# Część 1

**TESTY DO IDENTYFIKACJI I OZNACZANIA LEKOWRAŻLIWOŚCI W MIC I SIR, MATERIAŁY ZUŻYWALNE I EKSPLOATACYJNE DO AUTOMATYCZNEGO ANALIZATORA BAKTERIOLOGICZNEGO WRAZ Z DZIERŻAWĄ ANALIZATORA**

**Tabela nr. 1**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp | **PARAMETR** | | Planowana ilość oznaczeń  na 3 lata | Nr katalog | Nazwa  handlowa  produktu | Oferowana wielkość opakowania | Oferowana ilość pełnych opakowań | Cena 1 op. netto | Stawka Vat | Cena 1 op. brutto | Wartość netto na 3 lata | Wartość brutto na 3 lata |
| 1 | Identyfikacja Gram ujemne | | 3500 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Identyfikacja Gram dodatnie | | 1000 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Identyfikacja Neisseria, Heamophilus | | 200 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Identyfikacja Beztlenowce, Corynebacterium | | 100 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | Identyfikacja drożdżaki | | 100 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | Lekowrażliwość Gram ujemne | | 3800 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | Lekowrażliwość Gram dodatnie | | 700 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | Lekowrażliwość na drożdżaki | | 120 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 | Lekowrażliwość dla beztlenowców oznaczana manualnie | | 40 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | Nasadka bezigłowa do przesiewania dodatnich butelek krwi | | 1700 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | Kompletne zestawy do wytwarzania atmosfery beztlenowej op. 20 torebek | | 180 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 | Wskaźnik atmosfery beztlenowej | | 150 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13 | Saline Solution 0,45%,  pH 5,0-7,2 op. do 500 ml | | 37 500 ml |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14 | KIT DENSICHEK PLUS  STANDARDS( standard + ślepa ) | | 36 sztuk |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 15 | Test kasetkowy do wykrywania  Rota i Adeno wirusów w kale | | 1500 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16 | Materiały zużywalne, dodatkowe odczynniki, kontrole niezbędne do dzierżawionego analizatora | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **RAZEM** | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Akcesoria i części zużywalne niezbędne do pracy na analizatorze oraz materiały kontrolne i kalibracyjne (wypełnia oferent rozbudowując tabelę) | | | | | | | | | | |

**Tabela nr. 2**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Dzierżawa analizatora | Okres  dzierżawy | Cena dzierżawy za 1-miesiąc netto | Wartość dzierżawy netto na 3 lata | Stawka VAT | Wartość dzierżawy na 3 lata brutto |
| nazwa...........................  typ ...............................  rok produkcji……………. | 36 m-cy |  |  |  |  |

**Tabela nr. 3**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Wartość netto na 3 lata | Wartość VAT | Wartość brutto na 3 lata |
| Wartość całkowita (dzierżawa , odczynniki, mat. zużywalne i inne) na okres 3 lat |  |  |  |

**Oświadczamy, że posiadamy atesty, deklaracje zgodności, świadectwa CE dopuszczające do obrotu oraz aktualne świadectwa rejestracji,**

**dostępne na każde wezwanie Zamawiającego**

Miejscowość, data Pieczęć i podpis Wykonawcy

**PARAMETRY WYMAGALNE AUTOMATYCZNEGO ANALIZATORA BAKTERIOLOGICZNEGO DO IDENTYFIKACJI I OZNACZANIA LEKOWRAŻLIWOŚCI W MIC I SIR**

Nazwa handlowa : …………………

Typ/model:………………………….

Rok Produkcji:……………………..

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Parametry graniczne** | **Wartość wymagana** | **Wartość oferowana** |
|  | Automatyczny analizator bakteriologiczny. Pełna automatyzacja wykonywanych badań: napełnianie testów, inkubacja, odczyt wyników, usuwanie testów po odczycie.  Aparat nowy, rok produkcji min. 2019 r. | TAK |  |
|  | Automatyczne testy identyfikacyjne:  - gram dodatnie  - gram ujemne  - Neisseria , Heamophilus,  - Corynebacterium, bakterie beztlenowe  - drożdżaki | TAK |  |
|  | Automatyczne testy do lekowrażliwości:  - gram dodatnie  - gram ujemne  - drożdżaki  - S. pneumoniae | TAK |  |
|  | Testy do identyfikacji i do lekowrażliwości pakowane oddzielnie | TAK |  |
|  | Testy do identyfikacji i lekowrażliwości drobnoustrojów bez konieczności dodawania dodatkowych odczynników | TAK |  |
|  | Identyfikacja mechanizmów oporności, takich jak : MRSA, MRCNS, HLAR, ESBL, KPC, MLSb, GISA, VRE | TAK |  |
|  | Ilość miejsc inkubacyjnych – maksymalnie na 30 testów | TAK |  |
|  | Graficzna wersja oprogramowania | TAK |  |
|  | Dwukierunkowe przesyłanie danych z aparatu do zewnętrznego systemu informatycznego | TAK |  |
|  | Zestaw komputerowy do obsługi automatycznego analizatora ( do przechowywania analiz statystycznych, danych o pacjentach, do odczytu i automatycznego przesyłania wyników) wyposażony w drukarkę | TAK |  |
|  | Czytnik kodów kreskowych | TAK |  |
|  | Specjalne urządzenie do pomiaru gęstości zawiesiny | TAK |  |
|  | Bezpłatny autoryzowany serwis przez całą dobę w trakcie trwania umowy.  Bezpłatne wykonywanie przeglądów i napraw wraz z zapewnieniem części zamiennych potrzebnych do prawidłowej pracy dzierżawionego analizatora | TAK |  |
|  | Bezpłatna instalacja analizatora oraz przeszkolenie personelu z obsługi analizatora | TAK |  |
|  | Instrukcja obsługi w języku polskim | TAK |  |
| **PARAMETRY PUNKTOWANE/OCENIANE** | | | |
|  | Waga pojedynczego testu/karty/panelu do 20 gram | **TAK – 10pkt.**  **NIE – 0 pkt.** |  |
|  | Automatyczne zamykanie testów w analizatorze | **TAK – 10 pkt.**  **NIE – 0 pkt.** |  |

1. Nie spełnienie któregokolwiek z w/w minimalnych parametrów wiązać się będzie z odrzuceniem oferty Wykonawcy

2. Oferowany analizator musi być kompletny i gotowy do użytkowania bez konieczności dokonania przez Zamawiającego dodatkowych zakupów i inwestycji.

3. W przypadku zaoferowania parametrów dopuszczonych przez Zamawiającego w "Pytaniach i odpowiedziach" Wykonawca wprowadza odpowiedni zapis w kolumnie wartość oferowana z dopiskiem dopuszczono w pytaniach i odpowiedziach.

Miejscowość, data Pieczęć i podpis Wykonawcy

# Część 2

**PODŁOŻA DO AUTOMATYCZNEGO ANALIZATORA DO MONITOROWANIA POSIEWÓW KRWI I INNYCH PŁYNÓW USTROJOWYCH WRAZ Z DZIERŻAWĄ AUTOMATYCZNEGO ANALIZATORA**

**Tabela nr. 1**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp | parametr | Planowana ilość oznaczeń  na 3 lata | Nr katalog | Nazwa  handlowa  produktu | Oferowana wielkość opakowania | Oferowana ilość pełnych opakowań | Cena 1 op. netto | Stawka Vat | Cena 1 op. brutto | Wartość netto na 3 lata | Wartość brutto na 3 lata |
|  | Podłoża pediatryczne do posiewu krwi (min 0,5 ml) | 1500 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Podłoża tlenowe do hodowli bakterii i grzybów w trakcie antybiotykoterapii (dla dorosłych) | 2800 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Podłoża beztlenowe do hodowli bakterii i grzybów w trakcie antybiotykoterapii ( dla dorosłych) | 2800 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Nasadka bezigłowa do przesiewania dodatnich butelek krwi | 1700 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Podłoże do badania jałowości produktów przygotowanych aseptycznie | 100 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | RAZEM: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Tabela nr. 2**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Dzierżawa analizatora | Cena dzierżawy za 1-miesiąc netto | Wartość dzierżawy netto na 3 lata | Stawka VAT | Wartość dzierżawy na 3 lata brutto |
| nazwa...  typ ... |  |  |  |  |

**Tabela nr. 3**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Wartość netto na 3 lata | Wartość VAT | Wartość brutto na 3 lata |
| Wartość całkowita (dzierżawa , odczynniki, mat. zużywalne i inne) na okres 3 lat |  |  |  |

**Oświadczamy, że posiadamy atesty, deklaracje zgodności, świadectwa CE dopuszczające do obrotu oraz aktualne świadectwa rejestracji,**

**dostępne na każde wezwanie Zamawiającego**

Miejscowość, data Pieczęć i podpis Wykonawcy

**PARAMETRY WYMAGALNE AUTOMATYCZNEGO ANALIZATORA DO MONITOROWANIA POSIEWÓW KRWI I INNYCH PŁYNÓW USTROJOWYCH**

Nazwa handlowa : …………………

Typ/model:………………………….

Rok Produkcji:……………………..

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Parametry** | **Wartość wymagana** | **Wartość oferowana** |
| 1 | Automatyczny analizator do hodowli i detekcji wzrostu drobnoustrojów w obrębie jednego aparatu. Aparat nowy, rok produkcji min. 2019 r. | TAK |  |
| 2 | Ilość miejsc pomiarowych minimum 120 | TAK |  |
| 3 | Aparat oraz podłoża pochodzą od jednego producenta | TAK |  |
| 4 | Butelki z podłożami lekkie, nietłukliwe wykonane np.: z plastiku | TAK |  |
| 5 | Identyfikacja butelek na podstawie kodu kreskowego | TAK |  |
| 6 | Możliwość posiewu małej objętości krwi w podłożach pediatrycznych  - minimum 0,5 ml | TAK |  |
| 7 | Butelki walidowane przez EUCAST pod względem możliwości wykonywania antybiogramu bezpośrednio z dodatniej butelki z posiewu krwi | TAK |  |
| 8 | Wykrywanie bakterii tlenowych, beztlenowych i grzybów z krwi i płynów ustojowych naturalnie jałowych ( potwierdzić wpisem do instrukcji używania producenta). | TAK |  |
| 9 | Podłoża kompatybilne z posiadanym przez Zamawiającego aparatem BacT Alert 60 | TAK |  |
| 10 | Możliwość opóźnionego wkładania wszystkich rodzajów podłóż do aparatu niemająca wpływu na wykrywalność drobnoustrojów do 24 godzin potwierdzone wpisem do instrukcji podłóż. | TAK |  |
| 11 | Trzy algorytmy odczytu drobnoustrojów dające możliwość uzyskania wyniku dodatniego w tym algorytm progowy | TAK |  |
| 12 | Podłoża do posiewu krwi i innych jałowych płynów ustrojowych zawierają w składzie inhibitory antybiotyków | TAK |  |
| 13 | Sygnalizacja dźwiękowa i świetlna dodatnich prób (butelek) | TAK |  |
| 14 | Oprogramowanie aparatu w wersji graficznej | TAK |  |
| 15 | Instrukcja obsługi w języku polskim | TAK |  |
| 16 | Bezpłatna instalacja aparatu, szkolenie personelu w zakresie jego obsługi | TAK |  |
| 17 | Bezpłatny autoryzowany serwis przez całą dobę w trakcie trwania umowy . Wykonywanie bezpłatnych przeglądów i zapewnienie gwarancji technicznej , zapewnienie części zamiennych potrzebnych do prawidłowego funkcjonowania dzierżawionego aparatu za wyjątkiem materiałów eksploatacyjnych. | TAK |  |
| **PARAMETRY PUNKTOWANE/OCENIANE** | | | |
| **18** | Wizualna ocena wzrostu drobnoustrojów na podstawie zmiany zabarwienia sensora/czujnika na dnie butelki | **TAK – 10 pkt.**  **NIE – 0 pkt.** |  |
| **19** | Kolorymetryczna metoda identyfikacji | **TAK – 10 pkt.**  **NIE – 0 pkt.** |  |

1. Nie spełnienie któregokolwiek z w/w minimalnych parametrów wiązać się będzie z odrzuceniem oferty Wykonawcy

2. Oferowany analizator musi być kompletny i gotowy do użytkowania bez konieczności dokonania przez Zamawiającego dodatkowych zakupów i inwestycji.

3. W przypadku zaoferowania parametrów dopuszczonych przez Zamawiającego w "Pytaniach i odpowiedziach" Wykonawca wprowadza odpowiedni zapis w kolumnie wartość oferowana z dopiskiem dopuszczono w pytaniach i odpowiedziach.

Miejscowość, data Pieczęć i podpis Wykonawcy

# Część 3

**PODŁOŻA I ODCZYNNIKI DO MIKROBIOLOGII MANUALNEJ**

**Tabela nr. 1**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp | **PARAMETR** | Planowana ilość oznaczeń  na 3 lata | Nr katalog | Nazwa  handlowa  produktu | Oferowana wielkość opakowania | Oferowana ilość pełnych opakowań | Cena 1 op. netto | Stawka Vat | Cena 1 op. brutto | Wartość netto na 3 lata | Wartość brutto na 3 lata |
| 1 | Test lateksowy do wykrywania czynników etiologicznych zapalenia opon mózgowo-rdzeniowych  (max 50 oznaczeń w opakowaniu) | 150 ozn. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Podłoże do ilościowego oznaczania bakterii w moczu metodą zanurzeniową | 2000 sztuk |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Test lateksowy do szybkiej identyfikacji paciorkowców ß- hemolizujących grup A,B,C,D,F,G  (max 50 oznaczeń w opakowaniu) | 400 ozn. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Lateks do oznaczania gronkowców  (max 100 oznaczeń w opakowaniu) | 2200 ozn. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | Szybki test kasetkowy immunochromatograficzny jednoetapowy do wykrywania antygenów Norowirusów w kale | 900 ozn. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | Krążki z optochiną do identyfikacji Streptococcus pneumoniae | 600 sztuk |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | Barwnik – fiolet krystaliczny | 5000 ml |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | Dekoloryzator | 5000 ml |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 | Barwnik Safranina | 4000 ml |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | Agar odżywczy do przechowywania szczepów wzorcowych w probówkach | 200 sztuk |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | Test cefinazowy do wykrywania betalaktamazy max. Op. Do 50 szt. | 200 sztuk |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 | Krążki antybiotykowe | 28 000  krążków |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13 | Podłoże Mueller Hinton II Agar ( na płytce o Ø 90 mm) | 5500 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14 | Podłoże Mueller Hinton II Agar + 5% krew barania  ( na płytce o Ø 90 mm) | 100 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 15 | Columbia agar + 5%  krew barania  ( na płytce o Ø 90 mm) | 14500 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16 | Podłoże Sabouraud Agar z Chloramphenikol + Gentamycyną ( na płytce) | 1200 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 17 | Podłoże czekoladowe do hodowli pałeczek Heamophilusa ( na płytce) | 300 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 18 | Podłoże czekoladowe do hodowli Neisseria ssp. ( na płytce) | 360 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 19 | Shigella – Salmonella Agar  ( na płytce) | 1200 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 20 | Podłoże do hodowli beztlenowców + 5% krew barania ( na płytce) | 200 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 21 | Mac Concey Agar z fioletem krystalicznym ( na płytce o Ø 90 mm) | 9000 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 22 | Muller Hinton Agar + 5% krew końska + NAD ( na płytce) | 300 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 23 | Enterococcosel agar na płytce do identyfikacji enterokoków | 360 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 24 | Podłoże chromogenne do izolacji i ilościowej oceny drobnoustrojów w próbkach moczu oraz bezpośredniej identyfikacji E.coli, Proteus, Enterococcus  oraz S. agalactiae | 5 000 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 25 | Podłoże chromogenne do hodowli i identyfikacji Streptococcus gr. B w warunkach tlenowych | 2 500 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **RAZEM** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Oświadczamy, że posiadamy atesty, deklaracje zgodności, świadectwa CE dopuszczające do obrotu oraz aktualne świadectwa rejestracji,**

**dostępne na każde wezwanie Zamawiającego**

Miejscowość, data Pieczęć i podpis Wykonawcy