Anexa nr. 1 la Invitatia de participare nr. 41470 din 17.09.2025

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 amoniu  Cod: 1.01116.1000 | 336965000 | Kg | 1 | 137,00 | 137,00 |
| 3. | Acid acetic glacial  Cod: 1.00063.1000 | 336965000 | L | 2 | 61,00 | 122,00 |
| 4. | Acid clorhidric 0,1N  Cod: 1.09973.0001 | 336965000 | Fiola | 3 | 78,00 | 234,00 |
| 5. | Acid formic  Cod: 1.00264.10600 | 336965000 | L | 2 | 219,00 | 438,00 |
| 6. | Acid Oxalic 0,1 N Cod 1.09965.0001 | 336965000 | Fiola | 1 | 99,00 | 99,00 |
| 7. | Acid salicilic  Cod: 8.18731.0100 | 336965000 | Kg | 1 | 79,00 | 79,00 |
| 8. | Alcool etilic min 95% indigen | 336965000 | L | 4 | 50,00 | 200,00 |
| 9. | Balon cotat clasa A 1000ml  Cod: 2800193 | 337930005 | Buc | 2 | 71,50 | 143,00 |
| 10. | Balon cotat de 200ml cu dop rodat Clasa A | 337930005 | Buc | 1 | 44,00 | 44,00 |
| 11. | Soluţie buffer de pH=6,86  Cod: 1.07294.1000 | 336965000 | L | 1 | 265,00 | 265,00 |
| 12. | Soluţie buffer de pH=10  Cod: 1.09438.1000 | 336965000 | L | 3 | 223,50 | 670,50 |
| 13. | Soluţie buffer de pH=4  Cod: 1.09435.1000 | 336965000 | L | 2 | 188,00 | 376,00 |
| 14. | Soluţie buffer de pH=4,66  Cod: 1.07827.1000 | 336965000 | L | 1 | 300,00 | 300,00 |
| 15. | Soluţie buffer de pH=8,00  Cod: 1.09460.1000 | 336965000 | L | 1 | 169,50 | 169,50 |
| 16. | Cilindru gradat de 25 ml cu dop rodat  Cod:2340270 | 337930005 | Buc | 4 | 100,00 | 400,00 |
| 17. | Cilindru gradat 25 ml CL. A | 337930005 | Buc | 4 | 30,00 | 120,00 |
| 18. | Clorură de amoniu 500g  Cod: 1.01145.0500 | 244132004 | Buc | 1 | 178,50 | 178,50 |
| 19. | Complexon III Titrofix  Cod: 1.09992.0001 | 336965000 | Fiola | 1 | 167,50 | 167,5 |
| 20. | Cuvă sticlă Hellma MACRO L=10MM  Cod: 100-10-20 | 337930005 | Buc | 1 | 375,00 | 375,00 |
| 21. | Cuvă sticlă optică Helma L=20MM  Cod: 100-20-20 | 337930005 | Buc | 1 | 260,00 | 260,00 |
| 22. | EDTA Disodic dihidrat  Cod: 108418 | 336965000 | 250gr | 1 | 360,00 | 360,00 |
| 23. | Formazină 3NTU-100ml  Cod: 2896742 | 336965000 | Buc | 1 | 885,00 | 885,00 |
| 24. | Hârtie de filtru cu porozitate mică 185mm | 336965000 | Cut | 2 | 20,00 | 40,00 |
| 25. | Hidroxid de calciu  Cod: 102047 | 336965000 | 500gr | 1 | 195,00 | 195,00 |
| 26. | Hidroxid de potasiu  Cod: 1.05033.1000 | 336965000 | Kg | 2 | 62,00 | 124,00 |
| 27. | Hidroxid de sodiu  Cod: 1.06498.1000 | 336965000 | Kg | 1 | 55,50 | 55,50 |
| 28. | Hidroxid de potasiu 0,1N- TITROFIX  Cod: 1.09921.0001 | 336965000 | Fiola | 4 | 185,50 | 742,00 |
| 29. | Hidroxid de sodiu 0,1N – TITROFIX  Cod: 1.09959.0001 | 336965000 | Fiola | 2 | 140,50 | 281,00 |
| 30. | Calciu standard solution Merck 1000mg/l  Cod: 1.19778.0500 | 336965000 | Fl-500ml | 1 | 120,50 | 120,50 |
| 31. | Soluţie standard etalon Merck de 1000mg/l Magneziu  Cod: 1.19788.0500 | 336965000 | Flacon 500 ml | 1 | 130,00 | 130,00 |
| 32. | Filtru GFL – Pentru declorinare | 429133002 | Buc | 1 | 2.400,00 | 2.400,00 |
| 33. | Rășină schimbătoare de ioni pt filtru GFL-declorinare | 429133002 | Buc | 1 | 400,00 | 400,00 |
| 34. | Consumabile aparat de apă ultrapură – filtru mare – 2 buc + fil | 429133002 | Buc | 1 | 2.400,00 | 2.400,00 |
| 35. | Perie curățat eprubete cu bumbac în capăt | 337930005 | Buc | 5 | 30,00 | 150,00 |
| 36. | Perie curățat sticlărie | 337930005 | Buc | 3 | 30,00 | 90,00 |
| 37. | Kit Hach determinare Cupru  Cod: 21058-69 | 336965000 | Set | 1 | 500,00 | 500,00 |
| 38. | Kit Hach Sulfați pt 25ml /100 buc  Cod: 12065-99 | 336965000 | Pachet | 1 | 286.00 | 286,00 |
| 39. | Kit Hach- ECR  Aluminiu/25ml  Cod: 26037-00 | 336965000 | 100 Teste/Set | 1 | 500,00 | 500,00 |
| 40. | Manganese reagent set (50tests)- LR  Cod: 26517-00 | 336965000 | Set | 10 | 482,00 | 4.820,00 |
| 41. | Mangan standard solution CMR Merck 0,2mg/l Mn  Cod: 1.32238.0100 | 336965000 | Flacon 100ml | 1 | 510,00 | 510,00 |
| 42. | Reactiv Mangan PAN 0.1% - 50ml  Cat 2122426- 50ml | 336965000 | Buc | 5 | 250,00 | 1.250,00 |
| 43. | Pahar berzelius 100 ml | 337930005 | Buc | 5 | 10,00 | 50,00 |
| 44. | Pahar berzelius 150 ml | 337930005 | Buc | 10 | 6,50 | 65,00 |
| 45. | Pahar berzelius 250 ml | 337930005 | Buc | 6 | 15,00 | 90,00 |
| 46. | Pahar berzelius 500 ml | 337930005 | Buc | 2 | 20,00 | 40,00 |
| 47. | Pipetă gradată de 0,5 ml clasa A  Cod:1100229 | 337930005 | Buc | 5 | 25,50 | 127,50 |
| 48. | Pipetă cu bulă de 1 ml  Cod :1340233 | 337930005 | Buc | 5 | 27,50 | 137,50 |
| 49. | Pipetă gradată 1 ml  Cod: 1100233 | 337930005 | Buc | 10 | 15,00 | 150,00 |
| 50. | Pipetă cu bulă 25 ml  Cod : 1340270 | 337930005 | Buc | 5 | 18,00 | 90,00 |
| 51. | Pipetă gradată 2 ml clasa AS  Cod: 1100240 | 337930005 | Buc | 10 | 20,00 | 200,00 |
| 52. | Pipetă gradată 5 ml  Cod :1100253 | 384371008 | Buc | 15 | 20,00 | 300,00 |
| 53. | Pipetă cu bulă 5 ml  Cod: 1340255 | 337930005 | Buc | 10 | 30,00 | 300,00 |
| 54. | Pahare Erlenmeyer 100ml  Cod: 7103380 | 337930005 | Buc | 20 | 18,00 | 360,00 |
| 55. | Erlenmeyer cu gât larg 250ml | 337930005 | Buc | 10 | 10,00 | 100,00 |
| 56. | Reactiv SPADNS 500 ml  Cod: 44449 | 33635000 | Buc | 1 | 298,00 | 298,00 |
| 57. | KMnO4 TITRIPUR Merck  Cod: 1.09121.1000 | 336965000 | L | 1 | 300,00 | 300,00 |
| 58. | Hârtie filtru coli | 159942004 | kg | 10 | 48,50 | 485,00 |
| 59. | Clorură de sodiu suprapură 80 gr  Cod: 1024060080 | 243121201 | Buc | 1 | 600,0 | 600,00 |
| 60. | Acid azotic conc.65%P.A.  Cod:007-004-00-1 | 336965000 | L | 1 | 150,00 | 150,00 |
| 61. | Soluţie standard etalon Merck de 1000mg/l NH4+ 500ml  Cod:1.19812.0500 | 244131003 | Buc | 1 | 150,00 | 150,00 |
| 62. | Vârf electrod OptiOx  Cod: 51344630 | 317111406 | buc | 1 | 300,00 | 300,00 |
| 63. | Citrat trisodic dihidrat  Cod: 106448.1000 | 336965000 | Kg | 1 | 358,00 | 358,00 |
| 64. | Soluţie standard  etalon Merck de 1000mg/l Cloruri  Cod: 1.19897.0500 | 336965000 | Buc | 1 | 130,00 | 130,00 |
| 65. | Clorură de cobalt Hexahidrată  Cod : 1.02539.0100 | 336965000 | 100 g | 1 | 500,00 | 500,00 |
| 66. | Hexaclorplatinat 5g  Cod: 1192380005 | 336965000 | Buc | 1 | 1.400,00 | 1.400,00 |
| 67. | Dicromat de potasiu 50gr | 336965000 | 50 g | 1 | 250,00 | 250,00 |
| 68. | Acid sulfuric conc.  Cod: 1.00731.2511 | 336965000 | 2.5L | 3 | 60,00 | 180,00 |
| 69. | Acid clorhidric 37%  Cod: 1.00317.2500 | 336965000 | 2.5L | 4 | 60,00 | 240,00 |
| 70. | Acid citric monohidrat  Cod:100244 | 336965000 | 500 gr | 1 | 190,00 | 190,00 |
| 71. | Amoniu standard solution Merck CMR 12mg/l  Cod: 1.25026.0100 | 336965000 | 100ml | 1 | 180,00 | 180,00 |
| 72. | Amoniac 25 % -2.5L  Cod: 1.05432.2500 | 336965000 | 2.5L | 5 | 176,00 | 880,00 |
| 73. | Arsenit de sodiu 0,1N  Cod: 1.07294.1000 | 336965000 | L | 1 | 165,50 | 165,50 |
| 74. | Hipoclorit de sodiu 10% 2,5L | 336965000 | Flacon | 1 | 170,00 | 170,00 |
| 75. | Sol. etalon cond 12,8 mS /cm  Cod: 1012540500 | 336965000 | 500ml | 1 | 900,00 | 900,00 |
| 76. | Soluție certificată Dtot 1000mg/l CaCO3  Cod: THRD1000 | 336965000 | 100ml | 1 | 367,50 | 367,50 |
| 77. | Soluție Certipur Merck 1000 mg/l Cianuri  Cod: 1046950500 | 336965000 | 1 Buc | 1 | 160,00 | 160,00 |
| 78. | Nitrit standard solution CMR Merck 40mg/l N-NO2-  Cod: 1.25042.0100 | 336965000 | 100ml | 1 | 175,00 | 175,00 |
| 79. | Soluție păstrare electrod pH METTLER TOLEDO-250ml  Cod: 30111142 | 336965000 | 1 Buc | 1 | 150,00 | 150,00 |
| 80. | Soluție standard de metale Multielement 100ml - ICP  Cod: 1.1544.0100 | 336965000 | Buc | 1 | 300,00 | 300,00 |
| 81. | STABCAL Hach  Cod: LZY835 | 336965000 | Set | 1 | 3.000,00 | 3.000,00 |
| 82. | Salicilat de sodiu  Cod: 1.06601.1000 | 336965000 | Kg | 2 | 420,00 | 840,00 |
| 83. | Soluție standard Bor Merck 1000 mg/l  Cod: 1195000500 | 336965000 | 500 ml | 1 | 190,00 | 190,00 |
| 84. | Kit Hach Bor  Cod: 26669-00 | 336965000 | 100 teste/set | 1 | 600,00 | 600,00 |
| 85. | Microquant pentru clor rezidual  Cod: 1149780001 | 336965000 | Trusa | 2 | 869,50 | 1.739,00 |
| 86. | Kit HACH Hidrogen Sulfurat 10 ml  Cod:181632 | 336965000 | 100 teste/set | 1 | 300,00 | 300,00 |
| 87. | Iodură de potasiu  Cod: 1.05043.1000 | 336965000 | Kg | 1 | 1.300,00 | 1.300,00 |
| 88. | Lampă halogen Tungsten UNICAM HELIOS  Cod: 9423UV90004E | 337930005 | Buc | 1 | 1.050,0 | 1.050,0 |
| 89. | Trietanolamină  Cod : 108379.0250 | 336965000 | Buc | 1 | 200,00 | 200,00 |
| **VALOARE TOTALĂ ESTIMATĂ – 41.595,00 LEI FĂRĂ TVA** | | | | | | |