**Załącznik nr 2 do SWZ**

………………………………………………

*Nazwa Wykonawcy*

**FORMULARZ ASORTYMENTOWO-CENOWY**

**PAKIET 3**

**Dostawa podłoży mikrobiologicznych i barwników wraz z przekazaniem do bezpłatnego używania szafy chłodniczej**

Wymagania:

1. Termin ważności podłoży na płytkach licząc od daty dostawy :

* minimum 6 tygodni dla pożywek zawierających krew,
* minimum 8-10 tygodni dla pozostałych pożywek.

1. Średnica płytki 90 mm, jednokomorowa.
2. Wykonawca wraz z każdą dostawą dołączy świadectwo kontroli jakości podłoża w języku polskim, które powinno zawierać:

* nazwę producenta, nazwę produktu, numer serii, datę ważności,
* dane dotyczące warunków przechowywania,
* ogólną charakterystykę pożywki: skład pożywki, wygląd, objętość lub grubość podłoża, waga, kolor, pH, opakowanie, sterylność,
* charakterystykę mikrobiologiczną: wykaz szczepów kontrolnych kolekcji ATCC, ilościowe oznaczenie żyzności i selektywności wraz z opisem morfologii kolonii wyrosłych na pożywce,
* dla pożywki Mueller-Hintona certyfikat powinien zawierać dodatkowo kontrolę stabilności pożywki z uzyskanymi wynikami dla poszczególnych szczepów   
  i krążków antybiotykowych.

1. Wykonawca wraz z każdą dostawą dołączy metodę wykonania barwienia w języku polskim – dla poz. 17,18, 19, 20
2. Nadruk na płytce powinien być czytelny, znajdować się na spodzie płytki i zawierać nazwę pożywki, numer serii, datę ważności i godzinę rozlania.
3. Dostawca zapewnia kolorowe karty informacyjne z opisem koloru kolonii dla podłoży chromogennych (pozycja 8,9,10,11,12,13).
4. Dostawca zapewnia kolorowe karty informacyjne z opisem koloru kolonii dla pozostałych pożywek.
5. Wykonawca wraz z pierwszą dostawą dostarczy karty charakterystyki w języku polskim na płycie CD.
6. W ramach umowy Wykonawca bezpłatnie wyposaży Laboratorium Mikrobiologiczne w chłodnię o pojemności co najmniej 400 litrów celem zapewnienia odpowiednich warunków przechowywania przedmiotu zamówienia.
7. Zamawiający wymaga aby wymienione w pakiecie podłoża mikrobiologiczne pochodziły od tego samego producenta.
8. Zamawiający wymaga aby wymienione w pakiecie odczynniki do barwienia metodą Grama pochodziły od tego samego producenta.
9. Na wezwanie Zamawiającego należy dołączyć pozytywna opinię KORLD dla podłoży mikrobiologicznych.

…….………………………………………

*( (podpis i pieczęć Wykonawcy lub upoważnionej osoby)*

**Zestawienie kosztów podłoży**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Nazwa podłoża**  **i jego opis** | **Liczba podłoży na okres**  **24 m-cy** | **Rodzaj i wielkość**  **podłoża** | **Cena netto za 1 płytkę** | **Wartość netto**  **na 24 m-ce** | **Stawka VAT** | **Wartość VAT** | **Wartość brutto**  **na 24 m-ce** | **Nr katalogowy**  **Nazwa producenta** |
| **1** | **Columbia Agar z 5% krwi baraniej**  - do hodowli mikroorganizmów o wysokich wymaganiach odżywczych | 6000 | płytka 90 mm |  |  |  |  |  |  |
| **2** | **Mannitol Salt Agar (Chapman)**  - izolacja mikroorganizmów z rodzaju Staphylococcus | 1500 | płytka 90 mm |  |  |  |  |  |  |
| **3** | **Mac Conkey Agar z fioletem krystalicznym**  - izolacja i różnicowanie G (-) pałeczek jelitowych | 1700 | płytka 90 mm |  |  |  |  |  |  |
| **4** | **Sabouraud Dextrose Agar z chloramfenikolem i gentamycyną**  - wybiórcza izolacja dermatofitów i innych grzybów patogennych przy zahamowanym wzroście bakterii | 1500 | płytka 90 mm |  |  |  |  |  |  |
| **5** | **Mueller Hinton II zgodnie z EUCAST** | 2000 | płytka 90 mm |  |  |  |  |  |  |
| **6** | **Mueller Hinton II z 5% odwłóknionej krwi końskiej + 20 mg/l NAD (MH-F) zgodnie z EUCAST** | 100 | płytka 90 mm |  |  |  |  |  |  |
| **7** | **Chocolate Haemophilus Agar (PV + Bacytracyna)**  - wybiórcza izolacja Haemophilus influenzae | 300 | płytka 90 mm |  |  |  |  |  |  |
| **8** | **CHROMagar Candida – podłoże chromogenne do identyfikacji drożdżaków**  - izolacja i różnicowanie Candida spp. | 300 | płytka 90 mm |  |  |  |  |  |  |
| **9** | **Chromogenne podłoże UTI (do identyfikacji patogenów w moczu)**  - do ilościowego oznaczania i wstępnej identyfikacji drobnoustrojów odpowiedzialnych za zakażenia dróg moczowych (wstępna identyfikacja E. coli, KES, Enterococcus sp, Staphylococcus aureus oraz drożdży) | 2000 | płytka 90 mm |  |  |  |  |  |  |
| **10** | **CHROMagar Strep B**  - wybiórcza izolacja i identyfikacja Streptococcus agalactiae | 500 | płytka 90 mm |  |  |  |  |  |  |
| **11** | Chromogenne podłoże selektywne do wstępnego wykrywania obecności metycylinoopornych szczepów Staphylococcus aureus (MRSA) w próbkach klinicznych. | 40 | płytka 90 mm |  |  |  |  |  |  |
| **12** | Podłoże selektywne, chromogenne do wykrywania i wstępnej identyfikacji bakterii opornych na karbapenemy: | 500 | płytka 90 mm |  |  |  |  |  |  |
| **13** | Chromogenne podłoże selektywne do wstępnego wykrywania obecności i identyfikacji bakterii wytwarzających beta-laktamazy o szerokim spektrum substratowym – ESBL | 400 | płytka 90 mm |  |  |  |  |  |  |
| **14** | Podłoże Schaedler z Kanamycyną I wancomyciną z 5 % krwią baranią | 250 | płytka 90 mm |  |  |  |  |  |  |
| **15** | Podłoże Schaedler z 5 % krwią baranią | 250 | płytka 90 mm |  |  |  |  |  |  |
| **16** | **TrypticSoy Bulion (TSB)**  - namnażanie szerokiego spektrum mikroorganizmów | 2000 | probówka  5 ml |  |  |  |  |  |  |
| **17** | **Płyn Lugola –** barwnik do metody Grama | 4 | butelka  100 ml |  |  |  |  |  |  |
| **18** | **Fiolet krystaliczny -** barwnik do metody Grama | 4 | butelka  100 ml |  |  |  |  |  |  |
| **19** | **Fuksyna karbolowa -** barwnik do metody Grama | 4 | butelka  100 ml |  |  |  |  |  |  |
| **20** | **Odbarwiacz** do metody Grama | 4 | butelka  100 ml |  |  |  |  |  |  |
| **21** | **Saszetki do wytwarzania atmosfery beztlenowej + torebki plastikowe** | 250 sztuk | 1 sztuka |  |  |  |  |  |  |
| **22** | **Wskaźnik atmosfery beztlenowej** | 250 sztuk | 1 sztuka |  |  |  |  |  |  |
| **23** | **Wymazówka transportowa z podłożem Amies + węgiel dla bakterii beztlenowych, jałowa. Probówka zamknięta korkiem.** | 500 sztuk | 1 sztuka |  |  |  |  |  |  |
| **Razem podłoża i barwniki** | | **x** | **x** | **X** |  | **x** |  |  | **x** |

**Pierwsza dostawa kart i odczynników nastąpi nie później niż z dostawą sprzętu tj. w terminie max 14 dni od dnia zawarcia umowy.**

Uwaga !

Sumę wartości zamówienia za okres 24 miesięcy należy przenieść do formularza ofertowego.

……………………………………. …………………….………………………………………

*(miejscowość i data) (podpis i pieczęć Wykonawcy lub upoważnionej osoby*