|  |  |
| --- | --- |
|

|  |
| --- |
| **Zadanie 1b**Przedmiot Zamówienia: **Analizator główny**Nazwa i typ/model:Producent:Rok produkcji 2019r |

 |
| Lp. | **Parametry wymagane** | **Warunek** | **Parametry oferowane** |
| 1 | Automatyczny wieloparametrowy analizator immunochemiczny o wydajności nie mniejszej niż 170 oznaczeń na godzinę | TAK |  |
| 2 | Aparat fabrycznie nowy. | TAK |  |
| 3 | Metodyka badań – chemiluminescencja lub elektrochemiluminescencja. | TAK |  |
| 4 | Szybkość otrzymania pierwszego wyniku -nie dłużej niż 20 minut. | TAK |  |
| 5 | Możliwość wykonania min. 25 oznaczeń z jednej próbki. | TAK |  |
| 6 | Możliwość pracy z probówkami pierwotnymi i wtórnymi w jednym cyklu pracy. | TAK |  |
| 7 | Możliwość identyfikacji próbek na podstawie kodu kreskowego. | TAK |  |
| 8 | Detektor wykrywania skrzepów w materiale badanym. | TAK |  |
| 9 | Możliwość utrzymania pracy analizatora w przypadku awarii zasilania (UPS minimum 20 min. podtrzymania napięcia). | TAK |  |
| 10 | Odczynniki gotowe do użycia. | TAK |  |
| 11 | Opakowania po min 100 oznaczeń (nie więcej niż 200). | TAK |  |
| 12 | Pełna krzywa kalibracyjna zapisana w kodzie paskowym. | TAK |  |
| 13 | Możliwość pracy w LSI ESKULAP firmy Konsultant Komputer – dostawca nieodpłatnie dostarczy protokoły transmisji i wszelkie dane niezbędne do podłączenia do LSI na żądanie administratora sieci. | TAK |  |
| 14 | Modem serwisowy umożliwiający zdalną komunikację z serwisem i zdalne uaktualnianie aplikacyjne. | TAK |  |

**„Jakość”**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Parametry oceniane** | **Sposób oceny** | **Ilość punktów** |
| 1 | Szybkość otrzymania wyników troponiny do 10 min. | TAK – 10NIE - 0 |  |
| 2 | Eliminacja kontaminacji – jednorazowe końcówki do pipetowania materiału badanego i odczynników | TAK – 10NIE – 0 |  |
| 3 | Test do oznaczania b-HCG posiadajacy oficjalne wskazania producenta do monitorowania ciąży oraz diagnostyki monitorowania nowotworów | TAK – 10NIE – 0 |  |
| 4 | Kalibracja i re kalibracja przy użyciu nie więcej niż 2 kalibratorów | TAK – 10NIE – 0 |  |

|  |
| --- |
| **Zadanie 1 b**Przedmiot Zamówienia: **Analizator pomocniczy**Nazwa i typ/model:Producent:Rok produkcji ……………………………./min. 2019r/ |
| **Lp**. | **Parametry wymagane** | **Warunek** | **Parametry oferowane** |
| 1 | Automatyczny wieloparametrowy analizator immunochemiczny o wydajności nie mniejszej niż 80 oznaczeń na godzinę. | TAK |  |
| 2 | Metodyka badań – chemiluminescencja lub elektrochemiluminescencja. | TAK |  |
| 3 | Szybkość otrzymania pierwszego wyniku - nie dłużej niż 20 minut. | TAK |  |
| 4 | Możliwość wykonania min. 16 lub więcej oznaczeń z jednej próbki | TAK |  |
| 5 | Możliwość pracy z probówkami pierwotnymi i wtórnymi w jednym cyklu pracy. | TAK |  |
| 6 | Możliwość identyfikacji próbek na podstawie kodu kreskowego. | TAK |  |
| 7 | Detektor wykrywania skrzepów w materiale badanym | TAK |  |
| 8 | Możliwość utrzymania pracy analizatora w przypadku awarii zasilania (UPS minimum 20 min. podtrzymania napięcia). | TAK |  |
| 9 | Odczynniki gotowe do użycia. | TAK |  |
| 10 | Opakowania po min 100 oznaczeń (nie więcej niż 200). | TAK |  |
| 11 | Pełna krzywa kalibracyjna zapisana w kodzie paskowym | TAK |  |
| 12 | Możliwość pracy w LSI ESKULAP firmy Konsultant Komputer – dostawca nieodpłatnie dostarczy protokoły transmisji i wszelkie dane niezbędne do podłączenia do LSI na żądanie administratora sieci. | TAK |  |
| 13 | Modem serwisowy umożliwiający zdalną komunikację z serwisem i zdalne uaktualnianie aplikacyjne. | TAK |  |
| 14 | Analizator dodatkowy (back-up) pracuje w oparciu o identycznie konfekcjonowane odczynniki jak aparat podstawowy. | TAK |  |

**Parametry dodatkowe:**

1. Możliwość ciągłego podawania próbek bez przerywania pracy.
2. Automatyczne rozcieńczanie próbek badanych przez aparat.
3. Wieloparametrowy materiał kontrolny producenta do kontroli oceny dokładności oznaczeń hormonalnych (co najmniej 10 parametrów w materiale).
4. Wieloparametrowy materiał kontrolny producenta dla oceny dokładności oznaczeń markerów nowotworowych (min. 10 parametrów w materiale).
5. Wykonawca zapewni wyposażenie pomieszczenia, w którym znajdzie się analizator, w Klimatyzator naścienny.

**UWAGI:**

1. Powyższe warunki graniczne stanowią wymagania odcinające.
2. Wszystkie parametry potwierdzone przez producenta.
3. Niespełnienie jednego i więcej z wymaganych powyżej parametrów oraz wymagań co do ich wartości minimalnych spowoduje odrzucenie oferty bez dalszej jej oceny.
4. Brak opisu traktowany będzie jako brak danego parametru w oferowanej konfiguracji urządzenia.

………………………………… podpis