**Załącznik Nr 4 do SWZ** (zawiera 6 stron)

 **ZESTAWIENIE WYCENY PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Pakiet nr 5

**ZESTAWIENIE WYCENY PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**PAKIET 5** – Odczynniki i dzierżawa analizatora biochemicznego - zapotrzebowanie roczne -**\***okres zamówienia 11 miesięcy ( od 01.03.2025 r. do 31.01.2026 r.)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Grupa asortymentowanazwa artykułu | Ilość oznaczeń na rok | Producent | Nrkatalog. | J.M. | Ilość szacunkowaw stosunkuroku | Cena jedn.netto | VATw % | Cena jedn.brutto | Wartość brutto(7x10) | Warunki graniczne |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | Amylaza  | 200 |  |  | opak |  |  |  |  |  | 1. Met.: IFCC 2.Odczynniki ciekłe |
| 2 | Cholesterol  | 600 |  |  | opak |  |  |  |  |  | 1. Met.: CHOD – POD enzymatyczna2. Odczynnik ciekły, gotowy do użycia |
| 3 | Trójglicerydy  | 600 |  |  | opak |  |  |  |  |  | 1. Met.: oksydaza glicerofosforanu /  peroksydaza 2. Odczynnik ciekły, gotowy do użycia |
| 4 | Bilirubina całkowita  | 2800 |  |  | opak |  |  |  |  |  | 1. Met.: z DCA2. Odczynniki ciekłe |
| 5 | Fosfataza alkaliczna | 400 |  |  | opak |  |  |  |  |  | 1. Met.: IFCC2. Odczynniki ciekłe |
| 6 | GGT  | 700 |  |  | opak |  |  |  |  |  | 1. Met.:IFCC.2. Odczynniki ciekłe |
| 7 | Mocznik / BUN  | 2500 |  |  | opak |  |  |  |  |  | 1. Met.:enzymatyczna z UREAZĄ i GLDH2.Odczynniki ciekłe. |
| 8 | Kinaza kreatynowa – CK | 800 |  |  | opak |  |  |  |  |  | 1. Met.:IFCC.2. Odczynniki ciekłe. |
| 9 | Kinaza kreatynowa - MB(CK - MB) | 800 |  |  | opak |  |  |  |  |  | 1. Met.:IFCC.2. Odczynniki ciekłe. |
| 10 | Kinaza kreatynowa - MB(CK – MB) Kontrola N | 100 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | Kinaza kreatynowa - MB(CK – MB) Kontrola H | 100 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 | Białko w surowicy  | 50 |  |  | opak |  |  |  |  |  | 1.Metoda biuretowa2.Odczynniki ciekłe.  |
| 13 | HDL bezpośredni | 500 |  |  | opak |  |  |  |  |  | 1. Odczynniki ciekłe |
| 14 | HDL bezpośredniKalibrator | 50 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 15 | HDL bezpośredniKontrola N | 100 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16 | HDL bezpośredniKontrola H | 100 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 17 | Surowica kontrolna N | 360 |  |  | opak |  |  |  |  |  | 1. Ten sam producent, co odczynników. |
| 18 | Surowica kontrolna P | 360 |  |  | opak |  |  |  |  |  | 1. Ten sam producent, co odczynników. |
| 19 | Kalibrator substraty | 20 |  |  | opak |  |  |  |  |  | 1. Ten sam producent, co odczynników. |
| 20 | Kalibrator enzymy | 20 |  |  | opak |  |  |  |  |  |  |
| 21 | Alkohol w surowicy | 50 |  |  | opak |  |  |  |  |  | 1. Met. Kinetyczna, ADH-UV. Standard w zestawie |
| 22 | Alkohol w surowicy Kontrola N  | 40 |  |  | opak. |  |  |  |  |  |  |
| 23 | Alkohol w surowicy Kontrola H  | 40 |  |  | opak |  |  |  |  |  |  |
| 24 | Glukoza  | 3500 |  |  | opak |  |  |  |  |  | 1. Met.:oksydaza glukozowa peroksydaza.2. Odczynnik ciekły, gotowy do użycia, do oznaczania w osoczu i w moczu. |
| 25 | Aminotransferazaalaninowa (ALT)  | 3500 |  |  | opak |  |  |  |  |  | 1. Met.:IFCC .2. Odczynniki ciekłe. |
| 26 | Aminotransferazaasparaginowa (AST) | 3500 |  |  | opak |  |  |  |  |  | 1. Met.:IFCC .2. Odczynniki ciekłe. |
| 27 | Kreatynina  | 3500 |  |  | opak |  |  |  |  |  | 1. Met.:enzymatyczna2. Odczynniki ciekłe, gotowe do użycia, do oznaczania w surowicy i w moczu. |
| 28 | Kwas moczowy | 100 |  |  | opak |  |  |  |  |  | 1.Met. urikaza, peroksydaza2. Odczynniki ciekłe. |
| 29 | Żelazo  | 200 |  |  | opak |  |  |  |  |  | Met. z chromazurolem B |
| 30 | CRP | 3500 |  |  | opak |  |  |  |  |  |  |
| 31 | CRP Kontrola N | 120 |  |  | opak |  |  |  |  |  |  |
| 32 | CRP Kontrola H | 120 |  |  | opak |  |  |  |  |  |  |
| 33 | CRP Kalibrator  | 30 |  |  | opak |  |  |  |  |  |  |
| 34 | HbA1c | 100 |  |  | opak |  |  |  |  |  |  |
| 35 | HbA1c Kontrola N | 50 |  |  | opak |  |  |  |  |  |  |
| 36 | HbA1c Kontrola H | 50 |  |  | opak |  |  |  |  |  |  |
| 37 | HbA1c Kalibrator  | 30 |  |  | opak |  |  |  |  |  |  |
| 38 | Chlorki | 50 |  |  | opak |  |  |  |  |  | Metoda kolorymetryczna |
| 39 | Chlorki Standard N i H | 50 |  |  | opak |  |  |  |  |  |  |
| 40 | Magnez | 50 |  |  | opak |  |  |  |  |  | Metoda kolorymetryczna |
| 41 | Magnez Kalibrator | 50 |  |  | opak |  |  |  |  |  |  |
| 42 | Wapń całkowity | 50 |  |  | opak |  |  |  |  |  | Metoda kolorymetryczna |
| 43 | Wapń całkowity Kalibrator | 50 |  |  | opak |  |  |  |  |  |  |
| 44 | Kwas walproinowy | 350 |  |  | opak |  |  |  |  |  |  |
| 45 | Kwas walproinowy Kontrola 1 | 50 |  |  | opak |  |  |  |  |  |  |
| 46 | Kwas walproinowy Kontrola 2 | 50 |  |  | opak |  |  |  |  |  |  |
| 47 | Kwas walproinowy Kontrola 3 | 50 |  |  | opak |  |  |  |  |  |  |
| 48 | Kwas walproinowy Kalibrator N | 30 |  |  | opak |  |  |  |  |  |  |
| 49 | Kwas walproinowyKalibrator H | 30 |  |  | opak |  |  |  |  |  |  |
| 50 | Lamotrygina  | 100 |  |  | opak |  |  |  |  |  |  |
| 51 | Lamotrygina Kontrola 3 poziomy | 50 |  |  | opak |  |  |  |  |  |  |
| 52 | Lamotrygina Kalibrator | 30 |  |  | opak |  |  |  |  |  |  |
| 53 | Karbamazepina  | 100 |  |  | opak |  |  |  |  |  |  |
| 54 | KarbamazepinaKontrola 1 | 50 |  |  | opak |  |  |  |  |  |  |
| 55 | KarbamazepinaKontrola 2 | 50 |  |  | opak |  |  |  |  |  |  |
| 56 | KarbamazepinaKontrola 3 | 50 |  |  | opak |  |  |  |  |  |  |
| 57 | KarbamazepinaKalibrator | 50 |  |  | opak |  |  |  |  |  |  |
| 58 | Dzierżawa analizatora |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 59 | Przegląd roczny  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 60 | Kuwety jednorazowe | 15000 |  |  | szt. |  |  |  |  |  |  |
| 61 | Wash Solution, 6x100 ml |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 62 | Washing Solution 4,5%,4x20 ml |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 63 | Wash Fluid, 8x20 ml |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 64 | Tubing maintenanceSolution, 6x20 ml |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 65 | Reagent Bottles,5x10 ml |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 66 | REAGENT VESSEL, 16x20ml |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  **Razem za 11 m-cy \***  |  |  |  |  |

Pakiet stanowi niepodzielną całość.  **Uwaga :** Patrz poniżej na - Parametry graniczne dla analizatora.

Parametry graniczne analizatora

Potwierdzenie spełniania wymaganych parametrów granicznych aparatury

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Parametry urządzenia** | **Wymagane parametry** | **Parametr oferowany****(należy podać opis)** |
| 1 | Analizator nie starszy niż 2018 r. |  |  |
| 2 |  Analizator nastołowy (oferent dostarczy stół pod analizator) |  |  |
| 3 | System całkowicie otwarty odczynnikowo, oznaczenia w fazie ciekłej |  |  |
| 4 | Całkowita wydajność analizatora min. 200 oznaczeńfotometrycznych na godzinę |  |  |
| 5 | Możliwość oznaczania enzymów, substratów, białek specyficznych, leków i narkotyków |  |  |
| 6 | Wspólny rotor odczynnikowo-próbkowy.Rotor wyposażony w statywy wymienne dla próbek lub odczynników - odczynniki – min.: 5 pozycji na statywach. Próbki min.: 8 pozycji na statywach. |  |  |
| 7 | Uzupełnienie odczynników, kontroli, kalibratorów, próbek i kuwet w każdej fazie pracy aparatu (bez konieczności zmiany trybu pracy na standby, pauza, stop itp.) |  |  |
| 8 | Chłodzenie odczynników zgodne z zaleceniami producentaaparatu, pozwalające na przechowywanie odczynników na pokładzie analizatora |  |  |
| 9 | Możliwość ciągłego dodawania próbek bez konieczności przerywania pracy aparatu |  |  |
| 10 | Wewnętrzny czytnik kodów paskowych dla próbek pacjenta, możliwość zastosowanie różnego rodzaju probówek i kubeczków na surowicę |  |  |
| 11 | Automatyczne rozcieńczanie próbek: wstępne i dodatkowe po przekroczeniu liniowości testu. Możliwość przygotowania szeregu rozcieńczeń m. in. dla stężonych kalibratorów |  |  |
| 12 | Kuwety jednorazowe, automatyczny zmieniacz kuwet. Maksymalna objętość mieszaniny reakcyjnej w kuwecie - 300 ul. |  | . |
| 13 | Graficzna i liczbowa prezentacja wyników kontroli jakościbadań, reguł Westgarda. Dzienne i zbiorcze raporty kontrolne |  |  |
| 14 | Analizator pracujący bez stacji uzdatniania wody. Zużycie wody do 1,5 litra na godzinę pracy aparatu |  |  |
| 15 | UPS - podtrzymujący pracę analizatora i komputera |  |  |
| 16 | Oprogramowanie analizatora w języku polskim |  |  |
| 17 | Wszystkie zbiorniki na wodę, ścieki, kuwety wbudowane wanalizator, co nie zwiększa powierzchni zajmowanej przez analizator. |  |  |
| 18 | Niewymienne źródło światła lub bezpłatna jego wymiana w okresie gwarancji aparatu |  |  |
| 19 | Bezpłatne szkolenie personelu Zamawiającego |  |  |
| 20 | Wpięcie analizatora do laboratoryjnego systemu informatycznego "INFOMEDICA" na koszt Wykonawcy |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Dodatkowe parametry oceniane** | **Wymagane parametry** | **Parametr oferowany****(należy podać opis)** |
| 1 | Wielkość analizatora do 1 metra szerokości, uwarunkowane powierzchnią w laboratorium |  |  |
| 2 | Lampa ksenonowa z terminem trwałości powyżej 3 lat |  |  |
| 3 | Możliwość sczytywania wartości kalibratorów, kontroli i aplikacji z pliku lub z kodu |  |  |
| 4 | Średni poziom hałasu < 60 dB (A) |  |  |
|  |  |  |  |

Podpis wykonawcy

zgodnie z opisem w SWZ