**Załącznik nr 2 do SWZ**

**(nr 1 do Umowy)**

**Analizator**

**Nazwa: ...................................**

**Typ: ...................................**

**Model: ...................................**

**Rok produkcji: .....................**

**ZESTAWIENIE PARAMETRÓW GRANICZNYCH:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Parametry wymagane** | **TAK/NIE**  (należy podać) |
| 1 | Rok produkcji analizatora nie wcześniej, niż 2017 |  |
| 2 | Aparat w pełni zautomatyzowany, z inkubatorem |  |
| 3 | Metoda badań - immunoenzymatyczna (ELISA) |  |
| 4 | Rodzaj materiału do badań: surowica, kał |  |
| 5 | Wymagana objętość próbki 10 - 20 μl |  |
| 6 | Brak konieczności wykonywania badania standardów z każdą serią próbek (wbudowana kalibracja testu) |  |
| 7 | Wszystkie zestawy testowe zawierają odczynniki gotowe do użytku, pakowane maksymalnie po 30 oznaczeń danego parametru |  |
| 8 | Każdy test stanowi pojedyncze oznaczenie |  |
| 9 | Termin ważności odczynników przynajmniej 9 miesięcy od daty ich dostarczenia do zamawiającego |  |
| 10 | Testy anty-Borrelia IgG z opłaszczonymi rekombinowanymi białkami VlsE, DbpA, OspC, p83/100; dla klasy IgM - opłaszczone rekombinowanymi białkami VlsE, OspC, p41 |  |
| 11 | Oznaczenia przeciwciał w klasie IgM bez konieczności stosowania dodatkowych odczynników i/lub czynności związanych z eliminacją czynnika reumatologicznego |  |
| 12 | Oferent zagwarantuje uczestnictwo w wewnętrznym i zewnętrznym systemie kontroli jakości poprzez dostarczenie odpowiednich bezpłatnych materiałów kontrolnych |  |
| 13 | Oprogramowanie aparatu umożliwiające archiwizację wyników badań |  |
| 14 | Aparat wyposażony w czytnik kodów kreskowych próbek |  |
| 15 | Aparat wyposażony w zewnętrzne urządzenie zasilające UPS |  |
| 16 | Oferent zagwarantuje urządzenie chłodnicze niezbędne do pomieszczenia w którym będzie zainstalowany aparat(montaż i serwis po stronie oferenta). |  |
| 17 | W przypadku braku dostępności któregokolwiek z odczynników, Oferent jest zobowiązany zapewnić możliwość wykonania badania u innego Podwykonawcy oraz pokryje koszty wykonanych badań według cennika podanego przez danego Podwykonawcę. |  |
| **Warunki gwarancji i serwisu** | | |
| 16 | Bezpłatny serwis techniczny i aplikacyjny przez cały okres trwania umowy (wszystkie koszty związane z naprawami i okresowymi przeglądami technicznymi, na koszt Wykonawcy). Szkolenie personelu Zamawiającego potwierdzone certyfikatem – na koszt Wykonawcy. Przy instalacji analizatora dołączyć paszport techniczny. |  |
| 17 | Usunięcie awarii, w przypadku jej wystąpienia, przez serwis Wykonawcy w czasie nie dłuższym niż 48 godziny od momentu zgłoszenia uszkodzenia przez Zamawiającego | TAK |

Sukcesywne dostawy odczynników, materiałów kalibracyjnych, kontrolnych, odczynników dodatkowych oraz innych materiałów niezbędnych do wykonywania badań immunodiagnostycznych wraz z dzierżawą aparatu niezbędnego do ich wykonania – 36 miesięcy.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Lp.*** | ***Nazwa asortymentu*** | ***Ilość testów***  ***36 m-cy*** | ***Nazwa handlowa*** | ***Nr katalogowy*** | ***Ilość opak. na 36 miesięcy (zaokrąglona w górę)***  ***szt.*** | ***Cena 1 opak. netto*** | ***Cena 1 opak. brutto*** | ***Wartość 36 m-cy netto*** | ***VAT %*** | ***Wartość 36 m-cy brutto*** |
| **1** | Anty-Bordetella pertussis toxin IgA | **140** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2** | Anty-Bordetella pertussis toxin IgG | **210** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **3** | Anty-Borrelia IgG | **2590** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **4** | Anty-Borrelia IgM | **2440** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **5** | Anty-Chlamydia pneumoniae IgA | **70** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **6** | Anty-Chlamydia pneumoniae IgG | **140** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **7** | Anty-Chlamydia pneumoniae IgM | **70** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **8** | Anty-Chlamydia trachomatis IgG | **210** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **9** | Anty-Chlamydia trachomatis IgM | **280** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **10** | Anti-EBV (EBNA-1) IgG | **504** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **11** | Anti-EBV (VCA) IgG | **504** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **12** | Anti-EBV (VCA) IgM | **504** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **13** | Anti-EBV (ZEBRA) IgM | **504** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **14** | Anty-Helicobacter pylori IgG | **360** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **15** | Anty-Mycoplasma pneumoniae IgG | **640** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **16** | Anty-Mycoplasma pneumoniae IgM | **930** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **17** | Anty-beta-2-Glikoproteina IgG | **210** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **18** | Anty-beta-2-Glikoproteina IgM | **210** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **19** | Anty-kardiolipina IgG | **210** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **20** | Anty-kardiolipina IgM | **210** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **21** | Anty-Transglutaminaza tkankowa IgA | **720** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **22** | Anty-Transglutaminaza tkankowa IgG | **430** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **23** | Kalprotektyna | **430** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **24** | Anty-CCP  (high sensitive) | **720** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **25** | Anti-Phospholipid IgG | **168** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **26** | Anti-Phospholipid IgM | **168** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **27** | Materiały zużywalne \* | **430** |  |  |  |  |  |  |  |  |

\* Pod pojęciem materiały zużywalne Zamawiający rozumie m.in. probówki do ekstrakcji kału, płyn do konserwacji aparatu, papier termiczny( należy wyszczególnić w podpunktach w powyższej tabeli w punkcie 27 wszystkie oferowane materiały zużywalne).

Dzierżawa analizatora

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Lp.*** | ***Nazwa urządzenia*** | ***Model/typ*** | ***Rok produkcji*** | ***Wartość początkowa*** | ***Wartość dzierżawy za 1 m-c netto*** | ***Wartość 36 m-cy netto*** | ***VAT %*** | ***Wartość 36 m-cy brutto*** |
| **1** |  |  |  |  |  |  |  |  |

1. Przedmiot zamówienia obejmuje:

a) sukcesywna dostawę odczynników oraz wszystkich materiałów zużywalnych niezbędnych do wykonywania oznaczeń (obliczając ilość odczynników należy kierować się zasadą zaokrąglania ilości oferowanych odczynników do pełnego opakowania w górę),

b) dzierżawę analizatora wraz z wyposażeniem,

c) instalację dzierżawionego sprzętu w laboratorium Zamawiającego i przekazanie go do eksploatacji oraz demontaż sprzętu po upływie terminu umowy,

d) serwis techniczny i aplikacyjny.

2. Wykonawca dostarczy i zainstaluje zaoferowane aparaty oraz przeszkoli personel w zakresie ich obsługi

w terminie maksymalnie 2 tygodni od daty podpisania umowy.

3. Do oferty Oferent załączy oświadczenie o posiadaniu dokumentów potwierdzających dopuszczenie oferowanej aparatury diagnostycznej oraz odczynników do obrotu stosowania na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej zgodnie z prawem a w szczególności zgodnie z przepisami ustawy o wyrobach medycznych oraz innych obowiązujących przepisów.

4. Z pierwsza dostawą Oferent dostarczy:

1. karty charakterystyk substancji niebezpiecznych ujętych w wykazie MZiOS zawartych w odczynnikach (dopuszczalny nośnik elektroniczny).
2. instrukcji obsługi analizatora w języku polskim,
3. paszport techniczny analizatora,

5. Dostawa odczynników odbywać się będzie sukcesywnie na podstawie składanych zamówień faxem lub za pośrednictwem poczty elektronicznej w terminie nie dłuższym niż 5 dni roboczych, a przypadku zamówień na hasło „pilne” – w terminie nie dłuższym niż 3 dni robocze od dnia złożenia zamówienia przez Zamawiającego.

6. Termin ważności odczynników przynajmniej 9 miesięcy od daty ich dostarczenia do zamawiającego

**Uwaga: Zamawiający wymaga, aby zestawy testowe były pakowane maksymalnie po 25 oznaczeń danego parametru.**