Specyfikacja asortymentowo cenowa - zadanie nr 4: Kuwety, kolumny oraz materiały do techniki WB

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **przedmiot zamówienia** | **Specyfikacja** | **Jednostka miary** | **Zamawiana ilość** | **Cena jednostkowa** | **wartość netto**  **(zł)** | **VAT**  **(%)** | **wartość VAT**  **(zł)** | **wartość brutto**  **(zł)** | **nazwa /**  **producent oferowanego systemu** |
| 1. | Kuwety do elektroporacji 0,2 mm; produkt "Gene Pulser/MicroPulser Electroporation Cuvettes, 0.2 cm gap" firmy Bio-Rad (nr kat.1652086) lub równoważny. Przez produkt równoważny należy rozumieć produkt spełniający dokładnie te same parametry, cechy i wymagania techniczne, jakie zostały określone w specyfikacji produktu. Produkt równoważny nie może posiadać parametrów odbiegających od wskazanych, w tym również parametrów wyższych, jeśli mogłyby one wpływać na funkcjonalność, kompatybilność lub sposób użytkowania. Wszelkie oferowane rozwiązania muszą być w pełni zgodne ze specyfikacją.; opakowanie: 50 sztuk; ilość: 3 opakowania | sterylne, pakowane pojedynczo kuwety do elektroporacji o odstępie 0,2 cm; dedykowane do posiadanego przez użytkowników systemu Gene Pulser (Bio-Rad); do komórek ssaków i innych komórek eukariotycznych; opakowanie: 50 sztuk | Opakowanie 50 sztuk | 3 |  |  |  |  |  |  |
| 2. | Kuwety do elektroporacji 0,4 mm; produkt "Gene Pulser/MicroPulser Electroporation Cuvettes, 0.2 cm gap" firmy Bio-Rad (nr kat.1652088) lub równoważny. Przez produkt równoważny należy rozumieć produkt spełniający dokładnie te same parametry, cechy i wymagania techniczne, jakie zostały określone w specyfikacji produktu. Produkt równoważny nie może posiadać parametrów odbiegających od wskazanych, w tym również parametrów wyższych, jeśli mogłyby one wpływać na funkcjonalność, kompatybilność lub sposób użytkowania. Wszelkie oferowane rozwiązania muszą być w pełni zgodne ze specyfikacją; opakowanie: 50 sztuk; ilość: 3 opakowania | sterylne, pakowane pojedynczo kuwety do elektroporacji o odstępie 0,4 cm; dedykowane do posiadanego przez użytkowników systemu Gene Pulser (Bio-Rad); do komórek ssaków i innych komórek eukariotycznych; opakowanie: 50 sztuk | Opakowanie 50 sztuk | 3 |  |  |  |  |  |  |
| 3. | Kolumny chromatograficzne grawitacyjne jednorazowego użytku, z rezerwuarem 10 mL; produkt "Econo-Pac Chromatography Columns" firmy Bio-Rad (nr kat. 7321011) lub równoważny. Przez produkt równoważny należy rozumieć produkt spełniający dokładnie te same parametry, cechy i wymagania techniczne, jakie zostały określone w specyfikacji produktu. Produkt równoważny nie może posiadać parametrów odbiegających od wskazanych, w tym również parametrów wyższych, jeśli mogłyby one wpływać na funkcjonalność, kompatybilność lub sposób użytkowania. Wszelkie oferowane rozwiązania muszą być w pełni zgodne ze specyfikacją.; opakowanie: 500 sztuk; ilość: 2 opakowania | puste kolumny chromatograficzne z polipropylenu, o wysokości 14 cm; dopuszczalna objętość złoża 1-20 mL zajmująca w kolumnie powierzchnię 1,5x12 cm; kolumna posiada końcówkę typu luer z zatrzaskową końcówką; na kolumnach znajduje się podziałka do 20 mL; w górnej części kolumny jest rozszerzenie stanowiące zbiornik (rezerwuar) 10 mL; w komplecie do każdej kolumny dostarczony jest górny i dolny dysk z polietylenu (o rozmiarze porów 30 µm) zabezpieczający złoże przed wyschnięciem; opakowanie: 500 sztuk | Opakowanie 500 sztuk | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 4. | Membrana nitrocelulozowa 0,45 µm; Nitrocellulose Membrane, Roll, 0.45 µm, 30 cm x 3.5 m opakowanie: rolka 30 cm x 3,5 metra; ilość: 2 rolki | Membrana nitrocelulozowa do wykorzystania m.in. w technice western blot, do transferu białek i kwasów nukleinowych. O wielkości porów 0,45 µm. Wykonana w 100% z nitrocelulozy. Opakowanie: rolka 30 cm x 3,5 m | Rolka | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 5. | Membrana nitrocelulozowa 0,2 µm; " Nitrocellulose Membrane, Roll, 0.2 µm, 30 cm x 3.5 m  opakowanie: rolka 30 cm x 3,5 metra; ilość: 1 rolka | Membrana nitrocelulozowa do wykorzystania m.in. w technice western blot, do transferu białek i kwasów nukleinowych. O wielkości porów 0,2 µm. Wykonana w 100% z nitrocelulozy. Opakowanie: rolka 30 cm x 3,5 metra | rolka | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 6. | Bibuły filtracyjne do zastosowania podczas transferu półsuchego w technice western blot; opakowanie: 60 sztuk; ilość: 20 opakowań | Bardzo grube bibuły filtracyjne typu Whatman do zastosowania podczas transferu półsuchego w technice western blot. Bibuły wykonane z 100% włókna bawełnianego, bez dodatków, zapewniające równomierny przepływ buforu przez żel do membrany transferowej, jako warstwy w kanapce podczas transferu półsuchego. W rozmiarze pasującym do żeli w rozmiarze mini (7 x 8,4 cm) – nie wymagające cięcia. Opakowanie: 60 bibułek. | Opakowanie | 20 |  |  |  |  |  |  |
| RAZEM | | | | | |  |  |  |  |  |

**ŁĄCZNA WARTOŚĆ ZAMÓWIENIA**

Wartość ogólna netto **……………………………..**......................................................................................PLN

słownie ....................................................................................................................................................................................................................

Wartość podatku VAT ……………………………………..…………………………......................................... PLN

słownie .......................................................................................................................................................................................................

Wartość ogólna brutto ........................................................................................................................ PLN

słownie ........................................................................................................................................................................................................

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *Dokument należy podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osobę(y) uprawnioną(e) do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy, zgodnie z formą reprezentacji Wykonawcy określoną w dokumencie rejestracyjnym (ewidencyjnym) właściwym dla formy organizacyjnej Wykonawcy lub pełnomocnika*