**Pakiet 1 –** Drobny sprzęt laboratoryjny

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| lp | Nazwa asortymentu | Ilość sztuk/1 rok | Nr katalogowy | Wielkość opakowania jednostkowego | Ilość opakowań /1 rok | Cena jedn. Netto (PLN) | Cena jedn. Brutto (PLN) | Wartość netto (PLN) | Wartość brutto (PLN) |
|  | Probówki z PS o poj. 11 ml, okrągłodenne, z korkiem, sterylne, pakowane po 5 sztuk z datą przydatności do użycia. | 400 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Probówki z PS o poj. 11 ml (ɸ 16 mm, wys.100 mm) okrągłodenne | 400 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Korki do probówek z PS o poj. 11 ml (ɸ 16 mm, wys.100 mm) okrągłodennych i stożkowych | 3600 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Probówki o poj. 11ml (ɸ 16 mm, wys.100 mm) stożkowe- kształt stożka umożliwia zastosowanie probówki do badania 1ml osadu moczu | 6000 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Probówki z PS o poj. 3 ml, ɸ12 mm | 6000 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Korki do probówek o poj. 3 ml, ɸ12 mm | 6000 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Pojemniki do kału ze szpatułką | 500 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Pojemniki do kału ze szpatułką sterylne, pakowane indywidualnie z datą przydatności do użycia | 250 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Probówki typu Eppendorf 1,5 ml z dnem stożkowym | 5000 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Naczynka z PS z dnem stożkowym (wys.37 mm, ɸ15 mm, poj.3 ml) | 5000 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Końcówki typu Eppendorf bezbarwne z PP, o poj.1000 µl (do pipet automatycznych) | 3000 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Końcówki typu Eppendorf bezbarwne z PP, o poj. Do 200 µl (do pipet automatycznych) | 26000 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Końcówki typu Eppendorf bezbarwne z PP, o poj. Do 5000 µl (do pipet automatycznych) | 500 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Końcówki typu Eppendorf bezbarwne z PP, o poj. 0,5 µl – 10 µl (do pipet automatycznych) | 1000 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Kamery z PMMA, z siatkami do ilościowej analizy elementów komórkowych w moczu, typu „vetriplast” na 10 oznaczeń każda | 900 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Szkiełka mikroskopowe podstawowe, krawędzie cięte, z polem do opisu (26 x 76 x 1 mm ) | 550 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Pojemniki do dobowej zbiórki moczu o poj. Do 2,5 l, z podziałką i zakrętką, tworzywo sztuczne. | 5 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Zestaw cytologiczny do uzyskania osadów płynów ustrojowych (do wirówki cytologicznej MPW 223c) 1 zestaw = 100 sztuk | 1  Zestaw  (100 szt.) |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Wymazówki z tworzywa z główką z wiskozy (sterylne) w probówkach z żelem transportowym (podłoże typu Amies), pakowane indywidualnie z datą przydatności do użycia | 500 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Wymazówki z tworzywa z główką z wiskozy (sterylne) w probówkach , pakowane indywidualnie z datą przydatności do użycia | 1500 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Zestaw jednorazowego użytku do separacji próbek kału (utrwalenie, filtrowanie, zagęszczenie pasożytów jelitowych w próbkach kału) | 200 |  |  |  |  |  |  |  |

Na parametry, na które jest to wymagane należy przedstawić dokumenty dopuszczające je do obrotu, zgodnie z ustawą o wyrobach medycznych.

* Wartość netto (PLN) :
* Podatek VAT (PLN) :
* Wartość brutto (PLN) :

**Pakiet 2 –** Drobny sprzęt laboratoryjny zestawy do pobierania krwi w systemieaspiracyjno – próżniowym

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| lp | Nazwa asortymentu | Ilość sztuk/1 rok | Nr katalogowy | Wielkość opakowania jednostkowego | Ilość opakowań /1 rok | Cena jedn. Netto (PLN) | Cena jedn. Brutto (PLN) | Wartość netto (PLN) | Wartość brutto (PLN) |
|  | Probówki z aktywatorem krzepnięcia o poj. 5,0-5,5 ml, średnica 15 mm | 26000 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Probówki z napylonym EDTA K3 o poj. 2,5-3,0 ml, średnica 13 mm | 21000 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Probówki do koagulologii o poj. 2,5-3,0 ml, średnica 13 mm | 3100 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Probówki do OB. – metoda logarytmiczna, poj. Do 3,5 ml | 4000 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Probówki do oznaczania pseudotrombocytopenii, z antykoagulantem innym niż cytrynian sodu lub heparyna o poj. 2,0-3,0 ml, średnica 13 mm | 200 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Probówki z napylonym EDTA K3 o poj. 7,0-8,0 ml, średnica 15 mm | 800 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Probówki na 200 µl krwi z EDTA – mikrometoda | 1000 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Probówki na 500 µl krwi do pozyskiwania surowicy - mikrometoda – pobieranie brzegiem naczynia | 800 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Probówki na 50 µl krwi do liczenia retykulocytów – mikrometoda | 100 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Probówki na 20 µl krwi do liczenia trombocytów – mikrometoda | 100 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Adaptery do podawania leków (sterylne) | 500 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Strzykawki do gazometrii na 2 ml krwi, z heparyną litową i zamontowanym filtrem odpowietrzającym (pojedynczo pakowane ) – sterylne, gotowe do użycia w całości | 500 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Igły systemowe 20 G | 11000 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Igły systemowe 21 G | 14000 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Adaptery umożliwiające połączenie z igłą klasyczną, wenflonem (sterylne) | 2000 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Motylki systemowe 21 G (dł. Wężyka 60-80 mm), gotowe do użycia w całości (sterylne) | 2500 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Zestaw do gazometrii (kapilary o poj. 100 µl, ɸ2,05 mm i dł. 100 mm z tworzywa sztucznego + zatyczki do kapilar+ mieszadełka do kapilar) | 2000 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Motylki do pobierania posiewu krwi z wężykiem do butelek Becton Dickinson (sterylne) | 500 |  |  |  |  |  |  |  |

* Wartość netto (PLN) :
* Podatek VAT (PLN) :
* Wartość brutto (PLN) :

* Nie dopuszcza się składania oferty częściowej
* Dostarczenie próbek z pozycji asortymentowych od 1-18 (min. 3 szt.)
* Na elementy na które jest to wymagane, należy przedstawić dokumenty dopuszczające je do obrotu zgodnie z Ustawą o Wyrobach Medycznych

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | **Wymagane parametry graniczne systemu zamkniętego (1-6 ; 11-16) - niespełnienie wymagań powoduje odrzucenie oferty.** | **Potwierdzenie spełnienia wymaganych parametrów TAK / NIE** |
| 1. | Pobieranie krwi metodą aspiracyjno – próżniową. |  |
| 2. | Wszystkie pozycje do systemu zamkniętego pobierania krwi muszą pochodzić od jednego producenta. |  |
| 3. | Utylizacja przez spalanie. |  |
| 4. | Igła na stałę połączona z holderem (sterylne). |  |
| 5. | Zamknięcie eliminujące efekt aerozolowy, probówki systemu zakręcane korkiem. |  |
| 6. | Przystosowanie systemu zamkniętego do posiadanej aparatury laboratoryjnej: analizatory, mieszadła. |  |
| 7. | Probówki systemowe wykonane z tworzywa sztucznego. |  |
| 8. | Wyraźne zróżnicowanie koloru korków dla poszczególnych grup badań, kolory nie mogą się powtarzać. |  |
| 9. | Wykonawca dostarczy 2 szt. Statywu do OB. logarytmicznego na czas trwania umowy |  |

**Pakiet 3 –** Jakościowe testy diagnostyczne

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| lp | Nazwa asortymentu | Ilość oznaczeń /1 rok | Nr katalogowy | Wielkość opakowania jednostkowego | Ilość opakowań /1 rok | Cena jedn. Netto (PLN) | Cena jedn. Brutto (PLN) | Wartość netto (PLN) | Wartość brutto (PLN) |
|  | Barbiturany – test płytkowy w moczu, czułość 300 ng/ml | 300 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Benzodiazepiny – test płytkowy w moczu, czułość 200 ng/ml | 400 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Amphetamina – test płytkowy w moczu, czułość 500 ng/ml | 900 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Opiaty / morfina – test płytkowy w moczu, czułość 300 ng/ml | 400 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Marihuana – test płytkowy w moczu, czułość 50 ng/ml | 900 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Test do wykrywania krwi utajonej w kale bez stosowania diety – test płytkowy , czułość 50 ng/ml | 300 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Test paskowy do diagnostyki kiły (immunochromatograficzny) | 1500 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Rf – latex – test aglutynacyjny + kontrola pozytywna i negatywna w zestawie | 100 |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| lp. | **Wymagane parametry graniczne - niespełnienie wymagań powoduje odrzucenie oferty** | **Potwierdzenie spełnienia wymaganych parametrów TAK / NIE** |
| 1. | Forma testu – testy kasetkowe (pozycje :1-6 ) |  |
| 2. | Na kasetce opis nazwy testu |  |

* Na elementy na które jest to wymagane, należy przedstawić dokumenty dopuszczające je do obrotu zgodnie z Ustawą o Wyrobach Medycznych
* Wartość netto (PLN) :
* Podatek VAT (PLN) :
* Wartość brutto (PLN) :

**Pakiet 4 –** odczynniki do koagulologii

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| lp | Nazwa asortymentu | Ilość sztuk/1 rok | Nr katalogowy | Wielkość opakowania jednostkowego | Ilość opakowań /1 rok | Cena jedn. Netto (PLN) | Cena jedn. Brutto (PLN) | Wartość netto (PLN) | Wartość brutto (PLN) |
|  | Odczynnik do PT | 600 ml |  | maksymalna objętość butelki 10ml |  |  |  |  |  |
|  | Odczynnik do APTT + chlorek wapnia | 400 ml |  | maksymalna objętość butelki 10ml |  |  |  |  |  |
|  | kalibrator | 10 szt. |  | Maksymalna objętość butelki 1ml |  |  |  |  |  |
|  | Osocze kontrolne L | 30 szt. |  | Maksymalna objętość butelki 1ml |  |  |  |  |  |
|  | Osocze kontrolne N | 30 szt. |  | Maksymalna objętość butelki 1ml |  |  |  |  |  |
|  | Osocze kontrolne H | 30 szt. |  | Maksymalna objętość butelki 1ml |  |  |  |  |  |
|  | Chlorek wapnia | 20 szt. |  | Maksymalna objętość butelki 6ml |  |  |  |  |  |
|  | Rozcieńczalnik do osoczy | 1 szt. |  | Maksymalna objętość butelki 50ml |  |  |  |  |  |
|  | Kuwety do koagulometru Chrom 7 | 10 000 szt. |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | **Wymagane parametry graniczne – niespełnienie wymagań powoduje odrzucenie oferty.** | **Potwierdzenie spełnienia wymaganych parametrów TAK / NIE** |
| 1. | Odczynniki przeznaczone do optycznej metody pomiaru – optycznie czyste. |  |
| 2. | Trwałość odczynnika do PT po rozpuszczeniu min. 30 dni. |  |
| 3. | Współczynnik czułości tromboplastyny do PT – ISI nie wyższy niż 1,1 |  |
| 5. | Wymagane dostarczenie kart charakterystyk preparatów oraz metodyk w języku polskim. |  |
| 6. | Na elementy na które jest to wymagane, należy przedstawić dokumenty dopuszczające je do obrotu zgodnie z Ustawą o Wyrobach Medycznych. |  |
| 7. | Wykonawca zobowiązany jest do serwisowania koagulometru, wykonania bezpłatnego przeglądu rocznego w oparciu o oryginalne części producenta. |  |

* Na elementy na które jest to wymagane, należy przedstawić dokumenty dopuszczające je do obrotu zgodnie z Ustawą o Wyrobach Medycznych
* Wartość netto (PLN) :
* Podatek VAT (PLN) :
* Wartość brutto (PLN) :

**Pakiet 5 –** odczynniki laboratoryjne – **CPV**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| lp | Nazwa asortymentu | Ilość sztuk/1 rok | Wielkość opakowania jednostkowego | Nr katalogowy | Cena jedn. Netto (PLN) | Cena jedn. Brutto (PLN) | Wartość netto (PLN) | Wartość brutto (PLN) |
| 1. | Kwas solny roztwór 6 mol/l | 1 | 250ml |  |  |  |  |  |
| 2. | Zestaw do szybkiego barwienia rozmazów krwi z utrwalaczem | 1 zestaw | 3 x 500 ml |  |  |  |  |  |
| 3. | Aerozolowy utrwalacz do badań cytologicznych( rozmazów krwi i płynów ustrojowych) | 3 | 150 ml |  |  |  |  |  |
| 4. | Olejek imersyjny | 3 | 10 ml |  |  |  |  |  |

* Wartość netto (PLN) :
* Podatek VAT (PLN) :
* Wartość brutto (PLN) :

**Pakiet 6 –** pipety automatyczne jednokanałowe o zmiennej objętości – **CPV**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| lp | Nazwa asortymentu | Zakres objętości | Ilość sztuk/1 rok | Nr katalogowy | Cena jedn. Netto (PLN) | Cena jedn. Brutto (PLN) | Wartość netto (PLN) | Wartość brutto (PLN) |
| 1. | Pipeta automatyczna | 1000 µl – 5000 µl | 3 |  |  |  |  |  |

* Wartość netto (PLN) :
* Podatek VAT (PLN) :
* Wartość brutto (PLN) :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | **Wymagane parametry graniczne.** | **Potwierdzenie spełnienia wymaganych parametrów TAK / NIE** |
| 1. | Pipeta jednokanałowa zmiennoobjętościowa. |  |
| 2. | Konstrukcja umożliwiająca autoklawowanie pipety w całości. |  |
| 3. | Wyrzutnik z możliwością płynnej regulacji, ułatwiający dostosowanie jego długości do różnych końcówek. |  |
| 4. | Oznakowanie pipety poprzez czytelny zapis zakresu objętości na korpusie w widocznym miejscu, pozwalający na łatwe odróżnienie pipet automatycznych, w zależności od rodzaju pojemności. |  |