Załącznik nr 3

…………………………….. Data ..………………………………

Dane Wykonawcy

**OEA.272.1.9.2023 FORMULARZ OFERTY CENOWEJ**

dla Powiatowej Stacji Sanitarno – Epidemiologicznej

w Gnieźnie

**CZĘŚĆ 3** – Pakiet 3 **–** Podłoża, zestawy diagnostyczne, materiały pomocnicze oraz dzierżawa sprzętu potrzebnego do wykonywania badań.

CPV-33696500-0

CPV-33100000-1

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Przedmiot zamówienia** | **Nazwa handlowa** | **Opis** | **Numer katalogowy** | **Wielkość opakowania** | **Cena**  **netto** | **%**  **VAT** | **Cena**  **brutto** | **Ilość** | **Wartość zamówienia** | |  |
| **netto**  **(bez VAT)** | **brutto**  **(z VAT)** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11a** | **11b** |
| **A) Diagnostyka bakterii Gram -** | | | | | | | | | | | |  | |
| 1. | Agar + 5% krwi baraniej |  | Podłoże do hodowli bakterii.  Płytki o średnicy 9 cm |  | op. a 100 szt. |  |  |  | 12 |  |  |  |
| 2. | Agar MacConkeya |  | Podłoże namnażająco-wybiórcze  do hodowli bakterii Enterobacteriales.  Płytki o średnicy 9 cm. |  | op. a 100 szt. |  |  |  | 40 |  |  |
| 3. | Agar Salmonella/ Shigella |  | Podłoże namnażająco-wybiórcze  do hodowli Salmonella i Shigella.  Płytki o średnicy 9 cm. |  | op. a 100 szt. |  |  |  | 40 |  |  |
| 4. | Podłoże chromogenne do izolacji, oceny ilościowej oraz bezpośredniej identyfikacji  E. coli, Proteus, Enterococcus, K. pneumoniae, KESC |  | Podłoże chromogenie do hodowli bakterii  z moczu oraz bezpośredniej identyfikacji bakterii wyhodowanych moczu zawierających możliwość identyfikacji następujących drobnoustrojów:  E. coli, Proteus, Enterokoków, K. pneumoniae, Pseudomonas aeruginosa, St. agalactiae, Staph, aureus, Candida. Płytki o średnicy 9 cm. Do podłoża należy dołączyć tabelę oceny bakteriurii |  | op. a 20 szt. |  |  |  | 21 |  |  |  |
| 5. | Agar MacConkey  z cefiksymem, tellurynem, sorbitolem |  | Podłoże do izolacji E.Coli 0157 |  | op. a 20 szt. |  |  |  | 4 |  |  |
| 6. | Agar do izolacji Campylobacter z obecną w podłożu krwią baranią |  | Podłoże do izolacji Campylobacter. |  | op. a 20 szt. |  |  |  | 9 |  |  |
| 7. | Agar czekoladowy |  | Podłoże do hodowli wymagających szczepów z rodziny Neisseria  i Haemophilus.  Płytki o średnicy 9 cm |  | op. a 20 szt. |  |  |  | 6 |  |  |
| 8. | Agar czekoladowy ze zlizowaną krwią |  | Podłoże wybiórcze do izolacji różnych gatunków Haemophilus.  Płytki o średnicy 9 cm |  | op. a 20 szt. |  |  |  | 8 |  |  |
| 9. | Testy do automatycznej identyfikacji pałeczek Gram (-) |  | W pełni bezpieczne, zamknięte, napełniane automatycznie w systemie,  bez konieczności dodawania żadnych odczynników. |  | op. a 20 szt. |  |  |  | 12 |  |  |
| 10. | Testy do automatycznej identyfikacji Neisseria Haemophilus |  | W pełni bezpieczne, zamknięte napełniane automatycznie w systemie. |  | op. a 20 szt. |  |  |  | 2 |  |  |
| 11. | Testy do automatycznego wykonania antybiogramów  o szerokim spektrum antybiotyków dla Gram ujemnych pałeczek fermentujących  i niefermentujących  w tym wyhodowanych z moczu |  | W pełni bezpieczne, zamknięte, napełniane automatycznie w systemie,  bez konieczności dodawania żadnych odczynników. |  | op. a 20 szt. |  |  |  | 7 |  |  |
| 12. | Oznaczanie MIC rzeczywistych (E-test) Wybór antybiotyku uzależniony od aktualnej potrzeby Laboratorium |  | Dotyczy diagnostyki bakterii Gram+/Gram- |  | op. a 30 szt. |  |  |  | 4 |  |  |
| 13. | Trypcase Soy Broth |  | Podłoże do namnażania szerokiego spektrum mikroorganizmów, opakowanie szklane |  | op. a 20 szt. |  |  |  | 30 |  |  |
| **B) Diagnostyka bakterii Gram +** | | | | | | | | | | | |
| 14. | Manitol Salat Agar |  | Podłoże wybiórcze do izolacji różnych gatunków Staphylococcus.  Płytki o średnicy 9 cm |  | op. a 20 szt. |  |  |  | 1 |  |  |
| 15. | Gardnerella agar |  | Podłoże do hodowli bakterii.  Płytki o średnicy 9 cm |  | op. a 20 szt. |  |  |  | 6 |  |  |
| 16. | Agar do identyfikacji paciorkowców  z grupy B |  | Selektywne podłoże do identyfikacji grup B steptococci (S. agalactiae). Płytki o średnicy 9 cm. |  | op. a 20 szt. |  |  |  | 15 |  |  |
| 17. | Wybiórczy bulion namnażający  w kierunku paciorkowców  z grupy B |  | Wybiórczy bulion namnażający w kierunku paciorkowców grupy B |  | op. 20 x 9 ml |  |  |  | 15 |  |  |
| 18. | Test z optochiną |  |  |  | 2x30 krążków |  |  |  | 1 |  |  |
| 19. | Mueller Hinton |  | Podłoże do wykonywania antybiogramów.  Płytki o średnicy 9 cm |  | op. a 20 szt. |  |  |  | 17 |  |  |
| 20. | Mueller Hinton z 5% krwią końską. |  | Podłoże do wykonywania antybiogramów.  Płytki o średnicy 9 cm |  | op. a 20 szt. |  |  |  | 6 |  |  |
| 21. | Testy do automatycznej identyfikacji  Gram (+) |  | W pełni bezpieczne, zamknięte, napełniane automatycznie w systemie. |  | op. a 20 szt. |  |  |  | 13 |  |  |
| 22. | Testy do automatycznego wykonania antybiogramów o szerokim spektrum antybiotyków dla drobnoustrojów Gram dodatnich wyhodowanych ze wszystkich materiałów klinicznych |  | W pełni bezpieczne, zamknięte napełniane automatycznie w systemie. |  | op. a 20 szt. |  |  |  | 11 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **C) Diagnostyka bakterii rosnących w warunkach beztlenowych.** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23. | Podłoże tioglikolanowe | |  | Podłoże do hodowli bakterii  w probówkach. | | |  | | op. a 20 szt. |  |  |  | 5 |  |  |
| 24. | Testy do automatycznej identyfikacji bakterii rosnących w warunkach beztlenowych | |  | W pełni bezpieczne, zamknięte napełniane automatycznie w systemie | | |  | | op. a 20 szt. |  |  |  | 4 |  |  |
| 25. | Generator atmosfery beztlenowej | |  | Worki z katalizatorem do wytworzenia warunków beztlenowych | | |  | | op. a 20 szt. |  |  |  | 6 |  |  |
| 26. | Generator atmosfery mikroaerofilnej | |  |  | | |  | | op. a 20 szt. |  |  |  | 2 |  |  |
| 27. | Generator  atmosfery CO2 | |  | Suche wkłady do wytwarzania atmosfery bogatej w CO2 | | |  | | op. a 20 szt. |  |  |  | 21 |  |  |
| **D) Diagnostyka grzybów.** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28. | Agar chromogenny do izolacji oraz różnicowania grzybów  Candida spp. | |  | Podłoże chromogenne do identyfikacji C.albicans kefyr lusitaniae.  Płytki o średnicy 9 cm | | |  | | op. a 20 szt. |  |  |  | 5 |  |  |
| 29. | Sobouraud Gentamicin chloromphenicol  2 Agar | |  | Podłoże wybiórcze do hodowli Candida | | |  | | op. a 20 szt. |  |  |  | 11 |  |  |
| 30. | Testy do automatycznej identyfikacji grzybów | |  | W pełni bezpieczne, zamknięte napełniane automatycznie w systemie. | | |  | | op. a 20 szt. |  |  |  | 1 |  |  |
| 31. | Testy do automatycznego wykonania lekooporności grzybów | |  | W pełni bezpieczne, zamknięte, napełniane automatycznie w systemie | | |  | | op. a 20 szt. |  |  |  | 1 |  |  |
| 32. | Agar Sabourad  z chloramfenikolem i aktidionem | |  | Podłoże do hodowli niektórych gatunków grzybów strzępkowych (w szczególności dermatofitów) z próbek zawierających wiele drobnoustrojów | | |  | | op. a 20 szt. |  |  |  | 1 |  |  |
| 33. | Płytki odciskowe | |  | Podłoże do kontroli czystości mikrobiologicznej środowiska szpitalnego powierzchni sprzętu i personelu | | |  | | op. a 20 szt. |  |  |  | 4 |  |  |
| **E) Odczynniki dodatkowe oraz materiały zużywalne, niezbędne do prawidłowej pracy.** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 34. | Roztwór soli fizjologicznej  0,45% pH+5.0-7.2 | |  |  | | |  | | 3 x 500 ml |  |  |  | 2 |  |  |
| 35. | Kalibrator | |  | Standard Calibration Densichek  lub równoważny zestaw kalibracyjny  dla plastikowych probówek  zawierający standardy: 0,0 (ślepa);  0,5; 2,0 i 3,0 – trwałość 6-9 miesięcy. | | |  | |  |  |  |  | 1 |  |  |
| **RAZEM** | | | | | | | | | | | | | |  |  |
| **F) Aparatura potrzebna do wykonania wyżej wymienionych badań.** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Lp.** | | Nazwa analizatora | Szczegółowa specyfikacja, opis | | Ilość analizatorów | Opłata dzierżawna  za 1 miesiąc /netto/ | | Opłata dzierżawna  za 1 miesiąc /brutto/ | | Opłata dzierżawna za 12 miesięcy /netto/ | | Opłata dzierżawna za 12 miesięcy /brutto/ | | UWAGI | |
| 36. | | Automatyczny analizator do identyfikacji drobnoustrojów i oznaczania lekowrażliwości. | Opis warunków granicznych w załączniku | | 1 |  | |  | |  | |  | |  | |
| **RAZEM** | | | | | |  | |  | |  | |  | |  | |

**WARUNKI GRANICZNE:**

**Materiały posiadające określony termin ważności muszą w dniu dostawy mieć nie mniej niż 75 % ważności okresu przydatności określonego przez producenta.**

**Podłoża, zestawy diagnostyczne, materiały pomocnicze**

Parametry wymagane:

* Płytki z żebrami wentylacyjnymi.
* Świadectwo kontroli jakości dołączone do każdej partii dostarczonych produktów lub możliwość jego pobrania z biblioteki technicznej w formie elektronicznej zawierające:

- kontrola biologiczna: wykaz szczepów kontrolnych z kolekcji ATCC zgodnie z normami NCCLS;

- ocena właściwości fizyko-chemicznych; pH, kolor, objętość podłoża lub waga płytki, jednolita konsystencja, jednakowa grubość warstwy podłoża na całej powierzchni płytki,

dla podłoża Mueller-Hinton kontrola stężenia tyminy i tymidyny i grubość warstw.

* Każda płytka oznaczona czytelnym nadrukiem zawierającym informację minimum: nazwa podłoża, seria, godzina rozlania, termin ważności.
* Każda partia płytek zabezpieczona dodatkowym tekturowym opakowaniem zewnętrznym.
* Certyfikat ISO 13485
* Możliwość pobrania informacji na temat bezpieczeństwa dotyczącej każdego oferowanego produktu bezpośrednio ze strony wykonawcy.
* Należy do oferty dołączyć 3 pozytywne opinie laboratoriów mikrobiologicznych, które pracują na w/w odczynnikach, używają podłoży chromogennych w/w oraz testów identyfikacyjnych i do oznaczania lekowrażliwości w/w.
* Realizacja zamówienia nie później niż 3 dni robocze od daty otrzymania zamówienia.

**Dzierżawa automatycznego analizatora mikrobiologicznego do identyfikacji i oznaczania lekowrażliwości – załącznik nr 1**

Parametry wymagane:

- Aparat wyprodukowany nie później niż w 2014 roku

- Pełna automatyzacja wykonywanych badań (napełnianie testów, inkubacja, odczyt wyników i usuwanie testów po zakończonym odczycie).

- Turbidymetryczna metoda określania lekowrażliwosci.

- Czytnik kodów kresowych.

- Pipety jednomiarowe do przygotowania rozcieńczeń przy przygotowaniu antybiogramów dla drobnoustrojów Gram dodatnich, Gram ujemnych oraz grzybów drożdżopodobnych wyprodukowane nie później niż w 2014 roku.

- Specjalne urządzenie do pomiaru gęstości zawiesiny bakteryjnej.

- Instalacja aparatu nie później niż 4 tygodnie od rozpoczęcia umowy.

- Wynik wrażliwości podawany w wartościach MIC i w postaci kategorii (S,I,R)

- Graficzna wersja oprogramowania.

- Oddzielny program do kontroli jakości, będący częścią systemu.

- Testy zamknięte, szczelne po napełnieniu w pełni bezpieczne dla zamawiającego, nie wymagające dodawania żadnych dodatkowych odczynników.

- Średni czas identyfikacji większości drobnoustrojów 6-8 godzin.

- Średni czas oznaczania lekowrażliwości większości drobnoustrojów 6-8 godzin.

- Interpretacja wyników przez Zaawansowany System Exportowy, przedstawiona graficznie.

- Zaawansowany system interpretacji wyników przygotowany w oparciu o bazę wiedzy zawierającą dane ze światowych publikacji naukowych, inny niż system oparty o proste reguły oporności.

- Alarmowanie o nietypowych wzorach oporności.

- Możliwość oznaczenia testów identyfikacyjnych i antybiogramowych na oddzielnych testach.

- Możliwość identyfikacji następujących drobnoustrojów (około 400 gatunków):

* Gram-ujemne
* Gram-dodatnie
* Neisseria, Haemophilus
* Bakterie beztlenowe i Corynebacterium
* Grzyby drożdżopodobne

- Możliwość oznaczenia lekowrażliwości:

* Gram-ujemne
* Gram-dodatnie
* Grzyby drożdżopodobne

- Liczba miejsc pomiarowych w systemie pomiędzy 15 a 30

- Zapewnienie protokołów transmisji pozwalających na dwukierunkowe przesyłanie danych z aparatu do zewnętrznego systemu komputerowego.

- Zapewnienie pokrycia kosztów okresowych przeglądów serwisowych, konserwacji oraz naprawy aparatu na czas trwania umowy dzierżawy sprzętu.

- Celem racjonalnego wykorzystania systemu do identyfikacji drobnoustrojów, w okresie obowiązywania umowy 1 raz w roku wykonawca pokryje koszty udziału 1 diagnosty laboratoryjnego w tzw. „Szkole Mikrobiologii” organizowanej przez Fundację Mikrobiologii Klinicznej.

**Złożenie oferty przez Wykonawcę jest jednoznaczne z akceptacją warunków granicznych i potwierdzeniem spełnienia wymagań opisanych przez Zamawiającego  
w kolumnie nr 4 formularza oferty cenowej – „Opis”, oraz posiadania przez Wykonawcę aktualnych certyfikatów jakości, potwierdzających spełnienie wymagań Zamawiającego dla każdego oferowanego produktu. Zamawiający może żądać dokumentów oraz wyjaśnień potwierdzających spełnienie przez oferowane wyroby wymagań opisanych przez Zamawiającego w kol. 4 formularza oferty cenowej – „Opis”. Na żądanie Zamawiającego Wykonawca dostarczy dokumenty/certyfikaty kontroli jakości,/karty charakterystyki lub udostępni Zamawiającemu adres strony internetowej, z której Zamawiający będzie mógł bezpłatnie pobrać w/w dokumenty.**