Załącznik nr 3

**Formularz Asortymentowo-cenowy**

**Zakup odczynników . testów i materiałów zużywalnych z dzierżawą aparatu do testów multipleks PCR na 24 m-cy**

**ANALIZATOR warunki szczegółowe do aparatu**

Nazwa i typ aparatu......................................

Producent...................................................…

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p | Nazwa odczynnika | Wielkość opakowania | Ilość opakowań | Cena jedn. za opak. netto | Stawka  VAT | Cena jedn. za  opak. brutto | Wartość netto | Wartość brutto | Nr katalogowy |
|  | Panel dolne drogi oddechowe | 30 | 10 |  |  |  |  |  |  |
|  | Panel górne drogi oddechowe | 30 | 18 |  |  |  |  |  |  |
|  | Panel krew | 30 | 1 |  |  |  |  |  |  |
|  | Panel do kału | 6 | 1 |  |  |  |  |  |  |
|  | Panel do Płynu mózgowo-rdzeniowego | 6 | 1 |  |  |  |  |  |  |
|  | Dzierżawa aparatu (dwa moduły) | miesiąc | 24 | / 1 m-c |  | / 1 m-c | /24 m-ce | /24 m-ce |  |
|  | Materiały zużywalne |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW WYMAGANYCH :

1. Panel do wykrywania bakterii atypowych i wirusów z górnych dróg oddechowych
   * Pobranie panelu przez wymaz z nosogardzieli
   * Panel wykrywa: SARS-CoV-2 : Influenza A,B: Wirusa RSV , HMPV, Parainfluenzae, Rino/Enteriwirusy, Bordetella pertusis, i bakterie atypowe
2. Panel z dolnych dróg oddechowych
   * wykonywany z plwociny lub materiału z bronchofibroskopii
   * oznaczenie ilościowe drobnoustrojów
   * Panel płucny wykrywa bakterie typowe, atypowe i wirusy wywołujące zakażenia w obrębie płuc: Streptococcus pneumoniae, Haemophilus influenzae, Moraxella cattarhalis, Legionella sp. , Mycoplazma pneumoniae, Chlamydia pneumoniae i inne .
   * Panel wykrywa geny oporności na antybiotyki
3. Panel do wykrywania patogenów zakażeń krwi i genów oporności na antybiotyki z dodatnich hodowli
4. Analizator w pełni zautomatyzowany, dwumodułowy, do wieloparametrowego oznaczania drobnoustrojów PCR w systemie zamkniętym wraz z zestawem komputerowym z oprogramowaniem, czytnikiem kodów kreskowych, UPS i stacją roboczą do przygotowania próbek
5. Aparat pracuje w oparciu o system zapewniający zintegrowaną izolację DNA/RNA, amplifikację i detekcję w jednym procesie bez konieczności przenoszenia próbki w obrębie aparatu lub /i do innych urządzeń
6. System wykorzystuję technologię Nested multipleks PCR
7. Odczynniki gotowe do użycia w zamkniętym układzie reakcyjnym, posiadają zabezpieczenie przed uszkodzeniem i kontaminacją
8. Testy wykrywają równocześnie wiele patogenów i mechanizmów oporności na antybiotyki, z wykorzystaniem techniki multipleks
9. Możliwość wykonania badania bezpośrednio z próbki pobranej od pacjenta, bez konieczności dodatkowych działań
10. Testy panelowe posiadają kontrolę wewnętrzną, z możliwością monitorowania poprawności wykonania badania na każdym etapie
11. Czas wykonania badania do 70 minut
12. Aparat wydaje wynik gotowy do interpretacji
13. Aparat nie wymaga spełniania kryteriów pracowni biologii molekularnej
14. Aparat może być rozbudowany do 12 modułów
15. Odczynniki multipleks PCR kompatybilne z aparatem, zestawione w panelach. Umożliwiają detekcję patogenów i mechanizmów oporności na antybiotyki.
16. W przypadku niepowodzenia diagnostycznego testu w wyniku błędu aparatu, firma zobowiązuje się zwrócić koszt testu.
17. W przypadku zmiany odczynnika lub numeru katalogowego lub wprowadzenia nowego odczynnika możliwy jest aneks do umowy zmieniający odczynnik ale nie zmieniający ogólnej wartości umowy.
18. Czas reakcji serwisu od przyjęcia zgłoszenia do podjętej naprawy maksimum 48 godz
19. W przypadku awarii bez możliwości naprawy producent zapewni zastępczy aparat
20. Aparat posiada obowiązujące certyfikaty
21. Instrukcja obsługi w języku polskim dostarczone będą wraz z dostawą aparatu
22. Szkolenie personelu w zakresie obsługi aparatu w siedzibie zamawiającego.
23. Wykonawca gwarantuje bezpłatny serwis w okresie umowy dzierżawnej
24. Termin ważności paneli minimum 6 miesięcy od momentu otrzymania opakowania przez laboratorium
25. Możliwe jest wykorzystanie odczynników +/- 20% ceny w umowie