

## Anexa nr. 22 - Specificații tehnice

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

Instituția Publică „Universitatea Tehnică a Moldovei”  
11 februarie 2026  
Viorica Popovici Telefonul de contact +373 22 23-35-03E-mail viorica.popovici@adm.utm.md  
ocds-b3wdp1-MD-1769776388997 din 11.02.2026

| 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                      |
|         |            | <b>LOT 1 CONSUMABILE DIN PLASTIC ȘI VÂRFURI (PCR/qPCR)</b>  |                     |                 |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                        |
| 1.1     | 33600000-6 | AB-0266 0.2ml Thin-walled 8 Tube & Domed Caps Strips        | 732-1521            | Austria         | VWR          | Tuburi pentru qPCR, volum 0,2 mL, tip strip de 8 tuburi, pereți subțiri (thin-walled), cu capace optice tip strip, fabricate din polipropilenă (USP Class VI sau echivalent), compatibile cu qPCR, certificate fără ADN uman, DNase-free, RNase-free și fără inhibitori PCR, ambalaj capace optice separat (ex. pungi), ambalaj original al producătorului, certificat de calitate furnizat.                                | Strip eprubete PCR, 8x0.2 ml, transparente, capac bombat, Echivalent cu AB-0266, N250, certificate fără ADN uman, DNase-free, RNase-free și fără inhibitori PCR, ambalaj capace optice separat (ex. pungi), ambalaj original al producătorului, certificat de calitate furnizat. | ISO, CE Marca          |
| 1.2     | 33600000-6 | Pipet tips T-300 0.5-10µl                                   | 1-002-81-0          | Germania        | AHN          | Vârfuri pentru micropipete, volum nominal 10 µL, fabricate din polipropilenă virgină 100%, destinate PCR și biologie moleculară, DNase-free, RNase-free și fără pirogeni, compatibile cu micropipete tip EASY, Eppendorf, Gilson, Finn sau echivalente, nesterile, autoclavabile, culoare naturală, ambalaj 1000 bucăți/pungă, ambalaj original al producătorului, certificat de calitate furnizat.                         | Vîrfuri pipeta, vol. 10 ul, PP, amb. 1000 buc., DNA/RNA-free                                                                                                                                                                                                                     | ISO, CE Marca          |
| 1.3     | 33600000-6 | Năsucuri pentru micropipete de tip Gilson 200 uL cu filtre  | 2-128-C5-0          | Germania        | AHN          | Vârfuri pentru micropipete cu filtru, volum nominal 200 µL, fabricate din polipropilenă virgină 100%, destinate PCR și biologie moleculară, DNase-free, RNase-free și fără pirogeni, compatibile cu micropipete tip Gilson, Eppendorf, EASY, Finn sau echivalente, sterile, ambalate în rack-uri din polipropilenă (96 buc./rack), culoare naturală, certificat de sterilizare inclus, ambalaj original al producătorului.  | Vîrfuri pipeta, cu filtru, vol. 200 ul, PP, rack 96 buc., DNA/RNA-free, sterile                                                                                                                                                                                                  | ISO, CE Marca          |
| 1.4     | 33600000-6 | Nasucuri pentru micropipete de tip Gilson 1000 uL cu filtre | 2-203-C4-0          | Germania        | AHN          | Vârfuri pentru micropipete cu filtru, volum nominal 1000 µL, fabricate din polipropilenă virgină 100%, destinate PCR și biologie moleculară, DNase-free, RNase-free și fără pirogeni, compatibile cu micropipete tip Gilson, Eppendorf, EASY, Finn sau echivalente, sterile, ambalate în rack-uri din polipropilenă (96 buc./rack), culoare naturală, certificat de sterilizare inclus, ambalaj original al producătorului. | Vîrfuri pipeta, cu filtru, vol. 1000 ul, PP, rack 96 buc., DNA/RNA-free, sterile                                                                                                                                                                                                 | ISO, CE Marca          |
| 1.5     | 33600000-6 | Nasucuri pentru micropipete 20 uL cu filtre                 | 2-118-C5-0          | Germania        | AHN          | Vârfuri pentru micropipete cu filtru, volum nominal 20 µL, fabricate din polipropilenă virgină 100%, destinate PCR și biologie moleculară, DNase-free, RNase-free și fără pirogeni, compatibile cu micropipete tip Gilson, Eppendorf, EASY, Finn sau echivalente, sterile, ambalate în rack-uri din polipropilenă (96 buc./rack), culoare naturală, certificat de sterilizare inclus, ambalaj original al producătorului.   | Vîrfuri pipeta, cu filtru, vol. 20 ul, PP, rack 96 buc., DNA/RNA-free, sterile                                                                                                                                                                                                   | ISO, CE Marca          |
|         |            | <b>Total lot 1</b>                                          |                     |                 |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                        |

| 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 |
|---------|------------|-------------------------------------------------------|---------------------|-----------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|         |            | LOT 2 REAGENȚI, ENZIME ȘI CONSUMABILE PENTRU PCR/qPCR |                     |                 |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                   |                        |
|         |            | LOT 3. PRODUSE DE SINTEZĂ ADN                         |                     |                 |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                   |                        |
|         |            | Total lot 3                                           |                     |                 |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                   |                        |
|         |            | LOT 4. CONSUMABILE GENERALE DE LABORATOR              |                     |                 |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                   |                        |
| 4.1     | 33600000-6 | Parafilm                                              | WAXFILM             | China           | ZRM                    | Film parafinic de laborator (Parafilm® sau echivalent), extensibil ≥200%, grosime ~0,13 mm, lățime 100 mm, lungime rolă ≥38 m, ambalaj original al producătorului, certificat de calitate și fișă tehnică furnizate                                                                                                                                                               | WAXFILM (Parafilm) 10cmx38M, ZRM                                                                                                                                                                                                  | ISO, CE Marca          |
| 4.2     | 33600000-6 | Hârtie de filtru rotund, cutii                        | 110                 | Ukraina         | Steklopribor           | Hârtie de filtru rotundă pentru laborator, grad pentru analize generale (tip 1 sau echivalent), diametru Ø 110 mm, retenție ~11 µm (±20%), viteză de filtrare medie, ambalaj original al producătorului, certificat de calitate și fișă tehnică furnizate.                                                                                                                        | Hartie de filtru fara cenusa, filtrare medie 45s, Banda Alba, D110mm, 100 file                                                                                                                                                    | ISO, CE Marca          |
| 4.3     | 33600000-6 | Hârtie de filtru în fâșii pătrate, cutii              | 516-0880            | Austria         | VWR                    | Hârtie de filtru pentru laborator, format pătrat, dimensiune 450 x 560 mm, gramaj 65 g/m², grad pentru analize generale, ambalaj 100 bucăți, ambalaj original al producătorului, certificat de calitate și fișă tehnică furnizate                                                                                                                                                 | Hârtie de filtru pentru laborator, format pătrat, dimensiune 460 x 570 mm, gramaj 64 g/m², grad pentru analize generale, ambalaj 100 bucăți, ambalaj original al producătorului, certificat de calitate și fișă tehnică furnizate | ISO, CE Marca          |
| 4.4     | 33600000-6 | Folie de aluminiu                                     | F3730               | Moldova         | Moldova                | Folie de aluminiu, pentru ambalare, acoperire și izolare, livrată în cutie dozatoare individuală cu lamă de tăiere, grosime 13 µm, dimensiune rolă 250 m x 29 cm, ambalaj original al producătorului, certificat de calitate furnizat.                                                                                                                                            | Folie din aluminiu, cutit inclus, marime 28cm x100 m                                                                                                                                                                              | ISO, CE Marca          |
|         |            | Total lot 4                                           |                     |                 |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                   |                        |
|         |            | LOT 5. REAGENȚI CHIMICI DE BAZĂ ȘI SĂRURI             |                     |                 |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                   |                        |
| 5.1     | 33600000-6 | HCL concentrat                                        | VWR20252.295-1L     | Austria         | Avantor VWR            | Acid clorhidric (Hydrochloric acid, HCl) concentrat, grad analitic (puriss. p.a. sau echivalent), conform ACS / ISO / Ph. Eur. sau standard echivalent, concentrație ≥ 37%, aspect fumig, culoare APHA ≤ 10, pentru uz de laborator, ambalaj original al producătorului la livrarea mărfii, certificat de analiză (CoA) și fișă de securitate (SDS) furnizate la livrarea mărfii. | Acid clorhidric 37%, AnalR NORMAPURB® Reag. Ph. Eur. analytical reagent, VWR20252.295-1L                                                                                                                                          | ISO, CE Marca          |
| 5.2     | 33600000-6 | NaOH concentrat                                       | CL00.1404.1000      | Belgia          | AnalytiChem Belgium NV | idroxid de sodiu (Sodium hydroxide, NaOH), calitate farmaceutică (Ph. Eur. sau echivalent), conform EN 896 sau standard echivalent, formă solidă (fulgi), conținut NaOH ≥ 98,0%, pentru uz de laborator, ambalaj original al producătorului, certificat de analiză (CoA) și fișă de securitate (SDS) furnizate la livrarea mărfii.                                                | Hidroxid de sodiu pellets a.r., 99+%, For lab. use, ACS, ISO, Ph. Eur., CL00.1404.1000, Chem-Lab                                                                                                                                  | ISO, CE Marca          |
| 5.3     | 33600000-6 | Isoamyl alcohol                                       | 20798.295-1L        | Austria         | Avantor VWR            | Alcool izoamilic (iso-Amyl alcohol, 3-Methyl-1-butanol), formula C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> O, grad analitic (EPR sau echivalent), puritate ≥ 99%, pentru uz de laborator, ambalaj original al producătorului, certificat de analiză (CoA) și fișă de securitate (SDS) furnizate la livrarea mărfii.                                                                          | Isoamyl alcohol >99.0%, AnalR NORMAPURB® analytical reagent, 20798.295-1L, VWR                                                                                                                                                    | ISO, CE Marca          |
| 5.4     | 33600000-6 | Isopropyl alcohol                                     | BP2618-4            | Belgia          | ACROS TFS              | Alcool izopropilic (2-Propanol), formula CH <sub>3</sub> CH(OH)CH <sub>3</sub> , grad pentru laborator (GLR sau echivalent), puritate ≥ 99,9%, ambalaj original al producătorului, certificat de analiză (CoA) și fișă de securitate (SDS) furnizate la livrarea mărfii.                                                                                                          | Isopropanol, for molecular biology, ≥99.9%, CAS: 67-63-0, amb. 4LT                                                                                                                                                                | ISO, CE Marca          |
| 5.5     | 33600000-6 | Chloroform                                            | 83627.290           | Austria         | Avantor VWR            | Cloroform, grad puriss. p.a. (sau echivalent), conform Reag. ISO și/sau Ph. Eur. sau standard echivalent, puritate 99,0–99,4% determinată prin GC (sau metodă echivalentă), pentru uz de laborator, ambalaj original al producătorului, certificat de analiză (CoA) și fișă de securitate (SDS) furnizate la livrarea mărfii.                                                     | Chloroform ≥99.8% stabilised, HiPerSolv CHROMANORM®                                                                                                                                                                               | 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 |
|---------|------------|-------------------------------------------|---------------------|-----------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| 5.6     | 33600000-6 | Tris hydrochloride 1M, pH 8.0             | J22638.K2           | Germania        | Alfa Aesar TFS         | Tris hydrochloride (Tris-HCl), soluție apoasă 1 M, pH 8,0 (±0,1 la 25 °C), grad pentru cultură celulară / biochimie (BioPerformance sau echivalent), adecvat pentru cultură celulară, ambalaj original al producătorului, certificat de analiză (CoA) și fișă de securitate (SDS) furnizate la livrarea mărfii.                                          | J22638.K2 - Tris-HCl, 1M soln., pH 8.0, Molecular Biology Grade, Ultrapure, Thermo Scientific , CAS: 1185-53-1 , amb.= 1L | ISO, CE Marca          |
| 5.7     | 33600000-6 | CTAB (Hexadecyltrimethylammonium bromide) | VWRC22610.290       | Austria         | Avantor VWR            | Cetyltrimethylammonium bromide (CTAB; Hexadecyltrimethylammonium bromide), grad pentru biologie moleculară (sau echivalent), pentru uz de laborator, ambalaj original al producătorului, certificat de analiză (CoA) și fișă de securitate (SDS) furnizate la livrarea mărfii.                                                                           | CETYLTRIMETHYLAMMONIUM BROMIDE ANALAR NP, Pack.unit - 1 * 1 kg                                                            | ISO, CE Marca          |
| 5.8     | 33600000-6 | EDTA (Ethylenediaminetetraacetic acid)    | VWRC20309.296       | Austria         | Avantor VWR            | Ethylenediaminetetraacetic acid (EDTA), formă pulbere, grad pentru laborator (KT sau echivalent), puritate ≥ 98,0%, pentru uz de laborator, ambalaj original al producătorului, certificat de analiză (CoA) și fișă de securitate (SDS) furnizate la livrarea mărfii.                                                                                    | Ethylenediaminetetra-acetic acid disodium salt dihydrate Ph.Eur./USP/BP/IP/ACS, amb. 1kg                                  | ISO, CE Marca          |
| 5.9     | 33600000-6 | 2-Mercaptoethanol                         | VWRC0482-100ML      | Austria         | Avantor VWR            | 2-Mercaptoethanol, grad pentru biologie moleculară (BioReagent sau echivalent), adecvat pentru electroforeză și cultură celulară, puritate ≥ 99% determinată prin GC/titrare (sau metodă echivalentă), pentru uz de laborator, ambalaj original al producătorului, certificat de analiză (CoA) și fișă de securitate (SDS) furnizate la livrarea mărfii. | 2-Mercaptoethanol ≥99% for biotechnology6 CAS Number: 60-24-26, Bottle, amber, 100 mL                                     | ISO, CE Marca          |
| 5.10    | 33600000-6 | Sodium chloride                           | 27810.295-1kg       | Austria         | Avantor VWR            | Clorură de sodiu (Sodium chloride, NaCl), grad analitic (EPR sau echivalent), puritate ≥ 99,5%, pentru uz de laborator, ambalaj original al producătorului, certificat de analiză (CoA) și fișă de securitate (SDS) furnizate la livrarea mărfii.                                                                                                        | Sodium chloride 99.5-100.5%, AnalAR NORMAPUR® ACS, Reag. Ph. Eur., 27810.295-1kg, VWR                                     | ISO, CE Marca          |
| 5.11    | 33600000-6 | Acid boric H <sub>3</sub> BO <sub>3</sub> | Boric acid 1 kg     | Polonia         | Stanchem               | Acid boric (Boric acid, H <sub>3</sub> BO <sub>3</sub> ), grad analitic (EPR sau echivalent), puritate ≥ 99%, pentru uz de laborator, ambalaj original al producătorului, certificat de analiză (CoA) și fișă de securitate (SDS) furnizate la livrarea mărfii.                                                                                          | Acid boric (Boric acid, H <sub>3</sub> BO <sub>3</sub> ), 99,99%, amb. 1kg                                                | ISO, CE Marca          |
| 5.12    | 33600000-6 | KNO <sub>3</sub>                          | VWRC26863.291       | Austria         | Avantor VWR            | Azotat de potasiu (Potassium nitrate, KNO <sub>3</sub> ), grad analitic (p.a. sau echivalent), conform ACS / ISO / Ph. Eur. sau standard echivalent, puritate ≥ 99,0%, pentru uz de laborator, ambalaj original al producătorului, certificat de analiză (CoA) și fișă de securitate (SDS) furnizate la livrarea mărfii.                                 | POTASSIUM NITRATE GPR RECTAPUR, Pack.unit - 1 * 1 kg                                                                      | ISO, CE Marca          |
| 5.13    | 33600000-6 | CaCl <sub>2</sub> * 2H <sub>2</sub> O     | VWRC22317.297       | Austria         | Avantor VWR            | Clorură de calciu dihidrat (Calcium chloride dihydrate, CaCl <sub>2</sub> ·2H <sub>2</sub> O), grad analitic (EPR sau echivalent), assay 99–103%, pentru uz de laborator, ambalaj original al producătorului, certificat de analiză (CoA) și fișă de securitate (SDS) furnizate la livrarea mărfii.                                                      | Calcium chloride dihydrate 99.0-103.0%, AnalAR NORMAPUR® Reag. Ph. Eur. analytical reagent, 1kg                           | ISO, CE Marca          |
| 5.14    | 33600000-6 | NH <sub>4</sub> NO <sub>3</sub>           | CL00.0128.1000      | Belgia          | AnalytiChem Belgium NV | Azotat de amoniu (Ammonium nitrate, NH <sub>4</sub> NO <sub>3</sub> ), grad analitic (p.a./AR sau echivalent), puritate ≥ 99,0%, pentru uz de laborator, ambalaj original al producătorului, certificat de analiză (CoA) și fișă de securitate (SDS) furnizate la livrarea mărfii.                                                                       | Ammonium nitrate a.r., 99+%, CAS: 6484-52-2, amb. 1 kg, PE                                                                | ISO, CE Marca          |
| 5.15    | 33600000-6 | MgSO <sub>4</sub> ·7H <sub>2</sub> O      | 946.016.1000        | Germania        | Isolab                 | Sulfat de magneziu heptahidrat (Magnesium sulfate heptahydrate, MgSO <sub>4</sub> ·7H <sub>2</sub> O), grad analitic (EPR sau echivalent), assay 98,5–102,0%, pentru uz de laborator, ambalaj original al producătorului, certificat de analiză (CoA) și fișă de securitate (SDS) furnizate la livrarea mărfii.                                          | MAGNESIUM SULFATE HEPTAHYDRATE ≥ 99%, FOR ANALYSIS ACS, REAG. PH EUR                                                      | 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 |
|---------|------------|------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| 5.16    | 33600000-6 | $\text{KH}_2\text{PO}_4$                             | 26936.293             | Austria         | Avantor VWR            | Fosfat monopotasit (Potassium dihydrogen phosphate, $\text{KH}_2\text{PO}_4$ ), grad analitic (p.a. sau echivalent), conform ACS / ISO / Ph. Eur. sau standard echivalent, puritate $\geq 99,5\%$ , pentru uz de laborator, ambalaj original al producătorului, certificat de analiză (CoA) și fișă de securitate (SDS) furnizate la livrarea mărfii.                                 | Potassium dihydrogen phosphate 99.5-100.5%, AnalAR NORMAPUR® Reag. Ph. Eur. analytical reagent                   | ISO, CE Marca          |
| 5.17    | 33600000-6 | $\text{K}_2\text{SO}_4$                              | 960.136.1000          | Germania        | Isolab                 | Sulfat de potasiu (Potassium sulfate, $\text{K}_2\text{SO}_4$ ), grad analitic (p.a. sau echivalent), conform ACS / ISO / Ph. Eur. sau standard echivalent, puritate $\geq 99,0\%$ , pentru uz de laborator, ambalaj original al producătorului, certificat de analiză (CoA) și fișă de securitate (SDS) furnizate la livrarea mărfii.                                                | POTASSIUM SULFATE $\geq 99\%$ , FOR ANALYSIS ACS,ISO, REAG.PH EUR, CAS: amb. Pl. 1000 g                          | ISO, CE Marca          |
| 5.18    | 33600000-6 | $\text{Ca}(\text{NO}_3)_2 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$ | 909.036.0500          | Germania        | Isolab                 | Azotat de calciu tetrahidrat (Calcium nitrate tetrahydrate, $\text{Ca}(\text{NO}_3)_2 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$ ), grad analitic (AGR / ACS sau echivalent), assay 99,0–103,0%, pentru uz de laborator, ambalaj original al producătorului, certificat de analiză (CoA) și fișă de securitate (SDS) furnizate la livrarea mărfii la livrarea mărfii.                                 | CALCIUM NITRATE TETRAHYDRATE $\geq 99\%$ , FOR ANALYSIS ACS, CAS: 13477-34-4, amb. 500g                          | ISO, CE Marca          |
| 5.19    | 33600000-6 | KI                                                   | Potassium iodide 250g | Polonia         | Stanchem               | Iodură de potasiu (Potassium iodide, KI), grad puriss. p.a. (sau echivalent), conform Reag. ISO și/sau Ph. Eur. sau standard echivalent, puritate $\geq 99,5\%$ , pentru uz de laborator, ambalaj original al producătorului, certificat de analiză (CoA) și fișă de securitate (SDS) furnizate la livrarea mărfii la livrarea mărfii.                                                | Iodura de potasiu, 99.6%, p.a, amb 250g                                                                          | ISO, CE Marca          |
| 5.20    | 33600000-6 | $\text{MnSO}_4 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$            | CL00.1331.0250        | Belgia          | AnalytiChem Belgium NV | Sulfat de mangan(II) tetrahidrat (Manganese(II) sulfate tetrahydrate, $\text{MnSO}_4 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$ ), grad pentru laborator (metals basis sau echivalent), puritate $\geq 99\%$ , pentru uz de laborator, ambalaj original al producătorului, certificat de analiză (CoA) și fișă de securitate (SDS) furnizate la livrarea mărfii.                                      | Manganese(II) sulfate.1aq a.r. 99+%, CAS: 10034-96-5, amb. 250 g, PE                                             | ISO, CE Marca          |
| 5.21    | 33600000-6 | $\text{ZnSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$            | 29253.293             | Austria         | Avantor VWR            | Sulfat de zinc heptahidrat (Zinc sulfate heptahydrate, $\text{ZnSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$ ), grad analitic (p.a. sau echivalent), conform ACS / ISO / Ph. Eur. sau standard echivalent, puritate $\geq 99,5\%$ , pentru uz de laborator, ambalaj original al producătorului, certificat de analiză (CoA) și fișă de securitate (SDS) furnizate la livrarea mărfii.             | Zinc sulphate heptahydrate $\geq 99.5\%$ , AnalAR NORMAPUR® analytical reagent                                   | ISO, CE Marca          |
| 5.22    | 33600000-6 | $\text{Na}_2\text{MoO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$  | 27937.236             | Austria         | Avantor VWR            | Molibdat de sodiu dihidrat (Sodium molybdate dihydrate, $\text{Na}_2\text{MoO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ ), grad analitic (p.a. sau echivalent), conform Ph. Eur. / ACS sau standard echivalent, puritate $\geq 99,5\%$ , pentru uz de laborator, ambalaj original al producătorului, certificat de analiză (CoA) și fișă de securitate (SDS) furnizate la livrarea mărfii.        | Sodium molybdate(VI) dihydrate $\geq 99.5\%$ , AnalAR NORMAPUR® analytical reagent                               | ISO, CE Marca          |
| 5.23    | 33600000-6 | $\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$            | VWRC83686.292         | Austria         | Avantor VWR            | Sulfat de cupru(II) pentahidrat (Copper(II) sulfate pentahydrate, $\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$ ), grad analitic (p.a. sau echivalent), conform ACS / ISO / Ph. Eur. sau standard echivalent, puritate $\geq 99,0\%$ , pentru uz de laborator, ambalaj original al producătorului, certificat de analiză (CoA) și fișă de securitate (SDS) furnizate la livrarea mărfii.  | COPPER (II) SULPHATE 5H2O CRYST. PH.EUR., Pack.unit - 1 * 1 kg                                                   | ISO, CE Marca          |
| 5.24    | 33600000-6 | $\text{CoCl}_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$            | VWRC22896.184         | Austria         | Avantor VWR            | Clorură de cobalt(II) hexahidrat (Cobalt(II) chloride hexahydrate, $\text{CoCl}_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ ), grad analitic (p.a. sau echivalent), conform ACS / ISO / Ph. Eur. sau standard echivalent, puritate $\geq 99,0\%$ , pentru uz de laborator, ambalaj original al producătorului, certificat de analiză (CoA) și fișă de securitate (SDS) furnizate la livrarea mărfii. | Cobalt(II) chloride hexahydrate 98.0-102.0%, AnalAR NORMAPUR® ACS, Reag. Ph. Eur. analytical reagent nickel-free | 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 |
|---------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| 5.25    | 33600000-6 | FeSO <sub>4</sub> ·7H <sub>2</sub> O                                                    | IRON(II) SULFATE HEPTAHYDRATE | Polonia         | Stanchem      | Sulfat de fier(II) heptahidrat (Iron(II) sulfate heptahydrate, FeSO <sub>4</sub> ·7H <sub>2</sub> O), grad analitic (EPR sau echivalent), assay 98,5–104,5%, pentru uz de laborator, ambalaj original al producătorului, certificat de analiză (CoA) și fișă de securitate (SDS) furnizate la livrarea mărfii.                                                  | IRON(II) SULFATE HEPTAHYDRATE ≥ 99.5%, FOR ANALYSIS ACS , ISO , REAG. PH EUR                                                                                                                                                                                                           | ISO, CE Marca          |
| 5.26    | 33600000-6 | Na <sub>2</sub> EDTA·2H <sub>2</sub> O                                                  | VWRC20309.296                 | Austria         | Avantor VWR   | EDTA disodic dihidrat (Disodium EDTA dihydrate, Na <sub>2</sub> EDTA·2H <sub>2</sub> O), grad analitic (p.a. sau echivalent), conform ACS / ISO sau standard echivalent, assay 99,0–101,0%, pentru uz de laborator, ambalaj original al producătorului, certificat de analiză (CoA) și fișă de securitate (SDS) furnizate la livrarea mărfii.                   | EDTA disodium salt dihydrate 99.0 -- 101.0 %, BP, Ph. Eur., ACS, JP, USP, CAS Number: 6381-92-6, 1kg                                                                                                                                                                                   | ISO, CE Marca          |
| 5,27    | 33600000-6 | FeNaEDDHA (Sequestrene 138)                                                             | VWRC280233V                   | Austria         | Avantor VWR   | Ferric Sodium EDDHA (FeNa-EDDHA), chelat de fier(III), adecvat pentru utilizare în medii nutritive / agricultură / laborator, stabil pentru Fe <sup>3+</sup> , conținut Fe conform specificației producătorului (uzual ~6%), pulbere, ambalaj original al producătorului, certificat de analiză (CoA) și fișă de securitate (SDS) furnizate la livrarea mărfii. | EDTA FERRIC MONOSODIUM SALT 3H <sub>2</sub> O, Pack.unit - 1 * 250 g                                                                                                                                                                                                                   | ISO, CE Marca          |
| 5,28    | 33600000-6 | Diclorizocianurat de sodiu                                                              | 35915-1KG                     | Germania        | Sigma-Aldrich | Diclorizocianurat de sodiu dihidrat (Sodium dichloroisocyanurate dihydrate), grad pentru analiză / laborator (AT sau echivalent), puritate ≥ 98,0%, pentru uz de laborator, ambalaj original al producătorului, certificat de analiză (CoA) și fișă de securitate (SDS) furnizate la livrarea mărfii.                                                           | 35915 Sigma-Aldrich<br>Sodium dichloroisocyanurate dihydrate<br>98.0% (AT),                                                                                                                                                                                                            | ISO, CE Marca          |
| 5.29    | 33600000-6 | Hipoclorit de sodiu (NaOCl)                                                             | VWRC27900.296                 | Austria         | Avantor VWR   | Hipoclorit de sodiu (Sodium hypochlorite), soluție apoasă, conținut clor activ 6–14% (echivalent soluție concentrată 47–50%), pentru uz de laborator / dezinfectare, ambalaj original al producătorului, certificat de calitate / certificat de analiză (CoA) și fișă de securitate (SDS) furnizate la livrarea mărfii.                                         | Sodium hypochlorite 6-14 % active chlorine aqueous solution GPR RECTAPUR Plastic bottle 1L                                                                                                                                                                                             | ISO, CE Marca          |
| 5.30    | 33600000-6 | Hipoclorit de calciu (Ca(OCl) <sub>2</sub> )                                            | 300340010                     | Belgia          | ACROS TFS     | Hipoclorit de calciu (Calcium hypochlorite, Ca(OCl) <sub>2</sub> ), formă granulată, conținut clor activ ≥ 65%, pentru uz de laborator / dezinfectare, ambalaj original al producătorului, certificat de analiză (CoA) și fișă de securitate (SDS) furnizate la livrarea mărfii.                                                                                | Calcium hypochlorite, tech., granular, 65% available chlorine, CAS: 7778-54-3, amb= 1KG                                                                                                                                                                                                | ISO, CE Marca          |
| 5.31    | 33600000-6 | Clorură de mercur (HgCl <sub>2</sub> )                                                  | 201431000                     | Belgia          | ACROS TFS     | Clorură de mercur(II) (Mercury(II) chloride, HgCl <sub>2</sub> ), grad analitic (ACS reagent sau echivalent), puritate ≥ 99,5%, pentru uz de laborator, ambalaj original al producătorului, certificat de analiză (CoA) și fișă de securitate (SDS) furnizate la livrarea mărfii.                                                                               | 201431000 - Mercury(II) chloride, 99.5% , CAS: 7487-94-7, amb= 100GR                                                                                                                                                                                                                   | ISO, CE Marca          |
| 5.32    | 33600000-6 | Tween 20                                                                                | VWRC66368.180                 | Austria         | Avantor VWR   | Polysorbate 20 (Tween® 20 sau echivalent), lichid vâscos, pentru uz de laborator / biochimie, ambalaj original al producătorului, certificat de analiză (CoA) și fișă de securitate (SDS) furnizate la livrarea mărfii.                                                                                                                                         | Tween® 20, POLYSORBATE 20, GPR RECTAPUR, Pack.unit - 1 * 100 mL                                                                                                                                                                                                                        | ISO, CE Marca          |
|         |            | <b>Total lot 5</b>                                                                      |                               |                 |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                        |
|         |            | <b>LOT 6. REAGENȚI SPECIALIZAȚI PENTRU CULTURĂ ÎN VITRO VEGETALĂ</b>                    |                               |                 |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                        |
| 6.1     | 33600000-6 | Murashige and Skoog Basal Medium, powder, suitable for plant cell culture, 1 buc = 50 L | M0221.0050                    | Olanda          | Duchefa       | Murashige and Skoog Basal Medium (MS), formă pulbere, adecvat pentru cultura celulelor și țesuturilor vegetale, pentru preparare mediu in vitro, ambalaj original al producătorului, certificat de calitate / certificat de analiză (CoA) și fișă tehnică furnizate la livrarea mărfii.                                                                         | MURASHIGE & SKOOG MEDIUM Basal Salt Mixtures,powder, suitable for plant cell culture,1 buc = concentrat pentru prepararea 50 L de produs final, ambalaj original al producătorului, certificat de calitate / certificat de analiză (CoA) și fișă tehnică furnizate la livrarea mărfii. | ISO, CE Marca          |
| 6.2     | 33600000-6 | Inozitol                                                                                | 122261000                     | Belgia          | ACROS TFS     | Inozitol (Inositol), grad pentru cercetare (research grade sau echivalent), conform USP/NF sau standard echivalent, pentru uz de laborator, ambalaj original al producătorului, certificat de analiză (CoA) și fișă de securitate (SDS) furnizate la livrarea mărfii.                                                                                           | Inositol, 98+%, CAS: 87-89-8, amb= 100GR, pentru uz de laborator, ambalaj original al producătorului, certificat de analiză (CoA) și fișă de securitate (SDS) furnizate la livrarea mărfii.                                                                                            | 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 |
|---------|------------|------------------------------------------|---------------------|-----------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| 6.3     | 33600000-6 | Acid Nicotinic                           | N0611.0100          | Olanda          | Duchefa                | Acid nicotinic (Nicotinic acid), puritate ≥ 99,5% determinată prin HPLC (sau metodă echivalentă), grad pentru laborator / cercetare (sau echivalent), pentru uz de laborator, ambalaj original al producătorului, certificat de analiză (CoA) și fișă de securitate (SDS) furnizate la livrarea mărfii.                                  | Nicotinic acid, 99.5%, CAS: 59-67-6, amb= 100GR, grad pentru laborator / cercetare (sau echivalent), pentru uz de laborator, ambalaj original al producătorului, certificat de analiză (CoA)                                                                                          | ISO, CE Marca          |
| 6.4     | 33600000-6 | Piridoxină HCl                           | P0612.0100          | Olanda          | Duchefa                | Piridoxină clorhidrat (Pyridoxine hydrochloride), grad pentru biochimie (sau echivalent), puritate ≥ 99%, ambalaj 100 g, recipient din plastic, ambalaj original al producătorului, certificat de analiză (CoA) și fișă de securitate (SDS) furnizate la livrarea mărfii.                                                                | Pyridoxine HCl. CAS number 58-56-0. Molecular weight C8H11NO3.HCl = 205.6, Assay > 99 %, White crystalline powder , ambalaj 100 g, recipient din plastic, ambalaj original al producătorului, certificat de analiză (CoA) și fișă de securitate (SDS) furnizate la livrarea mărfii.   | ISO, CE Marca          |
| 6.5     | 33600000-6 | Tiamină HCl                              | T0614.0100          | Olanda          | Duchefa                | Tiamină clorhidrat (Thiamine hydrochloride), grad pentru biochimie (sau echivalent), puritate ≥ 98,5%, ambalaj 100 g, recipient din plastic, ambalaj original al producătorului, certificat de analiză (CoA) și fișă de securitate (SDS) furnizate la livrarea mărfii.                                                                   | Thiamine HCl, CAS number 67-03-8, Molecular weight C12H17ClN4OS.HCl = 337.3, Assay > 98.5 % CAS: 67-03-8, amb.= 100g, ambalaj 100 g, recipient din plastic, ambalaj original al producătorului, certificat de analiză (CoA) și fișă de securitate (SDS) furnizate la livrarea mărfii. | ISO, CE Marca          |
| 6.6     | 33600000-6 | Glicină                                  | CL00.0725.1000      | Belgia          | AnalytiChem Belgium NV | Glicină (Glycine), grad analitic (p.a. sau echivalent), puritate ≥ 99,5%, pentru uz de laborator, ambalaj original al producătorului, certificat de analiză (CoA) și fișă de securitate (SDS) furnizate la livrarea mărfii.                                                                                                              | Glycine for Molecular biology 99.5+%, CAS: 56-40-6, amb. 1 kg, PE, pentru uz de laborator, ambalaj original al producătorului, certificat de analiză (CoA) și fișă de securitate (SDS) furnizate la livrarea mărfii.                                                                  | ISO, CE Marca          |
| 6.7     | 33600000-6 | Zaharoză                                 | S0809.1000          | Olanda          | Duchefa                | Zaharoză (D(+)-Sucrose, C <sub>12</sub> H <sub>22</sub> O <sub>11</sub> ), grad pentru analiză (AGR sau echivalent), assay ≥ 99,8%, pentru uz de laborator, ambalaj original al producătorului, certificat de analiză (CoA) și fișă de securitate (SDS) furnizate la livrarea mărfii.                                                    | Sucrose, CAS number 57-50-1, Molecular weight C12H22O11 = 342.3, Assay > 99.7 %, amb 1 kg                                                                                                                                                                                             | ISO, CE Marca          |
| 6.8     | 33600000-6 | Acid indol-3-acetic (IAA)                | I0901.0005          | Olanda          | Duchefa                | Acid indol-3-acetic (Indole-3-acetic acid, IAA), puritate ≥ 98%, grad pentru cercetare / biologie vegetală (sau echivalent), pentru uz de laborator, ambalaj original al producătorului, certificat de analiză (CoA) și fișă de securitate (SDS) furnizate la livrarea mărfii.                                                           | Indole-3-acetic acid (IAA), CAS number 87-51-4<br>Molecular weight C10H9NO2 = 175.2, Assay > 99.0 %<br>Melting point 166 - 169 C. amb.= 5g                                                                                                                                            | ISO, CE Marca          |
| 6.9     | 33600000-6 | Acid indol-3-butiric (IBA)               | I0902.0005          | Olanda          | Duchefa                | Acid indol-3-butiric (Indole-3-butyric acid, IBA), grad pentru biochimie (sau echivalent), puritate ≥ 99%, ambalaj 5 g, flacon din sticlă, ambalaj original al producătorului, certificat de analiză (CoA) și fișă de securitate (SDS) furnizate la livrarea mărfii.                                                                     | Indole-3-butyric acid, 98%, CAS: 133-32-4, amb.= 5g, flacon din sticlă, ambalaj original al producătorului, certificat de analiză (CoA) și fișă de securitate (SDS) furnizate la livrarea mărfii.                                                                                     | ISO, CE Marca          |
| 6.10    | 33600000-6 | Acid naftalenacetic (NAA)                | N0903.0025          | Olanda          | Duchefa                | Acid naftalenacetic (1-Naphthylacetic acid, NAA), grad analitic (p.a. sau echivalent), puritate ≥ 99%, ambalaj 25 g, recipient din plastic, ambalaj original al producătorului, certificat de analiză (CoA) și fișă de securitate (SDS) furnizate la livrarea mărfii.                                                                    | α-naphtalene acetic acid, CAS number 86-87-3<br>Molecular weight C12H10O2 = 186.2<br>Assay > 98 %, CAS: 86-87-3, amb= 25GR, recipient din plastic, ambalaj original al producătorului, certificat de analiză (CoA) și fișă de securitate (SDS) furnizate la livrarea mărfii.          | ISO, CE Marca          |
| 6.11    | 33600000-6 | 2,4-D (Acid 2,4-diclorfenoxiacetic)      | 113631000           | Belgia          | ACROS TFS              | Acid 2,4-diclorfenoxiacetic (2,4-Dichlorophenoxyacetic acid, 2,4-D), puritate ≥ 97%, grad pentru cercetare / biologie vegetală (sau echivalent), pentru uz de laborator, ambalaj original al producătorului, certificat de analiză (CoA) și fișă de securitate (SDS) furnizate la livrarea mărfii.                                       | 2,4-Dichlorophenoxyacetic acid, 97%, CAS: 94-75-7, amb= 100GR, pentru uz de laborator, ambalaj original al producătorului, certificat de analiză (CoA) și fișă de securitate (SDS) furnizate la livrarea mărfii.                                                                      | ISO, CE Marca          |
| 6.12    | 33600000-6 | Benziladenină (BAP sau BA)               | B0904.0005          | Olanda          | Duchefa                | Benziladenină (6-Benzylaminopurine, BAP/BA), puritate ≥ 99,0% determinată prin HPLC (sau metodă echivalentă), grad pentru cercetare / biologie vegetală (ReagentPlus® sau echivalent), pentru uz de laborator, ambalaj original al producătorului, certificat de analiză (CoA) și fișă de securitate (SDS) furnizate la livrarea mărfii. | 6-Benzylaminopurine (6-BAP), CAS number 1214-39-7<br>Molecular weight C12H11N5 = 225.3, Assay > 99 %, amb= 5GR, pentru uz de laborator, ambalaj original al producătorului, certificat de analiză (CoA) și fișă de securitate (SDS) furnizate la livrarea mărfii.                     | 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 |
|---------|------------|------------------------------------------------------|---------------------|-----------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| 6.13    | 33600000-6 | Kinetină (KIN)                                       | K0905.0001          | Olanda          | Duchefa      | Kinetină (Kinetin, KIN), grad pentru biologie vegetală / cultură de celule vegetale (BioReagent sau echivalent), formă pulbere amorfă, pentru uz de laborator, ambalaj original al producătorului, certificat de analiză (CoA) și fișă de securitate (SDS) furnizate la livrarea mărfii.                                                    | Kinetin, CAS number 525-79-1, Molecular weight C10H9N5O = 215.2, Assay > 98 % amb.= 1g, formă pulbere amorfă, pentru uz de laborator, ambalaj original al producătorului, certificat de analiză (CoA) și fișă de securitate (SDS) furnizate la livrarea mărfii.                                                                                                          | ISO, CE Marca          |
| 6.14    | 33600000-6 | Zeatină                                              | Z0917.1000          | Olanda          | Duchefa      | Zeatină (Zeatin), CAS 1637-39-4, puritate ≥ 98%, grad pentru cercetare / biologie vegetală (sau echivalent), pentru uz de laborator, ambalaj original al producătorului, certificat de analiză (CoA) și fișă de securitate (SDS) furnizate la livrarea mărfii.                                                                              | Zeatin, CAS number 1637-39-4, Molecular weight C10H13N5O = 219.2, Assay > 98 %, CAS: 1637-39-4, amb.= 1 g, pentru uz de laborator, ambalaj original al producătorului, certificat de analiză (CoA) și fișă de securitate (SDS) furnizate la livrarea mărfii.                                                                                                             | ISO, CE Marca          |
| 6.15    | 33600000-6 | Acid giberelic (GA <sub>3</sub> )                    | G0907.0001          | Olanda          | Duchefa      | Acid giberelic (Gibberellic acid, GA <sub>3</sub> ), grad pentru cercetare / biologie vegetală (ROTICHRON® CHR sau echivalent), ambalaj 1 g, flacon din sticlă, ambalaj original al producătorului, certificat de analiză (CoA) și fișă de securitate (SDS) furnizate la livrarea mărfii.                                                   | Gibberellic acid A3, CAS number 77-06-5<br>Molecular weight C19H22O6 = 346.4<br>GA3 content > 90 % of total gibberellins<br>Crystalline, amb= 1GR, pentru uz de laborator, ambalaj original al producătorului, certificat de analiză (CoA) și fișă de securitate (SDS) furnizate la livrarea mărfii.                                                                     | ISO, CE Marca          |
| 6.16    | 33600000-6 | 2IP, 6-(γ,γ-dimetilalilamino)purină                  | D0906.0005          | Olanda          | Duchefa      | 2-Isopenteniladenină (2-IP; 6-(γ,γ-Dimethylallylamino)purine), grad pentru cultură de celule vegetale (BioReagent sau echivalent), puritate ≥ 90%, pentru uz de laborator, ambalaj original al producătorului, certificat de analiză (CoA) și fișă de securitate (SDS) furnizate la livrarea mărfii.                                        | 2-iP, CAS number 2365-40-4, Molecular weight C10H13N5 = 203.2, Assay > 98 %, Loss on drying ; < 1 %, pentru uz de laborator, ambalaj original al producătorului, certificat de analiză (CoA) și fișă de securitate (SDS) furnizate la livrarea mărfii.                                                                                                                   | ISO, CE Marca          |
| 6.17    | 33600000-6 | Metatopolină 6-(3-hidroxi-benzilamino)purină         | T0941.5000          | Olanda          | Duchefa      | Metatopolină (meta-Topoline; 6-(3-hidroxi-benzilamino)purină), puritate ≥ 99% determinată prin HPLC (sau metodă echivalentă), grad pentru cercetare / biologie vegetală (sau echivalent), pentru uz de laborator, ambalaj original al producătorului, certificat de analiză (CoA) și fișă de securitate (SDS) furnizate la livrarea mărfii. | meta-Topoline, I124CAS number 75737-38-1<br>Molecular weight C12H11N5O = 241.4<br>Assay (HPLC) > 99 %, amb. 5g, pentru uz de laborator, ambalaj original al producătorului, certificat de analiză (CoA) și fișă de securitate (SDS) furnizate la livrarea mărfii.                                                                                                        | ISO, CE Marca          |
| 6.18    | 33600000-6 | Thidiazuron, TDZ N-fenil-N'-1,2,3-tiadiazol-5-iluree | T3995               | Belgia          | TCI          | Thidiazuron (TDZ; N-fenil-N'-1,2,3-tiadiazol-5-iluree), puritate ≥ 95,0% determinată prin HPLC (sau metodă echivalentă), grad pentru cercetare / biologie vegetală (TCI sau echivalent), pentru uz de laborator, ambalaj original al producătorului, certificat de analiză (CoA) și fișă de securitate (SDS) furnizate la livrarea mărfii.  | Thidiazuron, >95.0%(T)(HPLC), CAS number 51707-55-2, Molecular weight C9H8N4OS = 220.2, pentru uz de laborator, ambalaj original al producătorului, certificat de analiză (CoA) și fișă de securitate (SDS) furnizate la livrarea mărfii.                                                                                                                                | ISO, CE Marca          |
| 6.19    | 33600000-6 | Agar                                                 | P1001.1000          | Olanda          | Duchefa      | Agar, pulbere, testat microbiologic, adecvat pentru cultura celulelor vegetale și cultura celulară, pentru uz de laborator, ambalaj original al producătorului, certificat de analiză (CoA) și fișă de securitate (SDS) furnizate la livrarea mărfii.                                                                                       | Plant agar, CAS number 9002-18-0, Gel strength min. 1100 g/cm2, Crude ash < 3 %, Ash, acid insoluble < 0,5 %<br>6 Plant agar is applied in Plant cell and Tissue culture as a general purpose agar and combines a good quality with a favourable price. Plant agar can be used in a minimal concentration of 5.5 g/l to obtain a solid gel.                              | ISO, CE Marca          |
| 6.20    | 33600000-6 | Acid ascorbic                                        | VWRC20150.184       | Austria         | Avantor VWR  | Acid ascorbic (L-Ascorbic acid), grad puriss. p.a. (sau echivalent), puritate ≥ 99,0%, formă pulbere sau cristale, pentru uz de laborator, ambalaj original al producătorului, certificat de analiză (CoA) și fișă de securitate (SDS) furnizate la livrarea mărfii.                                                                        | L(+)-Ascorbic acid 99.0-100.5%, Analar NORMAPUR® analytical reagent, urmă pulbere sau cristale, pentru uz de laborator, ambalaj original al producătorului, certificat de analiză (CoA) și fișă de securitate (SDS) furnizate la livrarea mărfii.                                                                                                                        | ISO, CE Marca          |
| 6.21    | 33600000-6 | Polivinilpirolidona                                  | P1368.0500          | Olanda          | Duchefa      | Polivinilpirolidonă (Polyvinylpyrrolidone, PVP), adecvată pentru cultură de celule vegetale, masă moleculară medie ~10.000 (PVP-10 sau echivalent), formă pulbere, pentru uz de laborator, ambalaj original al producătorului, certificat de analiză (CoA) și fișă de securitate (SDS) furnizate la livrarea mărfii.                        | PVP 10, Average mol weight 10,000, Absorbent for excreted phenolic substances, Polyvinyl pyrrolidone (PVP 10)<br>CAS number 9003-39-8, Molecular weight average Mw. 10,000, Average Mol. Weight 10,000, formă pulbere, pentru uz de laborator, ambalaj original al producătorului, certificat de analiză (CoA) și fișă de securitate (SDS) furnizate la livrarea mărfii. | ISO, CE Marca          |
|         |            | Total lot 6                                          |                     |                 |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                        |

Cu respect,  
directorul SRL "ECOCHEMIE"  
Nicolae Iurcu