**Formularz cenowy – Załącznik nr 1 do Formularza nr 1**

**Część nr 1 Dostawa odczynników laboratoryjnych**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Przedmiot zamówienia** | **Opakowanie jednostkowe** | **Ilość** | **wymagany producent** | **/nr kat/** | **cena jednostkowa brutto** | **cena brutto**  **(4 x 7)** |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* | *7* | *8* |
| 1 | Aceton czda | 1l | 1 |  |  |  |  |
| 2 | Amoniak 25% czda | 1000ml | 5 | Avantor Perf |  |  |  |
| 3 | Chlorowodorek hydroksyloaminy czda | 1000 g | 4 | Avantor Perf/SigmaAldrich |  |  |  |
| 4 | Chlorowodorek 1,10 fenantroliny x 1H2O czda | 50g | 1 |  |  |  |  |
| 5 | Cytrynian trisodu x 2H2O czda | 1000g | 2 | Avantor Perf/SigmaAldrich |  |  |  |
| 6 | Dichlorowodorek N-(1-naftylo)etylenodiaminy | 10g | 1 | Avantor Perf/SigmaAldrich |  |  |  |
| 7 | Eter naftowy 40-60ºC czda | 1000ml | 8 | Avantor Perf/SigmaAldrich |  |  |  |
| 8 | Formaldehyd 36-38% czda | 500ml | 1 |  |  |  |  |
| 9 | Kwas L askorbinowy czda | 100g | 2 | Avantor Perf/SigmaAldrich |  |  |  |
| 10 | Kwas cytrynowy bezwodny czda | 1000g | 1 |  |  |  |  |
| 11 | Kwas glutaminowy czda | 100g | 1 | SigmaAldrich |  |  |  |
| 12 | Kwas octowy 80% czda | 1000ml | 2 |  |  |  |  |
| 13 | Kwas octowy lodowaty 99,5 - 99,9% czda | 1000ml | 5 | Avantor Perf |  |  |  |
| 14 | Kwas siarkowy 95-97% czda (opakowanie PE-HD) | 2500ml | 12 | Merck | 1007312500 |  |  |
| 15 | Kwas solny 35-38% czda | 1000ml | 10 |  |  |  |  |
| 16 | Octan amonu czda | 1000g | 8 | Merck | 1011151000 |  |  |
| 17 | Oranż metylowy czda | 5g | 1 |  |  |  |  |
| 18 | Salicylan sodu czda | 1000g | 2 | Avantor Perf/Merck | 807520118 |  |  |
| 19 | Siarczan rtęci czda | 250g | 1 | Avantor Perf | 769400111 |  |  |
| 20 | Sulfanilamid czda | 100g | 1 | Avantor Perf | 821180118 |  |  |
| 21 | Szesciochloroplatynian potasu czda | 1g | 1 | Avantor Perf/SigmaAldrich/Merck |  |  |  |
| 22 | Tabletki Kjeldahla z selenem | 1000g | 2 | ACROS | ACRS24392 |  |  |
| 23 | Trietanoloamina czda | 500ml | 1 |  |  |  |  |
| 24 | Tlenochlorek cyrkonylu czda | 5g | 1 |  |  |  |  |
| 25 | Winian sodowo-potasowy x 4H2O czda | 1000g | 2 |  |  |  |  |
| 26 | Winian antymonylo-potasowy x 1,5H2O  C4H2KO6 Sb x 1,5 H2O | 10g | 1 |  |  |  |  |
| 27 | Wodorotlenek sodu czda | 1000g | 12 |  |  |  |  |
| 28 | Test chlor wolny saszetki DPD | op=1000szt | 3 | HACH LANGE | 2105528 |  |  |
| 29 | Detergenty anionowe 4 NANOCOLOR - 0,2-4,0 mg/l MBAS | 1kpl | 5 | NANOCOLOR | 985 032 |  |  |
| 30 | CHZT - testy probówkowe zakres 0 - 150 mg/l | op=25 szt | 6 | HACH LANGE | LCI500 |  |  |
| 31 | Kalium zakres 5-50 mg/l K+ (LCK 228) | op=25 szt. | 5 | HACH LANGE | LCK228 |  |  |
| 32 | Nitrat zakres 0,23 - 13,50 mg/l NO3-N (LCK 339) | op=25 szt. | 7 | HACH LANGE | LCK339 |  |  |
| 33 | Chlorid zakres 1 -1000 mg/l Cl- (LCK 311) | op=24 szt. | 5 | HACH LANGE | LCK311 |  |  |
| 34 | Ammonium zakres 0,015-2,000 mg/l NH4-N (LCK 304) | op=25 szt. | 7 | HACH LANGE | LCK304 |  |  |
| 35 | Ammonium zakres 2-47 mg/l NH4-N (LCK 303) | op=25 szt. | 2 | HACH LANGE | LCK303 |  |  |
| 36 | Chlor-test (chlor wolny i całkowity) zakres 0,1-2,0 mg/l  400 oznaczeń z komparatorem i dyskiem barwnym. | kpl | 2 | MERCK | 1.14801.0001 |  |  |
| 37 | Chlor-test - (opakowanie uzupełniające do testu 114801- 400 oznaczeń) | kpl | 8 | MERCK | 1.14803.0002 |  |  |
| 38 | Chlorine dioxide HPT 240 20-500 ug/l | kpl | 5 | HACH LANGE | HPT 240 |  |  |
| 39 | Roztwór elektrolitu do tlenomierza op=50ml | 50 ml | 1 | WTW | ELY/G |  |  |
| 40 | Roztwór czyszczący do tlenomierza op=50ml | 50 ml | 1 | WTW | RL/G |  |  |
| 41 | R-r mianowany- Di sodu wersenian 0,1 mol/l (0,2 N) | 1000 ml | 2 | CPAChem/AVANTOR |  |  |  |
| 42 | R-r mianowany nadmanganian potasu 0,02mola/l (0,1N) | 1000 ml | 1 | CPAChem/AVANTOR |  |  |  |
| 43 | R-r mianowany- sodu węglan 0,025 mol/l (0,1 N) | 1000 ml | 1 | Chempur |  |  |  |
| 44 | R-r mianowany- azotan srebra 0,1 mol/l (0,1 N) | 1000 ml | 2 | AVANTOR |  |  |  |
| 45 | R-r mianowany- kwas solny 0,1 mol/l (0,1 N) | 1000 ml | 1 | CPAChem | Z14941083.1l |  |  |
| 46 | 2,6 dichlorofenol czda | 25g | 1 | SigmaAldrich | D70201-25G |  |  |
| 47 | Woda utleniona 3% | 100ml | 2 |  |  |  |  |
| 48 | Chlorek amonu | 1000g | 1 |  |  |  |  |
| 49 | Nadsiarczan potasu | 100g | 3 | POCH |  |  |  |
| 50 | Chlorek sodu | 5g | 1 |  |  |  |  |
| 51 | Siarczan żelazowo-amonowy | 100g | 1 |  |  |  |  |
| 52 | Alkohol etylowy 96% | 500ml | 2 |  |  |  |  |
| 53 | Kwas ortofosforowy | 1000ml | 1 |  |  |  |  |
| 54 | Kwas borowy | 1000g | 1 |  |  |  |  |
| 55 | Spands wskaźnik (C16H9N2O11S3Na3) nie POCH | 10g | 3 | sigma |  |  |  |
| 56 | Glicyna reagent | 10ml | 1 |  |  |  |  |
| 57 | Wersenian disodu czda | 500g | 2 |  |  |  |  |
| 58 | Celuloza mikrokrystaliczna | 1000g | 1 | POCH/ Merck |  |  |  |
| 59 | Dwuchromian potasu 99,5% | 50G | 1 |  |  |  |  |
| 60 | Kwas azotowy 65% | 1000ml | 1 |  |  |  |  |
| 61 | Chromian potasu | 250g | 1 |  |  |  |  |
| 62 | Chlorek baru | 200g | 1 |  |  |  |  |
| 63 | Chlorek kobaltu | 5g | 1 |  |  |  |  |
| 64 | Tlenek magnezu | 100g | 1 |  |  |  |  |
| 65 | Fenoloftaleina | 5g | 1 |  |  |  |  |
| 66 | Tiosiarczan sodu 5xH2O | 250g | 1 |  |  |  |  |
| 67 | Amonu molibdenian | 250g | 1 |  |  |  |  |
| 68 | Sól dwusodowo-magnezowa EDTA | 100g | 1 | Chempur |  |  |  |
| 69 | Chlorek wapnia bezw. Czda | 100g | 1 | Chempur |  |  |  |
| 70 | Chlorek żelaza III | 100g | 1 |  |  |  |  |
| **ŁĄCZNIE CENA BRUTTO** | | | | | | |  |