**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Załącznik nr 18 – odczynniki chemiczne**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Przedmiot zamówienia**  **Jeśli nie zaznaczono inaczej, odczynniki o czystości cz.d.a.** | **Jedno**  **stka miary** | **Ilość w opakowaniu** | **Ilość opakowań** | **Cena jedn. netto za opakowanie** | **Vat %** | **Cena jedn. brutto za opakowanie** | **Wartość ogółem netto** | **Wartość ogółem brutto** | **Minimalny termin przydatności od daty otrzymania** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** |
|  | Aceton | l | 1 | **4** |  |  |  |  |  | **2 lata** |
|  | Aktywator do Sekuseptu | l | 2 | **11** |  |  |  |  |  | **2 lata** |
|  | Alkohol etylowy 95 % | l | 0,5 | **12** |  |  |  |  |  |  |
|  | Amoniak 25% (woda amoniakalna) | l | 1 | **2** |  |  |  |  |  | **2 lata** |
|  | Amonu nadsiarczan | g | 500 | **1** |  |  |  |  |  | **2 lata** |
|  | Azotan srebra | g | 10 | **1** |  |  |  |  |  | **2 lata** |
|  | Azotan srebra 0,1 N (odważka analityczna) | szt. |  | **2** |  |  |  |  |  | **3 lata** |
|  | Baru chlorek | g | 500 | **1** |  |  |  |  |  | **2 lata** |
|  | Bufor octanowy pH 4,6 ± 0,02 | ml | 100 | **1** |  |  |  |  |  | **1rok** |
| **Lp** | **Przedmiot zamówienia**  **Jeśli nie zaznaczono inaczej, odczynniki o czystości cz.d.a.** | **Jedno**  **stka miary** | **Ilość w opakowaniu** | **Ilość opakowań** | **Cena jedn. netto za opakowanie** | **Vat %** | **Cena jedn. brutto za opakowanie** | **Wartość ogółem netto** | **Wartość ogółem brutto** | **Minimalny termin przydatności od daty otrzymania** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** |
|  | Chlorek amonu | g | 250 | **2** |  |  |  |  |  | **2 lata** |
|  | Chlorek sodu | kg | 1 | **2** |  |  |  |  |  | **2 lata** |
|  | Chlorek sodu 0,1 N (odważka analityczna) | szt. |  | **2** |  |  |  |  |  | **2 lata** |
|  | Chlorowodorek hydroksyloaminy | g | 100 | **1** |  |  |  |  |  | **5 lat** |
|  | Chlorowodorek L-ornityny | g | 50 | **1** |  |  |  |  |  | **2 lata** |
|  | Chromian potasu - wskaźnik | g | 100 | **1** |  |  |  |  |  | **2 lata** |
|  | Cynku siarczan siedmiowodny | g | 1000 | **1** |  |  |  |  |  | **2 lata** |
|  | Czerń eriochromowa T wskaźnik | g | 5 | **1** |  |  |  |  |  | **2 lata** |
|  | Denaturat bezbarwny (Płyn RRK 12) | l | 1 | **155** |  |  |  |  |  |  |
|  | Dichlorowodorek N-(1-naftyloetylenodiaminy) | g | 10 | **1** |  |  |  |  |  | **2 lata** |
|  | di-sodu wersenian | g | 250 | **1** |  |  |  |  |  | **2 lata** |
|  | Etanoloamina | l | 1 | **1** |  |  |  |  |  | **4 lata** |
| **Lp** | **Przedmiot zamówienia**  **Jeśli nie zaznaczono inaczej, odczynniki o czystości cz.d.a.** | **Jedno**  **stka miary** | **Ilość w opakowaniu** | **Ilość opakowań** | **Cena jedn. netto za opakowanie** | **Vat %** | **Cena jedn. brutto za opakowanie** | **Wartość ogółem netto** | **Wartość ogółem brutto** | **Minimalny termin przydatności od daty otrzymania** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** |
|  | Fenantroliny chlorowodorek | g | 50 | **1** |  |  |  |  |  | **2 lata** |
|  | Gliceryna bezwodna | butelka | 500 ml | **2** |  |  |  |  |  | **2 lata** |
|  | Glukoza bezwodna | g | 250 | **1** |  |  |  |  |  | **2 lata** |
|  | Incidin Liquid Spray- preperat do dezynfekcji | l | 1 | **2** |  |  |  |  |  | **2 lata** |
|  | Izopropanol cz. HPLC | l | 1 | **10** |  |  |  |  |  | **4 lata** |
|  | Jod w ampułkach | ampułka | 1 | **1** |  |  |  |  |  | **1 rok** |
|  | Kalces wskaźnik | g | 10 | **1** |  |  |  |  |  | **2 lata** |
|  | Kwas azotowy ultraczysty | l | 1 | **2** |  |  |  |  |  | **2 lata** |
|  | Kwas octowy lodowaty | l | 1 | **3** |  |  |  |  |  | **5 lat** |
|  | Kwas ortofosforowy | l | 1 | **2** |  |  |  |  |  | **4 lata** |
|  | Kwas siarkowy | l | 1 | **3** |  |  |  |  |  | **4 lata** |
|  | Kwas solny | l | 1 | **15** |  |  |  |  |  | **4 lata** |
|  | Kwas solny 0,1 N- odważka analityczna | szt. |  | **4** |  |  |  |  |  | **1 rok** |
| **Lp** | **Przedmiot zamówienia**  **Jeśli nie zaznaczono inaczej, odczynniki o czystości cz.d.a.** | **Jedno**  **stka miary** | **Ilość w opakowaniu** | **Ilość opakowań** | **Cena jedn. netto za opakowanie** | **Vat %** | **Cena jedn. brutto za opakowanie** | **Wartość ogółem netto** | **Wartość ogółem brutto** | **Minimalny termin przydatności od daty otrzymania** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** |
|  | Laktoza | g | 500 | **1** |  |  |  |  |  | **2 lata** |
|  | Magnezu disodu wersenian | g | 50 | **1** |  |  |  |  |  | **2 lata** |
|  | Nadmanganian potasu (odważka analityczna 0,1 N) | szt. | 1 | **2** |  |  |  |  |  | **2 lata** |
|  | Octan amonu | kg | 1 | **2** |  |  |  |  |  | **2 lata** |
|  | Oranż metylowy - wskaźnik | g | 5 | **1** |  |  |  |  |  | **2 lata** |
|  | Parafina ciekła | ml | 800 | **2** |  |  |  |  |  | **1 rok** |
|  | Potasu chlorek | g | 500 | **1** |  |  |  |  |  | **2 lata** |
|  | Potasu chlorek roztwór mianowany 3 mol/dm3 | ml | 100 | **6** |  |  |  |  |  | **3 lata** |
|  | Potasu tiosiarczan jednowodny | g | 50 | **1** |  |  |  |  |  | **2 lata** |
|  | Potasu wodorotlenek (odważka analityczna 0,1N) | szt. |  | **4** |  |  |  |  |  | **1 rok** |
| **Lp** | **Przedmiot zamówienia**  **Jeśli nie zaznaczono inaczej, odczynniki o czystości cz.d.a.** | **Jedno**  **stka miary** | **Ilość w opakowaniu** | **Ilość opakowań** | **Cena jedn. netto za opakowanie** | **Vat %** | **Cena jedn. brutto za opakowanie** | **Wartość ogółem netto** | **Wartość ogółem brutto** | **Minimalny termin przydatności od daty otrzymania** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** |
|  | Rezorcyna | g | 100 | **1** |  |  |  |  |  | **2 lata** |
|  | Sekusept pullver – preparat do dezynfekcji | kg | 2 | **18** |  |  |  |  |  | **2 lata** |
|  | Siarczan rtęci (II) | g | 250 | **1** |  |  |  |  |  | **5 lat** |
|  | Siarczyn potasu | g | 200 | **1** |  |  |  |  |  | **1 rok** |
|  | Sodu nitroprusydek | g | 10 | **1** |  |  |  |  |  | **2 lata** |
|  | Sodu tiosiarczan 5 hydrat | g | 100 | **2** |  |  |  |  |  | **2 lata** |
|  | Sodu wodorotlenek 0,1 N odważka analityczna | szt. |  | **6** |  |  |  |  |  | **1 rok** |
|  | Sulfanilamid | g | 100 | **1** |  |  |  |  |  | **2 lata** |
|  | Szczawian dwusodowy (odważka analityczna 0,1N) | szt. |  | **2** |  |  |  |  |  | **3 lata** |
|  | Trilux | l | 1 | **10** |  |  |  |  |  | **2 lata** |
|  | Wanilina | g | 100 | **1** |  |  |  |  |  | **2 lata** |
| **Lp** | **Przedmiot zamówienia**  **Jeśli nie zaznaczono inaczej, odczynniki o czystości cz.d.a.** | **Jedno**  **stka miary** | **Ilość w opakowaniu** | **Ilość opakowań** | **Cena jedn. netto za opakowanie** | **Vat %** | **Cena jedn. brutto za opakowanie** | **Wartość ogółem netto** | **Wartość ogółem brutto** | **Minimalny termin przydatności od daty otrzymania** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** |
|  | Węglan wapnia | g | 250 | **1** |  |  |  |  |  | **2 lata** |
|  | Winian sodowo-potasowy 4 hydrat | g | 500 | **2** |  |  |  |  |  | **5 lat** |
|  | Woda utleniona 3% | butelka | 100 ml | **2** |  |  |  |  |  | **6 m-cy** |
| 59. | Wodorotlenek potasu | g | 250 | **1** |  |  |  |  |  | **2 lata** |
| 60. | Wodorotlenek sodu | kg | 1 | **4** |  |  |  |  |  | **2 lata** |
| **RAZEM:** | | | | | | | |  |  |  |

..........................., dnia ...........................

............................................

(podpis i pieczęć Wykonawcy)