96 per cent). Foreign salts: maximum 0.3 per cent. Ambalaj 100 g	VWRC83517.180 - SILVER NITRATE PH.EUR., amb. 1 * 100 g, 99,0-100,5%; white or almost white, crystalline powder or transparent, colourless crystals; very soluble in water, soluble in ethanol (96 per cent); Foreign salts: max. 0.3%; Aluminium, lead, copper and bismuth- comply Ph.Eur.; Storage: in a non-metallic container, protected from light. Ambalaj:100g.	ISO, CE Marca
5.	33696500-0	Tetrabutylammonium hydroxide solution 40% in water	VWRC85738.180	Austria	VWR	Suitable for ion-pair chromatography. Ambalaj 100 mL	VWRC85738.180 - TETRA-N-BUTYLAMMONIUM HYDROXIDE 40% SOL., ambalaj 100 ml	ISO, CE Marca
6.	33696500-0	Sulfuric acid	CL00.2610.2500	Belgia	Chem-Lab	Conform Ph.Eur. purity: 95.0 % m/m to 97.0 % m/m; Chlorides: max. 0.5 ppm; Nitrates: max. 0.5 ppm; Ammonium: max.2 ppm; Arsenic: max. 0.02 ppm; Iron: max. 1 ppm; Heavy metals: max. 2 ppm; Residue on ignition: max. 0.001%. Ambalaj 2,5 L	Sulfuric acid a.r. 95-97%, for lab. use, CL00.2610.2500, purity: 95.0 % m/m to 97.0 % m/m; Chlorides: max. 0,00005% =0.05 ppm; Nitrates: max.0,00002%= 0.2 ppm; Ammonium: max.0,0001% = 1 ppm; Arsenic: max. 0,00003% =0.03 ppm; Iron: max. 0,00001% = 0,1 ppm; Heavy metals: max. (Pb) 0,00001%=1 ppm; Residue on ignition: max. 0.0005%. Ambalaj: 1-2,5L.	ISO, CE Marca
7.	33696500-0	Tetraheptylammonium bromide	87296-50G-F	Germania	Sigma Aldrich	Conform Ph.Eur. Suitable for ion-pair chromatography. Ambalaj 50 g	suitable for ion pair chromatography, LiChropur™, ≥99.0% (AT), CAS: 4368-51-8, amb= 50GR	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
8.	33696500-0	Sodium cobaltnitrite	VWRC86175.130	Austria	VWR	Conform Ph.Eur. Ambalaj 25 g	VWRC86175.130 - SODIUM HEXANITROCOBALTATE(III) ANALAR NP, ambalaj 25G	ISO, CE Marca
9.	33696500-0	Sodium 1-octanesulfonate monohydrate (CAS 207596-29-0)	AC 206141000	Belgia	Acros TFSci	Conform Ph.Eur. Suitable for ion-pair chromatography. Ambalaj 50 g	AC 206141000 - 1-Octanesulfonic acid, sodium salt monohydrate, 98%, CAS: 207596-29-0, amb= 100GR	ISO, CE Marca
11.	33696500-0	Sodium 1-hexanesulfonate monohydrate	032190.18	Germania	Thermo Fisher, Kandel	Conform Ph.Eur.Content: minimum 99.0 per cent. Suitable for ion-pair chromatography. Ambalaj 50 g	032190.18 - Sodium 1-hexanesulfonate monohydrate, 99% , CAS: 207300-91-2 , amb.= 50g	ISO, CE Marca
12.	33696500-0	Tetrabutylammonium hydrogen sulfate for HPLC (CAS 32503-27-8)	972.03P.0101	Turcia	Isolab	Conform Ph.Eur. Corespunde cu Tetrabutylammonium hydrogen sulfate R1. Suitable for ion-pair chromatography. Ambalaj 50 g	972.03P.0101 - TETRA-N-BUTYLAMMONIUM HYDROGEN SULFATE ≥99.0% FOR ION PAIR CHROMATOGRAPHY, amb. 100 g	ISO, CE Marca
13.	33696500-0	Sodium carbonate decahydrate(6132-02-1)	CL00.1446.0250	Belgia	Chem-Lab	Conform Ph.Eur.Content: 36.7 per cent to 40.0 per cent of Na2CO3.Chlorides: maximum 50 ppm. Sulfates: maximum 100 ppm. Iron: maximum 20 ppm. Ambalaj 250 g	CL00.1446.0250 - Sodium carbonate.10aq a.r., CAS: 6132-02-1, amb. 250 g,	ISO, CE Marca
14.	33696500-0	Methanol HPLC	VWRC85681.320	Austria	VWR	≥99,9%; Reag. Ph. Eur.; gradul gradient; corespunde cu Methanol R1 și R2 în conformitate cu Reag. Ph. Eur.; filtrat prin filtru de 0,2 μm; corespunde pentru utilizarea la echipamente UPLC/ UHPLC/ Ultra HPLC; colorație: ≤ 10 Hazen; apă: ≤ 0,02%;reziduu după evaporare: ≤ 2,0 mg/l; aciditate: ≤ 0,0002 meq/g; alcalinitate: ≤ 0,0002 meq/g; densitate: 0,791 – 0,793 (la 20 °C); temperatura de fierbere: 64 – 65 °C; Gradul gradient la 235 nm: ≤ 2,0 mAU, la 254 nm: ≤ 1,0 mAH; Absorbanță: ≤ 0,170 (la 225 nm); Transmisie : la 210 nm: ≥ 20%, la 220 nm: ≥ 60%, la 230 nm: ≥ 75%, - la 235 nm: ≥ 83%, la 250 nm: ≥ 95%; - la ≥ 260 nm: 98%; Fluorescență (ca chinină la 254 nm): ≤ 1,0 ppb, ≤ 0,5 ppb (ca chinină la 365 nm);Ambalaj: 2,5 L	≥99,9%; Reag. Ph. Eur.; gradul gradient; corespunde cu Methanol R1 și R2 în conformitate cu Reag. Ph. Eur.; filtrat prin filtru de 0,2 μm; corespunde pentru utilizarea la echipamente UPLC/ UHPLC/ Ultra HPLC; colorație: ≤ 10 Hazen; apă: ≤ 0,02%;reziduu după evaporare: ≤ 1,0 mg/l; aciditate: ≤ 0,0002 meq/g; alcalinitate: ≤ 0,0002 meq/g; densitate: 0,791 – 0,793 (la 20 °C); temperatura de fierbere: 64 – 65 °C; Gradul gradient la 235 nm: ≤ 2,0 mAU, la 254 nm: ≤ 1,0 mAH; Absorbanță: ≤ 0,155 (la 225 nm); Transmisie : la 210 nm: ≥ 45%, la 220 nm: ≥ 65%, la 230 nm: ≥ 83%, - la 235 nm: ≥ 85%, la 250 nm: ≥ 95%; - la ≥ 260 nm: 98%; Fluorescență (ca chinină la 254 nm): ≤ 1,0 ppb, ≤ 0,5 ppb (ca chinină la 365 nm);Ambalaj: 2,5 litr.	ISO, CE Marca
15.	33696500-0	Acetonitrile HPLC	VWRC83640.320	Austria	VWR	99,9%; Reag. Ph. Eur.; gradul gradient;corespunde cu Acetonitril pentru cromatografie și Acetonitril R1 în conformitate cu Reag. Ph. Eur.;filtrat prin filtru de 0,2 μm;corespunde pentru utilizarea la echipamente UPLC/ UHPLC/ Ultra HPLC;colorație: ≤ 10 Hazen;apă: ≤ 0,02%; reziduu după evaporare: ≤ 2,0 mg/l;aciditate:≤0,0002meq/g; alcalinitate: ≤ 0,0002 meq/g; densitate:0,78(la 20°C);indice de refracție(n 20/D):1,344, se distilează la 80–82 °C:≥95%(v/v) Gradul gradient la 210 nm: ≤ 1,0 mAU, la 254 nm: ≤ 0,5 mAH; Absorbanță: ≤0,10 (la 200 nm);Transmisie:- la 193 nm: ≥ 60%; - la 195 nm: ≥ 80%;- la ≥ 230 nm: ≥ 98%, Fluorescență (ca chinină la 254 nm): ≤ 1,0 ppb, ≤ 0,5 ppb (ca chinină la 365 nm);Ambalaj: 2,5 L	VWRC83640.320 - ACETONITRILE FOR HPLC LC-MS GRADE,99,9%; Reag. Ph. Eur.; gradul gradient;corespunde cu Acetonitril pentru cromatografie și Acetonitril R1 în conformitate cu Reag. Ph. Eur.;filtrat prin filtru de 0,2 μm;corespunde pentru utilizarea la echipamente Acetonitrile ≥99.9%, HiPerSolv CHROMANORM® for LC-MS, suitable for UPLC/UHPLC instruments;colorație: ≤ 10 Hazen;apă: ≤ 0,02%; reziduu după evaporare: ≤ 2,0 mg/l;aciditate:≤0,0001meq/g; alcalinitate: ≤ 0,0002 meq/g; densitate:0,781-0,784(la 20°C);indice de refracție(n 20/D):1,343-1,345, se distilează la 80–82 °C:≥95%(v/v) Gradul gradient la 210 nm: ≤ 3,0 mAU, la 254 nm: ≤ 1,0 mAU; Absorbanță: ≤0,10 (la 200 nm);Transmisie:- la 193 nm: - la 195 nm: ≥ 80%;- la ≥ 230 nm: ≥ 99%, Fluorescență (ca chinină la 254 nm): ≤ 1,0 ppb, ≤ 1,0 ppb (ca chinină la 365 nm);Ambalaj: 2,5 L	ISO, CE Marca
16.	33696500-0	Acetone HPLC	VWRC20067.290	Austria	VWR	Conform Ph.Eur.Relative density: 0.790 to 0.793. Residue on evaporation: maximum 50 ppm. Water: maximum 3 g/L. Suitable for HPLC. Ambalaj 1 L	VWRC20067.290 - ACETONE HIPERSOLV CHROMANORM FOR HPLC,Conform Ph.Eur.Relative density: 0.790 to 0.793. Residue on evaporation: maximum 50 ppm. Water: maximum 3 g/L. Suitable for HPLC. Ambalaj 1 L	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
17.	33696500-0	Acetone	VWRC20066.296	Austria	VWR	Conform Ph.Eur. Relative density: 0.790 to 0.793. Residue on evaporation: maximum 50 ppm. Water: maximum 3 g/L. Ambalaj 1 L	VWRC20066.296 - ACETONE ANALAR NORMAPUR ACS/R.PE-USP, Relative density: 0.792. Residue on evaporation: maximum 5 ppm. Water: maximum 0,2% (2g/l). Ambalaj 1 L	ISO, CE Marca
18.	33696500-0	Conductivity standard 0 - 2 μS/cm	VWRC89001.230	Austria	VWR	Certified reference material. La 25°C. Ambalaj 500 mL.	VWRC89001.230 - CONDUCTIVITY WATER (NOMINAL 0 - 2 US/CM), amb. 250ml	ISO, CE Marca
19.	33696500-0	Conductivity standard 5 μS/cm	VWRC89002.270	Austria	VWR	Certified reference material. La 25°C. Ambalaj 500 mL.	VWRC89002.270 - CONDUCTIVITY STANDARD 5 US/CM CRM, amb. 500ml	ISO, CE Marca
20.	33696500-0	Conductivity standard 84 μS/cm	VWRC84131.260	Austria	VWR	Certified reference material. La 25°C. Ambalaj 500 mL.	VWRC84131.260 - CONDUCTIVITY STANDARD 84 μS/CM PREMIUM, amb. 500ml	ISO, CE Marca
21.	33696500-0	Magnesium chloride hexahydrate	VWRC25108.260	Austria	VWR	Conform Ph.Eur. Content: 98.0 per cent to 101.0 per cent of MgCl <sub>2</sub> ·6H <sub>2</sub> O. Bromides: maximum 500 ppm. Sulfates: maximum 100 ppm. Aluminium: maximum 1 ppm. Calcium: maximum 0.1 per cent. Iron: maximum 10 ppm. Potassium: maximum 500 ppm. Water: 51.0 per cent to 55.0 per cent. Ambalaj 25 g	VWRC25108.260 - Magnesium chloride hexahydrate 99.0-101.0%, AnalAR NORMAPUR® ACS, Reag. Ph. Eur. analytical reagent, Conform Ph.Eur. Content: 98.0 per cent to 101.0 per cent of MgCl <sub>2</sub> ·6H <sub>2</sub> O. Bromides: maximum 500 ppm. Sulfates: maximum 100 ppm. Aluminium: maximum 1 ppm. Calcium: maximum 0.1 per cent. Iron: maximum 10 ppm. Potassium: maximum 500 ppm. Water: 51.0 per cent to 55.0 per cent. Ambalaj 25 g/500g	ISO, CE Marca
22.	33696500-0	Potassium iodide	VWRC26850.230	Austria	VWR	Conform Ph.Eur. Content: 99.0 per cent to 100.5 per cent (dried substance). Sulfates: maximum 150 ppm. Iron: maximum 20 ppm. Loss on drying: maximum 1.0 per cent. Ambalaj 250 g	VWRC26850.230 - Potassium iodide 99.0-100.5% Ph. Eur. Conform Ph.Eur. Content: 99.0 per cent to 100.5 per cent (dried substance). Sulfates: maximum 150 ppm. Iron: maximum 20 ppm. Loss on drying: maximum 1.0 per cent. Ambalaj 250 g	ISO, CE Marca
23.	33696500-0	N,N-Dimethyloctylamine	AC 225290250	Belgia	Acros TFSci	Conform Ph.Eur. Density: about 0.765. Refractive index: about 1.424. bp: about 195 °C. Ambalaj 100 mL	AC 225290250 - N,N-Dimethyloctylamine, 97%, CAS: 7378-99-6, amb= 25ML	ISO, CE Marca
24.	33696500-0	Tetrabutylammonium bromide	AC 185680500	Belgia	Acros TFSci	Conform Ph.Eur. mp: 102 °C to 104 °C. Suitable for ion-pair chromatography. Ambalaj 50 g	AC 185680500 - Tetrabutylammonium bromide, 99+%, CAS: 1643-19-2, amb= 50GR	ISO, CE Marca
25.	33696500-0	Thioglycollic acid	AC 125432500	Belgia	Acros TFSci	Conform Ph.Eur. Colourless liquid, miscible with water, soluble in ethanol (96 per cent). Ambalaj 100 mL	AC 125432500 - Mercaptoacetic acid, 98%, CAS: 68-11-1, amb= 250ML	ISO, CE Marca
26.	33696500-0	Acetic acid anhydrous	VWRC20104.298	Austria	VWR	Conform Ph.Eur. Content: minimum 99.6 per cent m/m of C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O <sub>2</sub> . Freezing point: minimum 15.8 °C. Water: maximum 0.4 per cent. Density: 1.052 to 1.053. Ambalaj 1 L	VWRC20104.298 - ACETIC ACID 100% ANALAR NP ACS/R.PE., Assay 99.8 --> 100.5 %, Freezing point: minimum 16,2-16,6 °C. Water: maximum 0.25 per cent. Density: 1.052 to 1.053. Ambalaj 1 L	ISO, CE Marca
27.	33696500-0	Phosphoric acid concentrated	VWRC20624.295	Austria	VWR	84,0-90,0% m/m; Cloruri: max.50 ppm; Sulfați: max.100ppm; Fier: max.50ppm; conform Ph.Eur. Suitable for HPLC. Ambalaj: 1 L.	Orthophosphoric acid ≥85%, AnalAR NORMAPUR® ACS, Reag. Ph. Eur. analytical reagent, 85,0-90,0% m/m; Cloruri: max.2 ppm; Sulfați: max.30ppm; Fier: max.5ppm; conform Ph.Eur. Suitable for HPLC. Ambalaj: 1 L.	ISO, CE Marca
28.	33696500-0	Sodium sulfide nonahydrate	AC 387065000	Belgia	Acros TFSci	Conform Ph.Eur. Ambalaj: 100 g	AC 387065000 - Sodium sulfide nonahydrate, 98+%, extra pure, CAS: 1313-84-4, amb= 500GR	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
29.	33696500-0	Periodic acid	VWRC20593.151	Austria	VWR	Conform Ph.Eur. Crystals, freely soluble in water and soluble in ethanol (96 per cent). mp: about 122 °C. Ambalaj 25 g	VWRC20593.151 - PERIODIC ACID ANALAR NORMAPUR, CAS: 10450-60-9,, freely soluble in water and soluble in ethanol (96 per cent). mp: about 122 °C amb= 50G	ISO, CE Marca
30.	33696500-0	Hexamethylenetetramine	CL00.0806.0250	Belgia	Chem-Lab	Conform Ph.Eur a colourless, crystalline powder, very soluble in water. Ambalaj: 50 g	CL00.0806.0250 - Hexamethylenetetramine a.r.,For laboratory use, Ph. Eur. CAS: 100-97-0, amb. 250 g, PE colourless, crystalline powder, very soluble in water 250 g	ISO, CE Marca
31.	33696500-0	Nitric acid	VWRC20425.242	Austria	VWR	Conform Ph.Eur. Content: 63.0 per cent m/m to 70.0 per cent m/m.; Relative Density: 1.384 to 1.416; Chlorides: maximum 0.5 ppm; Sulfates: maximum 2 ppm; Arsenic: maximum 0.02 ppm.; Iron: maximum 1 ppm.; Heavy metals: maximum 2 ppm.; Sulfated ash: maximum 0.001%; Ambalaj: 1L.	VWRC20425.242 - NITRIC ACID 69 % ANALAR ACS/R.PE SAFEBR, Conform Ph.Eur. Content: 69.0 per cent m/m to 70.0 per cent m/m.; Relative Density: 1.384 to 1.416; Chlorides: maximum 0.5 ppm; Sulfates: maximum 1 ppm; Arsenic: maximum 0.01 ppm.; Iron: maximum 0,1 ppm.; Heavy metals: maximum 0,2 ppm.; Sulfated ash: maximum 0.0005%(5ppm); Ambalaj: 1L.	ISO, CE Marca
32.	33696500-0	Bromine	CL00.0218.0010	Belgia	Chem-Lab	Conform Ph.Eur.Density: about 3.1. Ambalaj 25 mL	CL00.0218.0010 - Bromine a.r., CAS: 7726-95-6, amb. 10 ml, D50/P,	ISO, CE Marca
33.	33696500-0	Acetic acid glacial	VWRC20104.298	Austria	VWR	Conform Ph.Eur.99-100,5% m/m; Reducing substances-comply Ph.Eur.; Chlorides- max.25mg/L; Sulfates- max.50mg/L; Iron- max.5ppm; Residue on evaporation: max. 0.01%; Ambalaj 1 L	VWRC20104.298 - ACETIC ACID 100% ANALAR NP ACS/R.PE,,Assay 99.8 --> 100.5 %, Freezing point: minimum 16,2-16,6 °C. Water: maximum 0.25 per cent. Density: 1.052 to 1.053.Ambalaj 1 L	ISO, CE Marca
34.	33696500-0	1-naphthol	CL00.4023.0100	Belgia	Chem-Lab	Conform Ph.Eur. mp: about 95 °C. Ambalaj 25 g	CL00.4023.0100 - 1-Naphthol a.r., CAS: 90-15-3, amb. 100 g, GVB,	ISO, CE Marca
35.	33696500-0	2-naphthol	AC 180821000	Belgia	Acros TFSci	Conform Ph.Eur. mp: about 122 °C. Ambalaj 25 g	AC 180821000 - 2-Naphthol, 99+%, CAS: 135-19-3, amb= 100GR	ISO, CE Marca
36.	33696500-0	Holmium oxide	CL00.0818.0005	Belgia	Chem-Lab	Conform Ph.Eur. Ambalaj 5 g	Holmium(III) oxide a.r., CAS: 12055-62-8, amb. 5 g,	ISO, CE Marca
37.	33696500-0	Tetradecylammonium bromide	AC 435670500	Belgia	Acros TFSci	Conform Ph.Eur. Suitable for ion-pair chromatography. Ambalaj 50 g	AC 435670500 - Tetrakis(decyl)ammonium bromide, 98%, CAS: 14937-42-9, amb= 50GR	ISO, CE Marca
38.	33696500-0	tert-butyl methyl ether	VWRC22105.295	Austria	VWR	Conform Ph.Eur.; ≥ 99,5% for HPLC, GC; Colourless, clear, flammable liquid; Refractive index: about 1.376; density about:0.741; bp: about 55 °C;Absorbance: max.0.30 at 240 nm, 0.10 at 255 nm, 0.01 at 280 nm, determined using water R as compensation liquid. Ambalaj: 100ml.	VWRC22105.295 - TERT-BUTYL METHYL ETHER HIPERSOLV CHROMANORM, ≥ 99,5% for HPLC, Colourless, clear, flammable liquid; Refractive index: about 1.376; density about:0.741; bp: about 55 °C;Transmittance: max.60% at 240 nm, Transmittance 80% at 280 nm, determined using water R as compensation liquid. Ambalaj: 1000ml.	ISO, CE Marca
39.	33696500-0	N,N-Dimethylformamide	VWRC23466.323	Austria	VWR	Conform Ph.Eur. Density : 0.949 to 0.952. bp: about 153 °C. Water: maximum 0.1 per cent. Ambalaj 2,5 L	VWRC23466.323 - N,N-Dimethylformamide ≥99.8%, AnalaR NORMAPUR® ACS, Reag. Ph. Eur. analytical reagent,Density : 0.949 to 0.952. bp: about 153 °C. Water: maximum 0.05 per cent. Ambalaj 2,5 L	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
40.	33696500-0	Hydrogen peroxide 30 weight %solution	VWRC23622.330	Austria	VWR	Conform Ph.Eur. Content: 29.0% - 31.0% m/m; Organic stabilisers: maximum 500 ppm; Non-volatile residue: maximum 2 g/L. Ambalaj: 2.5L	VWRC23622.330 - Hydrogen peroxide 30% stabilised Ph. Eur., USP, BP, amb. 1 * 2,5 L, Assay [Ph.Eur./BP] 29.0 - 31.0 % Acidity conform Ph.Eur.; Organic stabilisers: maximum 500 ppm; Non-volatile residue: maximum 2 g/L.	ISO, CE Marca
41.	33696500-0	Hexane	VWRC24575.320	Austria	VWR	Conform Ph.Eur. Density: 0.659 to 0.663. Refractive index: 1.375 to 1.376. Distillation range. Not less than 95 per cent distills between 67 °C and 69 °C. Absorbance: maximum 0.01 from 260 nm to 420 nm. Suitable for HPLC. Ambalaj 2,5 L	VWRC24577.323 - N-HEXANE 95% ANALAR NP ACS/REAG.PH.EUR., Density: 0.659 to 0.663. Refractive index: 1.375 to 1.376. Distillation range. Not less than 95 per cent distills between 67 °C and 69 °C. Ambalaj 2,5 L	ISO, CE Marca
42.	33696500-0	Sodium hydroxide	VWRC28244.295	Austria	VWR	Conform Ph.Eur. Content: 97.0 to 100.5%; (CO32-)max. 2.0%; (Cl-)-max. 200ppm; (SO42-)-max. 200ppm; (Fe)-max. 10ppm. Ambalaj 1 kg	VWRC28244.295 Sodium hydroxide 98.5-100.5%, pellets, AnalAR NORMAPUR® Reag. Ph. Eur. analytical reagent, (CO32-)max. 1.0%; (Cl-)-max. 120ppm; (SO42-)-max. 5ppm; (Fe)-max. 5ppm. Ambalaj 1 kg	ISO, CE Marca
43.	33696500-0	Cyclohexane	VWRC23224.293	Austria	VWR	Conform Ph.Eur.: Clear, colourless, flammable liquid, practically insoluble in water, miscible with organic solvents. d20 about 0.78. bp about 80.5 °C. Ambalaj 1 L	VWRC23224.293 - CYCLOHEXANE ANALAR NORMAPUR ACS/R.PE, amb. 1 * 1 L, Clear, colourless, flammable liquid, practically insoluble in water, miscible with organic solvents. d20 about 0.78. bp about 80.5 °C. Ambalaj 1 L	ISO, CE Marca
45.	33696500-0	Sodium dodecyl sulfate	VWRC27860.297	Austria	VWR	Conform Ph.Eur. Assay ≥99.0% (GC), Non-esterified alcohols: maximum 4.0 per cent; Sodium chloride and sodium sulfate: maximum 8.0 per cent for the total percentage content. Ambalaj 1 kg	VWRC108073J - SODIUM DODECYL SULPHATE ANALAR NORMAPUR, Non-esterified alcohols: maximum 4.0 per cent; Sodium chloride and sodium sulfate: maximum 8.0 per cent for the total percentage content. Ambalaj 1 kg	ISO, CE Marca
46.	33696500-0	Potassium di-hydrogen phosphate (CAS 7778-77-0)	VWRC26922.295	Austria	VWR	Conform Ph.Eur. Content: 98.0 per cent to 100.5 per cent (dried substance). pH: 4.2 to 4.5. Reducing substances: conform Ph.Eur. Chlorides: maximum 200 ppm. Sulfates: maximum 300 ppm. Arsenic: maximum 2 ppm. Iron: maximum 10 ppm. Sodium: maximum 0.1 per cent. Loss on drying: maximum 2.0 per cent. Ambalaj 1 kg	VWRC26922.295 -Potassium dihydrogen phosphate 98.0-100.5%, crystallised Ph. Eur. pH: 4.2 to 4.5. Reducing substances: conform Ph.Eur. Chlorides: maximum 200 ppm. Sulfates: maximum 300 ppm. Arsenic: maximum 2 ppm. Iron: maximum 10 ppm. Sodium: maximum 0.1 per cent. Loss on drying: maximum 2.0 per cent. Ambalaj 1 kg	ISO, CE Marca
47.	33696500-0	Di-potassium hydrogen phosphate (CAS 7758-11-4)	VWRC26932.290	Austria	VWR	Conform Ph.Eur. Content: 98.0 per cent to 101.0 per cent (dried substance). Reducing substances: conform Ph.Eur. Monopotassium phosphate: maximum 2.5 per cent. Chlorides: maximum 200 ppm. Sulfates: maximum 0.1 per cent. Iron: maximum 10 ppm. Loss on drying: maximum 2.0 per cent. Ambalaj 1 kg	VWRC26932.290 - DI-POTASSIUM HYDROGEN PHOSPHATE PH.EUR., amb. 1kg	ISO, CE Marca
48.	33696500-0	Di-potassium hydrogen phosphate trihydrate(CAS16788-57-1)	CL00.3722.0250	Belgia	Chem-Lab	Conform Ph.Eur. HPLC suitable. Ambalaj 500 g	CL00.3722.0250 - di-Potassium hydrogen phosphate.3aq, HPLC grade, CAS: 16788-57-1, amb. 250 g,	ISO, CE Marca
49.	33696500-0	Sodium perchlorate	VWRC27988.180	Austria	VWR	Conform Ph.Eur. Content: minimum 99.0 per cent of NaClO4.H2O.White or almost white, deliquescent crystals, very soluble in water. Ambalaj 100 g	VWRC27988.180 - Sodium perchlorate monohydrate ≥99.0%, AnalAR NORMAPUR® analytical reagent, amb. 1 * 100 g,	ISO, CE Marca
50.	33696500-0	Sodium standard for AAS	VWRC86693.180	Austria	VWR	NIST, Traceable CRM, suitable for AAS. Ambalaj 250 mL	VWRC86693.180 - SODIUM STANDARD SOLUTION 1000 MG/L AAS, amb. 100 ml ( 250 ml = 3*100 ml)	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
51.	33696500-0	Potassium standard for AAS	VWRC86686.180	Austria	VWR	NIST, Traceable CRM, suitable for AAS. Ambalaj 250 mL	VWRC86686.180 - POTASSIUM STANDARD SOL. 1000 MG/L AAS, amb. 100 ml ( 250 ml = 3*100 ml)	ISO, CE Marca
52.	33696500-0	Dichloromethane	VWRC23373.290	Austria	VWR	Conform Ph.Eur. bp: 39 °C to 42 °C. Corespunde cu Methylene chloride R1 (Content: minimum 99.8 per cent). Ambalaj 100 mL	VWRC23373.290 - Dichloromethane ≥99.8% stabilised, HiPerSolv CHROMANORM® for HPLC, bp: 39 °C to 42 °C.amb. 1 L	ISO, CE Marca
54.	33696500-0	Titrant Karl Fischer one component	CL02.0822.1000	Belgia	Chem-Lab	one-component reagent for volumetric Karl Fischer titration; titr-5 mg H <sub>2</sub> O/ml. Ambalaj: 1L.	CL02.0822.1000 - Hydralyt® Titrant 5, CAS: , amb. 1 l, GVB,	ISO, CE Marca
55.	33696500-0	Ethyl acetate	VWRC23882.296	Austria	VWR	Conform Ph.Eur a clear, colourless liquid, soluble in water, miscible with ethanol (96 per cent), assay ≥99.5% (GC); Relative density: 0.898 to 0.902; Refractive index: 1.370 to 1.373; Related substances conform Ph.Eur.; Residue on evaporation: maximum 30 ppm.; Water: max. 0.1%. Corespunde cu Ethyl acetate R1. Ambalaj: 1 L	VWRC23882.296 -Ethyl acetate ≥99.5%, AnalaR NORMAPUR® ACS, Reag. Ph. Eur. analytical reagent, colourless liquid, soluble in water, miscible with ethanol (96 per cent), assay ≥99.5% (GC); Relative density: 0.898 to 0.902; Refractive index: 1.370 to 1.373; Related substances conform Ph.Eur.; Residue on evaporation: maximum 10 ppm.; Water: max. 0.03% Ambalaj: 1 L	ISO, CE Marca
56.	33696500-0	Calcium oxide	CL00.0366.0100	Belgia	Chem-Lab	Assay 95.0-100.5 %. Ambalaj 500 g	CL00.0366.0100 - Calcium oxide a.r., CAS: 1305-78-8, amb. 100 g,	ISO, CE Marca
57.	33696500-0	Bismuth subnitrate (CAS 1304-85-4)	VWRC84838.180	Austria	VWR	Conform Ph.Eur. Ambalaj 25 g	VWRC84838.180 - BISMUTH (III) NITRATE BASIC ANALAR NP, amb. 100g	ISO, CE Marca
58.	33696500-0	2-Propanol	VWRC20842.312	Austria	VWR	Conform Ph.Eur. Corespunde cu 2-Propanol R1. Ambalaj 1 L	VWRC20842.312 - 2-PROPANOL ANALAR NORMAPUR ACS/R.PE-USP, amb. 1LT	ISO, CE Marca
59.	33696500-0	Formaldehyde solution (CAS50-00-0)	VWRC20909.290	Austria	VWR	Conform Ph.Eur. Content: 34.5 per cent m/m to 38.0 per cent m/m of formaldehyde (CH <sub>2</sub> O). It contains methanol as stabiliser. Sulfated ash: maximum 0.1 per cent. Methanol: conform Ph.Eur. Ambalaj 250 mL	Formaldehyde 36% in aqueous solution stabilised, AnalaR® NORMAPUR® ACS, Reag. Ph. Eur. analytical reagent, Ambalaj: 1L	ISO, CE Marca
60.	33696500-0	1-Butanol	CL00.0220.1000	Belgia	Chem-Lab	Conform Ph.Eur. Ambalaj 1 L	CL00.0220.1000 - Butanol-(1) a.r., CAS: 71-36-3, amb. 1 l, GVB,	ISO, CE Marca
61.	33696500-0	4-Methylpentan-2-ol (CAS 108-11-2)	AC 149380050	Belgia	Acros TFSci	Conform Ph.Eur. Assay min 99%. Ambalaj 5 mL	AC 149380050 - 4-Methyl-2-pentanol, 99+%, CAS: 108-11-2, amb= 5ML	ISO, CE Marca
62.	33696500-0	5-Sulfosalicylic acid dihydrate(CAS 5965-83-3)	VWRC20678.187	Austria	VWR	Conform Ph.Eur. Ambalaj 25 g	VWRC20678.187 - 5-SULPHOSALICYLIC ACID 2H <sub>2</sub> O ANALAR NP, amb. 100g	ISO, CE Marca
63.	33696500-0	Caffeine melting point standard	VWRC85108.001	Austria	VWR	NIST, Traceable CRM. Ambalaj 1 g	VWRC85108.001 - MELTING POINT STANDARD CAFFEINE 235 TO 238°C, amb. 1g	ISO, CE Marca
64.	33696500-0	Vanilin melting point standard	VWRC85103.001	Austria	VWR	NIST, Traceable CRM. Ambalaj 1 g	VWRC85103.001 - Melting Point Standard Vanillin 81 to 83°C, amb. 1 * 1 g	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.	33696500-0	Phenacetin melting point standard	VWRC85105.001	Austria	VWR	NIST, Traceable CRM. Ambalaj 1 g	VWRC85105.001 -Melting Point Standard Phenacetin +133 to 135°C, amb. 1g	ISO, CE Marca
66.	33696500-0	Refractive index standard kit 1	VWRC85757.001	Austria	VWR	2,2,4-Trimethyl-pentane/water, traceable to NIST, la 20 °C; cu incertitudinea măsurării	VWRC85757.001 - REFRACTIVE INDEX STANDARD KIT 1 2X5X10ML	ISO, CE Marca
67.	33696500-0	Greutate 100 g clasa E2	316-07	Germania	Kern	1.clasa E2 ±0.16 mg 2. În certificatul producătorului să fie inclusă incertitudinea, iar datele etalonării să corespundă cu limitele 3. Ambalaj individual 4.Material: special steel, non-magnetizable, polished, highly corrosion-resistant	1.clasa E2 ±0.16 mg 2. În certificatul producătorului să fie inclusă incertitudinea, iar datele etalonării să corespundă cu limitele 3. Ambalaj individual 4.Material: special steel, non-magnetizable, polished, highly corrosion-resistant	ISO, CE Marca
68.	33696500-0	Water Standard KF 1%	K/2710/99	Belgia	Acros TFSci	Certified Reference Material for volumetric Karl Fischer Titration. Soluția de 1 %, cu incertitudinea măsurării. Ambalaj 8 mL.	VWRC85487.008 - KF COULOMETRIC WATER STANDARD 1%, amb. 10 fiole x 8 ml	ISO, CE Marca
69.	33696500-0	pH universal indicator paper	101.02.003	Germania	Isolab	pH 1–14	Hartie indicator Ph, 0.0-14ph grad. 1.0pH, Macharey&Nagel, 100 stripuri, 101.02.003, Isolab	ISO, CE Marca
70.	33696500-0	potassium carbonate	VWRC26726.260	Austria	VWR	Conform Ph.Eur.; Content: 99.0% to 101.0% (dried substance); Chlorides: maximum 100 ppm; Sulfates: maximum 100 ppm; Calcium: maximum 100 ppm; Iron: maximum 10 ppm; Ambalaj: 100 g.	Potassium carbonate ≥99.0%, AnalaR NORMAPUR® Reag. Ph. Eur. analytical reagent, Chlorides: maximum 30 ppm; Sulfates: maximum 20 ppm; Calcium: maximum 100 ppm; Iron: maximum 5ppm; amb. 500 gr	ISO, CE Marca
71.	33696500-0	dimethyl sulfoxide (GC)	D139-1	Belgia	Acros TFSci	conform Ph.Eur, for GC-HeadSpace. Ambalaj: 2.5L	Dimethyl sulfoxide, DMSO, GC headspace, D139-1, amb.1L	ISO, CE Marca
72.	33696500-0	dimethyl sulfoxide	D/4121/PB17	Belgia	Acros TFSci	conform Ph.Eur. Ambalaj 2,5 L	FC D/4121/PB17 - Dimethyl sulfoxide, 99.9+%, for analysis CAS: 67-68-5, amb= 2.5LT	ISO, CE Marca
73.	33696500-0	Toluene	CL00.2010.1000	Belgia	Chem-Lab	Assay ≥99,8 %. Conform Ph.Eur. Ambalaj 1 L	CL00.2010.1000 - Toluene a.r., 99.9+% C7H8 For laboratory use, ACS, ISO, Ph. Eur. CAS: 108-88-3, amb. 1 l, GVB,	ISO, CE Marca
76.	33696500-0	Fluid K, ambalaj 300ml, steril perforabile	VWRC555010TA	Austria	VWR	Conform Ph Eur.2.6.12.; 2.6.13Certificat de conformitate. De cerut să fie indicat termenul de valabilitate de la producător a mediului pregătit.	VWRC555010TA - FLUID K 300ML, amb. 10x 300 ml	ISO, CE Marca
77.	33696500-0	Fluid D, ambalaj 300ml, steril perforabile	VWRC5632000A	Austria	VWR	Conform Ph Eur.2.6.12.; 2.6.13Certificat de conformitate De cerut să fie indicat termenul de valabilitate de la producător a mediului pregătit..	VWRC5632000A - FLUID D 10X400ML	ISO, CE Marca
78.	33696500-0	Fluid A, ambalaj 300ml, steril perforabile	VWRC553560ZA	Austria	VWR	Conform Ph Eur.2.6.12.; 2.6.13Certificat de conformitate De cerut să fie indicat termenul de valabilitate de la producător a mediului pregătit..	VWRC553560ZA - FLUID A 300ML	ISO, CE Marca
80.	33696500-0	Tioglicolat Fluid mediu, ambalaj 100ml steril	VWRC301051ZAE	Austria	VWR	Conform Ph Eur. 2.6.1Certificat de conformitate. De cerut să fie indicat termenul de valabilitate de la producător a mediului pregătit.	VWRC301051ZAE - THIOGLYCOLLATE FLUID MEDIUM 100 ML EUROF	ISO, CE Marca
81.	33696500-0	Tryptic casein soya broth (TSB) ambalaj 100ml steril	VWRC301121ZA	Austria	VWR	Conform Ph Eur. 2.6.1Certificat de conformitate De cerut să fie indicat termenul de valabilitate de la producător a mediului pregătit.	VWRC301121ZA - TSB ACC. HARM PHARM 10X100ML	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
84.	33696500-0	Buffere Sodium Chloride-	VWRC84605.0500	Austria	VWR	Conform Ph Eur.2.6.12.; 2.6.13Certificat de conformitate	VWRC84605.0500 - BUFFERED SODIUM CHLORIDE PEPTONE BROTH, amb. 500g	ISO, CE Marca
85.	33696500-0	pH 4,01 Soluțietampon la 25°C	HI7004L	Romania	Hanna Instruments	Conform Ph Eur.2.6.12.; 2.6.13;2.6.1 Soluție tampon pH , trasabilitatea NIST, disponibile soluții cu coduri de culori .Certificat de conformitate	HI7004L Buffer calibrare pH 4,01, pH ± 0,01, standard, sticla de 500 ml	ISO, CE Marca
86.	33696500-0	pH 6,86 sau 7.00 Soluțietampon la 25°C	HI7006L	Romania	Hanna Instruments	Conform Ph Eur.2.6.12.; 2.6.13; 2.6.1 Soluție tampon pH , trasabilitatea NIST, disponibile soluții cu coduri de culori .Certificat de conformitate	Soluție tampon 6.86 pH (500 mL) - HI7006L, pH ± 0,01 25°C - trasabil NIST, amb. 500 ml	ISO, CE Marca
87.	33696500-0	pH 9,18 sau 10.01Soluție tampon la 25°C	HI7010	Romania	Hanna Instruments	Conform Ph Eur.2.6.12.; 2.6.13; 2.6.1 Soluție tampon pH , trasabilitatea NIST, disponibile soluții cu coduri de culori .Certificat de conformitate	HI7010L-Buffer calibrare pH 10.01 pH (@25°C), amb.500 mL	ISO, CE Marca
92.	33696500-0	Tween 80	VWRC28830.291	Austria	VWR	Conform Ph Eur. 2.6.1; 2.6.12.; 2.6.13; Certificat de conformitate	VWRC28830.291 - POLYSORBATE 80 GPR RECTAPUR,	ISO, CE Marca
93.	33696500-0	Izopropyl Myristate 98%	VWRC85991.290	Austria	VWR	Conform Ph Eur.2.6.12.; 2.6.13; 2.6.1Certificat de conformitate	Isopropyl myristate ≥98%, GPR RECTAPUR®, Assay Min. 98 % Density (20/4) About 0.853 Acid value Max. 0,5 Iodine value (g/100 g) Max. 1	ISO, CE Marca
95.	33696500-0	Dimetilformamid	VWRC23466.323	Austria	VWR	Conform Ph Eur. 2.6.1; 2.6.12.; 2.6.13; Certificat de conformitate	VWRC23466.323 - N,N-Dimethylformamide ≥99.8%, AnalaR NORMAPUR® ACS, Reag. Ph. Eur. analytical reagent, amb. 1L	ISO, CE Marca
102.	33696500-0	Sodium Hydroxide Solution,0.1N endotoxin, free (NaOH)	31.770.294	Austria	VWR	P/u BET test Ph.Eur. 2.6.14,din sticla ,sterile, apirogeneCertificat de calitate pe lot	Sodium hydroxide 0.1 mol/l (0.1 N) in aqueous solution, AVS TITRINORM Reag. Ph. Eur. volumetric solution, Bucata = ambalaj 1000ml	ISO, CE Marca
103.	33696500-0	Hydrochloric acid solution volumetric, 0.1 M HCl (0.1N), endotoxin free	CL05.0307.1000	Belgia	Chem-lab	P/u BET test Ph.Eur. 2.6.14,din sticla ,sterile, apirogeneCertificat de calitate pe lot	CL05.0307.1000 - Hydrochloric acid 0.1 mol/l, CAS: 7647-01-0, amb. 1 l, solutie gata pentru folosire	ISO, CE Marca
106.	33696500-0	Vărfuri de unică folosință sterile,apirogene:100-1000μl	PT-8	China	ZRMI Co. Ltd	P/u BET test Ph.Eur. 2.6.14,din sticla ,sterile, apirogene. Certificat de calitate pe lot	Vărfuri pipeta, cu filtru, vol. 1000 μl, DNase/RNase-free, non-pyrogenic, sterile, PP, stativ 60 buc., Pag. 6 / DM000621703	ISO, CE Marca
107.	33696500-0	Vărfuri de unică folosință sterile,apirogene:1-200μl	PT-9	China	ZRMI Co. Ltd	P/u BET test Ph.Eur. 2.6.14,din sticla ,sterile, apirogene. Certificat de calitate pe lot	Vărfuri pipeta, cu filtru, vol. 200 ul, DNase/RNase-free, non-pyrogenic, sterile, PP, stativ 96 buc., Pag. 6 /DM000621704	ISO, CE Marca
140.	33696500-0	Pungi autosigilante pentru sterilizare cu aburi 300mm x500mm	21510	Italia	ECS srl	Dimensiuna unei pungi aproximativ 350mmx 500mm; Banda adeziva fara ajutorul aparatelor profesionale de sigilare,Rezistenta la explozieTransparente - continutul pungilor este vizibil, - Sigilare cu 3 strat-uri cu canale impermeabile si uniforme pentru o protectie antimicrobiana inalta; Dotate cu martor de sterilizare - culoarea se schimba atunci cand sterilizarea s-a efectuat cu succes; Cerneala speciala, pe baza de apa, pentru a nu contamina materialul sterilizat. Prevazute pentru sterilizarea cu aburi. Cu certificate de conformitate	Punga sterilizare autosigilanta, cu indicator EO, 300x500mm	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
141.	33696500-0	Saci Biohazard pentru decontaminare prin autoclavare	039.20.002	Germania	Isolab	Conform CMP, ISO 17025Certificat de calitate	Sac autoclavabil, 420x600mm, 141°C, PP, Biohazard, set 50 buc. 039.20.002, Isolab	ISO, CE Marca
145.	33696500-0	Mănuși nesterile mărima M	RD30104003	Polonia	Mercator	Conform CMP, ISO 17025Certificat de calitate	Manusi nitril, nitrylex®, fara talc, texturate, negre, M	ISO, CE Marca
146.	33696500-0	Mănuși nesterile mărima L	RD30104004	Polonia	Mercator	Conform CMP, ISO 17025Certificat de calitate	Manusi nitril, nitrylex®, fara talc, texturate, negre, L	ISO, CE Marca
147.	33696500-0	Bonete de unică folosință	FY1601	China	FoyoMed	Conform CMP, ISO 17025Certificat de calitate	Bonetă medicală, cu dublu elastic, 20 g/m2, mărime universală (21"), material netesut, cutie 100 bucăți	ISO, CE Marca
148.	33696500-0	Eprubete cu tampon sterile de o singură folosință cu bețisor dlemn	GE-1	China	ZRMI Co. Ltd	Pentru colectarea analizelor de pe suprafețe (lavaje). Cu certificat de calitate, conformitatei. Sterile cu termen de valabilitate minimum 2 ani.	Eprubeta cu port tampon, 12x150mm, lemn/bumbac, PP, sterila	ISO, CE Marca
149.	33696500-0	Halate de unică folosință	W237100030	Polonia	Mercator	Halate de unică folosință	Halat vizitator, Hygienic, netesut, albastru, Marimea XL, amb. 10 buc	ISO, CE Marca
152.	33696500-0	Botosei/bahile	FY1618	China	FoyoMed	Conform CMP, ISO 17025Certificat de calitate	Botosei de unica folosinta, 40cmx16cmx0.02mm, CPE	ISO, CE Marca
153.	33696500-0	Măști, triple chirurgicale peelastic	MT-ME02	China	Xiantao TNW Products	Conform CMP, ISO 17025Certificat de calitate	Masca chirurgicala, 3 straturi, cu elastic si clema aluminiu nas, material neșesut, sudata ultrasonic, cutie= 50 buc	ISO, CE Marca
156.	33696500-0	Pipete de unică folosințăserologice 1ml	TP-7	China	ZRMI Co. Ltd	Pipete de unică folosință serologic sterile ambalate individual .Conform Ph.Eur., Certificat de conformitate	Pipeta serologica, 1 ml, div. 1/100, Dnase/Rnase/Pyrogen-free, sterila, amb. ind., Pag. 24	ISO, CE Marca
157.	33696500-0	Pipete de unică folosințăserologice 5ml	TP-9	China	ZRMI Co. Ltd	Pipete de unică folosință serologic sterile ambalate individual .Conform Ph.Eur., Certificat de conformitate	Pipeta serologica, 5 ml, div. 1/10, Dnase/Rnase/Pyrogen-free, sterila, amb. ind., Pag. 24	ISO, CE Marca
158.	33696500-0	Pipete de unică folosințăserologice 10 ml	TP-10	China	ZRMI Co. Ltd	Pipete de unică folosință serologic sterile ambalate individual .Conform Ph.Eur., Certificat de conformitate	Pipeta serologica, 10 ml, div. 1/10, Dnase/Rnase/Pyrogen-free, sterila, amb. ind., Pag. 24	ISO, CE Marca
162.	33696500-0	Indicatori chimici pentru sterilizarea cu aburi 121°C 15 min	Стерилан 121/15	Ucraina	Norma	Indicatori chimici pentru sterilizarea cu aburi interni. Care arată schimbarea culorii la atingerea nivelului de presiune și temperatură. Conform ISO 11140-1:2014. Clasa a 4-a. Termen minim de valabilitate 2 ani. Cu certificat de conformitate.	Indicator control sterilizare, 121/15, intern, vapori, 1000buc., UA	ISO, CE Marca
163.	33696500-0	Indicatori chimici pentru sterilizarea cu aburi 121°C 20 min,	Стерилан 121/20	Ucraina	Norma	Indicatori chimici pentru sterilizarea cu aburi interni. Care arată schimbarea culorii la atingerea nivelului de presiune și temperatură. Conform ISO 11140-1:2014. Clasa a 4-a. Termen minim de valabilitate 2 ani. Cu certificat de conformitate.	Indicator control sterilizare, 121/20, intern, vapori, 1000buc., UA	ISO, CE Marca
165.	33696500-0	Indicatori chimici pentru sterilizarea cu aburi 180°C 60 min	Стерилан 180/60	Ucraina	Norma	Indicatori chimici pentru sterilizarea cu aburi interni. Care arată schimbarea culorii la atingerea nivelului de presiune și temperatură. Conform ISO 11140-1:2014. Clasa a 4-a. Termen minim de valabilitate 2 ani. Cu certificat de conformitate.	Indicator control sterilizare, 180/60, intern, vapori, 1000buc., UA	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
166.	33696500-0	Indicatori chimici pentru sterilizarea cu aburi 132°C 20min	Стерилан 132/20	Ucraina	Norma	Indicatori chimici pentru sterilizarea cu aburi interni. Care arată schimbarea culorii la atingerea nivelului de presiune și temperatură. Conform ISO 11140-1:2014. Clasa a 4-a. Termen minim de valabilitate 2 ani. Cu certificat de conformitate.	Indicator control sterilizare, 132/20, intern, vapori, 1000buc., UA	ISO, CE Marca
173.	33696500-0	Vărfuri de unică folosințănesterile,;1000-5000μl	PT-17	China	ZRMI Co. Ltd	Conform Ph. Eur.2.7.5 p/u dozaea antibioticilor compatibile cu micropipetele DRAGON- LAB(pipete tip,Finn,5000 μl,neutral-28076)Cu certificat de calitate	Vărfuri pipeta, tip Finn, vol. 1000-5000 ul, PP, amb. 50 buc, cut. 200 buc	ISO, CE Marca
177.	33696500-0	Set colorare după Gram	BGR4-K-250	Croatia	Biognost	Conform Ph.Eur., Certificat de conformitate	BGR4-K-250-BioGramm 4Kit, ambalaj 5x250ml, Biognost	ISO, CE Marca
179.	33696500-0	Mojare din sticla	10006204	Rusia	Minimed	Conform Ph.Eur., Certificat de conformitate	Mojar din sticla, D 75mm H40mm	ISO, CE Marca
192.	33696500-0	Capace p/u vialuri 20 ml	096.03.001	Germania	Isolab	P/N 5183-4477Cap, 20 mm HS AL Crimp, PTFE/S 100 pk	Cap + septa - N20 - silicone/PTFE - without slit, 100 pieces/pack, 096.03.001, Isolab	ISO, CE Marca
193.	33696500-0	Vialuri 2 ml pentru HPLC cu autosampler	095.01.001	Germania	Isolab	095.01.001.1001,5 Short Tread Vial, 32x11,6 mm, clear glass, 1 st hydrolytic class, wide opening	Viala GW Nr. 9 volum 1.5ml, 11.6x32mm, clear, filet, fara capac, 100buc, 095.01.001, Isolab	ISO, CE Marca
194.	33696500-0	Capace p/vialuri de 2 ml (septa and cap)	096.01.001	Germania	Isolab	096.01.001.100For N9 vialpentru HPLC cu autosampler	Cap+septă pentru vială N9, silicon/PTFE, without slit 100buc, volum 1.5ml, 096.01.001, Isolab	ISO, CE Marca
195.	33696500-0	Vialuri 2 ml	095.03.001	Germania	Isolab	095.03.001Vials-“glass” – “screw cap” – “N20”	Viala GW Nr. 20 volum 22ml, 22.7x86mm, clear, filet, fara capac, 100buc, 095.03.001, Isolab	ISO, CE Marca
196.	33696500-0	Capace p/vialuri de 2 ml (septa and cap)	096.05.001	Germania	Isolab	096.05.001Caps & septas – for N20 vials	Capac + septa Nr. 20, silicon, PTFE, filet, fara gaura, 100buc, 096.05.001, Isolab	ISO, CE Marca
197.	33696500-0	Filtru p/u seringă(nesterile)	094.01.001	Germania	Isolab	094.01.001Membrană din celuloză regenerată, diametrul părții filtrante 15 mm, dimensiunile porilor 0,45 μm, p/u seringă.	094.01.001Membrană din celuloză regenerată, diametrul părții filtrante 15 mm, dimensiunile porilor 0,45 μm, p/u seringă.	ISO, CE Marca
198.	33696500-0	Seringa p/u cromatografie 10μl	094.42.010	Germania	Isolab	094.42.010Plunger: stainless steel with PTFE sealBarrel:borosilicate glassPrecision:±1% of the volumeMain use:sample dosage for gas chromatography & HPLC valves & autosamples & dosage of fluids aggressive. Certificat de etalonare de la producator	Seringa dozare gaz si lichid, seria H, ac fix tip B, volum 10μl, 094.42.010, Isolab	ISO, CE Marca
199.	33696500-0	Seringa p/u cromatografie 25μl	094.42.025	Germania	Isolab	094.42.010Plunger: stainless steel with PTFE sealBarrel:borosilicate glassPrecision:±1% of the volumeMain use:sample dosage for gas chromatography & HPLC valves & autosamples & dosage of fluids aggressive. Certificat de etalonare de la producator	094.42.025 - syringe - fixed needle - serie H - needle type B - 25 ul - 1 - Piese	ISO, CE Marca
200.	33696500-0	Micropipeta 20-200 μl	011.06.200	Germania	Isolab	011.06.200Micropipettes-“adjustable volume”Certificat de etalonare de la producator	Pipeta-dozator volum ajustabil 20-200μl/50μl, ac. +-0.6%, monocanal, mecanica, 011.06.200	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
201.	33696500-0	Pipete Morh 50 ml	021.01.050	Germania	Isolab	021.01.050Pipettes "glass"- "class AS" – "conformity certified", volum 50 ml	021.01.050Pipettes "glass"- "class AS" – "conformity certified", volum 50 ml	ISO, CE Marca
202.	33696500-0	Pipete Morh 25 ml	021.01.025	Germania	Isolab	021.01.025Pipettes "glass"- "class AS" – "conformity certified", volum 25ml	Pipeta gradata din sticla, SC, Clasa A, volum 25ml, gradatie maro, 021.01.025, Isolab	ISO, CE Marca
203.	33696500-0	Pipete Morh 20 ml	021.01.020	Germania	Isolab	021.01.020Pipettes "glass"- "class AS" – "conformity certified", volum 20 ml	Pipeta gradata din sticla, SC, Clasa A, volum 20ml, gradatie blue, 021.01.020, Isolab	ISO, CE Marca
204.	33696500-0	Pahare 400 ml	025.01.400	Germania	Isolab	025.01.400Material: sticlă borosilică; cu "năsuleț" de scurgere; volum 400 ml,	025.01.400Material: sticlă borosilică; cu "năsuleț" de scurgere; volum 400 ml,	ISO, CE Marca
205.	33696500-0	Pahare 250 ml	025.01.250	Germania	Isolab	025.01.250Material: sticlă borosilică; cu "năsuleț" de scurgere; volum 250 ml,	Pahar Berzelius, gradat, forma joasa, volum 250ml, Boro 3.3, 025.01.250, Isolab	ISO, CE Marca
206.	33696500-0	Pahare 150ml	025.01.150	Germania	Isolab	025.01.150Material: sticlă borosilică; cu "năsuleț" de scurgere; volum 150 ml,	Pahar Berzelius, gradat, forma joasa, volum 150ml, Boro 3.3, 025.01.150, Isolab	ISO, CE Marca
207.	33696500-0	Pahare 100ml	025.01.100	Germania	Isolab	025.01.100Material: sticlă borosilică; cu "năsuleț" de scurgere; volum 100 ml,	Pahar Berzelius, gradat, forma joasa, volum 100ml, Boro 3.3, 025.01.100, Isolab	ISO, CE Marca
208.	33696500-0	Pahare 50 ml	025.01.050	Germania	Isolab	025.01.050Material: sticlă borosilică; cu "năsuleț" de scurgere; volum 400 ml,	Pahar Berzelius, 50ml, gradat, forma joasa, Boro 3.3, 025.01.050	ISO, CE Marca
209.	33696500-0	Eprubeta sticla,	077.01.005	Germania	Isolab	077.01.005Tip PH1-16x150mm	Eprubeta, 16x160mm, Boro 3.3, 077.01.005, Isolab	ISO, CE Marca
210.	33696500-0	Dop pentru eprubetă	051.11.002	Germania	Isolab	051.11.002Hermetic caps quarantee absolute leak-proof closure	Dop cu flansa, din polietilena, pt eprubete D16mm, rosie, amb. 100 buc, 051.11.002	ISO, CE Marca
211.	33696500-0	Flacon p/u HPLC 250 ml	061.01.250	Germania	Isolab	Flacon gradate din sticlă termostabilă, cu gît larg și capac filetat din sticlă p/u HPLC, volum 250 ml	Flacon reagenti dop filetat GL45, Boro 3.3, stravezie, volum 250ml, AC 121°C, 061.01.250, Isolab	ISO, CE Marca
212.	33696500-0	Flacon p/u HPLC 1000 ml	061.01.901	Germania	Isolab	Flacon gradate din sticlă termostabilă, cu gît larg și capac filetat din sticlă p/u HPLC, volum 5000 ml	061.01.901 - bottle - ISO - screw cap - medium neck - Boro glass - clear - 1000ml - 1 - Piece	ISO, CE Marca
213.	33696500-0	Flacon p/u HPLC 500 ml	061.01.500	Germania	Isolab	Flacon gradate din sticlă termostabilă, cu gît larg și capac filetat din sticlă p/u HPLC, volum 500 ml	Flacon reagenti dop filetat GL45, Boro 3.3, stravezie, volum 500ml, AC 121°C, 061.01.500, Isolab	ISO, CE Marca
214.	33696500-0	Wash bottles-"narrow neck"	062.05.500	Germania	Isolab	062.05.500Manufactured from highly translucent and semi-rigid polyethylene with thick walls and crush-resistant comers.Round bottle form llows un-restricted liquid flow-out without leaving and residue at the bottle neck.	Piseta volum 500ml, git ingust, standart, P.E., 062.05.500, Isolab	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
215.	33696500-0	Picnometru 10 ml	023.02.010	Germania	Isolab	Pycnometer Reischauer(pyknometer flask) 10 ml. Conform ISO 3507 -Nominal capacity, ml 10. -Difference between actual capacity and nominal capacity, max, min ml±1. - Maximum mass including stopper, g 2-height to top of neck, A, mm-110. -Diameter of body, B, mm- 33. -Diameter of base, C, mm-23. -External diameter of neck, F, mm-8. - Internal diameter of neck, G, mm-2,2 to 3,1. -Neck socket grinding, 7/11 or 7/16. Certificat de etalonare de la producator. Imagine foto a modelului. *Toate buc sa fie acelasi lot!	Pycnometer Reischauer(pyknometer flask) 10 ml. Conform ISO 3507 -Nominal capacity, ml 10. -Difference between actual capacity and nominal capacity, max, min ml±1. - Maximum mass including stopper, g 2-height to top of neck, A, mm-110. -Diameter of body, B, mm- 33. -Diameter of base, C, mm-23. -External diameter of neck, F, mm-8. - Internal diameter of neck, G, mm-2,2 to 3,1. -Neck socket grinding, 7/11 or 7/16. Certificat de etalonare de la producator. Imagine foto a modelului. *Toate buc sa fie acelasi lot!	ISO, CE Marca
226.	33696500-0	Spatula	047.06.180	Germania	Isolab	047.06.180Spatula-"st. steel"- "micro-spoon"	Spatula-lingurita micro/plata, L180mm, inox, 047.06.180	ISO, CE Marca
227.	33696500-0	Balon cu fund rotund 250 ml	030.55.250	Germania	Isolab	030.55.250Manufactured from heat resistand, durable borosilicare glass.Volume graduations and inscriptions are printed with white enamel.	Balon pentru evaporare forma para volum 250ml, NS 29/32mm, 030.55.250	ISO, CE Marca
228.	33696500-0	Balon cu fund rotund 500 ml	030.55.500	Germania	Isolab	030.55.500Manufactured from heat resistand, durable borosilicare glass.Volume graduations and inscriptions are printed with white enamel.	Balon pentru evaporare forma para volum 500ml, NS29/32 mm, 030.55.500, Isolab	ISO, CE Marca
229.	33696500-0	Electrod pH compatibil cumodelul pH – metru Agilent	HEWL5190-3990	Germania	VWR/Agilent	P3311 (N5190-3990)Material de electrod: Policarbonat	P3311 (N5190-3990)Material de electrod: Policarbonat	ISO, CE Marca
230.	33696500-0	Detergent p/u masina de spalat vesela chimica	MIEL10266540	Germania	VWR/Miele	p/u masina de spalat vesela chimica Miele	Alkaline detergent powder, ProCare Lab 11 AP, amb. 10 kg	ISO, CE Marca
233.	33696500-0	Pipetă gradată 1ml	021.01.001	Germania	Isolab	Pipete gradate de sticlă cu volumul1 ml, gradația 0,01 ml, cu scurgere parțială, tip 1(cu 2 cote: gradația "0" în partea superioară a pipetei, a doua cota în apropierea varfului. Clasa A, toleranță ± 0.007 ml.Certificat de calibrarea de la producător.	Pipeta gradata din sticla, SP, Clasa A, volum 1ml, toleranta ±0.1ml, 021.01.001, Isolab	ISO, CE Marca
234.	33696500-0	Pipetă gradată 2ml	021.01.002	Germania	Isolab	Pipete gradate de sticlă cu volumul 2 ml, gradația 0.02ml, cu scurgere parțială, tip 1 (cu 2 cote: gradația "0" în partea superioara a pipetei, a doua cota în apropierea varfului. Clasa A, toleranta ±0,010 ml.Certificat de calibrarea de la producător.	Pipeta gradata din sticla, SP, Clasa A, volum 2ml, toleranta ±0.1ml, 021.01.002, Isolab	ISO, CE Marca
236.	33696500-0	Pipetă gradată 5ml	021.01.005	Germania	Isolab	Pipete gradate de sticlă cu volumul5 ml, gradația 0,05 ml, cu scurgere partiala, tip 1 (cu 2 cote: gradația "0" în partea superioara a pipetei, a doua cota în apropierea varfului. Clasa A, toleranta ± 0.030 ml.Certificat de calibrarea de la producător.	Pipeta gradata din sticla, SP, Clasa A, volum 5ml, toleranta ±0.1ml, 021.01.005, Isolab	ISO, CE Marca
237.	33696500-0	Pipetă gradată 10ml	021.01.010	Germania	Isolab	Pipete gradate de sticlă cu volumul10 ml, gradația 0,1 ml, cu scurgere parțială, tip 1 (cu 2 cote: gradația "0" în partea superioara a pipetei, a doua cota în apropierea varfului. Clasa , toleranta ± 0.050 ml. Certificat de calibrarea de la producător.	Pipeta gradata din sticla, SP, Clasa A, volum 10ml, toleranta ±0.1ml, 021.01.010, Isolab	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
238.	33696500-0	Balon cotate 5 ml	013.01.005	Germania	Isolab	013.01.005 Balon cotate de sticlă borosilicat cu dop din polipropilenă, 5ml, Clasa A, toleranța ±0,025ml, diametrul intern al gâtului 7±1 mm (conform EN ISO 1042:1999, Tabelul 1 pagina 3), autoclavabil.Certificat de calibrarea de la producător.	Balon volumetric din sticlă, KM-2-5ml, NS 10/19mm, Clasa A, Certificat lot, 013.01.005	ISO, CE Marca
239.	33696500-0	Balon cotate 10 ml	013.01.010	Germania	Isolab	013.01.010 Balon cotate de sticlă borosilicat cu dop din polipropilenă, 10ml, Clasa A, toleranța ±0,025ml, diametrul intern al gâtului 7±1 mm (conform EN ISO 1042:1999, Tabelul 1 pagina 3), autoclavabil.Certificat de calibrarea de la producător.	Balon volumetric din sticlă, KM-2-10ml, NS 10/19mm, Clasa A, Certificat lot, 013.01.010, Isolab	ISO, CE Marca
240.	33696500-0	Balon cotate 25 ml	013.01.026	Germania	Isolab	013.01.026 Balon cotate de sticlă borosilicat cu dop din polipropilenă, 25ml, Clasa A, toleranța ±0,040ml, diametrul intern al gâtului 9±1 mm (conform EN ISO 1042:1999, Tabelul 1 pagina 3), autoclavabil.Certificat de calibrarea de la producător.	Balon volumetric din sticlă, KM-2-25ml, NS 12/21mm, Clasa A, Certificat lot, 013.01.026, Isolab	ISO, CE Marca
241.	33696500-0	Balon cotate 50 ml	013 01.051	Germania	Isolab	013 01.051Balon cotate de sticlă borosilicat cu dop din polipropilenă, 50ml, Clasa A, toleranța ±0,060ml, diametrul intern al gâtului 11±1 mm (conform EN ISO 1042:1999, Tabelul 1 pagina 3), autoclavabil.Certificat de calibrarea de la producător.	013 01.051 Balon cotate de sticlă borosilicat cu dop din polipropilenă, 50ml, Clasa A, toleranța ±0,060ml, diametrul intern al gâtului 11±1 mm (conform EN ISO 1042:1999, Tabelul 1 pagina 3), autoclavabil.Certificat de calibrarea de la producător.	ISO, CE Marca
242.	33696500-0	Balon cotate 100 ml	013.01.101	Germania	Isolab	013.01.101Balon cotate de sticlă borosilicat cu dop din polipropilenă, 100ml, Clasa A, toleranța ±0,100ml, diametrul intern al gâtului 11±1 mm (conform EN ISO 1042:1999, Tabelul 1 pagina 3), autoclavabil.Certificat de calibrarea de la producător.	013.01.101Balon cotate de sticlă borosilicat cu dop din polipropilenă, 100ml, Clasa A, toleranța ±0,100ml, diametrul intern al gâtului 11±1 mm (conform EN ISO 1042:1999, Tabelul 1 pagina 3), autoclavabil.Certificat de calibrarea de la producător.	ISO, CE Marca
243.	33696500-0	Balon cotate 200 ml	013.01.200	Germania	Isolab	013.01.200Balon cotate de sticlă borosilicat cu dop din polipropilenă, 200ml, Clasa A, toleranța ±0,150ml, diametrul intern al gâtului 15,5±1,5 mm (conform EN ISO 1042:1999, Tabelul 1 pagina 3), autoclavabil.Certificat de calibrarea de la producător.	013.01.200Balon cotate de sticlă borosilicat cu dop din polipropilenă, 200ml, Clasa A, toleranța ±0,150ml, diametrul intern al gâtului 15,5±1,5 mm (conform EN ISO 1042:1999, Tabelul 1 pagina 3), autoclavabil.Certificat de calibrarea de la producător.	ISO, CE Marca
244.	33696500-0	Balon cotate 250 ml	013.01.250	Germania	Isolab	013.01.250Balon cotate de sticlă borosilicat cu dop din polipropilenă, 250ml, Clasa A, toleranța ±0,150ml, diametrul intern al gâtului 15,5±1,5 mm (conform EN ISO 1042:1999, Tabelul 1 pagina 3), autoclavabil.Certificat de calibrarea de la producător.	013.01.250Balon cotate de sticlă borosilicat cu dop din polipropilenă, 250ml, Clasa A, toleranța ±0,150ml, diametrul intern al gâtului 15,5±1,5 mm (conform EN ISO 1042:1999, Tabelul 1 pagina 3), autoclavabil.Certificat de calibrarea de la producător.	ISO, CE Marca
245.	33696500-0	Balon cotate 500 ml	013.01.500	Germania	Isolab	013.01.500Balon cotate de sticlă borosilicat cu dop din polipropilenă, 500ml, Clasa A, toleranța ±0,250ml, diametrul intern al gâtului 19±2 mm (conform EN ISO 1042:1999, Tabelul 1 pagina 3), autoclavabil.Certificat de calibrarea de la producător.	013.01.500Balon cotate de sticlă borosilicat cu dop din polipropilenă, 500ml, Clasa A, toleranța ±0,250ml, diametrul intern al gâtului 19±2 mm (conform EN ISO 1042:1999, Tabelul 1 pagina 3), autoclavabil.Certificat de calibrarea de la producător.	ISO, CE Marca
246.	33696500-0	Balon cotate 1000 ml	013.01.901	Germania	Isolab	013.01.901Balon cotate de sticlă borosilicat cu dop din polipropilenă , 1000ml, Clasa A, toleranța ±0,400ml, diametrul intern al gâtului 23±2 mm (conform EN ISO 1042:1999, Tabelul 1 pagina 3), autoclavabil.Certificat de calibrarea de la producător.	013.01.901Balon cotate de sticlă borosilicat cu dop din polipropilenă , 1000ml, Clasa A, toleranța ±0,400ml, diametrul intern al gâtului 23±2 mm (conform EN ISO 1042:1999, Tabelul 1 pagina 3), autoclavabil.Certificat de calibrarea de la producător.	ISO, CE Marca
247.	33696500-0	Balon cotate 2000 ml	013.01.902	Germania	Isolab	013.01.902Balon cotate de sticlă borosilicat cu dop din polipropilenă, 2000ml, Clasa A, toleranța ±0,600ml, diametrul intern al gâtului 27,5±2,5 mm (conform EN ISO 1042:1999, Tabelul 1 pagina 3), autoclavabil.Certificat de calibrarea de la producător.	013.01.902Balon cotate de sticlă borosilicat cu dop din polipropilenă, 2000ml, Clasa A, toleranța ±0,600ml, diametrul intern al gâtului 27,5±2,5 mm (conform EN ISO 1042:1999, Tabelul 1 pagina 3), autoclavabil.Certificat de calibrarea de la producător.	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
248.	33696500-0	Cilindru gradat 10 ml	015.01.010	Germania	Isolab	015.01.010 Cilindru gradat de sticlă cu volumul 10ml, gradația 0,2 ml, Clasa A, toleranță ± 0.2 ml.Certificat de calibrarea de la producător.	Cilindru din sticla, gradat, Clasa A, volum 10ml, blue scale, talpa hexagon, Boro 3.3, 015.01.010, I	ISO, CE Marca
249.	33696500-0	Cilindru gradat 50 ml	015.01.050	Germania	Isolab	Cilindru gradat de sticlă cu volumul 50ml, gradația 0,2 ml, Clasa A, toleranță ± 0.2 ml.Certificat de calibrarea de la producător.	Cilindru din sticla, gradat, Clasa A, volum 50ml, blue scale, talpa hexagon, Boro 3.3, 015.01.050, I	ISO, CE Marca
250.	33696500-0	Sticlă de ceas	632 950 430 060	Cehia	TSKLO	Diametrul 60-80 mm din sticla concava borosilicata	Sticla de ceas D60mm, 632 950 430 060	ISO, CE Marca
251.	33696500-0	Cilindru gradat 250 ml	015.01.250	Germania	Isolab	015.01.250Cilindru gradat de sticlă cu volumul 250ml, gradația 2 ml, Clasa A, toleranță ± 1.0 ml.Certificat de calibrarea de la producător.	Cilindru din sticla, gradat, Clasa A, volum 250ml, blue scale, talpa hexagon, Boro 3.3, 015.01.250,	ISO, CE Marca
252.	33696500-0	Cilindru gradat 500 ml	015.01.500	Germania	Isolab	015.01.500Cilindru gradat de sticlă cu volumul 500ml, gradația 5 ml, Clasa A, toleranță ± 2.5 ml.Certificat de calibrarea de la producător.	Cilindru din sticla, gradat, Clasa A, volum 500ml, blue scale, talpa hexagon, Boro 3.3, 015.01.500	ISO, CE Marca
253.	33696500-0	Cilindru gradat 1000 ml	015.01.901	Germania	Isolab	015.01.901Cilindru gradat de sticlă cu volumul 1000ml, gradația 10 ml, Clasa A, toleranță ± 5.0 ml.Certificat de calibrarea de la producător.	Cilindru din sticla, gradat, Clasa A, volum 1000ml, blue scale, talpa hexagon, Boro 3.3, 015.01.901	ISO, CE Marca
254.	33696500-0	Balon Erlenmeyer 250 ml	027.01.250	Germania	Isolab	027.01.250ERLENMEYERS – „clear” „glass” – narrow neck”Balon conic de sticlă borosilicat	Balon Erlenmeyer, gradat, KN-2-250-34mm, volum 250ml, Boro 3.3, 027.01.250, Isolab	ISO, CE Marca
255.	33696500-0	Balon Erlenmeyer 500 ml	027.01.500	Germania	Isolab	027.01.500 ERLENMEYERS – „clear” „glass” – narrow neck”Balon conic de sticlă borosilicat	Balon Erlenmeyer, gradat, KN-2-500-34mm, volum 500ml, Boro 3.3, 027.01.500, Isolab	ISO, CE Marca
256.	33696500-0	Balon Erlenmeyer 1000 ml	027.01.901	Germania	Isolab	027.01.901ERLENMEYERS – „clear” „glass” – narrow neck”Balon conic de sticlă borosilicat	Balon Erlenmeyer, gradat, KN-2-1000-50mm, Boro 3.3, 027.01.901	ISO, CE Marca
263.	33696500-0	Seringa 2 ml	094.91.002	Germania	Isolab	094.91.002Seringi de unica folosinta fara lubrifiant pe suprafata interioaraTermin valabilitatea min 2 ani	Seringa sterila PP, unica folosire - 2ml, L=87mm, amb. 300 buc, S.094.91.002, Isolab	ISO, CE Marca
264.	33696500-0	Seringa 5 ml	094.91.005	Germania	Isolab	094.91.005Seringi de unica folosinta fara lubrifiant pe suprafata interioaraTermin valabilitatea min 2 ani	Seringa sterila PP, unica folosire - 5ml, L=87mm, amb. 225 buc, S.094.91.005, Isolab	ISO, CE Marca
265.	33696500-0	Seringa 10 ml	094.91.010	Germania	Isolab	094.91.010Seringi de unica folosinta fara lubrifiant pe suprafata interioaraTermin valabilitatea min 2 ani	Seringa sterila HPLC, volum 10ml, L100mm, defined position 0ml, 100buc, 094.91.010, Isolab	ISO, CE Marca

**Total, lei (Suma fără TVA, Suma cu TVA)**

- 1 Prețurile sunt indicate pentru cantitățile solicitate.
- 2 Oferta este valabilă în decurs de 60 zile din data prezentării.
- 3 Prețurile includ toate taxele și impozitele determinate de legislația în vigoare.
- 4 Condiții de livrare DDP INCOTERMS 2013.
- 5 Termenii de livrare - conform graficului, care va fi stabilit la momentul încheierii Contractului.
- 6 Termenii de valabilitate sunt stabilite de producător, restanța lor fiind nu mai puțin de 80 %.
- 7 Certificatele de calitate ale produselor chimice de la Producător vor fi prezentate la data livrării mărfii.
- 8 Produsele chimice precursori vor putea fi predate doar cu deținerea de către Beneficiar a Autorizației speciale a MS pentru acestea.

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
---------	---------	--	---------------------	-----------------	--------------	---	--	------------------------

9 Conform HG Nr. 1088 din 05.10.2004 la data livrării bunurilor Beneficiarul trebuie să prezinte Autorizație pentru activitate cu precursori.

În așteptarea deciziei Dumneavoastră,  
Cu respect,  
**directorul SRL "ECOCHIMIE"**  
**Nicolae Iurcu**