**Dostawa odczynników, materiałów zużywalnych, kontrolnych, kalibracyjnych oraz dzierżawa dwóch analizatorów immunochemicznych**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Asortyment | Jednostka miary (j.m.) | Szacunkowa ilość potrzeb | Ilość opakowań/ jednostek handlowych**\*\*** | Cena netto za opakowanie/ jednostkę handlową | Wartość netto | VAT stawka | Vat kwota | Wartość brutto | Nazwa lub nr katalogowy zaoferowanego asortymentu |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7=5x6 | 8 | 9=7x8  | 10=7+9  | 11 |
| 1. | TSH 3 generacja  | oznaczenie | 24 800 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2. | fT4  | oznaczenie | 10400 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3. | fT3  | oznaczenie | 3600 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4. | anty-TPO  | oznaczenie | 1400 |  |  |  |  |  |  |  |
| 5. | anty-TG  | oznaczenie | 1000 |  |  |  |  |  |  |  |
| 6. | FSH  | oznaczenie | 400 |  |  |  |  |  |  |  |
| 7. | LH  | oznaczenie | 400 |  |  |  |  |  |  |  |
| 8. | Prolaktyna | oznaczenie | 600 |  |  |  |  |  |  |  |
| 9. | Estradiol  | oznaczenie | 400 |  |  |  |  |  |  |  |
| 10. | Progesteron  | oznaczenie | 400 |  |  |  |  |  |  |  |
| 11. | Testosteron  | oznaczenie | 400 |  |  |  |  |  |  |  |
| 12. | b-HCG  | oznaczenie | 1800 |  |  |  |  |  |  |  |
| 13. | Parathormon ( PTH ) | oznaczenie | 800 |  |  |  |  |  |  |  |
| 14. | Kortyzol  | oznaczenie | 400 |  |  |  |  |  |  |  |
| 15. | CEA  | oznaczenie | 1 100 |  |  |  |  |  |  |  |
| 16. | AFP  | oznaczenie | 800 |  |  |  |  |  |  |  |
| 17. | PSA  | oznaczenie | 4400 |  |  |  |  |  |  |  |
| 18. | Ca 125  | oznaczenie | 1200 |  |  |  |  |  |  |  |
| 19. | Ca 19-9 | oznaczenie | 600 |  |  |  |  |  |  |  |
| 20 | Ferytyna  | oznaczenie | 1400 |  |  |  |  |  |  |  |
| 21. | wit.B12  | oznaczenie | 1200 |  |  |  |  |  |  |  |
| 22. | CK-MB mass | oznaczenie | 1000 |  |  |  |  |  |  |  |
| 23. | Troponina ultra czuła  | oznaczenie | 13000 |  |  |  |  |  |  |  |
| 24. | Witamina D3 ( 25OHD3 ) | oznaczenie | 2000 |  |  |  |  |  |  |  |
| 25. | pro-BNP ( NT-pro-BNP )  | oznaczenie | 2400 |  |  |  |  |  |  |  |
| 26. | Prokalcytonina  | oznaczenie | 7000 |  |  |  |  |  |  |  |
| 27. | IgE całkowite  | oznaczenie | 800 |  |  |  |  |  |  |  |
| 28. | Anty-HAV | oznaczenie | 400 |  |  |  |  |  |  |  |
| 29. | Anty\_HAV IgM | oznaczenie | 400 |  |  |  |  |  |  |  |
| 28. | HbsAg  | oznaczenie | 3400 |  |  |  |  |  |  |  |
| 29. | anty HBs | oznaczenie | 400 |  |  |  |  |  |  |  |
| 30 | Anty-HBc | oznaczenie | 400 |  |  |  |  |  |  |  |
| 31. | anty-HCV  | oznaczenie | 3400 |  |  |  |  |  |  |  |
| 32. | HIV ( antygen + p/ciała ) | oznaczenie | 1600 |  |  |  |  |  |  |  |
| 33. | Toxoplazmoza IgM  | oznaczenie | 1600 |  |  |  |  |  |  |  |
| 34. | Toxoplazmoza IgG  | oznaczenie | 1600 |  |  |  |  |  |  |  |
| 35. | Cytomegalia IgM  | oznaczenie | 400 |  |  |  |  |  |  |  |
| 36. | Cytomegalia IgG  | oznaczenie | 400 |  |  |  |  |  |  |  |
| 37. | Anty - CCP | ~~Komplet~~oznaczenie | 600 |  |  |  |  |  |  |  |
| 38. | Insulina  | oznaczenie | 800 |  |  |  |  |  |  |  |
| 39. | Rubella IgG | oznaczenie | 600 |  |  |  |  |  |  |  |
| 40. | Rubella IgM | oznaczenie | 600 |  |  |  |  |  |  |  |
| 41. | Interleukina 6 ( IL-6 ) | oznaczenie |  400 |  |  |  |  |  |  |  |
| 42. | HE 4 | oznaczenie | 400 |  |  |  |  |  |  |  |
| 43. | Kalibratory, kontrole ( tabela kontroli ) i materiały eksploatacyjne w ilościach odpowiednich do ilości badań na okres 24 miesięcy  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 44. | Bezpłatny serwis gwarancyjny na czas trwania umowy oraz przegląd aparatów nie rzadziej niż dwa razy w roku |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 45 | Dzierżawa analizatorów pracujących na tych samych odczynnikach |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Razem |  | Razem |  |  |

**\*Wykonawca wymienia i wycenia wszelkie elementy potrzebne do wykonania wyspecyfikowanej w powyższej tabeli ilości oznaczeń tj. odczynniki, materiały eksploatacyjne, kalibratory, kontrole itp. Kalibratory i kontrole należy wycenić i przedstawić w tabeli ofertowej , jeśli nie stanowią integralnej części zestawu odczynnikowego. Dopuszcza się kalibratory i kontrole zarówno w zestawie jak i osobno.**

**\*\*Kolumnę „Ilość opakowań/jednostek handlowych” wypełnia Wykonawca, w przypadku, gdy wyspecyfikowana ilość oznaczeń czy innych elementów przedmiotu zamówienia w przeliczeniu na opakowania/jednostki handlowe daje niepełne opakowanie/ jednostkę handlową - należy ilość opakowań/jednostek handlowych zaokrąglić „w górę” (do pełnych opakowań/jednostek handlowych)**

***Tabela nr 1 Parametry techniczne – warunki graniczne***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Lp.*** | ***Parametry techniczne***  | ***Tak*** | ***Nie***  |
| 1. | Dwa analizatory do badań immunochemicznych z czego 1 nie starszy niż 3 lata rok produkcji 2017 i drugi nie starszy niż 5 lat rok produkcji nie później niż 2015 po przeglądzie serwisowym z gwarancją na okres umowy. |  |  |
| 2. | Zasada pomiaru: chemiluminescencja  |  |  |
| 3. | W pełni zautomatyzowana procedura oznaczenia |  |  |
| 4. | Możliwość 24 godzinnej pracy non-stop |  |  |
| 5. | Próbki CITO dostawiane w każdym momencie pracy, oznaczane są priorytetowo bez przerywania pracy analizatora |  |  |
| 6. | Możliwość bezpośredniego podawania materiału w probówkach pierwotnych różnych rozmiarów , w naczynkach wtórnych i pediatrycznych |  |  |
| 7. | Możliwość definiowania profili i paneli zleceń |  |  |
| 8. | Czytnik kodów paskowych dla próbek (pozytywna identyfikacja materiału) i dla odczynników |  |  |
| 9. | Eliminacja kontaminacji ( zanieczyszczeń ) poprzez zastosowanie jednorazowych końcówek do pobierania materiału |  |  |
| 10. | Detektor skrzepów i mikroskrzepów w próbce badanej |  |  |
| 11. | Chłodzenie odczynników na pokładzie analizatora w stałej temperaturze |  |  |
| 12. | Automatyczna procedura czyszczenia analizatora |  |  |
| 13. | Bieżące monitorowanie poziomu i zużycia odczynników oraz materiałów zużywalnych  |  |  |
| 14. | Automatyczne rozcieńczanie próbek badanych |  |  |
| 15. | Wydruk wyników ostatecznych orientowanych na pacjenta |  |  |
| 16. | Komputerowa archiwizacja danych dotyczących wyników badań, kontroli i kalibracji |  |  |
| 17. | Automatyczne prowadzenie bieżącej i skumulowanej kontroli jakości, wykresy Levy-Jenningsa, kontrola jakości w oparciu o reguły Westgarda  |  |  |
| 18. | Dwukierunkowa komunikacja z centralnym komputerem / siecią laboratoryjną /  |  |  |
| 19. | Minimum 60 pozycji na próbki badane w podajniku, ze swobodnym dostępem, dostawianie próbek w trakcie pracy |  |  |
| 20. |  Minimum 16 pozycji odczynnikowych |  |  |
| 21. | Wpięcie do sieci LAB 3000 i szkolenie użytkownika na koszt oferenta |  |  |
| 22. | Czas instalacji 7 dni od podpisania umowy |  |  |
| 23. | Analizatory nastołowe |  |  |

***Tabela nr 2 Badania ,które analizator musi wykonywać***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. |   |  |
|  1. | **Diagnostyka Tarczycy** | TSH 3 gen., fT4, fT3, anty-TPO, anty-TG |
|  2. | **Diagnostyka hormonalna**  | FSH, LH, Prolaktyna, Estradiol, Progesteron, Testosteron, HCG, Kortyzol,Insulina, Parathormon, HE4 |
|  3. | **Diagnostyka mięśnia serca** | Troponina ultra czuła , CK-MB mass ,NT-proBNP |
|  4. | **Markery nowotworowe** | AFP, CEA, PSA, CA 19-9, Ca 125 |
|  5. | **Diagnostyka anemii** | Ferrytyna, Wit. B12 |
|  6. | **Diagnostyka alergii i osteoporozy** | PTH, Wit. 25(OH) D3 , IgE całkowite |
|  7. | **Diagnostyka sepsy** | Prokalcytonina, Interleukina 6 ( IL-6 ) |
|  8. | **Diagnostyka zakażeń** |  HbsAg , anty-HBs,anty-HBc total, anty-HCV, HIV- ( antygen + p/ciała ), anty-HAV całkowite, anty-HAV IgM |
|  9. | **Diagnostyka infekcji TROCH** | Toxo IgG, Toxo IgM, CMV IgG, CMV IgM, Różyczka IgM, Różyczka IgG |
| 10. | **Diagnostyka chorób reumatolidalnych** | anty-CCP |

…………………………………………………………………….

Podpis osób uprawnionych do reprezentacji

Wykonawcy lub pełnomocnika

***Tabela nr 3 Harmonogram wykonywanych kontroli***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Lp.* | *Testy*  | *Kontrola 2 poziomy/wykonanie na tydzień* |
| 1. | TSH 3 generacja  | 1 |
| 2. | fT4  | 1 |
| 3. | fT3  | 1 |
| 4. | anty-TPO  | 1 |
| 5. | anty-TG  | 1 |
| 6. | FSH  | 1 |
| 7. | LH  | 1 |
| 8. | Prolaktyna | 1 |
| 9. | Estradiol  | 1 |
| 10. | Progesteron  | 1 |
| 11. | Testosteron  | 1 |
| 12. | b-HCG  | 1 |
| 13. | Parathormon ( PTH ) | 1 |
| 14. | Kortyzol  | 1 |
| 15. | CEA  | 1 |
| 16. | AFP  | 1 |
| 17. | PSA  | 1 |
| 18. | Ca 125  | 1 |
| 19. | Ca 19-9 | 1 |
| 20 | Ferytyna  | 1 |
| 21. | wit.B12  | 1 |
| 22. | CK-MB mass | 1 |
| 23. | Troponina T ultra czuła  | 1 |
| 24. | Witamina D3 ( 25OHD3 ) | 1 |
| 25. | pro-BNP ( NT-pro-BNP )  | 1 |
| 26. | Prokalcytonina  | 1 |
| 27. | IgE całkowite  | 1 |
| 28. | Anty-HAV | 1 |
| 29. | Anty\_HAV IgM | 1 |
| 28. | HbsAg  | 1 |
| 29. | anty HBs | 1 |
| 30 | Anty-HBc | 1 x na dwa tyg. |
| 31. | anty-HCV  | 1 x na dwa tyg. |
| 32. | HIV ( antygen + p/ciała ) | 1 x na dwa tyg. |
| 33. | Toxoplazmoza IgM  | 1 x na dwa tyg. |
| 34. | Toxoplazmoza IgG  | 1 x na dwa tyg. |
| 35. | Cytomegalia IgM  | 1 x na dwa tyg. |
| 36. | Cytomegalia IgG  | 1 x na dwa tyg. |
| 37. | Anty - CCP | 1 x na dwa tyg. |
| 38. | Insulina  | 1 x na dwa tyg. |
| 39. | Rubella IgG | 1 x na dwa tyg. |
| 40. | Rubella IgM | 1 x na dwa tyg. |
| 41. | Interleukina 6 ( IL-6 ) | 1 x na dwa tyg. |
| 42. | HE 4 | 1 x na dwa tyg. |
|  |