**Pakiet nr 1 Załącznik nr 4**

Odczynników do oznaczania hormonów tarczycy, wirusów(TOXO,CMV) oraz do oznaczania poziomu digoxiny , vankomycyny,gentamycyny.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p** | **Nazwa przedmiotu zamówienia** | **Ilość oznaczeń** | **Ilość** | **Nr katalogowy** | **Nazwa odczynnika** | **Cena jedn. netto PLN** | **Wartość netto PLN** | **VAT %** | **Wartość brutto PLN** |
| 1. | TSH odczynnik | 14500 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2. | TSH Kontrola | do w/w ilości oznaczeń |  |  |  |  |  |  |  |
| 3. | TSH Kalibrator | do w/w ilości oznaczeń |  |  |  |  |  |  |  |
| 4. | FT4 odczynnik | 8200 |  |  |  |  |  |  |  |
| 5. | FT4 kontrola | do w/w ilości oznaczeń |  |  |  |  |  |  |  |
| 6. | FT4 kalibrator | do w/w ilości oznaczeń |  |  |  |  |  |  |  |
| 7. | FT3 odczynnik | 6000 |  |  |  |  |  |  |  |
| 8. | FT3 kontrola | do w/w ilości oznaczeń |  |  |  |  |  |  |  |
| 9. | FT3 kalibrator | do w/w ilości oznaczeń |  |  |  |  |  |  |  |
| 10. | TT4 odczynnik | 200 |  |  |  |  |  |  |  |
| 11. | TT4 kontrola | do w/w ilości oznaczeń |  |  |  |  |  |  |  |
| 12. | TT4 kalibrator | do w/w ilości oznaczeń |  |  |  |  |  |  |  |
| 13. | TT3 odczynnik | 200 |  |  |  |  |  |  |  |
| 14. | TT3 kontrola | do w/w ilości oznaczeń |  |  |  |  |  |  |  |
| 15. | TT3 kalibrator | do w/w ilości oznaczeń |  |  |  |  |  |  |  |
| 16. | Digoxin odczynnik | 3000 |  |  |  |  |  |  |  |
| 17. | Digoxin kontrola | do w/w ilości oznaczeń |  |  |  |  |  |  |  |
| 18. | Digoxin kalibrator | do w/w ilości oznaczeń |  |  |  |  |  |  |  |
| 19. | Vankomycyna odczynnik | 2700 |  |  |  |  |  |  |  |
| 20. | Vankomycyna kontrola | do w/w ilości oznaczeń |  |  |  |  |  |  |  |
| 21. | Vankomycyna kalibrator | do w/w ilości oznaczeń |  |  |  |  |  |  |  |
| 22. | CMV IgM Odczynnik | 2000 |  |  |  |  |  |  |  |
| 23. | CMV Ig M Kalibrator | do w/w ilości oznaczeń |  |  |  |  |  |  |  |
| 24. | CMV IgM Kontrole | do w/w ilości oznaczeń |  |  |  |  |  |  |  |
| 25. | CMV IgG Odczynnik | 2200 |  |  |  |  |  |  |  |
| 26. | CMV IgG Kalibrator | do w/w ilości oznaczeń |  |  |  |  |  |  |  |
| 27. | CMV IgG Kontrole | do w/w ilości oznaczeń |  |  |  |  |  |  |  |
| 28. | TOXO IgM Odczynnik | 2000 |  |  |  |  |  |  |  |
| 29. | TOXO Ig M Kalibrator | do w/w ilości oznaczeń |  |  |  |  |  |  |  |
| 30. | TOXO IgM Kontrole | do w/w ilości oznaczeń |  |  |  |  |  |  |  |
| 31. | TOXO IgG Odczynnik | 2200 |  |  |  |  |  |  |  |
| 32. | TOXO Ig G Kalibrator | do w/w ilości oznaczeń |  |  |  |  |  |  |  |
| 33. | TOXO IgG Kontrole | do w/w ilości oznaczeń |  |  |  |  |  |  |  |
| 34. | Galektyna 3 odczynnik | 200 |  |  |  |  |  |  |  |
| 35. | Galektyna 3 kontrole | do w/w ilości oznaczeń |  |  |  |  |  |  |  |
| 36. | Galektyna 3 kalibratory | do w/w ilości oznaczeń |  |  |  |  |  |  |  |
| 37. | Gentamycyna odczynnik | 650 |  |  |  |  |  |  |  |
| 38. | Gentamycyna kontrole | do w/w ilości oznaczeń |  |  |  |  |  |  |  |
| 39. | Gentamycyna kalibratory | do w/w ilości oznaczeń |  |  |  |  |  |  |  |
| 40. | Dodatkowe odczynniki \* | do w/w ilości oznaczeń |  |  |  |  |  |  |  |
| 41. | Dodatkowe akcesoria \* | do w/w ilości oznaczeń |  |  |  |  |  |  |  |
| 42. | Dzierżawa aparatu | - - - | 24 m-ce |  |  |  |  |  |  |
| **RAZEM:** | | | | | | |  |  |  |

* **Ilość dodatkowych odczynników oraz akcesorii ustala dostawca na cały okres trwania umowy przetargowej. W przypadku niedoszacowania w/w produktów dostawca jest zobowiązany dostarczyć potrzebne produkty na własny koszt w ciągu dwóch tygodni, w przeciwnym razie będzie ponosił kary umowne.**

Warunkiem koniecznym jest dostarczenie do w/w odczynników kontroli wieloparametrowych, o tym samym numerze seryjnym i dacie ważności na okres pół roku.

**Dostawca zapewnia zewnętrzną kontrolę.**

**Odczynniki do wykonania oznaczeń przy pomocy automatycznego analizatora muszą spełniać następujące warunki:**

|  |  |
| --- | --- |
| L.p. | **WARUNKI GRANICZNE DLA ODCZYNNIKÓW :** |
| 1. | Wielkość opakowania zbiorczego minimum 100 testów |
| 2. | Odczynniki, kalibratory, kontrole w stanie płynnym gotowe do natychmiastowego użycia (bez wstępnego przygotowania). |
| 3. | Brak interferencji dla testów: TSH, FT3,FT4 u pacjentów leczonych wysokimi dawkami biotyny >5mg/dob. Potwierdzoną w ulotkach odczynnikowych oraz w piśmiennictwie |
| 5. | Stabilność kalibracji oznaczeń – min. 4 tygodni |
| 6. | Warunkiem koniecznym jest dostarczenie do w/w odczynników kontroli  wieloparametrowych, o tym samym numerze seryjnym i dacie ważności na okres pół  roku. |
| 7. | Instrukcje odczynnikowe dotyczące metodyki wykonania muszą być w języku polskim |
| 8. | Realizacja dostaw do 10 dni roboczych od momentu otrzymania zamówienia |

**………………………………….**

**Podpis Wykonawcy**