

## SPECIFICAȚII DE PREȚ (F4.2)

Anexa nr.23  
la Documentația standard

|                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Numărul procedurii de achiziție: <b>ocds-b3wdp1-MD-1735041783475 din 24.12.2024</b>                                     |
| Denumirea procedurii de achiziție: <b>Reactivi chimici, medii nutritive pentru efectuarea încercărilor de laborator</b> |

| Codul CPV                                                                                                                       | Nr. d/o | Denumirea bunurilor și specificația tehnică deplină solicitată                               | Unitatea de măsură | Cantitatea | Preț unitar (fără TVA) | Preț unitar (cu TVA) | Suma fără TVA | Suma cu TVA | Termenul de livrare/prestare              | Termen de achitare                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|------------------------|----------------------|---------------|-------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>LOT 1 Reactivi chimici, medii nutritive și bunuri necesare pentru a fi achiziționate: Laboratorul central ape uzate LCAU</b> |         |                                                                                              |                    |            |                        |                      |               |             |                                           | <b>201 154,50</b>                                     |
| <b>Acizi și baze</b>                                                                                                            |         |                                                                                              |                    |            |                        |                      |               |             |                                           |                                                       |
| 33696500-0                                                                                                                      | 1       | Acid acetic CH <sub>3</sub> COOH CAS 64-19-7, «puriss.»                                      | litru              | 1          | 87,5000                | 105,0000             | 87,5000       | 105,0000    | maxim de 60 zile de la emiterea comenzii. | 30-60 zile din momentul apariției obligației de plată |
| 33696500-0                                                                                                                      | 2       | Acid ascorbic C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> O <sub>6</sub> CAS 50-81-7, «puriss.»            | g                  | 300        | 0,3500                 | 0,4200               | 105,0000      | 126,0000    |                                           |                                                       |
| 33696500-0                                                                                                                      | 3       | Acid sulfosalicilic TU6-09-4545, «puriss.»                                                   | g                  | 25         | 22,8000                | 27,3600              | 570,0000      | 684,0000    |                                           |                                                       |
| 33696500-0                                                                                                                      | 4       | Hidroxid de bariu, Ba(OH) <sub>2</sub> CAS 17194-00-2, «puriss.»                             | kg                 | 0,1        | 5000,0000              | 6000,0000            | 500,0000      | 600,0000    |                                           |                                                       |
| 33696500-0                                                                                                                      | 5       | Hidroxid de sodiu, titrifix CAS 7647-14-5, cutie câte 10 fiole, «puriss.»                    | fiole              | 10         | 79,5000                | 95,4000              | 795,0000      | 954,0000    |                                           |                                                       |
| 33696500-0                                                                                                                      | 6       | Hidroxid de potasiu, KOH CAS 1310-58-3, «puriss.»                                            | kg                 | 9          | 63,5000                | 76,2000              | 571,5000      | 685,8000    |                                           |                                                       |
|                                                                                                                                 |         |                                                                                              | <b>Săruri</b>      |            |                        |                      |               |             |                                           |                                                       |
| 33696500-0                                                                                                                      | 7       | Acetat de zinc , Zn(CH <sub>3</sub> COO) <sub>2</sub> CAS 557-34-6, «puriss.»                | kg                 | 2          | 690,0000               | 828,0000             | 1380,0000     | 1656,0000   |                                           |                                                       |
| 33696500-0                                                                                                                      | 8       | Clorură de bariu, BaCl <sub>2</sub> CAS 10361-37-2, «puriss.»                                | kg                 | 0,1        | 5000,0000              | 6000,0000            | 500,0000      | 600,0000    |                                           |                                                       |
| 33696500-0                                                                                                                      | 9       | Clorură de calciu, CaCl <sub>2</sub> CAS 10043-52-4, granulat, «puriss.»                     | kg                 | 1          | 90,0000                | 108,0000             | 90,0000       | 108,0000    |                                           |                                                       |
| 33696500-0                                                                                                                      | 10      | Clorură de fier FeCl <sub>3</sub> CAS 7705-08-0, «puriss.»                                   | g                  | 10         | 4,5000                 | 5,4000               | 45,0000       | 54,0000     |                                           |                                                       |
| 33696500-0                                                                                                                      | 11      | Clorură de sodiu, NaCl titrux CAS 7647-14-5, cutie câte 10 fiole, «puriss.»                  | fiolă              | 10         | 65,0000                | 78,0000              | 650,0000      | 780,0000    |                                           |                                                       |
| 33696500-0                                                                                                                      | 12      | Cromat de potasiu, K <sub>2</sub> CrO <sub>4</sub> CAS 7789-00-6, «puriss.»                  | g                  | 25         | 3,0000                 | 3,6000               | 75,0000       | 90,0000     |                                           |                                                       |
| 33696500-0                                                                                                                      | 13      | Dihidrogenofosfat de potasiu, KH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> CAS 7778-77-0, «puriss.»       | kg                 | 3          | 220,0000               | 264,0000             | 660,0000      | 792,0000    |                                           |                                                       |
| 33696500-0                                                                                                                      | 14      | Hidrogenofosfat de potasiu anhidru, K <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub> CAS 7758-11-4, «puriss.» | kg                 | 8          | 220,0000               | 264,0000             | 1760,0000     | 2112,0000   |                                           |                                                       |
| 33696500-0                                                                                                                      | 15      | Iod, I <sub>2</sub> , titrux TU 6-09-2540-87, cutie a câte 6 fiole, 0,1 M/L, «puriss.»       | fiola              | 30         | 100,0000               | 120,0000             | 3000,0000     | 3600,0000   |                                           |                                                       |

|                        |    |                                                                                                                                |       |     |           |           |            |            |                                           |                                                       |
|------------------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-----------|-----------|------------|------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| 33696500-0             | 16 | Iodură de potasiu, KI CAS 7681-11-0, «puriss.»                                                                                 | kg    | 5   | 2250,0000 | 2700,0000 | 11250,0000 | 13500,0000 | maxim de 60 zile de la emiterea comenzii. | 30-60 zile din momentul apariției obligației de plată |
| 33696500-0             | 17 | Oxid de aluminiu Al2O3 «puriss.»                                                                                               | kg    | 2   | 500,0000  | 600,0000  | 1000,0000  | 1200,0000  |                                           |                                                       |
| 33696500-0             | 18 | Ferocianura de potasiu, K4[Fe(CN)6] CAS 13943-58-3, «puriss.»                                                                  | g     | 25  | 3,0000    | 3,6000    | 75,0000    | 90,0000    |                                           |                                                       |
| 33696500-0             | 19 | Molibdat de amoniu tetrahidrat, (NH4)6Mo7O24 * 4H2O CAS 12054-85-2, «puriss.»                                                  | g     | 100 | 0,7500    | 0,9000    | 75,0000    | 90,0000    |                                           |                                                       |
| 33696500-0             | 20 | Reactiv Griss TY 6-09-3569, «puriss.»                                                                                          | g     | 25  | 3,2000    | 3,8400    | 80,0000    | 96,0000    |                                           |                                                       |
| 33696500-0             | 21 | Sulfat de amoniu și fier(II) heptahidrat(sarea Mohr), (NH4)2Fe(SO4)2x6H2O CAS 7783-85-9, «puriss.»                             | kg    | 3   | 750,0000  | 900,0000  | 2250,0000  | 2700,0000  |                                           |                                                       |
| 33696500-0             | 22 | Sulfat de mangan(II) monohidrat, MnSO4 x H2O CAS 10034-96-5, «puriss.»                                                         | kg    | 6   | 191,3333  | 229,6000  | 1148,0000  | 1377,6000  |                                           |                                                       |
| 33696500-0             | 23 | Tartratstibat(III)de potasiu hidrat(Potassium antimony(III) tartrate hydrate) K(SbO)C4H4O6 X H2O CAS 331753-56-1,«puriss.»,98% | g     | 5   | 251,0000  | 301,2000  | 1255,0000  | 1506,0000  |                                           |                                                       |
| 33696500-0             | 24 | Tiosulfat de sodiu (Titrufix) TY 6-09-01-313-97, 0,1 mol/L cutie a câte 10 fiole, «puriss.»                                    | fiolă | 50  | 60,0000   | 72,0000   | 3000,0000  | 3600,0000  |                                           |                                                       |
| 33696500-0             | 25 | Tiosulfat de sodiu pentahidrat, Na2S2O3x5H2O CAS 10102-17-7, «puriss.»                                                         | kg    | 0,5 | 580,0000  | 696,0000  | 290,0000   | 348,0000   |                                           |                                                       |
| Oxidanți și precursori |    |                                                                                                                                |       |     |           |           |            |            |                                           |                                                       |
| 33696500-0             | 26 | Acid clorhidric, HCl (36,5-38%) CAS 7647-01-0, «puriss.»                                                                       | litru | 1   | 105,0000  | 126,0000  | 105,0000   | 126,0000   | maxim de 60 zile de la emiterea comenzii. | 30-60 zile din momentul apariției obligației de plată |
| 33696500-0             | 27 | Acid Sulfuric, H2SO4, titrofix CAS 7664-93-9, 0,1 mol/L «puriss.», cutie a câte 10 fiole                                       | fiola | 10  | 400,0000  | 480,0000  | 4000,0000  | 4800,0000  |                                           |                                                       |
| 33696500-0             | 28 | Acid Sulfuric, H2SO4, (95,0-98,0%) CAS 7664-93-9, «puriss.», ambalat în sticle de 1,8 kg.                                      | kg    | 200 | 62,5000   | 75,0000   | 12500,0000 | 15000,0000 |                                           |                                                       |
| 33696500-0             | 29 | Bicromat de potasiu, K2Cr2O7, titrofix TY 6-09-2540-87 (0,1 M/L), «puriss.»,cutie a cite 10 fiole                              | fiole | 80  | 283,2500  | 339,9000  | 22660,0000 | 27192,0000 |                                           |                                                       |
| 33696500-0             | 30 | Eter dietilic, (C2H5)2O CAS 60-29-7, «puriss.», ambalat în sticle de 2,5 l                                                     | litru | 150 | 290,0000  | 348,0000  | 43500,0000 | 52200,0000 |                                           |                                                       |
| 33696500-0             | 31 | Peroxodisulfat de potasiu, K2S2O8, (Potassium peroxodisulfate puriss p. a. , 99%) CAS: 7727-21-1, 60489 Fluka, «puriss.»       | kg    | 0,5 | 5320,0000 | 6384,0000 | 2660,0000  | 3192,0000  |                                           |                                                       |
| Solvenți               |    |                                                                                                                                |       |     |           |           |            |            |                                           |                                                       |
| 33696500-0             | 32 | Cloroform, CHCl3 CAS 67-66-3, «puriss.», ambalat în sticle de 1 l                                                              | litru | 150 | 245,0000  | 294,0000  | 36750,0000 | 44100,0000 | maxim de 60 zile de la emiterea comenzii. | 30-60 zile din momentul apariției obligației de plată |
| Substanțe organice     |    |                                                                                                                                |       |     |           |           |            |            |                                           |                                                       |
| 33696500-0             | 33 | Amidon solubil, ( C6H10O5 ) n CAS 9005-25-8, «puriss.»                                                                         | g     | 300 | 1,0000    | 1,2000    | 300,0000   | 360,0000   | maxim de 60 zile de                       | 30-60 zile din momentul                               |

|                             |    |                                                                                             |        |    |           |           |           |           |                                           |                                                       |
|-----------------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| 33696500-0                  | 34 | Alizarin complexon C19H15O8 TU6-09-4545, «puriss.»                                          | g      | 1  | 0,0000    |           | 0,0000    | 0,0000    | la emiterea comenzii.                     | aparității obligației de plată                        |
| Materiale de referință      |    |                                                                                             |        |    |           |           |           |           |                                           |                                                       |
| 33696500-0                  | 35 | Solutie standard Consumul chimic de oxigen c=1000 mg/l V=500 ml                             | flacon | 1  | 3590,0000 | 4308,0000 | 3590,0000 | 4308,0000 | maxim de 60 zile de la emiterea comenzii. | 30-60 zile din momentul apariției obligației de plată |
| 33696500-0                  | 36 | Solutie standard Fier total c=1000 mg/l V=100 ml, CAS-7439-89-6 (solutie)                   | flacon | 1  | 2660,0000 | 3192,0000 | 2660,0000 | 3192,0000 |                                           |                                                       |
| 33696500-0                  | 37 | Solutie standard Cadmiu c=1000 mg/l V=100 ml, (solutie p/u AAS)                             | flacon | 1  | 2680,0000 | 3216,0000 | 2680,0000 | 3216,0000 |                                           |                                                       |
| 33696500-0                  | 38 | Solutie standard Crom VI c=1000 mg/l V=100 ml, (solutie)                                    | flacon | 1  | 2680,0000 | 3216,0000 | 2680,0000 | 3216,0000 |                                           |                                                       |
| 33696500-0                  | 39 | Solutie standard Cupru c=1000 mg/l V=100 ml, (solutie p/u AAS)                              | flacon | 1  | 2680,0000 | 3216,0000 | 2680,0000 | 3216,0000 |                                           |                                                       |
| 33696500-0                  | 40 | Solutie standard Plumb c=1000 mg/l V=100 ml, (solutie p/u AAS)                              | flacon | 1  | 975,0000  | 1170,0000 | 975,0000  | 1170,0000 |                                           |                                                       |
| 33696500-0                  | 41 | Solutie standard Grasimi c=1000 mg/l V=250 ml, (solutie)                                    | flacon | 1  | 3920,0000 | 4704,0000 | 3920,0000 | 4704,0000 |                                           |                                                       |
| 33696500-0                  | 42 | Solutie standard Materii in suspensie c=1000 mg/l V=500 ml, (solutie)                       | flacon | 1  | 3590,0000 | 4308,0000 | 3590,0000 | 4308,0000 |                                           |                                                       |
| 33696500-0                  | 43 | Solutie standard detergenti (sulfactant MBAS) c=1000 mg/l V=100 ml, (solutie)               | flacon | 1  | 2965,0000 | 3558,0000 | 2965,0000 | 3558,0000 |                                           |                                                       |
| 33696500-0                  | 44 | Solutie standard Sulfuri (Sulfide) c=1000 mg/l V=100 ml, (solutie)                          | flacon | 1  | 1000,0000 | 1200,0000 | 1000,0000 | 1200,0000 |                                           |                                                       |
| 33696500-0                  | 45 | Solutie standard Sulfati (sulfate) c=1000 mg/l V=100 ml, (solutie)                          | flacon | 1  | 1430,0000 | 1716,0000 | 1430,0000 | 1716,0000 |                                           |                                                       |
| 33696500-0                  | 46 | Solutie standard Fosfor total c=1000 mg /l P in H2O V=100 ml, (solutie)                     | flacon | 1  | 1820,0000 | 2184,0000 | 1820,0000 | 2184,0000 |                                           |                                                       |
| 33696500-0                  | 47 | Solutie standard Produse petoliere c=50 mg/l (determinare gravimetrică) V=100 ml, (solutie) | flacon | 1  | 0,0000    | 0,0000    | 0,0000    | 0,0000    |                                           |                                                       |
| 33696500-0                  | 48 | Solutie tampon pH =10,00 ambalaj 500 ml                                                     | litru  | 1  | 570,0000  | 684,0000  | 570,0000  | 684,0000  |                                           |                                                       |
| 33696500-0                  | 49 | Solutie tampon pH =4,00 ambalaj 500 ml                                                      | litru  | 1  | 570,0000  | 684,0000  | 570,0000  | 684,0000  |                                           |                                                       |
| 33696500-0                  | 50 | Solutie tampon pH = 7,00 ambalaj 500 ml                                                     | litru  | 1  | 572,5000  | 687,0000  | 572,5000  | 687,0000  |                                           |                                                       |
| Accesorii și alte materiale |    |                                                                                             |        |    |           |           |           |           |                                           |                                                       |
| 33696500-0                  | 51 | Hîrtie de indicator universală Cu rezoluția 1 pH, cutie -100 indicatori/bucati              | cutie  | 6  | 90,0000   | 108,0000  | 540,0000  | 648,0000  |                                           |                                                       |
| 33696500-0                  | 52 | Hîrtue filtru, Ø = 125 mm banda alba, set -100 buc                                          | set    | 5  | 95,0000   | 114,0000  | 475,0000  | 570,0000  |                                           |                                                       |
| 33696500-0                  | 53 | Hîrtue filtru, Ø = 180 mm banda alba, set-100 buc                                           | set    | 30 | 140,0000  | 168,0000  | 4200,0000 | 5040,0000 |                                           |                                                       |
| 33696500-0                  | 54 | Hîrtue filtru, Ø = 150 mm banda albastră, set - 100 buc                                     | set    | 30 | 115,0000  | 138,0000  | 3450,0000 | 4140,0000 |                                           |                                                       |

|                                                                                                                            |    |                                                                                                     |               |     |          |          |           |           |                                           |                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----|----------|----------|-----------|-----------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| 33696500-0                                                                                                                 | 55 | Hirtue filtru, Ø = 150 mm banda galbenă, set- 100 buc                                               | set           | 30  | 150,0000 | 180,0000 | 4500,0000 | 5400,0000 | maxim de 60 zile de la emiterea comenzii. | 30-60 zile din momentul apariției obligației de plată |
| 33696500-0                                                                                                                 | 56 | Hirtue filtru                                                                                       | kg            | 5   | 150,0000 | 180,0000 | 750,0000  | 900,0000  |                                           |                                                       |
| 33696500-0                                                                                                                 | 57 | Săpun lichid (p/u spălarea veselei chimice)                                                         | litru         | 50  | 25,0000  | 30,0000  | 1250,0000 | 1500,0000 |                                           |                                                       |
| 33696500-0                                                                                                                 | 58 | Tifon medicinal                                                                                     | m             | 5   | 10,0000  | 12,0000  | 50,0000   | 60,0000   |                                           |                                                       |
| 33696500-0                                                                                                                 | 59 | Vată, Hosipium                                                                                      | kg            | 5   | 110,0000 | 132,0000 | 550,0000  | 660,0000  |                                           |                                                       |
| Gaze                                                                                                                       |    |                                                                                                     |               |     |          |          |           |           |                                           |                                                       |
| 33696500-0                                                                                                                 | 60 | Acetilenă, C2H2, 99,98% CAS 74-86-2, «puriss. spec.»                                                | kg            | 10  | 0,0000   |          | 0,0000    | 0,0000    | maxim de 60 zile de la emiterea comenzii. | 30-60 zile din momentul apariției obligației de plată |
| LOT 2 Reactivi chimici, medii nutritive și bunuri necesare pentru a fi achiziționate: Laboratorul Apă Stația Nistru (LASN) |    |                                                                                                     |               |     |          |          |           |           |                                           | 90 897,00                                             |
| 33696500-0                                                                                                                 | 1  | Acetat de sodiu Na(CH3CO2) CAS 6131-90-4 pur pentru analiză                                         | kg            | 1   | 610,0000 | 732,0000 | 610,0000  | 732,0000  |                                           |                                                       |
| 33696500-0                                                                                                                 | 2  | Acid 5-sulfosalicilic C7H6O6S CAS 97-05-2 pur pentru analiză                                        | gr            | 10  | 22,5000  | 27,0000  | 225,0000  | 270,0000  |                                           |                                                       |
| 33696500-0                                                                                                                 | 3  | Acid acetic glacial CAS 64-19-7, pur pentru analiză                                                 | litru         | 1   | 90,0000  | 108,0000 | 90,0000   | 108,0000  |                                           |                                                       |
| 33696500-0                                                                                                                 | 4  | Acid citric HOC(COOH)(CH2COOH)2 CAS 77-92-9, pur pentru analiză                                     | gr            | 200 | 0,4500   | 0,5400   | 90,0000   | 108,0000  |                                           |                                                       |
| 33696500-0                                                                                                                 | 5  | Acid clorhidric (36,5-38%) CAS 7647-01-0, pur pentru analiză                                        | litru         | 1   | 97,5000  | 117,0000 | 97,5000   | 117,0000  |                                           |                                                       |
| 33696500-0                                                                                                                 | 6  | Acid clorhidric CAS 7647-01-0, pur pentru analiză,0,1M/L                                            | fiola/ flacon | 3   | 80,0000  | 96,0000  | 240,0000  | 288,0000  |                                           |                                                       |
| 33696500-0                                                                                                                 | 7  | Acid oxalic H2C2O4 (tetrafix) CAS 6153-56-6 pur pentru analiză                                      | fiola         | 2   | 32,5000  | 39,0000  | 65,0000   | 78,0000   |                                           |                                                       |
| 33696500-0                                                                                                                 | 8  | Acid sulfuric (95-98%) CAS 7664-93-9, pur pentru analiză                                            | kg            | 10  | 150,0000 | 180,0000 | 1500,0000 | 1800,0000 |                                           |                                                       |
| 33696500-0                                                                                                                 | 9  | Acid fenilntranic CAS 91-40-7, pur pentru analiză                                                   | gr            | 10  | 10,0000  | 12,0000  | 100,0000  | 120,0000  |                                           |                                                       |
| 33696500-0                                                                                                                 | 10 | Acid sulfamic HN2SO3 CAS 5329-14-6, pur pentru analiză                                              | gr            | 500 | 1,7500   | 2,1000   | 875,0000  | 1050,0000 |                                           |                                                       |
| 33696500-0                                                                                                                 | 11 | Amidon solubil CAS 9005-25-8, pur pentru analiză                                                    | gr            | 100 | 3,0000   | 3,6000   | 300,0000  | 360,0000  |                                           |                                                       |
| 33696500-0                                                                                                                 | 12 | Azid de sodiu, NaN3 CAS 26628-22-8, pur pentru analiză                                              | gr            | 10  | 30,0000  | 36,0000  | 300,0000  | 360,0000  |                                           |                                                       |
| 33696500-0                                                                                                                 | 13 | Azotat de argint CAS 7761-88-8, pur pentru analiză                                                  | gr            | 10  | 26,9000  | 32,2800  | 269,0000  | 322,8000  |                                           |                                                       |
| 33696500-0                                                                                                                 | 14 | Bicromat de potasiu K2Cr2O7 (tetrafix) TY 6-09-2540-87 sau CAS (alt producător), concentrația 0,1 H | fiola         | 5   | 115,0000 | 138,0000 | 575,0000  | 690,0000  |                                           |                                                       |
| 33696500-0                                                                                                                 | 15 | Bicromat de potasiu K2Cr2O7 CAS 7778-50-9, pur pentru analiză                                       | kg            | 0,2 | 550,0000 | 660,0000 | 110,0000  | 132,0000  |                                           |                                                       |
| 33696500-0                                                                                                                 | 16 | Carbonat de sodiu Na2CO3 TU-6-09-2540-87, sau CAS (alt producător), concentrația 0,1 H              | fiola/ flacon | 3   | 66,6667  | 80,0000  | 200,0000  | 240,0000  |                                           |                                                       |

|            |    |                                                                                                             |       |     |           |           |            |            |
|------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-----------|-----------|------------|------------|
| 33696500-0 | 17 | Carbonat de sodiu (anhidru)Na2CO3 CAS 497-19-8, pur pentru analiză                                          | gr    | 10  | 3,7500    | 4,5000    | 37,5000    | 45,0000    |
| 33696500-0 | 18 | Clorura de amoniu CAS 12125-02-9, pur pentru analiză                                                        | kg    | 0,5 | 500,0000  | 600,0000  | 250,0000   | 300,0000   |
| 33696500-0 | 19 | Clorura de calciu, CaCl2 granulată CAS 10043-52-4, pur pentru analiză                                       | kg    | 3   | 100,0000  | 120,0000  | 300,0000   | 360,0000   |
| 33696500-0 | 20 | Clorura de bariu, BaCl2 (tetrafix) TU 6-09-2540-87                                                          | fiole | 3   | 45,0000   | 54,0000   | 135,0000   | 162,0000   |
| 33696500-0 | 21 | Clorură de potasiu, KCl CAS 7789-00-6, pur pentru analiză                                                   | gr    | 50  | 2,0500    | 2,4600    | 102,5000   | 123,0000   |
| 33696500-0 | 22 | Clorura de sodiu, NaCl CAS 7647-14-5, pur pentru analiză                                                    | gr    | 15  | 2,1667    | 2,6000    | 32,5000    | 39,0000    |
| 33696500-0 | 23 | Cromat de potasiu K2CrO4 CAS 7789-00-6, pur pentru analiză                                                  | gr    | 20  | 2,0500    | 2,4600    | 41,0000    | 49,2000    |
| 33696500-0 | 24 | Hidroxid de amoniu, 25% CAS 7761-88-8, pur pentru analiză                                                   | litru | 1   | 60,0000   | 72,0000   | 60,0000    | 72,0000    |
| 33696500-0 | 25 | Hidroxid de sodiu, NaOH CAS 1310-73-2, pur pentru analiză                                                   | kg    | 1   | 70,0000   | 84,0000   | 70,0000    | 84,0000    |
| 33696500-0 | 26 | Hidroxid de potasiu, KOH CAS 1310-58-3, pur pentru analiză                                                  | kg    | 1   | 77,5000   | 93,0000   | 77,5000    | 93,0000    |
| 33696500-0 | 27 | Iodură de potasiu CAS 7681-11-0, pur pentru analiză                                                         | kg    | 5   | 3000,0000 | 3600,0000 | 15000,0000 | 18000,0000 |
| 33696500-0 | 28 | Metiloranj C14H14N3NaO3S CAS 547-58-0, pur pentru analiză                                                   | gr    | 10  | 22,5000   | 27,0000   | 225,0000   | 270,0000   |
| 33696500-0 | 29 | Oxalat de sodiu, Na2C2O4 CAS 62-76-0, pur pentru analiză                                                    | gr    | 10  | 12,5000   | 15,0000   | 125,0000   | 150,0000   |
| 33696500-0 | 30 | Permanganat de potasiu KMnO4 CAS 7722-64-7, pur pentru analiza                                              | gr    | 20  | 3,5000    | 4,2000    | 70,0000    | 84,0000    |
| 33696500-0 | 31 | Permanganat de potasiu KMnO4 CAS 7722-64-7, 0,1N                                                            | fiola | 2   | 125,0000  | 150,0000  | 250,0000   | 300,0000   |
| 33696500-0 | 32 | Peroxid de hidrogen, H2O2 33% CAS 7722-84-1, pur pentru analiză                                             | litru | 1   | 50,0000   | 60,0000   | 50,0000    | 60,0000    |
| 33696500-0 | 33 | Reactiv Griss uscat TY 6-09-3569-74 pur pentru analiză                                                      | gr    | 200 | 3,0000    | 3,6000    | 600,0000   | 720,0000   |
| 33696500-0 | 34 | Reactiv Nessler K2HgI4 CAS 7783-33-7, pur pentru analiză                                                    | litru | 0,5 | 500,0000  | 600,0000  | 250,0000   | 300,0000   |
| 33696500-0 | 35 | Roșu de metil CAS 493-52-7, pur pentru analiză                                                              | gr    | 3   | 83,3333   | 100,0000  | 250,0000   | 300,0000   |
| 33696500-0 | 36 | Salicilat de sodiu CAS 54-21-7, pur pentru analiză                                                          | gr    | 10  | 17,5000   | 21,0000   | 175,0000   | 210,0000   |
| 33696500-0 | 37 | Sapun lichid p/u spălarea veselei chimice                                                                   | litru | 10  | 25,0000   | 30,0000   | 250,0000   | 300,0000   |
| 33696500-0 | 38 | Sare disodică de magneziu a EDTA, C10H12N2O8Na2Mg CAS 7440-66-6, pur pentru analiză                         | gr    | 20  | 60,0000   | 72,0000   | 1200,0000  | 1440,0000  |
| 33696500-0 | 39 | Sulfat de amoniu și fier (II) heptahidrat (Sare Mohr) (NH4)2Fe(SO4)2*6H2O CAS 7783-85-9, pur pentru analiză | gr    | 100 | 1,7500    | 2,1000    | 175,0000   | 210,0000   |
| 33696500-0 | 40 | Sulfat de argint Ag2SO4 CAS 10294-26-5, pur pentru analiză                                                  | gr    | 10  | 26,9000   | 32,2800   | 269,0000   | 322,8000   |
| 33696500-0 | 41 | Sulfat de cupru CuSO4 *5H2O CAS 7758-99-8, pur pentru analiză                                               | kg    | 0,3 | 150,0000  | 180,0000  | 45,0000    | 54,0000    |

maxim de 60 zile de la emiterea comenzii.

30-60 zile din momentul apariției obligației de plată

|                        |    |                                                                                                                                         |               |      |           |           |           |            |                                           |                                                       |
|------------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------|-----------|-----------|-----------|------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| 33696500-0             | 42 | Sulfat de magneziu,MgSO4 (tetrafix) CAS 100-34-99-8, pur pentru analiză                                                                 | fiole         | 3    | 50,0000   | 60,0000   | 150,0000  | 180,0000   |                                           |                                                       |
| 33696500-0             | 43 | Sulfat de mangan MnSO4*H2O CAS 10034-96-5, pur pentru analiza                                                                           | kg            | 1    | 102,5000  | 123,0000  | 102,5000  | 123,0000   |                                           |                                                       |
| 33696500-0             | 44 | Tiosulfat de sodiu Na2S2O3*5H2O pentahidrat CAS 10102-17-7, pur pentru analiză                                                          | kg            | 0,3  | 300,0000  | 360,0000  | 90,0000   | 108,0000   |                                           |                                                       |
| 33696500-0             | 45 | Trilon B, C10H14Na2O8*2H2O CAS 6381-92-6, pur pentru analiză                                                                            | gr            | 30   | 3,0000    | 3,6000    | 90,0000   | 108,0000   |                                           |                                                       |
| 33696500-0             | 46 | Trilon B, C10H14Na2O8*2H2O, CAS 6381-92-6, pur pentru analiză, 0,1 N                                                                    | fiola         | 3    | 70,8333   | 85,0000   | 212,5000  | 255,0000   |                                           |                                                       |
| 33696500-0             | 47 | Tartrat de sodiu și potasiu tetrahidrat CAS 6381-59-5, pur pentru analiză                                                               | kg            | 1    | 300,0000  | 360,0000  | 300,0000  | 360,0000   |                                           |                                                       |
| Materiale auxiliare    |    |                                                                                                                                         |               |      |           |           |           |            |                                           |                                                       |
| 33696500-0             | 48 | Hirtie filtru D=150mm banda albă                                                                                                        | set           | 15   | 115,0000  | 138,0000  | 1725,0000 | 2070,0000  | maxim de 60 zile de la emiterea comenzii. | 30-60 zile din momentul apariției obligației de plată |
| 33696500-0             | 49 | Hirtie filtru D=90mm banda albastră                                                                                                     | set           | 5    | 75,0000   | 90,0000   | 375,0000  | 450,0000   |                                           |                                                       |
| 33696500-0             | 50 | Hirtie pentru pregătirea veselei (pergament) val                                                                                        | kg            | 20   | 205,0000  | 246,0000  | 4100,0000 | 4920,0000  |                                           |                                                       |
| 33696500-0             | 51 | Lysoformin 3000 ISO EN 9001, EN 46001                                                                                                   | litru         | 1    | 447,5000  | 537,0000  | 447,5000  | 537,0000   |                                           |                                                       |
| 33696500-0             | 52 | Tabidez pentru dezinfectarea suprafețelor                                                                                               | gr            | 1000 | 0,8500    | 1,0200    | 850,0000  | 1020,0000  |                                           |                                                       |
| 33696500-0             | 53 | Tifon medicinal                                                                                                                         | m             | 50   | 10,0000   | 12,0000   | 500,0000  | 600,0000   |                                           |                                                       |
| 33696500-0             | 54 | Vata Hosipium Vata hidrofilă de uz medicinal. Bumbac                                                                                    | kg            | 3    | 110,0000  | 132,0000  | 330,0000  | 396,0000   |                                           |                                                       |
| Materiale de referință |    |                                                                                                                                         |               |      |           |           |           |            |                                           |                                                       |
| 33696500-0             | 55 | Soluție standard Clor rezidual total/liber concentrația -0,5-1,0mg/L; ambalaj-fiola, volum 2,0 ml, certificat de calitate.              | fiola         | 2    | 4205,0000 | 5046,0000 | 8410,0000 | 10092,0000 |                                           |                                                       |
| 33696500-0             | 56 | Soluție standard Alcalinitate, 1000 mg/ml ALK1000, Fluka Alkalinity, CaCO3, 1000mg/l                                                    | flacon 100ml  | 1    | 2195,0000 | 2634,0000 | 2195,0000 | 2634,0000  |                                           |                                                       |
| 33696500-0             | 57 | Soluție standard Amoniu, 1000 mg/ml concentrația -1000mg/L; ambalaj-flacon-100-250 ml, certificat de calitate.                          | flacon 100ml  | 1    | 1505,0000 | 1806,0000 | 1505,0000 | 1806,0000  |                                           |                                                       |
| 33696500-0             | 58 | Soluție standard Azotat (Nitrat Standard for IC, 1000 mg/l nitrate for water) CAS:74246, Fluka                                          | flacon 100ml  | 1    | 1570,0000 | 1884,0000 | 1570,0000 | 1884,0000  |                                           |                                                       |
| 33696500-0             | 59 | Soluție standard Azotit (Nitrit Standard for IC), 1000 mg/ml concentrația -1000mg/L; ambalaj-flacon-100-250 ml, certificat de calitate. | flacon 100ml  | 1    | 1365,0000 | 1638,0000 | 1365,0000 | 1638,0000  |                                           |                                                       |
| 33696500-0             | 60 | Soluție standard Cloruri (Chloride standard for IC, 1000 mg/ml(Cl)/L in H2O) Sigma Aldrich 39883,ultra pur                              | flacon 100ml  | 1    | 1570,0000 | 1884,0000 | 1570,0000 | 1884,0000  |                                           |                                                       |
| 33696500-0             | 61 | Soluție standard Duriitate, 3000 mg/ml THIRD 3000, Fluka                                                                                | flacon 250ml  | 1    | 4110,0000 | 4932,0000 | 4110,0000 | 4932,0000  |                                           |                                                       |
| 33696500-0             | 62 | Soluție standard conductivitate, 12,88mS/cm CAS 7447-40-7, soluție KCl 0,1mol/L                                                         | flacon 1000ml | 2    | 2050,0000 | 2460,0000 | 4100,0000 | 4920,0000  | maxim de 60 zile de la emiterea comenzii. | 30-60 zile din momentul apariției obligației de plată |

|                                                         |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |               |     |           |           |           |           |  |  |
|---------------------------------------------------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----|-----------|-----------|-----------|-----------|--|--|
| 33696500-0                                              | 63 | Soluție standard conductivitate, 1413μS/cm CAS 7447-40-7, soluție KCl 0,1mol/L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | flacon 1000ml | 2   | 2050,0000 | 2460,0000 | 4100,0000 | 4920,0000 |  |  |
| 33696500-0                                              | 64 | Soluție standard Oxidabilitatea (Sodium oxalat certified reference material) CAS 62-76-0, ISO 17025, 99,5%.                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | litru         | 0,5 | 2020,0000 | 2424,0000 | 1010,0000 | 1212,0000 |  |  |
| 33696500-0                                              | 65 | Soluție standard turbiditate, (4000 NTU Formazin) Merck 1183430001, Sigma – Aldrich TURB 4000 UNT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | flacon 500ml  | 1   | 4780,0000 | 5736,0000 | 4780,0000 | 5736,0000 |  |  |
| 33696500-0                                              | 66 | Soluție standard FIER(Iron standard for AAS TraceCERT 1000mg/ml ) Sigma –Aldrich 16596                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | flacon 100ml  | 1   | 875,0000  | 1050,0000 | 875,0000  | 1050,0000 |  |  |
| 33696500-0                                              | 67 | Soluție standard Sulfat SO4 Sigma –Aldrich ,ambalaj-flacon-100 ml, certificat de calitate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | flacon        | 1   | 1430,0000 | 1716,0000 | 1430,0000 | 1716,0000 |  |  |
| 33696500-0                                              | 68 | Soluție tampon pH =10,00 ambalaj-flacon-500 ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | litru         | 1   | 570,0000  | 684,0000  | 570,0000  | 684,0000  |  |  |
| 33696500-0                                              | 69 | Soluție tampon pH =7,00 ambalaj-flacon-500 ml, certificat de calitate.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | litru         | 2   | 1145,0000 | 1374,0000 | 2290,0000 | 2748,0000 |  |  |
| 33696500-0                                              | 70 | Soluție tampon pH =4,00 ambalaj-flacon-500 ml, certificat de calitate.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | litru         | 1   | 570,0000  | 684,0000  | 570,0000  | 684,0000  |  |  |
| <b>Medii nutritive , suplimente și teste de control</b> |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |               |     |           |           |           |           |  |  |
| 33696500-0                                              | 71 | Endo Agar (special) Mediu nutritiv recomandat pentru determinarea bacteriilor coliforme și Escherichia coli în probe de apă. Ambalaj-0,5kg (Producător: HIMEDIA sau OXOID) (Peptone special-11,5g; Lactose-12,9g; Sodium chloride-3,6g; bDipotassium hydrogen phosphate-0,48g; Potassium dihydrogen phosphate-0,22g; Sodium sulphite-0,86g; Sodium lauryl sulphate (SLS)-0,01g; Basic Fuchsin-0,83g; Agar-9,6g.) | kg            | 0,5 | 1845,0000 | 2214,0000 | 922,5000  | 1107,0000 |  |  |
| 33696500-0                                              | 72 | Slanetz Bartley Mediu (Enterococcus selective agar) Mediu nutritiv recomandat pentru determinarea enterococilor intestinali în probe de apă, Conform ISO 7899-2:2013. Ambalaj-0,5kg (Producător: HIMEDIA sau OXOID) (Triptose-20,0g; Yeast extract-5,0g; Dextrose (Glucose)-2,0g; Dihidrogenofosfat de potasiu-4,0g; Azidă de sodiu-0,4g; Agar -8g până la 18g.)                                                 | kg            | 0,5 | 1280,0000 | 1536,0000 | 640,0000  | 768,0000  |  |  |

|            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |      |           |           |           |           |
|------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 33696500-0 | 73 | Sulfit Fier Agar (Iron Sulfite Agar) Mediu nutritiv recomandat pentru determinarea Sporilor de bacterii anaerobe (Clostridia) în probe de apă, Conform EN ISO 26461-2:2012. Ambalaj-0,5kg (Producător: HIMEDIA sau OXOID) (Extract de carne-3g; Peptonă-10g; Clorură de sodiu-5,0g; Agar-15,0g) | kg     | 0,5  | 1375,0000 | 1650,0000 | 687,5000  | 825,0000  |
| 33696500-0 | 74 | Pepton Water Mediu nutritiv recomandat pentru controlul intern în laborator microbiologic. Ambalaj-0,5kg (Producător: biolab EPEW20500) (Peptones-10,0g. Sodium chloride-5,0g.)                                                                                                                 | kg     | 0,5  | 1365,0000 | 1638,0000 | 682,5000  | 819,0000  |
| 33696500-0 | 75 | Yeast extract agar ISO 6222:2013                                                                                                                                                                                                                                                                | kg     | 1    | 1520,0000 | 1824,0000 | 1520,0000 | 1824,0000 |
| 33696500-0 | 76 | Bile Esculine Azide Agar ISO7899                                                                                                                                                                                                                                                                | kg     | 0,5  | 1765,0000 | 2118,0000 | 882,5000  | 1059,0000 |
| 33696500-0 | 77 | Chromogenic Coliform Agar(CCA) ISO 9308-1:2015                                                                                                                                                                                                                                                  | kg     | 0,5  | 7500,0000 | 9000,0000 | 3750,0000 | 4500,0000 |
| 33696500-0 | 78 | Oxidase Disc ISO 9308-1:2015, În flacon - 50 discuri                                                                                                                                                                                                                                            | flacon | 6    | 500,0000  | 600,0000  | 3000,0000 | 3600,0000 |
| 33696500-0 | 79 | Folie de staniol L-100m                                                                                                                                                                                                                                                                         | rola   | 1    | 270,0000  | 324,0000  | 270,0000  | 324,0000  |
| 33696500-0 | 80 | Kovac-s Reagent Strip ISO 9308-1:2015, 25 teste                                                                                                                                                                                                                                                 | flacon | 6    | 0,0000    |           | 0,0000    | 0,0000    |
| 33696500-0 | 81 | Membrane microfiltrante p/u încercări microbiologice, sterile Filtre sterile diametru porilor - 0,20 mkm, diametru filtrului - 47 mm                                                                                                                                                            | buc    | 750  | 0,0000    |           | 0,0000    | 0,0000    |
| 33696500-0 | 82 | Membrane microfiltrante p/u încercări microbiologice, sterile Filtre sterile diametru porilor - 0,45 mkm, diametru filtrului - 47 mm                                                                                                                                                            | buc    | 3000 | 0,0000    |           | 0,0000    | 0,0000    |
| 33696500-0 | 83 | Test de control p/u sterilizare 121°C/15 min pentru microbiologie 1000 teste, sterilizare umedă                                                                                                                                                                                                 | set    | 1    | 0,0000    |           | 0,0000    | 0,0000    |
| 33696500-0 | 84 | Test de control p/u sterilizare 132°C/20 min pentru microbiologie 1000 teste                                                                                                                                                                                                                    | set    | 1    | 0,0000    |           | 0,0000    | 0,0000    |
| 33696500-0 | 85 | Soluție TTC 1% (supliment 80300) CAS FD057,flacon 10ml, Producător HIMEDIA                                                                                                                                                                                                                      | flacon | 15   | 81,2000   | 97,4400   | 1218,0000 | 1461,6000 |
| 33696500-0 | 86 | Trypton Soya Agar CMO131, p/u microbiologie                                                                                                                                                                                                                                                     | kg     | 0,5  | 1115,0000 | 1338,0000 | 557,5000  | 669,0000  |
| 33696500-0 | 87 | Phenol Red Lactose Broth ISO 9308-1:2015                                                                                                                                                                                                                                                        | kg     | 0,5  | 1275,0000 | 1530,0000 | 637,5000  | 765,0000  |
| 33696500-0 | 88 | Tryptophan medium HIMEDIA M1339                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg     | 0,5  | 1440,0000 | 1728,0000 | 720,0000  | 864,0000  |
| 33696500-0 | 89 | Indicator sterilizare umedă (biologic, spore strips) 132°C/20 min ISO 13485, controlul eficacității sterilizării, flacon -25 strips teste, în complex: mediul nutritiv pentru efectuarea controlului biologic                                                                                   | flacon | 1    | 0,0000    |           | 0,0000    | 0,0000    |

maxim de 60 zile de la emiterea comenzii.

30-60 zile din momentul apariției obligației de plată



|                                                                                                                                      |    |                                                                                                                                                                                                                      |        |      |          |          |           |           |                                           |                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|----------|----------|-----------|-----------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| 33696500-0                                                                                                                           | 90 | Indicator sterilizare uscată (biologic, spore strips) 180°C/60min ISO 11140-1-2000, controlul eficacității sterilizării, flacon -25 strips teste, în complet: mediul nutritiv pentru efectuarea controlului biologic | flacon | 1    | 0,0000   |          | 0,0000    | 0,0000    |                                           |                                                       |
| 33696500-0                                                                                                                           | 91 | Indicator pentru controlul pH( 0,2) Teste                                                                                                                                                                            | cutie  | 1    | 0,0000   |          | 0,0000    | 0,0000    |                                           |                                                       |
| <b>LOT 3 Reactivi chimici, medii nutritive și bunuri necesare pentru a fi achiziționate: Laboratorul Central Apa potabilă (LCAP)</b> |    |                                                                                                                                                                                                                      |        |      |          |          |           |           | <b>114 471,50</b>                         |                                                       |
| 33696500-0                                                                                                                           | 1  | Acetat de amoniu CAS 631-61-8, pur pentru analiză                                                                                                                                                                    | gr     | 1000 | 0,5500   | 0,6600   | 550,0000  | 660,0000  |                                           |                                                       |
| 33696500-0                                                                                                                           | 2  | Acetilenă C2H2 CAS 74-86-2 pur pentru analiză                                                                                                                                                                        | kg     | 10   | 0,0000   |          | 0,0000    | 0,0000    |                                           |                                                       |
| 33696500-0                                                                                                                           | 3  | Acid acetic glacial CAS 64-19-7, pur pentru analiză                                                                                                                                                                  | litru  | 1    | 87,5000  | 105,0000 | 87,5000   | 105,0000  |                                           |                                                       |
| 33696500-0                                                                                                                           | 4  | Acid azotic HNO3 (57-59)% CAS 7697-37-2, pur pentru analiză                                                                                                                                                          | kg     | 0,5  | 100,0000 | 120,0000 | 50,0000   | 60,0000   |                                           |                                                       |
| 33696500-0                                                                                                                           | 5  | Acid ascorbic CAS 50-81-7 CAS: 137-66-6                                                                                                                                                                              | gr     | 10   | 5,0000   | 6,0000   | 50,0000   | 60,0000   |                                           |                                                       |
| 33696500-0                                                                                                                           | 6  | Acid calconcarbonic CAS 3737-96-9, pur pentru analiză                                                                                                                                                                | g      | 1    | 0,0000   |          | 0,0000    | 0,0000    |                                           |                                                       |
| 33696500-0                                                                                                                           | 7  | Acid citric CAS 77-92-9, pur pentru analiză                                                                                                                                                                          | gr     | 20   | 2,4500   | 2,9400   | 49,0000   | 58,8000   |                                           |                                                       |
| 33696500-0                                                                                                                           | 8  | Acid fosforic H3PO4 CAS 7664-38-2, pur pentru analiză                                                                                                                                                                | litru  | 0,2  | 240,0000 | 288,0000 | 48,0000   | 57,6000   |                                           |                                                       |
| 33696500-0                                                                                                                           | 9  | Acid sulfuric (95-98%) Azotat de lantan CAS 7664-93-9, pur pentru analiză                                                                                                                                            | kg     | 2    | 35,0000  | 42,0000  | 70,0000   | 84,0000   |                                           |                                                       |
| 33696500-0                                                                                                                           | 10 | Azotat de lantan CAS:10277-43-7                                                                                                                                                                                      | gr     | 5    | 375,0000 | 450,0000 | 1875,0000 | 2250,0000 |                                           |                                                       |
| 33696500-0                                                                                                                           | 11 | Azotat de argint CAS 7761-88-8, pur pentru analiză                                                                                                                                                                   | gr     | 5    | 26,9000  | 32,2800  | 134,5000  | 161,4000  |                                           |                                                       |
| 33696500-0                                                                                                                           | 12 | Bicromat de potasiu K2Cr2O7 titrofix TY 6-09-2540-87 sau CAS (alt producător), concentrația 0,1 N                                                                                                                    | fiola  | 2    | 55,0000  | 66,0000  | 110,0000  | 132,0000  |                                           |                                                       |
| 33696500-0                                                                                                                           | 13 | Carbonat de sodiu, Na2CO3 CAS: 497-19-8                                                                                                                                                                              | gr     | 5    | 25,0000  | 30,0000  | 125,0000  | 150,0000  |                                           |                                                       |
| 33696500-0                                                                                                                           | 14 | Clorhidrat de hidroxilamină (Hydroxylamine hydrochloride) NH2OH HCl CAS 5470-11-1, 99%, pur pentru analiză                                                                                                           | gr     | 50   | 14,5000  | 17,4000  | 725,0000  | 870,0000  |                                           |                                                       |
| 33696500-0                                                                                                                           | 15 | Clorura de cesiu, CsCl CAS 7647-17-8                                                                                                                                                                                 | gr     | 20   | 175,0000 | 210,0000 | 3500,0000 | 4200,0000 |                                           |                                                       |
| 33696500-0                                                                                                                           | 16 | Clorura de sodiu, NaCl CAS 7647-14-5, pur pentru analiză                                                                                                                                                             | gr     | 5    | 9,0000   | 10,8000  | 45,0000   | 54,0000   |                                           |                                                       |
| 33696500-0                                                                                                                           | 17 | Cromat de potasiu K2CrO4 CAS 7789-00-6, pur pentru analiză                                                                                                                                                           | gr     | 25   | 3,0000   | 3,6000   | 75,0000   | 90,0000   |                                           |                                                       |
| 33696500-0                                                                                                                           | 18 | Fuxin C20H20ClN3 CAS: 632-99-5                                                                                                                                                                                       | gr     | 1    | 100,0000 | 120,0000 | 100,0000  | 120,0000  |                                           |                                                       |
| 33696500-0                                                                                                                           | 19 | Hidrogenocarbonat de sodiu CAS 144-55-8, pur pentru analiză                                                                                                                                                          | kg     | 1    | 62,5000  | 75,0000  | 62,5000   | 75,0000   | maxim de 60 zile de la emiterea comenzii. | 30-60 zile din momentul apariției obligației de plată |

|                        |    |                                                                                                     |       |     |           |           |            |            |                                           |                                                       |
|------------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-----------|-----------|------------|------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| 33696500-0             | 20 | Hidroxid de amoniu, 25% CAS 7761-88-8, pur pentru analiză                                           | litru | 3   | 65,0000   | 78,0000   | 195,0000   | 234,0000   |                                           |                                                       |
| 33696500-0             | 21 | Hidroxid de sodiu, NaOH CAS 1310-73-2, pur pentru analiză                                           | gr    | 200 | 0,2250    | 0,2700    | 45,0000    | 54,0000    |                                           |                                                       |
| 33696500-0             | 22 | Iodură de potasiu CAS 76811-11-0, pur pentru analiză                                                | kg    | 5   | 2250,0000 | 2700,0000 | 11250,0000 | 13500,0000 |                                           |                                                       |
| 33696500-0             | 23 | Iod titrifix TU 6-09-2540-87, sau de la alt producator                                              | fiola | 3   | 100,0000  | 120,0000  | 300,0000   | 360,0000   |                                           |                                                       |
| 33696500-0             | 24 | Heptamolibdat de amoniu tetrahidrat CAS:12054-85-2                                                  | gr    | 15  | 10,0000   | 12,0000   | 150,0000   | 180,0000   |                                           |                                                       |
| 33696500-0             | 25 | Metabisulfit de sodiu, Na2S2O5 CAS: 7681-57-4                                                       | gr    | 5   | 43,5000   | 52,2000   | 217,5000   | 261,0000   |                                           |                                                       |
| 33696500-0             | 26 | N(1-naftil)etilen diamina diclorhidrat C10H7NH-(CH2)2NH2*2HCl pur pentru analiză, puritatea 99,999% | gr    | 5   | 42,5000   | 51,0000   | 212,5000   | 255,0000   |                                           |                                                       |
| 33696500-0             | 27 | Permanganat de potasiu KMnO4 CAS 7722-64-7, pur pentru analiza                                      | gr    | 3   | 13,0000   | 15,6000   | 39,0000    | 46,8000    |                                           |                                                       |
| 33696500-0             | 28 | Peroxodisulfat de potasiu K2S2O8 CAS 7727-21-1, 60489, puris pentru analiză 99%                     | gr    | 500 | 2,2500    | 2,7000    | 1125,0000  | 1350,0000  |                                           |                                                       |
| 33696500-0             | 29 | Peroxid de hidrogen H2O2 (33%) CAS 7722-84-1, pur pentru analiză                                    | litru | 0,5 | 45,0000   | 54,0000   | 22,5000    | 27,0000    |                                           |                                                       |
| 33696500-0             | 30 | Reactiv Nessler K2HgI4 CAS 7783-33-7, pur pentru analiză                                            | litru | 0,5 | 1170,0000 | 1404,0000 | 585,0000   | 702,0000   |                                           |                                                       |
| 33696500-0             | 31 | Roșu de metil CAS 493-52-7, pur pentru analiză                                                      | gr    | 1   | 51,0000   | 61,2000   | 51,0000    | 61,2000    |                                           |                                                       |
| 33696500-0             | 32 | Sare disodică de magneziu a EDTA CAS 7440-66-6, pur pentru analiză                                  | gr    | 30  | 58,3333   | 70,0000   | 1750,0000  | 2100,0000  |                                           |                                                       |
| 33696500-0             | 33 | Sulfat de magneziu MgSO4 x7 H2O CAS 7487-88-9                                                       | gr    | 10  | 4,5000    | 5,4000    | 45,0000    | 54,0000    |                                           |                                                       |
| 33696500-0             | 34 | Tartrat de stibiu și potasiu semihidrat C4H4KO7Sb. (1/2) H2O CAS 16039-64-8                         | gr    | 5   | 564,4000  | 677,2800  | 2822,0000  | 3386,4000  |                                           |                                                       |
| 33696500-0             | 35 | Tiosulfat de sodiu pentahidrat Na2S2O3*5H2O CAS 10102-17-7, pur pentru analiză                      | kg    | 1   | 145,0000  | 174,0000  | 145,0000   | 174,0000   |                                           |                                                       |
| 33696500-0             | 36 | Trilon B, C10H14Na2O8*2H2O, O CAS 6381-92-6, pur pentru analiză                                     | gr    | 50  | 2,5000    | 3,0000    | 125,0000   | 150,0000   |                                           |                                                       |
| 33696500-0             | 37 | Verde de bromcrezol CAS 76-60-8, pur pentru analiza                                                 | gr    | 1   | 49,5000   | 59,4000   | 49,5000    | 59,4000    |                                           |                                                       |
| Materiale auxiliare    |    |                                                                                                     |       |     |           |           |            |            |                                           |                                                       |
| 33696500-0             | 38 | Indicator pentru controlul pH teste                                                                 | cutie | 5   | 90,0000   | 108,0000  | 450,0000   | 540,0000   | maxim de 60 zile de la emiterea comenzii. | 30-60 zile din momentul apariției obligației de plată |
| 33696500-0             | 39 | Hîrtie pentru pregătirea veselei pergament                                                          | kg    | 30  | 208,3333  | 250,0000  | 6250,0000  | 7500,0000  |                                           |                                                       |
| 33696500-0             | 40 | Lysoformin 3000 ISO EN 9001, EN 46001                                                               | litru | 1   | 450,0000  | 540,0000  | 450,0000   | 540,0000   |                                           |                                                       |
| 33696500-0             | 41 | Ulei de vaselină, crearea condiții anaerobe Încercări microbiologie                                 | gr    | 500 | 0,0000    |           | 0,0000     | 0,0000     |                                           |                                                       |
| Materiale de referință |    |                                                                                                     |       |     |           |           |            |            |                                           |                                                       |

|            |    |                                                                                                                           |        |     |           |           |           |            |                                           |                                                       |
|------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|-----------|-----------|-----------|------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| 33696500-0 | 42 | Soluție standard Clor rezidual total/liber concentrația -05-1,0mg/L; ambalaj-fiola, volum 2,0 ml, certificat de calitate. | fiola  | 2   | 4205,0000 | 5046,0000 | 8410,0000 | 10092,0000 | maxim de 60 zile de la emiterea comenzii. | 30-60 zile din momentul apariției obligației de plată |
| 33696500-0 | 43 | Soluție standard Oxidabilitatea (Sodium oxalat certified reference material) CAS 62-76-0, ISO 17025, 99,5%.               | litru  | 0,5 | 2070,0000 | 2484,0000 | 1035,0000 | 1242,0000  |                                           |                                                       |
| 33696500-0 | 44 | Soluție standard turbiditate, 4000 NTU concentrația - 4000NTU; ambalaj-flacon-500 ml, certificat de calitate.             | flacon | 1   | 4780,0000 | 5736,0000 | 4780,0000 | 5736,0000  |                                           |                                                       |
| 33696500-0 | 45 | Soluție standard Cupru, 1000 mg/l Sigma – Aldrich, 38996, ultrapur ( spectrometrie de absorbție atomică)                  | flacon | 1   | 875,0000  | 1050,0000 | 875,0000  | 1050,0000  |                                           |                                                       |
| 33696500-0 | 46 | Soluție standard Culoare (Pt-Co/ 500) concentrația -500 Pt-Co; ambalaj-flacon, volum 500 ml                               | flacon | 1   | 3520,0000 | 4224,0000 | 3520,0000 | 4224,0000  |                                           |                                                       |
| 33696500-0 | 47 | Soluție standard Amoniu, 1000 mg/l concentrația -1000mg/L; ambalaj-flacon-100-250 ml, certificat de calitate.             | flacon | 1   | 1495,0000 | 1794,0000 | 1495,0000 | 1794,0000  |                                           |                                                       |
| 33696500-0 | 48 | Soluție standard Nitriți, 1000 mg/l concentrația -1000mg/L; ambalaj-flacon-100-250 ml, certificat de calitate.            | flacon | 1   | 1365,0000 | 1638,0000 | 1365,0000 | 1638,0000  |                                           |                                                       |
| 33696500-0 | 49 | Soluție standard Azotat (Nitrat Standard for IC), 1000 mg/ml CAS:74246, Fluka                                             | flacon | 1   | 1570,0000 | 1884,0000 | 1570,0000 | 1884,0000  |                                           |                                                       |
| 33696500-0 | 50 | Soluție standard Fier, 1000 mg/l concentrația -1000mg/L; ambalaj-flacon-100-250 ml, certificat de calitate.               | flacon | 1   | 875,0000  | 1050,0000 | 875,0000  | 1050,0000  |                                           |                                                       |
| 33696500-0 | 51 | Soluție standard Fosfor total, 1000 mg/l concentrația - 1000mg/L; ambalaj-flacon-100-250 ml, certificat de calitate.      | flacon | 1   | 1810,0000 | 2172,0000 | 1810,0000 | 2172,0000  |                                           |                                                       |
| 33696500-0 | 52 | Soluție standard Calciu, 1000 mg/l concentrația -1000mg/L; ambalaj-flacon-100-250 ml, certificat de calitate.             | flacon | 1   | 1435,0000 | 1722,0000 | 1435,0000 | 1722,0000  |                                           |                                                       |
| 33696500-0 | 53 | Soluție standard Magneziu, 1000 mg/l concentrația - 1000mg/L; ambalaj-flacon-100-250 ml, certificat de calitate.          | flacon | 1   | 1435,0000 | 1722,0000 | 1435,0000 | 1722,0000  |                                           |                                                       |
| 33696500-0 | 54 | Soluție standard Mangan, 1000 mg/l concentrația -1000mg/L; ambalaj-flacon-100-250 ml, certificat de calitate.             | flacon | 1   | 2685,0000 | 3222,0000 | 2685,0000 | 3222,0000  |                                           |                                                       |
| 33696500-0 | 55 | Soluție tampon pH =4,00 ambalaj-flacon-500 ml, certificat de calitate.                                                    | litru  | 1   | 570,0000  | 684,0000  | 570,0000  | 684,0000   |                                           |                                                       |
| 33696500-0 | 56 | Soluție tampon pH =10,00 ambalaj-flacon-500 ml, certificat de calitate.                                                   | litru  | 1   | 570,0000  | 684,0000  | 570,0000  | 684,0000   |                                           |                                                       |
| 33696500-0 | 57 | Soluție tampon pH =7,00 ambalaj-flacon-500 ml, certificat de calitate.                                                    | litru  | 2   | 1145,0000 | 1374,0000 | 2290,0000 | 2748,0000  |                                           |                                                       |
| 33696500-0 | 58 | Soluție standard Conductivitate, 1413 μSm/cm CAS 7447-40-7, soluție KCl 0,1 mol/L, ambalaj- flacon, volum 1000 ml         | flacon | 2   | 1025,0000 | 1230,0000 | 2050,0000 | 2460,0000  |                                           |                                                       |
| 33696500-0 | 59 | Soluție standard Conductivitate, 12,88 μSm/cm CAS 7447-40-7, soluție KCl 0,1mol/L, ambalaj- flacon, volum 1000 ml,        | flacon | 1   | 2050,0000 | 2460,0000 | 2050,0000 | 2460,0000  |                                           |                                                       |
| 33696500-0 | 60 | Soluție standard Duriitate, 3000 mg/ml THIRD 3000, Fluka                                                                  | flacon | 1   | 4110,0000 | 4932,0000 | 4110,0000 | 4932,0000  |                                           |                                                       |

|                                                 |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |      |           |           |            |            |                                           |                                                       |
|-------------------------------------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-----------|-----------|------------|------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| 33696500-0                                      | 61 | Soluție standard Cloruri, 1000 mg/ml CAS:67276, Fluka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | flacon | 1    | 1570,0000 | 1884,0000 | 1570,0000  | 1884,0000  |                                           |                                                       |
| 33696500-0                                      | 62 | Soluție standard Fluoruri, 1000 mg/l Sigma – Aldrich, 77365; ultrapur, certificat de calitate.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | flacon | 1    | 1570,0000 | 1884,0000 | 1570,0000  | 1884,0000  |                                           |                                                       |
| 33696500-0                                      | 63 | Soluție standard Sulfuri, 1000 mg/l Sigma – Aldrich,; ultrapur, certificat de calitate.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | flacon | 1    | 1025,0000 | 1230,0000 | 1025,0000  | 1230,0000  |                                           |                                                       |
| 33696500-0                                      | 64 | Soluție standard Consum Chimic de Oxigen (CCO), 1000 mg/l Sigma – Aldrich; ultrapur, certificat de calitate.                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | flacon | 1    | 3590,0000 | 4308,0000 | 3590,0000  | 4308,0000  |                                           |                                                       |
| Medii nutritive, suplimente și teste de control |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |      |           |           |            |            |                                           |                                                       |
| 33696500-0                                      | 65 | Agar nutritiv, , (Peptone - 5g, sodium chloride - 5 g, HM peptone B# - 1,5g, yeast extract - 1,50g, agar - 15 g)                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg     | 0,5  | 1190,0000 | 1428,0000 | 595,0000   | 714,0000   | maxim de 60 zile de la emiterea comenzii. | 30-60 zile din momentul apariției obligației de plată |
| 33696500-0                                      | 66 | Chromogenic Coliform Agar (CCA) ISO 9308-1:2015                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg     | 1    | 7500,0000 | 9000,0000 | 7500,0000  | 9000,0000  |                                           |                                                       |
| 33696500-0                                      | 67 | Endo Agar (special) Mediu nutritiv recomandat pentru determinarea bacteriilor coliforme și Escherichia coli în probe de apă. Ambalaj-0,5kg (Producător: HIMEDIA sau OXOID) (Peptone special-11,5g; Lactose-12,9g; Sodium chloride-3,6g; Dipotassium hydrogen phosphate-0,48g; Potassium dihydrogen phosphate-0,22g; Sodium sulphite-0,86g; Sodium lauryl sulphate (SLS)-0,01g; Basic Fuchsin-0,83g; Agar-9,6g.) | kg     | 0,5  | 1845,0000 | 2214,0000 | 922,5000   | 1107,0000  |                                           |                                                       |
| 33696500-0                                      | 68 | Phenol red lactose broth , ISO ISO 9308-1:2015 (Peptone - 10g, sodium chloride - 5 g, lactose - 10 gphenol red - 0,018g)                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg     | 0,5  | 1275,0000 | 1530,0000 | 637,5000   | 765,0000   |                                           |                                                       |
| 33696500-0                                      | 69 | Slanetz Bartley Mediu (Enterococcus selective agar) Mediu nutritiv recomandat pentru determinarea enrerococilor intestinali în probe de apă, Conform ISO 7899-2:2013. Ambalaj-0,5kg (Producător: HIMEDIA) (Tryptose-20,0g; Yeast extract-5,0g; Dextrose (Glucose)-2,0g; Dihidrogenofosfat de potasiu-4,0g; Azidă de sodiu-0,4g; Agar -8g până la 18g.)                                                          | kg     | 1    | 1280,0000 | 1536,0000 | 1280,0000  | 1536,0000  |                                           |                                                       |
| 33696500-0                                      | 70 | Tryptofan mediu , (Tryptone - 10 g, sodium chloride - 5 g, DL tryptophan 1 g,)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg     | 0,5  | 1440,0000 | 1728,0000 | 720,0000   | 864,0000   |                                           |                                                       |
| 33696500-0                                      | 71 | Yeast extract agar ISO 6222:2013                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg     | 0,5  | 1520,0000 | 1824,0000 | 760,0000   | 912,0000   |                                           |                                                       |
| 33696500-0                                      | 72 | Oxidase Disc ISO 9308-1:2015, În flacon - 50 discuri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | flacon | 30   | 500,0000  | 600,0000  | 15000,0000 | 18000,0000 |                                           |                                                       |
| 33696500-0                                      | 73 | Kovac-s Reagent Strip ISO 9308-1:2015, 25 teste                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | flacon | 50   | 0,0000    |           | 0,0000     | 0,0000     |                                           |                                                       |
| 33696500-0                                      | 74 | Membrane microfiltrante p/u încercări microbiologice, sterile Filtre sterile diametru porilor - 0,20 mkm, diametru filtrului - 47 mm                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc    | 2000 | 0,0000    |           | 0,0000     | 0,0000     |                                           |                                                       |

|                                                                                                                          |    |                                                                                                                                     |        |      |          |          |            |            |  |                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|----------|----------|------------|------------|--|-------------------|
| 33696500-0                                                                                                               | 75 | Membrane microfiltrante p/u încercări microbiologice, sterile Filtre sterile diametru porilor - 0,45 mkm,diametru filtrului - 47 mm | buc    | 7000 | 0,0000   |          | 0,0000     | 0,0000     |  |                   |
| 33696500-0                                                                                                               | 76 | Test de control p/u sterilizare 121°C/15 min pentru microbiologie 1000 teste, sterilizare umedă                                     | set    | 1    | 0,0000   |          | 0,0000     | 0,0000     |  |                   |
| 33696500-0                                                                                                               | 77 | Test de control p/u sterilizare 132°C/20 min pentru microbiologie 1000 teste,                                                       | set    | 1    | 0,0000   |          | 0,0000     | 0,0000     |  |                   |
| 33696500-0                                                                                                               | 78 | Test de control p/u sterilizare 180°C/60 min pentru microbiologie 1000 teste, sterilizare uscată                                    | set    | 2    | 0,0000   |          | 0,0000     | 0,0000     |  |                   |
| 33696500-0                                                                                                               | 79 | Tulpina de referință Bacillus subtilis subsp. spizizenii ISO 11133, anexa F: 00003                                                  | flacon | 1    | 0,0000   |          | 0,0000     | 0,0000     |  |                   |
| 33696500-0                                                                                                               | 80 | Tulpina de referință (Clostridium Perfringens) ISO 11133, anexa F: 00007                                                            | flacon | 1    | 0,0000   |          | 0,0000     | 0,0000     |  |                   |
| 33696500-0                                                                                                               | 81 | Tulpina de referință (Enterococcus faecalis) ISO 11133, anexa F: 00009                                                              | flacon | 1    | 0,0000   |          | 0,0000     | 0,0000     |  |                   |
| 33696500-0                                                                                                               | 82 | Tulpina de referință (Escherichia Coli) ISO 11133, anexa F: 00013                                                                   | flacon | 1    | 0,0000   |          | 0,0000     | 0,0000     |  |                   |
| 33696500-0                                                                                                               | 83 | Soluție TTC, 1% (supliment 80300) CAS FD057, flacon 10 ml, Producător: HIMEDIA                                                      | flacon | 30   | 81,2000  | 97,4400  | 2436,0000  | 2923,2000  |  |                   |
| <b>LOT 4 Reactivi chimici, medii nutritive și bunuri necesare pentru a fi achiziționate: Laboratorul Ape Uzate (LAU)</b> |    |                                                                                                                                     |        |      |          |          |            |            |  | <b>143 475,25</b> |
| 33696500-0                                                                                                               | 1  | Acetat de zinc Zn(CH3COO)2*2H2O CAS:5970-45-6, pur pu analiză                                                                       | kg.    | 2    | 690,0000 | 828,0000 | 1380,0000  | 1656,0000  |  |                   |
| 33696500-0                                                                                                               | 2  | Acetonă CAS: 67-64-1, pur pu analiză                                                                                                | l.     | 2    | 95,0000  | 114,0000 | 190,0000   | 228,0000   |  |                   |
| 33696500-0                                                                                                               | 3  | Acid ascorbic, C6H8O6 CAS: 50-81-7, pur pu analiză                                                                                  | g      | 50   | 0,3000   | 0,3600   | 15,0000    | 18,0000    |  |                   |
| 33696500-0                                                                                                               | 4  | Acid boric, H3BO3 CAS: 10043-35-3, pur pu analiza                                                                                   | kg.    | 3    | 45,0000  | 54,0000  | 135,0000   | 162,0000   |  |                   |
| 33696500-0                                                                                                               | 5  | Acid sulfuric, H2SO4 (95-98%) H2SO4(95-98%) CAS 7664-93-9, pur pu analiza, ambalat în sticle de 1,8 kg.                             | kg.    | 300  | 35,0000  | 42,0000  | 10500,0000 | 12600,0000 |  |                   |
| 33696500-0                                                                                                               | 6  | Acid sulfuric, H2SO4,titrofix Acid sulfuric, H2SO4 ,titrofix, CAS 7664-93-9, pur pu analiza, 0,1 M/L                                | fiola  | 5    | 85,0000  | 102,0000 | 425,0000   | 510,0000   |  |                   |
| 33696500-0                                                                                                               | 7  | Acid fenilantranilic, C13H11O2N CAS: 9140-7, pur pu analiza                                                                         | gr.    | 50   | 30,0000  | 36,0000  | 1500,0000  | 1800,0000  |  |                   |
| 33696500-0                                                                                                               | 8  | Acid clorhidric HCl (36,5-38)% CAS 7647-01-0, pur pentru analiză                                                                    | litru  | 2    | 100,0000 | 120,0000 | 200,0000   | 240,0000   |  |                   |
| 33696500-0                                                                                                               | 9  | Acid clorhidric HCl, titrofix CAS 7647-01-0, pur pentru analiză, 0,1 M/L                                                            | fiola  | 10   | 50,0000  | 60,0000  | 500,0000   | 600,0000   |  |                   |
| 33696500-0                                                                                                               | 10 | Acid acetic glacial CH3CO2H CAS: 64-19-7, pur pu analiza                                                                            | litru  | 2    | 85,0000  | 102,0000 | 170,0000   | 204,0000   |  |                   |
| 33696500-0                                                                                                               | 11 | Acid sulfamic CAS:5329-14-6, pur pu analiză                                                                                         | g.     | 500  | 1,7000   | 2,0400   | 850,0000   | 1020,0000  |  |                   |
| 33696500-0                                                                                                               | 12 | Amidon solubil (C6H10O5)n CAS 9005-25-8, pur pu analiza                                                                             | g.     | 500  | 0,3000   | 0,3600   | 150,0000   | 180,0000   |  |                   |
| 33696500-0                                                                                                               | 13 | Azotat de argint, AgNO3 CAS 7761-88-8, pur pu analiza                                                                               | g.     | 25   | 26,9000  | 32,2800  | 672,5000   | 807,0000   |  |                   |
| 33696500-0                                                                                                               | 14 | Bicromat de potasiu, K2Cr2O7 CAS 7778-50-9, pur pu analiza                                                                          | kg.    | 2    | 550,0000 | 660,0000 | 1100,0000  | 1320,0000  |  |                   |

|            |    |                                                                                                                             |       |     |           |           |            |            |
|------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-----------|-----------|------------|------------|
| 33696500-0 | 15 | Bicromat de potasiu, K <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub> , titrifix TY 6-09-2540-87, 0,1M/L, pur pu analiza       | fiola | 20  | 300,0000  | 360,0000  | 6000,0000  | 7200,0000  |
| 33696500-0 | 16 | Rășină schimbătoare de cationi puternic acidă (cationit) formă hidrogen                                                     | kg.   | 1   | 0,0000    |           | 0,0000     | 0,0000     |
| 33696500-0 | 17 | Carbamidă, CH <sub>4</sub> N <sub>2</sub> O CAS: 57-13-6, pur pu analiza                                                    | kg.   | 1   | 300,0000  | 360,0000  | 300,0000   | 360,0000   |
| 33696500-0 | 18 | Carbonat de sodiu (anhidru) Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> CAS 497-19-8, pur pu analiza                                    | g.    | 100 | 0,5000    | 0,6000    | 50,0000    | 60,0000    |
| 33696500-0 | 19 | Sodă calcinată tehnic                                                                                                       | kg.   | 5   | 50,0000   | 60,0000   | 250,0000   | 300,0000   |
| 33696500-0 | 20 | Clorura de bariu, BaCl <sub>2</sub> (dihidrat) Clorura de bariu, BaCl <sub>2</sub> dihidrat, CAS 10326-27-9, pur pu analiza | kg.   | 1   | 150,0000  | 180,0000  | 150,0000   | 180,0000   |
| 33696500-0 | 21 | Clorură de calciu, CaCl <sub>2</sub> granulată CAS: 10043-52-4, pur pu analiza granulată                                    | kg.   | 2   | 150,0000  | 180,0000  | 300,0000   | 360,0000   |
| 33696500-0 | 22 | Clorură de fier (III), FeCl <sub>3</sub> CAS: 7705-08-0, pur pu analiza                                                     | g.    | 10  | 0,4000    | 0,4800    | 4,0000     | 4,8000     |
| 33696500-0 | 23 | Clorura de mangan, tetrahidrat, MnCl <sub>2</sub> x4H <sub>2</sub> O CAS: 13446-34-9, pur pu analiza                        | kg.   | 5   | 275,0000  | 330,0000  | 1375,0000  | 1650,0000  |
| 33696500-0 | 24 | Clorură de potasiu, KCl CAS: 7447-40-7, pur pu analiza                                                                      | g.    | 50  | 1,0000    | 1,2000    | 50,0000    | 60,0000    |
| 33696500-0 | 25 | Cloroform, CHCl <sub>3</sub> CAS 67-66-3, pur pu analiza                                                                    | litru | 50  | 310,0000  | 372,0000  | 15500,0000 | 18600,0000 |
| 33696500-0 | 26 | Cromat de potasiu, K <sub>2</sub> CrO <sub>4</sub> CAS: 7789-00-6, pur pu analiza                                           | g.    | 100 | 0,8500    | 1,0200    | 85,0000    | 102,0000   |
| 33696500-0 | 27 | Dihidrogenofosfat de potasiu, KH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> CAS 7778-77-0, pur pu analiza                                 | g.    | 200 | 1,2500    | 1,5000    | 250,0000   | 300,0000   |
| 33696500-0 | 28 | Eter dietilic, (C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>2</sub> O CAS 60-29-7, pur pu analiza                                  | litru | 70  | 205,0000  | 246,0000  | 14350,0000 | 17220,0000 |
| 33696500-0 | 29 | Hidrogenocarbonat de sodiu, NaHCO <sub>3</sub> CAS: 144-55-8, pur pu analiza                                                | kg.   | 1   | 500,0000  | 600,0000  | 500,0000   | 600,0000   |
| 33696500-0 | 30 | Hidrogenofosfat de sodiu anhidru, Na <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub> CAS: 7558-79-4, pur pu analiza                           | kg.   | 0,5 | 625,0000  | 750,0000  | 312,5000   | 375,0000   |
| 33696500-0 | 31 | Hidrogenofosfat de potasiu, K <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub> CAS: 7758-11-4, pur pu analiza                                  | g.    | 200 | 0,2250    | 0,2700    | 45,0000    | 54,0000    |
| 33696500-0 | 32 | Hidroxid de amoniu, NH <sub>4</sub> OH 25% CAS: 1336-21-6, pur pu analiza                                                   | litru | 2   | 57,5000   | 69,0000   | 115,0000   | 138,0000   |
| 33696500-0 | 33 | Hidroxid de potasiu, KOH CAS: 1310-58-3, pur pu analiza                                                                     | kg.   | 10  | 52,5000   | 63,0000   | 525,0000   | 630,0000   |
| 33696500-0 | 34 | Hidroxid de sodiu, NaOH CAS 1310-73-2, pur pu analiza                                                                       | kg.   | 25  | 50,0000   | 60,0000   | 1250,0000  | 1500,0000  |
| 33696500-0 | 35 | Iodură de potasiu, KI CAS 7681-11-0, pur pu analiză                                                                         | kg.   | 8   | 2750,0000 | 3300,0000 | 22000,0000 | 26400,0000 |
| 33696500-0 | 36 | Iod, I <sub>2</sub> titrofix 0,1 N TU 6-09-2540-87, 0,1 M/L                                                                 | fiola | 2   | 85,0000   | 102,0000  | 170,0000   | 204,0000   |
| 33696500-0 | 37 | Oxid de aluminiu, Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> CAS 1344-28-1, pur pu analiză                                              | kg.   | 0,5 | 600,0000  | 720,0000  | 300,0000   | 360,0000   |
| 33696500-0 | 38 | Oxid de magneziu anhidru, MgO Oxid de magneziu anhidru, pur pu analiza MgO, CAS 1309-48-4                                   | kg.   | 1   | 650,0000  | 780,0000  | 650,0000   | 780,0000   |

|            |    |                                                                                                                                                                                          |        |      |           |           |            |            |
|------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-----------|-----------|------------|------------|
| 33696500-0 | 39 | Peroxodisulfat de potasiu K <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>8</sub> Peroxodisulfat de potasiu K <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>8</sub> , CAS 7727-21-1, puriss pentru analiză 99% | gr.    | 150  | 1,2500    | 1,5000    | 187,5000   | 225,0000   |
| 33696500-0 | 40 | Peroxid de hidrogen, H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> Peroxid de hidrogen, H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> , CAS 7722-84-1, pur pu analiza                                                    | litru  | 2    | 60,0000   | 72,0000   | 120,0000   | 144,0000   |
| 33696500-0 | 41 | Reactiv Nessler, K <sub>2</sub> HgI <sub>4</sub> CAS: 7783-33-7, pur pentru analiză                                                                                                      | litru  | 1    | 1250,0000 | 1500,0000 | 1250,0000  | 1500,0000  |
| 33696500-0 | 42 | Reactiv Griss (Grieess reagent for nitrite) TY 6-09-3569-86, pur pentru analiză                                                                                                          | gr.    | 250  | 2,7500    | 3,3000    | 687,5000   | 825,0000   |
| 33696500-0 | 43 | Sulfat de amoniu și fier (II) heptahidrat (sarea lui Mohr), (NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> Fe(SO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> *6H <sub>2</sub> O CAS:7783-85-9, pur pu analiză           | kg.    | 3    | 600,0000  | 720,0000  | 1800,0000  | 2160,0000  |
| 33696500-0 | 44 | Sulfat de argint, Ag <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> CAS:10294-26-5, pur pu analiza                                                                                                         | gr.    | 25   | 2,7500    | 3,3000    | 68,7500    | 82,5000    |
| 33696500-0 | 45 | Sulfat de cupru pentahidrat, CuSO <sub>4</sub> *5H <sub>2</sub> O CAS:7758-99-8, pur pu analiză                                                                                          | kg.    | 2    | 75,0000   | 90,0000   | 150,0000   | 180,0000   |
| 33696500-0 | 46 | Sulfat de mangan, MnSO <sub>4</sub> *H <sub>2</sub> O CAS:10034-96-5, pur pu analiză                                                                                                     | kg.    | 7    | 80,0000   | 96,0000   | 560,0000   | 672,0000   |
| 33696500-0 | 47 | Sulfat de aluminiu, Al <sub>2</sub> (SO <sub>4</sub> ) <sub>3</sub> CAS:10043-01-3, pur pu analiză                                                                                       | kg.    | 1    | 600,0000  | 720,0000  | 600,0000   | 720,0000   |
| 33696500-0 | 48 | Sulfat de potasiu, K <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> CAS:7778-80-5, pur pu analiză                                                                                                          | kg.    | 2    | 300,0000  | 360,0000  | 600,0000   | 720,0000   |
| 33696500-0 | 49 | Tartrat de sodiu și potasiu tetrahidrat, KOCOCH(OH)CH(OH)COONa*4H <sub>2</sub> O CAS:6381-59-5, pur pu analiză                                                                           | kg.    | 1,5  | 300,0000  | 360,0000  | 450,0000   | 540,0000   |
| 33696500-0 | 50 | Tiosulfat de sodiu, 0,1M/L (Titrufix) TY 6-09-01-313-97, 0,1M/L                                                                                                                          | fiola  | 10   | 60,0000   | 72,0000   | 600,0000   | 720,0000   |
| 33696500-0 | 51 | Tiosulfat de sodiu pentahidrat, Na <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>3</sub> *5H <sub>2</sub> O CAS:10102-17-7, pur pu analiza                                                          | kg.    | 1    | 72,5000   | 87,0000   | 72,5000    | 87,0000    |
| 33696500-0 | 52 | Vată Hosipium fibră naturală, de bumbac, împachetată în pachete 50/200gr, uz medicinal                                                                                                   | kg.    | 25   | 110,0000  | 132,0000  | 2750,0000  | 3300,0000  |
| 33696500-0 | 53 | Hirtie filtru, d-125 mm, banda albastra Hirtie filtru, d-125 mm, banda albastra                                                                                                          | set    | 45   | 95,0000   | 114,0000  | 4275,0000  | 5130,0000  |
| 33696500-0 | 54 | Hirtie filtru, d-150 mm, banda albastra Hirtie filtru, d-125 mm, banda albastra                                                                                                          | set    | 15   | 115,0000  | 138,0000  | 1725,0000  | 2070,0000  |
| 33696500-0 | 55 | Hirtie filtru, d-150 mm, banda alba Hirtie filtru, d-150 mm, banda alba                                                                                                                  | set    | 125  | 115,0000  | 138,0000  | 14375,0000 | 17250,0000 |
| 33696500-0 | 56 | Hârtie filtru Hirtie filtru în val                                                                                                                                                       | kg.    | 20   | 150,0000  | 180,0000  | 3000,0000  | 3600,0000  |
| 33696500-0 | 57 | Hirtie de indicator universala Cu rezolutia 1 pH, cutie-100buc.                                                                                                                          | buc.   | 1000 | 0,9000    | 1,0800    | 900,0000   | 1080,0000  |
| 33696500-0 | 58 | Hârtie pentru pregătirea veselei (pergament) Hârtie pentru pregătirea veselei (pergament), val                                                                                           | kg.    | 20   | 205,0000  | 246,0000  | 4100,0000  | 4920,0000  |
| 33696500-0 | 59 | Soluție standard Sulfat (Sulfate standard for IC, 1000mg/L), flacon 100ml Sigma-Aldrich, 90071, ultrapur                                                                                 | flacon | 1    | 1430,0000 | 1716,0000 | 1430,0000  | 1716,0000  |
| 33696500-0 | 60 | Soluție stand Turbiditate (4000 NTU Formazin), flacon 500ml Merck 1183430001, Sigma-Aldrich, TURB 4000                                                                                   | flacon | 1    | 3590,0000 | 4308,0000 | 3590,0000  | 4308,0000  |
| 33696500-0 | 61 | Soluție stand CBO (BOD) 1000mg/l în H <sub>2</sub> O, flacon de 500ml Sigma-Aldrich, 1000ml/l                                                                                            | flacon | 1    | 3590,0000 | 4308,0000 | 3590,0000  | 4308,0000  |

maxim de 60 zile de la emiterea comenzii.

30-60 zile din momentul apariției obligației de plată

|            |    |                                                                                                                                                          |        |     |           |           |                    |                    |
|------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|-----------|-----------|--------------------|--------------------|
| 33696500-0 | 62 | Soluție stand CCO (COD), 1000mg/l în H <sub>2</sub> O, flacon de 500ml Sigma-Aldrich, 1000ml/l                                                           | flacon | 1   | 3590,0000 | 4308,0000 | 3590,0000          | 4308,0000          |
| 33696500-0 | 63 | Soluție stand Fosfor Total ( Total Phosphorus Calibration Standard , 1000 mg/l), flacon 100ml Sigma-Aldrich, număr de produs TPO1000                     | flacon | 1   | 1820,0000 | 2184,0000 | 1820,0000          | 2184,0000          |
| 33696500-0 | 64 | Soluție stand Surfactant MBAS ( Surfactant MBAS Calibration Standard , 1000 mg/l), flacon 100ml Sigma-Aldrich, număr de produs MBAS1000                  | flacon | 1   | 2965,0000 | 3558,0000 | 2965,0000          | 3558,0000          |
| 33696500-0 | 65 | Soluție standard Produse petroliere, 0,05 g/l pentru metoda gravimetrică 0,05 g/l                                                                        | fiola  | 1   | 0,0000    |           | 0,0000             | 0,0000             |
| 33696500-0 | 66 | Soluție tampon pH=10,00 Soluție tampon pH=10,00, flacon 500 ml, trasabil, certificat de calitate.                                                        | litru  | 1   | 570,0000  | 684,0000  | 570,0000           | 684,0000           |
| 33696500-0 | 67 | Soluție tampon pH=4,00 Soluție tampon pH=4,00, flacon 500 ml, trasabil, certificat de calitate.                                                          | litru  | 1   | 570,0000  | 684,0000  | 570,0000           | 684,0000           |
| 33696500-0 | 68 | Soluție tampon pH=7,00 Soluție tampon pH=7,00, flacon 500 ml, trasabil, certificat de calitate.                                                          | litru  | 1   | 570,0000  | 684,0000  | 570,0000           | 684,0000           |
| 33696500-0 | 69 | Sapun lichid, pentru spălarea veselei de laborator Pentru spălarea veselei de laborator                                                                  | litru  | 50  | 25,0000   | 30,0000   | 1250,0000          | 1500,0000          |
| 33696500-0 | 70 | Tifon medicinal medicinal, în val                                                                                                                        | m.     | 100 | 10,0000   | 12,0000   | 1000,0000          | 1200,0000          |
| 33696500-0 | 71 | Oxidase Discs, flacon cu 50 discuri ISO 9308-1:2015, 50 discuri în flacon                                                                                | flacon | 2   | 500,0000  | 600,0000  | 1000,0000          | 1200,0000          |
| 33696500-0 | 72 | Geloză peptonată, mediu pentru microbiologie gata pregătit Scharlab nutrient agar-100ml (în flacoane de sticlă de 100 ml), mediu gata pregătit           | litru  | 25  | 0,0000    |           | 0,0000             | 0,0000             |
| 33696500-0 | 73 | Lactoză peptonată, normală, mediu pentru microbiologie gata pregătii Scharlab Lactose Broth-100ml (în flacoane de sticlă de 100 ml), mediu gata pregătit | litru  | 25  | 0,0000    |           | 0,0000             | 0,0000             |
| 33696500-0 | 74 | Tergitol-7 Agar ISO 9308-1:2014                                                                                                                          | kg.    | 0,5 | 0,0000    |           | 0,0000             | 0,0000             |
| 33696500-0 | 75 | Lysoformin 3000 ISO EN 9001, EN 46001                                                                                                                    | litru  | 1   | 450,0000  | 540,0000  | 450,0000           | 540,0000           |
| 33696500-0 | 76 | Soluție de TTC 1% (10 ml) Supliment pentru pregătirea mediului, flacon de 10 ml                                                                          | flacon | 6   | 81,6667   | 98,0000   | 490,0000           | 588,0000           |
| 33696500-0 | 77 | Anse microbiologice sterile de 3microlitri Anse de unică folosință sterile de 3 microlitri împachetate câte 5/10 buc.                                    | buc.   | 400 | 0,0000    |           | 0,0000             | 0,0000             |
|            |    | <b>Total:</b>                                                                                                                                            |        |     |           |           | <b>549998,2500</b> | <b>659997,9000</b> |

Semnat: \_\_\_\_\_

Valabilitatea ofertei: **60 zile**

Numele, Prenumele: **Michiciuc Gheorghe**

**15.01.2025**

În calitate de: **Director**

Oferatntul: **SRL «Mic — Tan»**

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