Anexa nr. 1 la Invitatia de participare nr. 14585 din 04.04.2025

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr. crt.** | **Denumire material/serviciu/****lucrare**  | **Cod CPV** | **UM** | **Cantitate**  | **Preţ unitar****lei fără TVA** | **Preţ total****lei fără TVA** |
| 1 | 1.10 Fenantrolină Cod: 1.07225.0010 | 336965000 | 10 g | 1 | 370.00 | 370.00 |
| 2 | Acetat de amoniuCod: 1.01116.1000 | 336965000 | Kg | 1 | 137.00 | 137.00 |
| 3 | Acetonă -indigen  | 336965000 | L | 1 | 26.00 | 26.00 |
| 4 | Acid acetic glacialCod: 1.00063.1000 | 336965000 | L | 2 | 61.00 | 122.00 |
| 5 | Acid clorhidric 0,1NCod: 1.09973.0001 | 336965000 | Fiola | 5 | 78.00 | 390.00 |
| 6 | Acid clorhidric 1NCod: 1099700001 | 336965000 | Fiola | 1 | 400.00 | 400.00 |
| 7 | Acid formic Cod: 1.00264.10600 | 336965000 | L | 1 | 219.00 | 219.00 |
| 8 | Acid Oxalic 0,1 N Cod 1.09965.0001 | 336965000 | Fiola  | 2 | 99.00 | 198.00 |
| 9 | Acid salicilicCod: 8.18731.0100 | 336965000 | Kg | 1 | 79.00 | 79.00 |
| 10 | Alcool etilic min 95% indigen | 336965000 | L | 4 | 50.00 | 200.00 |
| 11 | Amoniu standard solution Merck CMR 6mg/l | 336965000 | 100ml | 1 | 180.00 | 180.00 |
| 12 | Sulfat de amoniu şi fier(II) hexahidrat \*6H2OCod: 1.03792.0500  | 244133005 | 500 g | 1 | 485.00 | 485.00 |
| 13 | Azotat de argint 0,1NCod: 1.09990.0001 | 336965000 | Fiola | 1 | 465.00 | 465.00 |
| 14 | Azidă de sodiu P.A Flac 100gCod : 8.2235.0100 | 336965000 | Buc | 1 | 200.00 | 200.00 |
| 15 | Borax suprapur 25grCod: 1.09164.0025 | 336965000 |  25 g/ Buc | 1 | 450.00 | 450.00 |
| 16 | Balon cotat clasa A 1000mlCod: 2800193 | 337930005 | Buc | 1 | 71.50 | 71.50 |
| 17 | Balon cotat de 200ml cu dop rodat Clasa A | 337930005 | Buc | 2 | 44.00 | 88.00 |
| 18 | Soluţie buffer de pH=7 Cod: 1.09439.1000 | 336965000 | L | 3 | 222.00 | 666.00 |
| 19 | Soluţie buffer de pH=6 Cod: 1990360500 | 336965000 | L | 1 | 237.00 | 237.00 |
| 20 | Soluţie buffer de pH=6,86Cod: 1.07294.1000 | 336965000 | L | 1 | 265.00 | 265.00 |
| 21 | Soluţie buffer de pH=10Cod: 1.09438.1000 | 336965000 | L | 2 | 223.50 | 447.00 |
| 22 | Soluţie buffer de pH=4Cod: 1.09435.1000 | 336965000 | L | 2 | 188.00 | 376.00 |
| 23 | Cloruri standard solution Merck CMR 250mg/lCod: 1.32231.0100 | 336965000 | 100ml | 1 | 216.00 | 216.00 |
| 24 | Citrat trisodic dihidratCod: 106448.1000 | 336965000 | Kg | 1 | 358.00 | 358.00 |
| 25 | Cilindru gradat de 25 ml cu dop rodatCod:2340270 | 337930005 | Buc | 4 | 150.00 | 600.00 |
| 26 | Cilindru gradat 25 ml CL. A | 337930005 | Buc | 4 | 30.00 | 120.00 |
| 27 | Clorhidrat de hidroxilaminăCod : 8.22334.1000 | 336965000 | Kg | 1 | 465.00 | 465.00 |
| 28 | Clorură de amoniu 500gCod: 1.01145.0500 | 244132004 | Buc | 1 | 178.50 | 178.50 |
| 29 | Clorură de amoniu ultrapură 50gCod 1.01143.0050 | 244132004 | Buc | 1 | 400.00 | 400.00 |
| 30 | Clorură de potasiuCod: 1.04936.0500 | 336965000 | Cut 500gr | 1 | 110.00 | 110.00 |
| 31 | Complexon III TitrofixCod: 1.09992.0001 | 336965000 | Fiola | 2 | 167.50 | 335.00 |
| 32 | Cromat de potasiu – 250gCod: 1049250250 | 336965000 | Buc | 1 | 250.00 | 250.00 |
| 33 | Cuvă sticlă Hellma MACRO L=10MMCod: 100-10-20 | 337930005 | Buc | 2 | 375.00 | 750.00 |
| 34 | Cuvă sticlă optică Helma L=20MM Cod: 100-20-20 | 337930005 | Buc | 2 | 260.00 | 520.00 |
| 35 | DI-Sodiu oxalat- Standard volumetricCod: 1.02407.0060 | 336965000 |  Cutie /60gr | 1 | 236.50 | 236.50 |
| 36 | Dicloroizocianurat de sodiu dihidrat 50grCod: 1.10888.0100 | 336965000 | Cutie/100Gram | 1 | 950.00 | 950.00 |
| 37 | Electrod pH pt.multiparametru Mettler-Toledo ISM 0-14 Cod: 30014096 | 384160004 | Buc | 1 | 1270.00 | 1270.00 |
| 38 | Eprubete 16x160mm cu gât îngroșat set 100 bucCod: 9270116 | 337930005 | Set | 3 | 65.00 | 195.00 |
| 39 | EDTA Disodic dihidratCod: 108418 | 336965000 | 250gr | 1 | 360.00 | 360.00 |
| 40 | Formazină 3NTU-100ml Cod: 2896742 | 336965000 | Buc | 1 | 885.00 | 885.00 |
| 41 | Formazină 4000NTU flacon 500mlCod: 246149 | 336965000 | flacon | 1 | 560.50 | 560.50 |
| 42 | Fosfat disodic dodecahidratCod: 1016579000 | 336965000 | kg | 1 | 185.50 | 185.50 |
| 43 | Fenoftaleină  Cod : 1.07233.0025 | 336965000 | 25 g | 1 | 120.00 | 120.00 |
| 44 | Hârtie filtru coli  | 159942004 | kg | 10 | 48.50 | 485.00 |
| 45 | Hârtie de filtru cu porozitate mică 185mm | 336965000 | Cut | 3 | 20.00 | 60.00 |
| 46 | Hidroxid de calciuCod: 102047 | 336965000 | 500gr | 1 | 195.00 | 195.00 |
| 47 |  Hidroxid de potasiuCod: 1.05033.1000 | 336965000 | Kg | 1 | 62.00 | 62.00 |
| 48 | Hidroxid de sodiuCod: 1.06498.1000 | 336965000 | Kg | 2 | 55.50 | 111.00 |
| 49 |  Hidroxid de potasiu 0,1N- TITROFIXCod: 1.09921.0001 | 336965000 | Fiola | 3 | 185.50 | 556.50 |
| 50 | Hidroxid de sodiu 0,1N – TITROFIXCod: 1.09959.0001 | 336965000 | Fiola | 4 | 140.50 | 562.00 |
| 51 | HexametilentetraminaCod: 1.04343.0100 | 336965000 | 100gr | 1 | 180.00 | 180.00 |
| 52 | Iodat de potasiuCod:1.05051.0100 | 336965000 | Cutie 100gr  | 1 | 175.00 | 175.00 |
| 53 | Calciu standard solution Merck 1000mg/l Cod: 1.19778.0500 | 336965000 | Fl-500ml | 1 | 120.50 | 120.50 |
| 54 | Soluţie standard etalon Merck de 1000mg/l MagneziuCod: 1.19788.0500 | 336965000 |  Flacon 500 ml | 1 | 130.00 | 130.00 |
| 55 | Soluţie standard etalon Merck de fier 1000mg/lCod: 1197810500 | 33635000 | Buc | 1 | 165.00 | 165.00 |
| 56 | Soluţie standard etalon Merck de 1000mg/l Aluminiu - 500ml | 336965000 | Buc | 1 | 200.00 | 200.00 |
| 57 | Soluţie standard etalon Merck de 1000mg/l FluoruriCod: 1.19814.0500 | 336965000 | Buc | 1 | 130.00 | 130.00 |
| 58 | Rășină schimbătoare de ioni pt filtru GFL-declorinare | 429133002 | Buc | 1 | 400.00 | 400.00 |
| 59 | Perie curățat eprubete cu bumbac în capăt | 337930005 | Buc | 10 | 50.00 | 500.00 |
| 60 | Perie curățat sticlărie | 337930005 | Buc | 5 | 50.00 | 250.00 |
| 61 | Micro spatulă | 337930005 | Buc | 10 | 30.00 | 300.00 |
| 62 | Sticlă picurătoare cu pipetă-100ml | 337930005 | Buc | 5 | 150.00 | 750.00 |
| 63 | Cilindru de plastic 25 ml | 337930005 | Buc | 10 | 20.00 | 200.00 |
| 64 | Cilindru de plastic 50 ml | 337930005 | Buc | 10 | 30.00 | 300.00 |
| 65 | Pipetă de plastic 25 ml gradată cls.A | 337930005 | Buc | 2 | 30.00 | 60.00 |
| 66 | Pipetă de plastic 25 ml cu bulă cls.A | 337930005 | Buc | 2 | 30.00 | 60.00 |
| 67 | Pipetă de plastic 100 ml gradată cls.A | 337930005 | Buc | 2 | 30.00 | 60.00 |
| 68 | Pipetă de plastic 100 ml cu bulă cls.A | 337930005 | Buc | 2 | 30.00 | 60.00 |
| 69 | Balon cotat plastic cls.A- 100ml | 337930005 | Buc | 10 | 40.00 | 400.00 |
| 70 | Balon cotat plastic cls.A- 1000ml | 337930005 | Buc | 4 | 80.00 | 320.00 |
| 71 | Kit Hach determinare CupruCod: 21058-69 | 336965000 | Set | 2 | 500.00 | 1000.00 |
| 72 | Kit Hach Fosfați  Cod: 21060-69  | 336965000 | Pachet | 1 | 446.50 | 446.50 |
| 73 | Kit Hach Sulfați pt 25ml /100 buc Cod: 12065-99 | 336965000 | Pachet | 3 | 286.00 | 858.00 |
| 74 | Kit Hach- ECRAluminiu/25mlCod: 26037-00 | 336965000 | 100 Teste/Set | 2 | 500.00 | 1000.00 |
| 75 | Manganese reagent set (50tests)- LR Cod: 26517-00 | 336965000 | Set | 8 | 482.00 | 3856.00 |
| 76 | Mangan standard solution CMR Merck 0,2mg/l MnCod: 1.32238.0100 | 336965000 | Flacon 100ml | 2 | 509.50 | 1019.00 |
| 77 | Reactiv Mangan PAN 0.1% - 50ml Cat 2122426- 50ml | 336965000 | Buc | 2 | 250.00 | 500.00 |
| 78 | Soluţie standard etalon Merck de 1000mg/l NitratCod:1.19811.0500 | 336965000 |  Flacon 500 ml | 1 | 144.50 | 144.50 |
| 79 | Nitrat standard solution CMR Merck 10mg/l NO3Cod: 1.32241.0100 | 336965000 | 100ml | 1 | 206.80 | 206.80 |
| 80 | Soluție standard etalon Merck 1000mg/l NitritCod: 1.19899.0500 | 33635000 | Buc | 1 | 162.00 | 162.00 |
| 81 | Nitrit standard solution CMR Merck 40mg/l N-NO2-Cod: 1.25042.0100 | 336965000 | 100ml | 1 | 175.00 | 175.00 |
| 82 | Nitroprusiat de sodiu dihidrat 100gCod: 1065410025 | 336965000 | Buc | 1 | 331.00 | 331.00 |
| 83 | Pahar berzelius 150 ml | 337930005 | Buc | 15 | 6.50 | 97.50 |
| 84 | Pahar berzelius 250 ml | 337930005 | Buc | 10 | 15.00 | 150.00 |
| 85 | Pahar berzelius 500 ml | 337930005 | Buc | 3 | 20.00 | 60.00 |
| 86 | Pipetă gradată de 0,5 ml clasa ACod:1100229 | 337930005 | Buc | 5 | 25.50 | 127.50 |
| 87 | Pipetă cu bulă de 1 mlCod :1340233  | 337930005 | Buc | 5 | 27.50 | 137.50 |
| 88 | Pipetă cu bulă 20 ml Cod : 1340265 | 337930005 | Buc | 10 | 20.00 | 200.00 |
| 89 | Pipetă cu bulă 25 ml Cod : 1340270 | 337930005 | Buc | 5 | 18.00 | 90.00 |
| 90 | Pipetă gradată 2 ml clasa AS Cod: 1100240 | 337930005 | Buc | 10 | 20.00 | 200.00 |
| 91 | Pipetă gradată 5 mlCod :1100253 | 384371008 | Buc | 15 | 23.50 | 352.50 |
| 92 | Pipetă cu bulă 5 mlCod: 1340255 | 337930005 | Buc | 10 | 30.00 | 300.00 |
| 93 | Pipetus HirschmannCod: 9907200 | 384371008 | Buc | 1 | 2140.00 | 2140.00 |
| 94 | Reactiv SPADNS 500 mlCod: 44449 | 33635000 | Buc | 1 | 298.00 | 298.00 |
| 95 | ResorcinolCod: 1.07593.0100 | 336965000 | 100Gr | 1 | 237.60 | 237.60 |
| 96 | Sulfat de DPD 100grCod: 1.03121.0100 | 336965000 | Buc | 1 | 382.00 | 382.00 |
| 97 | Sare disodică de Mg A EDTA 50grCod: 317810 | 336965000 | 50Gr | 1 | 320.00 | 320.00 |
| 98 | Soluție standard de metale Multielement 100ml - ICPCod: 1.1544.0100 | 336965000 | Buc | 1 | 648.00 | 648.00 |
| 99 | Soluție standard etalon Merck 1000mg/l Sulfat 500mlCod: 1.19813.0500 | 336965000 | Buc | 1 | 132.00 | 132.00 |
| 100 | Sondă conductivitate pH Cod : 9157 BN | 380000005 | 1Buc | 1 | 2000.00 | 2000.0 |
| 101 | Soluţie etalon de Conductivitate0,0151 ms/ cmCod: 1.01811.0105 | 336965000 | Set (flacon 5\*100 ml) | 1 | 707.50 | 707.50 |
| 102 | Soluţie standard de Conductivitate0,147 ms/cm 500mlCod: 1.01557.0500 | 336965000 | Buc | 1 | 885.00 | 885.00 |
| 103 | KMnO4 TITRIPUR MerckCod: 1.09121.1000 | 336965000 | L | 1 | 300.00 | 300.00 |
| **VALOARE TOTALĂ ESTIMATĂ – 41.392,40 LEI FĂRĂ TVA** |