**Załącznik nr 1 do SWZ -Formularz cenowy**

**Dokument należy wypełnić i podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.**

**Zamawiający zaleca zapisanie dokumentu w formacie PDF.**

**PAKIET NR 1: Odczynniki do badania parametrów układu krzepnięcia.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Asortyment** | **Jedn. miary** | **Przewidywana Ilość** | **Cena netto za jedn. miary** | **Cena brutto za jedn. miary w złotych** | **Ilość jedn. miary w opakowaniu** | **Ilość opakowań**  **(kol. 4/kol.7)** | **Nazwa handlowa producenta** | **Stawka VAT (%)** | **Wartość netto w złotych** | **Wartość brutto w złotych** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** |
| 1. | Czas protrombinowy | Oznaczenie | 400 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2. | Czas koalinowo-kefalinowy | Oznaczenie | 400 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3. | Fibrynogen | Oznaczenie | 300 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4. | Materiały kontrolne na dwóch poziomach :  Normalne  Patologiczne | Zestaw | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5. | Probówki optyczne | Szt. | 500 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Wartość ogółem:** | | | | | | | | | |  |  |

**Wymagania:**

1. Odczynniki kompatybilne z analizatorem OPTIC K-3002.

2. Aparat dwukomorowy – jedno oznaczenie wykonane w dwóch kanałach pomiarowych.

3. Ilość oznaczeń dotyczy ilości oznaczeń wykonanych w dublecie, z wliczeniem oznaczeń kontrolnych ( aparat zastępczy, kontrola wykonywana w dniu oznaczenia).

4. Dotyczy pozycji 1 w tabeli : ciekła tromboplastyna do oznaczania czasu protrombinowego, ISI podane w ulotce odczynnikowej, objętość fiolki z tromboplastyną max. 5ml, możliwość przygotowania dowolnych ilości odczynnika roboczego, stabilność odczynnika roboczego min 10 dni w temp. 2-8ͦC , wynik przedstawiony jako czas, wskaźnik i INR.

5. Dotyczy pozycji 2 w tabeli : kompletny zestaw do oznaczania APTT, odczynnik ciekły, aktywator kwas elagowy ; w zestawie chlorek wapnia, stabilność odczynnika przechowywanego w temp. 2-8ͦC do daty ważności, stabilność odczynnika po otwarciu min 10 dni w temp. 2-8ͦC; maksymalna objętość fiolki z odczynnikiem 4 ml.

6. Dotyczy pozycji 3 w tabeli : kompletny zestaw do oznaczania fibrynogenu metodą Claussa , stabilność rozpuszczonego odczynnika przechowywanego w temp. 2-8ͦC min min. 7 dni , kalibrator- jeśli wymaga w zestawie , trombina w postaci liofilizatu , maksymalna objętość fiolki z odczynnikiem 5ml.

7. Dotyczy pozycji 4 w tabeli: zestaw- najmniejsze opakowanie proponowane przez producenta, zawierające min. 5 fiolek każdego poziomu kontrolnego w zestawie, po min. 1 ml każda fiolka.

8. Wszystkie odczynniki muszą pochodzić od jednego producenta.

9. Wykonawca dostarczy ulotki z wartościami dla materiałów kontrolnych dla analizatorów optycznych Kselmed dedykowanych dla OPTIC K-3002, przy dostawie odczynników.

10. Instrukcja użycia odczynników i zaprogramowania urządzenia oraz karty charakterystyki odczynników w języku polskim w wersji drukowanej przy pierwszej dostawie.

11. Termin ważności odczynników min. 12 miesięcy od daty dostawy.

12. Cały oferowany asortyment musi być sklasyfikowany jako wyrób medyczny zgodnie z ustawą z dnia 07.04.2022 r o wyrobach medycznych.

**PAKIET NR 2:** **Odczynniki do wykonywania badań koagulologicznych kompatybilne do analizatora ACL TOP 350 CTS.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Asortyment** | **Jedn. miary** | **Ilość jedn. miary w opakowaniu** | **Przewidywana ilość opakowań** | **Nazwa handlowa producenta** | **Numer katalogowy** | **Cena netto za opakowanie** | **Cena brutto za opakowanie** | **Stawka VAT (%)** | **Wartość netto w złotych** | **Wartość brutto w złotych** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** |
| 1 | ODCZYNNIKI |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.1 | Odczynniki do fibrynogenu metodą Claussa | oznaczenie | 840 | 9 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.2 | Odczynniki do d-dimerów | oznaczenie | 105 | 60 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | KALIBRATORY I KONTROLE |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.1 | Kontrolna poziom normalny dla testów **PT**, **APTT, FIBRYNOGENU; codzienna kontrola wykonywanych oznaczeń** | ml | 10 x1 ml | 19 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.2 | Kontrolna poziom patologiczny dla testów **PT**, **APTT, FIBRYNOGENU; codzienna kontrola wykonywanych oznaczeń** | ml | 10 x1 ml | 19 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.3 | Materiał kontrolny do D-DIMERÓW (N , P) | ml | 2 (5x1ml) | 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.4 | Osocze Kalibracyjne | ml | 10 x1 ml | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE I PŁYNY SYSTEMOWE |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.1 | PŁYN PŁUCZĄCY | litr | 4 l | 55 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.2. | Płyn myjący A | ml | 500 ml | 47 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.3. | Rozcieńczalnik | ml | 100 ml | 28 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.4. | KUWETY ACL TOP | sztuka | 2400 szt. | 10 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.5 | Naczynka (2ml) | sztuka | 1000 szt. | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| **Wartość ogółem:** | | | | | | | | | |  |  |

**Wymagane warunki:**

1.Odczynniki i materiały kontrolne do wykonywania badań koagulologicznych kompatybilne do analizatora ACL TOP 350 CTS .

2.Odczynniki do badań FIBRYNOGEN Claussa , D-dimery stabilne na pokładzie minimum 5 dni

3.D-dimery stabilne po otwarciu opakowania 1 miesiąc w temperaturze lodówki , opakowania podzielone na mniejsze maksymalnie po maximum 30 oznaczeń

4.Jeden kalibrator do PT i fibrynogenu.

5.Odczynnik do D- dimerów posiadający certyfikat FDA poświadczający ich przydatność w wykluczeniu żylnej choroby zatorowej (zakrzepica żył głębokich i zatoru płucnego) – certyfikat należy dołączyć

6.Kalibrator do d-dimerów zawarty w zestawie odczynnikowym.

7.Liniowość d-dimerów bez wstępnego rozcieńczenia minimum 7 000 ng/ml . Odczynnik i kontrola do d-dimerów w postaci ciekłej.

8.Wartosci nominalne kalibratorów , kontroli , ISI 1,0 oraz innych parametrów odczynników podane przez producenta aparatu.

9.W ciągu roku dostawa maksymalnie dwóch serii odczynnika.

10.Aktualne karty charakterystyki odczynników przy pierwszej dostawie w formie papierowej

11.Metody oznaczeń – immunochromogenne , wykrzepialne ( metoda optyczna )

12. Kody QR w ulotkach kontrolnych, do sczytywania kodów kreskowych przez czytnik analizatora .

13.Stabilność kontroli po rekonstrukcji minimum 12 godzin.

14. Cały oferowany asortyment musi być sklasyfikowany jako wyrób medyczny zgodnie z ustawa z dnia 07.04.2022 r o wyrobach medycznych.

**PAKIET NR 3 : Drobny sprzęt laboratoryjny.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Asortyment** | **Jedn. miary** | **Przewidywana ilość** | **Cena netto za jedn. miary**  **w złotych** | **Cena brutto za jedn. miary w złotych** | **Ilość jedn. miary w opakowaniu** | **Ilość opakowań**  **(kol.4/kol.7)** | **Nazwa handlowa producenta** | **Stawka**  **VAT (%)** | **Wartość netto w złotych** | **Wartość brutto w złotych** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** |
| 1. | Otwieracz do drenów | sztuka | 8 000 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Wartość ogółem:** | | | | | | | | | |  |  |

**Wymagane warunki :**

1. Otwieracz do drenów jednorazowy, z tworzywa sztucznego, zawierający igłę ze stali nierdzewnej położonej centralnie.
2. Przeznaczony do higienicznego przenoszenia krwi z segmentów jednostek krwi do probówek.
3. Kompatybilny z probówkami o średnicy wewnętrznej 10 mm( średnica zewnętrzna 12 mm).
4. Opakowanie zawiera nie więcej niż 500 sztuk .
5. Cały oferowany asortyment musi być sklasyfikowany jako wyrób medyczny zgodnie z ustawa z dnia 07.04.2022 r o wyrobach medycznych.

**PAKIET NR 4 :** **Odczynniki do badań biochemicznych kompatybilne do analizatora Cobas Integra 400 plus**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Asortyment** | **Jedn. miary** | **Przewidywana ilość** | **Cena netto za jedn. miary w złotych** | **Cena brutto za jedn. miary w złotych** | **Ilość jedn. miary w opakowaniu** | **Ilość opakowań**  **(kol.4/kol.7)** | **Nazwa handlowa producenta** | **Stawka VAT (%)** | **Wartość netto w złotych** | **Wartość brutto w złotych** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** |
| 1. | Albuminy | Oznaczenie | 1 200 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Wartość ogółem:** | | | | | | | | | |  |  |

**Wymagane warunki**

1. Wykonanie oznaczeń w surowicy .

2. System odczynnikowy zamknięty.

3. Odczynniki gotowe do użycia bez konieczności przygotowania przed wstawieniem do analizatora.

4. Odczynniki chłodzone na pokładzie analizatora.

5. Bieżące monitorowanie ilości dostępnych odczynników na pokładzie analizatora.

6. Minimum 6 m-cy daty ważności odczynników od momentu dostawy.

7. Możliwość identyfikacji odczynnika przy pomocy kodów kreskowych.

8. Wykonawca dostarcza karty charakterystyki substancji niebezpiecznych potwierdzające skład chemiczny oferowanych odczynników przy pierwszej dostawie .

9. Wykonawca zapewnia dostawę i odpowiednią do liczby podanych oznaczeń (z uwzględnieniem procedur kalibracyjnych i kontrolnych oraz terminów ważności) kontrolę i materiały kalibracyjne oraz pozostały niezbędny do badań asortyment podczas trwania umowy .

10. Odczynniki kompatybilne z analizatorem Cobas Integra 400 plus.

11. Cały oferowany asortyment musi być sklasyfikowany jako wyrób medyczny zgodnie z ustawa z dnia 07.04.2022 r o wyrobach medycznych.

**PAKIET NR 5 : Odczynniki do wykonywania badań immunochemicznych kompatybilne do analizatora Cobas e 411**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Asortyment** | **Jedn. miary** | **Przewidywana ilość** | **Cena netto za jedn. miary w złotych** | **Cena brutto za jedn. miary w złotych** | **Ilość jedn. miary w opakowaniu** | **Ilość opakowań**  **(kol.4/kol.7)** | **Nazwa handlowa producenta** | **Stawka VAT (%)** | **Wartość netto w złotych** | **Wartość brutto w złotych** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** |
| 1. | Całkowity specyficzny antygen prostaty PSA | Oznaczenie | 800 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2. | Determinanty antygenowe CA 125 | Oznaczenie | 1000 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3. | Przeciwciała klasy IgG anty-Rubella | Oznaczenie | 500 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4. | Przeciwciała klasy IgM anty-Rubella | Oznaczenie | 300 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5. | HIV COMBI | Oznaczenie | 300 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6. | Interleukina 6 | Oznaczenie | 1100 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7. | Ig E | Oznaczenie | 100 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8. | HE4 | Oznaczenie | 400 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9. | Materiały kalibracyjne proporcjonalnie do liczby i rodzaju w/w badań |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10. | Materiały kontrolne ( poziom normalny i patologiczny ) , proporcjonalnie do liczby i rodzaju w/w badań |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Wartość ogółem:** | | | | | | | | | |  |  |

**Wymagane warunki :**

1. Wszystkie odczynniki pochodzą od jednego producenta.

2. Możliwość otwierania i zamykania odczynników na pokładzie analizatora.

3. Wykonawca dostarcza aktualne karty charakterystyk proponowanych odczynników przy pierwszej dostawie .

4. Termin ważności odczynników przy dostawie nie krótszy niż 6 m-cy od daty dostawy.

5. Materiały eksploatacyjne wliczone są w cenę oferty i wyszczególnione.

6. Odczynniki do wykonywania badań immunochemicznych kompatybilne do analizatora Cobas e 411.

7. Cały oferowany asortyment musi być sklasyfikowany jako wyrób medyczny zgodnie z ustawa z dnia 07.04.2022 r o wyrobach medycznych.

**PAKIET NR 6: Plastikowe paski z gradientem stężeń antybiotyku**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.P** | **Asortyment** | **Jednostka miary** | **Przewidywana ilość** | **Cena netto za jedn. miary w złotych** | **Cena brutto za jedn. miary w złotych** | **Ilość jedn. miary w opakowaniu** | **Ilość opakowań** | **Nazwa handlowa producenta** | **Stawka VAT (%)** | **Wartość netto w złotych** | **Wartość brutto w złotych** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** |
| 1 | ERTAPENEM | paski | 30 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | PIPERACYLINA/TAZOBACTAM | paski | 30 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | CEFEPIM | paski | 30 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | CEFTAZYDYM | paski | 30 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | LEVOFLOKSACYNA | paski | 30 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | ERYTROMYCYNA | paski | 30 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | KLINDAMYCYNA | paski | 30 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | TIGECYKLINA | paski | 30 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 | FOSFOMYCYNA | paski | 30 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | Zestaw torebka z generatorem do hodowli w warunkach beztlenowych wraz z klipsami do torebek ( 1 zestaw – 20 sztuk ) | ZESTAW | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | Podłoże do izolacji bakterii beztlenowych I krwią owczą.(1 op 20 płytek)   * Płytki Petriego o średnicy 90 mm , pakowane po 20 sztuk w folię termokurczliwą, od jednego producenta * Probówki z pożywkami pakowane po 20 sztuk zabezpieczone przed uszkodzeniem * Trwały nadruk z nazwą płytki na dnie płytki i probówki, * Nazwa firmy ( producenta ) na płytce lub opakowaniu, * Nr. Serii, godzina rozlania, data ważności na płytce, * Podłoża gotowe do użytku wykonane z poliestru zawierające żebra wentylacyjne,   **Wymagania dla pożywki** : zachowany kolor pożywki i wygląd w czasie terminu ważności w warunkach cieplarki i lodówki ,pH pożywki, opis wyrosłych kolonii na pożywce, barwa kolonii. | opakowanie | 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 | Test identyfikacyjny dla bakterii **z rodzaju Bacillus ssp.** Testy muszą być bezwzględnie kompatybilne z analizatorem Vitec2compact ( 1 op. 20 kart) | opakowanie | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Wartość ogółem:** | | | | | | | | | |  |  |

**Wymagania 1-9:**

* Paski plastikowe pakowane w blistry bądź pojedynczo po 30 sztuk w jednym opakowaniu od jednego producenta ze względu na jednolity sposób odczytu
* Na pasku musi być umieszczony symbol antybiotyku i jego stężenie
* Aktualne wytyczne EUCAST dotyczące lekowrażliwości celem standaryzacji oraz wykaz podłoży dla bakterii G- i G+
* Termin ważności nie krótszy niż rok w przypadku antybiotyków
* Wraz z pierwszym zamówieniem proszę dostarczyć metodyki wykonania w języku polskim wraz z interpretacją odczytu , świadectwa jakości oraz aktualne karty charakterystyki substancji niebezpiecznych w formie elektronicznej CD bądź udostępnić stronę internetową na której dokumenty są dostępne.
* Oferowany asortyment poza pozycją 10 i 12 musi być sklasyfikowany jako wyrób medyczny zgodnie z ustawa z dnia 07.04.2022r o wyrobach medycznych.