

## Anexa nr. 22 - Specificații tehnice

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

Agencia Națională pentru Sănătate Publică  
3 iulie 2026  
Vladimir Vornic, Tel.: 067493406, achizitii@ansp.gov.md  
ocds-b3wdp1-MD-1781163828000 din 03.07.2026

| 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       | 33696300-8 | Acid acetic, pur, (ambalaj 1 l)                                                                         | CH3COOH             | Polonia         | Stanchem     | Acid acetic glacial, c.p. >99.9%, Ambalaj - 1 L.                                                                                                                                                                    | Acid acetic glacial, c.p. >99.9%, amb. flacon 1.0L                                                                                       | ISO, CE Marca          |
| 2       | 33696300-8 | Acid acetic glacial, ≥ 99,85%                                                                           | VWRC20104.334       | Austria         | VWR Avantor  | ACS reagent, reag. ISO, reag. Ph. Eur, glacial, 99,8-100,5%, certificat de calitate de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% din termenul total.                                                | Acetic acid glacial 99.8-100.5%, AnalAR NORMAPUR® ACS, Reag. Ph. Eur. analytical reagent amb. 2,5L plastic                               | ISO, CE Marca          |
| 3       | 33696300-8 | Acid clorhidric, p.a. (ambalaj 1 l)                                                                     | VWRC20252.295       | Austria         | VWR Avantor  | Hydrochloric acid 37%, chimic pur, certificat de calitate de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% din termenul total.                                                                          | VWRC20252.295 - HYDROCHLORIC ACID 37 % ANALAR NP REAG.PE, amb. 1L                                                                        | ISO, CE Marca          |
| 4       | 33696300-8 | Hydrochloric acid puriss. p.a., ACS reagent, reag. ISO,                                                 | VWRC20252.335       | Austria         | VWR Avantor  | Ambalaj - 1 L, max -2,5 L cod 30721-1L sau analog, ACS reagent, reag. ISO, reag. Ph. Eur., fuming, ≥37%, APHA: ≤10                                                                                                  | Acid clorhidric 37%, AnalAR NORMAPUR® Reag. Ph. Eur. analytical reagent, 20252.335-2,5L, VWR                                             | ISO, CE Marca          |
| 5       | 33696300-8 | Acid azotic, pur, (ambalaj 1 l)                                                                         | Acid azotic         | Polonia         | Stanchem     | Ambalaj - 1 L. chimic pur, 1,42 g/cm3, certificat de calitate de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% din termenul total                                                                       | Acid azotic, pur, >55%, ambalaj flacon 1L                                                                                                | ISO, CE Marca          |
| 6       | 33696300-8 | Acid azotic, super pur pentru analiza SAA (ambalaj 1 l)                                                 | VWRC88371.320       | Austria         | VWR Avantor  | pentru SAA, 69% - p/u AAS, 65%, (ultra pure) for laboratory use AAS, ambalaj de la producător - max.2,5L, cu certificat de calitate de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% din termenul total | Nitric acid 65% (max. 0.005 ppm Hg), AnalAR NORMAPUR® analytical reagent Glass bottle, 2,5 L                                             | ISO, CE Marca          |
| 7       | 33696300-8 | Acid formic, p.a. (ambalaj 1 l)                                                                         | Acid formic         | Polonia         | Stanchem     | Ambalaj - 1 L, ≥85%, chimic pur, certificat de calitate de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% din termenul total.                                                                            | Acid formic 85%, reamb 1,5 l                                                                                                             | ISO, CE Marca          |
| 8       | 33696300-8 | Acid sulfuric, pur, (ambalaj 1 l)                                                                       | Sulfuric Acid       | Polonia         | Stanchem     | Ambalaj - 1 L. p=1,84 g/ml, 98%, c p, certificat de calitate de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% din termenul total.                                                                       | Acid sulfuric, p. 96%, ambalat 1L/1.8kg                                                                                                  | ISO, CE Marca          |
| 9       | 33696300-8 | Sulfuric acid puriss. p.a., for determination of Hg, ACS reagent, reag. ISO, reag. Ph. Eur., 95.0-97.0% | VWRC20704.320       | Austria         | VWR Avantor  | ACS reagent, reag. ISO, reag. Ph. Eur., (95.0-97.0)%. Cod 30743-1L sau analog, termenul valabilității - nu mai mic de 75% din termenul total.                                                                       | Sulphuric acid ≥95%, AnalAR NORMAPUR® analytical reagent, for trace analysis of cadmium, mercury and lead                                | ISO, CE Marca          |
| 10      | 33696300-8 | Acid ascorbic, p.a.                                                                                     | Acid ascorbic       | Polonia         | Stanchem     | chimic pur, certificat de calitate de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% din termenul total.                                                                                                 | Acid ascorbic, farm. E-300, amb. 0,67 kg                                                                                                 | ISO, CE Marca          |
| 11      | 33696300-8 | Acid barbituric, p.a.                                                                                   | VWRC86178           | Austria         | VWR Avantor  | chimic pur, certificat de calitate de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% din termenul total.                                                                                                 | Barbituric acid, 99+%, CAS: 67-52-7, amb. 25-100 gr                                                                                      | ISO, CE Marca          |
| 12      | 33696300-8 | Acid boric, p.a.                                                                                        | Acid Boric          | Polonia         | Stanchem     | chimic pur, certificat de calitate de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% din termenul total.                                                                                                 | Acid Boric, 99.9%, reambalat 3.67 kg                                                                                                     | ISO, CE Marca          |
| 13      | 33696300-8 | Acid citric, p.a.                                                                                       | Acid citric         | Polonia         | Stanchem     | chimic pur, certificat de calitate de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% din termenul total.                                                                                                 | Acid citric, >99.5%, ambalat 1 kg                                                                                                        | ISO, CE Marca          |
| 14      | 33696300-8 | Acid citric, super pur                                                                                  | VWRC20276.292       | Austria         | VWR Avantor  | >99.5%, chimic pur, certificat de calitate de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% din termenul total.                                                                                         | Citric acid monohydrate 99.7-100.5%, AnalAR NORMAPUR® Reag. USP, Reag. Ph. Eur., ACS analytical reagent. Plastic bottle for solids, 1 kg | 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 |
|---------|------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| 15      | 33696300-8 | Acid n-fenilntraniilic, p.a.                              | 163001000             | Belgia          | Acros TFS            | ≥98%.chimic pur. substanță uscată. certificat de calitate de la producător. termenul valabilității - nu mai mic de 75% din termenul total.                   | N-Phenylanthranilic acid, 98%, CAS: 91-40-7, amb= 100GR                                                                                                                 | ISO, CE Marca          |
| 16      | 33696300-8 | Acid metaphosphoric p.a., HPO3                            | VWRC20632.236         | Austria         | VWR Avantor          | chimic pur, substanță uscată, certificat de calitate de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% din termenul total                         | VWRC20632.236 - METAPHOSPHORIC ACID LUMPS ANALAR NORMAPU, reamb 0,1 kg                                                                                                  | ISO, CE Marca          |
| 17      | 33696300-8 | Acid orto fosforic, p.a.                                  | Acid ortofosforic     | Polonia         | Stanchem             | chimic pur, certificat de calitate de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% din termenul total. Ambalaj - 1 L                            | Acid ortofosforic, 85%, ambalat flacon 1L/1.7kg                                                                                                                         | ISO, CE Marca          |
| 18      | 33696300-8 | Acid oxalic, p.a., cristalin                              | Acid oxalic           | Polonia         | Stanchem             | ≥99,6%, chimic pur, certificat de calitate de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% din termenul total.                                  | Acid oxalic p., 99.6%, cristalin, 1 kg                                                                                                                                  | ISO, CE Marca          |
| 19      | 33696300-8 | Acid salicilic, p.a.                                      | Acid salicilic        | Polonia         | Stanchem             | ≥99,6%,chimic pur, certificat de calitate de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% din termenul total.                                   | Acid salicilic, pharm, Ph.Eur., 99.6%, 1 kg                                                                                                                             | ISO, CE Marca          |
| 20      | 33696300-8 | Acid succinic, p.a.                                       | Acid succinic         | Polonia         | Stanchem             | chimic pur, certificat de calitate de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% din termenul total.                                          | Acid succinic, p.a., 100.21%                                                                                                                                            | ISO, CE Marca          |
| 21      | 33696300-8 | Acid sulfanilic, p.a.                                     | CL00.1939.1000        | Belgia          | Chem-Lab AnalytiChem | chimic pur, certificat de calitate de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% din termenul total.                                          | Sulfanilic acid v.p., CAS: 121-57-3, amb. 1 kg, PE                                                                                                                      | ISO, CE Marca          |
| 22      | 33696300-8 | Sulfamic Acid (H3NSO3)                                    | VWRC20672.234         | Austria         | VWR Avantor          | reagent grade, 98%, ambalaj 1 kg, cod 242780 Sigma Aldrich sau analog                                                                                        | Amidosulphonic acid ≥99.5%, AnalAR NORMAPUR® analytical reagent, Plastic bottle, 250 g                                                                                  | ISO, CE Marca          |
| 23      | 33696300-8 | Acid sulfosalicilic*2H2O, p.a.                            | Acid sulfosalicilic   | Polonia         | Stanchem             | >98%,chimic pur, certificat de calitate de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% din termenul total.                                     | Acid sulfosalicilic, 2H2O, p. >98%, ambalaj 1kg, 0.35kg,                                                                                                                | ISO, CE Marca          |
| 24      | 33696300-8 | Acid tricloracetice, p.a.                                 | 974.016.0101          | Germania        | Isolab               | ≥ 99.5%, chimic pur, certificat de calitate de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% din termenul total.                                 | Trichloroacetic acid >99.5% for analysis ASC, PhEur, amb. 100g, 974.016.0101, Isolab, CAS Number: 76-03-9,                                                              | ISO, CE Marca          |
| 25      | 33696300-8 | Hidroxid de aluminiu                                      | 219135000             | Belgia          | Acros TFS            | chimic pur , certificat de calitate de la producător , termenul valabilitatii- nu mai mic de 75% de la termenul total                                        | Aluminium hydroxide, extra pure, powder, CAS: 21645-51-2, amb= 100GR                                                                                                    | ISO, CE Marca          |
| 26      | 33696300-8 | Hidroxid de amoniu, (amoniac), p.a. (ambalaj 1 L)         | Hidroxid de amoniu    | Polonia         | Stanchem             | 25%, chimic pur, certificat de calitate de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% din termenul total. Ambalaj - 1 L                       | Hidroxid de amoniu 25%, amb 1L                                                                                                                                          | ISO, CE Marca          |
| 27      | 33696300-8 | Hidroxid de bariu, p.a.                                   | CL00.0209.1000        | Belgia          | Chem-Lab AnalytiChem | chimic pur, substanță uscată, certificat de calitate de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% din termenul total.                        | Barium hydroxide.8aq v.p., CAS: 12230-71-6, amb. 1 kg, PE                                                                                                               | ISO, CE Marca          |
| 28      | 33696300-8 | Hidroxid de potasiu, p.a.                                 | Hidroxid de potasiu   | Polonia         | Stanchem             | Ambalaj - 0,5 kg. chimic pur, certificat de calitate de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% din termenul total.                        | Hidroxid de potasiu, p.a., kg                                                                                                                                           | ISO, CE Marca          |
| 29      | 33696300-8 | Hidroxid de sodiu, p.a. (ambalaj 1 kg)                    | Hidroxid de sodiu     | Polonia         | Stanchem             | ≥99,6% Ambalaj - 1 kg, chimic pur, certificat de calitate de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% din termenul total.                   | Hidroxid de sodiu, p.a. 99.6%, microgranulat, ambalat 1kg                                                                                                               | ISO, CE Marca          |
| 30      | 33696300-8 | Sodium hydroxide puriss. p.a., ACS reagent, ≥98%, pellets | VWRC28244.364         | Austria         | VWR Avantor          | ACS reagent, reagent, ≥98%, pellets, Cod 30620-1KG-R, sau analog, ambalaj producător                                                                         | VWRC28244.364 -Sodium hydroxide 98.5-100.5%, pellets, AnalAR NORMAPUR® Reagent. Ph. Eur. analytical reagent. Plastic bottle for solids, CAS: 1310-73-2,                 | ISO, CE Marca          |
| 31      | 33696300-8 | Acid azotic, 0,1 mol/L                                    | Acid azotic, titrofix | Ucraina         | Riap                 | Bucată= cutie de 10 unități de fixanale C-0,1 mol/l, certificat de calitate de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% din termenul total. | Acid azotic, titrofix, 0,1mol/l, cutie 10 fiole                                                                                                                         | ISO, CE Marca          |
| 32      | 33696300-8 | Acid clorhidric, 0,1 mol/L                                | VWRC30024.290         | Austria         | VWR Avantor          | Bucată= cutie de 10 unități de fixanale C-0,1 mol/l, certificat de calitate de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% din termenul total. | Hydrochloric acid 1 mol/l (1 N), AVS TITRINORM Reagent. Ph. Eur., NF, Reagent. USP volumetric solution Plastic bottle, 1 L, echivalent cu 10 litri , 10 fixanale C-0,1N | ISO, CE Marca          |
| 33      | 33696300-8 | Hydrochloric acid, 0,1 mol/L                              | VWRC31955.293         | Austria         | VWR Avantor          | Ambalaj - 1L, chimic pur, certificat de calitate de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% din termenul total.                            | Hydrochloric acid 0.1 mol/l (0.1 N), AVS TITRINORM Reagent. Ph. Eur. volumetric solution Plastic bottle, 1 L                                                            | ISO, CE Marca          |
| 34      | 33696300-8 | Acid oxalic, 0,1 mol/L                                    | Acid oxalic           | Ucraina         | Riap                 | Bucată= cutie de 10 unități de fixanale C-0,1 mol/l, certificat de calitate de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% din termenul total. | Acid oxalic, 0,1 mol/L, CAS 144-62-7, cutie 10 fiole                                                                                                                    | 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 |
|---------|------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| 35      | 33696300-8 | Acid percloric 1,0 mol/L                            | VWRC30111.291                        | Austria         | VWR Avantor          | Ambalaj - 1L, chimic pur, certificat de calitate de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% din termenul total.                            | Perchloric acid 1 mol/l (1 N) in aqueous solution, AVS TITRINORM volumetric solution. Glass bottle, 1 L                                                                                                        | ISO, CE Marca          |
| 36      | 33696300-8 | Acid sulfuric 0,1 mol/L                             | CL05.2615.1000                       | Belgia          | Chem-Lab AnalytiChem | Bucată= cutie de 10 unități de fixanale C-0,1 mol/l, certificat de calitate de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% din termenul total. | CL05.2615.1000 - Sulfuric acid 0.5 mol/l, CAS: 7664-93-9, amb. 1 l, PE, 1 bucata=1Litru solutie gata 1N, echivalent cu 10 litri , 10 fixanale C-0,1N                                                           | ISO, CE Marca          |
| 37      | 33696300-8 | Acid sulfuric 0,1 mol/L                             | VWRC30150.295                        | Austria         | VWR Avantor          | Ambalaj - 1L, chimic pur, certificat de calitate de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% din termenul total.                            | Sulphuric acid 0.05 mol/l (0.1 N) in aqueous solution, AVS TITRINORM volumetric solution. Plastic bottle, 1 L                                                                                                  | ISO, CE Marca          |
| 38      | 33696300-8 | Acid sulfuric 0,5 mol/L                             | CL05.2615.1000                       | Belgia          | Chem-Lab AnalytiChem | Ambalaj - 1L, chimic pur, certificat de calitate de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% din termenul total.                            | Sulfuric acid 0.5 mol/l, CAS: 7664-93-9, amb. 1 l, PE                                                                                                                                                          | ISO, CE Marca          |
| 39      | 33696300-8 | Bicromat de potasiu, 0,1 mol/L                      | CL05.1189.1000                       | Belgia          | Chem-Lab AnalytiChem | Bucată= cutie de 10 unități de fixanale C-0,1 mol/l, certificat de calitate de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% din termenul total. | CL05.1189.1000 - Potassium dichromate 1N/ 0.167 mol/l, CAS: 7778-50-9, amb. 1 l, PE, 1 bucata= 1 litru solutie de 1 N, echivalent cu 10 litri , 10 fixanale C-0,1N                                             | ISO, CE Marca          |
| 40      | 33696300-8 | Clorură de bariu, 0,1 mol/L                         | Clorura de bariu, titrofix           | Ucraina         | Riap                 | Bucată= cutie de 10 unități de fixanale C-0,1 mol/l, certificat de calitate de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% din termenul total. | Clorura de bariu, titrofix, RIAP UA, 1 fiolaBucată= cutie de 10 unități                                                                                                                                        | ISO, CE Marca          |
| 41      | 33696300-8 | Clorură de sodiu, 0,1 mol/L                         | VWRC31535.292                        | Austria         | VWR Avantor          | Bucată= cutie de 10 unități de fixanale C-0,1 mol/l, certificat de calitate de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% din termenul total. | Sodium chloride 1 mol/l 58.44 g NaCl / l H2O = 1 N (±0.002/20°C), For laboratory use, Titrations Traceability: Reference standards acc. NIST SRM 919b. 1 Flacon pentru prepararea 10L solutie NaOH 0,1mol/L,1L | ISO, CE Marca          |
| 42      | 33696300-8 | Hidroxid de sodiu, 0,1 mol/L, 1L=buc                | CL05.1411.1000                       | Belgia          | Chem-Lab AnalytiChem | Ambalaj - 1L, chimic pur, certificat de calitate de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% din termenul total.                            | Hidroxid de sodiu sol. 0.1 mol/L, solutie volumetrica, TITREX, Titrofix, CL05.1411.1000, Chem-Lab, Ambalaj - 1L - 1 bucata                                                                                     | ISO, CE Marca          |
| 43      | 33696300-8 | Hidroxid de sodiu, 1 mol/L, 1L=buc                  | VWRC31627.290                        | Austria         | VWR Avantor          | Ambalaj - 1L, chimic pur, certificat de calitate de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% din termenul total.                            | VWRC31627.290 - SODIUM HYDROXIDE 1 MOL/L AVS R.PE/USP-NF, Pack.unit - 1 * 1 L                                                                                                                                  | ISO, CE Marca          |
| 44      | 33696300-8 | Iod, 0,1 mol/L                                      | Iod cristalic, titrofix              | Ucraina         | Riap                 | Bucată= cutie de 10 unități de fixanale C-0,1 mol/l, certificat de calitate de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% din termenul total. | Iod, solutie 0,1N, titrofix, cutie 10 fiole                                                                                                                                                                    | ISO, CE Marca          |
| 45      | 33696300-8 | Nitrat de argint(Silver Nitrate), 0,1 mol/L, 1L=buc | VWRC30472.290x10 buc                 | Austria         | VWR Avantor          | Bucată= 1L solutie cu concentratia C-0,1 mol/l, certificat de calitate de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% din termenul total.      | Silver nitrate 0.1 mol/l (0.1 N) in aqueous solution, AVS TITRINORM USP, Reag. Ph. Eur. volumetric solution Plastic bottle, 1 L, Pack.unit - 1 * 1 L, Bucată= cutie de 10 unități                              | ISO, CE Marca          |
| 46      | 33696300-8 | Permanganat de potasiu, 0,1 mol/L                   | VWRC31451.292                        | Austria         | VWR Avantor          | Bucată= cutie de 10 unități de fixanale C-0,1 mol/l, certificat de calitate de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% din termenul total. | Potassium permanganate 0.2 mol/l (1 N) in aqueous solution, AVS TITRINORM volumetric solution Glass bottle, 1 L1 bucata= 1Litru solutie 1N pentru pregatirea 10 Litri de 0,1N                                  | ISO, CE Marca          |
| 47      | 33696300-8 | Sarea Mohr, 0,1mol/L                                | Titrofix Sare Mohr, 1 fiola, RIAP UA | Ucraina         | Riap                 | Bucată= cutie de 10 unități de fixanale C-0,1 mol/l, certificat de calitate de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% din termenul total. | Titrofix Sare Mohr, cutie 10 fiole                                                                                                                                                                             | ISO, CE Marca          |
| 48      | 33696300-8 | Sulfat de magneziu, 0,1 mol/L                       | Sulfat de magneziu                   | Ucraina         | Riap                 | Bucată= cutie de 10 unități de fixanale C-0,1 mol/l, certificat de calitate de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% din termenul total. | Sulfat de magneziu, 0,1 mol/L, Titrofix, cutie 10 fiole                                                                                                                                                        | ISO, CE Marca          |
| 49      | 33696300-8 | Tiosulfat de sodiu(Sodium thiosulfate), 0,1 mol/L   | CL05.1429.1000                       | Belgia          | Chem-Lab AnalytiChem | Bucată= cutie de 10 unități de fixanale C-0,1 mol/l, certificat de calitate de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% din termenul total. | Sodium thiosulfate 0.1 mol/l, CAS: 10102-17-7, amb. 10x 1 l=10L                                                                                                                                                | ISO, CE Marca          |
| 50      | 33696300-8 | Tiosulfat de sodiu, 0,1 mol/L, 1L=buc               | CL05.1429.1000                       | Belgia          | Chem-Lab AnalytiChem | Ambalaj - 1L, chimic pur, certificat de calitate de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% din termenul total.                            | Ambalaj - 1L, chimic pur, certificat de calitate de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% din termenul total.                                                                              | ISO, CE Marca          |
| 51      | 33696300-8 | Trilon B, 0,1 mol/L                                 | VWRC30031.294                        | Austria         | VWR Avantor          | Bucată= cutie de 10 unități de fixanale C-0,1 mol/l, certificat de calitate d...                                                                             | EDTA disodium salt 0.05 mol/l (0.1 N) in aqueous solution, AVS TITRINORM volumetric solution Plastic bottle, 1 L                                                                                               | ISO, CE Marca          |
| 52      | 33696300-8 | Albastru de bromfenol, ACS                          | VWRC85721.130                        | Austria         | VWR Avantor          | chimic pur. certificat de calitate de la producător. termenul valabilității -                                                                                | VWRC85721.130 - BROMOPHENOL BLUE ANALAR NP ACS, ambalaj 25 g, CAS 115-39-9                                                                                                                                     | 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 |
|---------|------------|------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| 53      | 33696300-8 | Albastru de bromtimol, p.a.                                                  | VWRC85722.130       | Austria         | VWR Avantor          | chimic pur. certificat de calitate de la producător. termenul valabilității       | BROMOTHYMOL BLUE ANALAR NORMAPUR ACS, amb. 1 * 25 g                                               | ISO, CE Marca          |
| 54      | 33696300-8 | Albastru de metilen, 95-101%                                                 | Albastru de metilen | Polonia         | Stanchem             | chimic pur, certificat de calitate de la producător, termenul valabilității - ... | Albastru de metilen, p.a., ambalaj 100g, CAS Nr. 61-73-4                                          | ISO, CE Marca          |
| 55      | 33696300-8 | Albastru de metilen Loeffler                                                 | CL04.1302.0250      | Belgia          | Chem-Lab AnalytiChem | chimic pur, termenul valabilității - nu mai mic de 75% din termenul total.        | CL04.1302.0250 - Methylene blue alkalic solution acc. Loeffler, CAS: , amb. 250 ml, PE,           | ISO, CE Marca          |
| 56      | 33696300-8 | Alizarin complexone dihydrate, pure, indicator grade.                        | 155830050           | Belgia          | Acros TFS            | chimic pur ≥98.5%, certificat de calitate de la producător, indicator grade...    | 155830050 - Alizarin Complexone dihydrate, pure, indicator grade, CAS: 455303-00-1, amb= 5GR      | ISO, CE Marca          |
| 57      | 33696300-8 | Aluminon, p.a.                                                               | APOSOR2429-100G     | Austria         | VWR Avantor          | chimic pur, substanță uscată, certificat de calitate de la producător, termen...  | Aluminon, CAS: 569-58-4, amb. 100 g                                                               | ISO, CE Marca          |
| 58      | 33696300-8 | Amidon (solubil), p.a.                                                       | Amidon solubil, RG  | Polonia         | Stanchem             | chimic pur, substanță uscată, certificat de calitate de la producător, termen...  | Amidon solubil, reamb.3,75kg, MM12006504                                                          | ISO, CE Marca          |
| 59      | 33696300-8 | Bromocresol green (C21H14Br4O5S), CAS 76-60-8                                | VWRC85911.100       | Austria         | VWR Avantor          | chimic pur, substanță uscată, certificat de calitate de la producător, termen...  | Bromocresol green ≥95% (dye content), powder, AnalR NORMAPUR® ACS, Reag.Ph.Eur. pH-indicator, 5g  | ISO, CE Marca          |
| 60      | 33696300-8 | Bromocrezol pur-pur ( C21H16Br2O5S)                                          | A19530.18           | Germania        | Alfa TFS             | chimic pur, substanță uscată, certificat de calitate de la producător, termen...  | Bromocresol Purple, CAS: 115-40-2, Pack 50g                                                       | ISO, CE Marca          |
| 61      | 33696300-8 | Carmin indicator, p.a.(C22H20O13)                                            | 909.D02.0050        | Germania        | Isolab               | chimic pur, substanță uscată, certificat de calitate de la producător, termen...  | CARMINE, (C.I.75470) FOR MICROSCOPY                                                               | ISO, CE Marca          |
| 62      | 33696300-8 | Cristal violet (Ghențian violet), p.a.                                       | 12188-1 kg          | SUA             | DCC                  | chimic pur, substanță uscată, certificat de calitate de la producător, termen...  | Crystal Violet Certified, p.a., Gentian Violet, Lot 42701, 12188-1 kg                             | ISO, CE Marca          |
| 63      | 33696300-8 | Crom albastru întunecat, p.a.                                                | 85900.150           | Austria         | VWR Avantor          | chimic pur. substanță uscată. certificat de calitate de la producător.termen...   | Eriochrome blue black B (C.I. 14640) , CAS Number: 3564-14-5, amb.= 25g                           | ISO, CE Marca          |
| 64      | 33696300-8 | Difenilaminsulfonat de bariu (barium diphenylamine sulfonate) Cas 6211- 24-1 | 401680050           | Belgia          | Acros TFS            | puritate ≥98 %. ambalaj sigilat de la producator. certificat de calitate de       | Barium diphenylaminesulfonate, pure, indicator grade, CAS: 6211-24-1, amb= 5GR                    | ISO, CE Marca          |
| 65      | 33696300-8 | Ditizon                                                                      | 033283.18-50g       | Germania        | Alfa TFS             | chimic pur. substanță uscată. certificat de calitate de la producător.            | Dithizone, ACS, 85+%, CAS: 60-10-6, amb.= 50g                                                     | ISO, CE Marca          |
| 66      | 33696300-8 | Eriochrome® Black T(negru mordant 11)                                        | APOSOR1013110-25G   | Austria         | VWR Avantor          | ACS reagent (indicator grade), Sigma Aldrich, ambalaj 50g de la proudcator, C...  | Eriochrome Black T indicator, Bottle 25g                                                          | ISO, CE Marca          |
| 67      | 33696300-8 | H-azometin CAS nr. 5941-07-1 C17H12NNaO8S2                                   | APOSOR9650T         | Austria         | VWR Avantor          | Bucată 25 g - Sigma Aldrich, cod 11635 sau analog, chimic pur, certificat de...   | Sare monosodică de azometină H [Reactiv spectrofotometric pentru B], CAS: 5941-07-1, amb. 25g GVB | ISO, CE Marca          |
| 68      | 33696300-8 | 2,6- Diclorfenolindofenole at de sodiu (crasca Tilmansa pt Vit. C)           | VWRC23347.105       | Austria         | VWR Avantor          | chimic pur, substanță uscată, certificat de calitate de la producător, termen...  | 2,6-Dichlorophenolindophenol sodium salt hydrate ACS analytical reagent. Glass bottle, 5 g        | ISO, CE Marca          |
| 69      | 33696300-8 | Fenolftaleina, p.a.                                                          | Fenolftaleina       | Polonia         | Stanchem             | chimic pur. substanță uscată. certificat de calitate de la producător.            | Fenolftaleina, p.a., ambalat 185 gr                                                               | ISO, CE Marca          |
| 70      | 33696300-8 | Fuxin bazică, p.a.                                                           | FB-P-100            | Croatia         | Biognost             | chimic pur. substanță uscată. certificat de calitate de la producător.            | Fuchsin Basic, C.I. 42510, FB-P-100, Biognost                                                     | ISO, CE Marca          |
| 71      | 33696300-8 | Metiloranj, p.a.                                                             | APOSOR97233-25G     | Belgia          | Acros TFS            | chimic pur, substanță uscată, certificat de calitate de la producător, termen...  | Methyl Orange, pure, indicator, CAS: 547-58-0, amb= 100GR                                         | ISO, CE Marca          |
| 72      | 33696300-8 | Murexid, 97,0%, ACS                                                          | 25717120            | Austria         | VWR Avantor          | chimic pur. substanță uscată. certificat de calitate de la producător.            | Murexide analytical reagent. CAS Number: 3051-09-0. Plastic bottle for solids, 10 g, VWR          | 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 |
|---------|------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| 73      | 33696300-8 | Neutral Red                                                                      | N0315-25g               | Japonia         | TCI                  | suitable for microscopy. chimic pur. substanță uscată. certificat de              | Neutral Red, Roșu de bază 5<br>Articol #N0315, CAS RN 553-24-2 Synonym(s):<br>3-Amino-7-dimethylamino-2-methylphenazine hydrochloride, Basic Red 5, Toluylene red | ISO, CE Marca          |
| 74      | 33696300-8 | Pararozanilina                                                                   | 201550500               | Belgia          | Acros TFS            | chimic pur, substanță uscată, certificat de calitate de la producător, termen...  | 201550500 - Pararosaniline base, CAS: 467-62-9, amb= 50GR                                                                                                         | ISO, CE Marca          |
| 75      | 33696300-8 | Reactiv Nessler , K 2 [HgI4]x2 H2O pentru determinarea amoniac(TV 6-09- 2089-77) | CL02.1418.1000          | Belgia          | Chem-Lab AnalytiChem | ambalaj 500 ml, ambalaj producator, chimic pur, pentru examinări de labora...     | CL02.1418.1000 - Nessler reagent, CAS: , amb. 1 l, PEB                                                                                                            | ISO, CE Marca          |
| 76      | 33696300-8 | Roșu de fenol, ACS                                                               | B21710.09               | Germania        | Alfa TFS             | chimic pur, substanță uscată, certificat de calitate de la producător, termen...  | Phenol Red, CAS: 143-74-8, Pack 10g                                                                                                                               | ISO, CE Marca          |
| 77      | 33696300-8 | Roșu de metil, p.a.                                                              | VWRC86159.18            | Austria         | VWR Avantor          | chimic pur. substanță uscată. certificat de calitate de la producător.            | Methyl red, Analar NORMAPUR® ACS, Reag. Ph. Eur. C.I. 13020, CAS Number: 493-52-7, 25g                                                                            | ISO, CE Marca          |
| 79      | 33696300-8 | Thorin indicator for sulfate titration                                           | KK34.2                  | Germania        | VWR/Roth             | Bucată =5g, chimic pur, substanță uscată, certificat de calitate de la produc...  | Bucată =10g, chimic pur, substanță uscată, certificat de calitate de la produc...                                                                                 | ISO, CE Marca          |
| 80      | 33696300-8 | Violet de pirocatecol (3,3,4-trihdrofluxina-2- acid sulfonic)                    | 146540050               | Belgia          | Acros TFS            | Bucată =5g, chimic pur, substanță uscată, certificat de calitate de la produc...  | 146540050 - Pyrocatechol Violet, pure, indicator grade, CAS: 115-41-3, amb= 5GR                                                                                   | ISO, CE Marca          |
| 81      | 33696300-8 | Hydrogen peroxide, puriss, ACS reagent, ≥ 30%                                    | VWRC23619.297           | Austria         | VWR Avantor          | Ambalaj - 1 L, puriss, ACS reagent, ≥ 30%, Cod 18304-1L sau analog                | Hydrogen peroxide 30% unstabilised, Analar NORMAPUR® analytical reagent. Plastic bottle, 1 L                                                                      | ISO, CE Marca          |
| 82      | 33696300-8 | Peroxid de hidrogen (apă oxigenată)                                              | Peroxid de hidrogen 60% | Polonia         | Stanchem             | Ambalaj max - 5 L ≥ 30% chimic pur, certificat de calitate de la producător,...   | Apa oxigenata, peroxid de hidrogen 60%, ambalat damigeana 5L,                                                                                                     | ISO, CE Marca          |
| 83      | 33696300-8 | Florisil, MgSiO3                                                                 | VWRC24278.182           | Austria         | VWR Avantor          | Adsorbent for Chromatography, Sigma Aldrich sau analog, ambalaj 500g , de la ...  | Florisil® 60-100 mesh for chromatography<br>Plastic bottle for solids, 100 g                                                                                      | ISO, CE Marca          |
| 84      | 33696300-8 | Oxid de aluminiu, Al2O3                                                          | VWRC21012.297           | Austria         | VWR Avantor          | chimic pur, certificat de calitate de la producător, termenul valabilității - ... | Aluminium oxide activated basic for chromatography<br>Plastic bottle for solids, 1 kg                                                                             | ISO, CE Marca          |
| 85      | 33696300-8 | Oxid de lantan III, for AAS, ≥99.9%, La2O3                                       | VWRC24960.260           | Belgia          | Chem-Lab AnalytiChem | ambalaj 250g for AAS, ≥99.9%, Cod 289205-250G sau analog, ambalaj producato...    | Lanthanum(III) oxide ≥99.5%, GPR RECTAPUR®<br>Plastic bottle for solids, 500 g, CAS Number: 1312-81-8                                                             | ISO, CE Marca          |
| 86      | 33696300-8 | Oxid de magneziu, MgO                                                            | Oxid de magneziu        | Polonia         | Stanchem             | chimic pur, certificat de calitate de la producător, termenul valabilității - ... | Oxid de magneziu, Farm, reambalat 1,8kg                                                                                                                           | ISO, CE Marca          |
| 87      | 33696300-8 | Oxid de mercur, galben, Hg2O                                                     | 199991000               | Belgia          | Acros TFS            | chimic pur, certificat de calitate de la producător, termenul valabilității - ... | Mercury(II) oxide, red, 99%, CAS: 21908-53-2, amb= 100GR                                                                                                          | ISO, CE Marca          |
| 88      | 33696300-8 | L- Ascorbic acid, ACS reagent, reag. ISO, (pentru SAA)                           | A/8882/48               | Belgia          | Acros TFS            | ACS reagent, reag. ISO, 99,7%,CAS nr. 50-81-7certificat de calitate de la pro...  | A/8882/48 - L-Ascorbic acid, 99.7+%, for analysis, meets the specification of Ph. Eur.CAS: 50-81-7, amb= 100GR                                                    | ISO, CE Marca          |
| 89      | 33696300-8 | Acetat de amoniu, p.a., CH3COONH4                                                | VWRC21200.366           | Austria         | VWR Avantor          | chimic pur, substanță uscată, certificat de calitate de la producător, termen...  | VWRC21200.366 - AMMONIUM ACETATE ANALAR NP REAG. PE/ACS, amb. 5 kg                                                                                                | ISO, CE Marca          |
| 90      | 33696300-8 | Acetat de cadmiu, p.a., Cd(CH3COO)2                                              | VWRC22189.294           | Austria         | VWR Avantor          | chimic pur, substanță uscată, certificat de calitate de la producător, termen...  | VWRC22189.294 - CADMIUM ACETATE 2H2O ANALAR NORMAPUR,amb. 1 kg                                                                                                    | ISO, CE Marca          |
| 91      | 33696300-8 | Acetat de plumb, p.a., Pb(CH3COO)2*3H2O                                          | Acetat de plumb         | Polonia         | Stanchem             | chimic pur, certificat de calitate de la producător,termenul valabilități...      | Acetat de plumb(II), pur, 99.5%, amb.kg,                                                                                                                          | ISO, CE Marca          |
| 92      | 33696300-8 | Acetat de plumb BAZIC, p.a., Pb(CH3COO)2*2Pb(OH)2                                | A16763.36               | Germania        | Alfa TFS             | chimic pur, substanță uscată, certificat de calitate de la producător, termen...  | Lead(II) acetate, basic, CAS: 1335-32-6, Pack 500g                                                                                                                | ISO, CE Marca          |
| 93      | 33696300-8 | Acetat de sodiu, anhidru, ReagentPlus®, ≥99.0%                                   | VWRC27653.292           | Austria         | VWR Avantor          | chimic pur, certificat de calitate de la producător, termenul valabilități...     | VWRC27653.292 - SODIUM ACETATE ANALAR NP R.PE/ACS, amb. 1 * 1 kg                                                                                                  | 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 |
|---------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| 94      | 33696300-8 | Acetat de sodiu, p.a., CH <sub>3</sub> COONa*3H <sub>2</sub> O                                                       | VWRC27652.298                                 | Austria         | VWR Avantor          | chimic pur, certificat de calitate de la producător, termenul valabilității...   | VWRC27652.298 - SODIUM ACETATE 3H <sub>2</sub> O ANALAR NP R.PE/ACS, Pack.unit - 1 * 1 kg                                 | ISO, CE Marca          |
| 95      | 33696300-8 | Acetat de zinc, p.a., Zn(CH <sub>3</sub> COO) <sub>2</sub> *2H <sub>2</sub> O                                        | VWRC29088.292                                 | Austria         | VWR Avantor          | chimic pur, certificat de calitate de la producător, termenul valabilității...   | VWRC29088.292 - ZINC ACETATE 2H <sub>2</sub> O ANALAR NORMAPUR, amb. 1 kg                                                 | ISO, CE Marca          |
| 96      | 33696300-8 | Alaun de aluminiu și potasiu*12H <sub>2</sub> O, p.a.,                                                               | 21098.362                                     | Austria         | VWR Avantor          | chimic pur, substanță uscată, certificat de calitate de la producător, termen... | Alaun de aluminiu și potasiu, cod 21098.362, amb-5kg, VWR                                                                 | ISO, CE Marca          |
| 97      | 33696300-8 | Alaun aluminiu+amoniu                                                                                                | Alaun AL NH <sub>4</sub>                      | Polonia         | Stanchem             | chimic pur, substanță uscată, certificat de calitate de la producător, termen... | chimic pur, praf, certificat de calitate de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% din termenul total. | ISO, CE Marca          |
| 98      | 33696300-8 | Alaun de fier și amoniu, p.a., FeNH <sub>4</sub> (SO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> *12H <sub>2</sub> O                 | Alaun de fier și amoniu                       | Polonia         | Stanchem             | chimic pur, substanță uscată, certificat de calitate de la producător, termen... | Alaun de fier și amoniu, ambalt 1.0kg, UA                                                                                 | ISO, CE Marca          |
| 99      | 33696300-8 | Arsenit de sodiu, p.a., NaAsO <sub>2</sub>                                                                           | 969.271.0101                                  | Germania        | Isolab               | chimic pur. substanță uscată. certificat de calitate de la producător.           | SODIUM ARSENITE ≥90%, 100g                                                                                                | ISO, CE Marca          |
| 100     | 33696300-8 | Bicarbonat de sodiu, p.a., NaHCO <sub>3</sub>                                                                        | Sodium bicarbonate                            | Polonia         | Stanchem             | chimic pur, certificat de calitate de la producător, termenul valabilității...   | Bicarbonat de sodiu, p.a., 99.64%, 1 kg                                                                                   | ISO, CE Marca          |
| 101     | 33696300-8 | Sodium bicarbonate ACS reagent, 99,7%                                                                                | 424270010                                     | Belgia          | Acros TFS            | ACS reagent ≥ 99% for AAS,, certificat de calitate de la producător, termen...   | 424270010 - Sodium bicarbonate, 99.7+%, ACS reagent, CAS: 144-55-8, amb= 1KG                                              | ISO, CE Marca          |
| 102     | 33696300-8 | Bicromat de potasiu, p.a., K <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>                                             | K <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub> | Polonia         | Stanchem             | chimic pur, substanță uscată, certificat de calitate de la producător, termen... | Bicromat de potasiu, 99.8% p.a., K <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub> , kg                                       | ISO, CE Marca          |
| 103     | 33696300-8 | Bicromat de potasiu, K <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub> , ACS reagent ≥ 99% for AAS                       | CL00.1131.0100                                | Belgia          | Chem-Lab AnalytiChem | ACS reagent ≥ 99% for AAS, low in Mercury, ambalaj producator, termenul valab... | CL00.1131.0100 - Potassium dichromate a.r. (Low Mercury), CAS: 7778-50-9, amb. 100 g, PE,                                 | ISO, CE Marca          |
| 104     | 33696300-8 | Borohidru de sodiu super pur for AAS ≥ 99%, continutul Hg<0,0000001%, NaBH <sub>4</sub>                              | 448485000                                     | Belgia          | Acros TFS            | super pur for AAS ≥ 99%, continutul Hg<0,0000001%, ambalajul producatorului, ... | Sodium borohydride, 99%, (VenPure™ SF powder), powder, CAS: 16940-66-2, amb= 500GR                                        | ISO, CE Marca          |
| 105     | 33696300-8 | Sodium borohydride for the determination of hydride formes by AAS ≥ 99%, Rea...                                      | 448485000                                     | Belgia          | Acros TFS            | for the determination of hydride formes by AAS ≥ 99% -500 g bucata= ambalaj 5... | 448485000 - Sodium borohydride, 99%, (VenPure™ SF powder), powder, CAS: 16940-66-2, amb= 500GR                            | ISO, CE Marca          |
| 106     | 33696300-8 | Bromură de potasiu, p.a., KBr                                                                                        | KBr                                           | Polonia         | Stanchem             | chimic pur, substanță uscată, certificat de calitate de la producător, termen... | Bromura de potasiu, farm., ambalat 0,3 kg,                                                                                | ISO, CE Marca          |
| 107     | 33696300-8 | Bromură de tetrametilamoniu (Tetramethylammonium m bromide)                                                          | 187635000                                     | Belgia          | Acros TFS            | puritate 98%, cas nr. 64-20-0 , certificat de calitate de la producător, ter...  | 187635000 - Tetramethylammonium bromide, 98% , CAS: 64-20-0, amb= 500GR                                                   | ISO, CE Marca          |
| 108     | 33696300-8 | Carbonat de amoniu, p.a., (NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>                                            | VWRC21217.295                                 | Austria         | VWR Avantor          | chimic pur, substanță uscată, certificat de calitate de la producător, termen... | VWRC21217.295 - AMMONIUM CARBONATE ANALAR NORMAPUR, amb. 1 kg                                                             | ISO, CE Marca          |
| 109     | 33696300-8 | Carbonat de calciu, p.a., CaCO <sub>3</sub>                                                                          | VWRC22296.294                                 | Austria         | VWR Avantor          | chimic pur, substanță uscată, certificat de calitate de la producător, termen... | Calcium carbonate ≥99%, GPR RECTAPUR®, precipitated in Plastic bottle for solids, 1 kg                                    | ISO, CE Marca          |
| 110     | 33696300-8 | Carbonat de sodiu, p.a., Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>                                                             | S/3160/60                                     | Belgia          | Acros TFS            | chimic pur, substanță uscată, certificat de calitate de la producător, termen... | Sodium chloride, 99.5+%, for analysis, AR, meets the specification of Ph. Eur.CAS: 7647-14-5, amb= 1KG                    | ISO, CE Marca          |
| 111     | 33696300-8 | Cesiu chloride for use in AAS, CsCl                                                                                  | 22960.180                                     | Austria         | VWR Avantor          | ACS reagent ≥ 99% for LC, ambalaj de la producator, Sigma Aldrich sau analo...   | Cesium chloride ≥99.5%, AnalAR NORMAPUR® analytical reagent. Plastic bottle for solids, 100 g                             | ISO, CE Marca          |
| 112     | 33696300-8 | Citrat de amoniu dibazic, p.a., C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O <sub>7</sub> N <sub>2</sub>                         | 392501000                                     | Belgia          | Acros TFS            | chimic pur, substanță uscată, certificat de calitate de la producător, termen... | Citric acid, diammonium salt, 98%, pure, CAS: 3012-65-5, amb= 100GR                                                       | ISO, CE Marca          |
| 113     | 33696300-8 | Citrat de sodiu, dihidrat, ≥ 99% FG, C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> O <sub>7</sub> Na <sub>3</sub> *2H <sub>2</sub> O | VWR27833.237                                  | Austria         | VWR Avantor          | chimic pur, substanță uscată, certificat de calitate de la producător, termen... | tri-Sodium citrate dihydrate 99.0-101.0%, AnalAR NORMAPUR® ACS, Reag. Ph. Eur. analytical reagent, 250 gr                 | 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 |
|---------|------------|--------------------------------------------------------|------------------------|-----------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| 114     | 33696300-8 | Citrat trisodic dihidrat (C5H5O7Na3*2H2O)              | VWR27833.237           | Austria         | VWR Avantor          | chimic pur, substanță uscată, certificat de calitate de la producător, termen... | tri-Sodium citrate dihydrate 99.0-101.0%, AnalAR NORMAPUR® ACS, Reag. Ph. Eur. analytical reagent                       | ISO, CE Marca          |
| 115     | 33696300-8 | Clorură de aluminiu, p.a., AlCl3*6H2O                  | A/1960/53              | Belgia          | Acros TFS            | chimic pur, substanță uscată, certificat de calitate de la producător, termen... | Aluminium chloride hydrate, 99+%, extra pure, SLR, meets the specification of BP and Ph. Eur.CAS: 7784-13-6, amb= 500GR | ISO, CE Marca          |
| 116     | 33696300-8 | Clorură de amoniu, p.a., NH4Cl                         | NH4Cl                  | Polonia         | Stanchem             | chimic pur, substanță uscată, certificat de calitate de la producător, termen... | Clorura de amoniu, p.a., reambalat 0,8 kg                                                                               | ISO, CE Marca          |
| 117     | 33696300-8 | Clorură de bariu dihidratată, p.a., BaCl2*2H2O         | BaCl2*2H2O             | Polonia         | Stanchem             | chimic pur, substanță uscată, certificat de calitate de la producător, termen... | Clorura de bariu, BaCl2, 99%, CAS 10326-27-9,                                                                           | ISO, CE Marca          |
| 118     | 33696300-8 | Clorură de calciu anhidră, p.a., CaCl2                 | Clorura de calciu      | Polonia         | Stanchem             | chimic pur, substanță uscată, certificat de calitate de la producător, termen... | Clorura de calciu, amb. 1kg                                                                                             | ISO, CE Marca          |
| 119     | 33696300-8 | Clorură de calciu dihidrat, p.a., CaCl2*6H2O           | 22317.320-2.5kg        | Austria         | VWR Avantor          | chimic pur, substanță uscată, certificat de calitate de la producător, termen... | Calcium chloride dihydrate 99.0-103.0%, AnalAR NORMAPUR® R/PE analyt. reag., 22317.320-2.5kg, VWR                       | ISO, CE Marca          |
| 120     | 33696300-8 | Clorură de fier III, p.a., FeCl3*6H2O                  | Clorura de fier(III)   | Polonia         | Stanchem             | chimic pur, substanță uscată, certificat de calitate de la producător, termen... | Clorura de fier(III), pura (FeCl3+6H2O), ambalaj 0,5kg                                                                  | ISO, CE Marca          |
| 121     | 33696300-8 | Clorură de hidrazină, p.a., N2H4*2H2O                  | CL00.0845.0100         | Belgia          | Chem-Lab AnalytiChem | chimic pur, substanță uscată, certificat de calitate de la producător, termen... | CL00.0845.0100 - Hydrazine dihydrochloride a.r., CAS: 5341-61-7, amb. 100 g, GVB                                        | ISO, CE Marca          |
| 122     | 33696300-8 | Clorură de hidroxil amoniu, p.a., NH4OCl               | VWRC24708.292          | Austria         | VWR Avantor          | chimic pur, substanță uscată, certificat de calitate de la producător, termen... | HYDROXYLAMMONIUM CHLORIDE ANALAR NP R.PE, amb. 1 * 1 kg                                                                 | ISO, CE Marca          |
| 123     | 33696300-8 | Hydroxyl ammonium chloride, ACS reagent, ≥ 99%, NH4OCl | VWRC24708.292          | Austria         | VWR Avantor          | ACS reagent, ≥ 99%, ambalaj producator, certificat de calitate de la producăt... | HYDROXYLAMMONIUM CHLORIDE ANALAR NP R.PE, amb. 1 * 1 kg                                                                 | ISO, CE Marca          |
| 124     | 33696300-8 | Clorură de lantan, p.a., LaCl3 · 7H2O                  | VWRC103433Q            | Austria         | VWR Avantor          | chimic pur 98%, for analysis, amb.50 gr, ambalaj producator, termenul valabil... | VWRC103433Q - LANTHANUM (III) CHLORIDE 7H2O ANALAR NP, amb. 1 * 100 g,/reambalat in 2x50g                               | ISO, CE Marca          |
| 125     | 33696300-8 | Clorură de magneziu, p.a., MgCl2*6H2O                  | Clorura de magneziu    | Polonia         | Stanchem             | chimic pur, substanță uscată, certificat de calitate de la producător, termen... | Clorura de magneziu, p.a., MgCl2*6H2O                                                                                   | ISO, CE Marca          |
| 126     | 33696300-8 | Clorură de mangan, p.a., MnCl2*4H2O                    | VWRC25222.233          | Austria         | VWR Avantor          | chimic pur, substanță uscată, certificat de calitate de la producător, termen... | VWRC25222.233 - MANGANESE (II) CHLORIDE 4H2O ANALAR ACS,amb. 250g                                                       | ISO, CE Marca          |
| 127     | 33696300-8 | Clorură de mercur (II)HgCl2, ACS reagent, ≥99.5%       | 423931000              | Belgia          | Acros TFS            | ACS reagent, ≥99.5%, ambalaj 100g, Sigma Aldrich, cod 215465 sau analog, ce...   | Mercury(II) chloride, 99.5+%, ACS reagent, CAS: 7487-94-7, amb= 100GR                                                   | ISO, CE Marca          |
| 128     | 33696300-8 | Clorură de potasiu, puriss 99% pentru                  | VWRC26764.298          | Austria         | VWR Avantor          | puriss 99% chimic pur, substanță uscată, meets analytical specification of P...  | VWRC26764.298 - POTASSIUM CHLORIDE ANALAR NP REAG.PE, Pack.unit - 1 * 1 kg                                              | ISO, CE Marca          |
| 129     | 33696300-8 | Clorură de potasiu, p.a., KCl                          | KCl                    | Polonia         | Stanchem             | chimic pur, substanță uscată, certificat de calitate de la producător, termen... | Clorura de potasiu, pur, kg                                                                                             | ISO, CE Marca          |
| 130     | 33696300-8 | Clorură de sodiu, p.a., NaCl                           | NaCl                   | Polonia         | Stanchem             | chimic pur, certificat de calitate de la producător, termenul valabilităț...     | Clorura de sodiu, farm., 99.3%, ambalat 1 kg, PL                                                                        | ISO, CE Marca          |
| 131     | 33696300-8 | Sare de bucătărie NaCl, neiodată                       | Sare de bucătărie NaCl | Ucraina         | Ucraina              | NaCl - sare de bucatarie alimentară, neiodata, marunțită                         | Sare de bucătărie NaCl, neiodată, 10,5kg                                                                                | ISO, CE Marca          |
| 132     | 33696300-8 | Clorură de sodiu, ReagentPlus®, 99%, NaCl              | VWRC27810.364          | Austria         | VWR Avantor          | Sodium chloride 99.99%, certificat de calitate de la producător, termenul...     | VWRC27810.364 - SODIUM CHLORIDE ANALAR NP ACS/R.PH.EUR., Pack.unit - 1 * 5 kg,                                          | ISO, CE Marca          |
| 133     | 33696300-8 | Clorură de staniu, p.a., SnCl2*2H2O                    | SnCl2*2H2O             | Polonia         | Stanchem             | chimic pur, substanță uscată, certificat de calitate de la producător, termen... | Clorura de staniu, p.a.,reambalat 2,25kg                                                                                | 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 |
|---------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| 134     | 33696300-8 | Stannous chloride                                                                                                       | Clorura de staniu                           | Polonia         | Stanchem             | Bucată=500g, chimic pur, substanță uscată, certificat de calitate de la produ...  | Clorura de staniu, 99.95%, ambalat 500g                                                                                        | ISO, CE Marca          |
| 135     | 33696300-8 | Cromat de potasiu, p.a., K <sub>2</sub> CrO <sub>4</sub>                                                                | K <sub>2</sub> CrO <sub>4</sub>             | Polonia         | Stanchem             | chimic pur, substanță uscată, certificat de calitate de la producător, termen...  | Cromat de potasiu, p.a. Amb. 1kg, 0,5kg                                                                                        | ISO, CE Marca          |
| 136     | 33696300-8 | Dietilditiocarbamat de argint, ACS reagent, 99%, C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> NS <sub>2</sub> Ag                      | 419330250                                   | Belgia          | Acros TFS            | 5 ACS reagent. 99%. substanță uscată. Sigma Aldrich. cod 93503 sau                | 419330250 - Diethyldithiocarbamic acid, silver salt, ACS reagent , CAS: 1470-61-7, amb= 25GR                                   | ISO, CE Marca          |
| 137     | 33696300-8 | Dietilditiocarbamat de sodiu, p.a., C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> NS <sub>2</sub> Na                                   | 424315000                                   | Belgia          | Acros TFS            | chimic pur, substanță uscată, certificat de calitate de la producător, termen...  | 424315000 - Diethyldithiocarbamic acid, sodium salt trihydrate, ACS reagent , CAS: 20624-25-3, amb= 500GR                      | ISO, CE Marca          |
| 138     | 33696300-8 | Dihidrogenofosfat de amoniu, ACS reagent NH <sub>4</sub> H <sub>2</sub> PO <sub>4</sub>                                 | CL00.0133.0500                              | Belgia          | Chem-Lab AnalytiChem | ACS reagent, substanță uscată, certificat de calitate de la producător, terme...  | Ammonium dihydrogen phosphate a.r. 99+% (NH <sub>4</sub> )H <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> , For laboratory use, ACS             | ISO, CE Marca          |
| 139     | 33696300-8 | Dihidrogenofosfat de potasiu, p.a., KH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub>                                                     | KH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub>             | Polonia         | Stanchem             | chimic pur, substanță uscată, certificat de calitate de la producător, termen...  | Fosfat de potasiu 2/substituit, farm, K <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub> , ambalat 0,35 kg                                        | ISO, CE Marca          |
| 140     | 33696300-8 | Fosfat dihidrogen de potasiu, KH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> (pentru prepararea bufer tampon)                          | KH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub>             | Polonia         | Stanchem             | ≥98% calitate conform Ph. Eur.(CAS 7778-77-0). Certificat de calitate de la p...  | Fosfat de potasiu 2/substituit, farm, K <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub> , ambalat 0,35 kg                                        | ISO, CE Marca          |
| 141     | 33696300-8 | Dihidrogenofosfat de sodiu, NaH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub>                                                            | NaH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub>            | Polonia         | Stanchem             | chimic pur, substanță uscată, certificat de calitate de la producător, termen...  | Fosfat de sodiu 2 substituit, p.a, 99.0%, Na <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub> *12H <sub>2</sub> O, ambalat 0,45kg                 | ISO, CE Marca          |
| 142     | 33696300-8 | Dicloroisocianurat de sodiu dihidrat(C <sub>3</sub> N <sub>3</sub> O <sub>3</sub> Cl <sub>2</sub> Na*2H <sub>2</sub> O) | 20411-5000                                  | Belgia          | Acros TFS            | chimic pur, substanță uscată, certificat de calitate de la producător, termen...  | Dichloroisocyanuric acid sodium salt, 98%, CAS: 2893-78-9, amb= 500GR                                                          | ISO, CE Marca          |
| 143     | 33696300-8 | Heptamolibdatul de amoniu, (NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> Mo <sub>7</sub> O <sub>24</sub> *4H <sub>2</sub> O           | Molibdat de amoniu                          | Polonia         | Stanchem             | chimic pur, substanță uscată, certificat de calitate de la producător, termen...  | Molibdat de amoniu, 99%, (Mo 53.8%), ambalat. 0.250 kg, PL. ammonium heptamolybdate                                            | ISO, CE Marca          |
| 144     | 33696300-8 | Hexacianoferat II de potasiu, p.a., K <sub>4</sub> Fe(CN) <sub>6</sub> *3H <sub>2</sub> O                               | K <sub>4</sub> [Fe(CN) <sub>6</sub> ] (JKS) | Polonia         | Stanchem             | chimic pur, substanță uscată, certificat de calitate de la producător, termen...  | Hexacianoferat de potasiu(II), p.a., K <sub>4</sub> [Fe(CN) <sub>6</sub> ] (JKS), 99.57%. Reamb. 0,3 kg                        | ISO, CE Marca          |
| 145     | 33696300-8 | Hexacianoferat III de potasiu, p.a., K <sub>3</sub> Fe(CN) <sub>6</sub> *3H <sub>2</sub> O                              | CL00.1110.5000                              | Belgia          | Chem-Lab AnalytiChem | chimic pur, certificat de calitate de la producător, termenul valabilităț...      | Potassium hexacyanoferrate(III) v.p., 99+% K <sub>3</sub> (Fe(CN) <sub>6</sub> ), For laboratory use, CL00.1110.5000           | ISO, CE Marca          |
| 146     | 33696300-8 | Hidrogenofosfat de potasiu, p.a., K <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub>                                                       | K <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub>             | Polonia         | Stanchem             | chimic pur, certificat de calitate de la producător, termenul valabilităț...      | Fosfat de potasiu 2 substituit >96%, K <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub> , 0,3 kg                                                  | ISO, CE Marca          |
| 147     | 33696300-8 | Hidrogenofosfat de sodiu, p.a., Na <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub>                                                        | Fosfat de sodiu 2 substitui                 | Polonia         | Stanchem             | chimic pur, certificat de calitate de la producător, termenul valabilităț...      | Fosfat de sodiu 2 substituit, p.a, Na <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub> *12H <sub>2</sub> O, ambalat 1kg, 200g                     | ISO, CE Marca          |
| 148     | 33696300-8 | Fosfat de sodiu, p.a., Na <sub>3</sub> PO <sub>4</sub>                                                                  | Na <sub>3</sub> PO <sub>4</sub>             | Polonia         | Stanchem             | chimic pur, certificat de calitate de la producător, termenul valabilității - ... | Fosfat de sodiu 3 substituit, v.p., 98+%, Na <sub>3</sub> PO <sub>4</sub> .12H <sub>2</sub> O, CL00.1409.2500, Chem-Lab        | ISO, CE Marca          |
| 149     | 33696300-8 | Hidrogenosulfat de sodiu, NaHSO <sub>4</sub> *H <sub>2</sub> O                                                          | CL00.1465.1000                              | Belgia          | Chem-Lab AnalytiChem | chimic pur, substanță uscată, certificat de calitate de la producător, termen...  | di-Sodium hydrogen phosphate.12aq a.r., CAS: 10039-32-4, amb. 1 kg                                                             | ISO, CE Marca          |
| 150     | 33696300-8 | Iodat de potasiu, p.a., KIO <sub>3</sub>                                                                                | VWRC26840.180                               | Austria         | VWR Avantor          | chimic pur, certificat de calitate de la producător, termenul valabilităț...      | Potassium iodate 99.7-100.4%, AnalR NORMAPUR® ACS, Reag. Ph. Eur. analytical reagent, KIO <sub>3</sub> , amb. 250g             | ISO, CE Marca          |
| 151     | 33696300-8 | Iodură de potasiu, p.a., KI                                                                                             | KI                                          | Polonia         | Stanchem             | chimic pur, certificat de calitate de la producător, termenul valabilităț...      | Iodura de potasiu, 99.6%, p.a, kg                                                                                              | ISO, CE Marca          |
| 152     | 33696300-8 | Potassium iodide, ACS reagent ≥ 99,% for AAS                                                                            | VWRC26846.235                               | Austria         | VWR Avantor          | ACS reagent ≥ 99,% for AAS, ambalaj 100g de la producator, certificat de cal...   | Potassium iodide ≥99.5%, AnalR NORMAPUR® analytical reagent. Plastic bottle for solids, 250 g                                  | ISO, CE Marca          |
| 153     | 33696300-8 | Magnezium nitrate hexahydrate matrix modifier for AAS, Mg(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> *6H <sub>2</sub> O             | VWRC85780.154                               | Austria         | VWR Avantor          | matrix modifier for AAS. ambalajul producatorului. chimic pur                     | Magnesium nitrate 10 g/L (99,999%) in water, ARISTAR® matrix modifier solution, for graphite furnace AAS Plastic bottle, 50 mL | ISO, CE Marca          |
| 154     | 33696300-8 | Molibdat de amoniu, p.a.,                                                                                               | Molibdat de amoniu                          | Polonia         | Stanchem             | chimic pur, certificat de calitate de la producător, termenul valabilităț...      | Molibdat de amoniu, 99%, (Mo 53.8%), ambalat. 1.0kg, PL. ammonium heptamolybdate                                               | 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 |
|---------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| 155     | 33696300-8 | Nitrat de amoniu, p.a., NH4NO3                                                                                               | Nitrat de amoniu    | Polonia         | Stanchem                    | chimic pur, certificat de calitate de la producător, termenul valabilități...    | Nitrat de amoniu, 0,15kg                                                                                                          | ISO, CE Marca          |
| 156     | 33696300-8 | Nitrat de argint, p.a., AgNO3                                                                                                | 83517.180           | Austria         | VWR Avantor                 | chimic pur, certificat de calitate de la producător, termenul valabilități...    | Nitrat de argint, 99-100.5%, Silver nitrate, Ph. Eur., 83517.180, amb. 100g, VWR                                                  | ISO, CE Marca          |
| 157     | 33696300-8 | Nitrat de lantan, p.a., La(NO3)3                                                                                             | VWRC24958.238       | Austria         | VWR Avantor                 | chimic pur, certificat de calitate de la producător, termenul valabilități...    | VWRC24958.238 - LANTHANUM NITRATE 6H2O GPR RECTAPUR, amb. 1 * 250 g                                                               | ISO, CE Marca          |
| 158     | 33696300-8 | Nitrat de magneziu, p.a., Mg(NO3)2*6H2O                                                                                      | Nitrat de magneziu  | Polonia         | Stanchem                    | chimic pur, certificat de calitate de la producător, termenul valabilități...    | Nitrat de magneziu pa, reambalat 1,1 kg                                                                                           | ISO, CE Marca          |
| 159     | 33696300-8 | Nitrat de potasiu, p.a., KNO3                                                                                                | KNO3                | Polonia         | Stanchem                    | chimic pur, substanță uscată, certificat de calitate de la producător, termen... | Nitrat de potasiu, reamb.0,8 kg                                                                                                   | ISO, CE Marca          |
| 160     | 33696300-8 | Nitrat de sodiu, p.a., NaNO3                                                                                                 | NaNO3               | Polonia         | Stanchem                    | chimic pur, certificat de calitate de la producător, termenul valabilități...    | Nitrat de sodiu, p., 99.9%, sac 0,2kg                                                                                             | ISO, CE Marca          |
| 161     | 33696300-8 | Nitrit de sodiu, p.a., NaNO2                                                                                                 | NaNO2               | Polonia         | Stanchem                    | chimic pur, certificat de calitate de la producător, termenul valabilități...    | Nitrit de sodiu, pur, 99.0%, reamb 1,37kg                                                                                         | ISO, CE Marca          |
| 162     | 33696300-8 | Nitrofier cianură de sodiu (nitroprusid de sodiu), p.a., Na2[Fe(NO)(CN)5]*2 H2O                                              | S/5720/48           | Belgia          | Acros TFS                   | chimic pur, certificat de calitate de la producător, termenul valabilități...    | Sodium nitroprusside dihydrate, for analysisCAS: 13755-38-9, amb= 100GR                                                           | ISO, CE Marca          |
| 163     | 33696300-8 | Nitruură de sodiu, (azid), p.a., NaN3                                                                                        | VWR103692K          | Austria         | VWR Avantor                 | chimic pur, certificat de calitate de la producător, termenul valabilități...    | Sodium azide ≥99.0%, AnalaR NORMAPUR® analytical reagent. Plastic bottle for solids, 100 g                                        | ISO, CE Marca          |
| 164     | 33696300-8 | Oxalat de amoniu monohidrat, p.a., (NH4)2C2O4 * H2O                                                                          | 21289.236           | Austria         | VWR Avantor                 | chimic pur, certificat de calitate de la producător, termenul valabilități...    | di-Ammonium oxalate monohydrate 99.5-101.0%, AnalaR NORMAPUR® analytical reagent<br>Plastic bottle for solids, 250 g. 21289.236   | ISO, CE Marca          |
| 165     | 33696300-8 | Oxalat de sodiu, p.a., Na2C2O4                                                                                               | 27978.294           | Austria         | VWR Avantor                 | chimic pur, certificat de calitate de la producător, termenul valabilități...    | Disodium oxalate ≥99.8%, AnalaR NORMAPUR® analytical reagent. Plastic bottle for solids, 1 kg<br>27978.294                        | ISO, CE Marca          |
| 166     | 33696300-8 | Palladium Matrix Modifier for graphite furnace-AAS                                                                           | VWRC91282.154       | Austria         | VWR Avantor                 | Bucata= ambalaj 50ml, ambalajul de la producator, cod 76040-50ML sau analog      | Palladium matrix modifier 10 g/L in nitric acid 15% [99,999% Pd(NO3)2], ARISTAR® for graphite furnace AAS<br>Plastic bottle, 50 g | ISO, CE Marca          |
| 167     | 33696300-8 | Palladium nitrate & Magnesium nitrate, matrix modifier solution, specpure Liquid, 1,000 µg/mL Pd, 600 µg/mL Mg(NO3)2, 250 mL | AA 045290.AK        | Germania        | Thermo Fisher (Kandel) GmbH | ambalajul producatorului, 1, 000 µg/mL Pd, 600 µg/mL Mg(NO3)2, 250 mL, certif... | AA 045290.AK - Palladium nitrate & Magnesium nitrate, Matrix Modifier Solution, Specpure r, CAS: , amb.= 250ml                    | ISO, CE Marca          |
| 168     | 33696300-8 | Perclorat de bariu, anhidru                                                                                                  | 221271000           | Belgia          | Acros TFS                   | chimic pur, certificat de calitate de la producător, termenul valabilități...    | 221271000 - Barium perchlorate, 99%, extra pure, anhydrous, CAS: 13465-95-7, amb= 100GR                                           | ISO, CE Marca          |
| 169     | 33696300-8 | Perclorat de magneziu, p.a. Mg(ClO4)2 * 6 H2O                                                                                | 011635.30 ( 2x250g) | Belgia          | Acros TFS                   | Bucată=Fiolă 500 g substanță uscată, certificat de calitate de la producăto...   | 011635.30 - Magnesium perchlorate hexahydrate, 99% (metals basis) , CAS: 13446-19-0 ,1 bucata= 2 Pack x 250g                      | ISO, CE Marca          |
| 170     | 33696300-8 | Permanganat de potasiu, p.a., KMnO4                                                                                          | KMnO4               | Polonia         | Stanchem                    | chimic pur, certificat de calitate de la producător, termenul valabilități...    | Permanganat de potasiu, >98.5 %, 1,02 kd                                                                                          | ISO, CE Marca          |
| 171     | 33696300-8 | Persulfat de amoniu, p.a., (NH4)2S2O8                                                                                        | CL00.0146.1000      | Belgia          | Chem-Lab AnalytiChem        | chimic pur, certificat de calitate de la producător, termenul valabilități...    | Amoniu peroxodisulfat, a.r. 98+%, persulfat de amoniu, ANALYT, CL00.0146.1000                                                     | ISO, CE Marca          |
| 172     | 33696300-8 | Persulfat de potasiu, p.a., K2S2O8                                                                                           | 202015000           | Belgia          | Acros TFS                   | chimic pur, certificat de calitate de la producător, termenul valabilități...    | AC 202010250 - Potassium persulfate, 99+%, for analysis, CAS: 7727-21-1, amb= 25GR                                                | ISO, CE Marca          |
| 173     | 33696300-8 | Persulfat de sodiu, p.a., Na2S2O8                                                                                            | 202025000           | Belgia          | Acros TFS                   | chimic pur, certificat de calitate de la producător, termenul valabilități...    | Sodium persulfate, 98+%, CAS: 7775-27-1, amb= 500GR                                                                               | ISO, CE Marca          |
| 174     | 33696300-8 | Potasiu biftalat                                                                                                             | VWRC26948.146       | Austria         | VWR Avantor                 | chimic pur, substanță uscată, certificat de calitate de la producător, termen... | VWRC26948.146 - POTASSIUM HYDROGEN PHTHALATE ANALAR NP, Pack.unit - 1 * 30 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 |
|---------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| 175     | 33696300-8 | Potassium permanganate, ACS reagent ≥ 99% for AAS, low in Mercury                                                                             | 447211000                                       | Belgia          | Acros TFS            | ACS reagent ≥ 99% for AAS, low in Mercury, ambalajul producatorului, termenul... | Potassium permanganate, ACS reagent, low in mercury, CAS: 7722-64-7, amb= 100GR                                                      | ISO, CE Marca          |
| 176     | 33696300-8 | Salicilat de sodiu, p.a., C7H5NaO3                                                                                                            | C7H5NaO3                                        | Polonia         | Stanchem             | chimic pur, certificat de calitate de la producător, termenul valabilități...    | Salicilat de sodiu, p.a., ambalaj 0,5 kg, 0,2kg                                                                                      | ISO, CE Marca          |
| 177     | 33696300-8 | Sarea disodică a acidului cromotropic, p.a., C <sub>10</sub> H <sub>6</sub> Na <sub>2</sub> O <sub>5</sub> S <sub>2</sub> * 2H <sub>2</sub> O | C/6002/46                                       | Belgia          | Acros TFS            | chimic pur, certificat de calitate de la producător, termenul valabilități...    | C/6002/46 - Chromotropic acid sodium salt dihydrate, extra pure, SLR, for formaldehyde determination, CAS: 5808-22-0, amb= 25GR, 10g | ISO, CE Marca          |
| 178     | 33696300-8 | Sodium methoxide solution, ACS reagent, 0.5 M CH <sub>3</sub> ONa in methanol (0.5N), 800 ml                                                  | 445888000                                       | Belgia          | Acros TFS            | Bucata = ambalaj 800 ml, cod 403067-800 ml, termenul valabilității - nu mai ...  | 445888000 - Sodium methoxide, ACS reagent, 0.5M solution in methanol, AcroSeal®, CAS: 124-41-4, amb= 800ML,                          | ISO, CE Marca          |
| 179     | 33696300-8 | Sulfat de aluminiu, p.a., Al <sub>2</sub> (SO <sub>4</sub> ) <sub>3</sub>                                                                     | Al <sub>2</sub> (SO <sub>4</sub> ) <sub>3</sub> | Polonia         | Stanchem             | chimic pur, certificat de calitate de la producător, termenul valabilități...    | Sulfat de aluminiu, p.a., reamb 0,5 kg                                                                                               | ISO, CE Marca          |
| 180     | 33696300-8 | Sulfat de amoniu fier (II) hexahidrat (sarea lui Mohr), p.a., (NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> Fe(SO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub>               | CL00.0137.1000                                  | Belgia          | Chem-Lab AnalytiChem | chimic pur, certificat de calitate de la producător, termenul valabilități...    | Sare Mohr, Ammonium iron(II) sulfate.6aq a.r., 99-101%, ISO, Ph. Eur., amb. 1.0kg, CL00.0137.1000                                    | ISO, CE Marca          |
| 181     | 33696300-8 | Sulfat de amoniu, p.a., (NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>                                                                       | (NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> | Polonia         | Stanchem             | chimic pur, certificat de calitate de la producător, termenul valabilități...    | Sulfat de amoniu, pur, kg                                                                                                            | ISO, CE Marca          |
| 182     | 33696300-8 | Sulfat de argint, p.a., Ag <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>                                                                                       | 21592.154                                       | Austria         | VWR Avantor          | chimic pur, certificat de calitate de la producător, termenul valabilități...    | Sulfat de argint, 98.5+%, AnalaR NORMAPURB® analytical reagent, amb.50g, 21592.154, VWR                                              | ISO, CE Marca          |
| 183     | 33696300-8 | Sulfat de bariu, p.a., BaSO <sub>4</sub>                                                                                                      | BaSO <sub>4</sub>                               | Polonia         | Stanchem             | chimic pur, certificat de calitate de la producător, termenul valabilități...    | Sulfat de bariu, p.a. ambalat 1kg                                                                                                    | ISO, CE Marca          |
| 184     | 33696300-8 | Sulfat de cadmiu hidratat ≥99 %, p.a., ACS; (CdSO <sub>4</sub> * 8/3 H <sub>2</sub> O)                                                        | CL00.0333.0100                                  | Belgia          | Chem-Lab AnalytiChem | bucata= amb 100g, CAS nr. 7790-84-3; Sigma Aldrich cod 102027....                | Cadmium sulfate.8aq a.r.,99+% 3CdSO <sub>4</sub> .8H <sub>2</sub> O<br>For laboratory use, ACS, CAS: 7790-84-3, amb. 100 g, PE       | ISO, CE Marca          |
| 185     | 33696300-8 | Sulfat de cupru, p.a., CuSO <sub>4</sub> *5H <sub>2</sub> O                                                                                   | CuSO <sub>4</sub> *5H <sub>2</sub> O            | Polonia         | Stanchem             | chimic pur, certificat de calitate de la producător, termenul valabilități...    | Sulfat de cupru(II) 5H <sub>2</sub> O, pur, reamb. 4,77kg                                                                            | ISO, CE Marca          |
| 186     | 33696300-8 | Sulfat de magneziu, p.a., MgSO <sub>4</sub> *7H <sub>2</sub> O                                                                                | MgSO <sub>4</sub> *7H <sub>2</sub> O            | Polonia         | Stanchem             | chimic pur, certificat de calitate de la producător, termenul valabilități...    | Sulfat de magneziu, MgSO <sub>4</sub> *7H <sub>2</sub> O, amb. 2,1kg                                                                 | ISO, CE Marca          |
| 187     | 33696300-8 | Sulfat de mangan, p.a., MnSO <sub>4</sub> *H <sub>2</sub> O                                                                                   | MnSO <sub>4</sub> *H <sub>2</sub> O             | Polonia         | Stanchem             | chimic pur, certificat de calitate de la producător, termenul valabilități...    | Sulfat de mangan, p.a (MnSO <sub>4</sub> ), ambalat 1,1 kg                                                                           | ISO, CE Marca          |
| 188     | 33696300-8 | Sulfat de mercur, p.a., HgSO <sub>4</sub> *H <sub>2</sub> O                                                                                   | 413261000                                       | Belgia          | Acros TFS            | chimic pur, certificat de calitate de la producător, termenul valabilități...    | Mercury(II) sulfate v.p., 98+%, sulfat de mercur(II), for lab. use, CL00.1105.0250-250g, Chem-Lab                                    | ISO, CE Marca          |
| 189     | 33696300-8 | Sulfat de potasiu, p.a., K <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>                                                                                       | K <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>                  | Polonia         | Stanchem             | chimic pur, certificat de calitate de la producător, termenul valabilități...    | Sulfat de potasiu, p.a., 99.0%, reamb.0,55 kg                                                                                        | ISO, CE Marca          |
| 190     | 33696300-8 | Sulfat de sodiu, anhidru, Na <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>                                                                                     | Sulfat de sodiu anhidru                         | Polonia         | Stanchem             | chimic pur, certificat de calitate de la producător, termenul valabilități...    | Sulfat de sodiu, p.a., anhidru, ambalat 1kg                                                                                          | ISO, CE Marca          |
| 191     | 33696300-8 | Sulfat de sodiu anhidru, ACS, ISO, Reag. Ph Eur Na <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>                                                               | CL00.1476.1000                                  | Belgia          | Chem-Lab AnalytiChem | chimic pur, certificat de calitate de la producător, termenul valabilități...    | Sodium sulfate, anhydrous a.r., CAS: , amb. 1 kg, PEu 99+%, CL00.1476.1000                                                           | ISO, CE Marca          |
| 192     | 33696300-8 | Sulfat de sodiu, p.a., Na <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> *10 H <sub>2</sub> O                                                                   | 125010010                                       | Belgia          | Acros TFS            | chimic pur, certificat de calitate de la producător, termenul valabilități...    | 125010010 - Sodium sulfate decahydrate, extra pure, CAS: 7727-73-3, amb= 1KG                                                         | ISO, CE Marca          |
| 193     | 33696300-8 | Sulfat de zinc, p.a., ZnSO <sub>4</sub> *7H <sub>2</sub> O                                                                                    | Sulfat de zinc                                  | Polonia         | Stanchem             | chimic pur, certificat de calitate de la producător, termenul valabilități...    | Sulfat de zinc pur, ambalat 1kg                                                                                                      | ISO, CE Marca          |
| 194     | 33696300-8 | Sulfat de N,N- dietilfenilen-1,4-                                                                                                             | 395002500                                       | Belgia          | Acros TFS            | chimic pur, substanță uscată, certificat de calitate de la producător, termen... | N,N-Diethyl-p-phenylenediamine sulfate, 99%, CAS: 6283-63-2, amb= 250GR                                                              | ISO, CE Marca          |
| 195     | 33696300-8 | Sulfit de sodiu, p.a., Na <sub>2</sub> SO <sub>3</sub>                                                                                        | Na <sub>2</sub> SO <sub>3</sub>                 | Polonia         | Stanchem             | chimic pur, certificat de calitate de la producător, termenul valabilități...    | Sulfit de sodiu, anhidru, >97%, p.a., Na <sub>2</sub> SO <sub>3</sub> , ambalat 032kg                                                | 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 |
|---------|------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| 196     | 33696300-8 | Sulfură de amoniu, p.a., (NH4)2S                                                | 426081000              | Belgia          | Acros TFS            | chimic pur, certificat de calitate de la producător, termenul valabilități...    | Ammonium sulfide, 20% solution in water, CAS: 12135-76-1, amb= 100ML                                              | ISO, CE Marca          |
| 197     | 33696300-8 | Sulfură de sodiu, p.a., Na2S                                                    | Na2S                   | Polonia         | Stanchem             | chimic pur, certificat de calitate de la producător, termenul valabilități...    | Sulfid de sodiu, p.a., anhidru, amb. 0,6kg                                                                        | ISO, CE Marca          |
| 199     | 33696300-8 | Rodanura de mercur                                                              | 196890500              | Belgia          | Acros TFS            | chimic pur, substanță uscată, certificat de calitate de la producător, termen... | 196890500 - Mercury(II) thiocyanate, 99+%, CAS: 592-85-8, amb= 50GR                                               | ISO, CE Marca          |
| 200     | 33696300-8 | Tartrat de potasiu și sodiu (Sarea Segnet), p.a., KNaC4H4O6·4H2O                | K, Na - tartrat        | Polonia         | Stanchem             | chimic pur, certificat de calitate de la producător, termenul valabilități...    | Tartrat de potasiu si sodiu, Sare Segnette, p.a. 99.0%, sac 1kg,                                                  | ISO, CE Marca          |
| 201     | 33696300-8 | Tartrat de potasiu și stibiu                                                    | 22380100               | Belgia          | Acros TFS            | chimic pur. substanță uscată. certificat de calitate de la producător.           | Potassium antimonyl tartrate 7aq, 99+%, 22380100-100 g, ACROS                                                     | ISO, CE Marca          |
| 202     | 33696300-8 | Tetraborat de sodiu, p.a., Na2B4O7*10H2O                                        | Na2B4O7*10H2O          | Polonia         | Stanchem             | chimic pur, certificat de calitate de la producător, termenul valabilități...    | Tetraborat de sodiu, p.a., 101.6%, reamb 0,7 kg                                                                   | ISO, CE Marca          |
| 203     | 33696300-8 | Tiocianat de amoniu sau rodanură de amoniu (Ammonium thiocyanate ), ACS, NH4SCN | VWRC21344.237          | Austria         | VWR Avantor          | Sigma Aldrich, cod A7149 sau analog, ambalaj 100 g, chimic pur, certificat de... | Ammonium thiocyanate ≥98.5%, AnalAR NORMAPUR® Reag. Ph. Eur. analytical reagent. Plastic bottle for solids, 250 g | ISO, CE Marca          |
| 204     | 33696300-8 | Tiosulfat de sodiu, p.a., Na2S2O3*5H2O                                          | Tiosulfat Na           | Polonia         | Stanchem             | chimic pur, certificat de calitate de la producător, termenul valabilități...    | Tiosulfat de sodiu >99.0%, (hiposulfid de sodiu), ambalat 1 kg, Stanchem                                          | ISO, CE Marca          |
| 205     | 33696300-8 | Tiosulfat de sodiu anhidru, p.a., Na2S2O3                                       | Tiosulfat Na           | Polonia         | Stanchem             | chimic pur, certificat de calitate de la producător, termenul valabilități...    | Tiosulfat de sodiu >99.0%, (hiposulfid de sodiu), ambalat 1.0 kg, T                                               | ISO, CE Marca          |
| 206     | 33696300-8 | Vanadat de amoniu, p.a., NH4VO3                                                 | Metavandaat de amoniu\ | Polonia         | Stanchem             | chimic pur, certificat de calitate de la producător, termenul valabilități...    | Metavanadat de amoniu, p.a.,0,62kg                                                                                | ISO, CE Marca          |
| 207     | 33696300-8 | Acetil acetonă                                                                  | 129960025              | Germania        | Acros TFS            | Ambalaj - 1 L. extra pur, certificat de calitate de la producător, ambalaj s...  | Acetylacetone a.r., 2,4-Pentanedione, 99%, CAS: 123-54-6, amb.= 2500ml                                            | ISO, CE Marca          |
| 208     | 33696300-8 | Acetonă, (ambalaj 1 l)                                                          | 20065.362              | Austria         | VWR Avantor          | Ambalaj - 1 L. extra pur, certificat de calitate de la producător, ambalaj s...  | Acetone ≥99.5%, GPR RECTAPUR, 20065.362-5L, VWR                                                                   | ISO, CE Marca          |
| 209     | 33696300-8 | Acetone for HPLC, ≥99.8%                                                        | 20067.320              | Austria         | VWR Avantor          | Ambalaj - (1 -2,5) L. CHROMASOLV®, for HPLC, ≥99.8% Cod 34850-1L                 | Acetone HiPerSolv CHROMANORM®, for HPLC, 20067.320-2.5L, VWR                                                      | ISO, CE Marca          |
| 210     | 33696300-8 | Acetonitrile for HPLC, ≥99.9%                                                   | CL00.0174.2500         | Belgia          | Chem-Lab AnalytiChem | Ambalaj -(1- 2,5) L. Cod 34851-1L, CHROMASOLV® gradient grade, for HPLC, ≥9...   | Acetonitrile HiPerSolv CHROMANORM for UPLC for HPLC - ULTRA LC-MS, >99.95%, 83642.320-2.5L                        | ISO, CE Marca          |
| 211     | 33696300-8 | Alcool etilic                                                                   | H100-10L               | Croatia         | BioGnost             | Ambalaj - 1 L. pur chimic pur chimic, certificat de calitate de la producăto...  | Histanol 100, ambalaj 10L, H100-10L, Biognost                                                                     | ISO, CE Marca          |
| 212     | 33696300-8 | Etanol absolut                                                                  | H100-1L                | Croatia         | BioGnost             | absolute, EMPROVE® EXPERT, Ph. Eur., BP, ChP, JP, USP, cas nr. 64-17-5 Produc... | Histanol 100, ambalaj 10L, H100-1L, Biognost                                                                      | ISO, CE Marca          |
| 213     | 33696300-8 | Alcool metilic (ambalaj 1 l)                                                    | VWRC20847.307          | Austria         | VWR Avantor          | Ambalaj - 1 L. extra pur, certificat de calitate de la producător, ambalaj s...  | VWRC20847.307 - METHANOL ANALAR NORMAPUR ACS/R.PH.EUR., Pack.unit - 1 * 2,5 L                                     | ISO, CE Marca          |
| 214     | 33696300-8 | Methanol for HPLC, ≥99.9%                                                       | VWRC20864.320          | Austria         | VWR Avantor          | Ambalaj - (1-2,5) L. Cod 34860-1L-R, ≥99.9%, extra pur, certificat de calita...  | VWRC20864.320 - METHANOL HIPERSOLV R.PE HPLC GRADIENT, Pack.unit - 1 * 2,5 L                                      | ISO, CE Marca          |
| 215     | 33696300-8 | Alcool butilic                                                                  | VWRC84709.290          | Austria         | VWR                  | Ambalaj - 1 L. extra pur, certificat de calitate de la producător, ambalaj s...  | VWRC84709.290 - 1-BUTANOL FOR SPECTROSCOPY SPECTRONORM, Pack.unit - 1 * 1 L                                       | ISO, CE Marca          |
| 216     | 33696300-8 | Alcool isobutilic (Butanol-2)                                                   | VWRC20836.297          | Austria         | VWR Avantor          | Ambalaj - 1 L. extra pur, certificat de calitate de la producător, ambalaj s...  | Isobutanol ≥98%, GPR RECTAPUR® Glass bottle, 1 L, CAS: 78-83-1                                                    | 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 |
|---------|------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| 217     | 33696300-8 | Alcool izoamilic                                                                | Alcool izoamilic    | Polonia         | Stanchem             | Ambalaj - 1 L. extra pur, certificat de calitate de la producător, ambalaj ...                                                                                             | Alcool izoamilic, >99%, ambalaj 1L                                                                                                 | ISO, CE Marca          |
| 218     | 33696300-8 | Benzen for HPLC, ≥99.9%                                                         | CL00.0214.1000      | Belgia          | Chem-Lab AnalytiChem | Ambalaj - 1 L. Cod 270709-1L, HPLC, ≥99.9%, termenul valabilității - nu ma...                                                                                              | CL00.0214.1000 - Benzene a.r. , CAS: 71-43-2, amb. 1 l, GVB                                                                        | ISO, CE Marca          |
| 219     | 33696300-8 | Benzen, (ambalaj 1 l)                                                           | VWRC21806.290       | Austria         | VWR Avantor          | Ambalaj - 1 L. extra pur, certificat de calitate de la producător, ambalaj ...                                                                                             | Benzene ≥99.5% (by GC), AnalR NORMAPUR® ACS analytical reagent, amb 1 L                                                            | ISO, CE Marca          |
| 220     | 33696300-8 | Cloroform for HPLC, ≥99.9%                                                      | C/4966/15           | Belgia          | Acros TFS            | Ambalaj - 1 L. extra pur, certificat de calitate de la producător, ambalaj s...                                                                                            | Chloroform, for HPLC, stabilized with amyleneCAS: 67-66-3, amb= 1LT                                                                | ISO, CE Marca          |
| 221     | 33696300-8 | Cloroform, (ambalaj 1 l)                                                        | Cloroform,          | Polonia         | Stanchem             | Cloroform, pur, 99.98%, ambalaj - 1 L de la producator, termenul valabilități...                                                                                           | Cloroform, 99+%, stabilized with amylene, 99,99%                                                                                   | ISO, CE Marca          |
| 222     | 33696300-8 | Dichloromethane for HPLC, ≥99.8%, contains amylene as stabilizer                | D/1856/15           | Belgia          | Acros TFS            | Ambalaj - 1 L. Cod 34856-1L, HPLC, ≥99.8%, contains amylene as stabilizer, ce...                                                                                           | D/1856/15 - Dichloromethane, for HPLC, stabilized with amyleneCAS: 75-09-2, amb= 1LT                                               | ISO, CE Marca          |
| 223     | 33696300-8 | Diethyl ether contains BHT as inhibitor,                                        | CL00.0401.5000      | Belgia          | Chem-Lab AnalytiChem | Eter dietilic ≥99.8%, DAB, Ph. Eur., BP 5,puriss. p.a., ACS reagent ambalaj 1...                                                                                           | Eter dietilic, a.r., 99.5+% (C2H5)2O, for lab. use, DAB, Ph. Eur., BP 5, CL00.0401.5000                                            | ISO, CE Marca          |
| 224     | 33696300-8 | Diisopropyl ether, 98,5 %                                                       | VWRC24900.296       | Austria         | VWR                  | Bucată= ambalaj 2,5L, puriss. p.a., ≥98.5% (GC), Sigma aldrich, cod 38270-1L...                                                                                            | Diisopropyl ether ≥99.0% stabilised, AnalR NORMAPUR® Reag. Ph. Eur., ACS analytical reagent                                        | ISO, CE Marca          |
| 225     | 33696300-8 | Dioxan (ambalaj 1 l)                                                            | D/4500/PB17-2.5L    | Belgia          | Acros TFS            | Ambalaj - 1 L. extra pur, certificat de calitate de la producător, ambalaj s...                                                                                            | 1,4-Dioxane, Extra Pure, SLR, Stabilised with BHT, D/4500/PB17-2.5L                                                                | ISO, CE Marca          |
| 226     | 33696300-8 | Eter petroleic (40- 60°C)                                                       | CL00.1608.5011      | Belgia          | Chem-Lab AnalytiChem | Ambalaj - 1 L. extra pur, certificat de calitate de la producător, ambalaj s...                                                                                            | Petroleum ether 40-60 a.r., CAS: 64742-49-0, amb. 5 l, FL/HDPE, CL00.1608.5011                                                     | ISO, CE Marca          |
| 227     | 33696300-8 | Ethyl acetate puriss. p.a., ACS reagent, reag. ISO, reag. Ph. Eur., ≥99.5% (GC) | E/0850/17           | Belgia          | Acros TFS            | Ambalaj - 1 L. Cod 33211-1L-R, ACS reagent, reag. ISO, reag. Ph. Eur., ≥99.5...                                                                                            | Ethyl Acetate, Extra Pure, SLR, E/0850/17-2.5L, Acros                                                                              | ISO, CE Marca          |
| 228     | 33696300-8 | Etilacetat (ambalaj 1 l)                                                        | E/0850/15-1L        | Belgia          | Acros TFS            | Ambalaj - 1 L. extra pur, certificat de calitate de la producător, ambalaj si...                                                                                           | FC E/0850/15 - Ethyl acetate, 99+%, extra pure, SLR, CAS: 141-78-6, amb= 1LT                                                       | ISO, CE Marca          |
| 229     | 33696300-8 | Etilenglicol                                                                    | Etilenglicol        | Polonia         | Stanchem             | Ambalaj - 1 L. extra pur, certificat de calitate de la producător, ambalaj s...                                                                                            | Etilenglicol mono, farm., 99.9%, ambalaj 2,5L                                                                                      | ISO, CE Marca          |
| 230     | 33696300-8 | Formalină                                                                       | VWRC20910.294       | Austria         | VWR Avantor          | Ambalaj - 1 L. extra pur, soluție apoasă saturată (uzual 37-40%) de formald...                                                                                             | Formaldehyde 36 % (39 % w/v) aqueous solution GPR RECTAPUR Plastic bottle 1L                                                       | ISO, CE Marca          |
| 231     | 33696300-8 | Hexane for HPLC, ≥97.0% (GC)                                                    | 24575.290-1L        | Austria         | VWR Avantor          | Ambalaj - 1 L, HPLC, ≥97.0% (GC), certificat de calitate de la producător, ambalaj sigilat de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% din termenul total | n-Hexane >97%, HiPerSolv CHROMANORMB® for HPLC, 24575.290-1L                                                                       | ISO, CE Marca          |
| 232     | 33696300-8 | Hexane puriss. p.a., ACS reagent, reag. Ph. Eur., ≥99% (GC)                     | VWRC24608.296       | Austria         | VWR Avantor          | Ambalaj - 1 L. cod 32293-1L, ACS reagent, reag. Ph. Eur., ≥99% (GC), ambalaj sigilat de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% din termenul total       | VWRC24608.296 - N-HEXANE 99% ANALAR NORMAPUR, amb. 1 * 1 L                                                                         | ISO, CE Marca          |
| 233     | 33696300-8 | Isooctane for gas chromatography ECD and FID SupraSolv®                         | VWRC85801.290       | Austria         | VWR Avantor          | Ambalaj - 2,5 L., for gas chromatography ECD and FID SupraSolv, certificat de calitate de la producătortermenul valabilității - nu mai mic de 75% din termenul total       | VWRC85801.290 - 2,2,4-TRIMETHYLPENTANE PESTINORM® SUPRAT, Pack.unit - 1 * 1 L,ted for pesticide analysis, CAS: 540-84-1, amb= 1LT, | ISO, CE Marca          |
| 234     | 33696300-8 | Kerosene purum                                                                  | CL00.1130           | Belgia          | Chem-Lab AnalytiChem | Ambalaj - 1 L. cod 60710-1L, super pur, ambalaj sigilat de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% din termenul total                                    | Kerosene D100, for laboratory use, CL00.1130.500-5L, Chem-Lab                                                                      | ISO, CE Marca          |
| 236     | 33696300-8 | Monoetanolamină                                                                 | E/0700/08           | Belgia          | Acros TFS            | Ambalaj - 1 L. extra pur, certificat de calitate de la producător, ambalaj sigilat de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% din termenul total         | Ethanolamine, extra pure, SLRCAS: 141-43-5, amb= 2500 ml +500ML                                                                    | ISO, CE Marca          |
| 237     | 33696300-8 | N,N- dimetilformamidă                                                           | 23466.323           | Austria         | VWR Avantor          | Ambalaj - 1 L. extra pur, certificat de calitate de la producător, ambalaj sigilat de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% din termenul total         | N,N-Dimethylformamide >99.8%, AnalR NORMAPURB® ACS, Reag. Ph. Eur. analytical reagent, 23466.323-2,5 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 |
|---------|------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| 238     | 33696300-8 | n-Pentane for gas chromatography ECD and FID SupraSolv®                | VWRC85852.290         | Austria         | VWR Avantor  | Ambalaj -(1-2,5) L. For gas chromatography ECD and FID SupraSolv®, extra pur, certificat de calitate de la producător, ambalaj sigilat de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% din termenul total                | VWRC85852.290 - N-PENTANE 99% PESTINORM SUPRATRACE, Pack.unit - 1 * 1 L                                                       | ISO, CE Marca          |
| 239     | 33696300-8 | 1-Propanol for HPLC ≥99,9%                                             | P/7486/15             | Belgia          | Acros TFS    | Ambalaj - 1 L. extra pur, certificat de calitate de la producător, ambalaj sigilat de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% din termenul total                                                                    | P/7486/15 - Propan-1-ol, for HPLCCAS: 71-23-8, amb= 1LT,                                                                      | ISO, CE Marca          |
| 240     | 33696300-8 | 2-Propanol for HPLC, ≥99.9%                                            | VWRC20880.290         | Austria         | VWR Avantor  | Ambalaj - 1 L. cod 34863-11L, CHROMASOLV®, for HPLC, 99.9%, ambalaj sigilat de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% din termenul total                                                                           | 2-Propanol ≥99.8%, HiPerSolv CHROMANORM® for HPLC. Glass bottle, 1 L                                                          | ISO, CE Marca          |
| 241     | 33696300-8 | Tetraclorură de carbon, p.a.                                           | CCI4                  | Polonia         | Stanchem     | Ambalaj - 1 L. extra pur, certificat de calitate de la producător, ambalaj sigilat de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% din termenul total                                                                    | Tetraclorura de carbon, p.a., 99.8%, flacon 1L                                                                                | ISO, CE Marca          |
| 242     | 33696300-8 | Toluen, p.a.                                                           | 28676.366-5L          | Austria         | VWR Avantor  | Ambalaj - 1 L. extra pur, certificat de calitate de la producător, ambalaj sigilat de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% din termenul total                                                                    | Toluene >99.5%, AnalAR NORMAPUR® ACS, Reag. Ph. Eur, 28676.366-5L, VWR                                                        | ISO, CE Marca          |
| 243     | 33696300-8 | Cărbune activat                                                        | BAU-A                 | Polonia         | Stanchem     | chimic pur, substanță uscată, certificat de calitate de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% din termenul total.                                                                                                 | Carbune activ de lemn, BAU-A, fracție 2.5-3mm 90%, 1.5-4mm 10%                                                                | ISO, CE Marca          |
| 244     | 33696300-8 | Iod, cristalin, I2                                                     | I2                    | Polonia         | Stanchem     | chimic pur pentru analiză, certificat de calitate de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% din termenul total.                                                                                                    | Iod cristalin, pur, >99.7%                                                                                                    | ISO, CE Marca          |
| 245     | 33696300-8 | Selenium 99,5% pulbere                                                 | 198070500             | Belgia          | Acros TFS    | power ≥99.5% Sigma Aldrichi, cod 209651, ambalaj 50 g de la producător sau analog. Certificat de calitate de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% din termenul total                                             | 198070500 - Selenium, 99.5+%, powder, -200 mesh , CAS: 7782-49-2, amb= 50GR                                                   | ISO, CE Marca          |
| 246     | 33696300-8 | Zinc metalic granulat, Zn                                              | Z/0300/70             | Belgia          | Acros TFS    | chimic pur, substanță uscată, certificat de calitate de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% din termenul total.                                                                                                 | Zinc metalic granulat, p.a. ambalat 1kg, Z/0300/70, Acros                                                                     | ISO, CE Marca          |
| 247     | 33696300-8 | Aldehidă salicilică                                                    | 132602500-250 g       | Belgia          | Acros TFS    | chimic pur, certificat de calitate de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% din termenul total.                                                                                                                   | Aldehida salicilica, 99%, 132602500-250 g, Acros                                                                              | ISO, CE Marca          |
| 248     | 33696300-8 | Amidopirină                                                            | 11574 1000            | Belgia          | Acros TFS    | chimic pur, substanță uscată, certificat de calitate de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% din termenul total.                                                                                                 | 4-Dimethylaminoantipyrine, 97%, CAS: 58-15-1, amb= 100GR                                                                      | ISO, CE Marca          |
| 249     | 33696300-8 | 4-Aminoantipirină                                                      | 103151000-100g        | Belgia          | Acros TFS    | chimic pur, substanță uscată, certificat de calitate de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% din termenul total.                                                                                                 | 4-Aminoantipyrine, 98%, 103151000-100g                                                                                        | ISO, CE Marca          |
| 250     | 33696300-8 | 4-amino benzen sulfonamidă                                             | VWR21159.181          | Austria         | VWR Avantor  | chimic pur, substanță uscată, certificat de calitate de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% din termenul total.                                                                                                 | Sulphanilamide AnalAR NORMAPUR analytical reagent, 100g                                                                       | ISO, CE Marca          |
| 252     | 33696300-8 | Benzidină                                                              | AA025642              | Germania        | Alfa TFS     | bucata= amb 10 g, purum p.a ≥ 98%, Sigma Aldrichi sau echivalentul                                                                                                                                                                    | Diamino Biphenyl, Benzidine, 10g                                                                                              | ISO, CE Marca          |
| 253     | 33696300-8 | 1-Bromonaphthalene (Alfa-bromonafte) 97%                               | VWRC87108.180         | Austria         | VWR Avantor  | chimic pur, certificat de calitate de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% din termenul total.                                                                                                                   | VWRC87108.180 - 1-BROMONAPHTHALENE GPR RECTAPUR, Pack.unit - 1 * 100 mL                                                       | ISO, CE Marca          |
| 256     | 33696300-8 | Cloramin T                                                             | VWRC22685.265         | Austria         | VWR Avantor  | chimic pur, substanță uscată, certificat de calitate de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% din termenul total.                                                                                                 | VWRC22685.265 - CHLORAMINE T 3H2O GPR RECTAPUR, Pack.unit - 1 * 500 g                                                         | ISO, CE Marca          |
| 264     | 33696300-8 | 3,3 Diaminbenzidină                                                    | H54000.14             | Germania        | Alfa TFS     | chimic pur, substanță uscată, certificat de calitate de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% din termenul total.                                                                                                 | 3,3'-Diaminobenzidine, 98+%, CAS: 91-95-2, amb.= 25g                                                                          | ISO, CE Marca          |
| 265     | 33696300-8 | 1,2- Diaminociclohexane- N,N,N',N'-tetraacetic acid monohydrate (CDTA) | VWRC20284.153 x 2 buc | Austria         | VWR Avantor  | Bucată=100g, ACS reagent grade, 98%, praf, COD 319945-100g, sau analog, CAS nr. 125572-95-4, certificat de calitate de la producător, ambalaj sigilat de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% din termenul total | trans-1,2-Diaminocyclohexane-N,N,N',N'-tetraacetic acid monohydrate ≥99.0% Plastic bottle for solids, 1 bucata = 2flac x 50 g | ISO, CE Marca          |
| 266     | 33696300-8 | Diphenylcarbaze, reagent grade                                         | VWRC23550.120         | Austria         | VWR Avantor  | Reagent grade, Sigma Aldrich, ambalaj 10g, de la producător, cod D7766 sau analog, certificat de calitate de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% din termenul total.                                            | 1,5-Diphenylcarbaze ≥97.0% analytical reagent Plastic bottle for solids, 10 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 |
|---------|------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| 268     | 33696300-8 | 1,10 Fenantrolină                                                        | 62241-0,01 kg       | SUA             | DCC                  | chimic pur, substanță uscată, certificat de calitate de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% din termenul total.                      | O-Fenantrolina, 1,10-Phenanthroline 1 Hydrate ACS, >99%, Lot 42331, , Dudley                        | ISO, CE Marca          |
| 269     | 33696300-8 | Fenol                                                                    | Phenol              | Polonia         | Stanchem             | chimic pur, substanță uscată, certificat de calitate de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% din termenul total.                      | Acid carbolic, p.a. 99.98%, Fenol, flacon 250g, Polonia                                             | ISO, CE Marca          |
| 270     | 33696300-8 | Fructoză                                                                 | Fructose            | Polonia         | Stanchem             | chimic pur, substanță uscată, certificat de calitate de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% din termenul total.                      | Fructoza, alimentara, FS2P00, ambalat 10,05kg                                                       | ISO, CE Marca          |
| 271     | 33696300-8 | Glicerină                                                                | Glicerina           | Polonia         | Stanchem             | chimic pur, substanță uscată, certificat de calitate de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% din termenul total.                      | Glicerina pharm, >99.5 %, ambalat 1kg                                                               | ISO, CE Marca          |
| 272     | 33696300-8 | Glucoză                                                                  | Glucoza             | Polonia         | Stanchem             | chimic pur, substanță uscată, certificat de calitate de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% din termenul total.                      | Glucoza anhidra, pharm, Ph.Eur, ambalat 1.76 kg                                                     | ISO, CE Marca          |
| 275     | 33696300-8 | Lactoză                                                                  | Lactoza             | Polonia         | Stanchem             | chimic pur. substanță uscată. certificat de calitate de la producător., termenul valabilității - nu mai mic de 75% din termenul total.                     | Lactoza monohidrata, pharm., ambalat 1,7kg                                                          | ISO, CE Marca          |
| 286     | 33696300-8 | Ninhidrină                                                               | VWRC25905.153       | Austria         | VWR Avantor          | chimic pur, substanță uscată, certificat de calitate de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% din termenul total.                      | VWRC25905.153 - NINHYDRIN AR ACS/R.PE, Pack.unit - 1 * 50 g,                                        | ISO, CE Marca          |
| 289     | 33696300-8 | Reactivul Griss                                                          | Reactiv Griess      | Ucraina         | Macrochem            | chimic pur, substanță uscată, certificat de calitate de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% din termenul total.                      | Reactiv Griess                                                                                      | ISO, CE Marca          |
| 294     | 33696300-8 | Tiouree                                                                  | Tiouree             | Polonia         | Stanchem             | chimic pur, substanță uscată, certificat de calitate de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% din termenul total.                      | Tiouree, amb. ,62kg                                                                                 | ISO, CE Marca          |
| 295     | 33696300-8 | Trilon B (EDTA)                                                          | Trilon B (EDTA)     | pp              | Stanchem             | chimic pur, substanță uscată, certificat de calitate de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% din termenul total.                      | Trilon B (EDTA)                                                                                     | ISO, CE Marca          |
| 296     | 33696300-8 | Sare disodică a acidului etilendiaminotetraacetic c dihidrat (EDTA- 2Na) | D/0650/48           | Belgia          | Acros TFS            | chimic pur, substanță uscată, CAS: 6381-92-6, certificat de calitate de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% din termenul total.      | Ethylenediaminetetraacetic acid, disodium salt dihydrate, extra pure, SLRCAS: 6381-92-6, amb= 100GR | ISO, CE Marca          |
| 297     | 33696300-8 | Sare disodică de magneziu a acidului etilendiaminotetraacetic c dihidrat | CL00.0549.0500      | Belgia          | Chem-Lab AnalytiChem | chimic pur, substanță uscată, CAS: 14402-88-1, certificat de calitate de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% din termenul total.     | EDTA diNaMg salt.2aq v.p., CAS: 14402-88-1, amb. 500 g, PE                                          | ISO, CE Marca          |
| 299     | 33696300-8 | Tween 80 (Polysorbate 80) pentru scopuri microbiologice                  | VWRC28830.291       | Austria         | VWR Avantor          | pentru scopuri microbiologice, pur pentru analiză, certificat de calitate de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% din termenul total. | Polysorbate 80, GPR RECTAPUR®, Plastic bottle, 1 L                                                  | ISO, CE Marca          |

Cu respect,  
directorul SRL "ECOCHIMIE"  
Nicolae Iurcu