|  |  |
| --- | --- |
| **Pakiet 2.2LA Odczynniki oraz asortyment do immunohematologii i hematologii (24 miesiące)** |  |
| l.p | **NAZWA ODCZYNNIKA /ASORTYMENTU** | **Wielkość opakowania\*** | **Zamówienie** | **Nr katalog./producent** | **Ilość opakowań** | **Jednostkowa cena brutto opakowania** **(zł)** | **Wartość brutto (zł)** | **Producent / kraj** |  |
|  |  |  | **Ilość** | **j. miary** |  |  |  |  |  |  |
| 1 | **Zestaw próbek kontrolnych**do codziennej kontroli odczynników diagnostycznych i krwinek wzorcowych (A1 i B) przy oznaczaniu grup układu AB0*Zestaw Próbek Kontrolnych stanowią dwie probówki typu „próbka pacjenta” składające się z krwinek**i osocza grupy krwi A1 i grupy B, jednej z nich RhD+, drugiej RhD- lub próbek krwi grupy O i grupy AB,**z których jedna jest RhD+, druga RhD*-  | Zestaw 2 probówki x 5 ml | 26 | Zest. |  |  |  |  |  |  |
| 2 | **Odczynnik monoklonalny anty-A klon I***Odczynnik płynny, gotowy do użycia o niebieskim zabarwieniu. Wymagana aktywność i swoistość: -100% swoistości dla oznaczeń A1,A2,A1B, A2B, -wyraźne reakcje z antygenami o osłabionej ekspresji , brak reakcji fałszywych. Aglutynacja powinna pojawić się po 10 sekundach, a po 3minutach osiągnąć nasilenie od +3 do +4. Miano minimalne 256. Odczynnik do stosowania w teście szkiełkowym i probowkowym. Możliwość stosowania odczynnika do badań na krwinkach zawieszonych w PBS oraz do stosowania bez konieczności zawieszania i płukania krwinek badanych bezpośrednio z probki macierzystej* ***także przy anemiach.*** | 1 but x 10ml | 24 | amp |  |  |  |  |  |  |
| 3 | **Odczynnik monoklonalny anty-A klon II***Odczynnik płynny, gotowy do użycia o niebieskim zabarwieniu. Wymagana aktywność i swoistość: -100% swoistości dla oznaczeń A1,A2,A1B, A2B, -wyraźne reakcje z antygenami o osłabionej ekspresji , brak reakcji fałszywych. Aglutynacja powinna pojawić się po 10 sekundach, a po 3minutach osiągnąć nasilenie od +3 do +4. Miano minimalne 256. Odczynnik do stosowania w teście szkiełkowym i probowkowym. Możliwość stosowania odczynnika do badań na krwinkach zawieszonych w PBS oraz do stosowania bez konieczności zawieszania i płukania krwinek badanych bezpośrednio z probki macierzystej* ***także przy anemiach.*** | 1 but x 10ml | 24 | amp |  |  |  |  |  |  |
| 4 | **Odczynnik monoklonalny anty-B klon I***Odczynnik płynny, gotowy do użycia o żołtym zabarwieniu.**Wymagana aktywność i swoistość: - 100%**swoistości dla oznaczeń B i AB, - wyraźne reakcje z antygenami o osłabionej ekspresji , brak reakcji fałszywych. Aglutynacja powinna pojawić się po 10 sekundach, a po 3 minutach osiągnąć nasilenie od +3 do +4. Miano minimalne 256. Odczynnik do stosowania w teście szkiełkowym i probowkowym.**Możliwość stosowania odczynnika do badań na**krwinkach zawieszonych w PBS oraz do**stosowania bez konieczności zawieszania i**płukania krwinek badanych bezpośrednio z próbki macierzystej* ***także przy anemiach.*** | 1 but x 10 ml | 24 | amp |  |  |  |  |  |  |
| 5 | **Odczynnik monoklonalny anty-B klon II***Odczynnik płynny, gotowy do użycia o żołtym zabarwieniu.**Wymagana aktywność i swoistość: - 100%**swoistości dla oznaczeń B i AB, - wyraźne reakcje z antygenami o osłabionej ekspresji , brak reakcji fałszywych. Aglutynacja powinna pojawić się po 10 sekundach, a po 3 minutach osiągnąć nasilenie od +3 do +4. Miano minimalne 256. Odczynnik do stosowania w teście szkiełkowym i probowkowym.**Możliwość stosowania odczynnika do badań na**krwinkach zawieszonych w PBS oraz do**stosowania bez konieczności zawieszania i**płukania krwinek badanych bezpośrednio z próbki macierzystej* ***także przy anemiach.*** | 1 but x 10 ml | 24 | amp |  |  |  |  |  |  |
| 6 | **Odczynnik monoklonalny anty-D IgM+IgG***odczynnik płynny, gotowy do użycia, dający**szybkie 100% swoiste reakcje. Powinien**aglutynować krwinki 0Rh D dodatnie na 3+ do 4+,wykrywać krwinki z antygenem D słabe oraz z antygenem D kategorii DVI, nie wykazywać**reakcji z krwinkami Rh D ujemnymi. Do**stosowania w teście szkiełkowym i probowkowym. Możliwość stosowania odczynnika do badań na krwinkach zawieszonych w PBS oraz dostosowania bez konieczności zawieszania i**płukania krwinek badanych bezpośrednio z próbki macierzystej,* ***także przy anemiach****. Aglutynacja powinna pojawić się po 10 sekundach, a po 3minutach osiągnąć nasilenie od +3 do +4.* | 1 but x 10 ml | 52 | amp |  |  |  |  |  |  |
| 7 | **Odczynnik monoklonalny anty-D RUM IgM***Odczynnik płynny, gotowy do użycia, dający**szybkie 100% swoiste reakcje. Powinien**aglutynować krwinki 0Rh D dodatnie na 3+ do 4+,wykrywać krwinki z antygenem D słabe, nie**wykazywać reakcji z krwinkami Rh D ujemnymi,**nie powinien rozpoznawać antygenu D kategorii**DVI. Do stosowania w teście szkiełkowym i**probowkowym. Możliwość stosowania odczynnika do badań na krwinkach zawieszonych w PBS oraz do stosowania bez konieczności zawieszania i płukania krwinek badanych bezpośrednio z próbki macierzystej,* ***także przy anemiach****. Aglutynacja powinna pojawić się po 10 sekundach, a po 3minutach osiągnąć nasilenie od +3 do +4.* | 1 but x 10 ml | 20 | amp |  |  |  |  |  |  |
| 8 | **Standard anty-D do mikrometody***Odczynnik płynny, gotowy do**użycia, przeznaczony do* ***prawidłowej interpretacji wyników badań, wyeliminowania błędów technicznych przy wykonywaniu testu antyglobulinowego (PTA) oraz testu enzymatycznego (LEN) oraz ujednolicenia warunków wirowania****.**Odczynnik powinien zawierać**wystandaryzowaną ilość przeciwciał anty D w 1ml,zgodnie z zaleceniami Instytutu Hematologii iTransfuzjologii.* | 1 amp x 2 ml | 12 | ml |  |  |  |  |  |  |
| 9 | **Roztwór soli buforowanej gotowy do użycia,****pH 6.9** | 1000 ml | 40 | op |  |  |  |  |  |  |
| 10 | **Roztwór soli buforowanej gotowy do użycia,****pH 6.9** | 5000 ml | 240 | op |  |  |  |  |  |  |
| 11 | **Jednorazowe płyty do oznaczania grup krwi na 35 testów (5x7 celek), białe** |  szt. | 1000 | szt |  |  |  |  |  |  |
| 12 | **Probówki z PS o pojemności 4ml, średnica 12 mm, długość 75 mm, okrągłodenne** | Szt. | 30000 | szt |  |  |  |  |  |  |
| 13 | **Pojemnik z przykryciem do jednorazowych płyt kompatybilny z płytami (p. 10)***Pojemnik i przykrycie wykonane z giętego pleksiglasu. Pojemnik posiada adapter umożliwiający wykonanie oznaczeń na wszystkich formatach płyt (25-60 celek. W dnie pojemnika znajduje się otwór umożliwiający bezpieczne usunięcie płyty po zakończonym oznaczeniu* | szt. | 1 | szt |  |  |  |  |  |  |
| 14 | **Statyw na 14 fiolek serologicznych, przezroczysty***Średnica otworów w statywie gwarantuje stabilne przechowywanie fiolek z odczynnikami, z p. 1-12* | szt | 1` | szt |  |  |  |  |  |  |
| 15 | Rapid Hemzestaw do szybkiego barwienia rozmazów krwi | 1000 ml | 24 | ml |  |  |  |  |  |  |
| 16 | **Barwnik do retikulocytów** | 100 ml | 2 | ml |  |  |  |  |  |  |
| 17 | **Syntetyczny olejek imersyjny do mikroskopii***Olejek w butelce z zakraplaczem* | 100 ml | 4 | ml |  |  |  |  |  |  |
| 18 | **Chlorek wapnia** | 40 ml | 1440 | ml |  |  |  |  |  |  |
|  | **SUMA** | **\*** |  |  |

**\*przenieść do formularza ofertowego**

**Warunki dodatkowe bezwzględnie wymagane:**

1. Maksymalne wielkości opakowań jednostkowych określone są w rubryce „cecha dodatkowa towaru”.

Odczynniki posiadają certyfikat CE poświadczone numerem jednostki notyfikowanej dla poz. 1-8, pozostałe certyfikat CE

Termin ważności odczynników min 3 miesiące od daty dostarczenia, dla poz. 1: 5 tygodni

Do każdej serii odczynnika powinno zostać dołączone świadectwo kontroli jakości w języku polskim

Załączono ulotki w języku polskim, opisujące szczegółowo właściwości oferowanych zestawów odczynnikowych oraz kopii

Załączono aplikacje metod manualnych w języku polskim

Dostarczyć karty charakterystyk substancji niebezpiecznych w wersji papierowej wraz z pierwsza dostawą odczynników.

1. Pakiet jest niepodzielny i stanowi jedną całość.
2. Zamawiający nie dopuszcza oferowania odczynników w opakowaniach zbiorczych np. 5X10 ml

**Termin dostawy w dniach ( 2-7 dni) oferowany : ………………………..dni kalendarzowych**

**Realizacja reklamacji w dniach od uzyskania informacji do zakończenia wymianą lub dostawą uzupełniającą reklamowanego asortymentu (3- 10 dni ):**

**……………………… dni kalendarzowych**

**Oświadczam, że dostawy odbywać się transportem z wydrukiem monitoringu temperatury. Na potwierdzenie do razem z ofertą dołączam przykładowy wydruk z dnia przygotowywania oferty.**

**Kryteria oceny ofert w pakiecie 2.2LAB**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Kryterium oceny  | Oznaczenie | Waga |
| Cena brutto | CB | 60% |
| Termin Dostawy | TD | 10% |
| Transport monitorowany | TM | 20% |
| Realizacja reklamacji | RREK | 10% |

**Wzory na podstawie których zostanie dokonana ocena ofert:**

Cena brutto:

 CB= ( CB min / CB ofer ) X 60 % X 100 pkt

Termin dostawy :

TD = ( TD min / TD ofer ) x 10 % x 100 pkt.

TM = maks. 20 pkt.

RREK = (RREK min / RREK ofer  ) x 10 % x100 pkt.

**Oświadczam, że wymaganymi dokumentami i próbkami dysponuję i zobowiązuję się na wezwanie zamawiającego w terminie wskazanym je dostarczyć. Dokumenty te będą aktualne na dzień wezwania.**

Data i podpis wykonawcy

……………………………….