**Załącznik nr 1**

**Pakiet nr 1**

**Dostawa odczynnika do ilościowego oznaczania transferryny na posiadanym analizatorze Cobas Integra 400 plus**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa | Ilość  (opak.) | Kod CPV |
| **1** | Transferryna, opak.100 testów | 10 | 33696500-0 |

Termin ważności odczynnika min. 6 m-cy od daty dostarczenia

**Pakiet nr 2.**

**Dostawa odczynników do ilościowego oznaczania parathormonu na posiadanym analizatorze Cobas e411**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa | Ilość  (opak.) | Kod CPV |
| **1** | Parathormon, opak.100 testów | 5 | 33696500-0 |
| **2** | Materiał kalibracyjny | 5 | 33696500-0 |

Termin ważności odczynników min. 3 m-ce od daty dostarczenia

**Pakiet nr 3**

**Dostawa odczynników do oznaczania parametrów biochemicznych na posiadanym analizatorze Cobas c111**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa | Ilość  (opak.) | Kod CPV |
| **1** | Białko całkowite, opak. 400 testów | 2 | 33696500-0 |
| **2** | Żelazo, opak. 100 testów | 6 | 33696500-0 |
| **3** | Magnez, opak. 100 testów | 7 | 33696500-0 |
| **4** | Gamma-glutamylotranspeptydaza, opak. 200 testów | 3 | 33696500-0 |

Termin ważności odczynników min. 6 m-cy od daty dostarczenia

**Pakiet nr 4.**

**Dostawa testów do oznaczania rekombinantów: roztocza, pleśni i pyłków oraz blokera CCD wraz z dzierżawą niezbędnego sprzętu do wykonywania testów**

1. Wykonawca dostarczy testy zawierające następujące alergeny

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa | Ilość  oznaczeń |
| **1** | Profil na rekombinanty roztocza – minimum 6 parametrów (profil powinien zawierać dermatophagoides pteronyssinus., dermatophagoides farinae, rDer p1 proteinaza cysteinowa, rDer p2 roztocze Gr.2 NPC2, rDer p10 tropomiozyny, rDer p23 roztocze Gr.23) | 180 |
| **2** | Profil na rekombinanty pleśni - minimum 9 parametrów (profil powinien zawierać Aspergillus fumigatus, rAsp f1, rodzina mitogiliny, rAsp f3, białko peroksysomalne, rAsp f4, rAsp f6, MnSOD, Alternaria alternata, rAlt a1, grupa Alt a1, Cladosporium herbarium, Penicillium notatum | 156 |
| **3** | Profil na rekombinanty pyłków - minimum 10 parametrów (profil powinien zawierać pyłek tymotki łąkowej, rPhl p1 trawy Gr.1,ekspansyna, rPhl p5 trawy Gr.5, rPhl p7, polkalcyna, rPhl p12, profilina, pyłek brzozy, rBet v1, PR-10, rBet v2, profilina, pyłek bylicy, rArt v1, defensyna roślinna | 120 |
| **4** | Bloker CCD | 15 op. |

2) Wykonawca dostarczy odczynniki spełniające następujące wymagania:

|  |  |
| --- | --- |
| Lp. | **Wymagania dla przedmiotu zamówienia - odczynniki** |
| 1. | Na każdym pasku testowym linie kontrolne wskazujące na prawidłowe wykonanie badania |
| 2. | Jeden pasek testowy przeznaczony do diagnostyki jednego pacjenta |
| 3. | 5-cio punktowa indywidualna krzywa kalibracyjna wykonywana w czasie rzeczywistym z uwzględnieniem „background“ |
| 4. | Możliwość weryfikacji reakcji krzyżowych na każdym pasku testowym |
| 5. | Dolna granica wykrywalności od 0,15kU/l |
| 6. | Termin ważności min 6 m-cy od dostarczenia do Zamawiającego |

3) Wykonawca dostarczy sprzęt niezbedny do wykonywania w/w testów z aktualnym przeglądem, nie starszy niż 2020 rok produkcji.

Odczynniki: **kod CPV 33696500-0**

Dzierżawa wyposażenia  **kod CPV 38434000-6**

**Pakiet nr 5.**

**Dostawa odczynników, materiałów kontrolnych i eksploatacyjnych wraz z dzierżawą 1 analizatora parametrów krytycznych**

1. Wykonawca dostarczy odczynniki, materiały kalibracyjne i kontrolne oraz inne niezbędne akcesoria do wykonania następującej liczby oznaczeń:

• 5100 badań parametrów krytycznych

2) Wykonawca dostarczy odczynniki spełniające następujące wymagania:

|  |  |
| --- | --- |
| Lp. | **Wymagania dla przedmiotu zamówienia - odczynniki** |
| 1. | Odczynniki gotowe do użycia, bez konieczności wcześniejszego przygotowania ( rozpuszczania, rozcieńczania ) |
| 2. | Odczynniki w zamkniętym pojemniku wymiennym niezależnie od czujników pomiarowych, stabilne minimum 30dni, zawierającym pojemnik na ścieki |
| 3. | Czujniki pomiarowe stabilne minimum 30 dni |
| 4. | Wszystkie odczynniki, kalibratory i kontrole muszą pochodzić od tego samego producenta co oferowany analizator lub być dla niego dedykowane ( walidacja ) |
| 5. | Termin ważności odczynników minimum 3 m-ce od dostarczenia do Zamawiającego |
| 6. | Wymagane jest wykonanie wszystkich badań podanych w arkuszu kalkulacyjnym |
| 7. | W przypadku wykrycia skrzepu w odczynniku/materiale zużywalnym/awarii urządzenia/wady Wykonawca na własy koszt dostarczy reklamowaną kasetę. |

3) Wykonawca zapewni analizator spełniający następujące wymagania:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | **Parametry wymagane do analizatora (graniczn**e) | Wymagana odpowiedź |
| 4. | Analizator z aktualnym przeglądem serwisowym | TAK |
| 5. | Raportowane parametry: pH, pCO2, pO2, Na, K, Cl, Ca2+, HCT, glukoza, mleczany, O2Hb, HHb, MetHb, tHb, SO2 | TAK |
| 6. | Czas uzyskania wyniku do 40 sekund | TAK |
| 7. | Możliwość wykonywania analizy z krwi pełnej | TAK |
| 8. | Podawanie próbki bezpośrednio ze strzykawki lub kapilary | TAK |
| 9. | Wbudowana drukarka wewnętrzna | TAK |
| 10. | Automatyczna kalibracja 1 i 2 punktowa i na żądanie operatora, bez użycia butli gazowych | TAK |
| 11. | Graficzny wykres trendów u pacjenta | TAK |
| 12. | Mapa równowagi kwasowo-zasadowej zawierająca wykresy wyników pacjenta w odniesieniu do wyników standardowych | TAK |
| 13. | Serwis 24 godziny w dni robocze | TAK |
| 14. | Analizatory wraz z UPS zabezpieczającym awaryjne zasilanie przez minimum 20 minut | TAK |
| 15. | Oprogramowanie aparatów w języku polskim | TAK |
| 16. | Odbiór opakowań po instalacji urządzeń przez Oferenta | TAK |
| 17. | Wymaga się aby analizator posiadał mobilny stół ( dostawa na koszt Oferenta) | TAK |
| 18. | Naprawy w czasie trwania umowy bezpłatne | TAK |
| 19. | Przegląd techniczny min 1 raz w roku na koszt Oferenta | TAK |
| 20. | Oferent zobowiązuje się włączyć oferowany aparat w szpitalny system informatyczny (ESKULAP) - możliwość dwukierunkowej transmisji danych | TAK |

Czas trwania umowy **daty podpisania do 30.06.2025**

Odczynniki: **kod CPV 33696500-0**

Czynsz dzierżawny **kod CPV 38434000-6**